

MDEF - CEX
Fis. nº 01

MINISTÉRIO DA DEFESA
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

TERMO DE AUTUAÇÃO

Processo autuado sob o nº 64240.006963/2023-71, que trata da realização do Pregão Eletrônico SRP nº 90022/2024 para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO**, visando atender as necessidades da Guarnição de João Pessoa, conforme especificações e quantidades estabelecidas no Edital e seus Anexos, constituído de 964 (novecentos e sessenta e quatro) folhas, devidamente numeradas e rubricadas:

1. Termo de Autuação.....Fl nº 01;
2. Autorização de Abertura.....Fl nº 02;
3. Nomeação OD - BI Esp nº 1, de 13 de dezembro de 2022.....Fl nº 03;
4. Publicação do Pregoeiro e Equipe de Apoio.....Fl nº 05;
5. Publicação da Equipe de Planejamento e Precificação.....Fl nº 06;
6. Documento de Formalização da Demanda B Adm Gu JP.....Fl nº 08;
7. Documento de Formalização da Demanda 15º BI Mtz.....Fl nº 24;
8. Documento de Formalização da Demanda 16º RC Mec.....Fl nº 37;
9. Documento de Formalização da Demanda Unificado.....Fl nº 57;
10. Relatório e Mapa Comparativo de Preços.....Fl nº 74;
11. Pesquisa de Preços.....Fl nº 100;
12. Análise Crítica da Pesquisa de Preços.....Fl nº 650;
13. Estudo Técnico Preliminar (B Adm Gu JP).....Fl nº 654;
14. Mapa de Riscos.....Fl nº 658;
15. Msg SIAFI - Aviso de Abertura da IRP.....Fl nº 660;
16. Termo de Manifestação dos órgãos participantes.....Fl nº 663;
17. Relatório IRP - SIASG Net.....Fl nº 789;
18. Minuta do Edital e seus anexos.....Fl nº 826;
19. Lista de Verificação.....Fl nº 957;
20. Ofício de Remessa à CJU.....Fl nº 963;

Quartel em João Pessoa, PB, 10 de junho de 2024

n

Auxiliar da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA
(J R S da Paraíba/1908)

AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE LICITAÇÃO

PROCESSO: 64240.006963/2023-71

AUTORIZO A ABERTURA E INÍCIO DOS PROCEDIMENTOS DO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64240.006963/2023-71 CORRESPONDENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO SRP 90022/2024, QUE TEM COMO OBJETIVO A AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL.

Quartel em João Pessoa, PB, 12 de fevereiro de 2024

Ordenador de Despesas da Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa

peço apoio condicionado
nto, vocês foram fontes
Fls. nº 03
arnição de João Pessoa,
Base e pelos objetivos
ndante nomeado a quem
ma realizado, aos nossos
empresaria, aos nossos
que com sua disciplina,
o pouco tempo, em uma
> escopo do projeto de
e fim. Para mim, foi uma
> motivada. A todos meu

..... FÁLIA muitas felicidades
e sucesso na nobre missão de comandar a Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa, que DEUS

g. Passagem da Função, do Cargo e dos Encargos - Apresentação

Nesta data, por término da passagem da Função, do Cargo e dos Encargos de Comandante e de Ordenador de Despesas desta Base Administrativa.

Em consequência, o Subcomandante, os Chefes de Divisões/Seções e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

h. Recebimento da Função, do Cargo e dos Encargos - Apresentação

Nesta data, por término do recebimento da Função, do Cargo e dos Encargos de Comandante e de Ordenador de Despesas desta Base Administrativa.

Em consequência, o Subcomandante, os Chefes de Divisões/Seções e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

2. ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

Passagem de OD

Relatório de Passagem do Ordenador de Despesas - Registro

(Cotn do Bol Esp Nr 1, de 13/12/2022, da B ADM GU JP)

SILVA - OD Substituto, o qual foi lido na presença de todos os Agentes responsáveis desta Base Administrativa.

Em consequência, o Subcomandante, a Divisão Administrativa, a Seção de Pessoal, a Ajudância Geral e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

3 DIVERSOS



(Nota nº 60113, de 5 de janeiro de 2024, da(o) Seç Pes)

d. DIVERSOS

1) Plano de Férias - Alteração

Seja alterado o período de férias, relativas ao ano de 2023, por necessidade do serviço, de 15 a 29 JAN 24 (15 dias - 2ª Parcela) para 15 a 29 FEV 24 (15 dias - 2ª Parcela).



Cb ISRAEL RAMÁ LEANDRO DA COSTA ARAÚJO

Em consequência:

- a) Solução ao DIEx nº 2-Seção de Com/B Adm Gu JP, de 4 JAN 24;
- b) A Seção de Pessoal atualize o Plano de Férias do militar; e
- c) A Seção de Comunicação Social e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

(Nota nº 60122, de 5 de janeiro de 2024, da(o) Seç Pes)

2) Processos Licitatórios - Designação de Pregoeiros e Equipe de Apoio

1. Designo os militares abaixo relacionados, de acordo com o inciso V, do art. 8º, da Lei nº 14.133, de 21 ABR 21, como Pregoeiros desta Base Administrativa, no período de 1º JAN a 31 DEZ 24:

2. Designo os militares abaixo relacionados, de acordo com o inciso I, do art. 8º, da Lei nº 14.133, de 21 ABR 21, para comporem a Equipe de Apoio, encarregada de realizar licitações na modalidade de Pregão Eletrônico, no período de 1º JAN a 31 DEZ 24:

{
{
{

Em consequência, a Divisão Administrativa (SALC), a Seção de Pessoal e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

(Nota nº 60070, de 4 de janeiro de 2024, da(o) Seç Pes)

2. ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

Sem Alteração

3. DIVERSOS

Publicações em Boletim do Exército

Epígrafe

- a) PORTARIA - DSM/DGP/C Ex Nº 476, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2023 - Dispõe sobre os valores a serem praticados para emissão de documentos de identificação no âmbito do Exército Brasileiro e dá outras providências.

Em consequência, o Posto de Identificação, a Seção de Pessoal e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

(Nota nº 62885, de 24 de abril de 2024, da(o) Seç Pes)

c. DE CABOS E SOLDADOS

1) Atestado Médico - Término - Apresentação

Nesta data, por término de 2 (dois) dias de convalescença e estar pronto para o serviço.



Em consequência, a Seção de Apoio (SSeç Trnp), a Seção de Pessoal e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

(Nota nº 62870, de 24 de abril de 2024, da(o) Seç Pes)

2) Deslocamento e Regresso

Nesta data, por se deslocar e regressar da Gu de RECIFE-PE, onde fora conduzir militares a fim de confeccionar o certificado digital no sistema AC Defesan na 7ª RM.

Em consequência, o Posto de Recrutamento e Mobilização, a Seção de Pessoal e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

(Nota nº 62864, de 23 de abril de 2024, da(o) Seç Pes)

3) Deslocamento - Retorno

Retornou em 231700ABR24 dos municípios de Alhandra-PB, Caaporã-PB e Pitimbu-PB, onde conduziu o Delegado do Serviço Militar e o Oficial Mobilizador em Visita de Orientação Técnica (VOT) nas Juntas de Serviço Militar (JSM) e da Gu de RECIFE-PE, em visita realizada na Seção de Serviço Militar Regional (SSMR).

C


Em consequência, o Posto de Recrutamento e Mobilização, a Seção de Pessoal e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

(Nota nº 62866, de 24 de abril de 2024, da(o) PRM)

d. DIVERSOS

1) Equipe de Planejamento e Precificação - Designação

Designo as equipes de planejamento e precificação, conforme o quadro abaixo, para confecção dos documentos necessários aos autos da fase interna da licitação:

Nº SRP	Objeto	Equipe de planeamento e precificação	OM de vinculação
90023/2024	Aquisição de Material Hidráulico		
90022/2024	Aquisição de Material Elétrico		1º Gpt E (160176)

Em consequência:

a) Publicado nesta data por não ter sido providenciado na época oportuna;

b) A equipe deverá:

- Reunir-se para início dos trabalhos no dia 19 -FEV 24, às 09:30 h, no auditório desta Base Administrativa; e
- Confeccionar a documentação prevista s remeter a SPI desta Base Administrativa no prazos estabelecidos.

c) A Divisão Administrativa (SPI), a Seção de Pessoal e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes

(Nota nº 62860, de 23 de abril de 2024, da(o) Seç Pes)

2) Plano de Férias - Inclusão

Seja incluído no Plano de Férias regulamentares relativas ao ano de 2023, conforme se segue:

Período de 21 OUT a 4 DEZ 24 (15 dias - 1ª Parcela) e de 31 DEZ 24 a 14 JAN 25 (15 dias - 2ª Parcela).

Período de 3 a 12 JUN 24 (10 dias - 2ª Parcela) e de 18 a 27 NOV 24 (10 dias - 3ª Parcela).

Período de 31 DEZ 24 a 29 JAN 25 (30 dias).

Em consequência:

a) Solução ao DIEx nº 11-PRM/B Adm Gu JP, de 24 ABR 24;

10 (dez) dias das férias regulamentares relativas ano ao de 2023, na OM de Origem, conforme informação contida na Ficha Individual na BDCP do SiCaPEX;

ANEXO "C" – MINUTA DE ELABORAÇÃO DE DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa		
Setor Requisitante: Seção de Serviços Gerais		
Pregão: SRP 22/2024	NUP: 64240.006963/2023-71	Período: 12 (doze) meses

1. Justificativa da Necessidade

1.1 DESCREVER A JUSTIFICATIVA À NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO DOS ITENS

Tal aquisição tem por objetivo dar continuidade ao processo de manutenção dos diversos pavimentos da Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa/PB, visando proporcionar melhores condições das instalações elétricas do quartelamento.

Cabe à Administração Pública, na pessoa de seus Administradores, conservar em bom estado, cuidar, defender e manter livre de perigo ou dano os bens móveis e imóveis, sob sua responsabilidade.

Destarte, para a necessária preservação do patrimônio público, bem como para o bem-estar dos militares que diariamente exercem suas atividades aborais neste estabelecimento, torna-se imprescindível à aquisição do material objeto deste processo licitatório.

2. Materiais/Serviços a serem adquiridos/contratados:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE MEDIDA	CATMAT/SERV	Aquisição 2022	Aquisição 2023	Necessidade	10% margem de segurança	Demanda Estimada
1	ABRACADEIRA, MATERIAL METAL TIPO U APLICAÇÃO AMARRAÇÃO DIÂMETRO AMARRAÇÃO 1/2 POL.	Unidade	332851			100	10	110 ✓
2	ABRACADEIRA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO TIPO U CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO 1 POL.	Unidade	370513			80	8	88 ✓
3	ABRACADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: LISO, LARGURA:1 1/4 POL, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, MODELO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO:1 1/2 POL.	Unidade	344544			50	5	55 ✓
4	ABRACADEIRA MATERIAL: METAL GALVANIZADO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 PO	Unidade	304268			60	6	66 ✓
5	ABRACADEIRA MATERIAL: METAL GALVANIZADO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1/2 PO	Unidade	304266			60	6	66 ✓

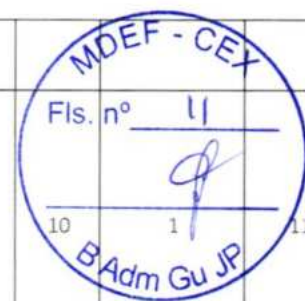
6	ABRAÇADEIRA MATERIAL: METAL GALVANIZADO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3/4 PO	Unidade	<u>304267</u>			100		
7	ABRAÇADEIRA MATERIAL: NÁILON, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,5 M	PCTC/ 100	484598			85		
8	ABRAÇADEIRA MATERIAL: NÁILON, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, COMPRIMENTO TOTAL: 151 MM, ESPESSURA: 1,10 MM, TIPO: COM RANHURAS, LARGURA: 3,60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, TRAVAMENTO: DEFINITIVO	PCT C/ 100	232887			25		27 ✓
9	ABRAÇADEIRA MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 202 MM, TIPO: COM RANHURAS, LARGURA: 3,80 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENCAIXE E PRESSÃO	PCT C/ 100	394306			20	2	22 ✓
10	ABRAÇADEIRA MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 203 MM, LARGURA: 4,90 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO E TRAVAMENTO DEFINITIVO	PCT C/ 100	<u>368325</u>			20	2	22 ✓
11	ABRAÇADEIRA MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 210 MM, LARGURA: 4,6 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PCT C/ 100	<u>484600</u>			35	3	38 ✓
12	ABRAÇADEIRA MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 283 MM, LARGURA: 4,80 MM, ESPESSURA: 1 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO E FIXAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SISTEMA FIXAÇÃO	PCT C/ 100	<u>353362</u>			10	1	11 ✓
13	ALICATE AMPERÍMETRO MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: DIGITAL, CORRENTE: 20 A/ 200 A/ 1.000 AA, VOLTAGEM: 750V AC E 1000V DC, ALIMENTAÇÃO: BATERIA, VOLTAGEM BATERIA: 9 V, RESISTÊNCIA: 2 MOHM, APLICAÇÃO: ELETRICIDADE	Unidade	<u>460100</u>			1	0	1 ✓
14	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO ALCALINA, VOLTAGEM 9 V, APLICAÇÃO MULTÍMETRO E TESTADOR DE CABO.SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PILHAS E BATERIAS CUJA COMPOSIÇÃO RESPEITE OS LIMITES MÁXIMOS DE CHUMBO, CÁDMIO E MERCÚRIO ADMITIDOS NA RESOLUÇÃO CONAMA N° 401, DE 04/11/2008, PARA CADA TIPO DE PRODUTO, CONFORME LAUDO FÍSICO-QUÍMICO DE COMPOSIÇÃO ELABORADO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO, NOS TERMOS DA INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA N° 08, DE 03/09/2012.	Unidade	237006			2	1	3 ✓
15	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, COR DA COBERTURA: AZUL, NORMAS TÉCNICAS: NBR-6148, NBR-6245, NBR-6812 E NBR-6880, MATERIAL ISOLAMENTO: ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE PVC ANTI CHAMA C/ 100M	ROLO C/ 100 M	<u>419871</u>			5	1	6 ✓
16	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:	ROLO C/ 100 M	<u>471956</u>			5	1	6 ✓



	COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, TIPO: ANTICHAMA.								
17	CABO ELÉTRICO ISOLADO TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, COR DO ISOLAMENTO: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, MATERIAL CONDUTOR: COBRE	ROLO C/ 100 M	365147						6 ✓
18	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, TIPO: ANTICHAMA	ROLO C/ 100 M	<u>471955</u>						6 ✓
19	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA. COR: AZUL.	ROLO C/ 100 M	<u>426945</u>			3	1		4 ✓
20	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: ANTICHAMA, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, COR DA COBERTURA: PRETA, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC-CLORETO DE POLIVINILA	ROLO C/ 100 M	<u>333637</u>			3	1		4 ✓
21	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA ISOLAÇÃO: AMARELA.	ROLO C/ 100 M	<u>365171</u>			3	1		4 ✓
22	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA ISOLAÇÃO: VERMELHA.	ROLO C/ 100 M	<u>365181</u>			3	1		4 ✓
23	CABO ELÉTRICO ISOLADO TEMPERATURA: 70 °C, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, COR DO ISOLAMENTO: AZUL, MATERIAL CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: PVC.	ROLO C/ 100 M	<u>338712</u>			4	1		5 ✓
24	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA.	ROLO C/ 100 M	<u>333714</u>			4	1		5 ✓
25	CABO ELÉTRICO ISOLADO TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 3, COR DO ISOLAMENTO: VERDE E AMARELO, TIPO: BWF, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: PVC ANTICHAMA.	ROLO C/ 100 M	<u>327206</u>			4	1		5 ✓
26	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA.	ROLO C/ 100 M	<u>333798</u>			4	1		5 ✓
27	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: AZUL CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248,	ROLO C/ 100 M	<u>483315</u>			10	1		11 ✓



	MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.							
28	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	<u>483318</u>					
29	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483319			10	1	11
30	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483320			10	1	11
31	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO MATERIAL ROLO 100 M INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, COR DA COBERTURA: AZUL CLARO, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO, CLASSE ENCORDOAMENTO: 4	ROLO C/ 100 M	483321			3	1	4
32	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483323			3	1	4
33	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483324			3	1	4
34	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR:	ROLO C/ 100 M	<u>483325</u>			3	1	4





	COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.							
35	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: AZUL CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483326			5	1	6
36	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483330			5	1	6
37	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483327			5	1	6
38	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	<u>483329</u>			5	1	6
39	CABO PP FLEXÍVEL 3X2,5MM 750V, CLASSE 4 – 70º, ROLO COM 100M.	ROLO C/ 100 M	<u>415720</u>			2	0	2
40	CABO PP FLEXÍVEL 3X4MM 750V, CLASSE 4 – 70º, ROLO COM 100M.	ROLO C/ 100 M	<u>329602</u>			2	0	2
41	CABO ELÉTRICO ISOLADO MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, FORMAÇÃO DO CABO: 4 X 2,5 MM. ROLO COM 100M.	ROLO C/ 100 M	<u>365153</u>			2	0	2
42	CABO PP FLEXÍVEL 4X4MM 750V, CLASSE 4 – 70º, ROLO COM 100M.	ROLO C/100 M	409522			2	0	2
43	CAIXA TERMINAL ELÉTRICO MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO, DIÂMETRO NOMINAL: 300 MM, ACESSÓRIOS: TAMPA EM PVC.	Unidade	<u>446557</u>			15	1	16
44	CAIXA PASSAGEM QUADRADA, EM PVC, TIPO EMBUTIR, COMPRIMENTO 4 X 4, APLICAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COR PRETA.	Unidade	<u>263717</u>			30	3	33
45	CAIXA PASSAGEM MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTICHAMA, MODELO: PADRÃO, USO: PARA	Unidade	440891			30	3	33



	CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 3/4", APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE TERMINAIS: 6, DIMENSÕES: 4 X 2 POL, TIPO: CONDULETE.							
46	CAMPAINHA ELÉTRICA MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIGARRA, DE EMBUTIR, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V.	Unidade	<u>316157</u>					0
47	CAMPAINHA SEM FIO ALCANCE MÁXIMO: 80 M, QUANTIDADE SONS: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE REMOTO, PILHA AA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, TIPO: DIGITAL.	Unidade	<u>446499</u>			0	0	0
48	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMÍNIO CAPACITÂNCIA NOMINAL: 15 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 250 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADOR REFRIGERAÇÃO, TIPO: DUPLO (FASE E PARTIDA)	Unidade	<u>418051</u>			0	0	0
49	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMÍNIO CAPACITÂNCIA NOMINAL: 4 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 250 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADOR REFRIGERAÇÃO.	Unidade	<u>418007</u>			0	0	0
50	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMÍNIO CAPACITÂNCIA NOMINAL: 6 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 250 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADOR REFRIGERAÇÃO.	Unidade	<u>418048</u>			0	0	0
51	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE PLÁSTICO COMPRIMENTO 150 MM TIPO PONTA METAL MATERIAL CABO PLÁSTICO COR CABO AZUL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANETA, PORTÁTIL, DETECÇÃO TENSÃO, SINAL DE ALERTA.	Unidade	<u>389055</u>			2	0	2
52	CHAVE ELÉTRICA TIPO BOIA TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, AMPERAGEM: 15 A, FREQUÊNCIA: 60 HZ, APLICAÇÃO: RESERVATÓRIO SUPERIOR.	Unidade	<u>265717</u>			1	0	1
53	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO MATERIAL HASTE: AÇO CARBONO TEMPERADO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: CHATA, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELETRÔNICA COM HASTE ISOLADA.	Unidade	<u>311978</u>			0	0	0
54	CHUVEIRO ELÉTRICO MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA: 4, ACABAMENTO: NÃO APLICÁVEL, COR: BRANCA, POTÊNCIA: 4.400 W, TENSÃO OPERAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPA ISOLANTE INTERNA/CONTATOS LIGA PRATA.	Unidade	<u>227023</u>			15	1	16
55	CONECTOR ATERRAMENTO MATERIAL: LIGA COBRE, CARACTERÍSTICAS CONDUTORES: HASTE 16 MM A CABO 8 - 2 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5/8", FIXAÇÃO DOS CONDUTORES: POR 1 PARAFUSO, MATERIAL ELEMENTO FIXAÇÃO: AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE.	Unidade	<u>321282</u>			45	4	49
56	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, MATERIAL AÇO CARBONO, PROTEÇÃO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, NÚMERO DE ESTRIBOS 1, ACESSÓRIOS HASTE E CUPILHA, NORMAS TÉCNICAS ABNT PB-215, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 5 MM DE ESPESSURA.	Unidade	<u>319814</u>			0	0	0
57	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1010/1020 PROTEÇÃO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE	Unidade	<u>419029</u>			0	0	0

	APLICAÇÃO ISOLADOR ROLDANA TIPO PESADO TIPO REX DE 4 LINHAS TIPO FIXAÇÃO PARAFUSO PORCA E ARRUELA.							
58	CONJUNTO ELÉTRICO, COMPONENTES TOMADA 3P, DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP.	Unidade	395509					
59	CORDÃO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5MM, CLASSE 4, 300V, ISOLADO EM PVC, NBR 13249, ROLO COM 100M, COR BRANCA.	ROLO C/ 100 M	334269					
60	CORTINA DE NATAL (PISCA CASCATA) COM 100 LEDS, 220V / 14W, USO INTERNO OU ABRIGADO, ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL CRISTAL TRANSPARENTE, LEDS DE ALTO BRILHO, DIMENSÃO APROXIMADA DE 3,5M X 1M, CONTROLE ELETRÔNICO COM 8 FUNÇÕES, ASSIMÉTRICO E SEQUENCIAL, COR BRANCO.	ROLO	<u>603207</u>			0	0	0
61	CURVA 90º CURTA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	<u>231524</u>			40	4	44 ✓
62	CURVA 90º CURTA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	<u>231525</u>			40	4	44 ✓
63	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 1, FIXAÇÃO: TRILHO DIN, CORRENTE NOMINAL: 10 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO.	Unidade	<u>399555</u>			20	2	22 ✓
64	DISJUNTOR 16A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO B.	Unidade	<u>452697</u>			25	2	27 ✓
65	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 1, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 16 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN	Unidade	<u>416359</u>			20	2	22 ✓
66	DISJUNTOR 20A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	<u>416378</u>			15	1	16 ✓
67	DISJUNTOR 20A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	337818			15	1	16 ✓
68	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 3, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 25 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN	Unidade	<u>416375</u>			10	1	11 ✓
69	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 1, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 25 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN	Unidade	<u>416358</u>			10	1	11 ✓
70	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 3, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 32 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN	Unidade	<u>416383</u>			08	1	9 ✓
71	DISJUNTOR 32A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	<u>337857</u>			18	1	19 ✓
72	DISJUNTOR 40A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	<u>416379</u>			18	1	19
73	DISJUNTOR 40A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	<u>337858</u>			18	1	19
74	DISJUNTOR 50A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	<u>212599</u>			5	1	6
75	DISJUNTOR 50A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA	Unidade	<u>337859</u>			5	1	6





	TIPO C.							
76	DISJUNTOR 63A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	<u>337910</u>			6	1	7
77	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 1 POL.	ROLO C/ 50M	<u>239999</u>			3	0	3
78	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 3/4POL.	ROLO C/ 50M	<u>384302</u>			3	0	3
79	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 1/2.	ROLO C/ 50M	424377			2	0	2
80	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", ANTICHAMA, NBR 15465, PEÇA COM 3M, COR PRETA.	PEÇA	242122			33	3	36
81	ELETRODUTO MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: RÍGIDO, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1/2 POL, MATERIAL DE QUALIDADE ASSEMBELHADA AO FABRICANTE: TIGRE 14.02.185.0.	PEÇA	408743			33	3	36
82	ELETRODUTO MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO: 3 M, COR: PRETA, TIPO: RÍGIDO ANTICHAMA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT EB-744(CLASSE B), NBR6150, TIPO FIXAÇÃO: ROSQUEÁVEL, BITOLA: 3/4 PO	PEÇA	354672			33	3	36
83	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, POTÊNCIA MÁXIMA 2200 W, CORRENTE MÁXIMA 10 A, QUANTIDADE SAÍDA 4 TOMADAS TRIPOLARES 2P + T, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO INFORMÁTICA/ ELÉTRICO, COMPRIMENTO CABO 1,30 M, NORMAS TÉCNICAS NOVO PADRÃO NBR 14136 E NBR 13249.	Unidade	457223			30	3	33
84	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, CORRENTE MÁXIMA 10 A, QUANTIDADE SAÍDA 6 TOMADAS PADRÃO NBR14136 E 2 PORTAS USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO, PROTETOR CONTR A, NÚMERO PÓLOS 2P + T.	Unidade	<u>449694</u>			20	2	22
85	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 10 M, EM SILICONE.	Unidade	349549			100	10	110
86	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO FILME DE PVC ANTICHAMA, LARGURA NOMINAL 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 20 M, COR PRETA.	Unidade	419864			50	5	55
87	HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE DE ½ /1,00M, NBR	Unidade	13571/96			45	4	49
88	HASTE DE ATERRAMENTO 2,4 M X 5/8" E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	Unidade	<u>331719</u>			45	4	49
89	INTERRUPTOR, QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADO COM ESPELHO, COR BRANCA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIMENSÕES 4 X 2 CM, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, MODELO 2P+T.	Unidade	<u>402534</u>			35	3	38
90	INTERRUPTOR, TIPO DUPLO QUANTIDADE PÓLOS 2 UN QUANTIDADE SEÇÕES 2 UN QUANTIDADE ALAVANCAS 2 UN CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADO COM ESPELHO COR BRANCA TENSÃO	Unidade	<u>347050</u>			25	2	27



	MÁXIMA PERMITIDA 250 V APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TIPO ACIONAMENTO TECLA DUPLA REFERÊNCIA PIAL PLUS DIMENSÕES 4 X 2 POL POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR TENSÃO NOMINAL 220 V CORRENTE NOMINAL 10 A.							
91	INTERRUPTOR, TIPO PARALELO_(THREE-WAY), QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, APLICAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL, TIPO ACIONAMENTO TECLA SIMPLES VERTICAL, ACABAMENTO COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL, FORMATO RETANGULAR.	Unidade	456105			10	1	11 ✓
92	INTERRUPTOR, TIPO EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPELHO, CORRENTE 10 A, TENSÃO 250 V, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	Unidade	390291			50	5	55 ✓
93	INTERRUPTOR, QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA X, COMPLETO COM BASE EM PVC, DIMENSÕES 75 X , APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	Unidade	456104			40	4	44 ✓
94	INTERRUPTOR MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL, ACABAMENTO: COM PLACA E PARAFUSO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TIPO: MODULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, TENSÃO NOMINAL: 250 V, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES HORIZONTAL, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, FORMATO: RETANGULAR	Unidade	460977			40	4	44 ✓
95	LÂMPADA VAPOR METÁLICO POTÊNCIA NOMINAL: 400 W, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO, TIPO: HQI, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 61167, TIPO BASE: E-40, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FORMATO: TUBULAR	Unidade	403409			120	12	132 ✓
96	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA COMPONENTES, APRESENTAÇÃO SPRAY, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CANUDO PROLONGADOR, NÃO INFLAMÁVEL.	Unidade	404467			2	0	
97	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	317609			80	8	88 ✓
98	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	317607			60	6	66 ✓
99	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	317608			60	6	66 ✓
100	MANGUEIRA NATALINA DE LED 220V, COM LOCAL CORRETO PARA CORTE DE 1 EM 1M, COM SEQUENCIAL 8 FUNÇÕES, ROLO COM 100M, NA COR BRANCA.	ROLO C/ 100M	439273			0	0	0 ✓
101	MULTÍMETRO TENSÃO: 1.000 V, TENSÃO AC: 750 V, CORRENTE DC: 10 A, RESISTÊNCIA: 200 OHM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPLAY LCD 3 1/2 DÍGITOS, TESTE DIODO, TRANSISTOR, TIPO: DIGITAL, TEMPERATURA: 0 A 50 °C, FUNCIONAMENTO: BATERIA 9V.	Unidade	355368			1	0	0
102	PASSA FIO, MATERIAL AÇO COMPRIMENTO 20 M CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PONTA FLEXÍVEL.	Unidade	379008			6	1	7
103	PLACA (ESPELHO) CEGA PARA CAIXAS 4X2, COR	Unidade	430914			100	10	110



	BRANCA							
104	PLACA (ESPELHO) CEGA PARA CAIXAS 4X4, COR BRANCA.	Unidade	329232					
105	PLAFON (SPOT) ECONÔMICO EM PVC, BASE E-27 EM LOUÇA, COR BRANCA.	Unidade	446451					
106	PLUGUE TIPO: FÊMEA, NÚMERO PINOS: 3 UN, FORMATO PINOS: CILÍNDRICO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: BRASILEIRO.	Unidade	418903			50	5	55 ✓
107	PLUG MACHO 2P+T - 10A/250V~, SAÍDA AXIAL, PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136, EM TERMOPLÁSTICO.	Unidade	355641			50	5	55 ✓
108	INTERRUPTOR, TIPO SIMPLES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÓDULO PULSADOR, APLICAÇÃO CAMPAINHA, TIPO ACIONAMENTO L-O (LIGADO-DESLIGADO), DIMENSÕES 4X2 OU 4X4 POL, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A.	Unidade	424183			40	4	44 ✓
109	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC ANTICHAMA NA COR BRANCA PARA 12/16 DISJUNTORES. DEVE POSSUIR ENTRADAS NAS BITOLAS 25 E 32MM NAS LATERAIS E FUNDO PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS ROSCÁVEIS OU CORRUGADOS, ALOJAMENTO NAS BORDAS DAS PAREDES PARA FIXAÇÃO DE BARRAMENTOS. DEVE VIR ACOMPANHADO DE KIT BARRAMENTO (TERRA E NEUTRO) E TAMPAS CEGAS DE PVC PARA COBRIR OS ESPAÇOS NÃO UTILIZADOS.	Unidade	463254			3	0	3 ✓
110	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 MÓDULOS COM BARRAMENTO, COM TAMPA, SOBREPOR, EM PVC BRANCO.	Unidade	384083			2	0	2 ✓
111	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24/18 MÓDULOS COM BARRAMENTO, COM TAMPA, EMBUTIR, EM PVC BRANCO.	Unidade	486074			2	0	2 ✓
112	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24/18 MÓDULOS COM BARRAMENTO, COM TAMPA, SOBREPOR, EM PVC BRANCO.	Unidade	486075			2	0	2 ✓
113	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 1 X 400 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: 0,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM IGNITOR, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14305.	Unidade	403852			40	4	44 ✓
114	RELÉ FOTELÉTRICO, TENSÃO NOMINAL 220 V POTÊNCIA NOMINAL 1000W/1800VA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BASE PADRÃO.	Unidade	396755			0	0	0 ✓
115	RESISTÊNCIA ELÉTRICA, USO CHUVEIRO ELÉTRICO, SIMILAR A APLICAÇÃO MAXI DUCHA LORENZETI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 TEMPERATURAS, TENSÃO NOMINAL 220 V, POTÊNCIA NOMINAL 3200 W.	Unidade	443334			5	1	6
116	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR PRESENÇA TIPO DETECÇÃO: MOVIMENTO, TIPO SINALIZADOR: ILUMINAÇÃO, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, ÂNGULO ABERTURA: 360°, COMPONENTES: 3 FIOS, ARTICULADOR, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO.	Unidade	439316			15	1	16
117	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL TERMOPLÁSTICO,	Unidade	231145			100	10	110



	TENSÃO 250 V, APLICAÇÃO LÂMPADA INCANDESCENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM RABICHO/ ROSCA EDSON/ BASE E-27.							
118	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL PORCELANA, TENSÃO 127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCA EDSON/ BASE E-27.	Unidade	298202					
119	RECEPTÁCULO LÂMPADA, MATERIAL POLICARBONATO, TIPO ROSCA G13, FORMATO TUBULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA ENGATE RÁPIDO, MATERIAL CONTATO BRONZE FOSFOROSO.	Unidade	424195			30	3	33 ✓
120	CANALETA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA TIPO COM TAMPA COR BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DIVISÓRIA / COM ADESIVO DUPLA FACE APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA DIMENSÕES 20 X 10 X 2000 MM.	Unidade	452533			100	10	110 ✓
121	TOMADA, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR.	Unidade	424892			32	3	35 ✓
122	TOMADA, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR.	Unidade	424893			32	3	35 ✓
123	TOMADA, MODELO DUPLA, FORMATO CONTATO PINO CILÍNDRICO, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR14136 E IEC60.884, APLICAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL.	Unidade	395746			40	4	44 ✓
124	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO CONDULETE, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, POSIÇÃO RELATIVA SOBREPOR, USO PARA CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 3/4".	Unidade	460015			35	3	38 ✓
125	TAMPA CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, BITOLA 3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CEGA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	Unidade	411911			35	3	38 ✓
126	CONECTOR ELÉTRICO, TIPO CONSTRUTIVO PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO.	Unidade	418880			60	6	66 ✓
127	TOMADA, MODELO TRIPLA, CORRENTE NOMINAL 15 A, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO 4" X 2", APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR.	Unidade	328071			35	3	38 ✓
128	BRAÇO LUMINÁRIA EXTERNA, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, DIÂMETRO TUBO 48 MM, ALTURA P/PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2.500 MM, APLICAÇÃO POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CURVO.	Unidade	387029			3	0	3 ✓
129	LÂMPADA LED TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: A60.SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DA LÂMPADA DE LED QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA - ENCE,	Unidade	437524			100	10	110 ✓

	NA(S) CLASSE(S) A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO N° 144, DE 13/03/2015 QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGEM COMPULSÓRIA.							
130	CASCATA 400 LEDS 10 METROS BRANCO FRIO NATAL PISCA PISCA 220V.	Unidade	-					
131	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL 220 V POTÊNCIA NOMINAL 24 W TIPO BASE G13 COR BRANCA MORNIA FORMATO TUBULAR T8 COMPRIMENTO 1200 MM FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ. SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DA LÂMPADA DE LED QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA(S) CLASSE(S) A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO N° 144, DE 13/03/2015 QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGEM COMPULSÓRIA.	Unidade	455774			120	12	132
132	ALÇA METAL NÃO FERROSO, TIPO: PRÉ-FORMADA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: REDONDO, BITOLA:16 MM2, APLICAÇÃO: PRENDER CABOS ENERGIA ELÉTRICA	Unidade	308376			60	6	66
133	ALÇA METAL NÃO FERROSO, TIPO: PRÉ-FORMADA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: REDONDO, BITOLA:35 MM2, APLICAÇÃO: PRENDER CABOS ENERGIA ELÉTRICA	Unidade	252283			60	6	66
134	LUVA ISOLANTE, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO:10,5, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE 2, PARA ALTA TENSÃO 20K	Unidade	384876			1	0	1
135	TOMADA FORMATO CONTATO: 3P + T, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 380/440 V, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: COM SISTEMA DE ENCAIXE NA TAMPA, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, REFERÊNCIA: STECK-N4206	Unidade	486019			25	2	27
136	TOMADA MODELO: PADRÃO BRASILEIRO, FORMATO CONTATO: 2P + T, COR CORPO: AZUL, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: COM TAMPA.	Unidade	446601			25	2	27
137	RESISTÊNCIA ELÉTRICA USO: CAFETEIRA ELÉTRICA INDUSTRIAL, POTÊNCIA NOMINAL: 3000	Unidade	463453			3	0	0
138	RESISTÊNCIA ELÉTRICA USO: CAFETEIRA, POTÊNCIA NOMINAL: 2000 K	Unidade	463352			0	0	0
139	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T, DE 32 A PARA 220/240V, COM CARÇAÇA, PRENSA CABOS, ALIVIADOR DE TENSÃO E TAMPA TRAVA, REF. S-4209 STECK OU EQUIVALENTE.	Unidade	450427			10	1	11
140	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1".	Unidade	426129			35	3	38
141	PROTECTOR CONTRA SURTO DE TENSÃO MODELO: VCL, TENSÃO DISPARO: 275V.	Unidade	359418			0	0	0
142	DISJUNTOR DR 3K X 32 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, DA SIEMENS OU SIMILAR.	Unidade	482698			10	1	11
143	ADAPTADOR CONDULETE DE SAÍDA 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO, EM ALUMÍNIO	Unidade	256524			35	3	38
144	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M).	Kg	225308			30	3	33



145	MÓDULO INTERRUPTOR COM SUPORTE (TIPO: SIMPLES CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO REFERÊNCIA: 1000 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE).	Unidade	418646						0
146	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5.	Unidade	379932						0
147	TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: INTERRUPTOR QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 1"[25MM] PARAFUSOS: INCLUSOS).	Unidade	261001						33
148	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6.	Unidade	415658				0	0	0
149	PAINEL PLAFON LED SOBREPOR QUADRADO COM REATOR, DIMENSÕES: 218X218X32MM , POTÊNCIA: 25W, TENSÃO: BIVOLT, TEMPERATURA DE COR: 6500K, TENSÃO: BIVOLT , FREQUÊNCIA: 50/60HZ.	Unidade	603200				0	0	0
150	LÂMPADA LED TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: A60.	Unidade	451495				100	10	110
151	LÂMPADA LED TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 30 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: A60.	Unidade	448671				50	5	55
152	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA:LED, POTÊNCIA LÂMPADA:20 W - 6500K, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT .	Unidade	472663				4	0	4
153	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 50 W - 6500K, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.	Unidade	458575				4	0	4
154	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 150 W - 6500K, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.	Unidade	458577				2	0	0
155	LUMINÁRIAS PUBLICAS LED SLIM 100 W , POTENCIA NOMINAL: 100W, TEMPERATURA DE COR: 6500K, TENSÃO: BIVOLT, FREQUÊNCIA: 50/60HZ FP> 0,95. DIÂMETRO DE ENTRADA DO BRAÇO 48 MM.	Unidade	467325				100	10	110
156	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL 220 V, POTÊNCIA NOMINAL 9 W TIPO BASE G13 FORMATO TUBULAR T8 COMPRIMENTO 600MM, FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ.	Unidade	469643				120	12	132
157	CONECTOR CDP 120-35 PERFURANTE, PRINCIPAL 16-120MM DERIVAÇÃO 4-35MM VAMPIRO.	Unidade	458406				40	4	44
158	CONECTOR CDP 150-35 PERFURANTE, PRINCIPAL 10-150MM DERIVAÇÃO 4-35MM VAMPIRO.	Unidade	460179				40	4	44
159	CONECTOR CDP 70 PERFURANTE, PRINCIPAL 10-95MM DERIVAÇÃO 1,5-10MM VAMPIRO.	Unidade	418880				40	4	44
160	CONECTOR CUNHA , TIPO 3 , MATERIAL: METAL PRINCIPAL 70-25MM, DERIVAÇÃO 10-35MM.	Unidade	472412				30	3	33
161	CONECTOR WAGO COMPACTO EMENDA 3 FIO . MODELO 221-413.	Unidade	463727				30	3	33
162	LÂMPADA SPOT LED DICRÓICA QUADRADA EMBUTIR EM GESSO, TENSÃO NOMINAL: AC110-220V (BIVOLT), POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TEMPERATURA DE COR: 6500K, FREQUÊNCIA	Unidade	435088				30	3	33



	NOMINAL: 60 HZ, MATERIAL: ALUMÍNIO+PVC, MODELO: QUADRADO 90X90MM.							
163	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 16MM ISOLADO, MODELO DUPLEX: 2X16MM (FASE + NEUTRO) 1KV CONFORME NBR:8182. ROLO COM 100 METROS.	ROLO C/ 100 M	418907					
164	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 35MM, MODELO QUADRUPLEX 4X35MM (3 FASES + NEUTRO) – 0,6/1KV, CONFORME NBR:8182. ROLO COM 150 METROS.	ROLO C/ 150 M	418905					
165	RELE DE NÍVEL INFERIOR CONDUTIVO 220-380 VCA, MODELO: RN-01-MC 220-380VCA, REFERÊNCIA: RN-01-MC, SENSIBILIDADE: 0 Á 100K , FREQUÊNCIA: 50/60HZ CORRENTE MÁXIMA NOS CONTATOS: 5A , GRAU DE PROTEÇÃO: IP51 PARA INVÓLUCRO / IP10 PARA TERMINAIS.	Unidade	375831			0	0	0
166	RELE FALTA DE FASE FF-01, MODELO: FFS-01, TRIFÁSICO 380V, CONTATOS AUXILIARES 1NAF, TENSÃO DE EMPREGO NOS CONTATOS AUXILIARES: 240V, CORRENTE MÁXIMA NOS CONTATOS AUXILIARES: 3A, TEMPO DE RESET: <500MS, ASSIMETRIA ENTRE FASES: 15 A 30%, GRAU DE PROTEÇÃO: IP20 PARA INVÓLUCRO / IP10 PARA TERMINAIS..	Unidade	438627			0	0	0
167	CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA 4CV TRIFÁSICA 380V, FAIXA DE AJUSTE DO RELE DE SOBRECARGA 5,5 A 8,0 AMPER , COM CAIXA TERMOPÁSTIC, DE ACORDO COM A NORMA IEC60947-4-1.	Unidade	600188			0	0	0
168	KIT CONTADOR 9A CWC09 + RELE TÉRMICO RW17 5,6A A 8A. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CONTATOS PRINCIPAIS DO CONTADOR: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) CONTATO AUXILIAR DO CONTADOR: INTEGRADO 1 NA (NORMALMENTE ABERTO), CONTATOS PRINCIPAIS DO RELE TÉRMICO: 3 (TRIPOLAR), CONTATOS AUXILIARES DO RELE TÉRMICO: 1 NA (NORMALMENTE ABERTO) + 1 NF NORMALMENTE FECHADO), TENSÃO MÁXIMA DA CARGA SUPOSTADA (AC-3): 690 VCA, ESCALA (RANGE) DE AJUSTE DA CORRENTE: 5,6 A 8 A, POTÊNCIAS SUPOSTADAS (AC-3): 3 CV/2,2 KW (220 VCA), 5 CV/3,7 KW (380 VCA, 690 VCA) 6 CV/4,5 KW (440 VCA), ESTRUTURA: 1 MINI CONTADOR 9 A, (CWC09-10-30V26), 1 RELE DE SOBRECARGA 5,6 A 8 A, (RW17-1D3-U008). COMPOSIÇÃO DO KIT: MINI CONTADOR 220V 9A TRIPOLAR 1NA CWC09-10-30V26 REFERÊNCIA: CWC09-10-30V26, CORRENTE NOMINAL: 9 A TENSÃO DE COMANDO (BOBINA): 220 V (60HZ), TENSÃO MÁXIMA DA CARGA SUPOSTADA (AC-3): 690 VCA, POTÊNCIAS SUPOSTADAS (AC-3): 3 CV/2,2 KW (220 VCA), 5 CV/3,7 KW (380 VCA, 690 VCA), 6 CV/4,5 KW (440 VCA), CONTATOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) CONTATO AUXILIAR: INTEGRADO 1 NA (NORMALMENTE ABERTO), GRAU DE PROTEÇÃO: IP20, TIPO DE TERMINAL (CONEXÃO): PARAFUSO RELE DE SOBRECARGA TÉRMICO RW17 DE 5,6A A 8A PARA CWC,REFERÊNCIA:RW17-1D3-U008, COMPATIBILIDADE: CONTADORES CW07, CWC07 A CWC016 (TERMINAL PARAFUSO), FAIXA DE CORRENTE: 5,6 A 8 A, CONTATOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) GRAU DE	Unidade	483048			0	0	0





	PROTEÇÃO:IP10(TERMINAIS PRINCIPAIS E CONTATOS AUXILIARES) CONTATOS AUXILIARES: 1 NA (NORMALMENTE ABERTO) + 1 NF (NORMALMENTE FECHADO) CLASSE DE DISPARO: 10.							
169	TENSÃO DE COMANDO (BOBINA): 220 V (60HZ), TENSÃO MÁXIMA DA CARGA SUPOSTADA (AC-3): 690 VCA, POTÊNCIAS SUPOSTADAS (AC-3): 3 CV/2,2 KW (220 VCA), 5 CV/3,7 KW (380 VCA, 690 VCA), 6 CV/4,5 KW (440 VCA), CONTATOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) CONTATO AUXILIAR: INTEGRADO 1 NA (NORMALMENTE ABERTO), GRAU DE PROTEÇÃO: IP20, TIPO DE TERMINAL (CONEXÃO): PARAFUSO RELE DE SOBRECARGA TÉRMICO RW17 DE 5,6A A 8A PARA CWC,REFERÊNCIA:RW17-1D3-U008, COMPATIBILIDADE: CONTADORES CW07, CWC07 A CWC016 (TERMINAL PARAFUSO), FAIXA DE CORRENTE: 5,6 A 8 A, CONTATOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) GRAU DE PROTEÇÃO:IP10(TERMINAIS PRINCIPAIS E CONTATOS AUXILIARES) CONTATOS AUXILIARES: 1 NA (NORMALMENTE ABERTO) + 1 NF (NORMALMENTE FECHADO)	Unidade	352845			0	0	0
170	RELÉ TÉRMICO - REFERÊNCIA: LINHA SIRIUS (SIEMENS), NÚMERO PÓLOS: 3, FAIXA DE AJUSTE ELEMENTO TEMPORIZADO: 18 - 25 A, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS AUXILIARES: 1NA + 1NF, CLASSE DE DISPARO: 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TERMINAIS CONEXÃO DIRETA EM CONTADORES, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, ACESSÓRIOS: SELETOR RESET (MANUAL/AUTOMÁTICO);BOTÃO DE REARME;,,	Unidade	379630			0	0	0
171	CONTATOR - CONTATOR MODELO: CWM32 (WEG) , NÚMERO PÓLOS: 4 , APLICAÇÃO: "AR CONDICIONADO", FREQUÊNCIA: 60 HZ, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS PRINCIPAIS: 4NA , TENSÃO NOMINAL BOBINA: 220 V, CORRENTE TÉRMICA NOMINAL: 32 A, SISTEMA FIXAÇÃO: EM TRILHO DIN	Unidade	434156			0	0	0
172	RELÉ TÉRMICO - RELÉ TÉRMICO REFERÊNCIA: LINHA SIRIUS (SIEMENS) , NÚMERO PÓLOS: 3 , FAIXA DE AJUSTE ELEMENTO TEMPORIZADO: 28 - 40 A, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS AUXILIARES: 1NA + 1NF , CLASSE DE DISPARO: 10 , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TERMINAIS CONEXÃO DIRETA EM CONTADORES , TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, ACESSÓRIOS: SELETOR RESET (MANUAL/AUTOMÁTICO);BOTÃO DE REARME;	Unidade	379633			0	0	0
173	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA , QUANTIDADE CONDUTORES: 3 , MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE , FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 6 MM2, COR DA ISOLAÇÃO: PRETA , TIPO: PP , MATERIAL ISOLAMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA	Rolo com 100 M	352501			5	1	6

3. **Previsão de data em que deve ser iniciada a contratação dos serviços**

Data estimada para a necessidade dos serviços: a partir de ____/____/____.

Quartel em João Pessoa-PB, 29 de Fevereiro de 2024.



Chefe da Seção de Sv Gerais da B Adm Gu JP

Despacho do Cmt:

1. Aprovo o presente Documento de Formalização da Demanda.
2. O setor requisitante adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor e encaminhe a UG do Pregão.

Quartel em João Pessoa, PB, 29 de fevereiro de 2024.

Comandante da B Adm Gu JP



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
15º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(8ª Cia Inf de SC/1870)
REGIMENTO VIDAL DE NEGREIROS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: 15º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO		
Setor Requisitante: Seção de Serviços Gerais		
Pregão: SRP 22/2024	NUP: 64240.006963/2023-71	Período: 12(doze) meses

1. Justificativa da Necessidade

1.1 A aquisição dos Itens atenderá as necessidades de aquisição periódica, frequente e parcelada, cujo objetivo é atender a demanda de manutenção das instalações desta OM.

1.2 As quantidades informadas neste documento de formalização da demanda serão suficientes para atender esta OM pelo período de 12 meses, tomando-se por base quantitativa constantes do estoque do SISCOFIS, e os quantitativos levantados pelo Plano de Aquisição de Materiais Elétricos para o ano de 2024 do 15º Batalhão de Infantaria Motorizado.

2. Materiais/Serviços a serem adquiridos/contratados:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE MEDIDA	CATMA T/SERV	Aquisição 2022	Aquisição 2023	Neces- sidade	10% margem de segurança	Demanda Estimada
1	Abraçadeira, Material Metal Tipo U Aplicação Amarração Diâmetro Amarração 1/2 Pol.	Unidade	332851	0	0	50	55 ✓	50
2	Abraçadeira, Material Aço Galvanizado Tipo U Características Adicionais Tamanho 1 Pol.	Unidade	370513	0	0	50	55 ✓	50
3	Abraçadeira, Material: Aço Carbono, Tipo: Liso, Largura:1 1/4 Pol, Aplicação: Amarração, Modelo: "U", Diâmetro Amarração:1 1/2 Pol.	Unidade	344544	0	0	50	55 ✓	50
4	Abraçadeira material: metal galvanizado, diâmetro amarração: 1 po	Unidade	304268	0	0	50	55 ✓	50
5	Abraçadeira material: metal galvanizado, diâmetro amarração: 1/2 po	Unidade	304266	0	0	50	55 ✓	50
6	Abraçadeira material: metal galvanizado, diâmetro amarração: 3/4 po	Unidade	304267	0	0	600	660 ✓	600
7	Abraçadeira material: náilon, aplicação: instalações elétricas, comprimento total: 100 mm, largura: 2,5 m	PCTC/ 100	484598	0	0	20	22 ✓	20
8	Abraçadeira material: náilon, aplicação: amarração, comprimento total: 151 mm, espessura: 1,10 mm, tipo:	PCT C/100	232887	0	0	30	33 ✓	30



9	Abraçadeira material: náilon, comprimento total: 202 mm, tipo: com ranhuras, largura: 3,80 mm, características adicionais: com encaixe e pressão	PCT C/100	394306	0	0	30	33	30
10	Abraçadeira material: náilon, tipo: com ranhuras, comprimento total: 203 mm, largura: 4,90 mm, espessura: 1,20 mm, aplicação: amarração, características adicionais: sem sistema fixação e travamento definitivo	PCT C/100	368325	0	0	30	33	30
11	Abraçadeira Material: Náilon, Comprimento Total: 210 Mm, Largura: 4,6 Mm, Aplicação: Instalações Elétricas	PCT C/100	484600	0	0	30	33	30
12	Abraçadeira Material: Náilon, Tipo: Com Ranhuras, Comprimento Total: 283 Mm, Largura: 4,80 Mm, Espessura: 1 Mm, Aplicação: Amarração E Fixação, Características Adicionais: Com Sistema Fixação	PCT C/100	353362	0	0	30	33	30
13	Alicate Amperímetro Material: Plástico, Tipo: Digital, Corrente: 20 A/ 200 A/ 1.000 Aa, Voltagem: 750v Ac E 1000v Dc, Alimentação: Bateria, Voltagem Bateria: 9 V, Resistência: 2 Mohm, Aplicação: Eletricidade	Unidade	460100	0	2	5	5,5	5
14	Bateria Não Recarregável, Tipo Alcalina, Voltagem 9 V, Aplicação Multímetro E Testador De Cabo. Só Será Admitida A Oferta De Pilhas E Baterias Cuja Composição Respeite Os Limites Máximos De Chumbo, Cádmio E Mercúrio Admitidos Na Resolução Conama N° 401, De 04/11/2008, Para Cada Tipo De Produto, Conforme Laudo Físico-Químico De Composição Elaborado Por Laboratório Acreditado Pelo Inmetro, Nos Termos Da Instrução Normativa Ibama N° 08, De 03/09/2012.	Unidade	237006	0	0	10	11	10
15	Cabo Elétrico Flexível Temperatura Operação: 70 °C, Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 1,5 Mm2, Temperatura Condutor: Mole, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Cor Da Cobertura: Azul, Normas Técnicas: Nbr-6148, Nbr-6245, Nbr-6812 E Nbr-6880, Material Isolamento: Isolação Extrudada De Pvc Anti Chama C/ 100m	ROLO C/100 M	419871	2	0	10	11	10
16	Cabo Elétrico Flexível Material Cobertura: Pvc Antichama, Aplicação: Instalação Elétrica, Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 1,5 Mm2, Material Do Condutor: Cobre, Cor Da Cobertura: Preta, Tipo: Antichama.	ROLO C/100 M	471956	2	0	10	11	10
17	Cabo Elétrico Isolado Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 1,5 Mm2, Cor Do Isolamento: Verde, Características Adicionais: Flexível, Material Condutor: Cobre	ROLO C/100 M	365147	2	0	10	11	10
18	Cabo Elétrico Flexível Material Cobertura: Pvc Antichama, Aplicação: Instalação Elétrica, Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 1,5 Mm2, Material Do Condutor: Cobre, Cor Da Cobertura: Vermelha, Tipo: Antichama	ROLO C/100 M	471955	2	0	10	11	10
19	Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 10 Mm2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc Antichama. Cor: Azul.	ROLO C/100 M	426945	0	0	1	1,1	1
20	Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Tipo: Antichama, Aplicação: Manutenção Elétrica, Cor Da Cobertura: Preta, Seção Nominal: 10 Mm2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc-Cloreto De Polivinila	ROLO C/100 M	333637	0	0	1	1,1	1
21	Cabo elétrico flexível tensão isolamento: 750 v, aplicação: instalação elétrica, seção nominal: 10 mm2, material do condutor: cobre, cor da isolação: amarela.	ROLO C/100 M	365171	0	0	1	1,1	1
22	Cabo elétrico flexível tensão isolamento: 750 v, aplicação: instalação elétrica, seção nominal: 10 mm2, material do condutor: cobre, cor da isolação: vermelha.	ROLO C/100 M	365181	0	0	1	1,1	1



23	Cabo elétrico isolado temperatura: 70 °c, aplicação: instalações elétricas, tensão isolamento: 750 v, seção nominal: 16 mm2, cor do isolamento: azul, material condutor: cobre eletrolítico, material isolamento condutor: pvc.	ROLO C/ 100 M	338712	0	0	1	1	1
24	Cabo elétrico flexível tensão isolamento: 750 v, seção nominal: 16 mm2, material do condutor: cobre, cor da cobertura: preta, material isolamento: pvc antichama.	ROLO C/ 100 M	333714	0	0	1	1,1	1
25	Cabo Elétrico Isolado Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 16 Mm2, Têmpora Condutor: Mole, Classe De Encordoamento: 3, Cor Do Isolamento: Verde E Amarelo, Tipo: Bwf, Material Condutor: Cobre, Material Isolamento Condutor: Pvc Antichama.	ROLO C/ 100 M	327206	0	0	1	1,1	1
26	Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 16 Mm2, Material Do Condutor: Cobre, Cor Da Cobertura: Vermelha, Material Isolamento: Pvc Antichama.	ROLO C/ 100 M	333798	0	0	1	1,1	1
27	Cabo elétrico flexível aplicação: manutenção elétrica, tensão isolamento: 750 v, seção nominal: 2,5 mm2, classe encordoamento: 4, material do condutor: cobre, cor da cobertura: azul claro, características adicionais: certificação inmetro, normas técnicas: nbr13248, material isolamento: composto termoplástico (lshf), não halogenado.	ROLO C/ 100 M	483315	6	4	30	33	30
28	Cabo elétrico flexível aplicação: manutenção elétrica, tensão isolamento: 750 v, seção nominal: 2,5 mm2, classe encordoamento: 4, material do condutor: cobre, cor da cobertura: preta, características adicionais: certificação inmetro, normas técnicas: nbr13248, material isolamento: composto termoplástico (lshf), não halogenado.	ROLO C/ 100 M	483318	6	4	30	33	30
29	Cabo elétrico flexível aplicação: manutenção elétrica, tensão isolamento: 750 v, seção nominal: 2,5 mm2, classe encordoamento: 4, material do condutor: cobre, cor da cobertura: verde, características adicionais: certificação inmetro, normas técnicas: nbr13248, material isolamento: composto termoplástico (lshf), não halogenado.	ROLO C/ 100 M	483319	6	4	30	33	30
30	Cabo elétrico flexível aplicação: manutenção elétrica, tensão isolamento: 750 v, seção nominal: 2,5 mm2, classe encordoamento: 4, material do condutor: cobre, cor da cobertura: vermelha, características adicionais: certificação inmetro, normas técnicas: nbr13248, material isolamento: composto termoplástico (lshf), não halogenado.	ROLO C/ 100 M	483320	6	4	30	33	30
31	Cabo elétrico flexível aplicação: manutenção elétrica, características adicionais: certificação material rolo 100 m inmetro, normas técnicas: nbr13248, cor da cobertura: azul claro, seção nominal: 4 mm2, material do condutor: cobre, material isolamento: composto termoplástico (lshf), não halogenado, classe encordoamento: 4	ROLO C/ 100 M	483321	6	4	20	22	20
32	Cabo elétrico flexível aplicação: manutenção elétrica, tensão isolamento: 750 v, seção nominal: 4 mm2, classe encordoamento: 4, material do condutor: cobre, cor da cobertura: preta, características adicionais: certificação inmetro, normas técnicas: nbr13248, material isolamento: composto termoplástico (lshf), não halogenado.	ROLO C/ 100 M	483323	6	4	20	22	20
33	Cabo elétrico flexível aplicação: manutenção elétrica, tensão isolamento: 750 v, seção nominal: 4 mm2, classe encordoamento: 4, material do condutor: cobre, cor da cobertura: verde, características adicionais: certificação inmetro, normas técnicas: nbr13248, material isolamento: composto termoplástico (lshf), não halogenado.	ROLO C/ 100 M	483324	6	4	20	22	20



34	Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Manutenção Elétrica, Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 4 Mm2, Classe Encordoamento: 4, Material Do Condutor: Cobre, Cor Da Cobertura: Vermelha, Características Adicionais: Certificação Inmetro, Normas Técnicas: Nbr13248, Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado.	ROLO C/ 100 M	483325	6	4	20	22	20
35	Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Manutenção Elétrica, Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 6 Mm2, Classe Encordoamento: 4, Material Do Condutor: Cobre, Cor Da Cobertura: Azul Claro, Características Adicionais: Certificação Inmetro, Normas Técnicas: Nbr13248, Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado.	ROLO C/ 100 M	483326	0	0	1	1,1	1
36	Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Manutenção Elétrica, Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 6 Mm2, Classe Encordoamento: 4, Material Do Condutor: Cobre, Cor Da Cobertura: Preta, Características Adicionais: Certificação Inmetro, Normas Técnicas: Nbr13248, Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado.	ROLO C/ 100 M	483330	0	0	1	1,1	1
37	Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Manutenção Elétrica, Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 6 Mm2, Classe Encordoamento: 4, Material Do Condutor: Cobre, Cor Da Cobertura: Verde, Características Adicionais: Certificação Inmetro, Normas Técnicas: Nbr13248, Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado.	ROLO C/ 100 M	483327	0	0	1	1,1	1
38	Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Manutenção Elétrica, Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 6 Mm2, Classe Encordoamento: 4, Material Do Condutor: Cobre, Cor Da Cobertura: Vermelha, Características Adicionais: Certificação Inmetro, Normas Técnicas: Nbr13248, Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado.	ROLO C/ 100 M	483329	0	0	1	1,1	1
39	Cabo Pp Flexível 3x2,5mm 750v, Classe 4 - 70º, Rolo Com 100m.	ROLO C/ 100 M	415720	0	0	1	1,1	1
40	Cabo Pp Flexível 3x4mm 750v, Classe 4 - 70º, Rolo Com 100m.	ROLO C/ 100 M	329602	0	0	1	1,1	1
41	Cabo elétrico isolado material condutor: cobre, tensão isolamento: 750 v, formação do cabo: 4 x 2,5 mm. Rolo com 100m.	ROLO C/ 100 M	365153	0	0	1	1,1	1
42	Cabo pp flexível 4x4mm 750v, classe 4 - 70º, rolo com 100m.	ROLO C/ 100 M	409522	0	0	1	1,1	1
43	Caixa terminal elétrico material: pvc, aplicação: inspeção de aterramento tipo solo, diâmetro nominal: 300 mm, acessórios: tampa em pvc.	Unidade	446557	0	0	50	55	50
44	Caixa passagem quadrada, em pvc, tipo embutir, comprimento 4 x 4, aplicação em instalações elétricas, cor preta.	Unidade	263717	120	60	200	220	200
45	Caixa passagem material: pvc rígido antichama, modelo: padrão, uso: para conexão com eletroduto de 3/4", aplicação: instalações elétricas, quantidade terminais: 6, dimensões: 4 x 2 pol, tipo: condutele.	Unidade	440891	300	200	500	550	550
46	Campainha Elétrica Material: Plástico, Características Adicionais: Cigarra, De Embutir, Tensão Alimentação: 220 V.	Unidade	316157	0	0	10	11	10
47	Campainha Sem Fio Alcance Máximo: 80 M, Quantidade Sons: 3 Un, Características Adicionais: Controle Remoto, Pilha Aa, Tensão Alimentação: Bivolt V, Tipo: Digital.	Unidade	446499	0	0	10	11	10



48	Capacitor Fixo Eletrolítico Alumínio Capacitância Nominal: 15 Microf, Tensão Nominal: 250 Vca, Aplicação: Ventilador Refrigeração, Tipo: Duplo (Fase E Partida)	Unidade	418051	0	0	0		
49	Capacitor Fixo Eletrolítico Alumínio Capacitância Nominal: 4 Microf, Tensão Nominal: 250 Vca, Aplicação: Ventilador Refrigeração.	Unidade	418007	0	0	0	0	0
50	Capacitor Fixo Eletrolítico Alumínio Capacitância Nominal: 6 Microf, Tensão Nominal: 250 Vca, Aplicação: Ventilador Refrigeração.	Unidade	418048	0	0	0	0	0
51	Chave de teste elétrico, material haste plástico comprimento 150 mm tipo ponta metal material cabo plástico cor cabo azul características adicionais caneta, portátil, detecção tensão, sinal de alerta.	Unidade	389055	0	6	10	11	10
52	Chave elétrica tipo bola tensão alimentação: 220 v, amperagem: 15 a, frequência: 60 hz, aplicação: reservatório superior.	Unidade	265717	0	0	0	0	0
53	Chave de teste elétrico material haste: aço carbono temperado, comprimento: 150 mm, tipo ponta: chata, material cabo: polipropileno, características adicionais: eletrônica com haste isolada.	Unidade	311978	0	0	10	11	10
54	Chuveiro Elétrico Material: Termoplástico, Variações Temperatura Água: 4, Acabamento: Não Aplicável, Cor: Branca, Potência: 4.400 W, Tensão Operação: 220 V, Características Adicionais: Capa Isolante Interna/Contatos Liga Prata.	Unidade	227023	0	0	10	11	10
55	Conector Aterramento Material: Liga Cobre, Características Condutoras: Haste 16 Mm A Cabo 8 - 2 Awg, Características Adicionais: 5/8", Fixação Dos Condutores: Por 1 Parafuso, Material Elemento Fixação: Aço Carbono Galvanizado A Quente.	Unidade	321282	0	0	10	11	10
56	Armação Secundária, Material Aço Carbono, Proteção Superficial Galvanização Por Imersão A Quente, Número De Estribos 1, Acessórios Haste E Cupilha, Normas Técnicas Abnt Pb-215, Características Adicionais 5 Mm De Espessura.	Unidade	319814	0	0	10	11	10
57	Armação Secundária, Material Aço Carbono Sae 1010/1020 Proteção Superficial Galvanização Por Imersão A Quente Aplicação Isolador Roldana Tipo Pesado Tipo Rex De 4 Unhas Tipo Fixação Parafuso Porca E Arruela.	Unidade	419029	0	0	10	11	10
58	Conjunto Elétrico, Componentes Tomada 3p, Disjuntor Monopolar 20 A, Aplicação Instalação Ar Condicionado, Tipo Arstop.	Unidade	395509	0	0	10	11	10
59	Cordão Paralelo Flexível 2 X 2,5mm, Classe 4, 300v, Isolado Em Pvc, Nbr 13249, Rolo Com 100m, Cor Branca.	ROLO C/ 100 M	334269	0	0	1	1,1	1
60	Cortina De Natal (Pisca Cascata) Com 100 Leds, 220v / 14w, Uso Interno Ou Abridado, Isolação Dos Fios Em Material Cristal Transparente, Leds De Alto Brilho, Dimensão Aproximada De 3,5m X 1m, Controle Eletrônico Com 8 Funções, Assimétrico E Sequencial, Cor Branco.	ROLO	603207	0	0	0	0	0
61	Curva 90º Curta Para Eletroduto Em Pvc Rígido Roscável De 3/4", Antichama, Cor Preta.	Unidade	231524	0	20	50	55	50
62	Curva 90º Curta Para Eletroduto Em Pvc Rígido Roscável De 1", Antichama, Cor Preta.	Unidade	231525	0	0	20	22	20
63	Disjuntor Baixa Tensão Número Pólos: 1, Fixação: Trilho Din, Corrente Nominal: 10 A, Funcionamento: Termomagnético.	Unidade	399555	0	12	50	55	50
64	Disjuntor 16a Unipolar, Padrão Din, Curva Tipo B.	Unidade	452697	0	12	50	55	50
65	Disjuntor Baixa Tensão Número Pólos: 1, Curva De Disparo: C, Corrente Nominal: 16 A, Funcionamento:	Unidade	416359	0	12	50	55	50



	Termomagnético, Normas Técnicas: Nbr 5.283/73, Padrão Din							
66	Disjuntor 20a Tripolar, Padrão Din, Curva Tipo C.	Unidade	416378	0	12	10	11	10
67	Disjuntor 20a Unipolar, Padrão Din, Curva Tipo C.	Unidade	337818	0	12	50	55	50
68	Disjuntor baixa tensão número pólos: 3, curva de disparo: c, corrente nominal: 25 a, funcionamento: termomagnético, normas técnicas: nbr 5.283/73, padrão: din	Unidade	416375	0	12	50	55	50
69	Disjuntor baixa tensão número pólos: 1, curva de disparo: c, corrente nominal: 25 a, funcionamento: termomagnético, normas técnicas: nbr 5.283/73, padrão: din	Unidade	416358	0	12	50	55	50
70	Disjuntor baixa tensão número pólos: 3, curva de disparo: c, corrente nominal: 32 a, funcionamento: termomagnético, normas técnicas: nbr 5.283/73, padrão: din	Unidade	416383	0	12	50	55	50
71	Disjuntor 32a unipolar, padrão din, curva tipo c.	Unidade	337857	0	12	50	55	50
72	Disjuntor 40a tripolar, padrão din, curva tipo c.	Unidade	416379	0	12	50	55	50
73	Disjuntor 40a unipolar, padrão din, curva tipo c.	Unidade	337858	0	12	50	55	50
74	Disjuntor 50a tripolar, padrão din, curva tipo c.	Unidade	212599	0	12	50	55	50
75	Disjuntor 50a unipolar, padrão din, curva tipo c.	Unidade	337859	0	12	50	55	50
76	Disjuntor 63a tripolar, padrão din, curva tipo c.	Unidade	337910	0	12	50	55	50
77	Eletroduto em pvc flexível corrugado de 1 pol.	ROLO C/ SOM	239999	5	0	10	11	10
78	Eletroduto em pvc flexível corrugado de 3/4pol.	ROLO C/ SOM	384302	5	0	10	11	10
79	Eletroduto em pvc flexível corrugado de 1/2.	ROLO C/ SOM	424377	0	0	10	11	10
80	Eletroduto em pvc rígido roscável de 1", antichama, nbr 15465, peça com 3m, cor preta.	PEÇA	242122	10	0	30	33	30
81	Eletroduto material: pvc antichama, tipo: rígido, cor: preta, tipo fixação: roscado, comprimento: 3 m, diâmetro nominal: 1/2 pol, material de qualidade assemelhada ao fabricante: tigre 14.02.185.0.	PEÇA	408743	10	0	30	33	30
82	Eletroduto material: pvc, comprimento: 3 m, cor: preta, tipo: rígido antichama, normas técnicas: abnt eb-744(classe b), nbr6150, tipo fixação: rosqueável, bitola: 3/4 po	PEÇA	354672	30	0	50	55	50
83	Filtro linha, tensão alimentação 110/220 v, potência máxima 2200 w, corrente máxima 10 a, quantidade saída 4 tomadas tripolares 2p + t, aplicação equipamento informática/ elétrico, comprimento cabo 1,30 m, normas técnicas novo padrão nbr 14136 e nbr 13249.	Unidade	457223	0	0	10	11	10
84	Filtro Linha, Tensão Alimentação 110/220 V, Corrente Máxima 10 A, Quantidade Saída 6 Tomadas Padrão Nbr14136 E 2 Portas Usb, Características Adicionais Led Indicativo De Funcionamento, Protetor Contr A, Número Pólos 2p + T.	Unidade	449694	0	0	10	11	10
85	Fita Isolante Elétrica, Características Adicionais Auto Fusão, Largura Nominal 19 Mm, Comprimento Nominal 10 M, Em Silicone.	Unidade	349549	150	0	200	220	220
86	Fita Isolante Elétrica Adesiva, Material Dorso Filme De Pvc Antichama, Largura Nominal 19 Mm, Comprimento Nominal 20 M, Cor Preta.	Unidade	419864	200	0	400	440	440
87	Haste De Aterramento Em Cobre De 1/1,00m, Nbr	Unidade	13571/ 96	15	0	1	1,1	1
88	Haste De Aterramento 2,4 M X 5/8" E Demais Especificações Conforme Termo De Referência.	Unidade	331719	0	0	10	11	10



89	Interruptor, Quantidade Seções 1 Un, Características Adicionais Conjugado Com Espelho, Cor Branca, Aplicação Instalações Elétricas, Dimensões 4 X 2 Cm, Posição Relativa Embutir, Tensão Nominal 250 V, Corrente Nominal 10 A, Modelo 2p+T.	Unidade	402534	100	50	150	165	
90	Interruptor, Tipo Duplo Quantidade Pólos 2 Un Quantidade Seções 2 Un Quantidade Alavancas 2 Un Características Adicionais Conjugado Com Espelho Cor Branca Tensão Máxima Permitida 250 V Aplicação Instalações Elétricas Tipo Acionamento Tecla Dupla Referência Ptal Plus Dimensões 4 X 2 Pol Posição Relativa Embutir Tensão Nominal 220 V Corrente Nominal 10 A.	Unidade	347050	50	50	50	55	50
91	Interruptor, Tipo Paralelo (Three-Way), Quantidade Seções 1 Un, Aplicação Caixa 4 X 2 Pol, Tipo Acionamento Tecla Simples Vertical, Acabamento Com Placa E Parafuso, Posição Relativa Embutir, Tensão Nominal 250 V, Corrente Nominal 10 A, Material Termoplástico Autoextinguível, Formato Retangular.	Unidade	456105	20	0	30	33	30
92	Interruptor, Tipo Embutir, Quantidade Seções 3 Un, Características Adicionais Espelho, Corrente 10 A, Tensão 250 V, Aplicação Instalações Elétricas.	Unidade	390291	30	0	30	33	30
93	Interruptor, Quantidade Seções 1 Un, Características Adicionais Sistema X, Completo Com Base Em Pvc, Dimensões 75 X , Aplicação Instalações Elétricas.	Unidade	456104	10	0	30	33	30
94	Interruptor Material: Termoplástico Autoextinguível, Acabamento: Com Placa E Parafuso, Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Modulado, Características Adicionais: Sistema X, Quantidade Seções: 1 Un, Tensão Nominal: 250 V, Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal, Posição Relativa: Sobrepor, Formato: Retangular	Unidade	460977	10	0	20	22	20
95	Lâmpada Vapor Metálico Potência Nominal: 400 W, Tipo Descarga: Alta Pressão, Tipo: Hqi, Normas Técnicas: Nbriec 61167, Tipo Base: E-40, Tensão Nominal: 220 V, Formato: Tubular	Unidade	403409	0	0	0	0	0
96	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico, Aplicação Limpeza Componentes, Apresentação Spray, Características Adicionais Com Canudo Prolongador, Não Inflamável.	Unidade	404467	0	0	10	11	10
97	Luva Para Eletroduto Em Pvc Rígido Roscável De 1", Antichama, Cor Preta.	Unidade	317609	30	0	30	33	30
98	Luva para eletroduto em pvc rígido roscável de 1/2", antichama, cor preta.	Unidade	317607	30	0	30	33	30
99	Luva para eletroduto em pvc rígido roscável de 3/4", antichama, cor preta.	Unidade	317608	50	0	50	55	50
100	Mangueira natalina de led 220v, com local correto para corte de 1 em 1m, com sequencial 8 funções, rolo com 100m, na cor branca.	ROLO C/ 100M	439273	0	0	0	0	0
101	Multímetro tensão: 1.000 v, tensão ac: 750 v, corrente dc: 10 a, resistência: 200 ohm, características adicionais: display lcd 3 1/2 dígitos, teste diodo, transistor, tipo: digital, temperatura: 0 a 50 °c, funcionamento: bateria 9v.	Unidade	355368	0	2	5	5,5	5
102	Passa fio, material aço comprimento 20 m características adicionais com ponta flexível.	Unidade	379008	15	0	10	11	10
103	Placa (espelho) cega para caixas 4x2, cor branca	Unidade	430914	100	0	100	110	100
104	Placa (espelho) cega para caixas 4x4, cor branca.	Unidade	329232	20	0	50	55	50
105	Plafon (spot) econômico em pvc, base e-27 em louça, cor branca.	Unidade	446451	120	80	100	110	100



106	Plugue tipo: fêmea, número pinos: 3 un, formato pinos: cilíndrico, corrente nominal: 10 a, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2 p + t, normas técnicas: nbr 14136, padrão: brasileiro.	Unidade	418903	50	50	100	110	100
107	Plug macho 2p+t - 10a/250v~, saída axial, padrão brasileiro nbr 14136, em termoplástico.	Unidade	355641	50	50	100		
108	Interruptor, tipo simples, características adicionais módulo pulsador, aplicação campainha, tipo acionamento l-o (ligado-desligado), dimensões 4x2 ou 4x4 pol, tensão nominal 250 v, corrente nominal 10 a.	Unidade	424183	0	0	10	11	10
109	Quadro de distribuição de embutir em pvc antichama na cor branca para 12/16 disjuntores. Deve possuir entradas nas bitolas 25 e 32mm nas laterais e fundo para instalação de eletrodutos rosçáveis ou corrugados. Alojamento nas bordas das paredes para fixação de barramentos. Deve vir acompanhado de kit barramento (terra e neutro) e tampas cegas de pvc para cobrir os espaços não utilizados.	Unidade	463254	0	0	30	33	30
110	Quadro de distribuição 12/16 módulos com barramento, com tampa, sobrepor, em pvc branco.	Unidade	384083	0	0	50	55	50
111	Quadro de distribuição 24/18 módulos com barramento, com tampa, embutir, em pvc branco.	Unidade	486074	0	0	10	11	10
112	Quadro de distribuição 24/18 módulos com barramento, com tampa, sobrepor, em pvc branco.	Unidade	486075	0	0	20	22	20
113	Reator lâmpada vapor metálico tipo uso: externo, potência nominal lâmpada: 1 x 400 w, tensão nominal: 220 v, frequência nominal: 60 hz, fator potência: 0,96, características adicionais: com ignitor, tipo descarga: alta pressão, normas técnicas: nbr 14305.	Unidade	403852	0	0	0	0	0
114	Relé fotelétrico, tensão nominal 220 v potência nominal 1000w/1800va características adicionais com base padrão.	Unidade	396755	0	0	10	11	10
115	Resistência elétrica, uso chuveiro elétrico, similar a aplicação maxi ducha lorenzetti, características adicionais 3 temperaturas, tensão nominal 220 v, potência nominal 3200 w.	Unidade	443334	0	0	10	11	10
116	Interruptor automático por presença tipo detecção: movimento, tipo sinalizador: iluminação, tensão nominal: bivoit v, ângulo abertura: 360°, componentes: 3 fios, articulador, aplicação: ambiente interno.	Unidade	439316	0	0	10	11	10
117	Soquete lâmpada, material termoplástico, tensão 250 v, aplicação lâmpada incandescente, características adicionais com rabicho/ rosca edson/ base e-27.	Unidade	231145	0	0	0	0	0
118	Soquete lâmpada, material porcelana, tensão 127/220 v, características adicionais rosca edson/ base e-27.	Unidade	298202	0	0	10	11	10
119	Receptáculo lâmpada, material policarbonato, tipo rosca g13, formato tubular, características adicionais sistema engate rápido, material contato bronze fosforoso.	Unidade	424195	0	0	50	55	50
120	Canaleta, material pvc - cloreto de polivinila tipo com tampa cor branca características adicionais com divisória / com adesivo dupla face aplicação instalação elétrica dimensões 20 x 10 x 2000 mm.	Unidade	452533	120	300	400	440	440
121	Tomada, cor corpo branca, corrente nominal 10 a, tensão nominal 250 v, número pólos 2 p + t, características adicionais com espelho, normas técnicas nbr 14136, posição relativa embutir.	Unidade	424892	100	60	300	330	330
122	Tomada, cor corpo branca, corrente nominal 20 a, tensão nominal 250 v, número pólos 2 p + t, características	Unidade	424893	60	12	100	110	100



	adicionais com espelho, normas técnicas nbr 14136, posição relativa embutir.							
123	Tomada, modelo dupla, formato contato pino cilíndrico, corrente nominal 10 a, tensão nominal 250 v, número pólos 2 p + t, características adicionais com espelho, normas técnicas nbr14136 e iec60.884, aplicação caixa 4 x 2 pol.	Unidade	395746	80	0	300	330	300
124	Caixa passagem, material alumínio, tipo condutele, aplicação instalações elétricas, posição relativa sobrepor, uso para conexão com eletroduto de 3/4".	Unidade	460015	0	0	0	0	0
125	Tampa condutele, material alumínio, bitola 3/4 pol, características adicionais cega, aplicação instalações elétricas.	Unidade	411911	0	0	0	0	0
126	Conector elétrico, tipo construtivo perfurante isolado, aplicação rede elétrica baixa tensão.	Unidade	418880	0	0	100	110	100
127	Tomada, modelo tripla, corrente nominal 15 a, número pólos 2 p + t, características adicionais com espelho 4" x 2", aplicação instalação elétrica, posição relativa embutir.	Unidade	328071	0	0	100	110	100
128	Braço luminária externa, material aço carbono, tratamento superficial galvanizado, diâmetro tubo 48 mm, altura p/projeção horizontal de 2.500 mm, aplicação poste de iluminação pública, características adicionais curvo.	Unidade	387029	0	0	0	0	0
129	Lâmpada led tensão nominal: bivolt v, potência nominal: 20 w, tipo base: e-27, tipo bulbo: a60. Só será admitida a oferta da lâmpada de led que possua a etiqueta nacional de conservação de energia - ence, na(s) classe(s) a, nos termos da portaria inmetro n° 144, de 13/03/2015 que aprova os requisitos de avaliação da conformidade - rac do produto e trata da etiquetagem compulsória.	Unidade	437524	120	170	500	550	500
130	Cascata 400 leds 10 metros branco frio natal pisca pisca 220v.	Unidade	-	0	0	0	0	0
131	Lâmpada led, tensão nominal 220 v potência nominal 24 w tipo base g13 cor branca morna formato tubular t8 comprimento 1200 mm frequência nominal 60 hz. Só será admitida a oferta da lâmpada de led que possua a etiqueta nacional de conservação de energia - ence, na(s) classe(s) a, nos termos da portaria inmetro n° 144, de 13/03/2015 que aprova os requisitos de avaliação da conformidade - rac do produto e trata da etiquetagem compulsória.	Unidade	455774	0	150	100	110	100
132	Alça metal não ferroso, tipo: pré-formada, material: alumínio, formato: redondo, bitola:16 mm2, aplicação: prender cabos energia elétrica	Unidade	308376	0	0	30	33	30
133	Alça metal não ferroso, tipo: pré-formada, material: alumínio, formato: redondo, bitola:35 mm2, aplicação: prender cabos energia elétrica	Unidade	252283	0	0	20	22	20
134	Luva isolante, material: borracha, tamanho:10,5, cor: preta, características adicionais: classe 2, para alta tensão 20k	Unidade	384876	0	0	20	22	20
135	Tomada formato contato: 3p + t, corrente nominal: 32 a, tensão nominal: 380/440 v, característica adicionais: com sistema de encaixe na tampa, aplicação: industrial, referência: steck-n4206	Unidade	486019	0	0	30	33	30
136	Tomada Modelo: Padrão Brasileiro, Formato Contato: 2p + T, Cor Corpo: Azul, Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Característica Adicionais: Com Tampa.	Unidade	446601	0	0	50	55	50
137	Resistência Elétrica Uso: Cafeteira Elétrica Industrial, Potência Nominal: 3000	Unidade	463453	0	0	10	11	10
138	Resistência Elétrica Uso: Cafeteira, Potência Nominal: 2000 K	Unidade	463352	0	0	10	11	10



139	Tomada Industrial 3p+T, De 32 A Para 220/240v, Com Carcaça, Prensa Cabos, Aliviador De Tensão E Tampa Trava, Ref. S-4209 Steck Ou Equivalente.	Unidade	450427	0	0	20	22	20
140	Condulete Em Pvc, Tipo "X", Sem Tampa, De 1".	Unidade	426129	0	0	0	0	0
141	Protetor Contra Surto De Tensão Modelo: Vcl, Tensão Disparo: 275v.	Unidade	359418	0	0	10	11	10
142	Disjuntor Dr 3k X 32 A, Tipo Ac, Corrente Nominal Residual 30ma, Da Siemens Ou Similar.	Unidade	482698	0	0	0	0	0
143	Adaptador Condulete De Saída 3/4" Para Condulete Metálico, Em Alumínio	Unidade	256524	0	0	0	0	0
144	Arame Recozido 16 Bwg, D = 1,65 Mm (0,016 Kg/M) Ou 18 Bwg, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M).	Kg	225308	20	20	50	55	50
145	Módulo Interruptor Com Suporte (Tipo: Simples Corrente: 10a Tensão: 250v Material: Termoplástico Referência: 1000 Silentoque, Blanc Fame Ou Equivalente).	Unidade	418646	0	0	0	0	0
146	Terminal A Compressão Em Cobre Estanhado Para Cabo 2,5 Mm2, 1 Furo E 1 Compressão, Para Parafuso De Fixação M5.	Unidade	379932	0	0	0	0	0
147	Tampa Para Condulete (Material: Alumínio Tipo: Interruptor Quantidade De Postos: 1 Conduletes: 1" 25mm) Parafusos: Inclusos).	Unidade	261001	0	0	0	0	0
148	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6.	Unidade	415658	0	0	50	55	50
149	Painel plafon led sobrepôr quadrado com reator, dimensões: 218x218x32mm , potência: 25w, tensão: bivolt, temperatura de cor: 6500k, tensão: bivolt , frequência: 50/60hz.	Unidade	603200	0	0	60	66	60
150	Lâmpada led tensão nominal: bivolt v, potência nominal: 9 w, tipo base: e-27, tipo bulbo: a60.	Unidade	451495	120	170	500	550	500
151	Lâmpada led tensão nominal: bivolt v, potência nominal: 30 w, tipo base: e-27, tipo bulbo: a60.	Unidade	448671	0	0	100	110	100
152	Refletor, material corpo: alumínio, tipo lâmpada:led, potência lâmpada:20 w - 6500k, tensão alimentação:bivolt.	Unidade	472663	0	0	10	11	10
153	Refletor, material corpo: alumínio, tipo lâmpada: led, potência lâmpada: 50 w - 6500k, tensão alimentação: bivolt.	Unidade	458575	0	0	40	44	40
154	Refletor, material corpo: alumínio, tipo lâmpada: led, potência lâmpada: 150 w - 6500k, tensão alimentação: bivolt.	Unidade	458577	0	0	50	55	50
155	Luminárias publicas led slim 100 w , potencia nominal: 100w, temperatura de cor: 6500k, tensão: bivolt, frequência: 50/60hz fp> 0,95. Diâmetro de entrada do braço 48 mm.	Unidade	467325	0	0	50	55	50
156	Lâmpada led, tensão nominal 220 v, potência nominal 9 w tipo base g13 formato tubular t8 comprimento 600mm, frequência nominal 60 hz.	Unidade	469643	0	0	300	330	300
157	Conector cdp 120-35 perfurante, principal 16-120mm derivação 4-35mm vampiro.	Unidade	458406	0	0	20	22	20
158	Conector cdp 150-35 perfurante, principal 10-150mm derivação 4-35mm vampiro.	Unidade	460179	0	0	20	22	20
159	Conector cdp 70 perfurante, principal 10-95mm derivação 1,5-10mm vampiro.	Unidade	418880	0	0	20	22	20
160	Conector cunha , tipo 3 , material: metal principal 70-25mm, derivação 10-35mm.	Unidade	472412	0	0	20	22	20
161	Conector wago compacto emenda 3 fio , modelo 221-413.	Unidade	463727	0	0	20	22	20



162	Lâmpada spot led dicrôica quadrada embutir em gesso, tensão nominal: ac110-220v (bivolt), potência nominal: 7 w, temperatura de cor: 6500k, frequência nominal: 60 hz, material: alumínio+pvc, modelo: quadrado 90x90mm.	Unidade	435088	0	0	20	22	20
163	Cabo De Alumínio Multiplexado 16mm Isolado, Modelo Duplex: 2x16mm (Fase + Neutro) 1kv Conforme Nbr 8182. Rolo Com 100 Metros.	ROLO C/ 100 M	418907	0	0	1	1,1	
164	Cabo De Alumínio Multiplexado 35mm, Modelo Quadruplex 4x35mm (3 Fases + Neutro) - 0,6/1kv, Conforme Nbr 8182. Rolo Com 150 Metros.	ROLO C/ 150 M	418905	0	0	1	1,1	1
165	Rele De Nivel Inferior Condutivo 220-380 Vca, Modelo: Rn-01-Mc 220-380vca, Referência: Rn-01-Mc, Sensibilidade: 0 Á 100k , Frequência: 50/60hz Corrente Máxima Nos Contatos: 5a , Grau De Proteção: Ip51 Para Invólucro / Ip10 Para Terminais.	Unidade	375831	0	0	0	0	0
166	Rele Falta De Fase Ff-01, Modelo: Ffs-01, Trifásico 380v, Contatos Auxiliares 1naf, Tensão De Emprego Nos Contatos Auxiliares: 240v, Corrente Máxima Nos Contatos Auxiliares: 3a, Tempo De Reset: <500ms, Assimetria Entre Fases: 15 A 30%, Grau De Proteção: Ip20 Para Invólucro / Ip10 Para Terminais..	Unidade	438627	0	0	0	0	0
167	Chave Magnética De Partida 4cv Trifásica 380v, Faixa De Ajuste Do Rele De Sobrecarga 5,5 A 8,0 Amper , Com Caixa Termopástico, De Acordo Com A Norma Iec60947-4-1.	Unidade	600188	0	0	5	5,5	5
168	Kit Contator 9a Cwc09 + Relé Térmico Rw17 5,6a A 8a. Características Técnicas: Contatos Principais Do Contator: 3 Na (Tripolar, Normalmente Aberto) Contato Auxiliar Do Contator: Integrado 1 Na Normalmente Aberto), Contatos Principais Do Rele Térmico: 3 (Tripolar), Contatos Auxiliares Do Rele Térmico: 1 Na (Normalmente Aberto) + 1 Nf Normalmente Fechado). Tensão Máxima Da Carga Suportada (Ac-3): 690 Vca, Escala (Range) De Ajuste Da Corrente: 5,6 A 8 A, Potências Suportadas (Ac-3): 3 Cv/2,2 Kw (220 Vca), 5 Cv/3,7 Kw (380 Vca, 690 Vca) 6 Cv/4,5 Kw (440 Vca), Estrutura: 1 Mini Contator 9 A, (Cwc09-10-30v26), 1 Rele De Sobrecarga 5,6 A 8 A, (Rw17-1d3-U008). Composição Do Kit: Mini Contator 220v 9a Tripolar 1na Cwc09-10-30v26 Referência: Cwc09-10-30v26, Corrente Nominal: 9 A Tensão De Comando (Bobina): 220 V (60hz), Tensão Máxima Da Carga Suportada (Ac-3): 690 Vca, Potências Suportadas (Ac-3): 3 Cv/2,2 Kw (220 Vca), 5 Cv/3,7 Kw (380 Vca, 690 Vca), 6 Cv/4,5 Kw (440 Vca), Contatos Principais: 3 Na (Tripolar, Normalmente Aberto) Contato Auxiliar: Integrado 1 Na (Normalmente Aberto), Grau De Proteção: Ip20, Tipo De Terminal (Conexão): Parafuso Rele De Sobrecarga Térmico Rw17 De 5,6a A 8a Para Cwc.Referência:Rw17-1d3-U008, Compatibilidade: Contatores Cw07, Cwc07 A Cwc016 (Terminal Parafuso), Faixa De Corrente: 5,6 A 8 A, Contatos Principais: 3 Na (Tripolar, Normalmente Aberto) Grau De Proteção:Ip10(Terminais Principais E Contatos Auxiliares) Contatos Auxiliares: 1 Na (Normalmente Aberto) + 1 Nf (Normalmente Fechado) Classe De Disparo: 10.	Unidade	483048	0	0	0	0	0
169	Tensão De Comando (Bobina): 220 V (60hz), Tensão Máxima Da Carga Suportada (Ac-3): 690 Vca, Potências Suportadas (Ac-3): 3 Cv/2,2 Kw (220 Vca), 5 Cv/3,7 Kw (380 Vca, 690 Vca), 6 Cv/4,5 Kw (440 Vca), Contatos Principais: 3 Na (Tripolar, Normalmente Aberto) Contato Auxiliar: Integrado 1 Na (Normalmente Aberto), Grau De Proteção: Ip20, Tipo De Terminal (Conexão): Parafuso Rele De Sobrecarga Térmico Rw17 De 5,6a A 8a Para Cwc,Referência:Rw17-1d3-U008, Compatibilidade: Contatores Cw07, Cwc07 A Cwc016	Unidade	352845	0	0	0	0	0

[Handwritten signature]



	(Terminal Parafuso). Faixa De Corrente: 5,6 A 8 A, Contatos Principais: 3 Na (Tripolar, Normalmente Aberto) Grau De Proteção: Ip10(Terminais Principais E Contatos Auxiliares) Contatos Auxiliares: 1 Na (Normalmente Aberto) + 1 Nf (Normalmente Fechado)						
170	Relé Térmico - Referência: Linha Sirius (Siemens), Número Pólos: 3, Faixa De Ajuste Elemento Temporizado: 18 - 25 A, Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 1na + 1nf, Classe De Disparo: 10, Características Adicionais: Terminais Conexão Direta Em Contadores, Tensão Nominal: 220 V, Frequência Nominal: 60 Hz, Acessórios: Seletor Reset (Manual/Automático); Botão De Rearme;	Unidade	379630	0	0	0	0
171	Contator - Contator Modelo: Cwm32 (Weg), Número Pólos: 4, Aplicação: Ar Condicionado, Frequência: 60 Hz, Número E Tipo De Contatos Principais: 4na, Tensão Nominal Bobina: 220 V, Corrente Térmica Nominal: 32 A, Sistema Fixação: Em Trilho Din	Unidade	434156	0	0	0	0
172	Relé Térmico - Relé Térmico Referência: Linha Sirius (Siemens), Número Pólos: 3, Faixa De Ajuste Elemento Temporizado: 28 - 40 A, Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 1na + 1nf, Classe De Disparo: 10, Características Adicionais: Terminais Conexão Direta Em Contadores, Tensão Nominal: 220 V, Frequência Nominal: 60 Hz, Acessórios: Seletor Reset (Manual/Automático); Botão De Rearme;	Unidade	379633	0	0	0	0
173	Cabo Elétrico Flexível - Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Distribuição De Energia, Quantidade Condutores: 3, Material Do Condutor: Cobre, Formação Do Cabo: 3 X 6 Mm2, Cor Da Isolação: Preta, Tipo: Pp, Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila	Rolo com 100 M	352501	0	0	0	0

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a contratação dos serviços

Data estimada para a necessidade dos serviços: a partir de ____/____/____.

Quartel em João Pessoa-PB, 4 de março de 2024.

// Chefe da Seção de Serviços Gerais



Despacho do Cmt:

1. Aprovo o presente Documento de Formalização da Demanda.
2. O setor requisitante adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor e encaminhe a UG do Pregão.

Quartel em João Pessoa, PB, 04 de março de 2024.

1

Comandante do 15º Batalhão de Infantaria Motorizado



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO
(7º Regimento de Cavalaria Mecanizado-1971)
REGIMENTO PIRAGIBE



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: 16º Regimento de Cavalaria Mecanizado		
Setor Requisitante: Equipe de Planejamento da Contratação		
Pregão: SRP 22/2024	NUP: 64240.006963/2023-71	Período: 12 (doze) meses

1. Justificativa da Necessidade

1.1 O 16º Regimento de Cavalaria Mecanizado possui uma Seção de Serviços Gerais, que é incumbida de realizar a manutenção e reparos nas instalações da OM, incluindo a execução dos reparos das instalações elétricas das edificações pertencentes a OM, além da aquisição dos materiais necessários utilizados para tal, propiciado adequadas condições de trabalho ao seu efetivo.

1.2 As instalações sob responsabilidade da OM são: Pavilhão de Comando, Pavilhão da Guarda do Quartel, Pavilhão da Guarda do Paiol, Pavilhão da FSR, Pavilhão do Aproveitamento, Pavilhão Almojarifado, Pavilhão OMR, Pavilhão do NPOR, Pavilhão do 1º Esqd C Mec, Pavilhão do 2º Esqd C Mec, Pavilhão do Esqd C Ap e Pavilhão do Pelotão de Obras.

1.3 A fim de possibilitar a execução das manutenções das instalações elétricas da OM, além de outras demandas eventuais que surgem ao longo do tempo, foi realizada a estimativa de aquisição de material de elétrica necessário para a execução durante 12 meses.

2. Materiais/Serviços a serem adquiridos/contratados:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE E MEDIDA	CATMA T/SERV	Aquisição 2022	Aquisição 2023	Necessidade	10% margem de segurança	Demanda Estimada
1	ABRAÇADEIRA, MATERIAL METAL TIPO U APLICAÇÃO AMARRAÇÃO DIÂMETRO AMARRAÇÃO 1/2 POL.	Unidade	332851	60	0	50	5	55
2	ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO TIPO U CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO 1 POL.	Unidade	370513	0	0	20	2	22
3	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: LISO, LARGURA:1 1/4 POL, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, MODELO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO:1 1/2 POL.	Unidade	344544	30	0	50	5	55
4	ABRAÇADEIRA MATERIAL: METAL GALVANIZADO, DIÂMETRO	Unidade	304268	0	0	0	0	0



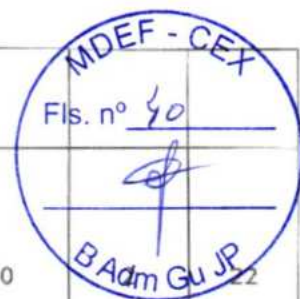
	AMARRAÇÃO: 1 POL							
5	ABRAÇADEIRA MATERIAL: METAL GALVANIZADO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1/2 POL	Unidade	304266	15	20	50	5	55
6	ABRAÇADEIRA MATERIAL: METAL GALVANIZADO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3/4 PO	Unidade	304267	0	0	50		55
7	ABRAÇADEIRA MATERIAL: NÁILON, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,5 M	PCTC/ 100	484598	0	0	5	1	6
8	ABRAÇADEIRA MATERIAL: NÁILON, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, COMPRIMENTO TOTAL: 151 MM, ESPESSURA: 1,10 MM, TIPO: COM RANHURAS, LARGURA: 3,60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, TRAVAMENTO: DEFINITIVO	PCT C/ 100	232887	0	0	5	1	6
9	ABRAÇADEIRA MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 202 MM, TIPO: COM RANHURAS, LARGURA: 3,80 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENCAIXE E PRESSÃO	PCT C/ 100	394306	0	0	5	1	6
10	ABRAÇADEIRA MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 203 MM, LARGURA: 4,90 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO E TRAVAMENTO DEFINITIVO	PCT C/ 100	368325	0	0	5	1	6
11	ABRAÇADEIRA MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 210 MM, LARGURA: 4,6 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PCT C/ 100	484600	0	0	0	0	0
12	ABRAÇADEIRA MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 283 MM, LARGURA: 4,80 MM, ESPESSURA: 1 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO E FIXAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SISTEMA FIXAÇÃO	PCT C/ 100	353362	0	0	0	0	0
13	ALICATE AMPERÍMETRO MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: DIGITAL, CORRENTE: 20 A/ 200 A/ 1.000 AA, VOLTAGEM: 750V AC E 1000V DC, ALIMENTAÇÃO: BATERIA, VOLTAGEM BATERIA: 9 V, RESISTÊNCIA: 2 MOHM, APLICAÇÃO: ELETRICIDADE	Unidade	460100	0	0	10	1	11
14	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO ALCALINA, VOLTAGEM 9 V, APLICAÇÃO MULTÍMETRO E TESTADOR DE CABO.SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PILHAS E BATERIAS CUJA COMPOSIÇÃO RESPEITE OS LIMITES MÁXIMOS DE CHUMBO, CÁDMIO E MERCÚRIO ADMITIDOS NA RESOLUÇÃO CONAMA N° 401, DE 04/11/2008, PARA CADA TIPO DE PRODUTO, CONFORME LAUDO FÍSICO-QUÍMICO DE	Unidade	237006	0	0	20	2	22

9

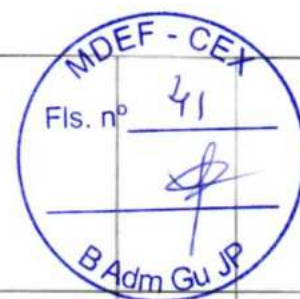


	COMPOSIÇÃO ELABORADO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO, NOS TERMOS DA INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA Nº 08, DE 03/09/2012.							
15	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, COR DA COBERTURA: AZUL, NORMAS TÉCNICAS: NBR-6148, NBR-6245, NBR-6812 E NBR-6880, MATERIAL ISOLAMENTO: ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE PVC ANTI CHAMA C/ 100M	ROLO C/ 100 M	419871	0	0	0	0	0
16	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, TIPO: ANTICHAMA.	ROLO C/ 100 M	471956	0	0	0	0	0
17	CABO ELÉTRICO ISOLADO TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, COR DO ISOLAMENTO: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, MATERIAL CONDUTOR: COBRE	ROLO C/ 100 M	365147	0	0	0	0	0
18	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, TIPO: ANTICHAMA	ROLO C/ 100 M	471955	0	0	0	0	0
19	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA, COR: AZUL.	ROLO C/ 100 M	426945	0	0	20	2	22
20	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: ANTICHAMA, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, COR DA COBERTURA: PRETA, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC-CLORETO DE POLIVINILA	ROLO C/ 100 M	333637	0	0	10	1	11
21	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA ISOLAÇÃO: AMARELA.	ROLO C/ 100 M	365171	0	0	10	1	11
22	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, SEÇÃO	ROLO C/ 100 M	365181	0	0	20	2	22

	NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA ISOLAÇÃO: VERMELHA.							
23	CABO ELÉTRICO ISOLADO TEMPERATURA: 70 °C, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, COR DO ISOLAMENTO: AZUL, MATERIAL CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: PVC.	ROLO C/ 100 M	338712	0	0	20		
24	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA.	ROLO C/ 100 M	333714	0	0	20	2	22
25	CABO ELÉTRICO ISOLADO TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, CLASSE DE ENCORDOAMENTO: 3, COR DO ISOLAMENTO: VERDE E AMARELO, TIPO: BWF, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: PVC ANTICHAMA.	ROLO C/ 100 M	327206	0	0	0	0	0
26	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA.	ROLO C/ 100 M	333798	0	0	20	2	22
27	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: AZUL CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483315	25	34	50	5	55
28	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483318	37	51	60	6	66
29	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, CLASSE ENCORDOAMENTO: 4,	ROLO C/ 100 M	483319	0	5	20	2	22



9



	MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.							
30	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483320	0	12	20	2	22
31	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO MATERIAL ROLO 100 M INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, COR DA COBERTURA: AZUL CLARO, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO, CLASSE ENCORDOAMENTO: 4	ROLO C/ 100 M	483321	0	0	0	0	0
32	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483323	0	0	0	0	0
33	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483324	0	0	0	0	0
34	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2,	ROLO C/ 100 M	483325	0	0	0	0	0

19

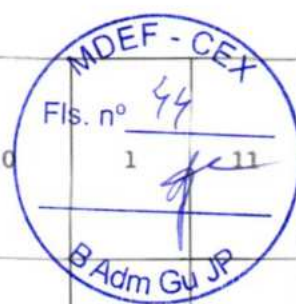


	CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.							
35	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM ² , CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: AZUL CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483326	0	0	20	2	22
36	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM ² , CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483330	0	0	20	2	22
37	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM ² , CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483327	0	5	10	1	11
38	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM ² , CLASSE ENCORDOAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483329	0	5	10	1	11
39	CABO PP FLEXÍVEL 3X2,5MM 750V, CLASSE 4 - 70º, ROLO COM 100M.	ROLO C/ 100 M	415720	0	0	10	1	11
40	CABO PP FLEXÍVEL 3X4MM 750V, CLASSE 4 - 70º, ROLO COM 100M.	ROLO C/ 100 M	329602	0	0	10	1	11

JP

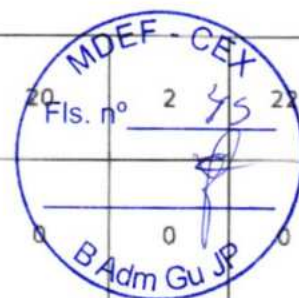


41	CABO ELÉTRICO ISOLADO MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, FORMAÇÃO DO CABO: 4 X 2,5 MM. ROLO COM 100M.	ROLO C/ 100 M	365153	0	0	0	0	0
42	CABO PP FLEXÍVEL 4X4MM 750V, CLASSE 4 - 70º, ROLO COM 100M.	ROLO C/ 100 M	409522	0	0	0	0	11
43	CAIXA TERMINAL ELÉTRICO MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO, DIÂMETRO NOMINAL: 300 MM, ACESSÓRIOS: TAMPA EM PVC.	Unidade	446557	0	0	20	2	22
44	CAIXA PASSAGEM QUADRADA, EM PVC, TIPO EMBUTIR, COMPRIMENTO 4 X 4, APLICAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COR PRETA.	Unidade	263717	0	0	40	4	44
45	CAIXA PASSAGEM MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTICHAMA, MODELO: PADRÃO, USO: PARA CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 3/4", APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. QUANTIDADE TERMINAIS: 6, DIMENSÕES: 4 X 2 POL, TIPO: CONDULETE.	Unidade	440891	69	0	100	10	110
46	CAMPAINHA ELÉTRICA MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIGARRA, DE EMBUTIR, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V.	Unidade	316157	0	0	10	1	11
47	CAMPAINHA SEM FIO ALCANCE MÁXIMO: 80 M, QUANTIDADE SONS: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE REMOTO, PILHA AA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, TIPO: DIGITAL.	Unidade	446499	0	0	0	0	0
48	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMÍNIO CAPACITÂNCIA NOMINAL: 15 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 250 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADOR REFRIGERAÇÃO, TIPO: DUPLO (FASE E PARTIDA)	Unidade	418051	0	0	20	2	22
49	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMÍNIO CAPACITÂNCIA NOMINAL: 4 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 250 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADOR REFRIGERAÇÃO.	Unidade	418007	0	0	50	5	55
50	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMÍNIO CAPACITÂNCIA NOMINAL: 6 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 250 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADOR REFRIGERAÇÃO.	Unidade	418048	0	0	20	2	22
51	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE PLÁSTICO COMPRIMENTO 150 MM TIPO PONTA METAL MATERIAL CABO PLÁSTICO COR CABO AZUL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANETA, PORTÁTIL, DETECÇÃO TENSÃO, SINAL DE ALERTA.	Unidade	389055	0	0	10	1	11
52	CHAVE ELÉTRICA TIPO BOIA TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, AMPERAGEM: 15 A, FREQUÊNCIA: 60 HZ, APLICAÇÃO: RESERVATÓRIO SUPERIOR.	Unidade	265717	0	0	30	3	33



53	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO MATERIAL HASTE: AÇO CARBONO TEMPERADO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: CHATA, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELETRÔNICA COM HASTE ISOLADA.	Unidade	311978	5	0	10	1	11
54	CHUVEIRO ELÉTRICO MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA: 4, ACABAMENTO: NÃO APLICÁVEL, COR: BRANCA, POTÊNCIA: 4.400 W, TENSÃO OPERAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPA ISOLANTE INTERNA/CONTATOS LIGA PRATA.	Unidade	227023	0	0	3	1	4
55	CONECTOR ATERRAMENTO MATERIAL: LIGA COBRE, CARACTERÍSTICAS CONDUTORES: HASTE 16 MM A CABO 8 - 2 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5/8", FIXAÇÃO DOS CONDUTORES: POR 1 PARAFUSO, MATERIAL ELEMENTO FIXAÇÃO: AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE.	Unidade	321282	15	0	20	2	22
56	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, MATERIAL AÇO CARBONO, PROTEÇÃO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, NÚMERO DE ESTRIBOS 1, ACESSÓRIOS: HASTE E CUPILHA, NORMAS TÉCNICAS ABNT PB-215, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 5 MM DE ESPESSURA.	Unidade	319814	0	0	0	0	0
57	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1010/1020 PROTEÇÃO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE APLICAÇÃO ISOLADOR ROLDANA TIPO PESADO TIPO REX DE 4 LINHAS TIPO FIXAÇÃO PARAFUSO PORCA E ARRUELA.	Unidade	419029	0	0	5	1	6
58	CONJUNTO ELÉTRICO, COMPONENTES TOMADA 3P, DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP.	Unidade	395509	0	0	20	2	22
59	CORDÃO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5MM, CLASSE 4, 300V, ISOLADO EM PVC, NBR 13249, ROLO COM 100M, COR BRANCA.	ROLO C/ 100 M	334269	0	0	20	2	22
60	CORTINA DE NATAL (PISCA CASCATAS) COM 100 LEDS, 220V / 14W, USO INTERNO OU ABRIGADO, ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL CRISTAL TRANSPARENTE, LEDS DE ALTO BRILHO, DIMENSÃO APROXIMADA DE 3,5M X 1M, CONTROLE ELETRÔNICO COM 8 FUNÇÕES, ASSIMÉTRICO E SEQUENCIAL, COR BRANCO.	ROLO	603207	0	0	10	1	11
61	CURVA 90° CURTA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	231524	18	0	50	5	55

62	CURVA 90º CURTA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	231525	0	0			
63	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 1, FIXAÇÃO: TRILHO DIN, CORRENTE NOMINAL: 10 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO.	Unidade	399555	0	0			
64	DISJUNTOR 16A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO B.	Unidade	452697	0	0	20	2	22
65	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 1, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 16 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN	Unidade	416359	0	0	0	0	0
66	DISJUNTOR 20A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	416378	0	0	0	0	0
67	DISJUNTOR 20A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	337818	0	0	20	2	22
68	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 3, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 25 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN	Unidade	416375	0	0	10	1	11
69	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 1, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 25 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN	Unidade	416358	0	0	0	0	0
70	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 3, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 32 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN	Unidade	416383	0	0	0	0	0
71	DISJUNTOR 32A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	337857	0	0	20	2	22
72	DISJUNTOR 40A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	416379	0	0	10	1	11
73	DISJUNTOR 40A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	337858	0	0	10	1	11
74	DISJUNTOR 50A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	212599	0	0	10	1	11
75	DISJUNTOR 50A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	337859	0	0	0	0	0
76	DISJUNTOR 63A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	337910	0	0	10	1	11
77	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 1 POL.	ROLO C/ 50M	239999	0	0	5	1	6
78	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 3/4POL.	ROLO C/ 50M	384302	0	0	5	1	6





79	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 1/2.	ROLO C/ 50M	424377	0	0	0		
80	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", ANTICHAMA, NBR 15465, PEÇA COM 3M, COR PRETA.	PEÇA	242122	0	0	50		
81	ELETRODUTO MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: RÍGIDO, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1/2 POL, MATERIAL DE QUALIDADE ASSEMBELHADA AO FABRICANTE: TIGRE 14.02.185.0.	PEÇA	408743	0	20	20	2	22
82	ELETRODUTO MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO: 3 M, COR: PRETA, TIPO: RÍGIDO ANTICHAMA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT EB-744(CLASSE B), NBR6150, TIPO FIXAÇÃO: ROSQUEÁVEL, BITOLA: 3/4 PO	PEÇA	354672	0	100	60	6	66
83	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, POTÊNCIA MÁXIMA 2200 W, CORRENTE MÁXIMA 10 A, QUANTIDADE SAÍDA 4 TOMADAS TRIPOLARES 2P + T, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO INFORMÁTICA/ ELÉTRICO, COMPRIMENTO CABO 1,30 M, NORMAS TÉCNICAS NOVO PADRÃO NBR 14136 E NBR 13249.	Unidade	457223	0	0	40	4	44
84	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, CORRENTE MÁXIMA 10 A, QUANTIDADE SAÍDA 6 TOMADAS PADRÃO NBR14136 E 2 PORTAS USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO, PROTETOR CONTR A, NÚMERO PÓLOS 2P + T.	Unidade	449694	0	0	20	2	22
85	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 10 M, EM SILICONE.	Unidade	349549	100	120	150	15	165
86	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO FILME DE PVC ANTICHAMA, LARGURA NOMINAL 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 20 M, COR PRETA.	Unidade	419864	0	0	0	0	0
87	HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE DE 1/2 "/1,00M, NBR	Unidade	351796	0	0	0	0	0
88	HASTE DE ATERRAMENTO 2,4 M X 5/8" E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	Unidade	331719	0	0	20	2	22
89	INTERRUPTOR, QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADO COM ESPELHO, COR BRANCA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIMENSÕES 4 X 2 CM, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, MODELO 2P+T.	Unidade	402534	35	20	50	5	55
90	INTERRUPTOR, TIPO DUPLO QUANTIDADE PÓLOS 2 UN QUANTIDADE SEÇÕES 2 UN	Unidade	347050	0	0	20	2	22



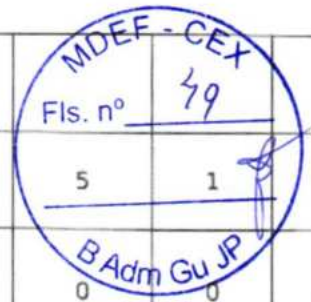
	QUANTIDADE ALAVANCAS 2 UN CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADO COM ESPELHO COR BRANCA TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA 250 V APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TIPO ACIONAMENTO TECLA DUPLA REFERÊNCIA PIAL PLUS DIMENSÕES 4 X 2 POL POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR TENSÃO NOMINAL 220 V CORRENTE NOMINAL 10 A.							
91	INTERRUPTOR, TIPO PARALELO (THREE-WAY), QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, APLICAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL, TIPO ACIONAMENTO TECLA SIMPLES VERTICAL, ACABAMENTO COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA EMBTIR, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL, FORMATO RETANGULAR.	Unidade	456105	0	0	0	0	0
92	INTERRUPTOR, TIPO EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPELHO, CORRENTE 10 A, TENSÃO 250 V, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	Unidade	390291	0	8	20	2	22
93	INTERRUPTOR, QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA X, COMPLETO COM BASE EM PVC, DIMENSÕES 75 X , APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	Unidade	456104	0	0	0	0	0
94	INTERRUPTOR MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL, ACABAMENTO: COM PLACA E PARAFUSO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TIPO: MODULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, TENSÃO NOMINAL: 250 V, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES HORIZONTAL, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, FORMATO: RETANGULAR.	Unidade	460977	0	0	0	0	0
95	LÂMPADA VAPOR METÁLICO POTÊNCIA NOMINAL: 400 W, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO, TIPO: HQI, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 61167, TIPO BASE: E-40, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FORMATO: TUBULAR	Unidade	403409	0	0	10	1	11
96	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA COMPONENTES, APRESENTAÇÃO SPRAY, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CANUDO PROLONGADOR, NÃO INFLAMÁVEL.	Unidade	404467	0	0	10	1	11
97	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	317609	0	0	0	0	0
98	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2",	Unidade	317607	0	0	30	3	33



	ANTICHAMA, COR PRETA.							
99	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	317608	0	0	30	3	33
100	MANGUEIRA NATALINA DE LED 220V, COM LOCAL CORRETO PARA CORTE DE 1 EM 1M, COM SEQUENCIAL 8 FUNÇÕES, ROLO COM 100M, NA COR BRANCA.	ROLO C/ 100M	439273	0	0	0	0	0
101	MULTÍMETRO TENSÃO: 1.000 V, TENSÃO AC: 750 V, CORRENTE DC: 10 A, RESISTÊNCIA: 200 OHM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPLAY LCD 3 1/2 DÍGITOS, TESTE DIODO, TRANSISTOR, TIPO: DIGITAL, TEMPERATURA: 0 A 50 °C, FUNCIONAMENTO: BATERIA 9V.	Unidade	355368	0	4	5	1	6
102	PASSA FIO, MATERIAL AÇO COMPRIMENTO 20 M CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PONTA FLEXÍVEL.	Unidade	379008	0	0	5	1	6
103	PLACA (ESPELHO) CEGA PARA CAIXAS 4X2, COR BRANCA	Unidade	430914	41	0	50	5	55
104	PLACA (ESPELHO) CEGA PARA CAIXAS 4X4, COR BRANCA.	Unidade	329232	0	0	10	1	11
105	PLAFON (SPOT) ECONÓMICO EM PVC, BASE E-27 EM LOUÇA, COR BRANCA.	Unidade	446451	70	100	150	15	165
106	PLUGUE TIPO: FÊMEA, NÚMERO PINOS: 3 UN, FORMATO PINOS: CILÍNDRICO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: BRASILEIRO.	Unidade	418903	0	0	30	3	33
107	PLUG MACHO 2P+T - 10A/250V-, SAÍDA AXIAL, PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136, EM TERMOPLÁSTICO.	Unidade	355641	0	0	30	3	33
108	INTERRUPTOR, TIPO SIMPLES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÓDULO PULSADOR, APLICAÇÃO CAMPAINHA, TIPO ACIONAMENTO L-O (LIGADO-DESLIGADO), DIMENSÕES 4X2 OU 4X4 POL, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A.	Unidade	424183	0	0	10	1	11
109	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC ANTICHAMA NA COR BRANCA PARA 12/16 DISJUNTORES. DEVE POSSUIR ENTRADAS NAS BITOLAS 25 E 32MM NAS LATERAIS E FUNDO PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS ROSCÁVEIS OU CORRUGADOS. ALOJAMENTO NAS BORDAS DAS PAREDES PARA FIXAÇÃO DE BARRAMENTOS. DEVE VIR ACOMPANHADO DE KIT BARRAMENTO (TERRA E NEUTRO) E TAMPAS CEGAS DE PVC PARA COBRIR OS ESPAÇOS NÃO UTILIZADOS.	Unidade	463254	0	0	10	1	11
110	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16	Unidade	384083	0	0	0	0	0

[Handwritten mark]

	MÓDULOS COM BARRAMENTO, COM TAMPA, SOBREPOR, EM PVC BRANCO.							
111	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24/18 MÓDULOS COM BARRAMENTO, COM TAMPA, EMBUTIR, EM PVC BRANCO.	Unidade	486074	0	0	5	1	6
112	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24/18 MÓDULOS COM BARRAMENTO, COM TAMPA, SOBREPOR, EM PVC BRANCO.	Unidade	486075	0	0	0	0	0
113	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 1 X 400 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: 0,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM IGNITOR, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14305.	Unidade	403852	0	0	10	1	11
114	RELÉ FOTELÉTRICO, TENSÃO NOMINAL 220 V POTÊNCIA NOMINAL 1000W/1800VA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BASE PADRÃO.	Unidade	396755	63	0	100	10	110
115	RESISTÊNCIA ELÉTRICA, USO CHUVEIRO ELÉTRICO, SIMILAR A APLICAÇÃO MAXI DUCHA LORENZETI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 TEMPERATURAS, TENSÃO NOMINAL 220 V, POTÊNCIA NOMINAL 3200 W.	Unidade	443334	0	0	0	0	0
116	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR PRESENÇA TIPO DETECÇÃO: MOVIMENTO, TIPO SINALIZADOR: ILUMINAÇÃO, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, ÂNGULO ABERTURA: 360°, COMPONENTES: 3 FIOS, ARTICULADOR, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO.	Unidade	439316	0	0	10	1	11
117	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, TENSÃO 250 V, APLICAÇÃO LÂMPADA INCANDESCENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM RABICHO/ ROSCA EDSON/ BASE E-27.	Unidade	231145	0	0	30	3	33
118	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL PORCELANA, TENSÃO 127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCA EDSON/ BASE E-27.	Unidade	298202	0	0	0	0	0
119	RECEPTÁCULO LÂMPADA, MATERIAL POLICARBONATO, TIPO ROSCA G13, FORMATO TUBULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA ENGATE RÁPIDO, MATERIAL CONTATO BRONZE FOSFOROSO.	Unidade	424195	0	0	30	3	33
120	CANALETA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA TIPO COM TAMPA COR BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DIVISÓRIA / COM ADESIVO DUPLA FACE APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA DIMENSÕES 20 X 10 X 2000 MM.	Unidade	452533	40	30	60	6	66



9



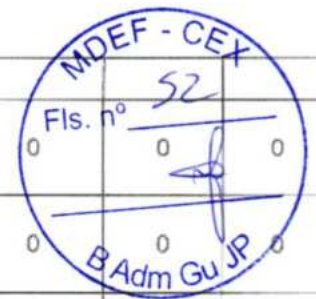
121	TOMADA, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR.	Unidade	424892	37	110	100	110	110
122	TOMADA, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR.	Unidade	424893	50	80	100	10	110
123	TOMADA, MODELO DUPLA, FORMATO CONTATO PINO CILÍNDRICO, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR14136 E IEC60.884, APLICAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL.	Unidade	395746	0	0	20	2	22
124	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO CONDULETE, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, POSIÇÃO RELATIVA SOBREPOR, USO PARA CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 3/4".	Unidade	460015	0	0	0	0	0
125	TAMPA CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, BITOLA 3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CEGA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	Unidade	411911	0	0	0	0	0
126	CONECTOR ELÉTRICO, TIPO CONSTRUTIVO PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO.	Unidade	418880	15	0	50	5	55
127	TOMADA, MODELO TRIPLA, CORRENTE NOMINAL 15 A, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO 4' X 2', APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR.	Unidade	328071	0	0	0	0	0
128	BRAÇO LUMINÁRIA EXTERNA, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, DIÂMETRO TUBO 48 MM, ALTURA P/PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2.500 MM, APLICAÇÃO POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CURVO.	Unidade	387029	0	0	30	3	33
129	LÂMPADA LED TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: A60.SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DA LÂMPADA DE LED QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA - ENCE, NA(S) CLASSE(S) A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO N° 144, DE 13/03/2015 QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE - RAC DO PRODUTO	Unidade	437524	56	165	250	25	275

	E TRATA DA ETIQUETAGEM COMPULSÓRIA.							
130	CASCATA 400 LEDS 10 METROS BRANCO FRIO NATAL PISCA PISCA 220V.	Unidade	453098	0	0	0	0	0
131	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL 220 V POTÊNCIA NOMINAL 24 W TIPO BASE G13 COR BRANCA MORNIA FORMATO TUBULAR T8 COMPRIMENTO 1200 MM FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ. SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DA LÂMPADA DE LED QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA - ENCE, NA(S) CLASSE(S) A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO N° 144, DE 13/03/2015 QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE - RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGEM COMPULSÓRIA.	Unidade	455774	45	0	150	15	165
132	ALÇA METAL NÃO FERROSO, TIPO: PRÉ-FORMADA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: REDONDO, BITOLA:16 MM2, APLICAÇÃO: PRENDER CABOS ENERGIA ELÉTRICA	Unidade	308376	0	0	0	0	0
133	ALÇA METAL NÃO FERROSO, TIPO: PRÉ-FORMADA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: REDONDO, BITOLA:35 MM2, APLICAÇÃO: PRENDER CABOS ENERGIA ELÉTRICA	Unidade	252283	0	30	50	5	55
134	LUVA ISOLANTE, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO:10,5, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE 2, PARA ALTA TENSÃO 20K	Unidade	384876	0	0	5	1	6
135	TOMADA FORMATO CONTATO: 3P + T, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 380/440 V, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: COM SISTEMA DE ENCAIXE NA TAMPA, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, REFERÊNCIA: STECK-N4206	Unidade	486019	0	0	5	1	6
136	TOMADA MODELO: PADRÃO BRASILEIRO, FORMATO CONTATO: 2P + T, COR CORPO: AZUL, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: COM TAMPA.	Unidade	446601	0	0	0	0	0
137	RESISTÊNCIA ELÉTRICA USO: CAFETEIRA ELÉTRICA INDUSTRIAL, POTÊNCIA NOMINAL: 3000 K	Unidade	463453	0	0	0	0	0
138	RESISTÊNCIA ELÉTRICA USO: CAFETEIRA, POTÊNCIA NOMINAL: 2000 K	Unidade	463352	0	0	0	0	0
139	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T, DE 32 A PARA 220/240V, COM CARÇAÇA, PRENSA CABOS, ALIVIADOR DE TENSÃO E TAMPA TRAVA, REF. S-4209 STECK OU EQUIVALENTE.	Unidade	450427	0	0	5	1	6
140	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM	Unidade	426129	0	0	0	0	0



9

	TAMPA, DE 1".							
141	PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO MODELO: VCL, TENSÃO DISPARO: 275V.	Unidade	359418	0	0	0	0	0
142	DISJUNTOR DR 3K X 32 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, DA SIEMENS OU SIMILAR.	Unidade	482698	0	0	0	0	0
143	ADAPTADOR CONDULETE DE SAÍDA 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO, EM ALUMÍNIO	Unidade	256524	0	0	0	0	0
144	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M).	Kg	225308	0	0	20	2	22
145	MÓDULO INTERRUPTOR COM SUPORTE (TIPO: SIMPLES CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO REFERÊNCIA: 1000 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE).	Unidade	418646	0	0	0	0	0
146	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5.	Unidade	379932	0	0	0	0	0
147	TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: INTERRUPTOR QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 1"[25MM] PARAFUSOS: INCLUSOS).	Unidade	261001	0	0	0	0	0
148	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6.	Unidade	415658	0	0	0	0	0
149	PAINEL PLAFON LED SOBREPOR QUADRADO COM REATOR, DIMENSÕES: 218X218X32MM, POTÊNCIA: 25W, TENSÃO: BIVOLT, TEMPERATURA DE COR: 6500K, TENSÃO: BIVOLT, FREQUÊNCIA: 50/60HZ.	Unidade	603200	0	0	30	3	33
150	LÂMPADA LED TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: A60.	Unidade	451495	65	20	100	10	110
151	LÂMPADA LED TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 30 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: A60.	Unidade	448671	0	0	50	5	55
152	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA:20 W - 6500K, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT	Unidade	472663	0	0	10	1	11
153	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 50 W - 6500K, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.	Unidade	458575	0	0	30	3	33
154	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 150 W - 6500K, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.	Unidade	458577	13	17	50	5	55
155	LUMINÁRIAS PUBLICAS LED SLIM 100 W , POTENCIA NOMINAL: 100W, TEMPERATURA DE COR: 6500K,	Unidade	467325	0	0	30	3	33



99



	TENSÃO: BIVOLT, FREQUÊNCIA: 50/60HZ FP> 0,95. DIÂMETRO DE ENTRADA DO BRAÇO 48 MM.							
156	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL 220 V, POTÊNCIA NOMINAL 9 W TIPO BASE G13 FORMATO TUBULAR T8 COMPRIMENTO 600MM, FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ.	Unidade	469643	31	0	60		66
157	CONECTOR CDP 120-35 PERFURANTE, PRINCIPAL 16-120MM DERIVAÇÃO 4-35MM VAMPIRO.	Unidade	458406	0	0	20	2	22
158	CONECTOR CDP 150-35 PERFURANTE, PRINCIPAL 10-150MM DERIVAÇÃO 4-35MM VAMPIRO.	Unidade	460179	0	0	20	2	22
159	CONECTOR CDP 70 PERFURANTE, PRINCIPAL 10-95MM DERIVAÇÃO 1,5-10MM VAMPIRO.	Unidade	418880	0	40	20	2	22
160	CONECTOR CUNHA, TIPO 3, MATERIAL: METAL PRINCIPAL 70-25MM, DERIVAÇÃO 10-35MM.	Unidade	472412	19	54	20	2	22
161	CONECTOR WAGO COMPACTO EMENDA 3 FIO, MODELO 221-413.	Unidade	463727	0	0	0	0	0
162	LÂMPADA SPOT LED DICRÓICA QUADRADA EMBUTIR EM GESSO, TENSÃO NOMINAL: AC110-220V (BIVOLT), POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TEMPERATURA DE COR: 6500K, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, MATERIAL: ALUMÍNIO+PVC, MODELO: QUADRADO 90X90MM.	Unidade	435088	0	0	20	2	22
163	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 16MM ISOLADO, MODELO DUPLEX: 2X16MM (FASE + NEUTRO) 1KV CONFORME NBR:8182. ROLO COM 100 METROS.	ROLO C/ 100 M	418907	0	0	5	1	6
164	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 35MM, MODELO QUADRUPLEX 4X35MM (3 FASES + NEUTRO) - 0,6/1KV, CONFORME NBR:8182. ROLO COM 150 METROS.	ROLO C/ 150 M	418905	0	3	5	1	6
165	RELE DE NÍVEL INFERIOR CONDUTIVO 220-380 VCA, MODELO: RN-01-MC 220-380VCA, REFERENCIA: RN-01-MC, SENSIBILIDADE: 0 Á 100K, FREQUÊNCIA: 50/60HZ CORRENTE MÁXIMA NOS CONTATOS: 5A, GRAU DE PROTEÇÃO: IP51 PARA INVÓLUCRO / IP10 PARA TERMINAIS.	Unidade	375831	0	0	10	1	11
166	RELE FALTA DE FASE FF-01, MODELO: FFS-01, TRIFÁSICO 380V, CONTATOS AUXILIARES 1NAF, TENSÃO DE EMPREGO NOS CONTATOS AUXILIARES: 240V, CORRENTE MÁXIMA NOS CONTATOS AUXILIARES: 3A, TEMPO DE RESET: <500MS, ASSIMETRIA ENTRE FASES: 15 A 30%, GRAU DE PROTEÇÃO: IP20 PARA INVÓLUCRO / IP10 PARA TERMINAIS..	Unidade	438627	0	12	10	1	11
167	CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA 4CV TRIFÁSICA 380V, FAIXA DE AJUSTE	Unidade	600188	0	0	5	1	6



	DO RELE DE SOBRECARGA 5,5 A 8,0 AMPER , COM CAIXA TERMOPÁSTIC, DE ACORDO COM A NORMA IEC60947-4-1.							
168	<p>KIT CONTATOR 9A CWC09 + RELÉ TÉRMICO RW17 5,6A A 8A. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CONTATOS PRINCIPAIS DO CONTATOR: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) CONTATO AUXILIAR DO CONTATOR: INTEGRADO 1 NA (NORMALMENTE ABERTO), CONTATOS PRINCIPAIS DO RELE TÉRMICO: 3 (TRIPOLAR), CONTATOS AUXILIARES DO RELE TÉRMICO: 1 NA (NORMALMENTE ABERTO) + 1 NF NORMALMENTE FECHADO), TENSÃO MÁXIMA DA CARGA SUPOSTADA (AC-3): 690 VCA, ESCALA (RANGE) DE AJUSTE DA CORRENTE: 5,6 A 8 A, POTÊNCIAS SUPOSTADAS (AC-3): 3 CV/2,2 KW (220 VCA), 5 CV/3,7 KW (380 VCA, 690 VCA) 6 CV/4,5 KW (440 VCA), ESTRUTURA: 1 MINI CONTATOR 9 A, (CWC09-10-30V26), 1 RELE DE SOBRECARGA 5,6 A 8 A, (RW17-1D3-U008). COMPOSIÇÃO DO KIT: MINI CONTATOR 220V 9A TRIPOLAR 1NA CWC09-10-30V26 REFERÊNCIA: CWC09-10-30V26, CORRENTE NOMINAL: 9 A TENSÃO DE COMANDO (BOBINA): 220 V (60HZ), TENSÃO MÁXIMA DA CARGA SUPOSTADA (AC-3): 690 VCA, POTÊNCIAS SUPOSTADAS (AC-3): 3 CV/2,2 KW (220 VCA), 5 CV/3,7 KW (380 VCA, 690 VCA), 6 CV/4,5 KW (440 VCA), CONTATOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) CONTATO AUXILIAR: INTEGRADO 1 NA (NORMALMENTE ABERTO), GRAU DE PROTEÇÃO: IP20, TIPO DE TERMINAL (CONEXÃO): PARAFUSO RELE DE SOBRECARGA TÉRMICO RW17 DE 5,6A A 8A PARA CWC, REFERÊNCIA: RW17-1D3-U008, COMPATIBILIDADE: CONTADORES CW07, CWC07 A CWC016 (TERMINAL PARAFUSO), FAIXA DE CORRENTE: 5,6 A 8 A, CONTATOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) GRAU DE PROTEÇÃO: IP10 (TERMINAIS PRINCIPAIS E CONTATOS AUXILIARES) CONTATOS AUXILIARES: 1 NA (NORMALMENTE ABERTO) + 1 NF (NORMALMENTE FECHADO) CLASSE DE DISPARO: 10.</p>	Unidade	483048	0	0	5	1	6
169	TENSÃO DE COMANDO (BOBINA): 220 V (60HZ), TENSÃO MÁXIMA DA CARGA SUPOSTADA (AC-3): 690 VCA, POTÊNCIAS SUPOSTADAS (AC-3): 3 CV/2,2 KW (220 VCA), 5 CV/3,7 KW (380 VCA, 690 VCA), 6 CV/4,5 KW (440 VCA), CONTATOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE	Unidade	352845	0	0	0	0	0

	ABERTO) CONTATO AUXILIAR: INTEGRADO 1 NA (NORMALMENTE ABERTO), GRAU DE PROTEÇÃO: IP20, TIPO DE TERMINAL (CONEXÃO): PARAFUSO RELE DE SOBRECARGA TÉRMICO RW17 DE 5,6A A 8A PARA CWC,REFERÊNCIA:RW17-1D3-U008, COMPATIBILIDADE: CONTADORES CW07, CWC07 A CWC016 (TERMINAL PARAFUSO), FAIXA DE CORRENTE: 5,6 A 8 A, CONTATOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) GRAU DE PROTEÇÃO:IP10(TERMINAIS PRINCIPAIS E CONTATOS AUXILIARES) CONTATOS AUXILIARES: 1 NA (NORMALMENTE ABERTO) + 1 NF (NORMALMENTE FECHADO)							
170	RELÉ TÉRMICO - REFERÊNCIA: LINHA SIRIUS (SIEMENS), NÚMERO PÓLOS: 3, FAIXA DE AJUSTE ELEMENTO TEMPORIZADO: 18 - 25 A, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS AUXILIARES: 1NA + 1NF, CLASSE DE DISPARO: 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TERMINAIS CONEXÃO DIRETA EM CONTADORES, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, ACESSÓRIOS: SELETOR RESET (MANUAL/AUTOMÁTICO);BOTÃO DE REARME,;	Unidade	379630	0	0	0	0	0
171	CONTATOR - CONTATOR MODELO: CWM32 (WEG) , NÚMERO PÓLOS: 4, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO , FREQUÊNCIA: 60 HZ, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS PRINCIPAIS: 4NA, TENSÃO NOMINAL BOBINA: 220 V, CORRENTE TÉRMICA NOMINAL: 32 A, SISTEMA FIXAÇÃO: EM TRILHO DIN	Unidade	434156	0	10	5	1	6
172	RELÉ TÉRMICO - RELÉ TÉRMICO REFERÊNCIA: LINHA SIRIUS (SIEMENS), NÚMERO PÓLOS: 3, FAIXA DE AJUSTE ELEMENTO TEMPORIZADO: 28 - 40 A, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS AUXILIARES: 1NA + 1NF, CLASSE DE DISPARO: 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TERMINAIS CONEXÃO DIRETA EM CONTADORES, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, ACESSÓRIOS: SELETOR RESET (MANUAL/AUTOMÁTICO);BOTÃO DE REARME;	Unidade	379633	0	0	5	1	6
173	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, QUANTIDADE CONDUTORES: 3, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE , FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 6 MM2, COR DA ISOLAÇÃO: PRETA, TIPO: PP, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA	Rolo com 100 M	352501	0	0	0	0	0



3. Previsão de data em que deve ser iniciada a contratação dos serviços

JP

Data estimada para a necessidade dos materiais a partir de 06/10/2024.

Quartel em Bayeux-PB, 4 de março de 2024.



Monica Paula Fátima Lima

Chefe da Seção de Serviços Gerais

Despacho do Cmt:

1. Aprovo o presente Documento de Formalização da Demanda.
2. O setor requisitante adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor e encaminhe a UG do Pregão.

Quartel em Bayeux-PB, 4 de março de 2024.

[Handwritten signature]
Cmt do 16º RC Mec

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA
(J R S da Paraíba/1908)



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa	
Setor Requisitante: Equipe de Planejamento da Contratação	
Pregão SRP 90022/2024	NUP: 64240.006963/2023-71

1. Justificativa da Necessidade

1.1 As unidades da Guarnição de João Pessoa remonta da década de 1950, ou até mesmo antes disso se nos referirmos as instalações iniciais que fazem parte até hoje das atuais instalações das Organizações Militares, 1º Grupamento de Engenharia (Criado em 1955), 15º Batalhão de Infantaria Motorizada (Criada em 1919), 16º Regimento de Cavalaria Mecanizada (Criado em 1970), Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa (23º CSM- 1918), Hospital da Guarnição de João Pessoa (Criado em 1955) e Escritório Regional da Operação PIPA (Instalações do 1º Gpt E – 1955), tal fato somado a crescente necessidade de atualização das redes elétricas, em virtude dos adventos das tecnologias que hoje equipa as seções e repartições dessas unidades, como, por exemplo, computadores, ar-condicionado, impressoras etc, que não existiam quando da construção das referidas instalações, obriga aos Pelotões de Obras das OMs supramencionadas, seguindo um plano de manutenção corretiva e preventiva, somado a um plano de atualizações das instalações elétricas dos OMs, realizarem uma constante manutenção das redes de fornecimento elétrico, que por vezes tem que ser substituídas na sua totalidade por serem totalmente obsoletas e oferecerem um grande risco de incêndio. Tais instalações antigas também produz um alto índice de queima de lâmpadas e acessórios elétricos, reduzindo sobremaneira a vida útil desses itens, obrigando uma reposição em maior monte desses itens.

1.2 Vale ressaltar que o Comando do 1º Grupamento de Engenharia, além das instalações das próprias unidades, realiza a manutenção na rede elétrica nas instalações da Companhia Comando, nos Meios de Hospedagem da Guarnição de João Pessoa e suas respectivas Próprios Nacionais Residenciais, tanto dos Oficiais como dos Sub Tenentes e Sargentos totalizando cerca de 50 unidades de PNRs (com área média de 120 m²) de idade média de 50 (cinquenta) anos.

1.3 Já o 15º BI Mtz, 16º RC Mec e a B Adm Gu JP, não possuem meios de hospedagem, mas possuem seus Próprios Nacionais Residenciais que também possuem demandas de manutenção e atualização em suas redes de fornecimento elétrico.

1.4 Os PNR das unidades da guarnição de João Pessoa, em sua maioria, possuem, ainda, a rede elétrica da mesma época do período de sua construção, o que significa que não foram feitas para suportar a carga exigida pelos aparelhos elétricos e eletrônicos da atualidade (Ar-Condicionado, lava-louça, lava roupa, computadores, chuveiros elétricos, secadores de cabelos, múltiplas televisões, etc...), gerando uma sobrecarga, o que exigem uma reforma geral ou um recálculo de necessidade de carga e redimensionamento do quadro central de distribuição (disjuntores) bem como por vezes troca da própria fiação em si.

1.5 Importante considerar a grande número de militares que trabalham diariamente com computadores e outros aparelhos eletrônicos ligados, gerando uma necessidade constante de manutenção e/ou troca de tomadas e lâmpadas nas instalações, bem como a previsão de novas sessões serem inseridas nas acomodações dos quartéis, como, por exemplo, **Seção de Perfuração de Poços e Destrução de Rocha, Seção de Meio Ambiente, Seção de Assistência Social, GOI, Escritório Regional da Operação PIPA**, entre outros. Simultaneamente com o surgimento das novas seções, o crescimento da infraestrutura de seções já existente, salta aos olhos, como Centro de Operações de Engenharia e E4, em virtude ao aumento do espectro de atuação nas Obras de Cooperação (Ferrovia de Integração Oeste-Leste- FIOLE) e Obras Militares do 1º Grupamento de Engenharia, o que certamente também ocorre nas demais OMs da guarnição, respeitando as respectivas proporções, o que projeta uma demanda de novos ramais elétricos ou até mesmo reformas geral na rede de fornecimento elétrico, como, por exemplo, a transformação do pavilhão da Subtenência em Escritório Regional da Operação PIPA.

1.6 A relação de itens do referido processo licitatório foi confeccionada através do registro de Ordens de Serviço abertas no ano de 2021 e 2022, e executadas pelo Pelotão de Obras do 1º Gpt E, somado ao plano de manutenção preventivo de 2023, e novos projetos cuja execução está prevista para o biênio 2023/2024 no 1º Gpt E e na Cia C/1º Gpt E.

1.7 Já as demais Organizações Militares da Guarnição de João Pessoa, em consonância, também utilizaram os mesmos parâmetros para sinalizar os itens e as respectivas quantidades, sendo materializado tal sinalização em seus próprios DFD, que compõem estruturalmente o processo licitatório atual.

1.8 Conforme a Portaria – SEF/C Ex Nº 209, de 24 de agosto de 2022 e Portaria – SEF/C Ex Nº 211, de 24 de agosto de 2022, foram cassadas as autonomias administrativas do 16º RC Mec (UASG 160172) e 15º BI Mtz (UASG 160174), respectivamente, a contar de 31 de dezembro de 2022, concedendo autonomia administrativa parcial a essa Base, por motivo de reestruturação administrativa no contexto do projeto de implantação da Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa (UASG 160175). Deste modo, sendo o 16º RC Mec e o 15º BI Mtz, Unidades semiautônomas vinculadas à B Adm Gu JP para fins de gestão orçamentária e financeira, cabe a esta Base a aquisição de materiais e a contratação de serviços necessários às suas Organizações Militares Vinculadas (OMV), de acordo com as demandas informadas pelas mesmas. Desta feita, esta narrativa justifica a inclusão da demanda do 16º RC Mec e 15º BI Mtz junto a B Adm Gu JP.

1.9 A presente contratação encontra-se alinhada ao Plano de Contratações Anual (PCA/2023) do Comando do 1º Grupamento de Engenharia, confirmado pela Ordem de Instrução nº 1- GCALC que estabelece e regula o planejamento das licitações a serem executadas no âmbito da Guarnição de João Pessoa no ano de 2023.

1.10 A efetivação da referida contratação viabilizará o atingimento do Objetivo Estratégico Organizacional nº 3 (OEO 3 – Aprimorar a infraestrutura de segurança, de apoio e de manutenção da OM), contido no Plano de Gestão 2023-2026 da B Adm Gu JP.

2. Quantidade de material a ser adquirido

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNIDADE	CATMAT	B Adm Gu JP	16 RC Mec	15º BI Mtz	DEMANDA ESTIMADA
1	ABRACADEIRA, MATERIAL METAL TIPO U APLICAÇÃO AMARRAÇÃO DIÂMETRO AMARRAÇÃO 1/2 POL.	Unidade	332851	110	55	55	220
2	ABRACADEIRA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO TIPO U CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO 1 POL.	Unidade	370513	88	22	55	165
3	ABRACADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: LISO, LARGURA:1 1/4 POL, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, MODELO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO:1 1/2 POL.	Unidade	344544	55	55	55	165
4	ABRACADEIRA MATERIAL: METAL GALVANIZADO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 POL	Unidade	304268	66	0	55	121
5	ABRACADEIRA MATERIAL: METAL GALVANIZADO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1/2 PO	Unidade	304266	66	55	55	176
6	ABRACADEIRA MATERIAL: METAL GALVANIZADO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3/4 PO	Unidade	304267	110	55	660	825
7	ABRACADEIRA MATERIAL: NÁILON, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,5 M	PCT C/ 100	484598	38	6	22	66
8	ABRACADEIRA MATERIAL: NÁILON, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, COMPRIMENTO TOTAL: 151 MM, ESPESSURA: 110 MM, TIPO: COM RANHURAS, LARGURA: 3,70 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, TRAVAMENTO: DEFINITIVO	PCT C/ 100	232887	27	6	33	66
9	ABRACADEIRA MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 202 MM, TIPO: COM RANHURAS, LARGURA: 3,80 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENCAIXE E PRESSÃO	PCT C/ 100	394306	22	6	33	61
10	ABRACADEIRA MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 4,80 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO E TRAVAMENTO DEFINITIVO	PCT C/ 100	368325	22	6	33	61
11	ABRACADEIRA MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 210 MM, LARGURA: 4,6 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PCT C/ 100	484600	38	0	33	71
12	ABRACADEIRA MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 283 MM, LARGURA: 4,80 MM, ESPESSURA: 1 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO E FIXAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SISTEMA FIXAÇÃO	PCT C/ 100	353362	11	0	33	44
13	ALICATE AMPERÍMETRO MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: DIGITAL, CORRENTE: 20 A/ 200 A/ 1.000 AA, VOLTAGEM: 750V AC E 1000V DC, ALIMENTAÇÃO: BATERIA, VOLTAGEM BATERIA: 9 V, RESISTÊNCIA: 2 MOHM, APLICAÇÃO: ELETRICIDADE	Unidade	460100	1	11	6	18
14	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO ALCALINA, VOLTAGEM 9 V, APLICAÇÃO MULTÍMETRO E TESTADOR DE CABO. SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PILHAS E BATERIAS CUJA COMPOSIÇÃO RESPEITE OS LIMITES MÁXIMOS DE CHUMBO, CÁDMIO E MERCÚRIO ADMITIDOS NA RESOLUÇÃO CONAMA N° 401, DE 04/11/2008, PARA CADA TIPO DE PRODUTO, CONFORME LAUDO FÍSICO-QUÍMICO DE COMPOSIÇÃO ELABORADO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO, NOS TERMOS DA INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA N° 08, DE 03/09/2012.	Unidade	237006	3	22	11	



15	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, COR DA COBERTURA: AZUL, NORMAS TÉCNICAS: NBR-6148, NBR-6245, NBR-6812 E NBR-6880, MATERIAL ISOLAMENTO: ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE PVC ANTI CHAMA	ROLO C/ 100 M	419871	6	0	11	17
16	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, TIPO: ANTICHAMA.	ROLO C/ 100 M	471956	6	0	11	17
17	CABO ELÉTRICO ISOLADO TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, COR DO ISOLAMENTO: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, MATERIAL CONDUTOR: COBRE	ROLO C/ 100 M	365147	6	0	11	17
18	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, TIPO: ANTICHAMA	ROLO C/ 100 M	471955	6	0	11	17
19	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA. COR: AZUL.	ROLO C/ 100 M	426945	4	22	1	27
20	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: ANTICHAMA, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, COR DA COBERTURA: PRETA, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC-CLORETO DE POLIVINILA	ROLO C/ 100 M	333637	4	11	1	16
21	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA ISOLAÇÃO: AMARELA.	ROLO C/ 100 M	365171	4	11	1	16
22	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA ISOLAÇÃO: VERMELHA.	ROLO C/ 100 M	365181	4	22	1	27
23	CABO ELÉTRICO ISOLADO TEMPERATURA: 70 °C, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, COR DO ISOLAMENTO: AZUL, MATERIAL CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: PVC.	ROLO C/ 100 M	338712	5	22	1	28
24	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA.	ROLO C/ 100 M	333714	5	22	1	28
25	CABO ELÉTRICO ISOLADO TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 3, COR DO ISOLAMENTO: VERDE E AMARELO, TIPO: BWF, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: PVC ANTICHAMA.	ROLO C/ 100 M	327206	5	0	1	6
26	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA.	ROLO C/ 100 M	333798	5	22	1	28



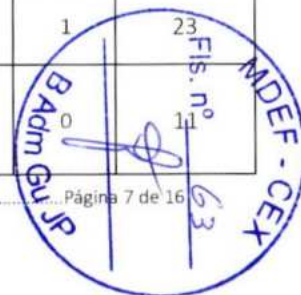
27	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: AZUL CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483315	11	55	33	99
28	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483318	11	66	33	110
29	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483319	11	22	33	66
30	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483320	11	22	33	66
31	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO MATERIAL ROLO 100 M INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, COR DA COBERTURA: AZUL CLARO, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO, CLASSE ENCORDAMENTO: 4	ROLO C/ 100 M	483321	4	0	22	26
32	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483323	4	0	22	26
33	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483324	4	0	22	26
34	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483325	4	0	22	26



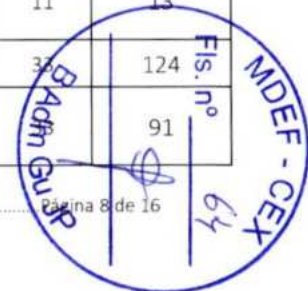
35	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: AZUL CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483326	6	22	1	29
36	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483330	6	22	1	29
37	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483327	6	11	1	18
38	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, CLASSE ENCORDAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483329	6	11	1	18
39	CABO PP FLEXÍVEL 3X2,5MM 750V, CLASSE 4 – 70º, ROLO COM 100M.	ROLO C/ 100 M	415720	2	11	1	14
40	CABO PP FLEXÍVEL 3X4MM 750V, CLASSE 4 – 70º, ROLO COM 100M.	ROLO C/ 100 M	329602	2	11	1	14
41	CABO ELÉTRICO ISOLADO MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, FORMAÇÃO DO CABO: 4 X 2,5 MM. ROLO COM 100M.	ROLO C/ 100 M	365153	2	0	1	3
42	CABO PP FLEXÍVEL 4X4MM 750V, CLASSE 4 – 70º, ROLO COM 100M.	ROLO C/ 100 M	409522	2	11	1	14
43	CAIXA TERMINAL ELÉTRICO MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO, DIÂMETRO NOMINAL: 300 MM, ACESSÓRIOS: TAMPA EM PVC.	Unidade	446557	16	22	55	93
44	CAIXA PASSAGEM QUADRADA, EM PVC, TIPO EMBUTIR, COMPRIMENTO 4 X 4, APLICAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COR PRETA.	Unidade	426024	33	44	220	297
45	CAIXA PASSAGEM MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTICHAMA, MODELO: PADRÃO, USO: PARA CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 3/4", APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE TERMINAIS: 6, DIMENSÕES: 4 X 2 POL, TIPO: CONDULETE.	Unidade	440891	33	110	550	693
46	CAMPAINHA ELÉTRICA MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIGARRA, DE EMBUTIR, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, FORMATO: REDONDO.	Unidade	316157	0	11		



47	CAMPAINHA SEM FIO ALCANCE MÁXIMO: 80 M, QUANTIDADE SONS: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE REMOTO, PILHA AA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, TIPO: DIGITAL.	Unidade	446499	0	0	11	11
48	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMÍNIO CAPACITÂNCIA NOMINAL: 15 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 250 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADOR REFRIGERAÇÃO, TIPO: DUPLO (FASE E PARTIDA)	Unidade	418051	0	22	0	22
49	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMÍNIO CAPACITÂNCIA NOMINAL: 4 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 380 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADOR REFRIGERAÇÃO.	Unidade	418007	0	55	0	55
50	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMÍNIO CAPACITÂNCIA NOMINAL: 6 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 380 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADOR REFRIGERAÇÃO.	Unidade	418048	0	22	0	22
51	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE PLÁSTICO COMPRIMENTO 150 MM TIPO PONTA METAL MATERIAL CABO PLÁSTICO COR CABO AZUL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANETA, PORTÁTIL, DETECÇÃO TENSÃO, SINAL DE ALERTA.	Unidade	389055	2	11	11	24
52	CHAVE ELÉTRICA TIPO BOIA TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, AMPERAGEM: 15 A, FREQUÊNCIA: 60 HZ, APLICAÇÃO: RESERVATÓRIO SUPERIOR.	Unidade	265717	1	33	0	34
53	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO MATERIAL HASTE: AÇO CARBONO TEMPERADO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: CHATA, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELETRÔNICA COM HASTE ISOLADA.	Unidade	311978	0	11	11	22
54	CHUVEIRO ELÉTRICO MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA: 4, ACABAMENTO: NÃO APLICÁVEL, COR: BRANCA, POTÊNCIA: 4.400 W, TENSÃO OPERAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPA ISOLANTE INTERNA/CONTATOS LIGA PRATA.	Unidade	227023	16	4	11	31
55	CONECTOR ATERRAMENTO MATERIAL: LIGA COBRE, CARACTERÍSTICAS CONDUTORES: HASTE 16 MM A CABO 8 – 2 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5/8", FIXAÇÃO DOS CONDUTORES: POR 1 PARAFUSO, MATERIAL ELEMENTO FIXAÇÃO: AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE.	Unidade	321282	49	22	11	82
56	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, MATERIAL AÇO CARBONO, PROTEÇÃO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, NÚMERO DE ESTRIBOS 1, ACESSÓRIOS HASTE E CÚPILHA, NORMAS TÉCNICAS ÁBNT PB-215, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 5 MM DE ESPESSURA.	Unidade	319814	0	0	11	11
57	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1010/1020 PROTEÇÃO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE APLICAÇÃO ISOLADOR ROLDANA TIPO PESADO TIPO REX DE 4 LINHAS TIPO FIXAÇÃO PARAFUSO PORCA E ARRUELA.	Unidade	419029	0	6	11	17
58	CONJUNTO ELÉTRICO, COMPONENTES TOMADA 3P, DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP.	Unidade	395509	33	22	11	66
59	CORDÃO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5MM, CLASSE 4, 300V, ISOLADO EM PVC, NBR 13249, ROLO COM 100M, COR BRANCA.	ROLO C/ 100 M	334269	0	22	1	
60	CORTINA DE NATAL (PISCA CASCATA) COM 100 LEDS, 220V / 14W, USO INTERNO OU ABRIGADO, ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL CRISTAL TRANSPARENTE, LEDS DE ALTO BRILHO, DIMENSÃO APROXIMADA DE 3,5M X 1M, CONTROLE ELETRÔNICO COM 8 FUNÇÕES, ASSIMÉTRICO E SEQUENCIAL, COR BRANCO.	ROLO	603207	0	11	0	



61	CURVA 90º CURTA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	231524	44	55	55	154
62	CURVA 90º CURTA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	231525	44	22	22	88
63	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 1, FIXAÇÃO: TRILHO DIN, CORRENTE NOMINAL: 10 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO.	Unidade	399555	22	0	55	77
64	DISJUNTOR 16A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO B.	Unidade	452697	27	22	55	104
65	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 1, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 16 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN	Unidade	416359	22	0	55	77
66	DISJUNTOR 20A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	416378	16	0	11	27
67	DISJUNTOR 20A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	337818	16	22	55	93
68	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 3, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 25 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN	Unidade	416375	11	11	55	77
69	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 1, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 25 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN	Unidade	416358	11	0	55	66
70	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 3, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 32 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN.	Unidade	416383	9	0	55	64
71	DISJUNTOR 32A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	337857	19	22	55	96
72	DISJUNTOR 40A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	416379	19	11	55	85
73	DISJUNTOR 40A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	337858	19	11	55	85
74	DISJUNTOR 50A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	212599	6	11	55	72
75	DISJUNTOR 50A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	337859	6	0	55	61
76	DISJUNTOR 63A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	337910	7	11	55	73
77	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 1 POL.	ROLO C/ 50M	239999	3	6	11	20
78	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 3/4POL.	ROLO C/ 50M	384302	3	6	11	20
79	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 1/2.	ROLO C/ 50M	424377	2	0	11	13
80	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", ANTICHAMA, NBR 15465, PEÇA COM 3M, COR PRETA.	PEÇA	242122	36	55	36	124
81	ELETRODUTO MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: RÍGIDO, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1/2 POL, REFERÊNCIA FABRICANTE: TIGRE 14.02.185.0.	PEÇA	408743	36	22	36	91



82	ELETRODUTO MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO: 3 M, COR: PRETA, TIPO: RÍGIDO ANTICHAMA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT EB-744(CLASSE B), NBR6150, TIPO FIXAÇÃO: ROSQUEÁVEL, BITOLA: 3/4 PO	PEÇA	354672	36	66	55	157
83	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, POTÊNCIA MÁXIMA 2200 W, CORRENTE MÁXIMA 10 A, QUANTIDADE SAÍDA 4 TOMADAS TRIPOLARES 2P + T, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO INFORMÁTICA/ ELÉTRICO, COMPRIMENTO CABO 1,30 M, NORMAS TÉCNICAS NOVO PADRÃO NBR 14136 E NBR 13249.	Unidade	457223	33	44	11	88
84	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, CORRENTE MÁXIMA 10 A, QUANTIDADE SAÍDA 6 TOMADAS PADRÃO NBR14136 E 2 PORTAS USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO, PROTETOR CONTR A, NÚMERO PÓLOS 2P + T.	Unidade	449694	22	22	11	55
85	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 10 M.	Unidade	349549	110	165	220	495
86	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO FILME DE PVC ANTICHAMA, LARGURA NOMINAL 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 20 M, COR PRETA.	Unidade	419864	55	0	440	495
87	HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE DE ½ /1,50M, NBR 13571/96.	Unidade	454245	49	0	1	50
88	HASTE DE ATERRAMENTO 2,4 M X 5/8" E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	Unidade	331719	49	22	11	82
89	INTERRUPTOR, QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADO COM ESPELHO, COR BRANCA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIMENSÕES 4 X 2 CM, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, MODELO 2P+T.	Unidade	402534	38	55	165	258
90	INTERRUPTOR, TIPO DUPLO QUANTIDADE PÓLOS 2 UN QUANTIDADE SEÇÕES 2 UN QUANTIDADE ALAVANCAS 2 UN CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADO COM ESPELHO COR BRANCA TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA 250 V APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TIPO ACIONAMENTO TECLA DUPLA REFERÊNCIA PIAL PLUS DIMENSÕES 4 X 2 POL POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR TENSÃO NOMINAL 220 V CORRENTE NOMINAL 10 A.	Unidade	307050	27	22	55	104
91	INTERRUPTOR, TIPO PARALELO (THREE-WAY), QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, APLICAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL, TIPO ACIONAMENTO TECLA SIMPLES VERTICAL, ACABAMENTO COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL, FORMATO RETANGULAR.	Unidade	347050	11	0	33	44
92	INTERRUPTOR, TIPO EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPELHO, CORRENTE 10 A, TENSÃO 250 V, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	Unidade	390291	55	22	33	110
93	INTERRUPTOR, QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA X, COMPLETO COM BASE EM PVC, DIMENSÕES 75 X, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	Unidade	327779	44	0	33	77
94	INTERRUPTOR MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL, ACABAMENTO: COM PLACA E PARAFUSO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TIPO: MODULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, TENSÃO NOMINAL: 250 V, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES HORIZONTAL, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, FORMATO: RETANGULAR	Unidade	460977	44	0		



95	LÂMPADA VAPOR METÁLICO POTÊNCIA NOMINAL: 400 W, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO, TIPO: HQI, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 61167, TIPO BASE: E-40, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FORMATO: TUBULAR	Unidade	403409	132	11	0	143
96	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA COMPONENTES, APRESENTAÇÃO SPRAY, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CANUDO PROLONGADOR, NÃO INFLAMÁVEL.	Unidade	404467	0	11	11	22
97	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	261235	88	0	33	121
98	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	250525	66	33	33	132
99	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	365633	66	33	55	154
100	MANGUEIRA NATALINA DE LED 220V, COM LOCAL CORRETO PARA CORTE DE 1 EM 1M, COM SEQUENCIAL 8 FUNÇÕES, ROLO COM 10M, NA COR BRANCA.	Unidade	604125	1	0	0	1
101	MULTÍMETRO TENSÃO: 1.000 V, TENSÃO AC: 750 V, CORRENTE DC: 10 A, RESISTÊNCIA: 200 OHM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPLAY LCD 3 1/2 DÍGITOS, TESTE DIODO, TRANSISTOR, TIPO: DIGITAL, TEMPERATURA: 0 A 50 °C, FUNCIONAMENTO: BATERIA 9V.	Unidade	355368	0	6	5	11
102	PASSA FIO, MATERIAL AÇO COMPRIMENTO 20 M CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PONTA FLEXÍVEL.	Unidade	379008	7	6	11	24
103	PLACA (ESPELHO) CEGA PARA CAIXAS 4X2, COR BRANCA.	Unidade	456121	110	55	110	275
104	PLACA (ESPELHO) CEGA PARA CAIXAS 4X4, COR BRANCA.	Unidade	426310	110	11	55	176
105	PLAFON (SPOT) ECONÔMICO EM PVC, BASE E-27 EM LOUÇA, COR BRANCA.	Unidade	446452	38	165	110	313
106	PLUGUE TIPO: FÊMEA, NÚMERO PINOS: 3 UN, FORMATO PINOS: CILÍNDRICO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: BRASILEIRO.	Unidade	418903	55	33	110	198
107	PLUG MACHO 2P+T – 10A/250V~, SAÍDA AXIAL, PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136, EM TERMOPLÁSTICO.	Unidade	418902	55	33	110	198
108	INTERRUPTOR, TIPO SIMPLES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÓDULO PULSADOR, APLICAÇÃO CAMPAINHA, TIPO ACIONAMENTO L-O (LIGADO-DESLIGADO), DIMENSÕES 4X2 OU 4X4 POL, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A.	Unidade	424183	44	11	11	66
109	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC ANTICHAMA NA COR BRANCA PARA 12/16 DISJUNTORES. DEVE POSSUIR ENTRADAS NAS BITOLAS 25 E 32MM NAS LATERAIS E FUNDO PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS ROSCÁVEIS OU CORRUGADOS. ALOJAMENTO NAS BORDAS DAS PAREDES PARA FIXAÇÃO DE BARRAMENTOS. DEVE VIR ACOMPANHADO DE KIT BARRAMENTO (TERRA E NEUTRO) E TAMPAS CEGAS DE PVC PARA COBRIR OS ESPAÇOS NÃO UTILIZADOS.	Unidade	299862	3	11	33	47
110	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 MÓDULOS COM BARRAMENTO, COM TAMPA, SOBREPOR, EM PVC BRANCO.	Unidade	384083	2	0	55	57
111	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24/18 MÓDULOS COM BARRAMENTO, COM TAMPA, EMBUTIR, EM PVC BRANCO.	Unidade	324559	2	6		19
112	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24/18 MÓDULOS COM BARRAMENTO, COM TAMPA, SOBREPOR, EM PVC BRANCO.	Unidade	397155	2	0		24



113	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 1 X 400 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: 0,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM IGNITOR, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14305. Só será admitida a oferta do reator que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na(s) classe(s) A, nos termos da Portaria INMETRO n° 517, de 29/10/2013 que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.	Unidade	403852	44	11	0	55
114	RELÉ FOTELÉTRICO, TENSÃO NOMINAL 220 V POTÊNCIA NOMINAL 1000W/1800VA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BASE PADRÃO.	Unidade	396755	0	110	11	121
115	RESISTÊNCIA ELÉTRICA, USO CHUVEIRO ELÉTRICO, APLICAÇÃO MAXI DUCHA LORENZETI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 TEMPERATURAS, TENSÃO NOMINAL 220 V, POTÊNCIA NOMINAL 3200 W.	Unidade	443334	6	0	11	17
116	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR PRESENÇA TIPO DETECÇÃO: MOVIMENTO, TIPO SINALIZADOR: ILUMINAÇÃO, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, ÂNGULO ABERTURA: 360°, COMPONENTES: 3 FIOS, ARTICULADOR, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO.	Unidade	439316	16	11	11	38
117	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, TENSÃO 250 V, APLICAÇÃO LÂMPADA INCANDESCENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM RABICHO/ ROSCA EDSON/ BASE E-27.	Unidade	231145	110	33	0	143
118	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL PORCELANA, TENSÃO 127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCA EDSON/ BASE E-27.	Unidade	298202	88	0	11	99
119	RECEPTÁCULO LÂMPADA, MATERIAL POLICARBONATO, TIPO ROSCA G13, FORMATO TUBULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA ENGATE RÁPIDO, MATERIAL CONTATO BRONZE FOSFÓROSO.	Unidade	424195	33	33	55	121
120	CANALETA, MATERIAL PVC – CLORETO DE POLIVINILA TIPO COM TAMPA COR BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DIVISÓRIA / COM ADESIVO DUPLA FACE APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA DIMENSÕES 20 X 10 X 2000 MM.	Unidade	452533	110	66	440	616
121	TOMADA, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR.	Unidade	424892	35	110	330	475
122	TOMADA, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR.	Unidade	424893	35	110	110	255
123	TOMADA, MODELO DUPLA, FORMATO CONTATO PINO CILÍNDRICO, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR14136 E IEC60.884, APLICAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL.	Unidade	395746	44	22	330	396
124	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO CONDULETE, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, POSIÇÃO RELATIVA SOBREPOR, USO PARA CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 3/4”.	Unidade	400015	38	0	0	38
125	TAMPA CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, BITOLA 3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CEGA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	Unidade	411911	38	0	0	38



126	CONECTOR ELÉTRICO, TIPO CONSTRUTIVO PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO.	Unidade	418880	66	55	110	231
127	TOMADA, MODELO TRIPLA, CORRENTE NOMINAL 15 A, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO 4' X 2', APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR.	Unidade	328071	38	0	110	148
128	EXTENSÃO ELÉTRICA REFORÇADA 10A 30 METROS FIO PP 2X1,0MM 3 TOMADAS	Unidade	342519	3	33	0	36
129	LÂMPADA LED TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: A60. Só será admitida a oferta da lâmpada de led que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na(s) classe(s) A, nos termos da Portaria INMETRO nº 144, de 13/03/2015 que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.	Unidade	437524	110	275	550	935
130	CASCATA 200 LEDS 5 METROS BRANCO FRIO NATAL PISCA PISCA 220V.	Unidade	603207	1	0	0	1
131	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL 220 V POTÊNCIA NOMINAL 24 W TIPO BASE G13 COR BRANCA MORNIA FORMATO TUBULAR T8 COMPRIMENTO 1200 MM FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ. Só será admitida a oferta da lâmpada de led que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na(s) classe(s) A, nos termos da Portaria INMETRO nº 144, de 13/03/2015 que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.	Unidade	414322	132	165	110	407
132	ALÇA METAL NÃO FERROSO, TIPO: PRÉ-FORMADA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: REDONDO, BITOLA:16 MM2, APLICAÇÃO: PRENDER CABOS ENERGIA ELÉTRICA	Unidade	308376	66	0	33	99
133	ALÇA METAL NÃO FERROSO, TIPO: PRÉ-FORMADA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: REDONDO, BITOLA:35 MM2, APLICAÇÃO: PRENDER CABOS ENERGIA ELÉTRICA	Unidade	252283	66	55	22	143
134	PAR DE LUVA ISOLANTE, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO:10,5, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE 2, PARA ALTA TENSÃO 20K	Unidade	384876	1	6	22	29
135	TOMADA FORMATO CONTATO: 3P + T, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 380/440 V, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: COM SISTEMA DE ENCAIXE NA TAMPA, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, REFERÊNCIA: STECK-N4206	Unidade	486019	27	6	33	66
136	TOMADA MODELO: PADRÃO BRASILEIRO, FORMATO CONTATO: 2P + T, COR CORPO: AZUL, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: COM TAMPA.	Unidade	458843	27	0	55	82
137	RESISTÊNCIA ELÉTRICA USO: CAFETEIRA ELÉTRICA INDUSTRIAL, POTÊNCIA NOMINAL: 3000	Unidade	463453	0	0	11	11
138	RESISTÊNCIA ELÉTRICA USO: CAFETEIRA, POTÊNCIA NOMINAL: 2000 K	Unidade	463352	0	0	11	11
139	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T, DE 32 A PARA 220/240V, COM CARÇAÇA, PRENSA CABOS, ALIVIADOR DE TENSÃO E TAMPA TRAVA, REF. S-4209 STECK OU EQUIVALENTE.	Unidade	484595	11	6	22	39
140	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1".	Unidade	426129	38	0	11	38
141	PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO MODELO: VCL, TENSÃO DISPARO: 275V.	Unidade	359418	0	0	11	11



142	DISJUNTOR DR 3 X 32 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, DA SIEMENS OU SIMILAR.	Unidade	421691	11	0	0	11
143	ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO.	Unidade	256524	38	0	0	38
144	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M).	Unidade	233211	33	22	55	110
145	MÓDULO INTERRUPTOR COM SUPORTE (TIPO: SIMPLES CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO REFERÊNCIA: 1000 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE).	Unidade	436355	1	0	0	1
146	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5.	Unidade	425515	1	0	0	1
147	TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: INTERRUPTOR QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 1"[25MM] PARAFUSOS: INCLUSOS).	Unidade	370775	33	0	0	33
148	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6.	Unidade	425514	0	0	55	55
149	PAINEL PLAFON LED SOBREPOR QUADRADO COM REATOR, DIMENSÕES: 218X218X32MM, POTÊNCIA: 25W, TENSÃO: BIVOLT, TEMPERATURA DE COR: 6500K, TENSÃO: BIVOLT, FREQUÊNCIA: 50/60HZ.	Unidade	603200	0	33	66	99
150	LÂMPADA LED TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: A60.	Unidade	451495	110	110	550	770
151	LÂMPADA LED TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 36 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: A60.	Unidade	468578	55	55	110	220
152	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA:LED, POTÊNCIA LÂMPADA:20 W- 6500K, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT.	Unidade	460054	4	11	11	26
153	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 50 W- 6500K, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.	Unidade	458575	4	33	44	81
154	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 150 W- 6500K, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.	Unidade	470260	0	55	55	110
155	LUMINÁRIAS PUBLICAS LED SLIM 100 W, POTENCIA NOMINAL: 100W, TEMPERATURA DE COR: 6500K, TENSÃO: BIVOLT, FREQUÊNCIA: 50/60HZ FP> 0,95. DIÂMETRO DE ENTRADA DO BRAÇO 48 MM.	Unidade	467325	110	33	55	198
156	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL 220 V, POTÊNCIA NOMINAL 9 W TIPO BASE G13 FORMATO TUBULAR T8 COMPRIMENTO 600MM, FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ.	Unidade	437980	132	66	330	528
157	CONECTOR CDP 120-35 PERFURANTE, PRINCIPAL 16-120MM DERIVAÇÃO 4-35MM VAMPIRO.	Unidade	458406	44	22	22	88
158	CONECTOR CDP 150-35 PERFURANTE, PRINCIPAL 10-150MM DERIVAÇÃO 4-35MM VAMPIRO.	Unidade	460179	44	22	22	88
159	CONECTOR CDP 70 PERFURANTE, PRINCIPAL 10-95MM DERIVAÇÃO 1,5-10MM VAMPIRO.	Unidade	418880	44	22	22	88
160	CONECTOR CUNHA, TIPO 3, MATERIAL: METAL PRINCIPAL 70-25MM, DERIVAÇÃO 10-35MM.	Unidade	472412	33	22		77
161	CONECTOR WAGO COMPACTO EMENDA 3 FIO, MODELO 221-413.	Unidade	370017	33	0		55



162	LÂMPADA SPOT LED DICRÓICA QUADRADA EMBUTIR EM GESSO, TENSÃO NOMINAL: AC110-220V (BIVOLT), POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TEMPERATURA DE COR: 6500K, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, MATERIAL: ALUMÍNIO+PVC, MODELO: QUADRADO 90X90MM.	Unidade	435088	33	22	22	77
163	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 16MM ISOLADO, MODELO DUPLEX: 2X16MM (FASE + NEUTRO) 1KV CONFORME NBR:8182. ROLO COM 100 METROS.	ROLO C/ 100 M	418907	66	6	1	73
164	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 35MM, MODELO QUADRUPLEX 4X35MM (3 FASES + NEUTRO) – 0,6/1KV, CONFORME NBR:8182. ROLO COM 100 METROS.	Unidade	418905	38	6	1	45
165	RELE DE NÍVEL INFERIOR CONDUTIVO 220-380 VCA, MODELO: RN-01-MC 220-380VCA, REFERENCIA: RN-01-MC, SENSIBILIDADE: 0 Á 100K , FREQUÊNCIA: 50/60HZ CORRENTE MÁXIMA NOS CONTATOS: 5A , GRAU DE PROTEÇÃO: IP51 PARA INVÓLUCRO / IP10 PARA TERMINAIS.	Unidade	426967	0	11	0	11
166	RELE FALTA DE FASE FF-01, MODELO: FFS-01, TRIFÁSICO 380V, CONTATOS AUXILIARES 1NAF, TENSÃO DE EMPREGO NOS CONTATOS AUXILIARES: 240V, CORRENTE MÁXIMA NOS CONTATOS AUXILIARES: 3A, TEMPO DE RESET: <500MS, ASSIMETRIA ENTRE FASES: 15 A 30%, GRAU DE PROTEÇÃO: IP20 PARA INVÓLUCRO / IP10 PARA TERMINAIS..	Unidade	485344	0	11	0	11
167	CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA 4CV TRIFÁSICA 380V, FAIXA DE AJUSTE DO RELE DE SOBRECARGA 5,5 A 8,0 AMPER , COM CAIXA TERMOPÁSTIC, DE ACORDO COM A NORMA IEC60947-4-1.	Unidade	600188	0	6	6	12
168	KIT CONTATOR 9A CWC09 + RELÉ TÉRMICO RW17 5,6A A 8A. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CONTATOS PRINCIPAIS DO CONTATOR: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) CONTATO AUXILIAR DO CONTATOR: INTEGRADO 1 NA NORMALMENTE ABERTO), CONTATOS PRINCIPAIS DO RELE TÉRMICO: 3 (TRIPOLAR), CONTATOS AUXILIARES DO RELE TÉRMICO: 1 NA (NORMALMENTE ABERTO) + 1 NF NORMALMENTE FECHADO), TENSÃO MÁXIMA DA CARGA SUPORTADA (AC-3): 690 VCA, ESCALA (RANGE) DE AJUSTE DA CORRENTE: 5,6 A 8 A, POTÊNCIAS SUPORTADAS (AC-3): 3 CV/2,2 KW (220 VCA), 5 CV/3,7 KW (380 VCA, 690 VCA) 6 CV/4,5 KW (440 VCA), ESTRUTURA: 1 MINI CONTATOR 9 A, (CWC09-10-30V26), 1 RELE DE SOBRECARGA 5,6 A 8 A, (RW17-1D3-U008). COMPOSIÇÃO DO KIT: MINI CONTATOR 220V 9A TRIPOLAR 1NA CWC09-10-30V26 REFERÊNCIA: CWC09-10-30V26, CORRENTE NOMINAL: 9 A TENSÃO DE COMANDO (BOBINA): 220 V (60HZ), TENSÃO MÁXIMA DA CARGA SUPORTADA (AC-3): 690 VCA, POTÊNCIAS SUPORTADAS (AC-3): 3 CV/2,2 KW (220 VCA), 5 CV/3,7 KW (380 VCA, 690 VCA), 6 CV/4,5 KW (440 VCA), CONTATOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) CONTATO AUXILIAR: INTEGRADO 1 NA (NORMALMENTE ABERTO), GRAU DE PROTEÇÃO: IP20, TIPO DE TERMINAL (CONEXÃO): PARAFUSO RELE DE SOBRECARGA TÉRMICO RW17 DE 5,6A A 8A PARA CWC,REFERÊNCIA:RW17-1D3-U008, COMPATIBILIDADE: CONTADORES CW07, CWC07 A CWC016 (TERMINAL PARAFUSO), FAIXA DE CORRENTE: 5,6 A 8 A, CONTATOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) GRAU DE PROTEÇÃO:IP10(TERMINAIS PRINCIPAIS E CONTATOS AUXILIARES) CONTATOS AUXILIARES: 1 NA (NORMALMENTE ABERTO) + 1 NF (NORMALMENTE FECHADO) CLASSE DE DISPARO: 10.	Unidade	483048	0	6	0	6



169	<p>KIT CONTATOR 12A CWC012 + RELE TÉRMICO RW17 11A A 17A. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CONTATOS PRINCIPAIS DO CONTATOR: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO), CONTATO AUXILIAR DO CONTATOR: INTEGRADO 1 NA NORMALMENTE ABERTO), CONTATOS PRINCIPAIS DO RELE TÉRMICO: 3, CONTATOS AUXILIARES DO RELE TÉRMICO: 1 NA (NORMALMENTE ABERTO) + 1 NF (NORMALMENTE FECHADO), TENSÃO MÁXIMA DA CARGA SUPORTADA (AC-3): 690 VCA, ESCALA (RANGE) DE AJUSTE DA CORRENTE: 11 A 17 A, POTÊNCIAS SUPORTADAS (AC-3): 4 CV/3 KW (220 VCA), 7,5 CV/5,5 KW (380 VCA, 690 VCA), 7,5 CV/5,5 KW (440 VCA)</p> <p>ESTRUTURA: 1 MINI CONTATOR 12 A, (CWC012-10-30V26), 1 RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 A, (RW17-1D3-U017), COMPOSIÇÃO DO KIT: MINI CONTATOR 220V 12A TRIPOLAR 1NA CWC012-10-30V26, REFERÊNCIA: CWC012-10-30V26</p> <p>CORRENTE NOMINAL: 12 A, TENSÃO DE COMANDO (BOBINA): 220 V (60HZ), TENSÃO MÁXIMA DA CARGA SUPORTADA (AC-3): 690 VCA, POTÊNCIAS SUPORTADAS (AC-3): 4 CV/3 KW (220 VCA), 7,5 CV/5,5 KW (380 VCA, 690 VCA) 7,5 CV/5,5 KW (440 VCA), CONTATOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO), CONTATO AUXILIAR: INTEGRADO 1 NA (NORMALMENTE ABERTO), GRAU DE PROTEÇÃO: IP20, TIPO DE TERMINAL (CONEXÃO): PARAFUSO</p> <p>RELE DE SOBRECARGA TÉRMICO RW17 DE 11A A 17A PARA CWC, REFERÊNCIA: RW17-1D3-U017, COMPATIBILIDADE: CONTADORES CW07, CWC07 A CWC016 (TERMINAL PARAFUSO), FAIXA DE CORRENTE: 11 A 17 A, CONTATOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO), GRAU DE PROTEÇÃO: IP10 (TERMINAIS PRINCIPAIS E CONTATOS AUXILIARES), CONTATOS AUXILIARES: 1 NA (NORMALMENTE ABERTO) + 1 NF (NORMALMENTE FECHADO), CLASSE DE DISPARO: 10.</p>	Unidade	352845	1	0	0	1
170	<p>RELÉ TÉRMICO - REFERÊNCIA: LINHA SIRIUS (SIEMENS), NÚMERO PÓLOS: 3, FAIXA DE AJUSTE ELEMENTO TEMPORIZADO: 18- 25 A, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS AUXILIARES: 1NA + 1NF, CLASSE DE DISPARO: 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TERMINAIS CONEXÃO DIRETA EM CONTADORES, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, ACESSÓRIOS: SELETOR RESET (MANUAL/AUTOMÁTICO);BOTÃO DE REARME.</p>	Unidade	379630	1	0	0	1
171	<p>CONTATOR - CONTATOR MODELO: CWM32 (WEG) , NÚMERO PÓLOS: 4 , APLICAÇÃO: AR CONDIÇIONADO , FREQUÊNCIA: 60 HZ, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS PRINCIPAIS: 4NA , TENSÃO NOMINAL BOBINA: 220 V, CORRENTE TÉRMICA NOMINAL: 32 A, SISTEMA FIXAÇÃO: EM TRILHO DIN</p>	Unidade	434156	0	6	0	6
172	<p>RELÉ TÉRMICO - RELÉ TÉRMICO REFERÊNCIA: LINHA SIRIUS (SIEMENS) , NÚMERO PÓLOS: 3 , FAIXA DE AJUSTE ELEMENTO TEMPORIZADO: 28- 40 A, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS AUXILIARES: 1NA + 1NF , CLASSE DE DISPARO: 10 , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TERMINAIS CONEXÃO DIRETA EM CONTADORES , TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, ACESSÓRIOS: SELETOR RESET (MANUAL/AUTOMÁTICO);BOTÃO DE REARME;</p>	Unidade	379633	0	6	0	6
173	<p>CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA , QUANTIDADE CONDUTORES: 3, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE , FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 6 MM2, COR DA ISOLAÇÃO: PRETA , TIPO: PP , MATERIAL ISOLAMENTO: PVC- CLORETO DE POLIVINILA</p>	Rolo com 100 M	352501	6	0	0	6



3. **Previsão de data em que deve ser iniciada a aquisição dos materiais:** Data estimada para a necessidade dos itens: 01/06/2024.



Quartel em João Pessoa, PB, ____ de ____ de 2024.

Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante da Equipe de Planejamento da Contratação

Documento assinado digitalmente

Integrante da Equipe de Planejamento da Contratação

Publicado no BI nº ____, de __/__/2024, da B Adm Gu JP

Despacho do OD:

1. Aprovo o presente Documento de Formalização da Demanda e autorizo o início dos procedimentos para o processo licitatório correspondente.
2. A SPI e SALC adotem as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em João Pessoa, PB, ____ de ____ de 2024.

Ordenador de Despesas da B Adm Gu JP



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA
(J R S da Paraíba/1908)



RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS – PREGÃO 90022/2024

O presente relatório sintetiza a pesquisa de preços abaixo discriminada, em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/21 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº65, de 7 de julho de 2021, da SEGES/ME.

1 OBJETO:

Abertura de Pregão eletrônico para Aquisição de Material Elétrico.

2 PERÍODO:

Pesquisa realizada entre os dias 14 de fevereiro de 2024 e 23 de abril de 2024.

3 METODOLOGIA APLICADA:

Média; Mediana; Menor Preço; Outra _____.

4 FONTES DE PESQUISA:

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 5º da IN 65/2021 ME, de 07 de julho de 2021:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

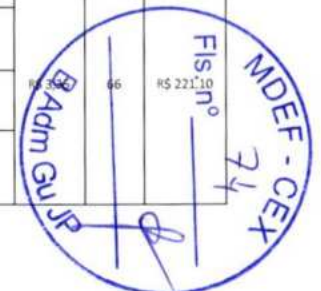
IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

V - Outros Critérios: não foram utilizados (Descrever conforme IN 65/2021 ou informar que não foram utilizados).

5 ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, chegou-se ao seguinte resultado:

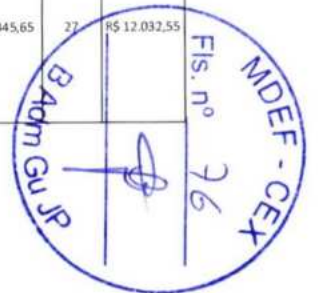
Item	Objeto	Und	CATMAI	FORNECEDOR	Pesquisa / preço	UF	Data da pesquisa/ data homologação	Local da pesquisa	Media	Desvio medio	Limite inferior	Preço arte	Media Saneada	Demanda	Valor estimado
1	ABRACADEIRA, MATERIAL METAL TIPO U APLICAÇÃO AMARRAÇÃO DIÂMETRO AMARRAÇÃO 1/2 POL.	Unidade	332851	LIASG: 170085 - Superintendência de Administração do Ministério da Fazenda/MG - Pregão: 12/2023	R\$ 0,59	MG	9/11/2023	Banco de preço	R\$ 0,78	R\$ 0,59	R\$ 0,95		R\$ 0,78	220	R\$ 171,60
				https://www.leroyerlin.com.br/abracadeira-em-aco-tipo-u-1-2-tramontina_15674578977-region-outros	R\$ 0,90	-	14/2/2024	Site							
				https://www.adrofecha.com.br/marcenaria-e-esquadrias/fixacao/abracadeira-tipo-u-zincada-12	R\$ 0,95	-	14/2/2024	Site							
2	ABRACADEIRA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO TIPO U CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO 1 POL.	Unidade	370513	LIASG: 974200 - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO DISTRITO FEDERAL - Pregão: 1362023	R\$ 1,16	DF	26/12/2023	Banco de preço	R\$ 0,77	R\$ 0,50	R\$ 1,16	x	R\$ 0,74	165	R\$ 122,10
				LIASG: 983289 - PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA REAL - Pregão: 152023	R\$ 1,00	BA	3/5/2023	Banco de preço							
				LIASG: 160433 - 19ª BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO - Pregão: 12023	R\$ 0,50	RS	8/5/2023	Banco de preço							
				https://www.lojacentraleletrica.com.br/produto/abracadeira-omega-tipo-u-1-polegada-32mm	R\$ 0,84	-	19/2/2024	Site							
				https://www.webinstalar.com.br/abracadeira-tipo-u-1-polegada?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=AfmB0ooNmI0zpyQncSTRRUnWYF8dVbq24Mx9j5vcY_aoF2xWfdngyBZ1ps	R\$ 0,55	-	19/2/2024	Site							
				https://www.casamimosa.com.br/abracadeira-tipo-u-galvanizada-omega/p?idsku=16157&srsltid=AfmB0ooY0cvZ12p5nM31KGE-nnPu8QYgBzst4qmYHnZvB8Nrf_tM3z6m8	R\$ 0,57	-	19/2/2024	Site							
3	ABRACADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: LISO, LARGURA: 1 1/4 POL, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, MODELO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2 POL.	Unidade	344544	LIASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 0,61	PB	19/9/2023	Banco de preço	R\$ 1,81	R\$ 0,61	R\$ 3,80	x	R\$ 1,55	165	R\$ 255,75
				LIASG: 158137 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - Pregão: 5192023	R\$ 3,80	MG	9/10/2023	Banco de preço							
				https://www.dimensionai.com.br/abracadeira-u-simples-ac-ge-1-1-4-omega-56137005-tramontina-p?idsku=214475	R\$ 1,79	-	19/2/2024	Site							
				https://www.lojacentraleletrica.com.br/produto/abracadeira-omega-tipo-u-1-1-4-40mm	R\$ 1,41	-	19/2/2024	Site							
				https://www.magazineleza.com.br/abracadeira-tipo-u-simples-leve-1-1-4-polegada-ae/p/edchc2a54d/ta/adra/?seller_id=bichuettepaineis&srsltid=AfmB0oo27sz03DAnCywhKrZuNfyJKohCxb5zvw_gelVVRcua4KvVgC9um4_CNPJ: 38.000.108/0001/57	R\$ 1,45	-	19/2/2024	Site							
4	ABRACADEIRA MATERIAL: METAL GALVANIZADO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 PO	Unidade	304268	LIASG: 254445 - INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS BIO MANGUINHÓS - Pregão: 452023	R\$ 2,95	RJ	17/4/2023	Banco de preço	R\$ 4,21	R\$ 2,95	R\$ 5,90		R\$ 4,21	121	R\$ 509,41
				https://casairriga.com.br/produto/abracadeira-rosca-sem-fim-para-mangueira-de-1-polegada/	R\$ 3,00	-	19/2/2024	Site							
				https://www.milano-center.com.br/abracadeira-aco-rosca-sem-fim-com-1-sparte-11x20mm-15049/p?idsku=9774&srsltid=AfmB0ooVX7szG8BC727mWc0cNRRH0WBYrInjT-nCeGv5g5PmLJuy92wtR4	R\$ 4,99	-	19/2/2024	Site							
				https://www.janelaeacia.com.br/casa-e-decoracao/abracadeira-aco-inox-rosca-sem-fim-1-polegada-16-25mm-reforcada-kaza-inteligente?parceiro=3752&srsltid=AfmB0ooLzbx5g5Eg31EibDORTBibtpiWD_QE6pye5a6kcyWrigtFyYk	R\$ 5,90	-	19/2/2024	Site							
5	ABRACADEIRA MATERIAL: METAL GALVANIZADO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1/2 PO	Unidade	304266	LIASG: 160283 - PREFEITURA MILITAR DA ZONA SUL - Pregão: 32023	R\$ 2,00	RJ	9/8/2023	Banco de preço	R\$ 2,83	R\$ 2,00	R\$ 3,59		R\$ 2,83	176	R\$ 498,08
				https://construarcabamentos.com.br/produtos/abracadeira-rosca-sem/?variant=712403658&pf=mc&srsltid=AfmB0or1KSRKHXvXGIRx0ruXsdN4kgtyx9PSEu-UWeSKKH8Pth5wk48	R\$ 2,90	-	19/2/2024	Site							
				https://www.chatuba.com.br/abracadeira-de-rosca-sem-fim-1-2-13mm-a-santos/p?idsku=9591	R\$ 3,59	-	19/2/2024	Site							
6	ABRACADEIRA MATERIAL: METAL GALVANIZADO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3/4 PO	Unidade	304267	LIASG: 120628 - GRUPAMENTO DE APOIO DE BELÉM - Pregão: 312023	R\$ 1,13	PA	10/5/2023	Banco de preço	R\$ 1,71	R\$ 1,13	R\$ 2,00		R\$ 1,71	825	R\$ 1.410,75
				https://www.irriganorte.com/tubos-e-conexoes/abracadeira-rosca-sem-fim-inca?parceiro=8795&variant_id=393	R\$ 2,00	-	19/2/2024	Site							
				https://casairriga.com.br/produto/abracadeira-rosca-sem-fim-para-mangueira-de-3-4/	R\$ 2,00	-	19/2/2024	Site							
7	ABRACADEIRA MATERIAL: NAILON, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,5 M	PCT C/ 100	484598	LIASG: 984637 - Prefeitura Municipal e Itabirito - Pregão: 1632023	R\$ 4,33	MG	11/1/2024	Banco de preço	R\$ 3,34	R\$ 3,00	R\$ 4,33		R\$ 3,34	66	R\$ 221,10
				https://www.casadoeletricistasc.com.br/pacote-c-100-abracadeiras-de-nylon-100-x-2-5mm-preta/p/kit19127-c-16&t=18&srsltid=AfmB0ooq67Zazrvkq21z9_SFwB46zIgf8Gfci9zpl04t98t5FR4VHBO-c	R\$ 3,00	-	20/2/2024	Site							
				https://www.magazineleza.com.br/abracadeira-nylon-250-x-100mm-pacote-100-pecas-preta-brito/p/tafebh67c/ta/adra/?seller_id=carroproprioSaoPauloGrandes&srsltid=AfmB0ooP8ozhkQzuT5M4h5bd99D8zhuOjHhIAROf7c8qDu531dYvVtEj3M_CNPJ: 37.999.451/0001-84	R\$ 3,00	-	20/2/2024	Site							
				https://www.abastece.com.br/products/abracadeira-plastica-100-x-2-5mm-preta-ap3-100p-metalite?variant=43449788268675¤cy=BRL&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmB0ooqu3j1aCyWeLC4w-IXTKQW5GnB4xcMkgmqwfoFRqps6p9a5s	R\$ 3,05	-	20/2/2024	Site							



				LIASG: 964223 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO - Pregão: 1872023	R\$ 11,46	MS	6/9/2023	Banco de preço										
8	ABRACADEIRA MATERIAL: NÁILON, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, COMPRIMENTO TOTAL: 151 MM, ESPESSURA: 110 MM, TIPO: COM RANHURAS, LARGURA: 3,70 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, TRAVAMENTO: DEFINITIVO	PCT C/100	232887	https://www.retensul.com.br/abracadeira-nylon-151-x-3-7-mm-pacote-c-100-p-ccedi-s-branca-1-pacote?	R\$ 21,41	-	13/3/2024	Site	R\$ 16,30	R\$ 11,46	R\$ 21,41							R\$ 1.075,80
				https://www.lina.com.br/abracadeira-de-nylon-151-x-3-7mm-natural-frontec-pacote-com-100-unidades?	R\$ 16,02	-	13/3/2024	Site										
9	ABRACADEIRA MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 202 MM, TIPO: COM RANHURAS, LARGURA: 3,70 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENCAIXE E PRESSÃO	PCT C/100	394306	https://www.atacadonline.com.br/abracadeira-nylon-202x3-7mm-preta-f7020-100pc-frontec.html?srsId=Afm8OoqlVDeTJufFtoDxzvRw6iix_m0Xe-x72yB_CDQrFkYxhkeSQuo	R\$ 16,60	-	20/2/2024	Site	R\$ 16,73	R\$ 16,59	R\$ 17,01							R\$ 1.020,53
				https://www.refricenter.com.br/peças-para-refrigeração-comercial/engates/abracadeira-nylon-preta-202-x-3-70mm-pacote-com-100-parceiro=8330&srsId=Afm8OoqlVDeTJufFtoDxzvRw6iix_m0Xe-x72yB_CDQrFkYxhkeSQuo	R\$ 17,01	-	20/2/2024	Site										
				https://www.bugshop.com.br/ferramentas/abracadeira-de-nylon-3-70-mm-x-202-mm-c100un?parceiro=2567	R\$ 16,59	-	20/2/2024	Site										
10	ABRACADEIRA MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 4,800 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO E TRAVAMENTO DEFINITIVO	PCT C/100	368325	LIASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 11,39	PB	19/9/2023	Banco de preço										
				https://www.lojagrometal.com.br/produto/abracadeira-de-nylon-preta-200x4-8mm-com-100-peças-starfer-referencia-1011367-877027?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&srsId=Afm8OoqlVDeTJufFtoDxzvRw6iix_m0Xe-x72yB_CDQrFkYxhkeSQuo	R\$ 17,50	-	20/2/2024	Site	R\$ 14,93	R\$ 11,39	R\$ 17,50							R\$ 910,73
				https://www.lojadomecanico.com.br/produto/278312731490/abracadeira-de-nylon-preta-200-x-48mm-com-100-unidades/1537?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmishopping&utm_medium=cpc&utm_content=278312&srsId=Afm8OoqlVDeTJufFtoDxzvRw6iix_m0Xe-x72yB_CDQrFkYxhkeSQuo	R\$ 15,90	-	20/2/2024	Site										
				https://www.fatferramentas.com.br/abracadeira-nylon-200-x-480mm-preta-pctc100	R\$ 14,92	-	20/2/2024	Site										
11	ABRACADEIRA MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 4,8 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PCT C/100	484600	https://www.kalunga.com.br/prod/abracadeira-de-nylon-4-6x200mm-natural-t50r-hellermannnyton-pt-100-un/346665	R\$ 20,60	-	9/4/2024	Site	R\$ 19,84	R\$ 18,33	R\$ 20,60							R\$ 1.408,64
				https://www.kalunga.com.br/prod/abracadeira-de-nylon-4-6x200mm-preta-t50r-hellermannnyton-pt-100-un/346666	R\$ 20,60	-	20/2/2024	Site										
				https://www.leroymerlin.com.br/abracadeira-nylon200x4-6mm-com-100un-preta-vila-unico_15698465207?region=outros	R\$ 18,33	-	20/2/2024	Site										
12	ABRACADEIRA MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 283 MM, LARGURA: 4,80 MM, ESPESSURA: 1 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO E FIXAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SISTEMA FIXAÇÃO	PCT C/100	353362	https://www.fatferramentas.com.br/abracadeira-nylon-283-x-480mm-preta-pctc100	R\$ 30,28	-	20/2/2024	Site	R\$ 29,89	R\$ 28,75	R\$ 30,64							R\$ 1.315,16
				https://www.magazineluiza.com.br/abracadeira-de-nylon-283-x-48-mm-natural-branca-frontec-f7028nna100/p/dq4hh7g19/1s/adra/?seller_id=eletricanicolucc&srsId=Afm8OoqlVDeTJufFtoDxzvRw6iix_m0Xe-x72yB_CDQrFkYxhkeSQuo	R\$ 28,75	-	20/2/2024	Site										
				https://melhorindustria.com.br/abracadeira-nylon-283x4-8mm-pt-pct-100pcs-frontec-f7028uvp100-mfr-62003?srsId=Afm8OoqlVDeTJufFtoDxzvRw6iix_m0Xe-x72yB_CDQrFkYxhkeSQuo	R\$ 30,64	-	20/2/2024	Site										
13	ALICATE AMPERIMETRO MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: DIGITAL, CORRENTE: 20 A/ 200 A/ 1.000 AA, VOLTAGEM: 750V AC E 1000V DC, ALIMENTAÇÃO: BATERIA, VOLTAGEM BATERIA: 9 V, RESISTÊNCIA: 2 MOHM, APLICAÇÃO: ELÉTRICIDADE	Unidade	460100	LIASG: 158465 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - Pregão: 132023	R\$ 173,46	PE	19/1/2024	Banco de preço										
				LIASG: 257036 - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA MATO GROSSO DO SUL - Pregão: 232023	R\$ 120,46	MS	4/12/2023	Banco de preço										
				https://www.laderquimica.com.br/alicate-ampmetro-ad0220-digital-incoterm?srsId=Afm8OoqlVDeTJufFtoDxzvRw6iix_m0Xe-x72yB_CDQrFkYxhkeSQuo	R\$ 85,99	-	20/2/2024	Site	R\$ 105,96	R\$ 74,10	R\$ 173,46							
				https://www.magazineluiza.com.br/alicate-ampmetro-digital-profissional-it-blue-le-1922-it-blue/p/gk2044e25/1s/aeto/?seller_id=eletronicosramos&srsId=Afm8OoqlVDeTJufFtoDxzvRw6iix_m0Xe-x72yB_CDQrFkYxhkeSQuo	R\$ 74,10	-	20/2/2024	Site										
				https://www.carrefour.com.br/alicate-ampmetro-digital-estoujo-bateria-thompson-mp911493654/p	R\$ 75,80	-	20/2/2024	Site										



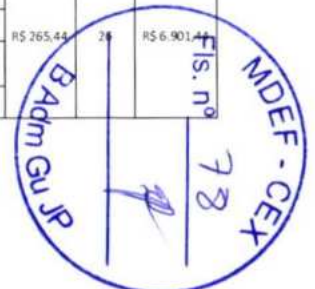
14	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL TIPO ALCALINA, VOLTAGEM 9 V, APLICAÇÃO MULTIMETRO E TESTADOR DE CABO. NÃO SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PILHAS E BATERIAS CUJA COMPOSIÇÃO RESPEITE OS LIMITES MÁXIMOS DE CHUMBO, CÁDMIO E MERCÚRIO ADMITIDOS NA RESOLUÇÃO CORAMIA Nº 401, DE 04/11/2008, PARA CADA TIPO DE PRODUTO, CONFORME LAUDO FÍSICO-QUÍMICO DE COMPOSIÇÃO ELABORADO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO, NOS TERMOS DA INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA Nº 08, DE 03/09/2012.	Unidade	237006	LIASG: 389476 - CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA - Pregão: 122023	R\$ 7,86	DF	31/10/2023	Banco de preço	R\$ 8,33	R\$ 7,68	R\$ 9,99	R\$ 8,08	36	R\$ 290,88
				LIASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 7,86	PB	19/9/2023	Banco de preço						
				LIASG: 791181 - CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM SÃO PEDRO DA ALDEIA - Pregão: 82023	R\$ 7,68	RJ	15/8/2023	Banco de preço						
				https://www.casavideo.com.br/bateria-alcaina-9v-kian-14244/p?idsku=1025589&srsltid=AfmB0ooG1se0BpK0a3krmYt04H2sr5Xsd5ohhM9T-ua3Vc72RgIoa7Q	R\$ 7,99	-	20/2/2024	Site						
				https://www.casertaneja.com.br/bateria-9v-power-mxt-6f22-281779?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant	R\$ 9,99	-	20/2/2024	Site						
https://www.atacadoc.com.br/baterias/1477-bateria-9v-up-energy-eco-original.html	R\$ 8,60	-	20/2/2024	Site										
15	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, COR DA COBERTURA: AZUL, NORMAS TÉCNICAS: NBR-6148, NBR-6245, NBR-6812 E NBR-6680, MATERIAL ISOLAMENTO: ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE PVC ANTI CHAMA C/ 100M	ROLO C/ 100 M	419871	LIASG: 495130 - COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO - Pregão: 2162023	R\$ 119,77	RJ	17/1/2024	Banco de preço	R\$ 141,88	R\$ 119,77	R\$ 163,16	R\$ 141,88	17	R\$ 2.411,96
				https://www.bigoinmateriais.com.br/flo-flex-015-rl-100m-az/p?idsku=97761&srsltid=AfmB0orl0oo3s3DeofVyx1qxk3gCA9MmWC7uwTG2U0j8sMg2krPm1xIpg	R\$ 142,70	-	20/2/2024	Site						
				https://www.portaletrico.com.br/cabo-flexivel-atox-15mm-750v-rola-com-100-metros-azul-corfo-4705/p?idsku=4780&srsltid=AfmB0ooqWlBfC907BPACnU54nzAPHbXk539pu16-hm1ZhmB_gY11s0	R\$ 163,16	-	20/02/204	Site						
16	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, TIPO: ANTICHAMA.	ROLO C/ 100 M	471856	LIASG: 158465 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - Pregão: 132023	R\$ 95,13	PE	19/1/2024	Banco de preço	R\$ 131,15	R\$ 95,13	R\$ 164,67	R\$ 131,15	17	R\$ 2.229,55
				https://www.magazineleuiza.com.br/cabo-flexivel-15mm-sil-100-metros-preto/p/eb360313x/cj/catr/?seller_id=construmarqueseja&srsltid=AfmB0ooq4Mtr4b_PSV4fkb-0DugBY50-7k0yN41GcNtMgY64FV0Z_JAIRReg	R\$ 164,67	-	20/2/2024	Site						
				https://www.carajas.com.br/cabo-flexivel-1-5mm-100-metros-preto-sil-flo-500225095/p?idsku=189188&region_id=000104&catchall&gad_source=4&gclid=CjwKCAIAuNGuBhAKtEwAGid4ahCckDUjdIH86E2Hv6zcwo1qIHlPoy5-bBbrb5MwC2PXW4puhOC2sQAVD_BwE	R\$ 129,90	-	20/2/2024	Site						
				https://www.tonitragens.com.br/rlb-3680620198-no-cabo-flexivel-sil-flevei-750v-100m-15mm-_JM?variation=178420800507&gad_source=4&gclid=CjwKCAIAuNGuBhAKtEwAGid4alDyHwffk8jcd1vfh7n7Lugcaubxshx2p9qF-WLX0G3A-b2588pCawhQAVD_BwE	R\$ 134,90	-	20/2/2024	Site						
17	CABO ELÉTRICO ISOLADO TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, COR DO ISOLAMENTO: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, MATERIAL CONDUTOR: COBRE.	ROLO C/ 100 M	365147	LIASG: 160082 - PREFEITURA MILITAR DE BRASÍLIA - Pregão: 32023	R\$ 87,95	DF	13/9/2023	Banco de preço	R\$ 89,64	R\$ 79,90	R\$ 101,40	R\$ 89,64	17	R\$ 1.523,88
				https://www.correante.com.br/rolo-cabo-flexivel-750v-150mm-verde-100-metros-corfo-7-utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=rolo-cabo-flexivel-750v-150mm-verde-100-metros-corfo-&inStock=&srsltid=AfmB0ooqmdkjgCAvnrHixfJdqMthHxexy5Eb3L00D4fND2WQal_M9WTxM80#derivacao=71	R\$ 89,29	-	20/2/2024	Site						
				https://www.inateleetro.com.br/cabo-flex-150mm-450750v-100-metros-verde?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=cabo-flex-150mm-450750v-100-metros-verde&inStock=&srsltid=AfmB0ooqmdkjgCAvnrHixfJdqMthHxexy5Eb3L00D4fND2WQal_M9WTxM80#derivacao=71	R\$ 101,40	-	20/2/2024	Site						
https://www.paperplast.com.br/cabo-flexivel/cabos-eletricos-150-mm/cabo-flexivel-15-verde.html?fee=2&fep=648	R\$ 79,90	-	20/2/2024	Site										
18	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, TIPO: ANTICHAMA.	ROLO C/ 100 M	471955	LIASG: 344002 - SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO - Pregão: 72023	R\$ 130,00	PE	11/7/2023	Banco de preço	R\$ 113,20	R\$ 91,00	R\$ 130,00	R\$ 114,99	17	R\$ 1.954,83
				LIASG: 158099 - INST. FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TRIANGULO MINEIRO - Pregão: 62023	R\$ 91,00	MG	12/5/2023	Banco de preço						
				https://www.ieromerlin.com.br/cabo-flexivel-1-5mm-100m-vermelho-750v-sil-flo-86839620?region=grande_sao_paulo	R\$ 114,90	-	20/2/2024	Site						
				https://www.construirdistribuidora.com.br/cabo-fo-eletrico-flexivel-sil-1-5mm-100-metros-vermelho/p/226547c=5&t=1	R\$ 108,58	-	20/2/2024	Site						
https://www.casteloforte.com.br/produto/78883-cabo-1-50mm-flexivel-rola-100-metros-vermelho?srsltid=AfmB0ooPvHHSR5uJzI-2WY10kDLk5EFAeClT4xalarGzvpqA4DbsgrI28	R\$ 121,50	-	20/2/2024	Site										
19	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA, COR: AZUL.	ROLO C/ 100 M	426945	LIASG: 783810 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM NATAL - Pregão: 112023	R\$ 478,00	RN	7/2/2024	Banco de preço	R\$ 445,65	R\$ 408,91	R\$ 478,00	R\$ 445,65	27	R\$ 12.032,55
				https://www.magazineleuiza.com.br/eletricos-flo-e-cabos-10-mm-100-metros-azul-seven/p/kbX79eeg/cj/catr/?seller_id=sevenieetro&srsltid=AfmB0ooqOwAKTmv5yFjX4_woaVsfWb-BO1XkiGfj8t5A7a-bFtHQz5w	R\$ 449,10	-	20/2/2024	Site						
				https://www.shoptime.com.br/produto/4288173284?opn=GOOGLEXML&offerId=6188bd4cd9fdeedece91335	R\$ 446,58	-	20/2/2024	Site						
				https://www.casabahia.com.br/cabo-eletrico-10mm-100-mts-azul-nova-eletr-1563537438/p/1563537438?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&idsku=1563537438&idlojista=145309&tpolajista=3P	R\$ 408,91	-	20/2/2024	Site						



20	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: ANTICHAMA, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, COR DA COBERTURA: PRETA, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC-CLORETO DE POLIVINILA	ROLO C/ 100 M	333637	UASG: 987637 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JANIÓPOLIS - Pregão: 322023	R\$ 440,00	PR	19/9/2023	Banco de preço	R\$ 609,19	R\$ 440,00	R\$ 734,90	R\$ 623,68	16	R\$ 9.978,88
				UASG: 160108 - 12ª BATALHÃO DE INFANTARIA - Pregão: 52022	R\$ 519,00	MG	23/5/2023	Banco de preço						
				https://www.aluminosa.com.br/material-eletrico/fio-cabino-flexivel-10mm-750v-rol-100m-nambel-cobrecrom?parceiro=5649&variant_id=313	R\$ 734,90	-	20/2/2024	Site						
				https://homemdoscabos.com/products/cabo-flexivel-10-0mm-x-100m-750v-preto-sil-1-rol-07	R\$ 669,90	-	20/2/2024	Site						
				https://www.casasbahia.com.br/cabo-flexivel-megatron-10mmx100m-rol-750v-preto-1506178805/p/1506178805?utm_medium=Cpc&utm_source=google_free_listing&idSKU=1506178805&idlojista=37240&tipoLojista=3P	R\$ 682,14	-	20/2/2024	Site						
21	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA ISOLAÇÃO: AMARELA.	ROLO C/ 100 M	365171	UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 510,00	PB	19/9/2023	Banco de preço	R\$ 453,79	R\$ 429,90	R\$ 510,00	R\$ 442,99	16	R\$ 7.087,84
				UASG: 160111 - 4ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA - Pregão: 22023	R\$ 462,00	MG	5/5/2023	Banco de preço						
				https://www.paperplast.com.br/cabo-flexivel/cabos-eletricos-10-mm/cabo-flexivel-100-amarelo.html?fee=2&feq=738&gad_source=4&gclid=CjwKCAIAuNGuBhAkEiwAGid4an3Ds8dHLX_NiUDSh12m1etepZPpMXFRuis_NghD8CwqL9oqYrPARoC6HYQAvD_BwE	R\$ 429,90	-	20/2/2024	Site						
				https://www.maderamadeira.com.br/eletricos-fios-e-cabos-10-mm-100-metros-amarelo-707878598.html?origem=plia-707878598&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=fio-eletoplastico-4567&utm_term=&utm_id=17854485303&gad_source=4&gclid=CjwKCAIAuNGuBhAkEiwAGid4an3Ds8dHLX_NiUDSh12m1etepZPpMXFRuis_NghD8CwqL9oqYrPARoC6HYQAvD_BwE	R\$ 429,90	-	20/2/2024	Site						
				https://www.sustentaled.com.br/cabo-energia-100-mts-fio-eletrico-flexivel-100mm-amarelo?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&utm_term=&utm_id=17854485303&gad_source=4&gclid=CjwKCAIAuNGuBhAkEiwAGid4an3Ds8dHLX_NiUDSh12m1etepZPpMXFRuis_NghD8CwqL9oqYrPARoC6HYQAvD_BwE	R\$ 437,06	-	20/2/2024	Site						
22	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA ISOLAÇÃO: VERMELHA.	ROLO C/ 100 M	365181	UASG: 200071 - PROCURADORIA DA REPÚBLICA/AM - Pregão: 62023	R\$ 550,00	AM	28/11/2023	Banco de preço	R\$ 509,45	R\$ 387,52	R\$ 584,00	R\$ 521,29	27	R\$ 14.074,83
				UASG: 158147 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - Pregão: 192023	R\$ 584,00	AL	28/11/2023	Banco de preço						
				UASG: 158147 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - Pregão: 192023	R\$ 583,00	AL	28/11/2023	Banco de preço						
				https://www.sustentaled.com.br/100-mts-fio-eletrico-flexivel-100mm-vermelho-cabo-energia?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&utm_term=&utm_id=17854485303&gad_source=4&gclid=CjwKCAIAuNGuBhAkEiwAGid4an3Ds8dHLX_NiUDSh12m1etepZPpMXFRuis_NghD8CwqL9oqYrPARoC6HYQAvD_BwE	R\$ 460,07	-	20/2/2024	Site						
				https://www.magazineleiza.com.br/fio-cabo-flexivel-10mm-vermelho-100-metros-powefios/p/dab467g1e/cj/catr/?&seller_id=rolistsp&utm_source=google&utm_medium=plia&utm_campaign=&partner_id=69579&gad_source=4&gclid=CjwKCAIAuNGuBhAkEiwAGid4an3Ds8dHLX_NiUDSh12m1etepZPpMXFRuis_NghD8CwqL9oqYrPARoC6HYQAvD_BwE	R\$ 387,52	-	20/2/2024	Site						
https://www.casasbahia.com.br/fios-eletricos-antichamas-flexivel-10mm-100m-vermelho-seven-1562264193/p/1562264193?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PIA&idSKU=1562264193&idlojista=12231&tipoLojista=3P&utm_campaign=3p_gg_pmax_inter_ferr&gad_source=4&gclid=CjwKCAIAuNGuBhAkEiwAGid4an3Ds8dHLX_NiUDSh12m1etepZPpMXFRuis_NghD8CwqL9oqYrPARoC6HYQAvD_BwE	R\$ 492,09	-	20/2/2024	Site										
23	CABO ELÉTRICO ISOLADO TEMPERATURA: 70 °C, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM², COR DO ISOLAMENTO: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, TIPO: ELÉTRICO, MATERIAL ISOLAMENTO: CONDUTOR: PVC.	ROLO C/ 100 M	338712	UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 799,00	PB	19/9/2023	Banco de preço	R\$ 1.004,50	R\$ 799,00	R\$ 1.099,99	R\$ 1.004,50	28	R\$ 28.126,00
				https://www.obramax.com.br/cabo-flexivel-16mm-750v-azul-100-metros-89430341/p?idsku=30753&srstid=AlfMBOockNvNSONDx6VhQvnbYnZHXuWYef66-s8PoinKrrCM813CGNs	R\$ 1.099,99	-	20/2/2024	Site						
				https://www.ggaled.com.br/cabos-e-fios/cabo-flexivel-16mm2-750v-100-metros-sil-corbfo?variant_id=87&parceiro=5915	R\$ 1.020,00	-	20/2/2024	Site						
24	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA.	ROLO C/ 100 M	333714	UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 849,00	PB	19/9/2023	Banco de preço	R\$ 995,62	R\$ 849,00	R\$ 1.122,70	R\$ 995,62	28	R\$ 27.877,36
				https://www.santel.com.br/produto/cabo-flexivel-16mm-750v-preto-rol-c-100-metros-sil-4628621	R\$ 1.122,70	-	20/2/2024	Site						
				https://www.leroymerlin.com.br/cabo-flexivel-16mm-100metros-preto-750v-megatron_88054085?region-grande_sao_paulo	R\$ 1.099,00	-	20/2/2024	Site						
				UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 849,00	PB	19/9/2023	Banco de preço						
				https://www.magazineleiza.com.br/cabo-resistente-16-mm-100-metros-preto-seven/p/hg8hg2/cj/catr/?&seller_id=seveneletra&utm_source=google&utm_medium=plia&utm_campaign=&partner_id=73499&gad_source=4&gclid=CjwKCAIAuNGuBhAkEiwAGid4a1K9LFCg415XjyM7vjs5PhZkr8Fm18WLS5ycQ8Y8VtSI_ZMCKRoCjOIGAvD_BwE	R\$ 911,79	-	20/2/2024	Site						



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Marca	Data	Tipo	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	
25	CABO ELÉTRICO ISOLADO TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM², TEMPERA CONDUTOR: MOLE, CLASSE DE ENCORDEAMENTO: 3, COR DO ISOLAMENTO: VERDE, E AMARELO, TIPO: BWF, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: PVC ANTICHAMA.	ROLO C/ 100 M	327206	UASG: 160171 - 8ª BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - Pregão: 402023	R\$ 713,57	AM	7/12/2023	banco de preço							
				https://www.portaleletrico.com.br/cabo-flexivel-1600mm-750v-rola-com-100-metros-verde-corfio-6440/p?idsku=65138&srstid=Afm80ooq7z3nldqhgBfNfxcivqs8R557CAgH00b7056bk136rPybEPIBOiCk	R\$ 1.284,36	-	20/2/2024	Site							
				https://www.magazineleza.com.br/cabo-flexivel-16mm-megatron-750v-condutor-cobre-seller_id=1gf5ocaboseletrico&srstid=Afm80ooq7z3nldqhgBfNfxcivqs8R557CAgH00b7056bk136rPybEPIBOiCk	R\$ 1.406,50	-	20/2/2024	Site	R\$ 1.138,58	R\$ 713,57	R\$ 1.406,50	R\$ 1.138,58	6	R\$ 6.831,48	
26	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA.	ROLO C/ 100 M	333798	UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 849,00	PB	19/9/2023	Banco de preço							
				https://www.lojasafubra.com.br/rolo-100-metros-cabo-flexivel-bwf-corfio-750v-16mm-vermelho/p?idsku=13560&srstid=Afm80ooq7z3nldqhgBfNfxcivqs8R557CAgH00b7056bk136rPybEPIBOiCk	R\$ 1.290,00	-	20/2/2024	Site							
				https://www.portaleletrico.com.br/cabo-flexivel-1600mm-750v-rola-com-100-metros-vermelho-cobrecom-6436/p?idsku=6509&srstid=Afm80ooq7z3nldqhgBfNfxcivqs8R557CAgH00b7056bk136rPybEPIBOiCk	R\$ 1.291,84	-	20/2/2024	Site	R\$ 1.114,83	R\$ 738,29	R\$ 1.405,00	R\$ 1.143,61	28	R\$ 32.021,08	
27	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM², CLASSE ENCORDEAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: AZUL CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483315	UASG: 30100 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RJ - Pregão: 442023	R\$ 136,33	RJ	19/09/2023	Banco de preço							
				https://www.leymerlin.com.br/cabo-flexivel-antichamas-750v-2,5mm2-azul-100m-cobrecom_91953806?region=outras	R\$ 189,57	-	20/2/2024	Site							
				https://www.aluminosa.com.br/material-eletrico/fio-cabinho-flexivel-2,5mm-750v-rola-100m-nambel-cobrecom?parceiro=5649&variant_id=309	R\$ 159,90	-	20/2/2024	Site	R\$ 160,48	R\$ 136,33	R\$ 189,57	R\$ 158,84	99	R\$ 15.725,16	
28	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM², CLASSE ENCORDEAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483318	UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 94,70	PB	19/9/2023	Banco de preço							
				https://www.leymerlin.com.br/cabo-flexivel-2,5mm-100m-preto-750v-sil_86839641?region=grande_sao_paulo	R\$ 169,90	-	20/2/2024	Site							
				https://www.camefour.com.br/100mts-fio-eletrico-flexivel-25mm-preto-cabo-eletrico-mp932081293/p	R\$ 129,00	-	20/2/2024	Site	R\$ 133,83	R\$ 94,70	R\$ 169,90	R\$ 134,59	110	R\$ 14.804,90	
29	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM², CLASSE ENCORDEAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483319	UASG: 988655 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA RS - Pregão: 1902023	R\$ 155,00	RS	31/10/2023	Banco de preço							
				https://www.construirdistribuidora.com.br/cabo-fio-eletrico-flexivel-sil-2-5mm-100-metros-verde/p?226617c=1&t=1	R\$ 165,42	-	20/2/2024	Site							
				https://www.palacio.com.br/cabo-flexivel-2-5mm-rola-com-100m-corfio-preto/p?idsku=3492	R\$ 159,90	-	20/2/2024	Site	R\$ 150,06	R\$ 119,90	R\$ 165,42	R\$ 150,06	66	R\$ 9.903,96	
30	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM², CLASSE ENCORDEAMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483320	UASG: 158147 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - Pregão: 192023	R\$ 142,00	AL	28/11/2023	Banco de preço							
				https://www.cec.com.br/material-eletrico/fios-e-cabos/cabos/1-5mm-4-4-0mm/cabo-flexivel-condusflex-2-5mm-450/750v-70c-nbr-247-nm-02-com-100-metros-vermelho?produto=1392635&idpublicacao=791d2005-d206-4804-b297-71cab438caf1&srstid=Afm80ooq7z3nldqhgBfNfxcivqs8R557CAgH00b7056bk136rPybEPIBOiCk	R\$ 149,99	-	20/2/2024	Site							
				https://www.leymerlin.com.br/cabo-flexivel-2,5mm-100m-vermelho-750v-sil_86839683?region=grande_sao_paulo	R\$ 169,90	-	20/2/2024	Site	R\$ 156,46	R\$ 142,00	R\$ 169,90	R\$ 156,80	66	R\$ 10.348,80	
31	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO MATERIAL: ROLO 100 M, INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 13248, COR DA COBERTURA: AZUL CLARO, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO, CLASSE ENCORDEAMENTO: 4	ROLO C/ 100 M	483321	UASG: 988655 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA RS - Pregão: 1902023	R\$ 255,00	RS	31/10/2023	Banco de preço							
				https://www.construirdistribuidora.com.br/cabo-fio-eletrico-flexivel-4mm-750v-rola-100m-nambel-cobrecom?parceiro=5649&variant_id=327	R\$ 286,90	-	21/2/2024	Site							
				https://www.correamte.com.br/rolo-com-100m-de-cabo-de-cobre-750v-4mm-azul-escuro-corfio-?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=rolo-com-100m-de-cabo-de-cobre-750v-4mm-azul-escuro-corfio-&inStock&derivacao=8	R\$ 249,90	-	21/2/2024	Site	R\$ 265,44	R\$ 249,90	R\$ 286,90	R\$ 265,44	26	R\$ 6.901,44	



32	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, CLASSE ENCORDOMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483323	UASG: 160175 - 234 CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 206,00	PB	19/9/2023	lanco de preço	R\$ 225,99	R\$ 145,00	R\$ 299,90	R\$ 227,76	26	R\$ 5.921,76
				UASG: 30100 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RJ - Pregão: 442023	R\$ 214,03	RJ	19/9/2023	lanco de preço						
				UASG: 988631 - PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA FRANCISCA - Pregão: 92023	R\$ 145,00	RS	25/4/2023	lanco de preço						
				https://www.leroymerlin.com.br/cabo-flexivel-4mm-100metros-preto-750v-sil-fios_86839704	R\$ 299,90	-	10/4/2024	Site						
				https://www.casadoeletricitasc.com.br/cabo-flexivel-750v-4mm2-antichama-preto-corfio-100m/p/kit516r?c=16&t=18&srsid=AfmB0oortU0_283Y19mFz3caZq-ywWYez3udjptLEUJmstDj07RpR3-	R\$ 244,02	-	21/2/2024	Site						
33	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, CLASSE ENCORDOMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483324	UASG: 160041 - 40R BATALHÃO DE INFANTARIA - Pregão: 172023	R\$ 125,00	CE	5/9/2023	lanco de preço	R\$ 226,55	R\$ 125,00	R\$ 289,90	R\$ 236,10	26	R\$ 6.138,60
				UASG: 926639 - FUNDAÇÃO HELIO AUGUSTO DE SOUZA - Pregão: 302023	R\$ 190,00	SP	3/8/2023	lanco de preço						
				UASG: 155023 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO LAURO WANDERLEY - Pregão: 112023	R\$ 226,55	PB	2/5/2023	lanco de preço						
				https://www.leroymerlin.com.br/cabo-flexivel-4mm-100metros-verde-750v-sil-fios_86839746?region=grande_sao_paulo	R\$ 289,90	-	21/2/2024	Site						
				https://www.efacil.com.br/loja/produto/cabo-flexivel-megatron-4mmx100m-rola-750v-preto-4045127?canal=ca_9784&srsid=AfmB0oortU0_283Y19mFz3caZq-ywWYez3udjptLEUJmstDj07RpR3-	R\$ 247,95	-	21/2/2024	Site						
34	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, CLASSE ENCORDOMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483325	UASG: 158147 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - Pregão: 192023	R\$ 228,00	AL	28/11/2023	lanco de preço	R\$ 269,06	R\$ 228,00	R\$ 289,90	R\$ 275,80	26	R\$ 7.170,80
				UASG: 988655 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA RS - Pregão: 1902023	R\$ 255,00	RS	31/10/2023	lanco de preço						
				https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/854788004/cabo-flexivel-4mm2-vermelho-rola-100m/854788004/	R\$ 285,49	-	21/2/2024	Site						
				https://www.aluminosa.com.br/material-eletrico/fio-cabino-flexivel-4mm-750v-rola-100m-nambel-cobrecom?parceiro=5649&variant_id=331	R\$ 286,90	-	21/2/2024	Site						
				https://www.leroymerlin.com.br/cabo-flexivel-4mm-100metros-vermelho-750v-sil-fios_86839732?region=grande_sao_paulo	R\$ 289,90	-	21/2/2024	Site						
35	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, CLASSE ENCORDOMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: AZUL CLARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483326	UASG: 764200 - SERVIÇO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINHA - Pregão: 32023	R\$ 360,32	RN	8/12/2023	lanco de preço	R\$ 409,12	R\$ 360,32	R\$ 469,00	R\$ 409,12	29	R\$ 11.864,48
				https://www.aluminosa.com.br/material-eletrico/fio-cabino-flexivel-6mm-750v-rola-100m-nambel-cobrecom?parceiro=5649&variant_id=359	R\$ 426,90	-	21/2/2024	Site						
				https://www.construlardistribuidora.com.br/cabo-fio-eletrico-flexivel-vermelho-6mm-rola-100-metros-sil/p/22672?c=5&t=1	R\$ 469,00	-	10/4/2024	Site						
				https://www.eletricabichuette.com.br/cabo-eletrico-flexivel-6mm-vermelho-100-metro-cobrecom-imetro/p?srsltid=AfmB0oq99P7h4bf80henfV-Dab98H5xq800255kbnFsqLzEITWpdyo	R\$ 380,24	-	10/4/2024	Site						
				UASG: 254474 - CENTRO DE PESQUISA LEONIDAS MARIA DEANE - Pregão: 112023	R\$ 523,90	AM	1/2/2024	lanco de preço						
36	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, CLASSE ENCORDOMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483330	UASG: 158147 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - Pregão: 192023	R\$ 342,00	AL	28/11/2023	lanco de preço	R\$ 410,92	R\$ 342,00	R\$ 523,90	R\$ 396,23	29	R\$ 11.490,67
				https://www.leroymerlin.com.br/cabo-flexivel-6mm-100metros-preto-750v-sil-fios_86839753?region=grande_sao_paulo	R\$ 419,90	-	21/2/2024	Site						
				https://www.obramax.com.br/cabo-flexivel-60mm-750v-preto-100-metros-cobrecom-89297915/p?tidku=21892&srsid=AfmB0oortU0_283Y19mFz3caZq-ywWYez3udjptLEUJmstDj07RpR3-	R\$ 398,90	-	21/2/2024	Site						
				https://homemdoscabos.com/products/cabo-flexivel-6-0mm-x-100m-750v-preto-sil-1-rola?variant=45331223380275¤cy=BRL&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsid=AfmB0oortU0_283Y19mFz3caZq-ywWYez3udjptLEUJmstDj07RpR3-	R\$ 369,90	-	21/2/2024	Site						
				UASG: 154618 - INSTITUTO FEDERAL BAIANO - Pregão: 132023	R\$ 426,40	BA	5/10/2023	lanco de preço						
37	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, CLASSE ENCORDOMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483327	UASG: 160175 - 234 CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 285,00	PB	19/9/2023	lanco de preço	R\$ 379,68	R\$ 285,00	R\$ 426,79	R\$ 391,58	18	R\$ 7.048,44
				UASG: 30100 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RJ - Pregão: 442023	R\$ 311,01	RJ	19/9/2023	lanco de preço						
				https://www.leroymerlin.com.br/cabo-flexivel-6mm-100metros-verde-750v-sil-fios_86839774?region=grande_sao_paulo	R\$ 419,90	-	21/2/2024	Site						
				https://www.construlardistribuidora.com.br/cabo-fio-eletrico-flexivel-verde-6mm-rola-100-metros-sil/p/22673?c=7&t=1	R\$ 408,99	-	21/2/2024	Site						
				https://www.lojaroma.com.br/produto/cabo-flexivel-verde-6-0mm-750v-100-metros-cobrecom-70486?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&srsltid=AfmB0oortU0_283Y19mFz3caZq-ywWYez3udjptLEUJmstDj07RpR3-	R\$ 426,79	-	21/2/2024	Site						
38	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, CLASSE ENCORDOMENTO: 4, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA COBERTURA: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO.	ROLO C/ 100 M	483329	UASG: 154618 - INSTITUTO FEDERAL BAIANO - Pregão: 132023	R\$ 492,80	BA	5/10/2023	lanco de preço	R\$ 399,26	R\$ 311,01	R\$ 492,80	R\$ 397,94	18	R\$ 7.162,92
				UASG: 30100 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RJ - Pregão: 442023	R\$ 311,01	RJ	19/9/2023	lanco de preço						
				UASG: 344002 - SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO - Pregão: 72023	R\$ 366,46	PE	11/7/2023	lanco de preço						
				https://www.leroymerlin.com.br/cabo-flexivel-6mm-100metros-vermelho-750v-sil-fios_87993031?region=grande_sao_paulo	R\$ 419,90	-	21/2/2024	Site						
				https://www.construlardistribuidora.com.br/cabo-fio-eletrico-flexivel-vermelho-6mm-rola-100-metros-sil/p/22672?c=5&t=1	R\$ 408,99	-	21/2/2024	Site						
https://www.eletricabichuette.com.br/cabo-eletrico-flexivel-6mm-vermelho-100-metro-cobrecom-imetro/p?srsltid=AfmB0oortU0_283Y19mFz3caZq-ywWYez3udjptLEUJmstDj07RpR3-	R\$ 396,41	-	21/2/2024	Site										



46	CAMPAINHA ELÉTRICA MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIGARRA, DE EMBUTIR, CAIXA 4X2 TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V	Unidade	316157	UASG: 120643 - BASE AÉREA DE SANTA MARIA - Pregão: 352023	R\$ 22,00	RS	11/12/2023	Banco de preço	R\$ 28,24	R\$ 22,00	R\$ 37,90	R\$ 28,24	22	R\$ 621,28
				https://www.carajas.com.br/campainha-cigarras-conj-4x2-220v-zefia-pial-012900150/p?idsku=32850&region_id=000104&catchall&gad_source=4&gclid=Cj0KCQwih6wBhCCARiAKZvDShktrH-6mIubEjQhMsVl-upEFDhnyo2-FvqZ0S20BhVhP-ve-AdEAvkkEALw_wcB	R\$ 37,90	-	11/4/2023	Site						
				https://www.magazineleza.com.br/produto/campainha-cigarras-bivolt-de-embutir-exatona?srsltid=AfmBOopzV8v8KjKzKzCj0wvDQjC0wvE11B0wVf8Vj-aiD3aE4Puaz78I	R\$ 29,90	-	11/4/2023	Site						
				https://www.safirrigacao.com.br/campainha-cigarras-bivolt-sitaca-4x2-compose-branca-weg-14430-1?region_id=000001&srsltid=AfmBOopj-Cg1hw6lYp0oazE8ausitj-8Tj0XRHhY7Ulm9RXjBdU9CvUrSA	R\$ 23,17	-	11/4/2024	Site						
47	CAMPAINHA SEM FIO ALCANCE MÁXIMO: 80 M, QUANTIDADE BONS: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE REMOTO, PILHA AA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, TIPO: DIGITAL.	Unidade	446499	UASG: 120643 - BASE AÉREA DE SANTA MARIA - Pregão: 352023	R\$ 51,00	RS	11/12/2023	Banco de preço	R\$ 61,58	R\$ 49,99	R\$ 75,90	R\$ 61,58	11	R\$ 677,38
				https://www.raiarcomercial.com.br/M1B-4395127974-campainha-sem-fio-externa-wireless-80m-resistente-a-agua--JM	R\$ 75,90	-	21/2/2024	Site						
				https://www.americanas.com.br/produto/2105380530/campainha-sem-fio-wireless-tomada-e-pilha-bivolt-automatica-80-mts?opn=YSMF5P&offerId=5f6e33721b186381b50293cb&srsltid=AfmBOoocB8bnkG-q3BSwmbTwnDzeCRMtoZ3sQloz-jfCckNkI26P5KQIvoitagem=%5Bbivolt%5D&condition=NfW	R\$ 49,99	-	21/2/2024	Site						
				https://www.magazineleza.com.br/campainha-externa-led-wireless-sem-fio-80m-resistente-a-agua-enerbras/p/dagef9gbd/cj/cmhp/?&seller_id=raiar&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=73499&gad_source=4&gclid=CjwKAIA29aulh8tkiWAnCqjy46D4uEqknTo2ZaMTCf89dNfCNzP6YyQh1W-TFWLGM8oCatQAvD_bwt&gclid=Caw.ds	R\$ 69,43	-	21/2/2024	Site						
48	CAPACITOR FIO ELETROLÍTICO ALUMÍNIO CAPACITÂNCIA NOMINAL: 15 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 250 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADOR REFRIGERAÇÃO, TIPO: DUPLO (FASE E PARTIDA)	Unidade	418051	UASG: 160041 - 40ª BATALHÃO DE INFANTARIA - Pregão: 172023	R\$ 14,44	CE	5/9/2023	Banco de preço	R\$ 22,38	R\$ 13,62	R\$ 48,00	R\$ 18,17	22	R\$ 399,74
				UASG: 160008 - CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COMANDO MILITAR DO AMAZÔNIA - Pregão: 32023	R\$ 48,00	AM	17/8/2023	Banco de preço						
				UASG: 120629 - GRUPO DE APOIO DE CANOAS - Pregão: 112023	R\$ 13,62	RS	12/4/2023	Banco de preço						
				https://www.eletrifrigor.com.br/produto/capacitor-15-mfd-380vac-eos-71987?srsltid=AfmBOopzK98Wv2B0xfUJRWKPB7WGG43g6b7SgIq65H6AVWJDI	R\$ 21,79	-	21/2/2024	Site						
				https://www.lrefrigeracaoelem.com.br/product-page/capacitor-15-mfd?utm_source=google&utm_medium=wx_google_feed&utm_campaign=free listings	R\$ 14,44	-	21/2/2024	Site						
https://www.multifishop.com/produutos-novos/capacitor-permanente-15-1-5-auf-380v-duplo?parceiro=2316	R\$ 22,00	-	21/2/2024	Site										
49	CAPACITOR FIO ELETROLÍTICO ALUMÍNIO CAPACITÂNCIA NOMINAL: 4 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 250 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADOR REFRIGERAÇÃO.	Unidade	418007	UASG: 120631 - BASE AÉREA DE NATAL - Pregão: 242023	R\$ 9,40	RN	29/6/2023	Banco de preço	R\$ 13,50	R\$ 9,40	R\$ 16,20	R\$ 13,50	55	R\$ 742,50
				https://www.webinstalar.com.br/capacitor-permanente-4mfd-380v-cterminal?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=AfmBOoomKrygysC91dUxrw-ttIPun2YeuP7Ak31j-w66z3b66L27TQ0sg	R\$ 16,20	-	21/2/2024	Site						
				https://www.frigelar.com.br/capacitor-duplo-25-15-mfd-440v-com-terminal-50mm-x-75mm-corpo-aluminio/p/4649197	R\$ 13,50	-	21/2/2024	Site						
				https://www.webcontinental.com.br/capacitor-4-f-380v-copo-aluminio-suryha-00369100062/p	R\$ 14,89	-	21/2/2024	Site						
50	CAPACITOR FIO ELETROLÍTICO ALUMÍNIO CAPACITÂNCIA NOMINAL: 6 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 250 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADOR REFRIGERAÇÃO.	Unidade	418048	UASG: 120631 - BASE AÉREA DE NATAL - Pregão: 242023	R\$ 10,03	RN	29/6/2023	Banco de preço	R\$ 14,34	R\$ 10,03	R\$ 18,20	R\$ 14,34	22	R\$ 315,48
				https://fioparcomercial.com.br/produto/capacitor-permanente-6-uf-380vac	R\$ 14,00	-	21/2/2024	Site						
				https://www.magazineleza.com.br/capacitor-6-uf-380v-copo-aluminio-eos/p/ad8gjh47/cj/ccto/?seller_id=instalarclimatizacao&srsltid=AfmBOorug1hKvPChwo0Bx46wAyGILWj-nSOV-6PKAbt8zR2B8KsVx0&region_id=123470 CNPJ: 11.896.946/0001-02	R\$ 18,20	-	21/2/2024	Site						
				https://www.webinstalar.com.br/capacitor-permanente-6mfd-380v-cterminal?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=AfmBOopCLVH85HqZraZkIkHCKeSz_oQd3-p2IpaIHPPEDhjYHggGQ	R\$ 15,12	-	21/2/2024	Site						
51	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE PLÁSTICO COMPRIMENTO 150 MM TIPO PONTA METAL MATERIAL CABO PLÁSTICO COR CABO AZUL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CANETA, PORTÁTIL, DETECÇÃO TENSÃO, SINAL DE ALERTA.	Unidade	389055	UASG: 985867 - MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO - Pregão: 1602023	R\$ 19,98	RJ	29/11/2023	Banco de preço	R\$ 14,81	R\$ 9,90	R\$ 19,98	R\$ 14,81	24	R\$ 355,44
				Vendido por Farcido do Lar- https://www.magazineleza.com.br/chave-testar-energia-chave-de-fenda-detector-de-tensao-eletrica-profissional-brasfort/p/ecBdeJ2ta4/fs/cht/?seller_id=napibrasil2&srsltid=AfmBOop2IAoI-Pen1Cfr347fW4v51P-pbfFvEgXmaiJZguTpkSp0SdvUgo	R\$ 16,01	-	21/2/2024	Site						
				https://www.lojadecorlux.com.br/medicao/chave-teste/chave-de-tensao-analogica-cor-azul-130mm-pacote-05-unidades	R\$ 13,34	-	21/2/2024	Site						
				https://www.lojadomecanico.com.br/produto/343261/19/189/Chave-Teste-Multifuso-70-250V-/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmshopping&utm_medium=cpc&utm_content=343261&srsltid=AfmBOor5605jilYn0j7bw49iPP64bzYKypJ14tUa2GxYv5jvDFPKB3Ag0w	R\$ 9,90	-	21/2/2024	Site						
52	CHAVE ELÉTRICA TIPO BOIA TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, AMPERAGEM: 15 A, FREQUÊNCIA: 60 HZ, APLICAÇÃO: RESERVATÓRIO SUPERIOR.	Unidade	265717	UASG: 344002 - SUPERINTENDENCIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO - Pregão: 72023	R\$ 38,80	PE	11/7/2023	Banco de preço	R\$ 38,92	R\$ 28,00	R\$ 49,50	R\$ 39,01	34	R\$ 1326,34
				UASG: 160186 - BASE ADM DO QUARTEL GENERAL DO EXERCITO - Pregão: 112022	R\$ 32,50	DF	27/6/2023	Banco de preço						
				UASG: 981981 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - Pregão: 262023	R\$ 28,00	PB	28/4/2023	Banco de preço						
				https://www.magazineleza.com.br/chave-boia-automatico-15a-p-bomba-agua-127-220v-decorlux/p/bdeceffbc/cj/boqx?seller_id=construoesmatdeconstrucao&srsltid=AfmBOoqyl-2-PbDc7xSqmH_aluzDamCp5X5YnE1cp12K0FjpdG74g90--Vendido por Construoesmatdeconstrucao CNPJ: 40.142.401/0001-09	R\$ 49,50	-	21/2/2024	Site						
				https://www.leroymerlin.com.br/electro-boia-boia-eletrica-bivolt-cabo-1,2-metros-copiasa-tamanho-15a-1569962897?region=outros	R\$ 40,40	-	21/2/2024	Site						
https://www.casasbahia.com.br/chave-boia-unipolar-15a-12m-cb-2012-marginius-1563786109/p/1563786109?utm_medium=Cpc&utm_source=google_free_listing&idsku=1563786109&idlojista=11121&tipoLojista=3P	R\$ 44,33	-	21/2/2024	Site										



53	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO MATERIAL: HASTE: AÇO CARBONO TEMPERADO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO: PONTA, CHATA, MATERIAL: CABO: PCL, PROPRIÉDADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELÉTRONICA COM HASTE ISOLADA.	Unidade	311978	UASG: 783810 - CENTRO DE INTERFERÊNCIA DA MARINHA EM NATAL - Pregão: 112023	R\$ 1,90	RN	7/2/2024	Banco de preço	R\$ 2,66	R\$ 1,49	R\$ 4,99	x	R\$ 2,37	22	R\$ 52,14
				UASG: 153038 - UNIVERSIDADE FEDERAL BAHIA - Pregão: 442023	R\$ 2,02	BA	27/12/2023	Banco de preço							
				UASG: 160526 - 3ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE MECANIZADA - Pregão: 22023	R\$ 1,49	RS	10/11/2023	Banco de Preço							
				https://www.americanas.com.br/produto/7238614264/chave-teste-140mm-c-ponta-chata-p-voltagem-de-alta-resistencia-100v-200v?opn=YSMESP&offerId=64033530401db3b86be9cde3&srstid=AfmB0oof2j7Q-LukfXltnfcndhwRlhgHdXh7Vp2tQDP3loJEl-MRgolo	R\$ 4,99	-	11/4/2024	Site							
https://www.submarino.com.br/produto/3130825203/chave-teste-neon-100-500v-nove47opn=YSMESP&offerId=6532c017cc55309385650556	R\$ 3,54	-	11/4/2024	Site											
https://www.maiseleticos.com.br/produto/chave-de-teste-100v-550v-ac-vra-va-2100.html?srstid=AfmB0ooolav8M5CK6VlHGFvH82XQAgZdBRkIE41Bzq8Gjm-a5C1KRtkCg	R\$ 2,03	-	11/4/2024	Site											
54	CHUVEIRO ELÉTRICO MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA: 4, ACABAMENTO: NÃO APLICÁVEL, COR: BRANCA, POTÊNCIA: 4.400 W, TENSÃO OPERAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPA ISOLANTE INTERNA/CONTATOS LIGA PRATA.	Unidade	227023	UASG: 982477 - PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMÓEIRO - Pregão: 142023	R\$ 45,50	PE	18/4/2023	Banco de preço	R\$ 58,97	R\$ 45,50	R\$ 74,89	x	R\$ 58,97	31	R\$ 1.828,07
				https://3construcaoescabamentos.com.br/chuveiro-bella-ducha-4l-ultra-lorenzetti?srstid=AfmB0oocYpDzshpDvYr_AmF3bn7X540HwjJKLHVXIABeZvI-4RidGQ	R\$ 74,89	-	21/2/2024	Site							
				https://www.carrefour.com.br/ducha-eletrica-forus-stilo-220v-4400w-mp923446791/p	R\$ 49,00	-	21/2/2024	Site							
				https://www.lebicuit.com.br/ducha-ideal-plus-4l-4400w-zagonei-220v-5132997/p?idsku=2147445878	R\$ 66,49	-	21/2/2024	Site							
55	CONECTOR ATERRAMENTO MATERIAL: LIGA COBRE, CARACTERÍSTICAS CONDUtores: HASTE 16 MM A CABO 8 - 2 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5/8", FIXAÇÃO DOS CONDUtores: POR 1 PARAFUSO, MATERIAL ELEMENTO FIXAÇÃO: AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE.	Unidade	321282	UASG: 158198 - CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E SOCIAIS - Pregão: 52023	R\$ 3,28	PB	26/12/2023	Banco de preço	R\$ 5,60	R\$ 3,28	R\$ 7,90	x	R\$ 5,60	82	R\$ 459,20
				Vendido por RM Eletronicos - CNPJ 33.306.686/0001-00 -											
				https://www.magazineuzi.com.br/conector-metal-para-haste-de-aterramento-ate-5-8-centro-has/p/ad5k327kd4/cj/atr/7seller_id=goconter03&srstid=AfmB0ooc92y-0lIpYS33RZ/pWkqoYqfsskufTb3g6/kMvKjPQ9_PbCfk&region_id=123470	R\$ 5,82	-	21/2/2024	Site							
				https://vencconstrucao.com.br/conector-olivo-p-haste-ater-5-8?srstid=AfmB0oofm12M9TeclaxjVn5XK7gx9qPIBR85YcuGvtGdMuheIhKAvs	R\$ 7,90	-	21/2/2024	Site							
https://www.lojasafubra.com.br/conector-para-haste-de-aterramento-marca-5-8-ev212/p?idsku=13114&srstid=AfmB0opWY3f1-TWxulVPRkZ_cceqL5jWRABRDAKWeqESG_SiHo8	R\$ 5,40	-	21/2/2024	Site											
56	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA MATERIAL AÇO CARBONO, PROTEÇÃO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, NÚMERO DE ESTRIBOS 1, ACESSÓRIOS HASTE E CUPILHA, NORMAS TÉCNICAS ABNT PB-215, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 5 MM DE ESPESURA.	Unidade	319814	UASG: 982381 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU - Pregão: 1182023	R\$ 17,22	PE	4/1/2024	Banco de preço	R\$ 21,29	R\$ 17,22	R\$ 26,80	x	R\$ 21,29	11	R\$ 234,19
				https://www.monerretoluzhome.com.br/armacao-secundaria-ar-11x1-8-galvanizada-a-fogo	R\$ 19,85	-	11/4/2024	Site							
				https://www.comelg.com.br/produtos/armacao-secundaria-3-16-pesada-galvanizada-a-fogo-1-estribo-olivo/?pf=gs&variant=41769542	R\$ 26,80	-	22/4/2024	Site							
57	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1010/1020, PROTEÇÃO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE APLICAÇÃO ISOLADOR ROLDANA TIPO PESADO TIPO REX DE 4 UNHAS TIPO FIXAÇÃO PARAFUSO PORCA E ARRUELA.	Unidade	419029	https://www.monerretoluzhome.com.br/armacao-secundaria-ar-44x1-8-galvanizada-a-fogo	R\$ 47,76	-	16/4/2024	Site	R\$ 86,63	R\$ 47,76	R\$ 109,44	x	R\$ 86,63	17	R\$ 1.472,71
				https://www.carrefour.com.br/armacao-secundaria-rex-4-roidana-pesado-romagnole-mp931900081/p/	R\$ 102,70	-	16/4/2024	Site							
				https://www.comelg.com.br/produtos/armacao-secundaria-3-16-pesada-galvanizada-a-fogo-4-estribos-olivo/?pf=gs&variant=417696813	R\$ 109,44	-	16/4/2024	Site							
58	CONJUNTO ELÉTRICO, COMPONENTES TOMADA 3P, DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP.	Unidade	395509	UASG: 160033 - 19ª BATALHÃO DE CAÇADORES - Pregão: 62022	R\$ 55,90	BA	2/6/2023	Banco de preço	R\$ 60,85	R\$ 55,90	R\$ 65,77	x	R\$ 60,85	66	R\$ 4.016,10
				https://www.tramontina.com.br/disjuntor-tr6ka-3-p-20-a-curva-c-tramontina/58013036.html?srstid=AfmB0oqsw9mXd8BfHrRcmrjvAgIv-epH-SenxSuq7K3SLQqMtu0kg	R\$ 65,77	-	22/4/2024	Site							
				https://www.superproatacado.com.br/9501/disjuntor-tripolar-steck-din-curva-c-20a-3ka?srstid=AfmB0oook2v8hXZBz782ILRlWzN_YaSPCH5j3ywbv0ILiD2Mp1TWjfs	R\$ 60,89	-	15/4/2024	Site							
59	CORDÃO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5MM, CLASSE 4, 300V, SOLADO EM PVC, NBR 13249, ROLÃO COM 100M, COR BRANCA.	ROLO C/ M	100	UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 256,00	PB	19/9/2023	Banco de preço	R\$ 320,74	R\$ 256,00	R\$ 362,00	x	R\$ 320,74	23	R\$ 7.377,02
				https://homemdoscabos.com/products/cabo-flexivel-paralelo-2x2-50mm-c-100m-branco-sil-1-rolao?variant=45390675902771&currency=BRL&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srstid=AfmB0opkRQME0TN6Zr7C7HAWiYU2CpYbWkr_Yr8RRDwaOaBf3arIvo	R\$ 307,90	-	22/2/2024	Site							
				https://www.eletrosystemcabos.com.br/rolo-de-cordao-fio-paralelo-cordao-2x2-5mm2-300v-branco-100-metros/p/194-17c-12&t=287	R\$ 362,00	-	22/2/2024	Site							
				https://www.atacadodolojista.com.br/cabo-flexivel-paralelo-2x2-50mm-c-100m-branco-sil-1-rolao/p?idsku=611	R\$ 357,06	-	22/2/2024	Site							
60	CORTINA DE NATAL (PISCA CASCATAS) COM 100 LEDS, 220V / 14W, USO INTERNO OU ABRIGADO, ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL CRISTAL TRANSPARENTE, LEDS DE ALTO BRILHO, DIMENSÃO APROXIMADA DE 3,5M X 1M, CONTROLE ELÉTRONICO COM 8 FUNÇÕES, ASSIMÉTRICO E SEQUENCIAL, COR BRANCA.	ROLO	603207	UASG: 200090 - PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM PERNAMBUCO - Pregão: 132023	R\$ 79,24	PE	12/9/2023	Banco de preço	R\$ 109,46	R\$ 79,24	R\$ 149,70	x	R\$ 109,46	11	R\$ 1.724,06
				https://kitomagazine.com/products/cortina-de-led-com-300-luzes-e-8-modos-para-natal?variant=47251123896624	R\$ 149,70	-	15/4/2024	Site							
				https://www.esferazdigital.com.br/produtos/cortina-de-led-3-x-3-metros-300-leds-amarela-8-modelos-com-controle-decoracao-pi/?variant=764610015&ph=mc	R\$ 89,00	-	15/4/2024	Site							
				https://promorin.com/products/cortina-de-led-pisca-pisca-para-natal?variant=44114993185024&currency=BRL&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&utm_source=4&gclid=CjwKCAJwoPOwhAeEwAluXh023G0mc5RutmMu2D-3V3PjsWLDI4eCsk3ys2VBSxetP6jv7BhoQdcGAwD_BwE	R\$ 119,90	-	15/4/2024	Site							



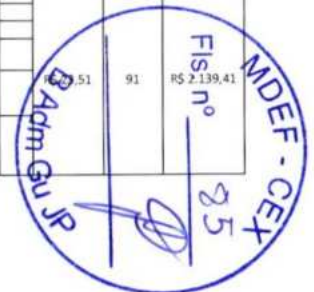
61	CURVA 90º CURTA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	231524	UASG: 153163 - PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - Pregão: 2302023	R\$ 4,97	SC	18/12/2023	Banco de preço	R\$ 2,32	R\$ 1,19	R\$ 4,97	x	R\$ 1,93	154	R\$ 297,22
				UASG: 153163 - PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - Pregão: 2182023	R\$ 1,82	SC	6/12/2023	Banco de preço							
				UASG: 257026 - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA JAVARI - Pregão: 182023	R\$ 3,00	AM	8/11/2023	Banco de preço							
				https://www.ferretracosta.com/produto/2196/curva-longa-90%K2%80-roscavel-34%22-pvc-antichamas-preto-amanco?region_id=666666	R\$ 1,30	-	22/2/2024	Site							
				https://www.casamimosa.com.br/curva-90-curta-eletroduto-roscavel-amanco-wavin/p?idsku=14882&srstid=AfmBOoo_w4l0j69Tf10rIdrdeptkagC-uVW7fbIqFGB0hw002155of	R\$ 1,61	-	22/2/2024	Site							
62	CURVA 90º CURTA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	231525	UASG: 495130 - COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO - Pregão: 2162023	R\$ 2,45	RJ	17/1/2024	Banco de preço	R\$ 2,55	R\$ 1,46	R\$ 3,50	x	R\$ 2,58	88	R\$ 227,04
				UASG: 764200 - SERVIÇO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINHA - Pregão: 32023	R\$ 1,46	RJ	8/12/2023	Banco de preço							
				UASG: 120643 - BASE AEREA DE SANTA MARIA - Pregão: 352023	R\$ 3,50	RS	11/12/2023	Banco de preço							
				https://www.santil.com.br/produto/curva-pvc-curta-1-polegada-90-graus-amanco/1764297	R\$ 2,88	-	22/2/2024	Site							
				https://eletricaserpal.com.br/produto/26593-curva-pvc-90-eletroduto-roscavel-curta-1?srstid=AfmBOoqPpm0nPdR9ifb-19djsvFokl0Ga0kGM-mRAEDjCXAT21eb0jmznQ	R\$ 2,55	-	22/2/2024	Site							
63	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS 1, FIBRAÇÃO: TRILHO DIN, CORRENTE NOMINAL: 10 A, FUNCIONAMENTO TERMO-MAGNÉTICO.	Unidade	399555	UASG: 257039 - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA - Pregão: 132023	R\$ 8,30	MT	12/1/2024	Banco de preço	R\$ 11,18	R\$ 8,30	R\$ 18,00	x	R\$ 9,86	77	R\$ 759,22
				UASG: 257039 - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA - Pregão: 132023	R\$ 18,00	MS	12/1/2024	Banco de preço							
				https://www.leroymerlin.com.br/disjuntor-din-monopolar-curva-a-10a-steck_88507713?region=grande_sao_paulo	R\$ 9,99	-	22/2/2024	Site							
				https://www.tramontina.com.br/minidisjuntor-tj3-1-p-10-a-3-ka-curva-c-tramontina/58011104.htm?srstid=AfmBOorVhiMKCWSTX1Zgsrio_bOMrs_fNO2bpNpdxvPfmDjupXw506ues	R\$ 10,35	-	22/2/2024	Site							
				https://www.casadoeletnicstasc.com.br/disjuntor-din-mono-127-220v-10a-curva-c-siemens/p/52717c=16&t=12&srstid=AfmBOoqaODyIiZiqK1fEpg4sZSUAYgZuE2KD1Xy8fSaYZw59R4pYgo	R\$ 9,25	-	22/2/2024	Site							
64	DISJUNTOR 16A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO B.	Unidade	452697	https://www.santil.com.br/produto/disjuntor-unipolar-16a-curva-b-schneider-electric/392792	R\$ 11,14	-	23/2/2024	Site	R\$ 11,31	R\$ 11,14	R\$ 11,39	x	R\$ 11,39	104	R\$ 1.184,56
				https://www.ferramentaskennedy.com.br/100047952/disjuntor-unipolar-din-curva-b-16a-siemens?srstid=AfmBOoqP100vVhScYDj0mUTYzOvgf3rcNc-8qbM2eV121AIOByvIqkK	R\$ 11,39	-	23/2/2024	Site							
				https://www.dimensional.com.br/disjuntor-mini-1p-16a-curva-b-6ka-sdzd61b16-steck/p?idsku=9135	R\$ 11,39	-	23/2/2024	Site							
65	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS 1, CURVA DE DISPARC. C, CORRENTE NOMINAL: 16 A, FUNCIONAMENTO TERMO-MAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO DIN.	Unidade	416359	UASG: 495130 - COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO - Pregão: 2162023	R\$ 7,58	RJ	17/1/2024	Banco de preço	R\$ 8,18	R\$ 7,49	R\$ 9,41	x	R\$ 8,18	77	R\$ 629,86
				https://www.ferpam.com.br/disjuntor-monofasico-din-tr3ka-1p-16-curva-c-tramontina.html?srstid=AfmBOorYsi-CylFH9s2Zf5Hv_fcmVWQDF3ejhNpBwdCro12FcYGe4srelv	R\$ 8,22	-	23/2/2024	Site							
				https://www.magazineLuz.com.br/disjuntor-unipolar-ourolux-curva-c/p/dejkk83141/g/?did/?seller_id=ikspeca&srstid=AfmBOoqPZv4VAazcD_kn2XEIqIG5rvD2T3qwkX0ib8BieA67zxx70oMs_CNPJ:17.940.178/0001-15	R\$ 9,41	-	23/2/2024	Site							
				https://www.ferramentaskennedy.com.br/100045699/disjuntor-unipolar-weg-din-curva-c-16a-3ka?srstid=AfmBOoqkYx8Nydvq_ZPSHY-ePh91sY-R-quueh1s4GigBAK1c31c1x1hc	R\$ 7,49	-	23/2/2024	Site							
66	DISJUNTOR 20A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	416378	UASG: 495130 - COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO - Pregão: 2162023	R\$ 47,45	RJ	17/1/2024	Banco de preço	R\$ 47,36	R\$ 42,74	R\$ 49,95	x	R\$ 47,36	27	R\$ 1.278,72
				https://www.tramontina.com.br/minidisjuntor-tj3-3-p-20-a-3-ka-curva-c-tramontina/58013106.htm?srstid=AfmBOor8p9CetKfMzE0f44fnjuwjsCSwarrmK3cJ0ZpUpav4yhZWlulIQ	R\$ 49,30	-	23/2/2024	Site							
				https://www.dimensional.com.br/disjuntor-mini-tripolar-20a-230-400vca-c-3ka/p?idsku=7138	R\$ 42,74	-	23/2/2024	Site							
				https://www.casadoeletnicstasc.com.br/disjuntor-din-tripolar-127-220v-20a-curva-c-siemens/p/52807c=16&t=12&srstid=AfmBOoov-CPTL733bON_eOXfht0goT1JmHd5Oyvh_RpETkglU7DXMck	R\$ 49,95	-	23/2/2024	Site							
67	DISJUNTOR 20A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	337818	UASG: 925778 - HOSPITAL DR. JOSÉ PEDRO BEZERRA - Pregão: 82023	R\$ 7,14	RN	5/9/2023	Banco de preço	R\$ 8,18	R\$ 6,13	R\$ 10,59	x	R\$ 8,95	93	R\$ 832,35
				UASG: 257047 - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA - Pregão: 212023	R\$ 7,13	PE	30/8/2023	Banco de preço							
				UASG: 753000 - INSTITUTO DE ESTUDOS DO MAR ALMIRANTE PAULO MOREIRA - Pregão: 32022	R\$ 6,13	RJ	30/6/2023	Banco de preço							
				https://www.dimensional.com.br/disjuntor-mini-monopolar-20a-127-230vca-c-3ka-easy/p?idsku=8186	R\$ 8,07	-	23/2/2024	Site							
				https://www.pneblina.com.br/produto/disjuntor-mini-din-unipolar-20a-curva-c-3ka-440v-sj2011-c20-abb/5136056	R\$ 10,59	-	23/2/2024	Site							
https://www.leroymerlin.com.br/disjuntor-unipolar-c-20-a-jng_1571135209?region=outros	R\$ 10,00	-	23/2/2024	Site											



68	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 3, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 25 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN	Unidade	416375	UASG: 495130 - COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO - Pregão: 2162023	R\$ 45,41	RJ	17/1/2024	Banco de preço	R\$ 52,75	R\$ 45,41	R\$ 62,90	R\$ 52,75	77	R\$ 4.061,75
				https://www.casadoeletricitasc.com.br/dsijunTOR-din-tripolar-127-320v-25a-curva-c-siemens/p/52817c=1&t=12&srstid=Afm6Gor44yC9k95FVAQqFgu0-KYInupGd-gmLk9XETLRIimIDI_FVMM	R\$ 49,95	-	15/4/2024	Site						
				https://www.ferreiraacosta.com/produto/404636/dsijunTOR-din-tripolar-127220v-25a-tipo-c-5q13257mb--riief?region_id=222222	R\$ 62,90	-	15/4/2024	Site						
69	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 1, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 25 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN	Unidade	416358	UASG: 985867 - MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO - Pregão: 1602023	R\$ 23,90	RJ	29/11/2023	Banco de preço	R\$ 18,37	R\$ 10,16	R\$ 25,97	R\$ 18,52	66	R\$ 1.222,32
				UASG: 160175 - 23ª CIRCUINSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 25,62	PB	19/9/2023	Banco de preço						
				UASG: 80004 - TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO - Pregão: 232023	R\$ 25,97	CE	4/8/2023	Banco de Preço						
				https://www.viewtech.ind.br/dsijunTOR-monopolar-25a-weg-mini-din-mdw-c25-5ka-curva-c	R\$ 10,54	-	23/2/2024	Site						
				https://demabimateriais.com.br/produto/dsijunTOR-monopolar-25a-din-curva-c/	R\$ 14,00	-	23/2/2024	Site						
				https://eetric.com.br/product/dsijunTOR-din-unipolar-25a-curva-c-steel/?utm_source=Google	R\$ 10,16	-	23/2/2024	Site						
70	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NÚMERO PÓLOS: 3, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 32 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73, PADRÃO: DIN	Unidade	416383	UASG: 495130 - COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO - Pregão: 2162023	R\$ 44,80	RJ	17/1/2024	Banco de preço	R\$ 47,63	R\$ 43,05	R\$ 52,00	R\$ 47,70	64	R\$ 3.052,80
				UASG: 158147 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - Pregão: 192023	R\$ 43,05	AL	28/11/2023	Banco de preço						
				https://www.carrefour.com.br/dsijunTOR-Infasico-32a-elitek-mp929948513/p	R\$ 52,00	-	23/2/2024	Site						
				https://www.tramontina.com.br/minidjuntor-tdj3-3-32-a-3-ka-curva-c-tramontina/58013108.htm?srstid=Afm8OoqGxmQWz_o80j6VTubnHXEP-cwU/Wm78onbdSLU3wWtY43uTTQ	R\$ 49,30	-	23/2/2024	Site						
				Vendido por Marques Correa - CNPJ 04.202.636/0001-77 https://www.magazineleza.com.br/dsijunTOR-3p-32a-5ka-termonagnetico-din-curva-c-com-alavanca-mdw-c32-3-weg/p/ead615g629/c/did/?seller_id=marquescorrea&srstid=Afm8OoqGxmQWz_o80j6VTubnHXEP-cwU/Wm78onbdSLU3wWtY43uTTQ	R\$ 49,00	-	23/2/2024	Site						
71	DISJUNTOR 32A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	337857	UASG: 160160 - 51 BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA - Pregão: 252023	R\$ 4,69	PA	30/1/2024	Banco de preço	R\$ 8,88	R\$ 4,69	R\$ 10,50	R\$ 8,88	96	R\$ 852,48
				https://www.tramontina.com.br/minidjuntor-tdj3-1-p-32-a-3-ka-curva-c-tramontina/58011108.htm?srstid=Afm8OoqGxmQWz_o80j6VTubnHXEP-cwU/Wm78onbdSLU3wWtY43uTTQ	R\$ 10,35	-	23/2/2024	Site						
				https://www.leroymerlin.com.br/dsijunTOR-din-monopolar-curva-a-32a-steel-885077627-region=grande_sao_paulo	R\$ 9,99	-	23/2/2024	Site						
				https://www.lojasanovacom.com.br/produto/dsijunTOR-unipolar-din-curva-c-32a-steel/190964?srstid=Afm8OoqGxmQWz_o80j6VTubnHXEP-cwU/Wm78onbdSLU3wWtY43uTTQ	R\$ 10,50	-	23/2/2024	Site						
72	DISJUNTOR 40A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	416379	UASG: 495130 - COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO - Pregão: 2162023	R\$ 49,26	RJ	17/1/2024	Banco de preço	R\$ 43,62	R\$ 41,31	R\$ 49,26	R\$ 43,62	85	R\$ 3.707,70
				https://www.magazineleza.com.br/dsijunTOR-tripolar-3-polos-1-fasico-elgin-din-homologado-6a-10a-16a-20a-25a-32a-40a-50a-63a/p/bc4855ba/f/d/did/?seller_id=magazineleza&srstid=Afm8OoqGxmQWz_o80j6VTubnHXEP-cwU/Wm78onbdSLU3wWtY43uTTQ	R\$ 41,31	-	26/2/2024	Site						
				https://www.lojacentralmetrica.com.br/produto/dsijunTOR-tripolar-40a-tdj3-3x40a-c40-curva-c-tramontina	R\$ 42,19	-	26/2/2024	Site						
				https://www.viewtech.ind.br/dsijunTOR-tripolar-40a-curva-c-weg-c40-mini-din-5ka-mdwp	R\$ 41,71	-	26/2/2024	Site						
				UASG: 927812 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE NOVA IGUAÇU/RJ - Pregão: 82023	R\$ 12,00	RJ	19/10/2023	Banco de preço						
73	DISJUNTOR 40A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	337858	UASG: 927812 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE NOVA IGUAÇU/RJ - Pregão: 82023	R\$ 12,00	RJ	19/10/2023	Banco de preço	R\$ 11,29	R\$ 7,49	R\$ 13,99	R\$ 11,56	85	R\$ 982,60
				UASG: 257047 - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA - Pregão: 212023	R\$ 7,49	PE	30/8/2023	Banco de preço						
				https://www.dimensional.com.br/dsijunTOR-mini-monopolar-40a-127-220vca-c-5ka-5q11407mb-siemens/p7idsku=952542	R\$ 13,99	-	26/2/2024	Site						
				https://www.leroymerlin.com.br/dsijunTOR-ourlux-din-1p-40a-curva-c_1570462815?region=outros	R\$ 9,99	-	26/2/2024	Site						
				https://www.tramontina.com.br/minidjuntor-tdj3-1-p-40-a-3-ka-curva-c-tramontina/58011109.htm?srstid=Afm8OoqGxmQWz_o80j6VTubnHXEP-cwU/Wm78onbdSLU3wWtY43uTTQ	R\$ 12,25	-	26/2/2024	Site						
74	DISJUNTOR 50A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	212589	UASG: 254445 - INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS BIO MANGUINHOS - Pregão: 1912023	R\$ 64,38	RJ	8/8/2023	Banco de preço	R\$ 53,19	R\$ 40,99	R\$ 64,38	R\$ 53,44	72	R\$ 3.842,06
				UASG: 254445 - INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS BIO MANGUINHOS - Pregão: 1912023	R\$ 52,06	RJ	8/8/2023	Banco de preço						
				UASG: 254445 - INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS BIO MANGUINHOS - Pregão: 1912023	R\$ 57,65	RJ	8/8/2023	Banco de preço						
				https://www.tramontina.com.br/minidjuntor-tdj3-3-p-50-a-3-ka-curva-c-tramontina/58013110.htm?srstid=Afm8OoqGxmQWz_o80j6VTubnHXEP-cwU/Wm78onbdSLU3wWtY43uTTQ	R\$ 52,15	-	26/2/2024	Site						
				https://www.lojasanovacom.com.br/dsijunTOR-ourlux-din-3p-50a-curva-c_1570462824?region=outros	R\$ 40,99	-	26/2/2024	Site						
				https://www.casadoeletricitasc.com.br/dsijunTOR-din-tripolar-127-220v-50a-curva-c-siemens/p/52847c=1&t=12&srstid=Afm8OoqGxmQWz_o80j6VTubnHXEP-cwU/Wm78onbdSLU3wWtY43uTTQ	R\$ 51,90	-	26/2/2024	Site						



75	DISJUNTOR 50A UNIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	337859	https://www.ferragens.com.br/disjuntor-unipolar-curva-c-50a-ourolux/	R\$ 7,50	-	26/2/2024	Site	R\$ 8,79	R\$ 7,50	R\$ 10,69	R\$ 8,79	61	R\$ 536,19
				https://www.efacil.com.br/loja/produto/disjuntor-ourolux-din-1p-50a-curva-c-42024257/canalca_9784&srsltid=AfmBOoow7f8XzFuTjg5CLnXfMlqK65nYAJadn2KipYm5KFZHFy2g	R\$ 8,18	-	26/2/2024	Site						
				https://www.ferramentaskennedy.com.br/100053412/disjuntor-unipolar-din-curva-c-50a-ge?srsltid=AfmBOoowpZcTcnk3iUyelmEpiQNIFFPKFmMqCRbPy3_lainvt-6qFTG	R\$ 10,69	-	26/2/2024	Site						
76	DISJUNTOR 63A TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA TIPO C.	Unidade	337910	UASG: 786800 - BASE FLUVIAL DE LADARIÓ - Pregão: 52023	R\$ 37,75	MS	2/8/2023	Banco de preço	R\$ 50,34	R\$ 37,75	R\$ 59,57	R\$ 50,34	73	R\$ 3.674,82
				https://www.casadoeleticistas.com.br/disjuntor-din-tripolar-127-220v-63a-curva-c-siemens/p/52857?c=16&t=12&srsltid=AfmBOoowpZ8hWmUmJUVMS5boxz4Uw1Edw-xy6l-1Kam72gtYsH8-FglQaM	R\$ 51,90	-	26/2/2024	Site						
				https://www.teroymerlin.com.br/disjuntor-din-tripolar-curva-c-63a-steck_885079167-region-outros	R\$ 59,57	-	26/2/2024	Site						
77	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 1 POL.	ROLO C/ 50M	219989	https://www.tramontina.com.br/minidajuntor-tdj-3-p-63-a-3-ka-curva-c-tramontina/S8013111.html?srsltid=AfmBOoovYVoYrMdrRmL6oxRD-0fe9pveZQZHDpEH4bFhe-9760Wo-Bqki	R\$ 52,15	-	26/2/2024	Site	R\$ 215,29	R\$ 205,99	R\$ 220,00	R\$ 215,29	20	R\$ 4.305,80
				https://www.mpeireahidro.com.br/MLB-2843993621-50-metros-duto-eletroduto-corrugado-1-pol-c-guia-preto_-JM?gad_source=4&gclid=CjwKCAIAwGulhBEIwAWiFmYe5F_lufSiqxiQJkSheDrKsIFKHqYHnXf9RO72hXe9Nfw8hoC2nkQAvD_BwI	R\$ 219,88	-	26/2/2024	Site						
				https://www.cec.com.br/material-eletrico/conduites-e-bengalias/flexivel/eletroduto-corrugado-flexivel-em-pvc-1-dn32-com-50-metros-amarelo?produto=136609&idpublicacao=791d2005-4206-4804-b297-71cab433caf1&srsltid=AfmBOoook3WQHrk7b4H8BehAL_Rxt-XQ8AoRoqL7uPK_IeKlIktyXg3s	R\$ 205,99	-	26/2/2024	Site						
78	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 3/4 POL.	ROLO C/ 50M	384302	https://www.carrefour.com.br/conduite-corrugado-amarelo-1-polegada-50mts-mp922181553/p?utm_medium=sem&utm_source=google_pmax_4p&utm_campaign=4p_performance_max_todos_os_produtos&gad_source=4&gclid=CjwKCAIAwGulhBEIwAWiFmYe5F_lufSiqxiQJkSheDrKsIFKHqYHnXf9RO72hXe9Nfw8hoC2nkQAvD_BwI_CNPJ:40_185_767/0001-23	R\$ 220,00	-	26/2/2024	Site	R\$ 70,62	R\$ 57,91	R\$ 82,00	R\$ 70,95	20	R\$ 1.419,00
				UASG: 158425 - IFES CAMPUS ALEGRE - Pregão: 222023	R\$ 57,91	ES	30/11/2023	Banco de preço						
				UASG: 158147 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - Pregão: 192023	R\$ 82,00	AL	28/11/2023	Banco de preço						
79	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 1/2	ROLO C/ 50M	424377	UASG: 120643 - BASE AÉREA DE SANTA MARIA - Pregão: 352023	R\$ 63,65	SC	11/12/2023	Banco de preço	R\$ 101,46	R\$ 70,00	R\$ 119,20	R\$ 106,03	13	R\$ 1.378,39
				https://www.madeiramaadeira.com.br/conduite-eletroduto-corrugado-3-4-50-metros-4514455.html	R\$ 62,80	-	26/2/2024	Site						
				https://www.eletocenterlondrina.com.br/eletroduto-corrugado-tigre-reflex-34-amarelo-rol-50mts?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=GoogleMax	R\$ 77,35	-	26/2/2024	Site						
80	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", ANTICHAMA, NBR 15465, PEÇA COM 3M, COR PRETA.	PEÇA	742122	https://megacobre.com.br/produto/eletroduto-corrugado-25mm-com-50-metros/	R\$ 79,99	-	26/2/2024	Site	R\$ 15,45	R\$ 11,40	R\$ 20,07	R\$ 14,90	124	R\$ 1.847,60
				UASG: 985905 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO - Pregão: 562023	R\$ 109,00	RJ	31/1/2024	Banco de preço						
				UASG: 158425 - IFES CAMPUS ALEGRE - Pregão: 222023	R\$ 70,00	ES	30/11/2023	Banco de preço						
81	ELETRODUTO MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: RÍGIDO, COR: PRETA, TIPO: FOXAÇÃO: ROSCADO, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1/2 POL, MATERIAL: SIMILAR AO FABRICANTE: TIGRE 14.02.185.0	PEÇA	408743	https://www.eletocenterlondrina.com.br/eletroduto-corrugado-tigre-reflex-12-laranja-rol-50mts?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=GoogleMax	R\$ 109,20	-	26/2/2024	Site	R\$ 23,51	R\$ 21,90	R\$ 24,63	R\$ 21,90	91	R\$ 2.139,41
				https://www.eletricaarea.com.br/material-eletrico/conduite-e-acessorios/conduite-corrugado-12-laranja-com-50-metros?parceiro=1263	R\$ 119,20	-	26/2/2024	Site						
				https://www.amigoconstrutor.com.br/eletroduto-corrugado-1-1/2-20mm-x-50-metros-amarelo-fortiev/7569c5b1-eb11-85d3-c754-11c82c546ee3-5-0050.html?utm_source=google&utm_medium=shopping	R\$ 99,90	-	26/2/2024	Site						
80	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", ANTICHAMA, NBR 15465, PEÇA COM 3M, COR PRETA.	PEÇA	742122	UASG: 495130 - COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO - Pregão: 2162023	R\$ 20,07	RJ	17/1/2024	Banco de preço	R\$ 15,45	R\$ 11,40	R\$ 20,07	R\$ 14,90	124	R\$ 1.847,60
				UASG: 764200 - SERVIÇO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINHA - Pregão: 32023	R\$ 13,07	RJ	8/12/2023	Banco de preço						
				UASG: 257026 - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA JAVARI - Pregão: 182023	R\$ 16,25	AM	8/11/2023	Banco de preço						
81	ELETRODUTO MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: RÍGIDO, COR: PRETA, TIPO: FOXAÇÃO: ROSCADO, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1/2 POL, MATERIAL: SIMILAR AO FABRICANTE: TIGRE 14.02.185.0	PEÇA	408743	https://www.comeig.com.br/produtos/eletroduto-rigido-pvc-com-roscas-preto-1-3m/?pf=gs&variant=188643594	R\$ 17,97	-	26/2/2024	Site	R\$ 23,51	R\$ 21,90	R\$ 24,63	R\$ 21,90	91	R\$ 2.139,41
				https://www.eletricaarea.com.br/infraestrutura/eletroduto-pvc/eletroduto-pvc-1-preto-3-metros?parceiro=1263	R\$ 11,40	-	26/2/2024	Site						
				https://www.simcol.com.br/eletroduto-pvc-1-3m-com-roscas-preto-39-inpol/g/9157?c=16&t=90&srsltid=AfmBOoouU4Hzhdva8mTkpabAWgCP18huH65iseE_eLEquT7ahGSH78lIo	R\$ 13,96	-	26/2/2024	Site						
81	ELETRODUTO MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: RÍGIDO, COR: PRETA, TIPO: FOXAÇÃO: ROSCADO, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1/2 POL, MATERIAL: SIMILAR AO FABRICANTE: TIGRE 14.02.185.0	PEÇA	408743	https://www.teroymerlin.com.br/eletroduto-rigido-pvc-antichamas-1-2-preto-com-roscas-3-metros-tigre_85275834?region=grande_sao_paulo	R\$ 21,90	-	26/2/2024	Site	R\$ 23,51	R\$ 21,90	R\$ 24,63	R\$ 21,90	91	R\$ 2.139,41
				https://www.lojaclarear.com.br/eletroduto-pvc-roscas-1-1/2-3-metros?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=GoogleMax&srsltid=AfmBOo_8Cib3xyfTDMkVijpbwajYobh5knbgNxyxmfLnDIDCjwIw6Cdf8z	R\$ 24,63	-	26/2/2024	Site						
				https://www.ferramentaskennedy.com.br/100051623/tubo-eletroduto-amanco-roscavel-112x3m?gad_source=4&gclid=CjwKCAIAwGulhBEIwAWiFmYzXATMwXp6G8hGCBKCK36hPY9vRDLRLPh3mM9thAm1ODXUoRocycGAVD_BwI	R\$ 23,99	-	26/2/2024	Site						



82	ELETRODUTO MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO: 3 M, COR PRETA, TIPO: RIGIDO ANTICHAMA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT EB-744(CLASSE B), NOME/SO, TIPO FIBRAÇÃO: ROSQUELÁVEL, BITOLA: 3/4 PO	PEÇA	354672	UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 10,10	PB	19/9/2023	Banco de preço														
				https://www.compensamais.com.br/produto/tubo-eletroduto-rigido-3-4-poi-krona-79619	R\$ 13,90	-	26/2/2024	Site														
				https://loja.eletronor.com.br/eletroduto-pvc-3-4-quot-pt-l2-tubovale-01/p?lidsku=594&srsltid=AfmBQooS5E11W6ieUo0p5Nai6kpu_faYh_Y5HMz416MzZEF592JDivul	R\$ 9,27	-	26/2/2024	Site	R\$ 11,54	R\$ 9,27	R\$ 13,90					R\$ 11,54	157	R\$ 1.811,78				
83	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, POTÊNCIA MÁXIMA 2200 W, CORRENTE MÁXIMA 10 A, QUANTIDADE SAÍDA 4 TOMADAS TRIPOLARES 2P + T, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO INFORMÁTICA/ ELÉTRICO, COMPRIMENTO CABO 1,30 M, NORMAS TÉCNICAS NOVO PADRÃO NBR 14136 E NBR 13249.	Unidade	457223	https://www.lojadormecanico.com.br/produto/279223/51463/filtro-de-linha-4-tomadas-10a-bivolt-preto-1-4metro-ABS/15377	R\$ 24,90	-	26/2/2024	Site														
				https://www.santli.com.br/produto/filtro-de-linha-4-tomada-2-polos-terra-10a-preto-bivolt-1-metro-pp-multicab/5226999	R\$ 23,33	-	26/2/2024	Site	R\$ 23,63	R\$ 22,65	R\$ 24,90					R\$ 23,63	88	R\$ 2.079,44				
				https://www.magazineluiza.com.br/filtro-de-linha-regua-4-tomadas-tripolar-bivolt-10a-preto-g2/p/egh528a89e/in/fda/?seller_id=cmdstribuidora&srsltid=AfmBQooStqKxAGNL5vVwBG2BMIGE1Y8tBVCNey33DqTfF9avD_YG4	R\$ 22,65	-	26/2/2024	Site														
84	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, CORRENTE MÁXIMA 10 A, QUANTIDADE SAÍDA 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 E 2 PORTAS USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO, PROTETOR CONTR A, NÚMERO PÓLOS 2P + T.	Unidade	449694	UASG: 154039 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Pregão: 25822023	R\$ 47,99	AM	23/1/2024	Banco de preço														
				UASG: 154046 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - Pregão: 172023	R\$ 74,99	MG	29/1/2024	Banco de preço														
				UASG: 153035 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - Pregão: 232023	R\$ 88,49	MG	13/11/2023	Banco de preço														
				https://www.magazineluiza.com.br/filtro-de-linha-extensao-elétrica-6-tomadas-com-2-entradas-usb-bazik/p/aig6a719db/in/fda/?seller_id=macalibjuterias&srsltid=AfmBQooV13tH8D_ep7FcdSemeQ8tam358s3fWcX6RFNq1dd2zgwE75sazwo	R\$ 68,31	-	26/2/2024	Site	R\$ 67,07	R\$ 47,99	R\$ 88,49											
				https://www.americanas.com.br/produto/6997313534/filtro-de-linha-usb-6-tomadas-10a-opn+Y5MESP&offerId=63af47e401db3b6b4917c5&srsltid=AfmBQooG50kYmzbcCoyhqcDbFmmkj8odDr1XhmKhetLgGdbd2w8YohOxi	R\$ 61,00	-	26/2/2024	Site														
				https://www.labyte.com.br/filtro-de-linha-6-tomadas-2-usb-10a-gt/p?gad_source=4&gclid=CjwKAIjAv0uthBEEIwAWifm7ZcH3Ee3Cn73fW589ybMCrzq7h1Xfg9MkuaQc3S14vpcv6zR9yRoCO_sQAvD_BwE	R\$ 61,66	-	26/2/2024	Site														
85	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 10 M, EM SUICONE.	Unidade	349549	UASG: 160433 - 19ª BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO - Pregão: 12023	R\$ 7,80	RS	8/5/2023	Banco de preço														
				https://www.acasadartes.com.br/fita-isolante-preto-19x10-912i-adere?parceiro=3896&srsltid=AfmBQooAja0Z1hgOgo116NF7_41njOgWxa_06SDNkAMA61UfBRjDrUL4	R\$ 4,30	-	26/2/2024	Site	R\$ 5,28	R\$ 4,30	R\$ 7,80					R\$ 5,28	495	R\$ 2.613,60				
				https://www.magazineluiza.com.br/fita-isolante-antichama-19mmx-10m-com-10-pgcas-tertak/p/dj2192agfh/cj/ks/?seller_id=sscasa&srsltid=AfmBQooImfby_MMBdCly3HNN505e9kkuVUPnH0Ms-TCollpHt43nsfVvg	R\$ 4,50	-	26/2/2024	Site														
				https://www.milium.com.br/fita-isolante-antichama-preta-vonder-19mm-x-10m-1003641-7893946002626/p?srsltid=AfmBQooFmSh3gvhnA2hLbrkBUjOOBRX_j95wv7-RO9E9zEM-npb9Vhg4M	R\$ 4,50	-	26/2/2024	Site														
86	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO FILME DE PVC ANTICHAMA, LARGURA NOMINAL 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 20 M, COR PRETA.	Unidade	419864	UASG: 788820 - CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA DO EM MANAUS - Pregão: 282023	R\$ 6,50	AM	10/1/2024	Banco de preço														
				UASG: 90038 - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESTADO DE TOCANTINS - Pregão: 82023	R\$ 8,00	TO	17/11/2023	Banco de preço														
				UASG: 90018 - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO PARANÁ - Pregão: 542023	R\$ 8,65	PR	3/11/2023	Banco de preço														
				https://www.dutramaquinas.com.br/p/fita-isolante-19-mm-x-20-metros-211310019207/srsltid=AfmBQooU1DUR1nugkNYCg3wP8xo8ni4qcBQHA5pv5Jc8wX8X3rCQGLU	R\$ 5,98	-	27/2/2024	Site	R\$ 6,83	R\$ 4,44	R\$ 8,65											
				https://www.minaslerramentas.com.br/25536/fita-isolante-antichama-19mmx20m-norton-classic?srsltid=AfmBQooPsnVRPnCaOyQDFHlRtGU3P9jsvQ0IKaUQD_e-kCpdr1A5I	R\$ 4,44	-	27/2/2024	Site														
https://www.casamattos.com.br/produto/fita-isolante-krona-preta-19mmx20m-73416?utm_source=cpc&utm_medium=google&utm_campaign=&srsltid=AfmBQooQtpP9xx2r4m3uIOyeS9pgeZneh03z1b31mPrI0d2grCoAXzk	R\$ 7,39	-	27/2/2024	Site																		
87	HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE DE 1,00M, NBR	Unidade	454245	https://venezaconstrucao.com.br/haste-olivo-aterramento-1-2-1-20mt?srsltid=AfmBQooPnyuxes8lvN_9UjOgWleGp23VeXAI9zxm1jpdV9MEt6wAdh2k	R\$ 39,90	-	27/2/2024	Site	R\$ 32,16	R\$ 22,69	R\$ 39,90											
				https://www.milium.com.br/haste-de-aterramento-para-computador-valper-1-2-x-1-2m-1006314-7898940155286/p?srsltid=AfmBQooCyCIK61e30Nhw4dXcUqplXpxV8BEdt687zkQGX1wqsnBPASfs	R\$ 33,90	-	27/2/2024	Site														
				https://www.eletofom.com.br/haste-aterramento/haste-aterramento-ponta-lisa-5-8-x-240mt-baixa-canada/?utm_source=google_shopping&utm_medium=search&utm_campaign=comparadores	R\$ 22,69	-	27/2/2024	Site														
88	HASTE DE ATERRAMENTO 2,4 M X 5/8" E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	Unidade	331719	https://www.eletricabichuette.com.br/haste-para-aterramento-alta-camada-cobre-58-x-240-metros/p?srsltid=AfmBQooYscVcG51Aq8B8GQ0Rn0pIcCbd4RvaIoVbnyrOGashYqDFKk4	R\$ 101,98	-	27/2/2024	Site	R\$ 118,20	R\$ 101,98	R\$ 133,57											
				https://www.multiseg.com.br/1308/haste-de-aterramento-cobre-5-8-x-24-metros-254-micra-alta-camada?srsltid=AfmBQooR8iS731x3QGwUDXN0H_hTCK9a35fVwXkOQL-899eWle2NKP1	R\$ 133,57	-	27/2/2024	Site														
				https://www.a3eleto.com.br/eletrica/sistemas-de-aterramento-e-para-raio/haste-aterramento-cobreada-58-14-3mm-x-2-4ms-alta-camada-1748?srsltid=AfmBQooow7KvluHG90Hn-FESlu0rd7GEckZ7yxDzYfz0R_WUBUYhZpnM	R\$ 119,06	-	27/2/2024	Site														



89	INTERRUPTOR, QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADO COM ESPELHO, COR BRANCA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIMENSÕES 4 X 2 CM, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, MODELO 2P+1.	Unidade	402534	UASG: 982333 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM - Pregão: 522023	R\$ 8,36	PE	22/8/2023	Banco de Preço	R\$ 9,34	R\$ 8,36	R\$ 10,90	R\$ 9,34	258	R\$ 2.409,72
				https://www.pisomiar.com.br/interruptor-simples-4x2-cespeho-bco-10a	R\$ 8,90	-	27/2/2024	Site						
				https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/750593/conjunto-interruptor-simples-4x2-10a-lux2-branco/750593/	R\$ 10,90	-	27/2/2024	Site						
				https://www.copafar.com.br/interruptor-simples-com-placa-4x2-dc-8100-1-dicompe-p23293687	R\$ 9,18	-	27/2/2024	Site						
90	INTERRUPTOR, TIPO DUPLO QUANTIDADE PÓLOS 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES 2 UN, QUANTIDADE ALAVANCAS 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADO COM ESPELHO COR BRANCA TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA 250 V APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TIPO ACIONAMENTO TECLA DUPLA REFERÊNCIA PIAL PLUS DIMENSÕES 4 X 2 POL POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR TENSÃO NOMINAL 220 V CORRENTE NOMINAL 10 A.	Unidade	347050	UASG: 158148 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA - Pregão: 582023	R\$ 13,79	RO	30/11/2023	Banco de preço	R\$ 18,45	R\$ 13,76	R\$ 27,11	R\$ 18,45	104	R\$ 1.918,80
				UASG: 158148 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA - Pregão: 582023	R\$ 13,76	RO	30/11/2023	Banco de preço						
				https://www.americanas.com.br/produto/6372309720/interruptor-duplo-paralelo-10a-branco-4x2-margirius-b37	R\$ 27,11	-	27/2/2024	Site						
				https://hipertudo.com.br/produto/interruptor-4x2-2-teclas-margirius-b37?variant=805212241&pf=mc&srsltid=AfmBQoqGQWIXyulhQYm_7YvrgFnQXnwhzkb8VpGCQ3LS8WfbyxkAz8	R\$ 19,99	-	27/2/2024	Site						
91	INTERRUPTOR, TIPO PARALELO (THREE-WAY), QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, APLICAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL, TIPO ACIONAMENTO TECLA SIMPLES VERTICAL, ACABAMENTO COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL, FORMATO RETANGULAR.	Unidade	456105	UASG: 982555 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA - Pregão: 200142023	R\$ 8,30	PE	5/3/2024	Banco de preço	R\$ 7,81	R\$ 6,85	R\$ 9,00	R\$ 7,75	44	R\$ 341,00
				UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 8,19	PB	19/9/2023	Banco de preço						
				UASG: 987993 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPASSI - Pregão: 72023	R\$ 9,00	PR	5/6/2023	Banco de Preço						
				https://www.casamastacil.com.br/interruptor-paralelo-4x2-10-a-punialux-branco-perlex/p?idsku=814&skuid=814&srsltid=AfmBQoqIFrAyxnJUBHxmCf08goarISFh5R6k0_pwbv3O7iK80BICNE	R\$ 6,90	-	27/2/2024	Site						
92	INTERRUPTOR, TIPO EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPELHO, CORRENTE 10 A, TENSÃO 250 V, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	Unidade	390291	https://www.linseletrica.com.br/tomadas-plugues-e-acessorios/interruptor-paralelo-c-uma-tecla-ref5112	R\$ 7,61	-	27/2/2024	Site	R\$ 13,76	R\$ 6,95	R\$ 19,75	R\$ 13,96	110	R\$ 1.535,60
				https://www.americanas.com.br/produto/55918030407	R\$ 6,85	-	27/2/2024	Site						
				UASG: 988829 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ROQUE GONZALEZ - Pregão: 122023	R\$ 19,75	RS	18/12/20023	Banco de preço						
				UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 7,55	PB	19/9/2023	Banco de preço						
93	INTERRUPTOR, QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA X, COMPLETO COM BASE EM PVC, DIMENSÕES 75 X 4, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	Unidade	456104	UASG: 160230 - 15ª COMPANHIA DE ENHGEHARIA DE COMBATE - Pregão: 82023	R\$ 7,85	PR	18/9/2023	Banco de preço	R\$ 6,62	R\$ 4,22	R\$ 7,85	R\$ 6,91	77	R\$ 532,07
				UASG: 784800 - BASE NAVAL DE VAL DE CAES - Pregão: 162022	R\$ 4,77	PA	9/6/2023	Banco de preço						
				UASG: 982477 - PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO - Pregão: 142023	R\$ 4,22	RO	18/4/2023	Banco de preço						
				https://www.eletrorastra.com.br/produto/interruptor-sistema-x-1-simples-branco-enebras-803467	R\$ 7,67	-	27/2/2024	Site						
94	INTERRUPTOR MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL, ACABAMENTO COM PLACA E PARAFUSO, CORRENTE NOMINAL 10 A, TIPO: MODULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA X, QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, TENSÃO NOMINAL 250 V, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES HORIZONTAL, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, FORMATO: RETANGULAR	Unidade	460977	UASG: 982333 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM - Pregão: 842023	R\$ 8,08	PE	21/12/2023	Banco de preço	R\$ 9,58	R\$ 6,47	R\$ 12,90	R\$ 9,50	66	R\$ 627,00
				UASG: 982555 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA - Pregão: 82023	R\$ 11,30	PE	5/3/2024	Banco de preço						
				UASG: 158121 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS - Pregão: 482023	R\$ 6,47	MG	6/12/2023	Banco de preço						
				https://www.gkseg.com.br/interruptor-1t-simples-sobrep-10a-29417-1	R\$ 12,90	-	27/2/2024	Site						
95	LÂMPADA VAPOR METÁLICO POTÊNCIA NOMINAL 400 W, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO, TIPO: HQ, NORMAS TÉCNICAS NBR/IEC 61167, TIPO BASE: E-40, TENSÃO NOMINAL 220 V, FORMATO: TUBULAR	Unidade	403409	UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 43,03	PB	19/9/2023	Banco de preço	R\$ 67,90	R\$ 43,03	R\$ 86,32	R\$ 67,90	145	R\$ 9.709,70
				https://www.magazineleza.com.br/lampada-foxiux-vapor-metalico-tubular-400w-e40/p/ek678jd51bcj/fatu/?seller_id=amatheuscomerciodemat&srsltid=AfmBQoqD9gsr9_x71T42z97WY08pGK4_ocmW04H_XBGAPkUc8B0z8uZ8Q_CNPJ:80.316.425/0001-43	R\$ 86,32	-	27/2/2024	Site						
				https://www.eletriform.com.br/todos-produtos-do-site/lampada-vap-met-400w-x-220v-e-40-tub-ar-1892-7/	R\$ 67,25	-	27/2/2024	Site						
				https://cultwagrowshop.com.br/produto/lampada-vapor-metalico-e-40-230v-demape/?attribute_potencia=400W&utm_source=Google%20Shopping&utm_campaign=Todos%20os%20Produtos%20-%20Cultiva&utm_medium=cp&utm_term=14341	R\$ 75,00	-	27/2/2024	Site						



96	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA COMPONENTES, APRESENTAÇÃO SPRAY, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CANUDO PROLONGADOR, NÃO INFLAMÁVEL.	Unidade	404467	UASG: 160129 - ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS - Pregão: 342023	R\$ 18,00	MG	6/12/2023	Banco de preço	R\$ 17,05	R\$ 14,73	R\$ 18,00	x	R\$ 17,39	22	R\$ 382,58
				UASG: 764200 - SERVIÇO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINHA - Pregão: 32023	R\$ 17,67	RJ	8/12/2023	Banco de preço							
				UASG: 160537 - 16 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA - Pregão: 82023	R\$ 16,17	AM	6/12/2023	Banco de preço							
				https://www.carrefour.com.br/limpa-contatos-eletricos-em-spray-300ml-mp29546391/p	R\$ 17,73	-	27/2/2024	Site							
	https://www.magazineleuia.com.br/spray-limpa-contato-eletrico-eletronico-300ml-mundial/p/gbhh86htd/au/plau/?seller_id=w2simpotados&srstid=AfmB0orGd7gbox20f1qd3f1I58hVf4IDrDRKWece887H28gXpeHHTg - Vendido por W2s Importados - CNPJ: 32.232.573/0001-37	R\$ 14,73	-	27/2/2024	Site										
	https://www.pontamaterias.com.br/geral/agropecuaria/idsdsid/limpa-contato-300ml170g-unipega?parceiro=9211&srstid=AfmB0oqwp_3TCQWQWvuu22r2mnu0r66-bFAJlxR0ZHSKCs-9fpqFk	R\$ 17,98	-	27/2/2024	Site										
97	LUIVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	317609	UASG: 200050 - PROCURADORIA DA REPUBLICA EM PERNAMBUCO - Pregão: 132023	R\$ 3,33	PE	12/9/2023	Banco de preço	R\$ 3,56	R\$ 3,25	R\$ 4,15		R\$ 3,56	121	R\$ 430,76
				https://www.queroquero.com.br/luva-para-eletroduto-tigre-1/p?idsku=659&srstid=AfmB0oPc2oGim8Kynvmt06D0rhzDxkRf57c08862cMes1bP_0CQIa68w8	R\$ 3,25	-	28/2/2024	Site							
				https://www.buscape.com.br/lead?oid=282683939&sortorder=1&index=&searchterm=luva&pagesize=-1&channel=&pla=2024-02-26116-11-31-803452	R\$ 4,15	-	28/2/2024	Site							
	https://www.jofepar.com.br/eletroduto-pvc-maiko-luva-1-p8140	R\$ 3,50	-	28/2/2024	Site										
98	LUIVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	317607	UASG: 987993 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPASSI - Pregão: 72023	R\$ 1,50	PR	5/6/2023	Banco de preço	R\$ 3,29	R\$ 1,50	R\$ 5,46		R\$ 3,29	132	R\$ 434,28
				https://www.leroymerlin.com.br/luva-rosca-avel-pvc-antichama-eletroduto-1-2-1571556273?region=outras	R\$ 5,46	-	28/2/2024	Site							
				https://www.carrefour.com.br/luva-para-eletroduto-pvc-rosca-12quot-33072015-tigre-mp925847405/p?utm_medium=sem&utm_source=google_pmax_4p&utm_campaign=4p_performance_max_todos_os_produtos&gad_source=1&gclid=CjwKAAjDpuu1h1bEwA57fnSDdhpPAeD5-F9S9i6PwC-Qq46ZCC8MlCgAvy_ObW0kRvRhaCUGiQdVd_BwE	R\$ 3,60	-	28/2/2024	Site							
				https://www.dimensional.com.br/luva-nao-metalica-eletroduto-pvc-preta-com-rosca-1-2-33071868-tigre/p?idsku=584935&gad_source=1&gclid=CjwKAAjDpuu1h1bEwA57fnSDdhpPAeD5-F9S9i6PwC-Qq46ZCC8MlCgAvy_ObW0kRvRhaCUGiQdVd_BwE	R\$ 2,59	-	12/4/2024	Site							
99	LUIVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", ANTICHAMA, COR PRETA.	Unidade	317608	UASG: 158465 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - Pregão: 132023	R\$ 0,61	PE	19/1/2024	Banco de preço	R\$ 0,67	R\$ 0,41	R\$ 0,98		R\$ 0,65	154	R\$ 100,10
				UASG: 764200 - SERVIÇO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINHA - Pregão: 32023	R\$ 0,98	RN	8/12/2023	Banco de preço							
				UASG: 980425 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA - Pregão: 802023	R\$ 0,45	PA	27/12/2023	Banco de preço							
				https://www.plenobras.com.br/533/luva-pvc-para-eletroduto-34x22-com-rosca-bsp-preta-amanco?srstid=AfmB0oqyYF5DEK50cDtC2N1Z15gscn77oR48F7cBIS4GoF0oMrB0p3W3	R\$ 0,88	-	28/2/2024	Site							
	https://www.eletricabichuete.com.br/luva-pvc-rosca-avel-antichama-para-eletroduto-34-preta/p?srstid=AfmB0oqCpeKXnuV0Q0ktrH7eM-700Dv5bXLDMB6MVBuipduSwdj8XU	R\$ 0,41	-	28/2/2024	Site										
	https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/luva-para-eletroduto-rosca-vel-3-4-2002-coflex-107025	R\$ 0,66	-	28/2/2024	Site										
100	MANGUEIRA NATALINA DE LED 220V, COM LOCAL CORRETO PARA CORTE DE 1 EM 3M, COM SEQUENCIAL 8 FUNÇÕES, ROLO COM 100M, NA COR BRANCA.	Rolo 1/ 100M	494071	UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 599,35	PB	19/9/2023	Banco de preço	R\$ 673,10	R\$ 590,00	R\$ 789,90		R\$ 664,68	1	R\$ 664,68
				UASG: 983891 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEAÇU - Pregão: 112023	R\$ 715,00	BA	13/7/2023	Banco de preço							
				UASG: 983891 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEAÇU - Pregão: 102023	R\$ 715,00	BA	13/7/2023	Banco de preço							
				https://www.acwletrica.com.br/mangueira-led-frio-220v-100m-p2307srstid=AfmB0oq7tq9hdKwYr06f1fIdgha0C:GOMLV1_G37f-BrhqEomigCA3QU	R\$ 629,37	-	28/2/2024	Site							
				https://brilante.mercadoshops.com.br/mlb-2718400075-mangueira-led-redonda-rolo-100m-branco-frio-natal-luminosa-JM?variation=174817123936	R\$ 789,90	-	28/2/2024	Site							
	https://www.lojasmatsumoto.com.br/mangueira-led-branca-frio-100m-30leds-220v/p?idsku=198520&srstid=AfmB0oOmLH9Dn49N9uzCjzQDY8Ooq3tUx0T18CKY86RINr5JlqDTG2M2I	R\$ 590,00	-	28/2/2024	Site										
101	MULTIMETRO TENSÃO: 1.000 V, TENSÃO AC: 750 V, CORRENTE DC: 10 A, RESISTÊNCIA: 200 OHM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPLAY LCD 3 1/2 DÍGITOS, TESTE DIODO, TRANSISTOR, TIPO: DIGITAL, TEMPERATURA: 0 A 50°C, FUNCIONAMENTO: BATERIA 9V.	Unidade	355368	UASG: 160129 - ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS - Pregão: 342023	R\$ 79,00	MG	6/12/2023	Banco de preço	R\$ 155,72	R\$ 79,00	R\$ 226,28	x	R\$ 157,26	11	R\$ 1.729,86
				UASG: 153164 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Pregão: 1172023	R\$ 226,28	RS	25/9/2023	Banco de preço							
				UASG: 153038 - UNIVERSIDADE FEDERAL BAHIA - Pregão: 732022	R\$ 200,00	BA	6/9/2023	Banco de preço							
				https://www.casasbahia.com.br/multimetro-digital-tensao-corrente-resistencia-3-digito-capacitancia-diodo-transistor-hfe-md-360-portatil-1560663755/p/1560663755?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&idsku=1560663755&idlojista=81041&tipoLojista=3P	R\$ 141,35	-	28/2/2024	Site							
				https://www.instrutherm.com.br/multimetro-mod-md-390?utm_medium=CampaignTestMedium&utm_source=CampaignTestSource	R\$ 197,03	-	28/2/2024	Site							
	https://www.plenobras.com.br/7714/multimetro-digital-portatil-display-312-digito-tensao-ac-dc-tensao-dc-resistencia-categoria-ii-126x70x24mm-minipa?srstid=AfmB0orMRWjmdwebioVHDyl4oNz5StyWfIm8loaeKUDrTnpKaOm9u6H04	R\$ 90,67	-	28/2/2024	Site										
102	PASSA FIO, MATERIAL AÇO COMPRIMENTO 20 M CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PONTA FLEXÍVEL.	Unidade	379008	https://www.eletroncenterondrina.com.br/ita-guia-passa-fios-ccabo-de-aco-20mts-amarela?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=GooglePMax	R\$ 32,64	-	28/2/2024	Site	R\$ 33,08	R\$ 32,49	R\$ 34,10		R\$ 33,08	24	R\$ 793,95
				https://www.transontina.com.br/passa-fio-tramontina-20-m-57499040.html?srstid=AfmB0oqRzLlNpdlTlNSR9eat30kMyKECVva5FAheavFpwBFYAGEfhcs	R\$ 34,10	-	28/2/2024	Site							
				https://www.amigoconstrutor.com.br/passador-de-fios-com-aima-de-aco-20m-cortag/3dd781bf-c799-d4df-3159-230754022790-5-0080.html?utm_source=google&utm_medium=shopping	R\$ 32,49	-	28/2/2024	Site							



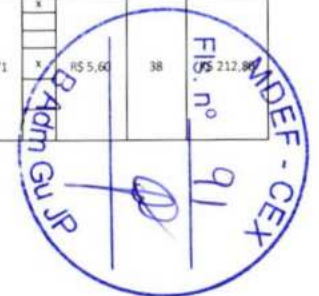
103	PLACA (ESPELHO) CEGA PARA CAIXAS 4x2, COR BRANCA	Unidade	430914	https://www.magazineluiza.com.br/placa-cega-4x2-espeelho-finesse-branco-blux/p/ajb6ec1ag/c/esad/?seller_id=wjnsrltadoras&srsltid=AfmB0o0k17y4aeC-VXUofz7hcujgKH5K3eY14a55BLcNPN7h-VeM0SEUQ https://www.pineblina.com.br/produto/placa-acabamento-4x2-cego-branco-finesse-blux/5454996 https://www.armazemdamanutencao.com.br/eletrica/placa-placa-4x2-cega-mib-mec-tronic?srsltid=AfmB0o0gRDFlyk9KioMFLUWRIFF7B2yR97PpHPVtAjXm6AaI7oYh150lwo	R\$ 2,30	-	28/2/2024	Site	R\$ 2,28	R\$ 1,99	R\$ 2,54	R\$ 2,28	275	R\$ 627,00
104	PLACA (ESPELHO) CEGA PARA CAIXAS 4x4, COR BRANCA.	Unidade	329232	https://www.mirocaldistribuidora.com.br/MLB-3166738531-placa-espeelho-4x4-cega-c-suporte-home-branco-blux-/M?variation=174167632370 https://www.alumbrastore.com.br/produto/pl-4x4-cega-c-sup-br-blancopro-70620 https://www.leroymerlin.com.br/espeelho-placa-4x4-cega-com-suporte-sleek-margrius_1567879330?region=outros	R\$ 10,10	-	28/2/2024	Site	R\$ 9,30	R\$ 8,28	R\$ 10,10	R\$ 9,30	176	R\$ 1.636,80
105	PLAFON (SPOT) ECONÔMICO EM PVC, BASE E-27 EM LOUÇA, CDR BRANCA.	Unidade	446451	<p>UASG: 788810 - ESTAÇÃO NAVAL DE RIO NEGRO - Pregão: 72023</p> <p>UASG: 788810 - ESTAÇÃO NAVAL DE RIO NEGRO - Pregão: 72023</p> <p>UASG: 257026 - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA JAVARI - Pregão: 182023</p> https://www.poloeletrica.com.br/plafon-de-teto https://www.ferreiraacosta.com/produto/449518/plafon-de-sobrep-100w-e27-plastico-branco-ecoline?region_id=666666 https://edecasesupercenter.com.br/produto/plafon-decora-pvc-blumena-e-27/ <p>UASG: 986969 - PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO - Pregão: 7462023</p>	R\$ 4,50	AM	28/12/2023	Banco de preço	R\$ 4,06	R\$ 4,06	R\$ 5,95	R\$ 4,70	313	R\$ 1.471,10
106	PLUGUE TIPO: FÊMEA, NÚMERO PINOS: 3 UN. FORMATO PINOS: CILÍNDRICO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2 P + T, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: BRASILEIRO.	Unidade	418903	https://www.centroeletrico.com/produto/pino-femea-3-saidas-pr-10a-pluzie-8398-791887-utm_source=&utm_medium=&utm_campaign= https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/785408/plugue-femea-branco-3-polos-10a/785408/ https://www.alchomecenter.com.br/plugue-femea-2p-10a-multicolor-tramontina/p/?idsku=2463&utm_source=google_shopping&utm_campaign=shopping&utm_medium=cpc&srsltid=AfmB0orfzEFpDvHnnXozn1dVcHl0Z5j6LQDuxW5nXBQ2bChYASx1n5DRU	R\$ 5,39	-	28/2/2024	Site	R\$ 5,14	R\$ 3,68	R\$ 5,99	R\$ 5,14	198	R\$ 1.017,72
107	PLUG MACHO 2P+T - 10A/250V, SAÍDA AXIAL, PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136, EM TERMOPLÁSTICO.	Unidade	418902	https://www.ferramentaskennedy.com.br/100058803/plugue-macho-3-pinos-prensa-cabo-10a-branco-lumi?srsltid=AfmB0orrafc3galwKq0Z788Ekg9tEbDeKiOxIAAJOU4ATS7dGGd_LE04 https://www.mabecol.com.br/produtos/pino-macho-nbr-14136-3-pinos-branco-pluzie/ https://www.pineblina.com.br/produto/plug-macho-10a-250v-cinza-axial-blux/5263457	R\$ 3,89	-	28/2/2024	Site	R\$ 4,25	R\$ 3,89	R\$ 4,69	R\$ 4,25	198	R\$ 841,50
108	INTERRUPTOR, TIPO SIMPLES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓDULO PULSADOR, APLICAÇÃO CAMPAINHA, TIPO ACIONAMENTO L-O (LIGADO-DESLIGADO), DIMENSÕES 4X2, QUADRA POL, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A.	Unidade	424183	<p>UASG: 788810 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM NATAL - Pregão: 112023</p> <p>UASG: 788820 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA DO EM MANAUS - Pregão: 262023</p> <p>UASG: 120643 - BASE AÉREA DE SANTA MARIA - Pregão: 352023</p> https://www.magazineluiza.com.br/conjunto-4x2-com-1-interruptor-simples-10-a-250-v-tramontina-lux2-branco-120-unidades/p/4gc763flb/cj/inne/?seller_id=exclusividades&srsltid=AfmB0orfFT5rkKqB9CqViuS20T5GllqCD3e5Qwt1KZLDcs-XMqYkSvrsE&region_id=123470_CNPJ:24.486.321/0002-97 https://www.simecol.com.br/interruptor-para-campainha-embutir-stylus-2013-iliumi/p/11517c=16&t=10&srsltid=AfmB0orfGmtzX9fwGuUzWfKcW2kZP59kcmf1-drstpx1EDbg5fMncDi https://www.construirdistribuidora.com.br/interruptor-pl-4x2-campainha-vert-slim-iliumi-8013/p/219917c=1&t=1	R\$ 9,66	-	29/2/2024	Site	R\$ 7,74	R\$ 6,31	R\$ 9,66	R\$ 7,62	66	R\$ 502,92
109	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC ANTICHAMA NA COR BRANCA PARA 12/16 DISJUNTORES. DEVE POSSUIR ENTRADAS NAS BORDAS 25 E 32MM NAS LATERAIS E FUNDO PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS ROSCÁVEIS OU CORRUGADOS. ALOJAMENTO NAS BORDAS DAS PAREDES PARA FIXAÇÃO DE BARRAMENTOS. DEVE VIR ACOMPANHADO DE KIT BARRAMENTO (TERRA E NEUTRO) E TAMPA. CÉLULAS DE PVC PARA COBRIR OS ESPAÇOS NÃO UTILIZADOS.	Unidade	463254	<p>UASG: 980749 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - Pregão: 192023</p> https://www.casabahia.com.br/quadro-de-distribuicao-pvc-12-16-disjuntores-branca-taf-1560534615/p/1560534615?utm_medium=Cpck&utm_source=google_freelisting&idSKU=1560534615&idlojista=195280&tipoLojista=3P https://www.lojacentraieletrica.com.br/produto/quadro-de-distribuicao-de-embutir-12-16-disjuntores-pvc-062-gomes https://www.barataodosul.com.br/quadro-de-distribuicao-de-embutir-para-12-16-disjuntores-tigre?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=quadro-de-distribuicao-de-embutir-para-12-16-disjuntores-tigre&inStock&gad_source=1&gclid=Cj0KCQIA84CvBhCaARISAMkAvkK015dz3ad5_VjM8Eeq_gWwUcLUUMKHUWrZADu7eXkT1XoonT5oXaAIVIEAlw_wcB&derivação=8	R\$ 46,17	-	29/2/2024	Site	R\$ 58,21	R\$ 46,17	R\$ 71,40	R\$ 58,21	47	R\$ 2.735,87
110	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 MÓDULOS COM BARRAMENTO, COM TAMPA, SOBREPOR, EM PVC BRANCO.	Unidade	384083	<p>UASG: 257039 - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA - Pregão: 132023</p> <p>Vendido por Berariomateriais eletricos - CNPJ 03.877.122/0001-59 -</p> https://www.magazineluiza.com.br/quadro-distribuicao-tigre-12-16-branco-tigre-c-kit-barramento/p/1936080/sj/quadro?seller_id=berariomateriais eletricos&utm_source=google&utm_medium=pl&utm_campaign=&partner_id=73499&gad_source=1&gclid=Cj0KCQIA84CvBhCaARISAMkAvkK015dz3ad5_VjM8Eeq_gWwUcLUUMKHUWrZADu7eXkT1XoonT5oXaAIVIEAlw_wcB&derivação=8 https://lojaonline.asturiasmc.com.br/produto/quadro-com-barramento-para-12-16-disjuntores-branco-tigre-3304850/ https://www.marjconstrucao.com.br/quadro-disjuntor-sobrep-12-16-com-barramento	R\$ 114,88	MS	12/1/2024	Banco de preço	R\$ 167,44	R\$ 114,88	R\$ 199,90	R\$ 167,44	57	R\$ 1.544,08



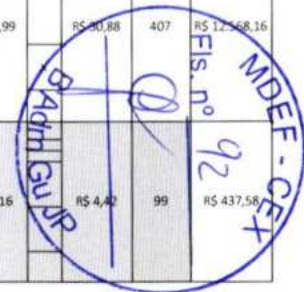
111	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24/18 MÓDULOS COM BARRAMENTO, COM TAMPA, EMBUTIR, EM PVC BRANCO.	Unidade	486074	UASG: 153164 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Pregão: 2122023	R\$ 684,04	RS	24/1/2024	banco de preço	RS 462,07	RS 259,90	RS 684,04	RS 462,07	19	RS 8.779,33
				UASG: 153164 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Pregão: 2122023	R\$ 517,58	RS	24/1/2024	banco de preço						
				https://www.aluminosa.com.br/caixa-24-disjuntores-din-ou-18-nema-de-embuir-pvc-com-barramento-tigre	R\$ 259,90		16/4/2024	Site						
				https://www.carrefour.com.br/quadro-tigre-18-24-dsj-emb-c-bar-neuro-terra-br-mp908612705/p?utm_medium=sem.kutm_source=google_pmax_dp&utm_campaign=4p_performance_max_todos_os_produtos&gad_source=1&gclid=CjwKCAwSw2wIBrEwAD00aLDzBtHefCvDyB6DFRqzFhCN1v2MeFEgPe_d71ye5Gg5THBExoC9XuQAwD_lhE	R\$ 386,77	-	17/4/2024	Site						
112	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24/18 MÓDULOS COM BARRAMENTO, COM TAMPA, SOBREPOR, EM PVC BRANCO.	Unidade	486075	UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 98,47	PB	19/9/2023	banco de preço	RS 171,90	RS 98,47	RS 256,26	RS 171,90	24	RS 4.125,60
				https://www.atacadodolista.com.br/quadro-de-distribuicao-disjuntor-com-barramento-sobrepor-24-din-18-nema-branco-1-unidade-l-rona/p/dsku=8207	R\$ 160,98	-	29/2/2024	Site						
				https://www.camapeta.com/quadro-de-sobr-18-24-dsj-c-barr-p-branca/p?idsku=3142&srstid=AfmB0orUjV15ErZudo92Fe259amM2PvRlZcRu-lk1icAw99TQINXg	R\$ 256,26	-	16/4/2024	Site						
				UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 84,56	PB	19/9/2023	banco de preço						
113	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO TIPO USO EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 1 X 400 W, TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ, FATOR POTÊNCIA 0,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM IGNITOR, TIPO DESCARGA ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14305.	Unidade	403852	UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 84,56	PB	19/9/2023	banco de preço	RS 129,20	RS 84,56	RS 185,63	RS 129,20	55	RS 7.106,00
				https://hoseled.com.br/reator-eletromagnetico-vapor-sodio-400w-interno?srstid=AfmB0oqR4N--0BKlMlaobidf_8ETbaD1p0ogIpi2ovI6i5Ytgmdofetmg	R\$ 130,00	-	29/2/2024	Site						
				https://www.lojaelectricaletrica.com.br/produto/reator-para-lampada-a-vapor-metalico-400w-220v-rvmt400a226	R\$ 185,63	-	29/2/2024	Site						
				https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/reator-interno-mercuro-400w-220v-ai4026me-hge-106859	R\$ 116,60	-	29/2/2024	Site						
114	RELE FOTOELÉTRICO, TENSÃO NOMINAL 220 V POTÊNCIA NOMINAL 1000W/1800VA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BASE PADRÃO.	Unidade	396755	UASG: 158465 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - Pregão: 132023	R\$ 16,00	PE	19/1/2024	banco de preço	RS 16,67	RS 12,00	RS 18,90	RS 18,23	121	RS 2.205,83
				UASG: 980523 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS - Pregão: 312023	R\$ 12,00	PA	13/11/2023	banco de preço						
				https://www.teky.com.br/646a5b7d496504d21e053b9/rele-fotoeletronico-1000w-220vca-1nf-ip55-exatron-ind?srstid=AfmB0oqR4N--0BKlMlaobidf_8ETbaD1p0ogIpi2ovI6i5Ytgmdofetmg	R\$ 18,90	-	29/2/2024	Site						
				https://www.cerel.com.br/rele-fotoeletrico-retardado-1000w-220v-p608	R\$ 16,90	-	29/2/2024	Site						
				https://www.eletronigato.com.br/sensores-de-presenca/rele-fotoeletrico-termico-220v	R\$ 18,90	-	29/2/2024	Site						
115	RESISTÊNCIA ELÉTRICA, USO CHUVEIRO ELÉTRICO, SIMILAR A APLICAÇÃO MAMI DUCHA LORENZETI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 TEMPERATURAS, TENSÃO NOMINAL 220 V, POTÊNCIA NOMINAL 3200 W.	Unidade	443334	UASG: 982333 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM - Pregão: 852023	R\$ 23,50	PE	10/1/2024	banco de preço	RS 21,02	RS 15,90	RS 25,56	RS 21,02	17	RS 357,34
				https://reimaterialetrico.com.br/produto/tesis-lore-maxi-ducha-3200wx220v-055-r-e3e7utm_source=Google+Shopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=Feed+Google	R\$ 25,56	-	1/3/2024	Site						
				https://www.efacil.com.br/loja/produto/resistencia-chuveiro-lorenzetti-maxi-3t-3200w-220v-401561/?canal=ca_9784&srstid=AfmB0oqR4N--0BKlMlaobidf_8ETbaD1p0ogIpi2ovI6i5Ytgmdofetmg	R\$ 15,90	-	1/3/2024	Site						
				https://www.ferramentaskenedy.com.br/100069424/?srstid=AfmB0oqR4N--0BKlMlaobidf_8ETbaD1p0ogIpi2ovI6i5Ytgmdofetmg	R\$ 21,59	-	1/2/2024	Site						
116	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR PRESEÇA TIPO DETECÇÃO-MOVIMENTO, TIPO SINALIZADOR: ILUMINAÇÃO, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, ÂNGULO ABERTURA: 360°, COMPONENTES: 3 FIOS, ARTICULADOR, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO.	Unidade	439316	UASG: 78820 - CENTRO DE INTELIGENCIA DA MARINHA EM MANAUS - Pregão: 282023	R\$ 36,00	AM	10/1/2024	banco de preço	RS 34,95	RS 24,90	RS 39,89	RS 34,95	38	RS 1.328,10
				https://www.magazineletrica.com.br/interruptor-sensor-de-presenca-iluminacao-teto-embutido-360-goidensky/p/dggf21d67/cj/seps/?seller_id=goidenskycombr&srstid=AfmB0oqR4N--0BKlMlaobidf_8ETbaD1p0ogIpi2ovI6i5Ytgmdofetmg	R\$ 39,89	-	1/3/2024	Site						
				https://www.americanas.com.br/produto/7477739791/interruptor-sensor-de-presenca-espi-360-para-iluminacao-bivolt-intelbras?opn=YSME5P&offerId=657326c3cc53093852b32bd&srstid=AfmB0oqR4N--0BKlMlaobidf_8ETbaD1p0ogIpi2ovI6i5Ytgmdofetmg	R\$ 39,00	-	1/3/2024	Site						
				https://www.lgainfo.com.br/loja/produto.php?loja=106704&idProd=4515&parceiro=5435	R\$ 24,90	-	1/3/2024	Site						
117	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, TENSÃO 250 V, APLICAÇÃO LÂMPADA INCANDESCENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM RABICHÓ/ ROSCA EDSON/ BASE E-27.	Unidade	231145	UASG: 257037 - DISTRITO SANTÁRIO ESPECIAL INDÍGENA - Pregão: 42023	R\$ 3,00	MT	9/10/2023	banco de preço	RS 2,78	RS 2,24	RS 3,09	RS 2,84	143	RS 406,12
				UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 2,67	PB	19/9/2023	banco de preço						
				UASG: 160446 - 62 BATALHÃO DE INFANTARIA - Pregão: 22023	R\$ 2,24	SC	14/8/2023	banco de preço						
				https://www.lojaelectricaletrica.com.br/produto/porta-lampada-com-rabicho-pvc-latao-e27	R\$ 3,09	-	1/3/2024	Site						
				https://www.casadoelectricistasc.com.br/bocal-soquete-pendente-com-rabicho-branco-e27/p/35987-1&t=12&srstid=AfmB0oqR4N--0BKlMlaobidf_8ETbaD1p0ogIpi2ovI6i5Ytgmdofetmg	R\$ 2,89	-	1/3/2024	Site						
https://www.ferracosta.com/produto/338392/porta-lampada-e27-com-rabicho-pretocoline-el?region_id=666666	R\$ 2,80	-	1/3/2024	Site										
118	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL PORCELANA, TENSÃO 127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCA EDSON/ BASE E-27.	Unidade	298202	UASG: 120631 - BASE AÉREA DE NATAL - Pregão: 242023	R\$ 4,19	RN	25/9/2023	banco de preço	RS 4,42	RS 3,56	RS 5,21	RS 4,42	99	RS 437,58
				https://pemacon.com.br/soquete-p-lamp-porcelana-e27-interneed/?srstid=AfmB0oqR4N--0BKlMlaobidf_8ETbaD1p0ogIpi2ovI6i5Ytgmdofetmg	R\$ 3,56	-	4/3/2024	Site						
				https://lojamaplex.com.br/produto/soquete-porcelana-lixo-encaxe-lampada-simples-bocal-e27-mp-1-106/	R\$ 4,72	-	4/3/2024	Site						
				https://www.mcmaterials.com.br/bocal-de-lampada-soquete-louca/porcelana-e27?srstid=AfmB0oqR4N--0BKlMlaobidf_8ETbaD1p0ogIpi2ovI6i5Ytgmdofetmg	R\$ 5,21	-	4/3/2024	Site						



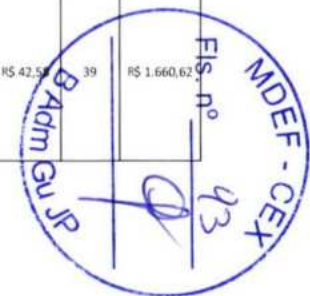
119	RECEPTÁCULO LÂMPADA, MATERIAL POLICARBONATO, TIPO POSCA G13, FORMATO TUBULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA ENGATE RÁPIDO, MATERIAL CONTATO BRONZE FOSFOROSO.	Unidade	424195	LIASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 1,34	PB	19/9/2023	Banco de preço	R\$ 1,58	R\$ 1,27	R\$ 2,00	R\$ 1,54	121	R\$ 186,34	
				LIASG: 925282 - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE SANTANA DO LIVRAMENTO - Pregão: 192023	R\$ 1,27	RS	12/6/2023	Banco de preço							x
				https://www.piatatem.com.br/receptaculo-soquete-tipo-tomadinha-g13-com-rabicho-para-lampada-tubular--redy-907375511-parceiro=5635&srsltid=AfmBOopaul_gv9XG1W177CnoVdnf3Q4IDRA10e0mwhT-hE1-TkENPba3c	R\$ 1,50	-	4/3/2024	Site							
				https://www.eletricosuzuki.com.br/soquete-tomadinha-com-rabicho-g13t810x12-led?utm_source=Site&utm_medium=google%2Fshopping&utm_campaign=google%2FMax&srsltid=AfmBOorLTXTLhCkMq20QW5gVesif-gx35oIlgLbWVzCKVqTYDcGlvJE	R\$ 2,00	-	4/3/2024	Site							x
120	CANALETA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA TIPO COM TAMPA COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DIVISÓRIA / COM ADESIVO DURLA-FACE APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA DIMENSÕES 20 X 10 X 2000 MM.	Unidade	452533	LIASG: 254474 - CENTRO DE PESQUISA LEONIDAS MARIA DEANE - Pregão: 112023	R\$ 8,78	AM	1/2/2024	Banco de preço	R\$ 6,17	R\$ 5,47	R\$ 8,78	R\$ 5,69	616	R\$ 3.505,04	
				LIASG: 160160 - 51 BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA - Pregão: 252023	R\$ 5,47	AM	30/1/2024	Banco de preço							x
				LIASG: 120060 - ACADEMIA DA FORÇA AÉREA - Pregão: 492023	R\$ 5,89	SP	28/12/2023	Banco de preço							
				https://www.mucoaldistribuidora.com.br/MTB-4473722198-1m-canaleta-pvc-s-divisoria-20x10mm-dupla-face-lumi_-JM?variation=179919231506	R\$ 5,50	-	4/3/2024	Site							
121	TOMADA, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR.	Unidade	424892	https://www.mucoaldistribuidora.com.br/produto/canaleta-20x10x200-c-divisoria-sistema-x-branca-lumi-vel-30821-7	R\$ 5,80	-	4/3/2024	Site	R\$ 6,68	R\$ 4,39	R\$ 10,77	R\$ 6,08	475	R\$ 2.888,00	
				https://www.tateti.com.br/produto/canaleta-20x10x200-1m-dupla-branco-plastili/5526670	R\$ 5,55	-	4/3/2024	Site							
				LIASG: 982555 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA - Pregão: 82023	R\$ 10,77	PE	5/3/2024	Banco de preço							x
				LIASG: 989047 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CACERES - Pregão: 832023	R\$ 4,75	MT	9/11/2023	Banco de preço							
122	TOMADA, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR.	Unidade	424893	https://www.bemol.com.br/tomada-simples-de-embuti-2p-t-tramontina-lux2-250v-10a-branca-mp-p-10839137tsid=66	R\$ 7,00	-	4/3/2024	Site	R\$ 9,11	R\$ 5,99	R\$ 10,99	R\$ 9,53	255	R\$ 2.430,15	
				https://www.obramax.com.br/conjunto-tomada-2pt-10a-250v-4x2-branco-equile-89435500/p?idsku=10770&srsltid=AfmBOot0h7fN00bbDIQzL6ibR-klfWZONITWQaCcw5Nu24Bb756yQ	R\$ 4,39	-	4/3/2024	Site							x
				https://www.magazineluiza.com.br/tomada-10a-stella-steck/p/keag&k5g5k/cj/tomd/?seller_id=eletricageneraloja02&srsltid=AfmBOor1y7759Tret4apR50b01G25MtG7g9vRqojC-gOWAK6wQV3CkHPk	R\$ 6,50	-	4/3/2024	Site							
				LIASG: 495130 - COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO - Pregão: 2162023	R\$ 9,50	RJ	17/1/2024	Banco de preço							
123	TOMADA, MODELO DUPLA, FORMATO CONTATO PINO CILÍNDRICO, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136 E IEC60884, APLICAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL.	Unidade	395746	LIASG: 788820 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA DO EM MANAUS - Pregão: 282023	R\$ 10,99	AM	10/1/2024	Banco de preço	R\$ 7,21	R\$ 5,50	R\$ 8,04	R\$ 7,21	396	R\$ 2.855,16	
				https://www.magazineluiza.com.br/tomada-simples-20a-com-espeho-branco-f-c/p/aeacacc38b/cj/tomd/?seller_id=marinhacoastbruceos&srsltid=AfmBOor1Vt8W-ohWVYan7zPRG-F16nAF3H9F3u7JmDQ3B-n9mkE1Y	R\$ 10,00	-	4/3/2024	Site							
				https://www.copaler.com.br/tomada-2p-t-vertical-de-20-amperes-com-placa-4x2-da-linha-monaco-7300-7-dicompe-p1455795?tsid=69&srsltid=AfmBOo0CDB8m50qCvW5kmPuVvVcnfK9VpN3RKA630XL0kgbXC0-7k-s&region_id=000001	R\$ 5,99	-	4/3/2024	Site							x
				https://www.leroymerlin.com.br/conjunto-1-tomada-energia-20a-4x2-branco-stella-steck_89525793?region=grande_sao_paulo	R\$ 9,09	-	4/3/2024	Site							
124	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO CONDULETE, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, POSIÇÃO RELATIVA SOBREPOR, USO PARA CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 3/4".	Unidade	460015	LIASG: 257039 - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA - Pregão: 132023	R\$ 5,50	-	12/1/2024	Banco de preço	R\$ 8,35	R\$ 6,84	R\$ 10,30	R\$ 8,20	38	R\$ 311,60	
				https://www.tateti.com.br/produto/conjunto-de-2-tomadas-2pt-10a-homeliink-branco-fc/4729104	R\$ 7,38	-	4/3/2024	Site							
				https://www.magazineluiza.com.br/tomada-dupla-2p-t-10a-omai-branca-p/6397de3k5/cj/tomd/?seller_id=reflezzoluminacao&srsltid=AfmBOoryTr5r3JgwVt3PHraDc-COWyn25i22kIocVgafIngi3eGfD	R\$ 7,91	-	4/3/2024	Site							
				https://www.mabecol.com.br/produto/tomada-dupla-2pt-10a-ideal-branca-c-placa-pluzie/	R\$ 8,04	-	4/3/2024	Site							
125	TAMPA CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, BITOLA 3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CEGA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	Unidade	411911	LIASG: 989047 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CACERES - Pregão: 832023	R\$ 7,85	MT	9/11/2023	Banco de preço	R\$ 5,30	R\$ 4,29	R\$ 5,71	R\$ 5,60	38	R\$ 212,80	
				LIASG: 158121 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS - Pregão: 482023	R\$ 7,75	MG	29/11/2023	Banco de preço							
				https://www.lojacentraleletrica.com.br/produto/caixa-de-condulete-2x4-de-aluminio-multiplo-x-3-4-56200-072-tramontina	R\$ 6,84	-	4/3/2024	Site							x
				https://www.buscapede.com.br/lead?oid=351617683&sortorder=1&index=&searchterm=&pagesize=1&channel=&pla=2024-02-19T13:26:22.04	R\$ 10,30	-	4/3/2024	Site							x
125	TAMPA CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, BITOLA 3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CEGA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	Unidade	411911	https://www.plugsistemas.eng.br/pagina-de-produto/caixa-alum%3Adnio-1-2-e-3-4-wetzel?utm_source=google&utm_medium=wix_google_feed&utm_campaign=free listings&srsltid=AfmBOopmO7fo79H55AybhMf12X25hxlYzGD4XqVGVm9zcmYe6RUFWot	R\$ 8,99	-	4/3/2024	Site							
				LIASG: 240114 - INSTITUTO NACIONAL DO SEMÁRIDO CELSO FURTADO - Pregão: 92023	R\$ 5,71	PB	28/12/2023	Banco de preço	x						
				https://www.gamacomercioinf.com.br/produtos/espeho-para-condulete-1-2-e-3-4-tampa-cega-aluminio-tramontina-56114-006/	R\$ 4,29	-	4/3/2024	Site	x						
				https://www.sodimac.com.br/product/632687/tampa-cega-para-condulete-1-2-e-3-4/632687/	R\$ 5,59	-	4/3/2024	Site							
				https://www.ferreiracosta.com/produto/52359/placa-de-aluminio-para-caixa-eletrica-34%22-cega--56115006--tramontina?region_id=666666	R\$ 5,60	-	4/3/2024	Site							



126	CONECTOR ELÉTRICO, TIPO CONSTRUTIVO PERFORANTE ISOLADO, APLICAÇÃO REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO.	Unidade	418880	UA5G: 135014 - EMBRAPA MANDIOCA FRUT CRUZ DAS ALMAS - Pregão: 82023	R\$ 16,00	BA	29/5/2023	lanço de preço	R\$ 16,52	R\$ 12,00	R\$ 18,95	R\$ 17,26	231	R\$ 3.987,06
				UA5G: 982477 - PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO - Pregão: 162023	R\$ 12,00	RO	17/5/2023	lanço de preço						
				UA5G: 987541 - PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS - Pregão: 632023	R\$ 18,10	PR	31/5/2023	lanço de preço						
				https://gigamacondutores.com.br/loja/acessorios/conectores/conector-cdp-150-35-10-150mm-4-35mm/?utm_source=Shop&utm_campaign=ShopAlum&utm_medium=pc&utm_term=1096&srsltid=AfmBQooq3a85v8613pWZRCk46vCLVrTYA0SujrMb384yYUEP4c-go	R\$ 18,53	-	4/3/2024	Site						
	https://www.10homs.com.br/produto/2065-conector-perfurante-p35-o-ramal-81295177/?parceiro=4&utm_source=google&utm_medium=google&utm_campaign=feed&utm_source=shop&utm_medium=shop&utm_campaign=feed&utm_source=shop&utm_medium=shop	R\$ 18,95	-	4/3/2024	Site									
	https://www.dtmaterialeletricos.com.br/produto/conector-perfurante-lek-16-120-mm-derivacao-4-35-mm-103217-referencia=1356231211234133470378&channel=Google_Shopping&utm_source=URLPortaidoSeller&utm_medium=Google_Shopping&srsltid=AfmBQooq3a85v8613pWZRCk46vCLVrTYA0SujrMb384yYUEP4c-go	R\$ 15,56	-	4/3/2024	Site									
127	TOMADA, MODELO TRÍPLA, CORRENTE NOMINAL 15 A, NÚMERO POLOS 2 P + 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO 4 X 2 - APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR.	Unidade	328071	https://www.lumienery.com.br/tomada-tripla-fame-elegance-2pt-20a-com-placa-4x2-branco-tomada3129/p?idsku=20823&srsltid=AfmBQooq3a85v8613pWZRCk46vCLVrTYA0SujrMb384yYUEP4c-go	R\$ 25,90	-	20/3/2024	Site	R\$ 24,13	R\$ 22,90	R\$ 25,90	R\$ 24,13	148	R\$ 3.571,24
				https://www.murocaldistribuidora.com.br/MLB-4186813376-conjunto-tomada-tripla-20a-2pt-250v-4x2-aria-tramontina-18?Variation=180570099555	R\$ 22,90	-	20/3/2024	Site						
				https://www.timhaus.com.br/placa-fame-4x2-tomada-tripla-20a-bianco-branco?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=placa-fame-4x2-tomada-tripla-20a-bianco&srsltid=AfmBQooq3a85v8613pWZRCk46vCLVrTYA0SujrMb384yYUEP4c-go	R\$ 23,60	-	20/3/2024	Site						
128	BRANCO LUMINÁRIA EXTERNA, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, DIÂMETRO TUBO 48 MM, ALTURA APROXIMADA HORIZONTAL DE 2.500 MM, APLICAÇÃO POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CURVO.	Unidade	387029	UA5G: 153164 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Pregão: 1572023	R\$ 348,14	RS	24/1/2024	lanço de preço	R\$ 224,67	R\$ 139,80	R\$ 348,14	R\$ 224,67	36	R\$ 8.088,12
				UA5G: 985867 - MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO - Pregão: 1602023	R\$ 139,80	RJ	29/11/2023	lanço de preço						
				UA5G: 985867 - MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO - Pregão: 1602023	R\$ 140,40	RJ	29/11/2023	lanço de preço						
				https://www.rtluminacao.com.br/suporte-para-luminaria-publica-com-sapata-curvo-30-metros-o-48mm?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=AfmBQooq3a85v8613pWZRCk46vCLVrTYA0SujrMb384yYUEP4c-go	R\$ 247,50	-	4/3/2024	Site						
	https://www.rotovac.com.br/acessorios-para-luminarias/suporte-para-luminaria-publica-com-sapata-curvo-3-0-metros-o-48mm?parceiro=6922&srsltid=AfmBQooq3a85v8613pWZRCk46vCLVrTYA0SujrMb384yYUEP4c-go	R\$ 247,50	-	16/4/2024	Site									
129	LÂMPADA LED TENSÃO NOMINAL BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL 20 W, TIPO BASE E-27, TIPO BULBO A60. Só será admitida a oferta da lâmpada de led que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - (ENCE, na(s) classe(s) A, nos termos da Portaria INMETRO nº 144, de 13/03/2015 que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade - RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.	Unidade	437524	UA5G: 160129 - ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS - Pregão: 382023	R\$ 9,58	MG	29/1/2024	lanço de preço	R\$ 15,80	R\$ 9,58	R\$ 19,22	R\$ 15,80	935	R\$ 14.773,00
				https://www.magazineleza.com.br/lampada-super-bulbo-led-20w-bivolt-e27-branco-frio-6500k-paylow-store/p/jh5dje9202/cj/aid/7?seller_id=olisp&srsltid=AfmBQooq3a85v8613pWZRCk46vCLVrTYA0SujrMb384yYUEP4c-go	R\$ 19,22	-	4/3/2024	Site						
				https://www.rjeiluminacao.com.br/www.rjeiluminacao-com-br/lampadas/lampadas-super-led/lampada-super-led-bulbo-alta-potencia-20w?parceiro=3948	R\$ 17,50	-	4/3/2024	Site						
				https://www.americanas.com.br/produto/7486743574/lampada-led-alta-potencia-bulbo-6500k-100-240v-20w-tramontina?open=YSME5P&offerId=65df3fac553093851b1bc5&srsltid=AfmBQooq3a85v8613pWZRCk46vCLVrTYA0SujrMb384yYUEP4c-go	R\$ 16,90	-	4/3/2024	Site						
130	CASCATA 400 LEDS 10 METROS BRANCO FRIO NATAL PISCA PISCA 220V.	Unidade	603207	https://tecnoleed.com.br/produto/cascata-10mts-400-leds-fixo-plug-macho-femea-220v-branco-frio/	R\$ 98,60	-	4/3/2024	Site	R\$ 117,83	R\$ 98,60	R\$ 129,90	R\$ 117,83	1	R\$ 117,83
				https://www.ieroymerin.com.br/cascata-400-leds-10m-c-8-funcoes-branco-frio-c-flo-branco-220v-1568034115?region=outros	R\$ 125,00	-	4/3/2024	Site						
				https://www.magazineleza.com.br/cascata-400-leds-novidade-brasil/p/djdh6ee3ee/na/cdpp?seller_id=novidadebrasil&srsltid=AfmBQooq3a85v8613pWZRCk46vCLVrTYA0SujrMb384yYUEP4c-go	R\$ 129,90	-	4/3/2024	Site						
131	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL 220 V POTÊNCIA NOMINAL 24 W TIPO BASE G13 COR BRANCA MORNA FORMATO TUBULAR 18 COMPRIMENTO 1200 MM FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ. Só será admitida a oferta da lâmpada de led que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - (ENCE, na(s) classe(s) A, nos termos da Portaria INMETRO nº 144, de 13/03/2015 que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade - RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.	Unidade	455774	UA5G: 257037 - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA - Pregão: 42023	R\$ 26,72	MT	9/10/2023	lanço de preço	R\$ 31,05	R\$ 23,80	R\$ 39,99	R\$ 30,88	407	R\$ 125.681,6
				UA5G: 981661 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CURBAIS NOVOS - Pregão: 412023	R\$ 39,99	RN	21/6/2023	lanço de preço						
				UA5G: 981661 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CURBAIS NOVOS - Pregão: 412023	R\$ 39,00	RN	21/6/2023	lanço de preço						
				https://infoledbh.com.br/produto/lampada-tubular-led-t8-120cm-20w-4000k-branco-neutro-vidro-1-lado-branco-leito-s/?variant=6521B6553&pf=mc&srsltid=AfmBQooq3a85v8613pWZRCk46vCLVrTYA0SujrMb384yYUEP4c-go	R\$ 29,90	-	5/3/2024	Site						
	https://www.eletricasuzuki.com.br/lampada-led-tubular-t8-20w-120cm-6500k-empalux?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=GooglePM&srsltid=AfmBQooq3a85v8613pWZRCk46vCLVrTYA0SujrMb384yYUEP4c-go	R\$ 23,80	-	5/3/2024	Site									
	https://www.ferreraacosta.com/produto/426187/lampada-led-tubular-20w-g13-autovolt-luz-neutra-glight?region_id=666666	R\$ 26,90	-	5/3/2024	Site									
132	ALÇA METAL NÃO FERROSO, TIPO: PRÉ-FORMADA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: REDONDO, BITOLA: 16 MM2, APLICAÇÃO: PRENDER CABOS ENERGIA ELÉTRICA	Unidade	308376	UA5G: 120064 - ESCOLA DE ESPECIALISTAS DA AERONÁUTICA - Pregão: 742023	R\$ 4,50	SP	22/11/2023	lanço de preço	R\$ 4,42	R\$ 3,83	R\$ 5,16	R\$ 4,42	99	R\$ 437,58
				https://www.teky.com.br/646a5970d496504d21dda077/alca-preformada-servico-pneutro-16mm-350mm-cdigo-branco-pp?srsltid=AfmBQooq3a85v8613pWZRCk46vCLVrTYA0SujrMb384yYUEP4c-go	R\$ 3,83	-	5/3/2024	Site						
				https://www.lojaclar.com.br/alca-preformada-cabo-multiplex-16-mm?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=GooglePM&srsltid=AfmBQooq3a85v8613pWZRCk46vCLVrTYA0SujrMb384yYUEP4c-go	R\$ 4,20	-	5/3/2024	Site						
	https://www.lojacentraleletrica.com.br/produto/alca-pre-formada-16mm-para-cabo-de-aluminio	R\$ 5,16	-	5/3/2024	Site									



133	ALÇA METAL NÃO FERROSO, TIPO: PRÉ-FORMADA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FORMATO: REDONDO, BITOLA: 35 MM2, APLICAÇÃO: PRENDER CABOS ENERGIA ELÉTRICA	Unidade	252283	UASG: 153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Pregão: 612022	R\$ 8,29	RN	15/8/2023	Banco de preço	R\$ 8,85	R\$ 6,22	R\$ 10,56	R\$ 8,85	143	R\$ 1.265,55
				https://www.plenobras.com.br/3281/alca-preformada-servico-pneuro-35mm-450mm-codigo-vermelho-pp?srsltid=AfmBOoqP0o2af2ksrrtU1AMqG7duDndkyfutaIVIBH42T_7580g_huRO54	R\$ 6,22	-	5/3/2024	Site						
				https://www.lojaluadomundo.com/alca-pre-formada-para-cabo-35mm-unico?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=alca-pre-formada-para-cabo-35mm-unico&in:stock	R\$ 10,56	-	5/3/2024	Site						
				https://www.lojacentraleeletrica.com.br/produto/alca-pre-formada-35mm-para-cabo-de-aluminio	R\$ 10,31	-	5/3/2024	Site						
134	PAR DE LÍVIA ISOLANTE, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 10,5, CØR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE 2, PARA ALTA TENSÃO 20K	Unidade	384878	UASG: 784800 - BASE NAVAL DE VAL DE CÁES - Pregão: 252023	R\$ 545,75	PA	3/1/2024	Banco de preço	R\$ 614,53	R\$ 540,46	R\$ 707,00	R\$ 609,93	29	R\$ 17.687,97
				UASG: 158121 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS - Pregão: 632023	R\$ 540,46	MG	12/12/2023	Banco de preço						
				UASG: 160524 - 15 BATALHÃO LOGÍSTICO - Pregão: 52023	R\$ 541,53	PR	27/10/2023	Banco de preço						
				https://www.superepi.com.br/luva-isolante-de-borracha-alta-tensao-preta-tipo-ii-orion-classe-2-20-000-volts-ca-29773-p1065748?tsid=16	R\$ 682,43	-	4/3/2024	Site						
135	TOMADA FORMATO CONTATO: 3P + T, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 380/440 V, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: COM SISTEMA DE ENCAIXE NA TAMPA, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, REFERÊNCIA: STECK-N4206	Unidade	486019	https://www.eletricabichuette.com.br/steck-tom-3p-t-32a-380v-vermelho-n4206/p?srsltid=AfmBOoqMn31169CARccidR3WYhjF7z14f1gOnxDeIC9mV0iCoyTn4KNOGA	R\$ 71,31	-	5/3/2024	Site	R\$ 76,10	R\$ 71,31	R\$ 82,69	R\$ 76,10	66	R\$ 5.022,60
				https://www.copafer.com.br/tomada-de-sobrep-3p-t-32a-380-440v-n4206-steck-p1108752?tsid=69&srsltid=AfmBOoqADxQjCwPq179H2kzQRPMf7y9rhnN57Gpqb5-CU7Gv4v8T7Tt&region_id=000001	R\$ 82,69	-	5/3/2024	Site						
				https://luminasolucoes.lojaintegrada.com.br/tomada-sobrep-newkon-380440v-3pt-32a-6h-vm-steck-n4206?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=GooglePMax	R\$ 74,30	-	5/3/2024	Site						
				UASG: 254474 - CENTRO DE PESQUISA LEONIDAS MARIA DEANE - Pregão: 112023	R\$ 67,10	AM	1/2/2024	Banco de preço						
136	TOMADA MODELO: PADRÃO BRASILEIRO, FORMATO CONTATO: 2P + T, CØR CORPO: AZUL, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: COM TAMPA.	Unidade	446601	https://www.santil.com.br/produto/tomada-industrial-embutir-2-polos-terra-20a-250v-quasar-com-tampa-azul-steck/471136	R\$ 57,60	-	5/3/2024	Site	R\$ 58,34	R\$ 46,90	R\$ 67,10	R\$ 58,34	82	R\$ 4.783,88
				https://www.magazineleza.com.br/tomada-quasar-com-tampa-2p-t-20a-steck/p/f9c9460e/c/tomd?seller_id=lednrymatelaleletricos&srsltid=AfmBOoqX1K-3h37boimkaC7vHfRkmsGaozTnF2zyoap1Dv2v0dTrpmj	R\$ 61,75	-	5/3/2024	Site						
				https://www.leroymerlin.com.br/tomada-cabo-branca-padrao-brasileiro-2p-t-20a-azul-1571740124?regio=outras	R\$ 46,90	-	5/3/2024	Site						
137	RESISTÊNCIA ELÉTRICA USO: CAFETEIRA ELÉTRICA INDUSTRIAL, POTÊNCIA NOMINAL: 3000	Unidade	463453	Vendido por Colier - CNPJ 06.341.435-09/11-35 - https://www.magazineleza.com.br/resistencia-eletrica-inox-para-cafeteira-industrial-comercial-3000w-220v-290mm-comprimento-fraello/p/kca1977g5/cp/ret?seller_id=colier&srsltid=AfmBOoqVcVjyWjP6G119kxb-zneD0B_QZUPiRqCNA7uVIECknt&region_id=123470	R\$ 52,53	-	5/3/2024	Site	R\$ 65,51	R\$ 52,53	R\$ 89,00	R\$ 65,51	11	R\$ 720,61
				https://www.shoppingdasresistencias.com.br/resistencia-para-cafeteira-2837-parceiro=1797&srsltid=AfmBOo0DQpUQkuWYQ2T1_vltv5iCzQAFWowHcXynnbq1xhCNOEolV6zk	R\$ 55,00	-	5/3/2024	Site						
				https://www.rmw solar.com.br/resistencia-eletrica-3000w-114?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=AfmBOo028legA-OrjAcBR_v4of-gp6yNv9z9fH8VrcSpTFzdYrxw215fg	R\$ 89,00	-	5/3/2024	Site						
				https://www.shoppingdasresistencias.com.br/resistencia-tubular-de-imersao-com-rosca-1-elemento-inox-08-2-280mm-2000w-x-220v-rosca-1-147-parceiro=1797&srsltid=AfmBOo0w7VHUxp1p0ZjEbhQVg7G7NnliOqr_ictMHWw4GhoR7gr5zE	R\$ 68,00	-	5/3/2024	Site						
138	RESISTÊNCIA ELÉTRICA USO: CAFETEIRA, POTÊNCIA NOMINAL: 2000 K	Unidade	463352	https://www.hidraunet.com.br/resistencia-2000w-inox-304.html	R\$ 81,97	-	20/3/2024	Site	R\$ 102,31	R\$ 68,00	R\$ 156,97	R\$ 102,31	11	R\$ 1.125,41
				https://www.shoppingdasresistencias.com.br/resistencias/resistencia-tubular-2000w-x-220v-rosca-1-12-500mm?parceiro=1797&srsltid=AfmBOo0t8-843KcNLF0Vattc0NzG0VRSxM8qwmHLS68FkPz_GIMfrs	R\$ 156,97	-	20/3/2024	Site						
				UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 29,89	PB	19/09/21023	Banco de preço						
				UASG: 120016 - GRUPO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - Pregão: 1742022	R\$ 39,80	SP	21/6/2023	Banco de preço						
139	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T, DE 32 A PARA 220/240V, COM CARÇAÇA, PREENSA CABOS, ALIVIADOR DE TENSÃO E TAMPA TRAVA, REF. S-4209 STECK OU EQUIVALENTE.	Unidade	450427	https://www.simecol.com.br/tomada-industrial-sobrep-32a-3p-t-220-440v-4209-bc-strah/p/1160?c=16&t=17&srsltid=AfmBOo0pAe3o16VmGnH5kifLlo97ecyda_rYXMbariTivOhYradsPDEw	R\$ 48,76	-	5/3/2024	Site	R\$ 42,58	R\$ 29,89	R\$ 51,86	R\$ 42,58	39	R\$ 1.660,62
				https://loja.strahl.com/tomadas-e-plugues-industriais/linha-strahl-ip-44/tomada-de-sobrep-industrial-16a-2p-t-220-240v-strahl-3006?variant_id=49&srsltid=AfmBOo09VBk5u1UCABySx2KalMdcSm1ck4K0yENiS41hx8HvJACS-p717s	R\$ 51,86	-	5/3/2024	Site						



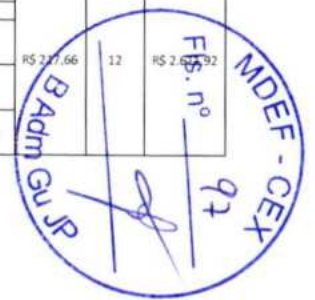
140	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	Unidade	426129	UASG: 158465 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - Pregão: 132023	R\$ 15,98	PE	19/1/2024	Banco de preço	R\$ 15,01	R\$ 12,19	R\$ 19,43	R\$ 14,48	38	R\$ 550,24
				UASG: 989047 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CACERES - Pregão: 832023	R\$ 19,43	MT	9/11/2023	Banco de preço						
				https://www.simecol.com.br/condulete-multiplo-1-tipo-x-sem-tampa-56300023-tramontina/p/155627-c=166e908srstid=AfmB0opV0DMX3bInOmHWAbN4f8D0ZurQlvDu_hMFRRoL5H1qR1MQ	R\$ 12,83	-	5/3/2024	Site						
				https://www.santil.com.br/produto/condulete-multiplo-x-aluminio-1-polegada-sem-tampa-tramontina/2040108	R\$ 12,19	-	5/3/2024	Site						
141	PROTECTOR CONTRA SURTO DE TENSÃO MODELO: VCL, TENSÃO DISPARO: 275V.	Unidade	359418	UASG: 70018 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SÃO PAULO TER - Pregão: 1212023	R\$ 15,12	-	5/3/2024	Site	R\$ 52,65	R\$ 45,00	R\$ 59,57	R\$ 52,65	11	R\$ 579,15
				https://www.luxtl.com.br/produto/condulete-multiplo-x-sem-placa-1-tramontina	R\$ 45,00	SP	29/12/2023	Banco de preço						
				https://eletricadinamo.com.br/produto/protector-de-surto-telef-energia-dps-vcl-20ka-275v/	R\$ 56,52	-	5/3/2024	Site						
				https://www.primemro.com.br/infraestrutura/dps-dispositivo-protector-de-surto-teeckeletronic-15ka-275v-classe-e	R\$ 49,49	-	5/3/2024	Site						
142	DISJUNTOR DR 3X X 32 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, DA SIEMENS OU SIMILAR.	Unidade	482698	UASG: 70018 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SÃO PAULO TER - Pregão: 1212023	R\$ 59,57	-	5/3/2024	Site	R\$ 73,00	R\$ 58,00	R\$ 89,50	R\$ 73,00	11	R\$ 803,00
				UASG: 987493 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - Pregão: 2142023	R\$ 58,00	PR	16/2/2024	Banco de preço						
				https://www.magazineuzia.com.br/disjuntor-dr-bipolar-fuga-diferencial-residual-2p-32a-30ma-tomzn/p/fg234ecj/disd/?seller_id=argdistribuidora&srstid=AfmB0orbcHCDDTM-7i2RgDrpgeDnZ7HnkDhPmAltXPrYpBca-KHrEsc&region_id=123470	R\$ 71,50	-	5/3/2024	Site						
				https://boosmce.com.br/product/dsijuntor-dr-bipolar-110v-220v-36mm-32a-30ma/	R\$ 89,50	-	5/3/2024	Site						
143	ADAPTADOR CONDULETE DE SAÍDA 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO, EM ALUMÍNIO.	Unidade	256524	UASG: 135006 - EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL - Pregão: 232023	R\$ 7,96	PA	13/12/2023	Banco de preço	R\$ 4,04	R\$ 2,37	R\$ 7,96	R\$ 4,04	38	R\$ 153,52
				https://www.lojacentraleletrica.com.br/produto/unidud-de-pressao-rosca-longa-3-4-galvanizado-tramontina	R\$ 2,81	-	5/3/2024	Site						
				https://venezacostrucao.com.br/conector-tramon-multipia-3-4-alum?srstid=AfmB0opCAEQ21C9j7_1huLmXkL00mb-Mn9hV8tyh120BVXY5g-MewLGNk	R\$ 3,00	-	5/3/2024	Site						
				https://www.teky.com.br/646a595bd496504d12dd8e9f/conector-adaptador-aluminio-para-condulete-multiplo-34x22-sem-rosca-cinza-wetzel-s-a?srstid=AfmB0ooXoeIknRn8ixb232pmfkw_4ayuVpodVlPepyB0vTKM/rhsth-0PbE	R\$ 2,37	-	5/3/2024	Site						
144	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,66 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M).	Kg	225408	UASG: 988675 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL - Pregão: 542023	R\$ 15,76	RS	1/2/2024	Banco de preço	R\$ 13,28	R\$ 11,19	R\$ 16,06	R\$ 13,05	110	R\$ 1.435,50
				UASG: 158137 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - Pregão: 5412023	R\$ 12,00	MG	8/12/2023	Banco de preço						
				https://www.superproatcado.com.br/44627/arama-recocido-liso-bwg-16-40kgf-165mm-1kg-acerosid?srstid=AfmB0oo8kUjcx_2ks2UwPvbaJHFD4byM6aoyyc_LwRbHDM0IDxvnlTtaM	R\$ 11,39	-	5/3/2024	Site						
				https://www.ferramentaskennedy.com.br/100052074/arama-recocido-165m-arcelor-mittal-m-bwg16-e-1kg?srstid=AfmB0oRhlAIQU9XonHj7bTKw_5v761Xvg_ytXyWYGd475yIbvWG6PqLa-E	R\$ 11,19	-	5/3/2024	Site						
145	MÓDULO INTERRUPTOR COM SUPORTE (TIPO: SIMPLES) (CORRENTE: 10A) TENSÃO: 250V) (MATERIAL: TERMOPLÁSTICO) REFERÊNCIA: 1000 SILENTIQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE).	Unidade	418646	https://www.casascercas.com.br/arama-galvanizado-bwg-16-1.65mm	R\$ 16,06	-	5/3/2024	Site	R\$ 4,53	R\$ 4,20	R\$ 4,90	R\$ 4,53	1	R\$ 4,53
				https://www.americanas.com.br/produto/7469441909/modulo-interruptor-simples-10a-branco-com-pose?opn=Y5MESp&offerid=650dc4bfcc553093850a420c&srstid=AfmB0opfbG6Hy7uuEAzIvcIdiAs10BkanMwzHj1Mkhbk27uPmf1lgX8I9w	R\$ 4,90	-	5/3/2024	Site						
				https://www.teromyerlin.com.br/modulo-de-interruptor-simples-branco-stella-steck_89281220?region=grande_sao_paulo	R\$ 4,49	-	5/3/2024	Site						
				https://www.tramontina.com.br/modulo-interruptor-simples-tramontina-10-a-250-v-branco/57115010.html?srstid=AfmB0op1ua_fva-8Wq2wmX6x_jT5qVv7b9ztu-yhKUL6ipfRES1hu_XA	R\$ 4,20	-	5/3/2024	Site						
146	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5.	Unidade	379932	UASG: 158564 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS - Pregão: 72023	R\$ 0,50	AM	11/12/2023	Banco de preço	R\$ 0,66	R\$ 0,35	R\$ 0,93	R\$ 0,67	1	R\$ 0,67
				UASG: 158564 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS - Pregão: 72023	R\$ 0,35	AM	11/12/2023	Banco de preço						
				UASG: 158564 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS - Pregão: 72023	R\$ 0,50	AM	11/12/2023	Banco de preço						
				https://www.dimensional.com.br/terminal-compressao-25mm2-1-compressao-1f-m5-cobre-estanhado-c90E1775000-weldmuller-conexel/p7dsku=1181645	R\$ 0,80	-	5/3/2024	Site						
147	TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO) (TIPO: INTERRUPTOR) (QUANTIDADE DE POSTOS: 1) (CONDULETES: 1) [25MM] PARA FUSOS (INCLUSOS).	Unidade	261001	https://www.santil.com.br/produto/terminal-de-cobre-a-compressao-25mm-intelil/2897372	R\$ 0,86	-	5/3/2024	Site	R\$ 5,00	R\$ 3,48	R\$ 6,14	R\$ 5,13	33	R\$ 369,29
				https://www.eletricaarea.com.br/fios-e-cabos/conectores-e-terminais/terminal-compressao-2-5mm-1f1c-f5?parceiro=1263	R\$ 0,93	-	5/3/2024	Site						
				UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 4,90	PB	19/9/2023	Banco de preço						
				UASG: 130058 - LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGRÍCOLA - Pregão: 282023	R\$ 3,48	MG	27/7/2023	Banco de preço						
147	TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO) (TIPO: INTERRUPTOR) (QUANTIDADE DE POSTOS: 1) (CONDULETES: 1) [25MM] PARA FUSOS (INCLUSOS).	Unidade	261001	https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/tampa-para-condulete-1-1-posto-56115-042-tramontina-eletrik-106947	R\$ 5,48	-	5/3/2024	Site	R\$ 5,00	R\$ 3,48	R\$ 6,14	R\$ 5,13	33	R\$ 369,29
				https://www.santil.com.br/produto/tampa-para-condulete-aluminio-1-polegada-para-1-posto-vertical-tramontina/2026646	R\$ 6,14	-	5/3/2024	Site						
				https://oja.eletronor.com.br/tampa-1-posto-vert-tom-nbr-1-quot-s-pintura-ref-56117-045--tramontina-01/p7dsku=480&srstid=AfmB0oo017y-UTDIWjwXhPnSh4NOyTfTmuEQu-GoQ-Pqoo5BetiIaa9U	R\$ 5,00	-	5/3/2024	Site						



148	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6.	Unidade	415658	LIASG: 983289 - PREFEITURA MUNICIPAL DE IAGOA REAL - Pregão: 152023	R\$ 3,47	BA	3/5/2023	Banco de preço	R\$ 2,43	R\$ 1,32	R\$ 3,47	R\$ 2,43	55	R\$ 133,65
				https://www.dimensional.com.br/terminal-compressao-6mm2-1f-m6-cu-c9062386000-wedmuller-conexel/p?sku=1205607	R\$ 2,75	-	6/3/2024	Site						
				https://www.plenobras.com.br/4783/terminal-cobre-estanhado-a-compressao-simples-ya-16mm-com-um-furo-m6-intel?srsltid=AfmBOocEcmVml1Ye-bD92srs5vX0QakX8Yc4c4ca66UDnk0NkWPNeSw	R\$ 1,32	-	6/3/2024	Site						
	https://www.eletrodox.net/terminais/terminal-de-compressao-boca-expandida-sem-isolacao/variant_id=12351&parceiro=2574	R\$ 2,16	-	6/3/2024	Site									
149	PAINEL PLAFON LED SOBREPOR QUADRADO COM REATOR DIMENSÕES: 218X218X32MM - POTÊNCIA: 25W, TENSÃO BIVOLT, TEMPERATURA DE COR: 6500K, TENSÃO BIVOLT - FREQUÊNCIA: 50/60HZ.	Unidade	603200	LIASG: 135011 - TMBRAPA ALGODÃO CAMPINA GRANDE - Pregão: 162023	R\$ 24,45	PB	27/11/2023	Banco de preço	R\$ 36,77	R\$ 24,45	R\$ 48,14	R\$ 36,77	99	R\$ 3.640,23
				https://www.dzmaterialseletricos.com.br/produtos/plafon-led-quadrado-sobrep-24w-6500k-bivolt-intra?referenceId=385623121120517939616&channel=Google_Shopping&utm_source=URLPortaldoSeller&utm_medium=Google_Shopping&srsltid=AfmBOoq7ck1Pz95W9E7svY5W2VgCAKJ--C2Hbd04IY2c_WpnVUd0WFK_fI	R\$ 48,14	-	6/3/2024	Site						
				https://loja.jmc.com.br/iluminacao/painel/painel-de-led-sobrep-quadrado-6500k-25w-parceiro=3891&srsltid=AfmBOo8YyooB820p5KFF6K16uBGFoncPbSNc21gMRuXIAwrcWGOCp0U	R\$ 40,33	-	6/3/2024	Site						
				https://www.magazineleiza.com.br/plafon-led-quadrado-sobrep-24w-30x30cm-6500k-avant/p/age8962a74/cj/pfn/?seller_id=rclsleds&srsltid=AfmBOorF2leGvL65Do2Me3efqbdOvXBGWk1NWd0hmmhwa4OHHALCk	R\$ 34,15	-	6/3/2024	Site						
150	LÂMPADA LED TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: A60.	Unidade	451495	LIASG: 158147 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGODAS - Pregão: 192023	R\$ 2,89	AL	28/11/2023	Banco de preço	R\$ 5,07	R\$ 2,89	R\$ 5,99	R\$ 5,07	770	R\$ 3.903,90
				https://www.leroymerlin.com.br/lampada-led-bulbo-a60-9w-amarela-ledbee-1567517507?region=outras	R\$ 5,99	-	6/3/2024	Site						
				https://www.casabahia.com.br/lampada-led-bulbo-9w-e27-bivolt-glight-1562500627/p/1562500627?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&idsku=1562500627&idobjsta=11121&tipoLista=3P	R\$ 5,90	-	6/3/2024	Site						
	https://www.centraldoled.com.br/iluminacao-interna/lampadas/bulbo/lampada-led-bulbo-9w-e27-branco-frio-a60?parceiro=5986	R\$ 5,50	-	6/3/2024	Site									
151	LÂMPADA LED TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 30 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: A60.	Unidade	448671	LIASG: 926584 - EMPRESA ESTADUAL DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO RONDON - Pregão: 312023	R\$ 14,52	RO	11/12/2023	Banco de preço	R\$ 17,17	R\$ 14,36	R\$ 19,94	R\$ 17,17	220	R\$ 3.777,40
				https://www.qlediluminacao.com.br/lampadas-led/lampada-super-bulbo-led/lampada-super-bulbo-led-30w?gd_source=4&gclid=CjwKCAIAxAvlthBafAwAvsmWAT-ivxqNjplyGkIpd_Y9IdoZim8zYfI_gy8i5z7zjF0Y1lRoCj8QAwD_BwE	R\$ 19,87	-	6/3/2024	Site						
				https://www.leroymerlin.com.br/lampada-led-blumenau-t100-30w-e27-bivolt-6500k-luz-branca-1568346032?region=outras	R\$ 14,36	-	6/3/2024	Site						
				https://www.cangaecia.com.br/MLB-3421820309-lampada-led-30w-iluminaco-forte-area-grande-e27-branca-fria-?M?variation=179571985087	R\$ 19,94	-	6/3/2024	Site						
152	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W - 6500K, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.	Unidade	472663	LIASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 13,72	PB	19/9/2023	Banco de preço	R\$ 26,09	R\$ 13,72	R\$ 35,00	R\$ 27,24	26	R\$ 708,24
				LIASG: 986001 - PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - Pregão: 2062023	R\$ 29,99	RJ	28/6/2023	Banco de preço						
				https://www.dancarros.com.br/MLB-3171287837-refletor-led-eco-black-decker-branca-20w-conector-cabo-?M?variation=176467742032	R\$ 35,00	-	6/3/2024	Site						
				https://www.starferramentas.com.br/eletrica/refletores-projetores/projetor-led-pro-20w-preto-6500k-ourolux?parceiro=60306&srsltid=AfmBOopua0wWq8lty1rKv8Cf0zGyDvWkz417tHXA00zGEapp6NbhXl	R\$ 25,82	-	6/3/2024	Site						
	https://www.lojacasanova.com.br/produtos/refletor-led-1r-slim-20w-6500k-preto-taachibra/5407668?srsltid=AfmBOpLcmaazVm7-EHTQMoRq2E0Fxcw9hwDM2AxOY80JL4o3F2mH0e-s	R\$ 25,90	-	6/3/2024	Site									
153	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 50 W - 6500K, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.	Unidade	458575	LIASG: 495130 - COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS DO RIO DE JANEIRO - Pregão: 2162023	R\$ 50,00	RJ	17/1/2024	Banco de preço	R\$ 55,07	R\$ 40,84	R\$ 65,70	R\$ 55,98	81	R\$ 4.534,38
				LIASG: 90038 - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESTADO DE TOCANTINS - Pregão: 82023	R\$ 46,29	TO	17/11/2023	Banco de preço						
				LIASG: 989047 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CACERES - Pregão: 832023	R\$ 64,71	MT	9/11/2023	Banco de preço						
				Vendido por Loja Arfest - CNPJ 0200605300184 - https://www.magazineleiza.com.br/refletor-projetor-de-led-preto-50-watts-6500k-bivolt-eigen/p/ka36aaagk/cj/pfn/?seller_id=lojaarfest&srsltid=AfmBOopW0Z7n2h5ewIV4nXKED5y5Kq1_buL3k2p2QpC5RfIjanbi	R\$ 40,84	-	6/3/2024	Site						
				https://www.leroymerlin.com.br/iluminaria-refletor-projetor-holofote-top-led-50w-6500k-iluminacao-1571804591?region=outras	R\$ 62,90	-	6/3/2024	Site						
	https://www.borealcasaecia.com.br/iluminacao/refletor-led-10w-6500k?variant_id=156&parceiro=5056	R\$ 65,70	-	6/3/2024	Site									
154	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 150 W - 6500K, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.	Unidade	458577	LIASG: 78820 - CENTRO DE INTELIGÊNCIA DA MARINHA EM MANAUS - Pregão: 282023	R\$ 66,90	AM	10/1/2024	Banco de preço	R\$ 78,47	R\$ 58,73	R\$ 99,99	R\$ 78,02		R\$ 8.582,20
				LIASG: 78820 - CENTRO DE INTELIGÊNCIA DA MARINHA EM MANAUS - Pregão: 282023	R\$ 59,00	AM	10/1/2024	Banco de preço						
				LIASG: 980547 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - Pregão: 212023	R\$ 58,73	PA	12/12/2023	Banco de preço						
				https://www.leroymerlin.com.br/dit-3-refletor-holofote-150w-led-smd-lp66-6500k-blindado-bivolt-frio-6500k-1571819857?region=outras	R\$ 95,19	-	6/3/2024	Site						
				https://www.dimensional.com.br/projetorledpretoip651modulo150wobivolt6500k3268ouralup?pidku=1031892	R\$ 90,99	-	6/3/2024	Site						
	https://www.santcharbelled.com/produtos/refletor-mini-led-smd-150w-bf-6500k-bivolt-embuled/?variant=695332363&pf=mc&srsltid=AfmBOopWDHKMe7WH-3KerATVBAK3VPLKISbrZB_r8RLW99hMOFVGHwrf6Q	R\$ 99,99	-	6/3/2024	Site									



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	LANS: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023			Data	Tipo	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
				Valor	Valor	Valor									
162	LAMPADA SPOT LED DICROICA QUADRADA EMBUTIR EM GESSO, TENSÃO NOMINAL: AC110-220V (BIVOLTI), POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TEMPERATURA DE COR: 6500K, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, MATERIAL: ALUMÍNIO+PVC, MODELO: QUADRADO.90X90MM.	Unidade	435088	UASG: 80011 - TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO - Pregão: 612023	R\$ 12,99	PB	19/9/2023	Banco de preço	R\$ 9,58	R\$ 4,75	R\$ 12,99	R\$ 10,05	77	R\$ 773,85	
				UASG: 80011 - TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO - Pregão: 612023	R\$ 4,75	SP	7/7/2023	Banco de preço							
				https://combinado.com.br/spot-led-embutir-quadrado-7w-bis-branco- quente.html?mp_feed=MDo5nFNt24cIFJ53Z7ItpRVUd4QDfWVXj4K3hAMU24c0FMWxfDwTRIT0=&utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&utm_adgroupid=&utm_content=&utm_term=&gad_source=4&gclid=CjwKCAIA6KVVbHAREwAFZM7mYyCjOubCgOnwqmpwOdjCXDn6tWVp0wE1A2gCovVsp8fIbze-6oC-4UQAVD_BwE	R\$ 7,50	-	7/3/2024	Site							
				https://www.americanas.com.br/produto/7426380400/luminaria-spot-led-7w-dicroica-branco-frio-direcional-embutir-quadrado-bivolt-110-220-forno-pvc-gesso-sala-quarto-cozinha?	R\$ 11,33	-	7/3/2024	Site							
https://www.tramontina.com.br/spot-led-tramontina-quadrado-7w-6500-k-luz-branca/58021655.htm?srsltid=AfmBOoQ5m_aNikt9BVeZK6DKrZcLnBB4g_9MeLUdUjXHF5VneAU32OIOm	R\$ 11,32	-	7/3/2024	Site											
163	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 16MM ISOLADO, MODELO DUPLEX 2X16MM (FASE + NEUTRO) 1KV CONFORME NBR.8182. ROLO COM 100 METROS.	ROLO C/ 100 M	418907	https://www.efacil.com.br/loja/produto/cabo-megatron-duplex-aluminio-16mmx100m-42008017?canal=ca_9784&srsltid=AfmBOop0e4IcniH2brbc3LUVdQvaG5gcWknWrmdeKVPQQA GPgWMLs	R\$ 303,05	-	7/3/2024	Site	R\$ 410,50	R\$ 303,05	R\$ 531,44	R\$ 410,50	73	R\$ 29.966,50	
				https://www.casasbahia.com.br/cabo-aluminio-duplex-160mm-neutro-nu-rola-com-100-metros-1564387539/p/1564387539?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freeisting&idSKU=1564387539&idlojista=11121&tipoLojista=3P	R\$ 397,00	-	7/3/2024	Site							
				https://www.pontofrio.com.br/cabo-aluminio-duplex-1600mm-com-100-metros-neutro-isolado-1521291116/p/1521291116?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freeisting&idSKU=1521291116&idlojista=145305&tipoLojista=3P	R\$ 531,44	-	7/3/2024	Site							
				https://www.eletricabichuette.com.br/cabo-aluminio-multiplex-quadruplex-35mm-100-metros/p?srsltid=AfmBOe06HkKJQ-MKfX7F7W3p9pFcbCpaUzZ5r09ggld71AZpl	R\$ 2.385,08	-	17/4/2024	Site							
164	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 35MM, MODELO QUADRUPLEX 4X35MM (3 FASES + NEUTRO) 1KV, CONFORME NBR.8182. ROLO COM 100 METROS.	und	418905	https://www.teroymerlin.com.br/cabo-de-aluminio-de-100-metros-neutro-nu-quadruplex-35mm-1571233195?region=outros	R\$ 2.773,75	-	7/3/2024	Site	R\$ 2.488,61	R\$ 2.307,00	R\$ 2.773,75	R\$ 2.488,61	45	###	
				https://www.socisuprimentos.com.br/cabo-de-aluminio-quadruplex-35mm-de-100-metros?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&sk=657107-FMIOPIAJ&gad_source=4&gclid=CjwKCAIA6KVVbHAREwAFZM7mYyCjOubCgOnwqmpwOdjCXDn6tWVp0wE1A2gCovVsp8fIbze-6oC-4UQAVD_BwE	R\$ 2.307,00	-	7/3/2024	Site							
				https://www.linseletrica.com.br/aconamentos/rele-de-nivel/rele-de-nivel-m-01-mc-220-380vca	R\$ 134,88	-	7/3/2024	Site							
165	RELE DE NÍVEL INFERIOR CONDUTIVO 220-380 VCA, MODELO: RN-01-MC 220-380VCA, REFERÊNCIA: RN-01-MC, SENSIBILIDADE: 0 A 100K , FREQUÊNCIA: 50/60HZ CORRENTE MÁXIMA NOS CONTATOS: 3A , GRAU DE PROTEÇÃO: IP51 PARA INVÓLUCRO / IP10 PARA TERMINAIS.	Unidade	375831	https://d-kaeletricaautomacao.mercadoshops.com.br/rele-de-nivel-condutivo-inferior-pdo_filters=category:ML8435486%7Cseller_id:263889302	R\$ 179,36	-	7/3/2024	Site	R\$ 156,79	R\$ 91,00	R\$ 221,90	R\$ 156,79	11	R\$ 1.724,69	
				https://www.magazineleza.com.br/rele-de-nivel-inferior-superior-rel-01-03-220-380vca-altronik/p/cdhd660hgc/cj/rie/	R\$ 221,90	-	7/3/2024	Site							
				https://www.dimensao.com.br/rele-tensao-falta-de-fase-assimetria-de-fase-sequencia-de-fase-minima-e-maxima-tensao-380v-1rt20386030a-altronik/p?idsku=1289816&gad_source=4&gclid=CjwKCAIA6KVVbHAREwAFZM7mYyCjOubCgOnwqmpwOdjCXDn6tWVp0wE1A2gCovVsp8fIbze-6oC-4UQAVD_BwE	R\$ 283,09	-	17/4/2023	Site							
				https://www.juncao.com.br/ifs-01-mc-rele-de-falta-de-fase-sem-neutro-assimetria-de-15-a-30-1spd-altronik	R\$ 141,89	-	7/3/2024	Site							
167	CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA 4CV TRIFÁSICA 380V, FAIXA DE AJUSTE DO RELE DE SOBRECARGA 5,5 A 8,0 AMPER , COM CAIXA TERMOPÁSTIC, DE ACORDO COM A NORMA IEC60947-4-1.	Unidade	600188	UASG: 158425 - IFES CAMPUS ALE GRE - Pregão: 222023	R\$ 310,00	ES	30/11/2023	Banco de preço	R\$ 216,29	R\$ 118,44	R\$ 310,00	R\$ 217,66	12	R\$ 2.852,92	
				UASG: 983461 - PREFEITURA MUNICIPAL DE COCOS - Pregão: 362023	R\$ 298,79	BA	7/12/2023	Banco de preço							
				https://www.temfer.com.br/ferramentas/chaves-fixacao/chave-magnetica-4hp-le1-dac-3-9-13a-220v?parceiro=7542&srsltid=AfmBOop1ld50t-aibYwgmHr7P8s4UkoR04hyFEqlvQSuVXQxo0dHDhA	R\$ 167,40	-	7/3/2024	Site							
				https://www.djedalettrica.com.br/comprar/chave-magnetica-de-partida-4cv-55-8a-380v-luma/direto/275?srsltid=AfmBOor-09MRC_x3aBfE65wJE_BhcrsTUjFvBh0a90EXU_gHd9F2kdyI	R\$ 186,80	-	7/3/2024	Site							
				https://www.simecoi.com.br/chave-partida-direta-trifasica-4cv-380vca-5-5-8a-qcx2-124-sbratec/p/214727c-16&t=10&srsltid=AfmBOosVAnVDWhouZC-FC6Z_kFDWIR6_f2RhpVjxb96aIwoWkhWk	R\$ 118,44	-	7/3/2024	Site							



168	Unidade	483048	RA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CONTATOS PRINCIPAIS DO CONTATOR: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) CONTATO AUXILIAR DO CONTATOR: INTEGRADO 1 NA (NORMALMENTE ABERTO), CONTATOS PRINCIPAIS DO RELE TÉRMICO: 3 (TRIPOLAR), CONTATOS AUXILIARES DO RELE TÉRMICO: 1 NA (NORMALMENTE ABERTO) + 1 NF (NORMALMENTE FECHADO), TENSÃO MÁXIMA DA CARGA SUPOSTADA (AC-3): 690 VCA, ESCALA (RANGE) DE AJUSTE DA CORRENTE: 5,6 A 8 A, POTÊNCIAS SUPOSTADAS (AC-3): 3 CV/2,2 KW (220 VCA), 5 CV/3,7 KW (380 VCA, 690 VCA) 6 CV/4,5 KW (440 VCA), ESTRUTURA: 1 MINI CONTATOR 9 A, (CWC09-10-30V26), 1 RELE DE SOBRECARGA 5,6 A 8 A, (RW17-1D3-U008).	UA5G: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 115,40	PB	19/9/2023	blanco de preço														
			COMPOSIÇÃO DO KIT: MINI CONTATOR 220V 9A TRIPOLAR 1NA CWC09-10-30V26																			
			REFERÊNCIA: CWC09-10-30V26, CORRENTE NOMINAL: 9 A TENSÃO DE COMANDO (BOBINA): 220 V (60HZ), TENSÃO MÁXIMA DA CARGA SUPOSTADA (AC-3): 690 VCA, POTÊNCIAS SUPOSTADAS (AC-3): 3 CV/2,2 KW (220 VCA), 5 CV/3,7 KW (380 VCA, 690 VCA), 6 CV/4,5 KW (440 VCA), CONTATOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) CONTATO AUXILIAR: INTEGRADO 1 NA (NORMALMENTE ABERTO), GRAU DE PROTEÇÃO: IP20, TIPO DE TERMINAL (CONEXÃO): PARAFUSO RELE DE SOBRECARGA TÉRMICO RW17 DE 5,6A A 8A PARA CWC, REFERÊNCIA: RW17-1D3-U008, COMPATIBILIDADE: CONTADORES CWC07, CWC07 A CWC016 (TERMINAL PARAFUSO), FAIXA DE CORRENTE: 5,6 A 8 A, CONTATOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) GRAU DE PROTEÇÃO: IP10 (TERMINAIS PRINCIPAIS E CONTATOS AUXILIARES) CONTATOS AUXILIARES: 1 NA (NORMALMENTE ABERTO) + 1 NF (NORMALMENTE FECHADO) CLASSE DE DISPARO: 10.	https://www.viewtech.ind.br/mini-contador-9a-cwc09-rele-termico-rw17-5-6a-a-8a-weg	R\$ 210,57	-	7/3/2024	Site	R\$ 179,01	R\$ 115,40	R\$ 228,94	R\$ 179,01	6	R\$ 1.074,06								
				https://www.viewtech.ind.br/mini-contador-cwc-weg-12vcc-9a-1na-tripolar	R\$ 161,12	-	7/3/2024	Site														
		https://www.dimensional.com.br/contator-tripolar-9a-190-220v-50-60hz-1na-cwc091030v26-weg/p?idsku=124274	R\$ 228,94	-	7/3/2024	Site																
169	Unidade	352845	TENSÃO DE COMANDO (BOBINA): 220 V (60HZ), TENSÃO MÁXIMA DA CARGA SUPOSTADA (AC-3): 690 VCA, POTÊNCIAS SUPOSTADAS (AC-3): 3 CV/2,2 KW (220 VCA), 5 CV/3,7 KW (380 VCA, 690 VCA), 6 CV/4,5 KW (440 VCA), CONTATOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) CONTATO AUXILIAR: INTEGRADO 1 NA (NORMALMENTE ABERTO), GRAU DE PROTEÇÃO: IP20, TIPO DE TERMINAL (CONEXÃO): PARAFUSO RELE DE SOBRECARGA TÉRMICO RW17 DE 5,6A A 8A PARA CWC, REFERÊNCIA: RW17-1D3-U008, COMPATIBILIDADE: CONTADORES CWC07, CWC07 A CWC016 (TERMINAL PARAFUSO), FAIXA DE CORRENTE: 5,6 A 8 A, CONTATOS PRINCIPAIS: 3 NA (TRIPOLAR, NORMALMENTE ABERTO) GRAU DE PROTEÇÃO: IP10 (TERMINAIS PRINCIPAIS E CONTATOS AUXILIARES) CONTATOS AUXILIARES: 1 NA (NORMALMENTE ABERTO) + 1 NF (NORMALMENTE FECHADO)	UA5G: 153164 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Pregão: 1572023	R\$ 50,00	RS	9/11/2023	blanco de preço														
				UA5G: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 115,40	PB	16/8/2023	blanco de preço	R\$ 90,81	R\$ 50,00	R\$ 115,40	R\$ 90,81	1	R\$ 90,81								
				https://www.viewtech.ind.br/contator-220v-12a-1na-tripolar-altronico-3ts31-10	R\$ 107,03	-	20/3/2024	Site														
170	Unidade	379630	Rele Térmico - Referência: Linha Sinus (Siemens), Número Pólos: 3, Faixa De Ajuste Elemento Temporizador: 18 - 25 A, Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 1Na + 1NF, Classe De Disparo: 10, Características Adicionais: Terminais Conexão Direta Em Contadores, Tensão Nominal: 220 V, Frequência Nominal: 60 Hz, Acessórios: Seletor Reset (Manual/Automático), Botão De Rearme.	UA5G: 153164 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Pregão: 2122023	R\$ 249,21	RS	24/1/2024	blanco de preço														
				https://www.dimensional.com.br/rele-sobrecarga-termico-690v-9-13a-1rd16-schneider/p?idsku=129630	R\$ 173,99	-	7/3/2024	Site	R\$ 261,56	R\$ 163,13	R\$ 459,90	R\$ 261,56	1	R\$ 261,56								
				https://www.americanas.com.br/produto/7476584686/rele-termico-corrente-de-ajuste-37-50a-modelo-jr28-25-3357?opn=Y5MESP&offerId=656738efcc55309385cbc711&srstid=AfmB0oqet/wr5cWHU1sG2d5T1m1h9jwy0E15475Uv55q3-Fkn4WVUaQl&con=Preto&condition=NEW	R\$ 163,13	-	7/3/2024	Site														
		https://www.pjnebrina.com.br/produto/rele-sobrecarga-termico-18-25a-classe-10-3ru11464db0-siemens/5096027	R\$ 459,90	-	7/3/2024	Site																
171	Unidade	434156	Contator - Contator Modelo: Cwm32 (Weg), Número Pólos: 4, Aplicação: Ar Condicionado, Frequência: 60 Hz, Número E Tipo De Contatos Principais: 4Na, Tensão Nominal Bobina: 220 V, Corrente Térmica Nominal: 32 A, Sistema Fixação: Em Tribo Din	UA5G: 158148 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDONIA - Pregão: 582023	R\$ 148,80	RO	30/11/2023	blanco de preço														
				https://www.g4electric.com.br/produto/contator-32a-bobina-110v-cwm32-weg/?srstid=AfmB0oqU_ajD622vN0yqG0F2IMce_LLC4VULpw8VInG1H469soUmCfzq9L7a	R\$ 189,90	-	8/3/2024	Site	R\$ 215,67	R\$ 148,80	R\$ 284,99	R\$ 215,67	6	R\$ 1.394,02								
				https://www.e-viamax.com.br/MLB-2120150074-contator-tripolar-weg-32a-24v-cwm32-original-com-nota-fiscal-.Jm?srstid=AfmB0ork15M2DM7T0tL398Mfp_Lc000V50NkfXuuf4gmeLdpxg2Y3bNU	R\$ 239,00	-	8/3/2024	Site														
				https://www.dimensional.com.br/contator-3p-32a-95-110v-50-60hz-3na-10045453-weg/p?idsku=435368	R\$ 284,99	-	8/3/2024	Site														
172	Unidade	379633	Rele Térmico - Rele Térmico Referência: Linha Sinus (Siemens), Número Pólos: 3, Faixa De Ajuste Elemento Temporizador: 28 - 40 A, Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 1Na + 1NF, Classe De Disparo: 10, Características Adicionais: Terminais Conexão Direta Em Contadores, Tensão Nominal: 220 V, Frequência Nominal: 60 Hz, Acessórios: Seletor Reset (Manual/Automático), Botão De Rearme.	UA5G: 153164 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Pregão: 2122023	R\$ 476,34	RS	24/1/2024	blanco de preço														
				https://www.eleotransol.com.br/produto/rele-bimetálico-28-40a-3ru11364fb0-siemens-759207utn_source=google%20ads&utm_medium=google%20shopping&utm_campaign=%5C%20decommerce%20eletr%20transol&srstid=AfmB0op1Nioa3F9uUjuxXoDvY8YTH07-VyVar4717uzo2eDhuK9REU	R\$ 297,61	-	8/3/2024	Site	R\$ 348,55	R\$ 271,69	R\$ 476,34	R\$ 348,55	6	R\$ 2.091,30								
				https://www.dimensional.com.br/131152-rele-sobrecarga-term-28-40a-1na-1nf-rx3-416708-cemar-legrand/p?idsku=131152	R\$ 271,69	-	8/3/2024	Site														

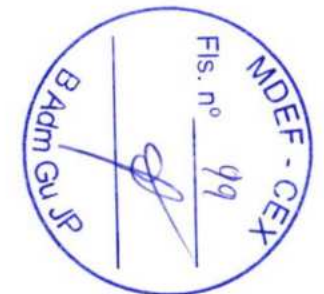


173	Cabo Elétrico Flexível - Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Distribuição De Energia, Quantidade Condutores: 3, Material Do Condutor: Cobre, Formação Do Cabo: 3 X 6 Mm2, Cor Da Isolação: Preta, Tipo: Pp, Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila	Rolo com 100 M	352501	UASG: 160175 - 23ª CIRCUNSCRIÇÃO DE SERVIÇO MILITAR - Pregão: 222023	R\$ 1.148,17	PB	19/9/2023	Banco de preço	R\$ 1.383,47	R\$ 1.109,00	R\$ 1.732,47	R\$ 1.358,62	6	R\$ 8.151,72
				UASG: 786800 - BASE FLUVIAL DE LADARIO - Pregão: 52023	R\$ 1.109,00	MS	2/8/2023	Banco de preço						
				https://www.eletricasuzuki.com.br/cabo-pp-flex-3-x-600-mm-cobrecom?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=GooglePMax&gad_source=4&gclid=CjwKCAIA6uVlHADIjwAVyYfdgg3P80yuuAikn5Tk7ocbhhCduuicFclLU3s5Qnlp9ULAUJofPK8RoiCwPwQAvD_bwE	R\$ 1.620,00	-	8/3/2024	Site						
				https://combinado.com.br/cabo-pp-3x6mm-500v-rola-100m-cobre-inmetro.html?mp_feed=MDozOm1BOXR5bHiz2DxhUJ3RTVINYdu9MWjZkOGp6M2ITU1p3REVTR3RbzM=	R\$ 1.307,69	-	8/3/2024	Site						
				https://www.marmota.com.br/ro-cabo-pp-500v-3x6mm-pret-rola-com-100-metros-iberica-pr-13145-5c01030-p533457?srsltid=AfmBOosmfX8TlwpGjE92Wn84mkiHaxFHPCx48CpgQH2SYHC2p2ZV1KWE	R\$ 1.732,47	-	8/3/2024	Site						
VALOR TOTAL													R\$ 788.088,58	

Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante da Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante da Equipe de Planejamento da Contratação





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(1º Grupamento de Engenharia / 1955)
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES

CNPJ: 07.541.172/0001-11 Responsável: PEDRO DE ALMEIDA SOARES
Departamento: Escritório Regional da Operação Pipa do 1º Grupamento de Engenharia



Relatório de Cotação: PREGÃO DE ELÉTRICA

Pesquisa realizada entre 14/02/2024 14:57:18 e 23/04/2024 13:27:46

Relatório gerado no dia 23/04/2024 13:29:06 (IP: 177.8.95.132)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: 1/2 POLEGADAS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
1 / 1	1	RS 0,59 (un)	-	RS 0,59	RS 0,59	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA ECONOMIA Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração Superintendência de Administração do Ministério da Fazenda/MG			NºPregão:122023 UASG:170085	09/11/2023	RS 0,59
Valor Unitário						RS 0,59

Média dos Preços Obtidos: RS 0,59

Item 2: 1 POLEGADA

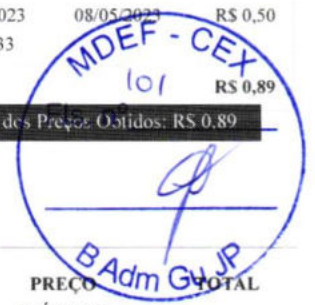
PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
3 / 3	1	RS 0,89 (un)	-	RS 0,89	RS 0,89	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO DISTRITO FEDERAL - CAESB			NºPregão:1362023 UASG:974200	26/12/2023	RS 1,16
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA REAL			NºPregão:152023 UASG:983289	03/05/2023	RS 1,00



3 MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar do Sul | 6ª Divisão de Exército | 8ª Brigada de Infantaria Motorizada | 19º Batalhão de Infantaria Motorizado

Nº Pregão: 12023 08/05/2023 R\$ 0,50
UASG: 160433

Valor Unitário



Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,89

Item 3: MODELO U

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 2,21 (un)	-	R\$ 2,21	R\$ 2,21

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar / 7ª Divisão de Exército 23ª Circunscrição de Serviço Militar	Nº Pregão: 222023 UASG: 160175	19/09/2023	R\$ 0,61
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais	Nº Pregão: 5192023 UASG: 158137	09/10/2023	R\$ 3,80

Valor Unitário

R\$ 2,21

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2,21

Item 4: AÇO GALVONIZADO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 2,95 (un)	-	R\$ 2,95	R\$ 2,95

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos Bio Manguinhos	Nº Pregão: 452023 UASG: 254445	17/04/2023	R\$ 2,95

Valor Unitário

R\$ 2,95

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2,95

Item 5: AÇO GALVONIZADO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 2,00 (un)	-	R\$ 2,00	R\$ 2,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 1ª Região Militar Prefeitura Militar da Zona Sul	Nº Pregão: 32023 UASG: 160283	09/08/2023	R\$ 2,00

Valor Unitário

R\$ 2,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2,00

Item 6: METAL GALVONIZADO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 1,13 (un)	-	R\$ 1,13	R\$ 1,13

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço



1 MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando da Aeronáutica | GRUPAMENTO DE APOIO DE BELÉM

NºPregão:312023 2023 R\$ 1,13
UASG:120628

Valor Unitário



Média dos Preços Obtidos: R\$ 1,13

Item 7: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 4,33 (un)	-	R\$ 4,33	R\$ 4,33

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL E ITABIRITO	NºPregão:1632023 UASG:984637	11/01/2024	R\$ 4,33

Valor Unitário

Média dos Preços Obtidos: R\$ 4,33

Item 8: TIPO COM RANHURAS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 11,46 (un)	-	R\$ 11,46	R\$ 11,46

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	Prefeitura Municipal de Campo Belo/MG	NºPregão:1872023 UASG:984223	06/09/2023	R\$ 11,46

Valor Unitário

Média dos Preços Obtidos: R\$ 11,46

Item 9: COM RANHURAS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 10: NÁILON

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 11,39 (un)	-	R\$ 11,39	R\$ 11,39

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar	NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023	R\$ 11,39

Valor Unitário

Média dos Preços Obtidos: R\$ 11,39



Item 11: NÁILON



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-

Item 12: NÁILON COM RANHURAS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 13: PLÁSTICO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 146,96 (un)	-	R\$ 146,96	R\$ 146,96

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco Campus Vitória de Santo Antão	NºPregão:132023 UASG:158465	19/01/2024	R\$ 173,46
2	MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA Distrito Sanitário Especial Indígena Mato Grosso do Sul	NºPregão:232023 UASG:257036	04/12/2023	R\$ 120,46

Valor Unitário R\$ 146,96

Média dos Preços Obtidos: R\$ 146,96

Item 14: 9V

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 7,80 (un)	-	R\$ 7,80	R\$ 7,80

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA	NºPregão:122023 UASG:389476	31/10/2023	R\$ 7,86
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar	NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023	R\$ 7,86
3	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Centro de Intendencia da Marinha em São Pedro da Aldeia	NºPregão:82023 UASG:791181	15/08/2023	R\$ 7,68

Valor Unitário R\$ 7,80

Média dos Preços Obtidos: R\$ 7,80



Item 15: FLEXÍVEL TEMPERATURA 70°C



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1/1	1	R\$ 119,77 (un)	-	R\$ 119,77	R\$ 119,77
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Preço
1	MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO			NºPregão:2162023 UASG:495130	17/01/2024 R\$ 119,77
Valor Unitário					R\$ 119,77

Média dos Preços Obtidos: R\$ 119,77

Item 16: ROLO COM 100M

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1/1	1	R\$ 95,13 (un)	-	R\$ 95,13	R\$ 95,13
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco Campus Vitória de Santo Antão			NºPregão:132023 UASG:158465	19/01/2024 R\$ 95,13
Valor Unitário					R\$ 95,13

Média dos Preços Obtidos: R\$ 95,13

Item 17: VERDE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1/1	1	R\$ 87,95 (un)	-	R\$ 87,95	R\$ 87,95
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Planalto Comando da 11ª Região Militar Prefeitura Militar de Brasília			NºPregão:32023 UASG:160082	13/09/2023 R\$ 87,95
Valor Unitário					R\$ 87,95

Média dos Preços Obtidos: R\$ 87,95

Item 18: VERMELHA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2/2	1	R\$ 110,50 (un)	-	R\$ 110,50	R\$ 110,50
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Joaquim Nabuco Superintendência de Planejamento e Administração			NºPregão:72023 UASG:344002	11/07/2023 R\$ 130,00
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Inst.Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro			NºPregão:62023 UASG:158099	12/05/2023 R\$ 91,00
Valor Unitário					R\$ 110,50

Média dos Preços Obtidos: R\$ 110,50



Item 19: AZUL

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 478,00 (un)	-	R\$ 478,00	R\$ 478,00
Preço Compras Governamentais	Órgão Público				
1	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Centro de Intendencia da Marinha em Natal			NºPregão:112023 UASG:783810	R\$ 478,00
Valor Unitário					R\$ 478,00

Identificação: 105
Data Homologação: 07/02/2024
Preço: R\$ 478,00
B Adm Gu JP

Média dos Preços Obtidos: R\$ 478,00

Item 20: PRETA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 479,50 (un)	-	R\$ 479,50	R\$ 479,50
Preço Compras Governamentais	Órgão Público				
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE JANIOPOLIS			NºPregão:322023 UASG:987637	R\$ 440,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército 4ªBrigada de Infantaria Motorizada 12ºBatalhão de Infantaria			NºPregão:52022 UASG:160108	R\$ 519,00
Valor Unitário					R\$ 479,50

Média dos Preços Obtidos: R\$ 479,50

Item 21: AMARELA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 486,00 (un)	-	R\$ 486,00	R\$ 486,00
Preço Compras Governamentais	Órgão Público				
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar			NºPregão:222023 UASG:160175	R\$ 510,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército 4ªBrigada de Infantaria Motorizada			NºPregão:22023 UASG:160111	R\$ 462,00
Valor Unitário					R\$ 486,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 486,00

Item 22: VERMELHA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 572,33 (un)	-	R\$ 572,33	R\$ 572,33
Preço Compras Governamentais	Órgão Público				
1	PROCURADORIA DA REPUBLICA/AM			NºPregão:62023 UASG:200071	R\$ 550,00



- 2 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS
- 3 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS

NºPregão:192023 28/11/2023 R\$ 584,00
UASG:158147

NºPregão:192023 28/11/2023 R\$ 583,00
UASG:158147



Valor Unitário

Média dos Preços Obtidos: R\$ 572,33

Item 23: AZUL

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
1 / 1	1	R\$ 799,00 (un)	-	R\$ 799,00	R\$ 799,00	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar			NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023	R\$ 799,00
Valor Unitário						R\$ 799,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 799,00

Item 24: PRETA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
1 / 1	1	R\$ 849,00 (un)	-	R\$ 849,00	R\$ 849,00	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar			NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023	R\$ 849,00
Valor Unitário						R\$ 849,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 849,00

Item 25: VERDE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
1 / 1	1	R\$ 713,57 (un)	-	R\$ 713,57	R\$ 713,57	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 2ºGrupamento de Engenharia de Construção 8º Batalhão de Engenharia de Construção			NºPregão:402023 UASG:160171	07/12/2023	R\$ 713,57
Valor Unitário						R\$ 713,57

Média dos Preços Obtidos: R\$ 713,57

Item 26: VERMELHA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 793,65 (un)	-	R\$ 793,65	R\$ 793,65



Preço Compras Governamentais

Órgão Público

- 1 MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar do Nordeste | 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército | 23ªCircunscrição de Serviço Militar
- 2 MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar do Leste | 4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército | 4ªBrigada de Infantaria Motorizada

Valor Unitário

Identificação

NºPregão:222023
UASG:160175

NºPregão:22023
UASG:160111



Média dos Preços Obtidos: R\$ 793,65

Item 27: ENCORDOAMENTO 4

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 143,77 (un)	-	R\$ 143,77	R\$ 143,77

Preço Compras Governamentais

Órgão Público

- 1 TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ
- 2 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Fundação Joaquim Nabuco | Superintendência de Planejamento e Administração

Valor Unitário

Identificação

NºPregão:442023
UASG:30100

NºPregão:72023
UASG:344002

Data Homologação

19/09/2023

11/07/2023

Preço

R\$ 136,33

R\$ 151,20

R\$ 143,77

Média dos Preços Obtidos: R\$ 143,77

Item 28: PRETA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 123,12 (un)	-	R\$ 123,12	R\$ 123,12

Preço Compras Governamentais

Órgão Público

- 1 MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar do Nordeste | 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército | 23ªCircunscrição de Serviço Militar
- 2 TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ
- 3 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede | Hospital Universitário Lauro Wanderley

Valor Unitário

Identificação

NºPregão:222023
UASG:160175

NºPregão:442023
UASG:30100

NºPregão:112023
UASG:155023

Data Homologação

19/09/2023

19/09/2023

02/05/2023

Preço

R\$ 94,70

R\$ 136,66

R\$ 138,00

R\$ 123,12

Média dos Preços Obtidos: R\$ 123,12

Item 29: VERDE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 155,00 (un)	-	R\$ 155,00	R\$ 155,00

Preço Compras Governamentais

Órgão Público

- 1 PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA RS

Valor Unitário

Identificação

NºPregão:1902023
UASG:988655

Data Homologação

31/10/2023

Preço

R\$ 155,00

R\$ 155,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 155,00



Item 30: VERMELHA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 148,50 (un)	-	R\$ 148,50	R\$ 148,50
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS		NºPregão:192023 UASG:158147	28/10/2023	R\$ 142,00
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA RS		NºPregão:1902023 UASG:988655	31/10/2023	R\$ 155,00
Valor Unitário					R\$ 148,50



Média dos Preços Obtidos: R\$ 148,50

Item 31: AZUL CLARO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 255,00 (un)	-	R\$ 255,00	R\$ 255,00
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA RS		NºPregão:1902023 UASG:988655	31/10/2023	R\$ 255,00
Valor Unitário					R\$ 255,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 255,00

Item 32: PRETA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 188,34 (un)	-	R\$ 188,34	R\$ 188,34
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar		NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023	R\$ 206,00
2	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ		NºPregão:442023 UASG:30100	19/09/2023	R\$ 214,03
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA FRANCISCA		NºPregão:92023 UASG:988631	25/04/2023	R\$ 145,00
Valor Unitário					R\$ 188,34

Média dos Preços Obtidos: R\$ 188,34

Item 33: VERDE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 180,52 (un)	-	R\$ 180,52	R\$ 180,52
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço



1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 10ª Região Militar 40º Batalhão de Infantaria	NºPregão:172023 UASG:160041	05/09/2023	RS 125,00
2	FUNDAÇÃO HÉLIO AUGUSTO DE SOUZA - FHAS/SP	NºPregão:302023 UASG:926639	03/08/2023	RS 190,00
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede Hospital Universitário Lauro Wanderley	NºPregão:112023 UASG:155023	02/05/2023	RS 226,55
Valor Unitário				RS 180,52

Média dos Preços Obtidos: R\$ 180,52



Item 34: VERMELHA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
2 / 2	1	RS 241,50 (un)	-	RS 241,50	RS 241,50	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS			NºPregão:192023 UASG:158147	28/11/2023	RS 228,00
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA RS			NºPregão:1902023 UASG:988655	31/10/2023	RS 255,00
Valor Unitário					RS 241,50	

Média dos Preços Obtidos: R\$ 241,50

Item 35: AZUL

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
1 / 1	1	RS 360,32 (un)	-	RS 360,32	RS 360,32	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA SERVIÇO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINHA			NºPregão:32023 UASG:764200	08/12/2023	RS 360,32
Valor Unitário					RS 360,32	

Média dos Preços Obtidos: R\$ 360,32

Item 36: PRETA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
2 / 2	1	RS 432,95 (un)	-	RS 432,95	RS 432,95	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ Centro de Pesquisa Leonidas Maria Deane - AM			NºPregão:112023 UASG:254474	01/02/2024	RS 523,90
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS			NºPregão:192023 UASG:158147	28/11/2023	RS 342,00
Valor Unitário					RS 432,95	

Média dos Preços Obtidos: R\$ 432,95



Item 37: VERDE



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 340,80 (un)	-	R\$ 340,80	R\$ 340,80
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano Instituto Federal Baiano - Campus Governador Mangabeira			NºPregão:132023 UASG:154618	05/10/2023 R\$ 426,40
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar			NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023 R\$ 285,00
3	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ			NºPregão:442023 UASG:30100	19/09/2023 R\$ 311,01
Valor Unitário					R\$ 340,80
Média dos Preços Obtidos: R\$ 340,80					

Item 38: VERMELHA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 390,09 (un)	-	R\$ 390,09	R\$ 390,09
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano Instituto Federal Baiano - Campus Governador Mangabeira			NºPregão:132023 UASG:154618	05/10/2023 R\$ 492,80
2	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ			NºPregão:442023 UASG:30100	19/09/2023 R\$ 311,01
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Joaquim Nabuco Superintendência de Planejamento e Administração			NºPregão:72023 UASG:344002	11/07/2023 R\$ 366,46
Valor Unitário					R\$ 390,09
Média dos Preços Obtidos: R\$ 390,09					

Item 39: ROLO COM 100

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 556,00 (un)	-	R\$ 556,00	R\$ 556,00
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação
1	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Centro de Intendencia da Marinha em Natal			NºPregão:112023 UASG:783810	07/02/2024 R\$ 462,00
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO			NºPregão:35262023 UASG:158154	08/12/2023 R\$ 650,00
Valor Unitário					R\$ 556,00
Média dos Preços Obtidos: R\$ 556,00					



Item 40: ROLO COM 100M



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 999,90 (un)	-	R\$ 999,90	R\$ 999,90
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas Campus Presidente Figueiredo			NºPregão:72023 UASG:158562	18/10/2023 R\$ 999,90
Valor Unitário					R\$ 999,90

Media dos Preços Obtidos: R\$ 999,90

Item 41: ROLO COM 100M

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Media dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 42: ROLO COM 100M

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 1.228,14 (un)	-	R\$ 1.228,14	R\$ 1.228,14
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar			NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023 R\$ 1.043,00
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Joaquim Nabuco Superintendência de Planejamento e Administração			NºPregão:72023 UASG:344002	11/07/2023 R\$ 1.371,41
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Inst.Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro			NºPregão:62023 UASG:158099	12/05/2023 R\$ 1.270,00
Valor Unitário					R\$ 1.228,14

Media dos Preços Obtidos: R\$ 1.228,14

Item 43: 300MM

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 31,67 (un)	-	R\$ 31,67	R\$ 31,67
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO DE APOIO DO DISTRITO FEDERAL			NºPregão:622023 UASG:120625	31/10/2023 R\$ 30,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Planalto Batalhão de Polícia do Exército de Brasília			NºPregão:12023 UASG:160060	11/07/2023 R\$ 34,93
3	BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE			NºPregão:12023 UASG:160225	16/05/2023 R\$ 30,09
Valor Unitário					R\$ 31,67



Média dos Preços Obtidos: R\$ 31,67



Item 44: COR PRETA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
1 / 1	1	R\$ 7,26 (un)	-	R\$ 7,26	R\$ 7,26	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público				Identificação	Data Homologação
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 6ª Divisão de Exército 3ª Brigada de Cavalaria Mecanizada 3ª Companhia de Engenharia de Combate Mecanizada	Nº Pregão: 22023	10/11/2023	R\$ 7,26		
Valor Unitário					R\$ 7,26	

Média dos Preços Obtidos: R\$ 7,26

Item 45: CONEXÃO ELETRODO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
2 / 2	1	R\$ 2,45 (un)	-	R\$ 2,45	R\$ 2,45	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público				Identificação	Data Homologação
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 3ª Região Militar 3ª Batalhão de Suprimento	Nº Pregão: 92023	01/02/2024	R\$ 0,97		
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 3ª Região Militar 3ª Batalhão de Suprimento	Nº Pregão: 92023	01/02/2024	R\$ 3,92		
Valor Unitário					R\$ 2,45	

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2,45

Item 46: CIGARRA DE EMBUTIR

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
1 / 1	1	R\$ 22,00 (un)	-	R\$ 22,00	R\$ 22,00	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público				Identificação	Data Homologação
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica BASE AÉREA DE SANTA MARIA	Nº Pregão: 352023	11/12/2023	R\$ 22,00		
Valor Unitário					R\$ 22,00	

Média dos Preços Obtidos: R\$ 22,00

Item 47: 80M 3 SONS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
1 / 1	1	R\$ 51,00 (un)	-	R\$ 51,00	R\$ 51,00	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público				Identificação	Data Homologação
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica BASE AÉREA DE SANTA MARIA	Nº Pregão: 352023	11/12/2023	R\$ 51,00		



Valor Unitário

RS 51,00

Média dos Preços Obtidos: RS 51,00

Item 48: ALUMÍNIO 15 MICRÓF

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	RS 25,35 (un)	-	RS 25,35	RS 25,35
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 10ª Região Militar 40º Batalhão de Infantaria			NºPregão:172023 UASG:160041	05/09/2023 RS 14,44
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia			NºPregão:32023 UASG:160008	17/08/2023 RS 48,00
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO DE APOIO DE CANOAS			NºPregão:112023 UASG:120629	12/04/2023 RS 13,62
Valor Unitário					RS 25,35



Média dos Preços Obtidos: RS 25,35

Item 49: ALUMÍNIO 4 MICRÓF

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	RS 9,40 (un)	-	RS 9,40	RS 9,40
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Natal			NºPregão:242023 UASG:120631	29/06/2023 RS 9,40
Valor Unitário					RS 9,40

Média dos Preços Obtidos: RS 9,40

Item 50: ALUMÍNIO 6 MICRÓF

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	RS 10,03 (un)	-	RS 10,03	RS 10,03
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Natal			NºPregão:242023 UASG:120631	29/06/2023 RS 10,03
Valor Unitário					RS 10,03

Média dos Preços Obtidos: RS 10,03

Item 51: 150MM PONTA METAL

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	RS 19,98 (un)	-	RS 19,98	RS 19,98
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço



1 Governo do Estado do Rio de Janeiro | Município de Nova Friburgo N°Pregão:1602023 29/11/2023 R\$ 19,98
UASG:985867

Valor Unitário

Média dos Preços Obidos: R\$ 19,98



Item 52: 15A 60 HZ

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 33,10 (un)	-	R\$ 33,10	R\$ 33,10
Preço Compras Governamentais					
Órgão Público				Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Joaquim Nabuco Superintendência de Planejamento e Administração			N°Pregão:72023 UASG:344002	11/07/2023 R\$ 38,80
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Secretaria Geral do Exército BASE DE ADMINISTRAÇÃO DO QUARTEL GENERAL DO EXÉRCITO			N°Pregão:112022 UASG:160186	27/06/2023 R\$ 32,50
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE			N°Pregão:262023 UASG:981981	28/04/2023 R\$ 28,00
Valor Unitário					R\$ 33,10
Média dos Preços Obidos: R\$ 33,10					

Item 53: 150MM PONTA CHATA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 1,80 (un)	-	R\$ 1,80	R\$ 1,80
Preço Compras Governamentais					
Órgão Público				Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Centro de Intendencia da Marinha em Natal			N°Pregão:112023 UASG:783810	07/02/2024 R\$ 1,90
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal da Bahia			N°Pregão:442023 UASG:153038	27/12/2023 R\$ 2,02
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 6ª Divisão de Exército 3ª Brigada de Cavalaria Mecanizada 3ª Companhia de Engenharia de Combate Mecanizada			N°Pregão:22023 UASG:160526	10/11/2023 R\$ 1,49
Valor Unitário					R\$ 1,80
Média dos Preços Obidos: R\$ 1,80					

Item 54: 4.400W

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 45,50 (un)	-	R\$ 45,50	R\$ 45,50
Preço Compras Governamentais					
Órgão Público				Identificação	Data Homologação Preço
1	INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DE RONDÔNIA - IPEM/RO PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO			N°Pregão:142023 UASG:982477	18/04/2023 R\$ 45,50
Valor Unitário					R\$ 45,50
Média dos Preços Obidos: R\$ 45,50					



Item 55: COBRE 16MM

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 3,28 (un)	-	R\$ 3,28	R\$ 3,28
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE Centro de Ciências Jurídicas e Sociais			NºPregão:52023 UASG:158198	26/12/2023 R\$ 3,28
Valor Unitário					R\$ 3,28
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 3,28



Item 56: AÇO CARBONO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 17,22 (un)	-	R\$ 17,22	R\$ 17,22
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU			NºPregão:1182023 UASG:982381	04/01/2024 R\$ 17,22
Valor Unitário					R\$ 17,22
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 17,22

Item 57: ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, MATERIAL

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 58: TOMADA 3P

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 55,90 (un)	-	R\$ 55,90	R\$ 55,90
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 6ª Região Militar 19ª Batalhão de Caçadores			NºPregão:62022 UASG:160033	02/06/2023 R\$ 55,90
Valor Unitário					R\$ 55,90
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 55,90

Item 59: 2X2,5MM CLASSE 4

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 256,00 (un)	-	R\$ 256,00	R\$ 256,00



Preço Compras Governamentais Órgão Público

1 MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar do Nordeste | 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército | 23ªCircunscrição de Serviço Militar

Valor Unitário

Identificação Data Homologação Preço

NºPregão:222023 19/09/2023 R\$ 256,00

UASG:160175

Fls. nº 116

R\$ 256,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 256,00

B Adm Gu JP

Item 60: PISCA CASCATA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 79,24 (un)	-	R\$ 79,24	R\$ 79,24

Preço Compras Governamentais Órgão Público

Identificação	Data Homologação	Preço
NºPregão:132023	12/09/2023	R\$ 79,24
UASG:200090		

Valor Unitário R\$ 79,24

Média dos Preços Obtidos: R\$ 79,24

Item 61: PVC RÍGIDO 3/4"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 3,26 (un)	-	R\$ 3,26	R\$ 3,26

Preço Compras Governamentais Órgão Público

Identificação	Data Homologação	Preço
NºPregão:2302023	18/12/2023	R\$ 4,97
UASG:153163		
NºPregão:2182023	06/12/2023	R\$ 1,82
UASG:153163		
NºPregão:182023	08/11/2023	R\$ 3,00
UASG:257026		

Valor Unitário R\$ 3,26

Média dos Preços Obtidos: R\$ 3,26

Item 62: PVC RÍGIDO 1 POL

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 2,47 (un)	-	R\$ 2,47	R\$ 2,47

Preço Compras Governamentais Órgão Público

Identificação	Data Homologação	Preço
NºPregão:2162023	17/01/2024	R\$ 2,45
UASG:495130		
NºPregão:32023	08/12/2023	R\$ 1,46
UASG:764200		
NºPregão:352023	11/12/2023	R\$ 3,50
UASG:120643		

Valor Unitário R\$ 2,47

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2,47



Item 63: 1 POLO



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 13,15 (un)	-	R\$ 13,15	R\$ 13,15
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA Distrito Sanitário Especial Indígena - Cuiaba			NºPregão:132023 UASG:257039	12/01/2024 R\$ 18,00
2	MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA Distrito Sanitário Especial Indígena - Cuiaba			NºPregão:132023 UASG:257039	12/01/2024 R\$ 8,30
Valor Unitário					R\$ 13,15

Média dos Preços Obtidos: R\$ 13,15

Item 64: UNIPOLAR PADRÃO DIN CURVA TIPO B

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 65: CURVA DISPARO C

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 7,58 (un)	-	R\$ 7,58	R\$ 7,58
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação
1	MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO			NºPregão:2162023 UASG:495130	17/01/2024 R\$ 7,58
Valor Unitário					R\$ 7,58

Média dos Preços Obtidos: R\$ 7,58

Item 66: TRIPOLAR PADRÃO DIN

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 47,45 (un)	-	R\$ 47,45	R\$ 47,45
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação
1	MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO			NºPregão:2162023 UASG:495130	17/01/2024 R\$ 47,45
Valor Unitário					R\$ 47,45

Média dos Preços Obtidos: R\$ 47,45



Item 67: UNIPOLAR CURVA TIPO C



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 6,80 (un)	-	R\$ 6,80	R\$ 6,80
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE Secretaria de Estado da Administração e dos Recursos Humanos Hospital Dr. José Pedro Bezerra			NºPregão:82023 UASG:925778	05/09/2023 R\$ 7,14
2	MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA Distrito Sanitário Especial Indígena - Pemambuco			NºPregão:212023 UASG:257047	30/08/2023 R\$ 7,13
3	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Diretoria-Geral de Navegação Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira			NºPregão:32022 UASG:753000	30/06/2023 R\$ 6,13
Valor Unitário					R\$ 6,80
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 6,80

Item 68: CORRENTE NOMINAL 25

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 45,41 (un)	-	R\$ 45,41	R\$ 45,41
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO			NºPregão:2162023 UASG:495130	17/01/2024 R\$ 45,41
Valor Unitário					R\$ 45,41
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 45,41

Item 69: POLOS 1 CURVA DE DISPARO C

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 25,16 (un)	-	R\$ 25,16	R\$ 25,16
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	Governo do Estado do Rio de Janeiro Município de Nova Friburgo			NºPregão:1602023 UASG:985867	29/11/2023 R\$ 23,90
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar			NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023 R\$ 25,62
3	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior do Trabalho 7ª Região/CE			NºPregão:232023 UASG:80004	04/08/2023 R\$ 25,97
Valor Unitário					R\$ 25,16
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 25,16

Item 70: 3 POLOS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 43,93 (un)	-	R\$ 43,93	R\$ 43,93



Preço Compras Governamentais	Órgão Público
1	MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS
Valor Unitário	

Identificação	Data Homologação	Preço
NºPregão:2162023 UASG:495130	17/01/2024	RS 44,80
NºPregão:192023 UASG:158147	28/11/2023	RS 43,05



Média dos Preços Obtidos: RS 43,93

Item 71: UNIPOLAR

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
1 / 1	1	RS 4,69 (un)	-	RS 4,69	RS 4,69	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 23ª Brigada de Infantaria de Selva 51º Batalhão de Infantaria de Selva			NºPregão:252023 UASG:160160	30/01/2024	RS 4,69
Valor Unitário						RS 4,69

Média dos Preços Obtidos: RS 4,69

Item 72: TRIPOLAR

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
1 / 1	1	RS 49,26 (un)	-	RS 49,26	RS 49,26	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO			NºPregão:2162023 UASG:495130	17/01/2024	RS 49,26
Valor Unitário						RS 49,26

Média dos Preços Obtidos: RS 49,26

Item 73: UNIPOLAR CURVA C

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
3 / 3	1	RS 10,50 (un)	-	RS 10,50	RS 10,50	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE NOVA IGUAÇU/RJ			NºPregão:82023 UASG:927812	19/10/2023	RS 12,00
2	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE NOVA IGUAÇU/RJ			NºPregão:82023 UASG:927812	19/10/2023	RS 12,00
3	MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA Distrito Sanitário Especial Indígena - Pernambuco			NºPregão:212023 UASG:257047	30/08/2023	RS 7,49
Valor Unitário						RS 10,50

Média dos Preços Obtidos: RS 10,50



Item 74: TRIPOLAR CURVA C

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 58,03 (un)	-	R\$ 58,03	R\$ 58,03
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ Instituto de Tecnologia em Imunobiologicos Bio Manguinhos			NºPregão:1912023 UASG:254445	08/08/2023 R\$ 52,06
2	MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ Instituto de Tecnologia em Imunobiologicos Bio Manguinhos			NºPregão:1912023 UASG:254445	08/08/2023 R\$ 57,65
3	MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ Instituto de Tecnologia em Imunobiologicos Bio Manguinhos			NºPregão:1912023 UASG:254445	08/08/2023 R\$ 64,38
Valor Unitário					R\$ 58,03
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 58,03



Item 75: UNIPOLAR DIN

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 76: TRIPOLAR CURVA C

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 37,75 (un)	-	R\$ 37,75	R\$ 37,75
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Base Fluvial de Ladario			NºPregão:52023 UASG:786800	02/08/2023 R\$ 37,75
Valor Unitário					R\$ 37,75
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 37,75

Item 77: 1 POL

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 78: 3/4POL

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 67,85 (un)	-	R\$ 67,85	R\$ 67,85



Preço Compras Governamentais	Órgão Público
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo IFES - CAMPus Alegre
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica BASE AÉREA DE SANTA MARIA
Valor Unitário	

Identificação	Data Homologação	Preço
NºPregão:222023 UASG:158425	30/11/2023	RS 57,91
NºPregão:192023 UASG:158147	28/11/2023	RS 82,00
NºPregão:352023 UASG:120643	11/12/2023	RS 63,65
Valor Unitário		RS 67,85



Média dos Preços Obtidos: RS 67,85

Item 79: 1/2 POL

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	RS 89,50 (un)	-	RS 89,50	RS 89,50

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO/RJ	NºPregão:562023 UASG:985905	31/01/2024	RS 109,00
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo IFES - CAMPus Alegre	NºPregão:222023 UASG:158425	30/11/2023	RS 70,00
Valor Unitário				RS 89,50

Média dos Preços Obtidos: RS 89,50

Item 80: 3M

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	RS 16,46 (un)	-	RS 16,46	RS 16,46

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO	NºPregão:2162023 UASG:495130	17/01/2024	RS 20,07
2	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA SERVIÇO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINHA	NºPregão:32023 UASG:764200	08/12/2023	RS 13,07
3	MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA DISTRITO SANITARIO ESPECIAL INDIGENA JAVARI	NºPregão:182023 UASG:257026	08/11/2023	RS 16,25
Valor Unitário				RS 16,46

Média dos Preços Obtidos: RS 16,46

Item 81: COR PRETA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	RS 0,00 (un)	-	RS 0,00	RS 0,00

Média dos Preços Obtidos: RS 0,00



Item 82: EB744 CLASSE B

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 10,10 (un)	-	R\$ 0,10	R\$ 10,10
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar			NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023 R\$ 10,10
Valor Unitário					R\$ 10,10
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 10,10



Item 83: TENSÃO 120/220

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 84: 6 TOMADAS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 70,49 (un)	-	R\$ 70,49	R\$ 70,49
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas			NºPregão:2582023 UASG:154039	23/01/2024 R\$ 47,99
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Ouro Preto			NºPregão:172023 UASG:154046	29/01/2024 R\$ 74,99
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Triângulo Mineiro			NºPregão:232023 UASG:153035	13/11/2023 R\$ 88,49
Valor Unitário					R\$ 70,49
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 70,49

Item 85: 19MM X 10M

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 7,80 (un)	-	R\$ 7,80	R\$ 7,80
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 6ªDivisão de Exército 8ªBrigada de Infantaria Motorizada 19ªBatalhão de Infantaria Motorizado			NºPregão:12023 UASG:160433	08/05/2023 R\$ 7,80
Valor Unitário					R\$ 7,80
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 7,80



Item 86: 19MM X 20M



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 7,72 (un)	-	R\$ 7,72	R\$ 7,72
<p>Preço Compras Governamentais Órgão Público Identificação Data Homologação Preço</p>					
1	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 9º Distrito Naval Centro de Intendencia da Marinha em Manaus	NºPregão:282023 UASG:788820	10/01/2024	R\$ 6,50	
2	PODER JUDICIÁRIO Justiça Federal Seção Judiciário do Estado do Tocantins	NºPregão:82023 UASG:90038	17/11/2023	R\$ 8,00	
3	PODER JUDICIÁRIO Justiça Federal Seção Judiciária do Paraná	NºPregão:542023 UASG:90018	03/11/2023	R\$ 8,65	
Valor Unitário					R\$ 7,72
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 7,72

Item 87: 1/2 POL 1M

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 88: 2,4M X 5/8"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 89: SEÇÕES 1

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 8,36 (un)	-	R\$ 8,36	R\$ 8,36
<p>Preço Compras Governamentais Órgão Público Identificação Data Homologação Preço</p>					
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM	NºPregão:522023 UASG:982333	22/08/2023	R\$ 8,36	
Valor Unitário					R\$ 8,36
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 8,36

Item 90: 2 ALAVANCAS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 13,78 (un)	-	R\$ 13,78	R\$ 13,78



Preço Compras Governamentais	Órgão Público
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia
Valor Unitário	

Identificação

Data Homologação

Preço

Fls. nº 124

30/11/2023 R\$ 13,76

30/11/2023 R\$ 13,79

NºPregão:582023 UASG:158148

NºPregão:582023 UASG:158148

MDE - CEX

B Adm

Média dos Preços Obtidos: R\$ 13,78

Item 91: CAIXA 4X2 POL

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
3 / 3	1	R\$ 8,50 (un)	-	R\$ 8,50	R\$ 8,50	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA PE			NºPregão:200142023 UASG:982555	05/03/2024	R\$ 8,30
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar			NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023	R\$ 8,19
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPASSI/PR			NºPregão:72023 UASG:987993	05/06/2023	R\$ 9,00
Valor Unitário						R\$ 8,50

Média dos Preços Obtidos: R\$ 8,50

Item 92: 3 UN CORRENTE 10A 250V

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
3 / 3	1	R\$ 11,42 (un)	-	R\$ 11,42	R\$ 11,42	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROQUE GONZALES			NºPregão:122023 UASG:988829	18/12/2023	R\$ 19,75
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar			NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023	R\$ 7,55
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul COMANDO DA 3ª DIVISÃO DO EXÉRCITO - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE SANTA MARIA 1ªBrigada de Cavalaria Mecanizada 2ºRegimento de Cavalaria Mecanizado			NºPregão:12023 UASG:160428	15/06/2023	R\$ 6,95
Valor Unitário						R\$ 11,42

Média dos Preços Obtidos: R\$ 11,42

Item 93: 75X

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
3 / 3	1	R\$ 5,61 (un)	-	R\$ 5,61	R\$ 5,61	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 5ª Região Militar 15ªBrigada de Infantaria Mecanizada 15ªCompanhia de Engenharia de Combate			NºPregão:82023 UASG:160230	18/09/2023	R\$ 7,85



2	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 9º Distrito Naval Base Naval de Val-de-Cães
3	INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DE RONDÔNIA - IPEM/RO PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO
Valor Unitário	

NºPregão:162022 09/06/2023 R\$ 4,77
UASG:784800
NºPregão:142023 18/04/2023 R\$ 4,22
UASG:982477



Média dos Preços Obtidos: R\$ 5,61

Item 94: TERMOPLÁSTICO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 8,62 (un)	-	R\$ 8,62	R\$ 8,62

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM	NºPregão:842023 UASG:982333	21/12/2023	R\$ 8,08
2	GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA PE	NºPregão:82023 UASG:982555	05/03/2024	R\$ 11,30
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais	NºPregão:482023 UASG:158121	06/12/2023	R\$ 6,47
Valor Unitário				R\$ 8,62

Média dos Preços Obtidos: R\$ 8,62

Item 95: 400W

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 43,03 (un)	-	R\$ 43,03	R\$ 43,03

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar	NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023	R\$ 43,03
Valor Unitário				R\$ 43,03

Média dos Preços Obtidos: R\$ 43,03

Item 96: SPRAY COM CANUDO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 17,28 (un)	-	R\$ 17,28	R\$ 17,28

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Departamento de Educação e Cultura do Exército Diretoria de Formação e Aperfeiçoamento Escola de Sargentos das Armas	NºPregão:342023 UASG:160129	06/12/2023	R\$ 18,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA SERVIÇO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINHA	NºPregão:32023 UASG:764200	08/12/2023	R\$ 17,67
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 16ªBrigada de Infantaria de Selva	NºPregão:82023 UASG:160537	06/12/2023	R\$ 16,17
Valor Unitário				R\$ 17,28





Média dos Preços Obtidos: R\$ 17,28

Item 97: 1 POL COR PRETA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
1 / 1	1	R\$ 3,33 (un)	-	R\$ 3,33	R\$ 3,33	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL Procuradoria da Republica em Pernambuco			NºPregão:132023 UASG:200090	12/09/2023	R\$ 3,33
Valor Unitário						R\$ 3,33

Média dos Preços Obtidos: R\$ 3,33

Item 98: PVC RÍGIDO ROSCÁVEL

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
1 / 1	1	R\$ 1,50 (un)	-	R\$ 1,50	R\$ 1,50	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPASSI/PR			NºPregão:72023 UASG:987993	05/06/2023	R\$ 1,50
Valor Unitário						R\$ 1,50

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1,50

Item 99: PVC RÍGIDO ROSCAVEL 3/4

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
3 / 3	1	R\$ 0,68 (un)	-	R\$ 0,68	R\$ 0,68	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco Campus Vitória de Santo Antão			NºPregão:132023 UASG:158465	19/01/2024	R\$ 0,61
2	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA SERVIÇO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINHA			NºPregão:32023 UASG:764200	08/12/2023	R\$ 0,98
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA PA			NºPregão:802023 UASG:980425	27/12/2023	R\$ 0,45
Valor Unitário						R\$ 0,68

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,68

Item 100: 220V

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
3 / 3	1	R\$ 676,45 (un)	-	R\$ 676,45	R\$ 676,45	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço



1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ª Circunscrição de Serviço Militar
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEAÇU
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEAÇU
Valor Unitário	

NºPregão:222023	09/09/2023	RS 599,35
UASG:160175		
NºPregão:112023	13/07/2023	RS 715,00
UASG:983891		
NºPregão:112023	13/07/2023	RS 715,00
UASG:983891		
Média dos Preços Obtidos: RS 676,45		



Item 101: 750v CORRENTE DC 10A

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	RS 168,43 (un)	-	RS 168,43	RS 168,43

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Departamento de Educação e Cultura do Exército Diretoria de Formação e Aperfeiçoamento Escola de Sargentos das Armas	NºPregão:342023 UASG:160129	06/12/2023	RS 79,00
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria	NºPregão:1172023 UASG:153164	25/09/2023	RS 226,28
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal da Bahia	NºPregão:732022 UASG:153038	06/09/2023	RS 200,00
Valor Unitário				RS 168,43

Média dos Preços Obtidos: RS 168,43

Item 102: AÇO 20M PONTA FLEXÍVEL

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	RS 0,00 (un)	-	RS 0,00	RS 0,00

Média dos Preços Obtidos: RS 0,00

Item 103: CAIXAS 4X2 BRANCA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	RS 0,00 (un)	-	RS 0,00	RS 0,00

Média dos Preços Obtidos: RS 0,00

Item 104: 4X4 COR BRANCA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	RS 0,00 (un)	-	RS 0,00	RS 0,00

Média dos Preços Obtidos: RS 0,00



Item 105: E-27 COR BRANCA



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 4,52 (un)	-	R\$ 4,52	R\$ 4,52
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Estação Naval do Rio Negro			NºPregão:72023 UASG:788810	28/12/2023 R\$ 4,06
2	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Estação Naval do Rio Negro			NºPregão:72023 UASG:788810	28/12/2023 R\$ 4,50
3	MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA DISTRITO SANITARIO ESPECIAL INDIGENA JAVARI			NºPregão:182023 UASG:257026	08/11/2023 R\$ 5,00
Valor Unitário					R\$ 4,52
Média dos Preços Obtidos: R\$ 4,52					

Item 106: 3 PINOS 250V 2 POLOS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 3,68 (un)	-	R\$ 3,68	R\$ 3,68
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO SP			NºPregão:7462023 UASG:986969	25/01/2024 R\$ 3,68
Valor Unitário					R\$ 3,68
Média dos Preços Obtidos: R\$ 3,68					

Item 107: PADRÃO BRASILEIRO NBR

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00					

Item 108: TIPO ACIONAMENTO L-O 4X2

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 7,67 (un)	-	R\$ 7,67	R\$ 7,67
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Centro de Intendencia da Marinha em Natal			NºPregão:112023 UASG:783810	07/02/2024 R\$ 6,77
2	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 9º Distrito Naval Centro de Intendencia da Marinha em Manaus			NºPregão:282023 UASG:788820	10/01/2024 R\$ 9,15
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica BASE AÉREA DE SANTA MARIA			NºPregão:352023 UASG:120643	11/12/2023 R\$ 7,08
Valor Unitário					R\$ 7,67



Media dos Preços Coteados: R\$ 7,67

Fls. nº 129

Item 109: BRANCA PARA 12/16

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
1/1	1	R\$ 71,40 (un)	-	R\$ 71,40	R\$ 71,40	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES			NºPregão:192023 UASG:980749	05/01/2024	R\$ 71,40
Valor Unitário						R\$ 71,40

Media dos Preços Obtidos: R\$ 71,40

Item 110: 12/16 MÓDULOS COM BARRAMENTO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
1/1	1	R\$ 114,88 (un)	-	R\$ 114,88	R\$ 114,88	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA Distrito Sanitário Especial Indígena - Cuiaba			NºPregão:132023 UASG:257039	12/01/2024	R\$ 114,88
Valor Unitário						R\$ 114,88

Media dos Preços Obtidos: R\$ 114,88

Item 111: 24/18 BARRAMENTO COM TAMPA EMBUTIR PVC BRANCO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
2/2	1	R\$ 600,81 (un)	-	R\$ 600,81	R\$ 600,81	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria			NºPregão:2122023 UASG:153164	24/01/2024	R\$ 517,58
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria			NºPregão:2122023 UASG:153164	24/01/2024	R\$ 684,04
Valor Unitário						R\$ 600,81

Media dos Preços Obtidos: R\$ 600,81

Item 112: 24/18 MÓDULOS COM BARRAMENTO PVC BRANCO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
1/1	1	R\$ 98,47 (un)	-	R\$ 98,47	R\$ 98,47	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar			NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023	R\$ 98,47
Valor Unitário						R\$ 98,47





Item 113: 1X400W 60 HZ

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL															
1 / 1	1	R\$ 84,56 (un)	-	R\$ 84,56	R\$ 84,56															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Preço Compras Governamentais</th> <th>Órgão Público</th> <th>Identificação</th> <th>Data Homologação</th> <th>Preço</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar</td> <td>NºPregão:222023 UASG:160175</td> <td>19/09/2023</td> <td>R\$ 84,56</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Unitário</td> <td>R\$ 84,56</td> </tr> </tbody> </table>						Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço	1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar	NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023	R\$ 84,56	Valor Unitário				R\$ 84,56
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço																
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar	NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023	R\$ 84,56																
Valor Unitário				R\$ 84,56																
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 84,56															

Item 114: 220V 1000W/1800VA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL																				
2 / 2	1	R\$ 14,00 (un)	-	R\$ 14,00	R\$ 14,00																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Preço Compras Governamentais</th> <th>Órgão Público</th> <th>Identificação</th> <th>Data Homologação</th> <th>Preço</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco Campus Vitória de Santo Antão</td> <td>NºPregão:132023 UASG:158465</td> <td>19/01/2024</td> <td>R\$ 16,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS/PA</td> <td>NºPregão:312023 UASG:980523</td> <td>13/11/2023</td> <td>R\$ 12,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Unitário</td> <td>R\$ 14,00</td> </tr> </tbody> </table>						Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço	1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco Campus Vitória de Santo Antão	NºPregão:132023 UASG:158465	19/01/2024	R\$ 16,00	2	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS/PA	NºPregão:312023 UASG:980523	13/11/2023	R\$ 12,00	Valor Unitário				R\$ 14,00
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço																					
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco Campus Vitória de Santo Antão	NºPregão:132023 UASG:158465	19/01/2024	R\$ 16,00																					
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS/PA	NºPregão:312023 UASG:980523	13/11/2023	R\$ 12,00																					
Valor Unitário				R\$ 14,00																					
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 14,00																				

Item 115: USO CHOVEIRO ELÉTRICO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL															
1 / 1	1	R\$ 23,50 (un)	-	R\$ 23,50	R\$ 23,50															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Preço Compras Governamentais</th> <th>Órgão Público</th> <th>Identificação</th> <th>Data Homologação</th> <th>Preço</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM</td> <td>NºPregão:852023 UASG:982333</td> <td>10/01/2024</td> <td>R\$ 23,50</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Unitário</td> <td>R\$ 23,50</td> </tr> </tbody> </table>						Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço	1	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM	NºPregão:852023 UASG:982333	10/01/2024	R\$ 23,50	Valor Unitário				R\$ 23,50
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço																
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM	NºPregão:852023 UASG:982333	10/01/2024	R\$ 23,50																
Valor Unitário				R\$ 23,50																
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 23,50															

Item 116: DETECÇÃO MOVIMENTO SINALIZADOR 360°

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL										
1 / 1	1	R\$ 36,00 (un)	-	R\$ 36,00	R\$ 36,00										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Preço Compras Governamentais</th> <th>Órgão Público</th> <th>Identificação</th> <th>Data Homologação</th> <th>Preço</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 9º Distrito Naval Centro de Intendencia da Marinha em Manaus</td> <td>NºPregão:282023 UASG:788820</td> <td>10/01/2024</td> <td>R\$ 36,00</td> </tr> </tbody> </table>						Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço	1	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 9º Distrito Naval Centro de Intendencia da Marinha em Manaus	NºPregão:282023 UASG:788820	10/01/2024	R\$ 36,00
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço											
1	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 9º Distrito Naval Centro de Intendencia da Marinha em Manaus	NºPregão:282023 UASG:788820	10/01/2024	R\$ 36,00											



Valor Unitário



Item 117: MATERIAL TERMOPLÁSTICO TENSÃO 250V

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 2,64 (un)	-	R\$ 2,64	R\$ 2,64
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA Distrito Sanitário Especial Indígena - Araguaia			NºPregão:42023 UASG:257037	09/10/2023 R\$ 3,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar			NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023 R\$ 2,67
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 5ª Região Militar 14ªBrigada de Infantaria Motorizada 62ªBatalhão de Infantaria			NºPregão:22023 UASG:160446	14/08/2023 R\$ 2,24
Valor Unitário					R\$ 2,64

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2,64

Item 118: TENSÃO 127/220V

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 4,19 (un)	-	R\$ 4,19	R\$ 4,19
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Natal			NºPregão:462023 UASG:120631	25/09/2023 R\$ 4,19
Valor Unitário					R\$ 4,19

Média dos Preços Obtidos: R\$ 4,19

Item 119: TIPO ROSCA G13

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 1,31 (un)	-	R\$ 1,31	R\$ 1,31
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar			NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023 R\$ 1,34
2	Departamento de Água e Esgoto de Santana do Livramento			NºPregão:192023 UASG:925282	12/06/2023 R\$ 1,27
Valor Unitário					R\$ 1,31

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1,31

Item 120: COR BRANCA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 6,71 (un)	-	R\$ 6,71	R\$ 6,71



Preço Compras Governamentais

Órgão Público

- 1 MINISTÉRIO DA SAÚDE | FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ | Centro de Pesquisa Leonidas Maria Deane - AM
- 2 MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar da Amazônia | 23ª Brigada de Infantaria de Selva | 51º Batalhão de Infantaria de Selva
- 3 MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando da Aeronáutica | Academia da Força Aérea

Identificação

Data

Homologação

Preço

NºPregão:112023
UASG:254474

01/02/2024

RS 8,78

NºPregão:252023
UASG:160160

30/01/2024

RS 5,47

NºPregão:492023
UASG:120060

28/12/2023

RS 5,89

Valor Unitário

RS 6,71

Média dos Preços Obtidos: RS 6,71



Item 121: 10A 250V 2 POLOS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	RS 7,76 (un)	-	RS 7,76	RS 7,76

Preço Compras Governamentais

Órgão Público

- 1 GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA PE
- 2 Governo do Estado de Mato Grosso | PREFEITURA MUNICIPAL DE CACERES

Identificação

Data

Homologação

Preço

NºPregão:82023
UASG:982555

05/03/2024

RS 10,77

NºPregão:832023
UASG:989047

09/11/2023

RS 4,75

Valor Unitário

RS 7,76

Média dos Preços Obtidos: RS 7,76

Item 122: 20A 250V 2 POLOS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	RS 10,25 (un)	-	RS 10,25	RS 10,25

Preço Compras Governamentais

Órgão Público

- 1 MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA | COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS | COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO
- 2 MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | Comando de Operações Navais | Comando do 9º Distrito Naval | Centro de Intendencia da Marinha em Manaus

Identificação

Data

Homologação

Preço

NºPregão:2162023
UASG:495130

17/01/2024

RS 9,50

NºPregão:282023
UASG:788820

10/01/2024

RS 10,99

Valor Unitário

RS 10,25

Média dos Preços Obtidos: RS 10,25

Item 123: PINO CILÍNDRICO 10A 250V

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	RS 5,50 (un)	-	RS 5,50	RS 5,50

Preço Compras Governamentais

Órgão Público

- 1 MINISTÉRIO DA SAÚDE | SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA | Distrito Sanitário Especial Indígena - Cuiaba

Identificação

Data

Homologação

Preço

NºPregão:132023
UASG:257039

12/01/2024

RS 5,50

Valor Unitário

RS 5,50

Média dos Preços Obtidos: RS 5,50



Item 124: ALUMÍNIO CONDULETE



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
2 / 2	1	R\$ 7,80 (un)	-	R\$ 7,80	R\$ 7,80	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	Governo do Estado de Mato Grosso PREFEITURA MUNICIPAL DE CACERES	NºPregão:832023 UASG:989047	09/11/2023	R\$ 7,85		
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais	NºPregão:482023 UASG:158121	29/11/2023	R\$ 7,75		
Valor Unitário					R\$ 7,80	

Média dos Preços Obtidos: R\$ 7,80

Item 125: 3/4 POL

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
1 / 1	1	R\$ 5,71 (un)	-	R\$ 5,71	R\$ 5,71	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Instituto Nacional do Semi-árido Celso Furtado	NºPregão:92023 UASG:240114	28/12/2023	R\$ 5,71		
Valor Unitário					R\$ 5,71	

Média dos Preços Obtidos: R\$ 5,71

Item 126: ISOLADO REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
3 / 3	1	R\$ 15,37 (un)	-	R\$ 15,37	R\$ 15,37	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA MANDIOCA FRUT./CRUZ DAS ALMAS/BA	NºPregão:82023 UASG:135014	29/05/2023	R\$ 16,00		
2	INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DE RONDÔNIA - IPEM/RO PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO	NºPregão:162023 UASG:982477	17/05/2023	R\$ 12,00		
3	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS	NºPregão:632023 UASG:987541	31/05/2023	R\$ 18,10		
Valor Unitário					R\$ 15,37	

Média dos Preços Obtidos: R\$ 15,37

Item 127: 15A 2 POLOS +T

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00



Item 128: AÇO CARBONO 48MM



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 209,45 (un)	-	R\$ 209,45	R\$ 209,45
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria		NºPregão:2122023 UASG:153164	24/01/2024	R\$ 348,14
2	Governo do Estado do Rio de Janeiro Município de Nova Friburgo		NºPregão:1602023 UASG:985867	29/11/2023	R\$ 140,40
3	Governo do Estado do Rio de Janeiro Município de Nova Friburgo		NºPregão:1602023 UASG:985867	29/11/2023	R\$ 139,80
Valor Unitário					R\$ 209,45

Média dos Preços Obtidos: R\$ 209,45

Item 129: BIVOLT V 20W

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 9,58 (un)	-	R\$ 9,58	R\$ 9,58
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Departamento de Educação e Cultura do Exército Diretoria de Formação e Aperfeiçoamento Escola de Sargentos das Armas		NºPregão:382023 UASG:160129	29/01/2024	R\$ 9,58
Valor Unitário					R\$ 9,58

Média dos Preços Obtidos: R\$ 9,58

Item 130: 10 METROS BRANCO FRIO NATAL PISCA PISCA 220V.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 131: 220V 24W G13

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 35,24 (un)	-	R\$ 35,24	R\$ 35,24
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA Distrito Sanitário Especial Indígena - Araguaia		NºPregão:42023 UASG:257037	09/10/2023	R\$ 26,72
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS RN		NºPregão:412023 UASG:981661	21/06/2023	R\$ 39,99
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS RN		NºPregão:412023 UASG:981661	21/06/2023	R\$ 39,00
Valor Unitário					R\$ 35,24



Média dos Preços Obtidos: R\$ 35,24

Fls. nº 135

PREÇO MÁXIMO R\$ 4,50
TOTAL R\$ 4,50

Item 132: BITOLA 16MM2

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 4,50 (un)	-	R\$ 4,50	R\$ 4,50
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Escola de Especialistas da Aeronáutica			NºPregão:742023 UASG:120064	22/11/2023 R\$ 4,50
Valor Unitário					R\$ 4,50

Média dos Preços Obtidos: R\$ 4,50

Item 133: BITOLA 35MM2

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 8,29 (un)	-	R\$ 8,29	R\$ 8,29
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Rio Grande do Norte			NºPregão:612022 UASG:153103	15/08/2023 R\$ 8,29
Valor Unitário					R\$ 8,29

Média dos Preços Obtidos: R\$ 8,29

Item 134: TAMANHO: 10,5 PRETA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 542,58 (un)	-	R\$ 542,58	R\$ 542,58
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 9º Distrito Naval Base Naval de Val-de-Cães			NºPregão:252023 UASG:784800	03/01/2024 R\$ 545,75
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais			NºPregão:632023 UASG:158121	12/12/2023 R\$ 540,46
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 5ª Região Militar 15ª Brigada de Infantaria Mecanizada 15º Batalhão Logístico			NºPregão:52023 UASG:160524	27/10/2023 R\$ 541,53
Valor Unitário					R\$ 542,58

Média dos Preços Obtidos: R\$ 542,58

Item 135: 32A 380/440V

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00



Item 136: 2P+T 20A 250V



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
1 / 1	1	R\$ 67,10 (un)	-	R\$ 67,10	R\$ 67,10	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ Centro de Pesquisa Leonidas Maria Deane - AM			NºPregão: 112023 UASG: 254474	01/02/2024	R\$ 67,10
Valor Unitário						R\$ 67,10

Media dos Preços Obtidos: R\$ 67,10

Item 137: CAFETEIRA ELÉTRICA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Media dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 138: 2000K

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Media dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 139: 3P+T DE 32A PARA 220/240V

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
2 / 2	1	R\$ 34,85 (un)	-	R\$ 34,85	R\$ 34,85	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ª Circunscrição de Serviço Militar			NºPregão: 222023 UASG: 160175	19/09/2023	R\$ 29,89
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS			NºPregão: 1742022 UASG: 120016	21/06/2023	R\$ 39,80
Valor Unitário						R\$ 34,85

Media dos Preços Obtidos: R\$ 34,85

Item 140: TIPO X SEM TAMPA DE I POL

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
2 / 2	1	R\$ 17,71 (un)	-	R\$ 17,71	R\$ 17,71	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço



1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco Campus Vitória de Santo Antão	NºPregão:132023 UASG:158465	19/01/2024	RS 15,98
2	Governo do Estado de Mato Grosso PREFEITURA MUNICIPAL DE CACERES	NºPregão:832023 UASG:98904	09/11/2023	RS 19,43
Valor Unitário				RS 17,71

Média dos Preços Obtidos: R\$ 17,71



Item 141: MODELO VCL 275V

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	RS 45,00 (un)	-	RS 45,00	RS 45,00
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo TRE SP		NºPregão:1212023 UASG:70018	29/12/2023	RS 45,00
Valor Unitário					RS 45,00

Média dos Preços Obtidos: RS 45,00

Item 142: 32A TIPO AC

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	RS 58,00 (un)	-	RS 58,00	RS 58,00
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL		NºPregão:2142023 UASG:987493	16/02/2024	RS 58,00
Valor Unitário					RS 58,00

Média dos Preços Obtidos: RS 58,00

Item 143: SAÍDA 3/4 POL ALUMÍNIO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	RS 7,96 (un)	-	RS 7,96	RS 7,96
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL/BELEM/PA		NºPregão:232023 UASG:135006	13/12/2023	RS 7,96
Valor Unitário					RS 7,96

Média dos Preços Obtidos: RS 7,96

Item 144: 16 BWG D

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	RS 13,88 (un)	-	RS 13,88	RS 13,88



Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL	NºPregão:542023 UASG:988675	01/02/2024	RS 15,76
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais	NºPregão:5412023 UASG:158137	08/12/2023	RS 12,00
Valor Unitário				RS 13,88

Média dos Preços Obtidos: RS 13,88



Item 145: CORRENTE 10A 250V

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	RS 0,00 (un)	-	RS 0,00	RS 0,00

Média dos Preços Obtidos: RS 0,00

Item 146: 2,5MM2

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	RS 0,45 (un)	-	RS 0,45	RS 0,45

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas Campus Lábrea	NºPregão:72023 UASG:158564	11/12/2023	RS 0,35
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas Campus Lábrea	NºPregão:72023 UASG:158564	11/12/2023	RS 0,50
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas Campus Lábrea	NºPregão:72023 UASG:158564	11/12/2023	RS 0,50
Valor Unitário				RS 0,45

Média dos Preços Obtidos: RS 0,45

Item 147: 1" 25MM PARAFUSOS INCLUSOS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	RS 4,19 (un)	-	RS 4,19	RS 4,19

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar	NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023	RS 4,90
2	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Secretaria de Defesa Agropecuária Coordenação Geral de Apoio Laboratorial LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIO/MG Unidade em Pedro Leopoldo	NºPregão:282023 UASG:130058	27/07/2023	RS 3,48
Valor Unitário				RS 4,19

Média dos Preços Obtidos: RS 4,19



Item 148: PARA CABO 6MM2



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 3,47 (un)	-	R\$ 3,47	R\$ 3,47
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA REAL			NºPregão:152023 UASG:983289	03/05/2023 R\$ 3,47
Valor Unitário					R\$ 3,47

Média dos Preços Obtidos: R\$ 3,47

Item 149: 218X218X32MM

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 24,45 (un)	-	R\$ 24,45	R\$ 24,45
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA ALGODOÃO/CAMPINA GRANDE/PB			NºPregão:162023 UASG:135011	27/11/2023 R\$ 24,45
Valor Unitário					R\$ 24,45

Média dos Preços Obtidos: R\$ 24,45

Item 150: BIVOLT V 9W E-27

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 2,89 (un)	-	R\$ 2,89	R\$ 2,89
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS			NºPregão:192023 UASG:158147	28/11/2023 R\$ 2,89
Valor Unitário					R\$ 2,89

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2,89

Item 151: BIVOLT V 30W

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 14,52 (un)	-	R\$ 14,52	R\$ 14,52
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	EMPRESA ESTADUAL DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTINÇÃO RURAL DO ESTADO DE RODÓN NIA - EMATER/RO			NºPregão:312023 UASG:926584	11/12/2023 R\$ 14,52
Valor Unitário					R\$ 14,52

Média dos Preços Obtidos: R\$ 14,52



Item 152: ALUMÍNIO LÂMPADA EM LED 20W 6500K



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 21,86 (un)	-	R\$ 21,86	R\$ 21,86
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ª Circunscrição de Serviço Militar		NºPregão:222023 UASG:160175	19/09/2023	R\$ 13,72
2	Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro		NºPregão:2062023 UASG:986001	28/06/2023	R\$ 29,99
Valor Unitário					R\$ 21,86

Média dos Preços Obtidos: R\$ 21,86

Item 153: LÂMPADA LED 50W - 6500K

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 53,67 (un)	-	R\$ 53,67	R\$ 53,67
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO		NºPregão:2162023 UASG:495130	17/01/2024	R\$ 50,00
2	PODER JUDICIÁRIO Justiça Federal Seção Judiciário do Estado do Tocantins		NºPregão:82023 UASG:90038	17/11/2023	R\$ 46,29
3	Governo do Estado de Mato Grosso PREFEITURA MUNICIPAL DE CACERES		NºPregão:832023 UASG:989047	09/11/2023	R\$ 64,71
Valor Unitário					R\$ 53,67

Média dos Preços Obtidos: R\$ 53,67

Item 154: LÂMPADA LED 150W - 6500K

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 61,54 (un)	-	R\$ 61,54	R\$ 61,54
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 9º Distrito Naval Centro de Intendencia da Marinha em Manaus		NºPregão:282023 UASG:788820	10/01/2024	R\$ 66,90
2	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 9º Distrito Naval Centro de Intendencia da Marinha em Manaus		NºPregão:282023 UASG:788820	10/01/2024	R\$ 59,00
3	Prefeitura Municipal de São Francisco do Pará		NºPregão:212023 UASG:980547	12/12/2023	R\$ 58,73
Valor Unitário					R\$ 61,54

Média dos Preços Obtidos: R\$ 61,54



Item 155: LED SLIM 100W



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
3 / 3	1	R\$ 131,39 (un)	-	R\$ 131,39	R\$ 131,39	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria			NºPregão:2122023 UASG:153164	24/01/2024	R\$ 127,98
2	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 9º Distrito Naval Centro de Intendencia da Marinha em Manaus			NºPregão:282023 UASG:788820	10/01/2024	R\$ 131,00
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS DO PIAUÍ-PI			NºPregão:132023 UASG:980286	17/11/2023	R\$ 135,20
Valor Unitário						R\$ 131,39

Média dos Preços Obtidos: R\$ 131,39

Item 156: 220V 9W BASE G13

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
3 / 3	1	R\$ 10,98 (un)	-	R\$ 10,98	R\$ 10,98	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Departamento de Educação e Cultura do Exército Diretoria de Formação e Aperfeiçoamento Escola de Sargentos das Armas			NºPregão:382023 UASG:160129	29/01/2024	R\$ 9,73
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE Centro de Ciências Jurídicas e Sociais			NºPregão:52023 UASG:158198	21/12/2023	R\$ 8,57
3	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior do Trabalho 15ª Região/Campinas/SP			NºPregão:612023 UASG:80011	08/02/2024	R\$ 14,65
Valor Unitário						R\$ 10,98

Média dos Preços Obtidos: R\$ 10,98

Item 157: 120-35 PERFURANTE PRINCIPAL

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
3 / 3	1	R\$ 19,53 (un)	-	R\$ 19,53	R\$ 19,53	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia			NºPregão:582023 UASG:158148	30/11/2023	R\$ 20,00
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia			NºPregão:582023 UASG:158148	30/11/2023	R\$ 20,00
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica BASE AÉREA DE SANTA MARIA			NºPregão:352023 UASG:120643	11/12/2023	R\$ 18,59
Valor Unitário						R\$ 19,53

Média dos Preços Obtidos: R\$ 19,53



Item 158: 158 - conector CDP 150 - 35 PERFURANTE, PRINCIPAL 10-150MM



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	RS 15,77 (un)	-	RS 15,77	RS 15,77
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA PA			NºPregão:802023 UASG:980425	27/12/2023 RS 10,50
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria			NºPregão:1572023 UASG:153164	09/11/2023 RS 21,03
Valor Unitário					RS 15,77

Média dos Preços Obtidos: RS 15,77

Item 159: 70 PERFURANTE 10-95MM

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	RS 4,50 (un)	-	RS 4,50	RS 4,50
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA FRANCISCA			NºPregão:302023 UASG:988631	13/11/2023 RS 4,50
Valor Unitário					RS 4,50

Média dos Preços Obtidos: RS 4,50

Item 160: 70-25MM DERIVAÇÃO 10-35MM

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	RS 12,82 (un)	-	RS 12,82	RS 12,82
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Base Fluvial de Ladario			NºPregão:52023 UASG:786800	02/08/2023 RS 12,82
Valor Unitário					RS 12,82

Média dos Preços Obtidos: RS 12,82

Item 161: EMENDA 3 FIO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	RS 0,00 (un)	-	RS 0,00	RS 0,00

Média dos Preços Obtidos: RS 0,00



Item 162: 162 - LAMPADA SPOT LED

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 8,87 (un)	-	R\$ 8,87	R\$ 8,87
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	Governo do Estado da Paraíba PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS			NºPregão:302023 UASG:981975	02/01/2024 R\$ 12,99
2	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior do Trabalho 15ª Região/Campinas/SP			NºPregão:322023 UASG:80011	07/07/2023 R\$ 4,75
Valor Unitário					R\$ 8,87



Média dos Preços Obtidos: R\$ 8,87

Item 163: 16MM ISOLADO 2X16MM

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 164: 35MM QUADRUPLEX

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 165: CONDUTIVO 220-380

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 91,00 (un)	-	R\$ 91,00	R\$ 91,00
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA DISTRITO SANITARIO ESPECIAL INDIGENA VILHENA			NºPregão:342023 UASG:257050	05/01/2024 R\$ 91,00
Valor Unitário					R\$ 91,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 91,00

Item 166: FF-01 MODELO FFS-01

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 149,99 (un)	-	R\$ 149,99	R\$ 149,99
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação Preço



1 MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar do Nordeste | 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército | 23ªCircunscrição de Serviço Militar

NºPregão:222023 19/09/2023 RS 149,99
UASG:160175

Fls. nº 144

RS 149,99

Média dos Preços Obtidos: RS 149,99

Valor Unitário

Item 167: 4CV TRIFÁSICA 380V

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 304,40 (un)	-	R\$ 304,40	R\$ 304,40

Preço Compras Governamentais

Órgão Público

Identificação

Data Homologação

Preço

1 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo | IFES - CAMPus Alegre

NºPregão:222023
UASG:158425

30/11/2023

RS 310,00

2 PREFEITURA MUNICIPAL DE COCOS

NºPregão:362023
UASG:983461

07/12/2023

RS 298,79

Valor Unitário

RS 304,40

Média dos Preços Obtidos: RS 304,40

Item 168: CWC09 + RELÉ TÉRMICO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 115,40 (un)	-	R\$ 115,40	R\$ 115,40

Preço Compras Governamentais

Órgão Público

Identificação

Data Homologação

Preço

1 MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar do Nordeste | 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército | 23ªCircunscrição de Serviço Militar

NºPregão:222023
UASG:160175

19/09/2023

RS 115,40

Valor Unitário

RS 115,40

Média dos Preços Obtidos: RS 115,40

Item 169: 220V 690VCA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 82,70 (un)	-	R\$ 82,70	R\$ 82,70

Preço Compras Governamentais

Órgão Público

Identificação

Data Homologação

Preço

1 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Universidade Federal de Santa Maria

NºPregão:1572023
UASG:153164

09/11/2023

RS 50,00

2 MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar do Nordeste | 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército | 23ªCircunscrição de Serviço Militar

NºPregão:222023
UASG:160175

19/09/2023

RS 115,40

Valor Unitário

RS 82,70

Média dos Preços Obtidos: RS 82,70



Item 170: 3 POLOS 18-25A



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 249,21 (un)	-	R\$ 249,21	R\$ 249,21
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria		N°Pregão:2122023 UASG:153164	24/01/2024	R\$ 249,21
Valor Unitário					R\$ 249,21
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 249,21

Item 171: MODELO CWM32

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 148,80 (un)	-	R\$ 148,80	R\$ 148,80
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia		N°Pregão:582023 UASG:158148	30/11/2023	R\$ 148,80
Valor Unitário					R\$ 148,80
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 148,80

Item 172: 3 POLOS 28-40

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 476,34 (un)	-	R\$ 476,34	R\$ 476,34
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria		N°Pregão:2122023 UASG:153164	24/01/2024	R\$ 476,34
Valor Unitário					R\$ 476,34
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 476,34

Item 173: 3 CONDUTORES, COBRE 3Z6MM2

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 1.128,59 (un)	-	R\$ 1.128,59	R\$ 1.128,59
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 23ªCircunscrição de Serviço Militar		N°Pregão:222023 UASG:160175	19/09/2023	R\$ 1.148,17
2	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Base Fluvial de Ladario		N°Pregão:52023 UASG:786800	02/08/2023	R\$ 1.109,00
Valor Unitário					R\$ 1.128,59
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.128,59



Valor Global: R\$ 19.101,79

DEF - CEX

Fls. nº 146

B Adm Gu JP



Item 1 – Abraçadeira Tipo U ½ Pol



O QUE DESEJA PROCURAR?



Minha Conta
Entrar | Cadastrar



Casa e Decoração

Elétrica e Iluminação

Fechaduras e
Cadeados

Ferramentas e
Acessórios

Marcenaria e
Esquadrias

Puxadores

+
Categorias

Home / Marcenaria e Esquadrias / Ferragens para Fixação / Abraçadeira Tipo U Zincada 1/2"



Abraçadeira Tipo U Zincada 1/2"

REF: 010684 MARCA: COMPLETA MODELO: 1/2"

Seja o primeiro a opinar

R\$ 0,95

1 / 96

COMPRAR PRODUTO

*Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.



Frete e prazo de entrega

Informe seu cep

CALCULAR



CNPJ: 92.613.413/0001-60

DATA: 14/02/2024

<https://www.adrofecha.com.br/marcenaria-e-esquadrias/fixacao/abracadeira-tipo-u-zincada-12>

3º Sgt FERREIRA



Item 1 – Abraçadeira Tipo U ½ Pol

Em até 6x sem juros no cartão de crédito | (38) 99734-0497 | (38) 3214-7272 | lojacentraleletrica@gmail.com

CENTRAL ELÉTRICA
Manutenção, Instalação e Montagem

Menu

O que você procura?



Olá Cliente!
Cadastre-se | Login



Abraçadeira ômega tipo U 1/2 polegada

★★★★★ - Faça uma avaliação

Cód: 010002

de R\$ 0,70 por

R\$ 0,66

[Ver mais parcelas](#)

R\$ 0,63

com 4% de desconto no Pix, no boleto bancário ou na transferência eletrônica



Observações

1 +

Em estoque

COMPRAR

Frete e prazo:
Não sei o meu CEP

Ok

* Foto meramente ilustrativa



Imagem 0 Compartilhar



CNPJ: 22.334.296/0004-62

DATA: 14/02/2024

<https://www.lojacentraleletrica.com.br/produto/abracadeira-omega-tipo-u-1-2-20mm->



3º Sgt FERREIRA

Item 2 – Abraçadeira tipo U 1 Pol

Abraçadeira Ômega tipo U 1 Polegada

★★★★★ - Faça uma avaliação

Cód: 010004

de R\$ 0,90 por

R\$ 0,84

[Ver mais parcelas](#)

R\$ 0,81

com 4% de desconto no Pix, no boleto bancário ou na transferência eletrônica



Observações

1 +

Em estoque

Frete e prazo:
Não sei o meu CEP

COMPRAR

Ok

* Foto meramente ilustrativa



Share 0 [Compartilhar](#)

CNPJ: 22.334.296/0004-62	DATA: 19/02/2024
https://www.lojacentraleletrica.com.br/produto/abracadeira-omega-tipo-u-1-polegada-32mm-	



Item 2 – Abraçadeira tipo U 1 Pol.



Bem-vindo, identifique-se para fazer pedidos

Meus Pedidos Minha Conta

Digite o que você procura



Carrinho vazio

Ar Condicionado

Refrigerador

Lavadora

Ferramentas

Materiais Instalação

Demais Categorias

Início / Materiais Instalação / Abraçadeira /

Abraçadeira Tipo U 1 Pol.

Código: 164

Marca: Inca

R\$ 0,55

1

COMPRAR AGORA

Estoque Disponível



Calcule o frete CEP

OK

+ Lista de Desejos

Compartilhar



CNPJ: 11.896.946/0001-02

DATA: 19/02/2024

https://www.webinstalar.com.br/abraceira-tipo-u-1-polegada?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsitid=AfmBOooNmJOZpyQncStRRUrWYF8dVBq24MX9j5vcXy_aof2xWFdNgyBZ1ps



3º Sgt FERREIRA

Abraçadeira Tipo "U" Galvanizada Omega

Código Interno: 140110

Código do Fabricante: A051

Marca: Sem marca



MEDIDA

1"	1.1/2"	1.1/4"	1/2"	2"	2.1/2"
3"	3.1/2"				

1x de R\$ 0,57

R\$ 0,57

- 1 + **COMPRAR**

Disponibilidade imediata

429 peças disponíveis

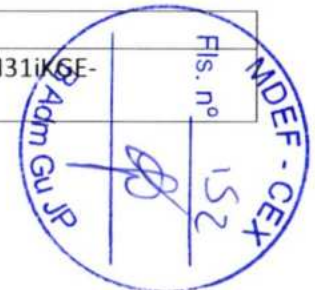


CNPJ: 62.978.978/0001-80

DATA: 19/02/2024

https://www.casamimosa.com.br/abracadeira-tipo-u-galvanizada-omega/p?idsku=16157&srsltid=AfmBOooy0cvZ1zp5nM31IKSE-nnPuBQYgBZst4qmYHnZYbBNrE_tM3zi6m8

3º Sgt FERREIRA



Item 3 – Abraçadeira tipo U ¼ Pol

Sob encomenda

Abraçadeira U Simples Aço Galvanizado Eletrolítico 1.1/4" Omega 56137005 Tramontina

Código: 56137005 Marca: Tramontina Ferramentas

R\$ 1,70

à vista no PIX já com desconto de 5% OFF
ou R\$ 1,79 em 1x sem juros no cartão



- 1 +

COMPRAR AGORA

Frete e prazo de entrega:

CALCULAR

[Não sei meu CEP](#)

Imagens meramente ilustrativas

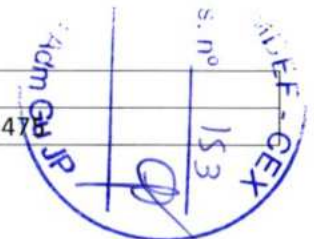
Descrição do produto



CNPJ: 06.913.480/0015-63

DATA: 19/02/2024

<https://www.dimensional.com.br/abraceadeira-u-simples-ac-ge-1-1-4-omega-56137005-tramontina-/p?idsku=21447>



Item 3 – Abraçadeira tipo U ¼ Pol

Abraçadeira Ômega tipo U 1.1/4 Polegadas

★★★★★ - Faça uma avaliação

Cód: 010012

de R\$1,50 por

R\$ 1,41

[Ver mais parcelas](#)

Observações



* Foto meramente ilustrativa

1 +

Em estoque

Frete e prazo:
Não sei o meu CEP

R\$ 1,35

com 4% de desconto no Pix, no boleto bancário ou na transferência eletrônica.

COMPRAR

OK



CNPJ: 22.334.296/0004-62

DATA: 19/02/2024

<https://www.lojacentraleletrica.com.br/produto/abracadeira-omega-tipo-u-1-1-4-40mm->



Item 3 – Abraçadeira tipo U ¼ Pol

magalu Busca no Magalu Bem-vindo :) Entre ou cadastre-se Ofertas para João Pessoa - 58088-120

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Saldão Baixe o SuperApp Cartão Magalu

magalu [Ver detalhes](#) [Adicionar ao carrinho](#) [Abracadeira tipo u simples leve 1 1/4 polegada - AIE](#)

Abracadeira tipo u simples leve 1 1/4 polegada - AIE

Código edchc2a54d | [Ver descrição completa](#) | AIE



1 1/4"



+ 3

★★★★★ [Avaliar produto](#)



Vendido por **Bichuette Paineis**

Entregue por **magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)

R\$ 1,45 no Pix

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 1,45
1xR\$ 1,45

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

JOAO PESSOA, PB - 58088-120

[alterar](#)

Receba em até 14 dias úteis
Após o pagamento confirmado

R\$ 34,63

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confirmação de pagamento e podem variar para mais de uma unidade de um mesmo produto.

Informações da Loja

Taskbar icons: File Explorer, Word, Excel, Edge, etc. 15:43 19/02/2024

CNPJ: 38.000.108/0001-57

DATA: 19/02/2024

https://www.magazineluiza.com.br/abracadeira-tipo-u-simples-leve-1-1-4-polegada-aie/p/edchc2a54d/fs/adra/?seller_id=bichuettepaineis&srsId=AfmBOoo2Ysz0s3DAnCywhKrZuNFyJKohCxb5zv_6eiVVRcu84KvVGc9um4



3º Sgt FERREIRA

Item 4 – Abraçadeira aço 1 Pol



Olá, faça a sua busca aqui

Minha conta



Meu carrinho
0 itens R\$0,00

ome [Categorias](#) [Irrigação](#) [Mangueiras Jardim](#) [Telas de sombreamento](#) [Fertilizantes](#) | [Quem Somos](#) [Contato](#)

[Início](#) / [Irrigação](#) / [Conexões Para Mangueira](#) / [Conexões de 1"](#) / [Abraçadeira 1"](#)



Abraçadeira 1"

R\$3,00

- +

COMPRAR

CALCULE O FRETE



Insira o seu CEP

CALCULAR

[Não sei meu CEP](#)



CNPJ: 23.794.485/0001-38	DATA: 19/02/2024
https://casairriga.com.br/produto/abracadeira-rosca-sem-fim-para-mangueira-de-1-polagada/	



3º Sgt FERREIRA

Item 4 – Abraçadeira aço 1 Pol

@ f in Quem somos Lojas físicas Blog COMPRE PELO WHATSAPP sac@milanocenter.com.br

milano materiais de construção

Quem somos Lojas físicas Blog COMPRE PELO WHATSAPP sac@milanocenter.com.br

ENTRE OU CADASTRE-SE

Categorias ▾ Ofertas da Semana Pisos e Revestimento Tintas Ferramentas Banheiro Caixa d'água Telhas

Ferragens > Ferragens para fixação e montagem > Abraçadeira Aço Rosca Sem Fim com 1 Sparta 11x20mm

Abraçadeira Aço Rosca Sem Fim com 1 Sparta 11x20mm

Referência: 15049

★★★★★

R\$ 4,99

Em até 1x R\$ 4,99 sem juros

Quantidade: 1

Calcule o frete

Não sei meu CEP

Compartilhar

16:09 19/02/2024

CNPJ: 28.718.085/0001-94	DATA: 09/02/2024
https://www.milanocenter.com.br/abracadeira-aco-rosca-sem-fim-com-1-sparta-11x20mm-15049/p?idsku=9774&srsltid=AfmBOopVX7szG8BCp727mWcOcNRH0W8YrihljT-nCeGv5gSPmLUy92wtR4	



3º Sgt FERREIRA

Item 4 – Abraçadeira aço 1 Pol

JANELA & CIA

O que deseja procurar?



Central de Atendimento



Olá, bem-vindo(a)
Entrar / Cadastrar



-14%



Abraçadeira Aço Inox Rosca Sem Fim 1" Polegada 16 - 25mm Reforçada | Kaza Inteligente

REF: ABRI_CZ_KZA MARCA: KAZA INTELIGENTE MODELO: ABRAÇADEIRAS INOX

Seja o primeiro a opinar

Disponibilidade: Imediata

de R\$ 6,99

R\$ 5,90

R\$ 5,61 à vista com desconto



Oferta termina em:

5 dias 7h 45m 59s

1 + -

COMPRAR



Tenho uma Dúvida

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep

CALCULAR



16:13
19/02/2024

CNPJ: 41.414.726/0001-58

DATA: 19/02/2024

https://www.janelaecia.com.br/casa-e-decoracao/abracadeira-aco-inox-rosca-sem-fim-1-polegada-16-25mm-reforcada-kaza-inteligente?parceiro=3752&srsIid=AfmBOooUzbxISg5Eg31EibDiOtTBbltptIWD_QE6pye5x6kcyWrlgttFy



3º Sgt FERREIRA

Item 5 – Abraçadeira ½ Pol

Q que você está buscando?

Ola! Faça login Ou cadastre-se

Troca e devoluções Perguntas Frequentes Todos os Produtos Contato

PISOS E REVESTIMENTOS BANHEIRO COZINHA TINTAS MATERIAL DE CONSTRUÇÃO FERRAMENTAS ILUMINAÇÃO MATERIAIS ELÉTRICOS MATERIAL HIDRÁULICO PORCELANATO > DUAS LOJAS WHATSAPP

Inicio > banheiro > Acessórios para banheiro > Abraçadeira Rosca Sem

Abraçadeira Rosca Sem

0 Perguntas

☆☆☆☆ (0)

R\$2,90

Tamanho: 1/2

1 1/2	1 1/4	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2	1/2 x 3/4	105x127	3/4 x 1
40x63	5/16x5/8	5/8 x 3/4	78x101		

< 1 >

em estoque

Meios de envio

COMPRAR

CALCULAR

Não sei meu CEP

Nossas lojas

Ver opções

Continuar a navegar por este site **você aceita o uso de cookies** para agilizar a sua experiência de compra. ENTENDEI

16:22 19/02/2024

CNPJ: 34.161.270/0001-04

DATA: 19/02/2024

<https://construsaracabamentos.com.br/produtos/abraceadeira-rosca-sem/?variant=712403658&pf=mc&srsId=AfmBOorTK5RKHVxVGIRix0ruXsdNa4kgtyxj9PsEu-UWeSXXKHipTHSwk4>




3º Sgt FERREIRA

Item 5 – Abraçadeira ½ Pol

CHATUBA
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Busque por produtos, marcas e muito mais



Minha Conta

Serviços e Atendimento

Meu Carrinho

ODOS OS DEPARTAMENTOS

Pisos e Revestimentos

Tintas e Impermeabilizantes

Louças Sanitárias

Material de Construção

Materiais Hidráulicos

Melhores Ofertas Ponta de Estoque

Tenamentos e EPI > Acessórios para ferramentas > Abraçadeira de Rosca Sem Fim 1/2 13mm A.Santos



Abraçadeira de Rosca Sem Fim 1/2 13mm A.Santos

Referência:40453

Por **R\$ 3,59** /cada

Selecione a quantidade

Quantity selector: - 1 +

ADICIONAR



Indicador de qualidade - Fornecedor Chatuba

[Confira aqui as formas de pagamento](#)

Opções de entrega e retirada

Digite seu CEP

OK

Atenção: O prazo e os valores de frete podem variar conforme a quantidade e disponibilidade dos itens adicionados ao seu carrinho. Os tempos de entrega e retirada se iniciam após a confirmação do seu pagamento

[Whatsapp/Televendas](#)

(21) 4003-4456



CNPJ: 29.911.559/0001-55

DATA: 19/02/2024

<https://www.chatuba.com.br/abracadeira-de-rosca-sem-fim-1-2-13mm-a-santos/p?idsku=9591>



3º Sgt FERREIRA

ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM INCA - KIT 10 UND

Abraçadeira RSF M 3/4"x1"



Marca: **INCA**
 Modelo: ABRAÇADEIRA SEM FIM
 Disponibilidade: Imediata
 Referência: 14

Por:

R\$ 2,00

R\$ 1,90 à vista com desconto Pix - Vindi
 ou 2x de R\$ 1,00 Sem juros MasterCard - Vindi
 ou 2x de R\$ 1,00 Sem juros Cartão Visa - Vindi

ESCOLHA TAMANHO

- 1/2"X3/4"
 3/4"X1"
 1"X1 1/2"

CORES DISPONÍVEIS



COMPRAR



CNPJ: 15.623.642/0003-86	DATA: 19/02/2024
https://www.irriganorte.com/tubos-e-conexo-es/abracadeira-rosca-sem-fim-inca?parceiro=8795&variant_id=393	



Item 6 – Abraçadeira ¾ Pol



Olá, faça a sua busca aqui

Minha conta



Meu carrinho

0 itens R\$0,00

me [Categorias](#) [Irrigação](#) [Mangueiras Jardim](#) [Telas de sombreamento](#) [Fertilizantes](#) | [Quem Somos](#) [Contato](#)

[Inicio](#) / [Irrigação](#) / [Conexões Para Mangueira](#) / [Conexões de 3/4"](#) / [Abraçadeira 3/4"](#)



Abraçadeira 3/4"

R\$2,00

- +

COMPRAR

CALCULE O FRETE



Insira o seu CEP

CALCULAR

[Não sei meu CEP](#)



CNPJ: 23.794.485/0001-38	DATA: 19/02/2024
https://casairriga.com.br/produto/abracadeira-rosca-sem-fim-para-mangueira-de-3-4/	



Item 7 – Abraçadeira Náilon 2,5M

Página Inicial > Material Elétrico > Fitas Isolantes/ Abraçadeiras



Pacote C/ 100 Abraçadeiras De Nylon 100 x 2,5mm Preta

Cod. do Produto: KIT1912 ★★★★★



-40%



De: R\$ 6,00

Por: **R\$ 3,00**

Mais formas de pagamento

1x de R\$ 3,00 no cartão de crédito

R\$ 2,91 à vista no boleto ou pix (3% Desconto)
Economize R\$ 0,09

QUANTIDADE

1

COMPRAR



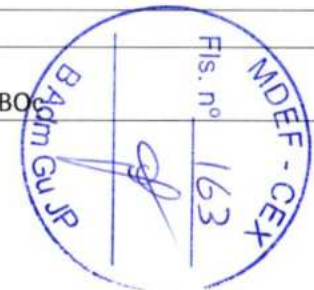
Calcule Frete e Prazo

Digite seu CEP

Calcular Frete



CNPJ: 15.354.701/0004-49	DATA: 20/02/2024
https://www.casadoeletricistasc.com.br/pacote-c-100-abracadeiras-de-nylon-100-x-2-5mm-preta/p/kit1912?c=16&t=18&srsId=AfmBOoqeu6TZazrvKq2Tz9_SFW846zHgF8gfcH9zplo4t98t5FR4YVHBO	



3º Sgt FERREIRA

Item 7 – Abraçadeira Náilon 2,5M

magalu Bem-vindo :) Entre ou cadastre-se Ofertas para João Pessoa - 58088-120

Todos os departamentos ▾ Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Saldão Baixe o SuperApp Cartão Magalu

gadu > Home > Loja > Acessórios > Ferramentas > Abraçadeira Nylon 2,50 x 100mm Pacote 100 Peças PRETA - Brito

braçadeira Nylon 2,50 x 100mm Pacote 100 Peças PRETA - Brito

ligo fa4ebjh67c Ver descrição completa Brito



10cm



★★★★★ Avaliar produto



Vendido por **Carro Próprio São Paulo E Grande**

Entregue por **MAGALU**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R\$ 3,00 no Pix

Cartão de crédito sem juros

R\$ 3,00
1xR\$ 3,00

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

JOAO PESSOA, PB - 58088-120

alterar

Receba em até 9 dias úteis
Após o pagamento confirmado

R\$ 21,23

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confirmação de pagamento e podem variar para mais de uma unidade de um mesmo produto.

Informações da Loja

Taskbar and system tray showing icons for various applications and the system clock (09:31, 20/02/2024).

CNPJ: 37.999.451/0001-94

DATA: 20/02/2024

https://www.magazineluiza.com.br/abracadeira-nylon-250-x-100mm-pacote-100-pecas-preta-brito/p/fa4ebjh67c/fs/adra/?seller_id=carropropriosao Paulo e grandes&srsId=AfmBOopC8ozhkQzuT5M4h5bd99D8zhUOjFhIAROF7c8qDu53TdyYvEhEj3M

M

3º Sgt FERREIRA



Item 7 – Abraçadeira Náilon 2,5M



Pesquisar...



Solicite um Orçamento

Entrar / Criar conta
Minha conta



- Casa Inteligente
- Lâmpadas
- Iluminação
- Elétrica
- Ferramentas
- Hidráulica
- Ferragens
- Utilidades
- Mais opções



Abraçadeira Plástica 100X2,5Mm Preta AP3-100P 100Un Metaltex



Vendido e enviado por Abastece Componentes

Preço: R\$ 3,05

Quantidade: - 1 +

Oii! Como podemos te ajudar?

Atendimento

1x de R\$ 3,05 sem juros

7x de R\$ 0,43 sem juros

2x de R\$ 1,52 sem juros

8x de R\$ 0,38 sem juros

Role o mouse sob a imagem para aproximar



CNPJ: 08.279.856/0001-50

DATA: 20/02/2024

https://www.abastece.com.br/products/abraçadeira-plastica-100-x-2-5mm-preta-ap3-100p-metaltext?variant=43449788268675¤cy=BRL&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOopuo3lj1aOyWeLca4w-IXT0KQWsGnb4xCgMKgmqwF6oFRqos6p9aSs



3º Sgt FERREIRA

Item 8 – Abraçadeira Náilon 151mm x 1,10mm x 3,70mm

Rastrear pedido | Favoritos | Meu Carrinho (0) | Entrar

Faça uma pesquisa...

RETENSUL

Cadastre-se para uma compra rápida!

Todas as Categorias | Ferramentas Elétricas | Ferramentas a Bateria | Ferramentas Manuais | Rolamentos e Retentores | Serras e Laminas | Colas e Vedações | Consumíveis Para Solda e Abrasivos | Transmissão

Home > Ferramentas & Acessórios > Abraçadeiras De Nylon > Abraçadeira Nylon 151 X 3,7 Mm 1 Pacote C/ 100 Pcs

-10%

Abraçadeira Nylon 151 X 3,7 Mm Pacote C/100 Pcs Branca - 1 Pacote

R\$ 20,34 **-15%** R\$ 21,41 no cartão em 1x

Formas de pagamento

Cor: Branca - 1 Pacote

Reciba até: **R\$ 0,43 de cashback**

COMPRAR

Calcule o frete

Cashback Retensul

11:46 13/03/2024

CNPJ: 74.064.544/0001-53	DATA: 13/03/2024
https://www.retensul.com.br/abraceadeira-nylon-151-x-3-7-mm-pacote-c-100-p-ccedil-s-branca-1-pacote?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=abraceadeira-nylon-151-x-3-7-mm-pacote-c-100-p-ccedil-s-branca-1-pacote&inStock	



3º Sgt FERREIRA

Item 8 – Abraçadeira Náilon 151mm x 1,10mm x 3,70mm

The screenshot shows the LINA website interface. At the top, there is a navigation bar with the LINA logo, a search bar containing the text 'Digite o que você procura', and links for 'Precisa de ajuda? Atendimento', 'Minha Conta', and 'Nenhum Item Adicionado'. Below the navigation bar are category links: 'Abajures', 'Arandelas', 'Elétrica', 'Lâmpadas', 'Lustres', and 'Pendentes', along with a 'Categorias' dropdown menu. The main content area displays the product name 'Abraçadeira de Nylon 151 x 3.7mm Natural Frontec Pacote com 100 unidades' and its price 'R\$ 16,02'. A large 'Adicionar' button is visible, along with a quantity selector set to '1'. Below the product image, there are payment icons for VISA, Mastercard, and others, and a 'Calcular o frete' button. At the bottom of the screenshot, there is a taskbar with various application icons and a system tray showing the time '11:47' and date '13/03/2024'.

Mais informações sobre o produto

CNPJ: 60.520.921/0002-98

DATA: 13/03/2024

https://www.lina.com.br/abracadeira-de-nylon-151-x-3-7mm-natural-frontec-pacote-com-100-unidades?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant



3º Sgt FERREIRA

ATACADO
online.com.br

Categorias

Lista De Desejos Minha Conta Meu Carrinho

CATEGORIAS

(16) 3508-5232

Home > Abraçadeira Nylon 202x3,7mm Preta F7020 (100pc) Frontec



202x3,7mm²
(100 unidades)

ABRAÇADEIRA NYLON 202X3,7MM PRETA F7020 (100PÇ) FRONTEC

Em Estoque

Atacado 90 Unidades

SKU: 412715

R\$ 16,60

CONTROLE

QTD

1

ADICIONAR

COMPRAR AGORA

DESEJOS COMPARE

f t in

DESCRIÇÃO RÁPIDA

Abraçadeira Nylon 202x3,7mm Preta F7020 (100pc) Frontec



CNPJ: 41.418.163/0001-76

DATA: 20/02/2024

https://www.atacadoonline.com.br/abracadeira-nylon-202x3-7mm-preta-f7020-100pc-frontec.html?srsId=AfmBOoqnLVOeTUuEFtoDXzvzfRw6ilX_mOXe-x72yB_C0YQrFXyshKe5QUo



3º Sgt FERREIRA

Item 9 – Abraçadeira Náilon 202MM x 3,70mm

Home / Peças para Ar Condicionado / Cortador e Curvador de Tubos / Abraçadeira Nylon Preta 202 X 3,70mm Pacote com 100

Abraçadeira Nylon Preta 202 X 3,70mm Pacote com 100

Marca: Vix
Referência: 6239

R\$ 17,01

R\$ 16,16 à vista com desconto PIX
ou 1x de R\$ 17,01 Sem juros PayPal

- 1 +

Comprar

Simulador de Frete

Ok



Descrição de Produto

Avaliações

Ajuda



CNPJ: 10.510.497/0001-41

DATA: 20/02/2024

https://www.refricenter.com.br/pecas-para-refrigeracao-comercial/engates/abracadeira-nylon-preta-202-x-3-70mm-pacote-com-100?parceiro=8330&srsrtid=AfmBOooWSDmx_kJA_xqxAUsfEU72OsJlIcQwICewmtykqg5gCptVzLHn0xl



3º Sgt FERREIRA

bugshop Digite o que você procura

Página 26 de 33 ferramentas / Abraçadeira de Nylon 3,70 mm x 202 mm c/100un



Abraçadeira de Nylon 3,70 mm x 202 mm c/100un

SKU: 21428051
Marca: Frontec
Disponibilidade: Imediata
Tempo de entrega: 343013

Por: **R\$ 16,59**

OU 1X DE R\$ 16,59 NO CARTÃO

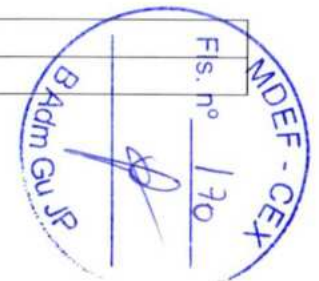
1

Qual o valor do frete?


CEP:



Taskbar icons: File Explorer, Edge, Word, Excel, etc. System tray: 10:27, 20/02/2024

CNPJ: 21.428.051/0001-99	DATA: 20/02/2024
https://www.bugshop.com.br/ferramentas/abracadeira-de-nylon-3-70-mm-x-202-mm-c100un?parceiro=2567	



Item 10 – Abraçadeira Náilon 203mm x 4,90mm x 1,20mm

AGROMETAL Digite aqui o que procura  Atendimento  Minha Conta  Carrinho 0 Itens

Departamentos  Elétrica  Ferramentas  Hidráulica  Utilidades Domésticas  Tintas & Acessórios **Arames & Telas**

Home > Ferramentas e Equipamentos



Abraçadeira de Nylon Preta
200x4,8mm Com 100 Peças -
Starfer - Referência: 1011367

☆☆☆☆☆

Marca: STARFER

Ref: 18754

R\$ 17,50

▶ Ver formas de pagamento

 Calcule o Frete:

OK

[Não sabe o CEP?](#)

- 1 +

ADICIONAR AO

4,5 ★★★★★
Google
Avaliações do Consumidor

11:02
20/02/2024

CNPJ: 48.539.548/0001-30

DATA: 20/02/2024

https://www.lojaagrometal.com.br/produto/abracadeira-de-nylon-preta-200x4-8mm-com-100-pecas-starfer-referencia-1011367-87702?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&srsltid=AfmBOoqUQq2JX1kzeINXguQ_jr8Oq7IF9xHFYF7WRXeHKWJfKBj6M2b0oRY



3º Sgt FERREIRA

Item 10 – Abraçadeira Náilon 203mm x 4,90mm x 1,20mm

Vendas corporativas Monte seu negócio Consórcio Sorte de quem faz Cursos Afiliados Nossas Lojas FRETE ÚNICO "Para Grande São Paulo"

Loja do Mecânico O que você procura...

Televendas (11) 3508-9979 Meus Pedidos Entre ou Cadastre-se

CATEGORIAS Ferramentas Em Geral Abraçadeiras Nylon

Abraçadeira de Nylon Preta 200 x 4,8mm com 100 Unidades - RAYCO-12116

COD. 2808712 RAYCO



ÓTIMA HORA PARA COMPRAR | Termina em: 12:56:17.49

(avalie este produto!)

Vendido e entregue por Loja do Mecânico

DE: R\$ 23,67 37% economize R\$ 10,00

R\$ 15,90

Já com 10% de desconto à vista no Pix ou boleto

R\$ 16,79 em 1x no cartão

[ver mais formas de pagamento >](#)

1 **Comprar**

Programa de Afiliados [saiba mais](#)

Consultar prazo e valor do frete

CEP

11:07
20/02/2024

CNPJ: 29.302.348/0001-15

DATA: 20/02/2024

https://www.lojadomecanico.com.br/produto/278312/37/490/Abraçadeira-de-Nylon-Preta-200-x-48mm-com-100-Unidades/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmlshopping&utm_medium=cpc&utm_content=278312&srsltid=AfmBOop3mFYqrnEmOFYwMU1PG4khzllcvwl4wX6Y-PIGwr3yRqkFCLbMgzw



3º Sgt FERREIRA



FERRAMENTAS MANUAIS

ABRASIVOS

SOLDAS E ACESSÓRIOS

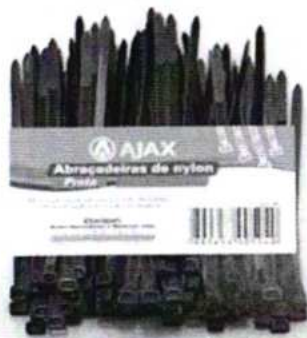
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Página Inicial > Produtos > CORREIAS E MANGUEIRAS > ABRAÇADEIRA NYLON 200 X 4,80mm PRETA (Pct.c/100)

ABRAÇADEIRA NYLON 200 X 4,80MM PRETA (PCT.C/100)

ID ERP: 29116

ABRAÇADEIRA NYLON 200 X 4,80mm PRETA (Pct.c/100)



 R\$ 14,92 no boleto

 R\$ 14,92 no cartão
em até 1x de R\$ 14,92 sem juros

 R\$ 14,92 no pix

[Ver todas as formas de pagamento](#)



CNPJ: 93.101.343/0001-23

DATA: 20/02/2024

<https://www.fatiferramentas.com.br/abracadeira-nylon-200-x-480mm-preta-pctc100>




3º Sgt FERREIRA

1. Item 11 - Abraçadeira Náilon 200mm x 4,60mm

Google Chrome 9 de abr 16:20

IRA MATERIA x Abraçadeira de nylon 4,6 x 200mm natural T50R HellermannTyton PT 100 UN

kalunga.com.br/prod/abraceadeira-de-nylon-4-6x200mm-natural-t50r-hellermannnyton-pt-100-un/346665

Seleção o Endereço de entrega Digite aqui o que você procura


Nossas Lojas Atendimento Olá, Usuário LOGIN / CADASTRO Busca de CARTUCHOS

Outlet Gamers Informática Cartuchos & Toners Impressoras Notebooks Escolar Escrita Apresentação Escritório Papéis Organização Envelopes

Organização > Organizadores para Cabos/Fios > Abraçadeiras

Abraçadeira de nylon 4,6x200mm natural T50R HellermannTyton PT 100 UN

Código: 346665 Mais produtos [HellermannTyton](#) [Ver informações do produto](#) (2 Avaliações) ★★★★★



R\$ 20,60

Calcular frete e prazo de entrega

Digite seu CEP

Abraçadeira de nylon 4,6x200mm natural T50R HellermannTyton PT 100 UN

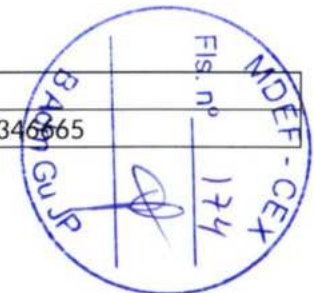
1

*Após aprovação do pagamento. Exclui

Assine e programe

CNPJ: 43.283.811/0001-50	DATA: 09/04/2024
https://www.kalunga.com.br/prod/abraceadeira-de-nylon-4-6x200mm-natural-t50r-hellermannnyton-pt-100-un/346665	

3º Sgt FERREIRA



Item 11 – Abraçadeira Náilon 200mm x 4,60mm

Selecione o endereço de entrega Nossas Lojas Atendimento Olá, Usuário LOGIN / CADASTRO Busca de CARTUCHOS PEDIDOS e Trocas CARRINHO

[Telas](#) [Cadernos e Agendas](#) [Outlet](#) [Gamers](#) [Informática](#) [Cartuchos & Toners](#) [Impressoras](#) [Notebooks](#) [Escolar](#) [Escrita](#) [Apresentação](#) [Escritório](#) [Papéis](#) [Organização](#) [Envelopes](#) [Móveis](#)

Organização > Organizadores para Cabos/Fios > Abraçadeiras

Abraçadeira de nylon 4,6x200mm preta T50R HellermannTyton PT 100 UN

Código: 346666 [Mais produtos HellermannTyton](#) [Ver informações do produto](#) (4 Avaliações) ★★★★★



R\$ 20,60

Calcular frete e prazo de entrega

- 1 +

*Requisito aprovação do pagamento. Excluído PIX, Cartão de Crédito e Faturado

Compre Junto



CNPJ: 43.283.811/0001-50

DATA: 20/02/2024

<https://www.kalunga.com.br/prod/abracadeira-de-nylon-4-6x200mm-preta-t50r-hellermanntyton-pt-100-un/346666>



3º Sgt FERREIRA

Abraçadeira Nylon 200x4.6mm Com 100un Preta Vila - Unico

★★★★★ (0)

Cód. 1569846520

Exclusivo Site

Lista de Favoritos



OFERTA

-15%

R\$ 21,57/cada

R\$ 18,33 /cada

à vista no pix

R\$ 21,57 em até 1x de R\$ 21,57 sem juros

Vendido e entregue por Grafer - Demais Regiões

Formas de pagamento

Acumule 18 pontos levando este produto agora

Comprar e receber

ou

Calcule seu frete

CEP

Não sei meu CEP

Ex: 00000-000

Preço válido por 30 dias a partir de 20/02/2024. Para verificar as condições, clique no link abaixo. (Preço e validade no WhatsApp: (11) 4007-1380) - O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas.

Compre pelo Telefone



CNPJ: 01.438.784/0048-60

DATA: 20/02/2024

https://www.ferrovia.com.br/abracadeira-nylon-200x4-6mm-com-100un-preta-vila-unico_1569846520?region=ouros



3º Sgt FERREIRA

DEPARTAMENTOS

FERRAMENTAS MANUAIS

ABRASIVOS

SOLDAS E ACESSÓRIOS

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Página Inicial > Produtos > CORREIAS E MANGUEIRAS > ABRAÇADEIRA NYLON 283 X 4,80mm PRETA UV (Pct.c/100)



ABRAÇADEIRA NYLON 283 X 4,80MM
PRETA UV (PCT.C/100)

ID ERP: 6872

ABRAÇADEIRA NYLON 283 X 4,80mm PRETA UV (Pct.c/100)



R\$ 30,28 no boleto



R\$ 30,28 no cartão
em até 2x de R\$ 15,14 sem juros



R\$ 30,28 no pix

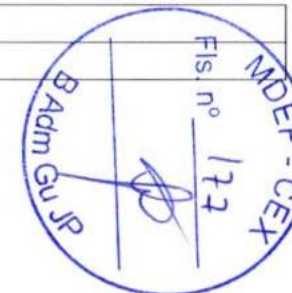
Ver todas as formas de pagamento



CNPJ: 93.101.343/0001-23

DATA: 20/02/2024

<https://www.fatiferramentas.com.br/abraceadeira-nylon-283-x-480mm-preta-pctc100>



3º Sgt FERREIRA

Item 12 – Abraçadeira Náilon 283mm x 4,80mm

pegue já seu cupom tudo pro seu verão retire na loja baixe o superapp

Nossas lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Segurança & Privacidade Atendimento Compre pelo tel: 0800 773 3838 Meus pedidos

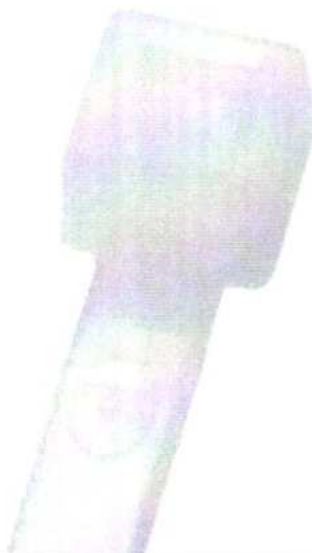
magalu Bem-vindo :) Entre ou cadastre-se Ofertas para João Pessoa - 58088-120

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Saldão Baixe o SuperApp Cartão Magalu

magalu > Home > Acessórios > Abraçadeira > Abraçadeira de Nylon 283 X 4,8 mm Natural Branca Frontec F7028NYNA100

Abraçadeira de Nylon 283 X 4,8 mm Natural Branca Frontec F7028NYNA100

Código dg4hh7gj19 Verificação de autenticidade: ERQNTIEC



★★★★★ Avaliar produto

Vendido por **Elétrica Nicolucci**

Entregue por **magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)

R\$ 28,75 no Pix

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 28,75
1xR\$ 28,75

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

JOAO PESSOA, PB - 58088-120

alterar

Receba em até 8 dias úteis
Após o pagamento confirmado

R\$ 23,42

Windows taskbar icons and system tray showing time 11:46 and date 20/02/2024.

CNPJ: 50.427.103/0001-00

DATA: 20/02/2024

https://www.magazineluiza.com.br/abracadeira-de-nylon-283-x-48-mm-natural-branca-frontec-f7028nyna100/p/dg4hh7gj19/fs/adra/?seller_id=eletricanicolucci&srsltid=AfmBOor73nZf793Ca45m5TxS_NaR0at22oY334UjH5OnUe6rXpPYN8Sh0



3º Sgt FERREIRA

Item 12 – Abraçadeira Náilon 283mm x 4,80mm

Marcas Automação Ferramentas Pneumático e Hidráulico Material Elétrico Proteção e Segurança Outlet

Abraçadeira Nylon 283X4,8Mm Pt Pct 100Pcs Frontec F7028Uvpr100

MULTFER Ferramentas

62003

Abraçadeira Nylon 283X4,8Mm Pt Pct 100Pcs Frontec F7028Uvpr100



R\$ 30,64

Nossos preços são com impostos. [Saiba mais sobre impostos](#)

• Em estoque. [Clique aqui para ver o prazo de entrega](#)

1 UN

Adicionar ao carrinho, 12x s/ juros

Informação do fabricante

Enviado por: MULTFER

Referência do fabricante: MFR-62003



CNPJ: 44.745.530/0001-34

DATA: 20/02/2024

https://melhorindustria.com.br/abraçadeira-nylon-283x4-8mm-pt-pct-100pcs-frontec-f7028uvpr100-mfr-62003?srsItd=AfmBOos2zYPgap1UQQY1ni0SAOsUya3uK2Ny49qPiAHjKyn6ZhJe5g_eLE



3º Sgt FERREIRA

Item 13 – Alicate amperímetro

Adicionado

água ▾ Equipamentos ▾ Reagentes ▾ Vidrarias e Plásticos ▾ Termômetros e Densímetros ▾

Outras Categorias ▾

Início Equipamentos

Alicate Amperímetro Ad020 Digital Incoterm

11/11/2024

Código: 31904

R\$ 120,00 **R\$ 85,99**

até 2x de R\$ 42,99 sem juros

R\$ 82,55 via Pix

Adicionar

Estoque: Disponível



VISA

1x de R\$ 85,99 sem juros
2x de R\$ 42,99 sem juros
3x de R\$ 31,28

4x de R\$ 23,90
5x de R\$ 19,49
6x de R\$ 16,56

Parcelas ▾

R\$ 82,55

R\$ 85,99



12:35
20/02/2024

CNPJ: 12.271.082/0001-98

DATA: 20/02/2024

<https://www.laderquimica.com.br/alicate-amperimetro-ad0220-digital-incoterm?srsId=AfmBOoovPMQcTtyzhUHOsNCutrtbwHqd4P27GWjEgnNLmms0p4mKTmaxIWg>



3º Sgt FERREIRA

Item 13 – Alicate amperímetro

Alicate Amperímetro Digital Profissional It Blue Le-1922 - It-blue

Código: gk2044-j25 - Ver descrição completa | It-blue



+ 4



★★★★★ Avaliar produto



Vendido por **Eletrônicos Ramos**

Entregue por **MAGALU**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)

R\$ 78,00

R\$ 74,10 no Pix

(5% de desconto)

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 74,10
1x R\$ 74,10

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

JOAO PESSOA, PB - 58088-120

alterar

Receba em até 8 dias úteis
Após o pagamento confirmado

R\$ 27,79

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confirmação de pagamento e podem variar para mais de uma unidade de um mesmo produto.

Informações da Loja



Eletrônicos Ramos

Lojista parceiro Magalu

Magalu Garante

Devolução Gratuita

CNPJ: 38.420.760/0001-20

DATA: 20/02/2024

https://www.magazineluiza.com.br/alicate-amperimetro-digital-profissional-it-blue-le-1922-it-blue/p/gk2044ej25/fs/aeto/?seller_id=eletronicosramos&srsId=AfmBOoro4uOUJP2M9C_jH9s85NQvBwpTUOYU_q1c6PMqIMZ6wRgPIQ2st2Q



3º Sgt FERREIRA

Item 13 – Alicate amperímetro

SHIPPING MERCADO DROGARIA SERVIÇOS

Carrefour

Pesquise por produtos ou marcas

Bem-vindo Entre ou cadastre-se

Benefícios Meu Carrefour

Meus Pedidos

Minhas Listas

Departamentos

Ofertas do Dia Páscoa Iphone Tv & Vídeo Smartphones Informática Pneus Eletrodomésticos Móveis Cartão Carrefour

Ofertas para: São Paulo - SP Alterar

Home > Casa, Construção e Ferramentas > Ferramentas e Acessórios > Ferramentas Manuais > Alicates > Alicate Amperímetro Digital Estoque Bateria Thompson



Alicate Amperímetro Digital Estoque Bateria Thompson

Marca: Thompson

Vendido e entregue por Hiperfer

R\$ 75,80

à vista no Pix, em 1x no cartão ou boleto

Condição exclusiva **Cartão Carrefour**
Até 1x R\$ 75,80
Bora já c seu

Condições de pagamento

Valor e prazo de entrega

COMPRAR

O Carrefour garante a sua compra Saiba mais

Buscar Não sei meu CEP



CNPJ: 26.641.894/0001-80	DATA: 20/02/2024
https://www.carrefour.com.br/alicate-amperimetro-digital-estojo-bateria-thompson-mp911493654/p	



3º Sgt FERREIRA

Item 14 – Bateria não recarregável 9V

CASAVIDEO

Busque por produtos, ambiente e mais...

Bem-vindo!

Meus Favoritos

Meus Pedidos

Nossas lojas



Departamentos: Utilidades Domésticas, Celulares, Eletroportáteis, Ferramentas, Tv, Ar e Ventilação

Audio, Carregador, Bateria e Pilha, Baterias, Bateria Alcalina Kian 9V

Favoritos, Comparar



Faça seu Cartão Casa & Video

Bateria Alcalina Kian 9V

Kian

A Bateria 9V Alcalina Kian garante performance eficiente e durável em aparelhos como relógios, balanças, brinquedos, eletrônicos, rádios Walkie Talkie, multimetros, lanternas, microfones e até mais informações

de R\$19,99

por **R\$7,99** no PIX Economize R\$12,00

ou R\$7,99 em até 1x de R\$7,99 sem juros
[Mais formas de pagamento](#)

Calcule o prazo de entrega

Ok

[Não sei meu CEP](#)

1 Seleccione a quantidade

Comprar

Este produto é vendido e entregue por: Casa e Video



CNPJ: 11.114.284/0001-63

DATA: 20/02/2024

<https://www.casaevideo.com.br/bateria-alcalina-9v-kian-14244/p?idsku=1025589&srsItd=AfmBOooGJse0BpK0aGKmYtH04HZsz9TxSdxSohhM9T-uk3VCz72RGplGa7Q>

3º Sgt FERREIRA



ja
Olá, o que está procurando hoje?

Atendimento Favoritos Minha conta



INÍCIO TODOS OS DEPARTAMENTOS CASA E CONSTRUÇÃO ELÉTRICA

PILHAS, BATERIAS, CARREGADORES

BATERIA ZINCO 9V MXT 6F22

Código: 002761

Marca: MXT

R\$ 9,99
R\$ 9,49 via Pix

1 +
-

COMPRAR

* Produto com opção de retirada na loja do Terminal

Pedido via WhatsApp

Taskbar and system tray showing icons for various applications and the system clock (12:51, 20/02/2024).

CNPJ: 22.121.636/0001-24	DATA: 20/02/2024
https://www.casasertaneja.com.br/bateria-9v-power-mxt-6f22-281779?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant	



3º Sgt FERREIRA

Item 14 – Bateria não recarregável 9V

Início / Varejo / BATERIA 9V Up Energy ECO Original



BATERIA 9V Up Energy ECO Original

R\$ 8,60

Quantidade

1

ADICIONAR

Compartilhar



Buscar por CEP

SIMULAR FRETE

Não sei o meu CEP



Política de segurança
Em nosso site você está seguro!



Política de entrega
Enviamos em até 24 Horas!



Política de devoluções
Nossa equipe está pronta para ajudar!

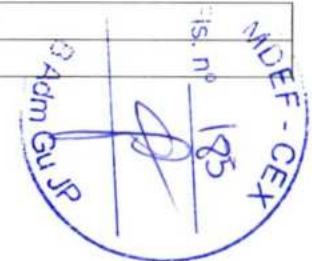


CNPJ: 68.705.714/0001-39

DATA: 20/02/2024

<https://www.atacadoalv.com.br/baterias/1477-bateria-9v-up-energy-eco-original.html>

3º Sgt FERREIRA



Item 15 – Cabo Elétrico 1,5mm2 Azul



O que você está procurando?



CATEGORIAS

Outlet de Metais

Banheiro

Cozinha e Lavanderia

Elétrica

Ferragens

Material de Construção

Pisos e Azulejos

OUTLET

Bigolin Materiais > Elétrica > Fios > Cabos > Fios



SKU: 97761 MARCA: AMPERE

Fio Flexível 1,5mm Rolo Com 100mt Azul.

R\$ 142,70

ou 2x de R\$ 71,35

QUANTIDADE

- 1 +

COMPRAR

PRODUTOS RELACIONADOS

Frete Grátis

Frete Grátis

Frete Grátis



13:03
20/02/2024

CNPJ: 00.364.896/0001-98

DATA: 20/02/2024

<https://www.bigolinmateriais.com.br/fio-flex-015-rl-100mt-az/p?idsku=97761&srltid=AfmBOorBoo3s3OeoEVyxtLqkx3gCA9MmWC7uwTGj2UOjiBsMg2krPm1xBpg>



3º Sgt FERREIRA

Item 15 – Cabo Elétrico 1,5mm2 Azul



PORTAL
ELETRICO.COM

O que você está procurando?



Entrar



0



Todos os departamentos

Material Elétrico

Iluminação

Fios e Cabos

Tomadas

Marcas

Fios e Cabos > Cabos Elétricos > Baixa Tensão

Cabo Flexível Atox 1,5mm 750V Rolo Com 100 Metros Azul Corfio

(Avalie agora!)

Código: 0196TOX-AZ

Cor:



Insira o CEP e compare preços com frete:

OK

Mostrando opções de frete para o CEP: 01234-567

Selecione a loja:

- Loja ABT - RS
R\$ 133,02

Frete: R\$ 30,14 | 9 dias úteis

O Portal Elétrico garante a sua compra, do pedido a entrega. Saiba mais

Produto: **R\$ 133,02**

Frete: **R\$ 30,14**

Prazo: 9 dias úteis após a confirmação do pagamento

Preço com melhor entrega:

R\$ 163,16

2x de **R\$ 81,58** sem juros

1

COMPRAR

Vendido e entregue por: **Loja ABT - RS**



Monte um caminho de itens do mesmo vendedor e economize no frete

[Veja todos os produtos deste loja](#)

[Vende este produto? Vem para o Portal!](#)

Descrição



Posso ajudar?

13:08
20/02/2024

CNPJ: 32.212.269/0001-28

DATA: 20/02/2024

https://www.portaleletrico.com.br/cabo-flexivel-atox-15mm-750v-rolo-com-100-metros-azul-corfio-4705/p?idsku=4780&srsltid=AfmBOoqwlbfC9D7BPACiiNUS4nzAPNbiKXS39pUt6-hnmTZhmBi_gYITs0



3º Sgt FERREIRA

Item 16 – Cabo Elétrico 1,5mm2 Preto

magalu > 1 > Cabeamento > Material Elétrico > Fiação > Cabo Elétrico > Cabo Flexível 1,5mmSIL 100 Metros Preto

Cabo Flexível 1,5mmSIL 100 Metros Preto

Código: eb36013kk | Ver descrição completa | SIL



★★★★★ Avaliar produto



Vendido e entregue por **Construmarques Jau**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R\$ 169,76

R\$ 164,67 no Pix

(3% de desconto)

ou R\$ 169,76 em 3x de R\$ 56,59 sem juros

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 169,76
3xR\$ 56,59



COMPRAR AGORA



ADICIONAR À SACOLA



JOAO PESSOA, PB - 58088-120

alterar



Receba em até 13 dias úteis

Após o pagamento confirmado

R\$ 79,50

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confirmação de pagamento e podem variar para mais de uma unidade de um mesmo produto



CNPJ: 62.253.943/0001-83

DATA: 20/02/2024

https://www.magazineluiza.com.br/cabo-flexivel-15mmsil-100-metros-preto/p/eb36013kk/cj/catr/?seller_id=construmarquesjau&srsltid=AfmBOoq4Mr4b_PSV4Fkb-0DugBYSD-YkDyN4ITgCnMgy6-iFY0Z_iAJRReg


3º Sgt FERREIRA



Item 16 – Cabo Elétrico 1,5mm2 Preto

Carajás [Solicitar Atendimento](#) [Entre ou Cadastre-se](#)

Você está em João Pessoa - null [Ofertas Exclusivas do site](#) [Ofertas da TV](#) [Últimas Peças](#) [Nossas Lojas](#) [Compre pelo Whatsapp \(xx\) 4003-2020 ou Ligue 4003-2020](#) [Outlet](#)

[Departamentos](#) [Construção](#) [Pisos e Porcelanatos](#) [Eletrodomésticos](#) [Telhas](#) [Ferramentas](#) [Som e TV](#) [Banheiro](#) [Hidráulica](#) [Elétrica](#) [Jardim e Lazer](#)

Carajás > Manutenção > Materiais Elétricos > Cabos E Fios Elétricos



Cabo Flexível 1,5MM 100 Metros Preto SIL Fios

Marca: **SIL**
★★★★☆ (7) Avaliações

R\$ 129,90

em até 2x sem juros de R\$64,95 no cartão

ou em 1x de R\$ 123,40 no Pix (5% Desconto)

[Ver parcelas](#)

Preço exclusivo para o site

Comprar

[Adicionar ao carrinho](#)

[Consultar frete e prazo](#)

Digite aqui seu CEP

[Consultar](#)

[Minhas opções](#)

[Reverta](#)

[Aceita](#)

[Política de Privacidade](#) - [Termos de uso](#) - [Out-out](#)

Taskbar and system tray showing icons for various applications and the system clock displaying 14:01 on 20/02/2024.

CNPJ: 03.656.804/0001-31	DATA: 20/02/2024
https://www.carajas.com.br/cabo-flexivel-1-5mm-100-metros-preto-sil-fios-500225095/p?idsku=18918&region_id=000104&catchall&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAuNGuBhAKiEiwAGId4alhCxkDUQixdJHB6EZHEzcwoU1qiNIRby5-b8zrbSMxvC8PXW4puhoCD2sQAvD_BwE	



3º Sgt FERREIRA

Item 16 – Cabo Elétrico 1,5mm2 Preto

Logo TOMI FERRAGENS

Buscar produtos, marcas e ofertas

Construção Ferramentas Casa, Móveis e Decoração Arte, Papelaria e Armário Informática Bebês Indústria e Comércio Mais

Construção > Energia > Cabos e Acessórios > Cabos Elétricos

Compartilhar

Novo

Fio Cabo Flexível Sil Flexsil 750v 100m 1,5mm

R\$ 134⁹⁰
em 12x R\$ 11²⁴ sem juros

Ver as opções de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio

Selecionar prazo de entrega

Cor Da Cobertura: Preto

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (7 disponíveis)

Ao navegar neste site, você aceita os cookies que utilizamos para melhorar sua experiência. Mais informações. Entendi

CNPJ: 37.465.898/0001-83	DATA: 20/02/2024
https://www.tomiferragens.com.br/MLB-3680620198-fio-cabo-flexivel-sil-flexsil-750v-100m-15mm-_JM?variation=178420800507&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAuNGuBhAkEiwAGId4al0YHhwfjkBjcdx1vfMn7UqjcsbxkhUXNpYgqFWiNXXs3A-b2Sj8xoCswMQAvD_BwE	


3º Sgt FERREIRA



Item 17 – Cabo Elétrico 1,5mm² Verde

Departamentos Área de Serviço Banheiro Cozinha Últimas unidades Blog

Home > Materiais Elétricos > Cabos e Fios Elétricos > Rolo com 100m de Cabo de Cobre 750V 1,5mm² Verde - Corflo



ENVIO EM ATÉ 24H

Rolo com 100m de Cabo de Cobre 750V 1,5mm² Verde - Corflo

Modelo: X1113X-1

PROJETADO PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA EM AMBIENTES DE BAIXA A MÉDIA TENSÃO

de R\$ 107,95 por

R\$ 84,83 -5%

R\$ 89,29

ou em até 3x de R\$ 29,76 sem juros

formas de pagamento



ADICIONAR AO CARRINHO

🔔 Criar um alerta de preço

Garantia: 01 Ano

🚚 Calcule o frete Não sei o endereço

00000-000 OK

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CARACTERÍSTICAS

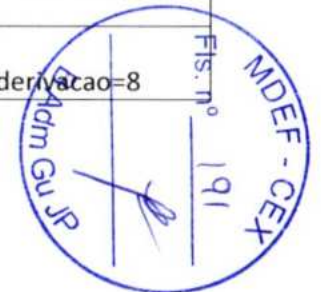
O QUE VEM NA CAIXA?

CNPJ: 02.559.947/0004-05

DATA: 20/02/2024

https://www.correamte.com.br/rolo-cabo-flexivel-750v-150mm-verde-100-metros-corfio-?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=rolo-cabo-flexivel-750v-150mm-verde-100-metros-corfio-&inStock#derivacao=8

3º Sgt FERREIRA



Item 17 – Cabo Elétrico 1,5mm² Verde



Cabo Flex 1,50mm² 450/750V 100 Metros Verde

Modelo: 478-R

00000-000 (0)

💎 R\$ 92,63
no PIX

💳 R\$ 101,40
no cartão em até 12x
de R\$ 8,45

formas de pagamento

Cor:

Verde

1

ADICIONAR AO CARRINHO

Adicionar aos favoritos Criar um alerta de preço

🚚 Calcule o frete Não sei o meu CEP 00000-000 OK

Gostou? Compartilhe nas redes sociais!



GANHE



CNPJ: 13.487.062/0001-11

DATA: 20/02/2024

https://www.inateceleetro.com.br/cabo-flex-150mm-450750v-100-metros-verde?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=cabo-flex-150mm-450750v-100-metros-verde&inStock=&srsId=AfmBOoqmdkjhgCAvnrHixfJDqMthXeXbYsEb3LOOD4fND2WOal_M9WTxM80&derivacao=71



3º Sgt FERREIRA

Item 17 – Cabo Elétrico 1,5mm2 Verde

(41) 98890-0050

(41) 3126-2920

Rastreamentos: (41) 98709-1262

vendas@paperplast.com.br

A MAIOR E MELHOR LOJA ONLINE DE PLÁSTICOS DO BRASIL

Minha Conta

paperplast

Digite aqui a sua busca



Ajuda e Suporte

Carrinho

LONA PLÁSTICA

USO

LONA PRETA

DUPLA FACE

ESTUFA

SOB MEDIDA

SOMBREADOR

TELA

CERCA

CONSTRUÇÃO

OUTROS

Entregamos para todo o Brasil

Qualidade 100% Garantida

Compra 100% Segura

Parcela em até 12x no cartão

INÍCIO / CABOS ELÉTRICOS 1,50 MM / CABO FLEXÍVEL 1,5MM 100 METROS VERDE 750V WAY FIOS

Voltar

Cabo Flexível 1,5mm 100 Metros Verde 750V Way Fios



EM ESTOQUE

De: R\$99,90 **POR: R\$79,90**

ou 1x de R\$79,90 sem juros Ver parcelas

Qtd: 1

COMPRAR

Comparar Produto

FRETE E PRAZO DE ENTREGA:

CEP

CALCULAR

CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, BITOLA DE 1,5MM, TENSÃO MÁXIMA DE 750V

Cor: Verde

Rolo com 100mts de comprimento

Amperagem máxima: 12,4 A

Peso: 1,5 kg



14:24
20/02/2024

CNPJ: 26.304.855/0001-08

DATA: 20/02/2024

<https://www.paperplast.com.br/cabo-flexivel/cabos-eletricos-150-mm/cabo-flexivel-15-verde.html?fee=2&fep=648>



3º Sgt FERREIRA



O que você procura na Leroy Merlin?



Departamentos Comece o ano Tendências Ofertas Projetos Dicas Serviços Para empresas

Programa de Fidelidade

Home > Materiais Elétricos > Cabos e Fios Elétricos > Cabos Elétricos > Cabo Flexível 1,5mm 1...



Cabo Flexível 1,5mm 100m Vermelho 750V SIL Fios

★★★★★ 4.9 (12) **Cód. 86839620**

Lista de Favoritos



R\$ 114,90 /cada

R\$ 114,90 em até 1x de R\$ 114,90 sem juros

ou em até 5x de R\$ 22,98 com juros no cartão Celebrel

Vendido e entregue por Leroy Merlin - São Paulo e Região

CONFIRA AS REGRAS*

Formas de pagamento

vc Acumule 114 pontos levando este produto agora

Cor: Vermelho

Cinza Marrom Preto Verde **Vermelho**

Metragem por Embalagem: 100

50 **100**

Seção Bitola: 1,50



CNPJ: 01.438.784/0048-60	DATA: 20/02/2024
https://www.leroymerlin.com.br/cabo-flexivel-1,5mm-100m-vermelho-750v-sil-fios_86839620?region=grande_sao_paulo	



3º Sgt FERREIRA

Item 18 – Cabo Elétrico 1,5mm2 Vermelha



ATENDIMENTO ▾

Digite aqui o que você procura...



Entrar ▾



MENU ▾ Ferramentas Elétricas Ferramentas Manuais Fios Elétricos Chuveiros e Torneiras Quadros e Disjuntores Tomadas e Interruptores PROMOÇÕES

Página Inicial > Fios Elétricos > Cabos Flexíveis



Cabo Fio Elétrico Flexível Sil 1,5mm 100 Metros Vermelho

Cod. do Produto: 22654



R\$ 108,58

Mais formas de pagamento

- 6x de R\$ 20,57 no cartão de crédito
- R\$ 105,32 à vista no boleto ou pix (3% Desconto) Economize R\$ 3,26

COMPRAR



Calcule Frete e Prazo

Digite seu CEP

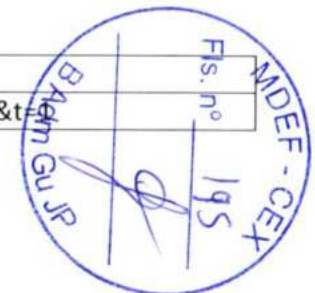
Calcular Frete



CNPJ: 82.694.969/0001-74

DATA: 20/02/2024

<https://www.construlardistribuidora.com.br/cabo-fio-eletrico-flexivel-sil-1-5mm-100-metros-vermelho/p/22654?c=5&t>



3º Sgt FERREIRA

Item 18 – Cabo Elétrico 1,5mm2 Vermelha

Compre pelo Whatsapp: 61 3358-1011



Digite o que você busca

Minha conta Minha Lista Meu Carrinho

- Todos os Departamentos
- Pintura
- Pisos e Revestimentos
- Hidráulicos
- Elétrica e Iluminação
- Jardim e Lazer
- Portas e Janelas
- Banheiros

ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO Cabo 1,50mm Flexível Rolo 100 Metros Vermelho



Código ADM: 78883

Cabo 1,50mm Flexível Rolo 100 Metros Vermelho

MEGATRON

Seja o primeiro a avaliar!

por

R\$ 121,50 à vista

Selecione a Quantidade:

UND - 1 +

Ou R\$ 160,18 em até 12x

De R\$ 13,35 com juros

1 UND = R\$ 121,50

Mais Formas de Pagamento



Adicionar ao carrinho

Comprar

Calcule o frete:

CEP

Consultar



14:32 20/02/2024

CNPJ: 03.009.406/0001-23

DATA: 20/02/2024

https://www.casteloforte.com.br/produto/78883-cabo-1-50mm-flexivel-rolo-100-metros-vermelho?srsId=AfmBOopBvHH5R50gZl-2WY10kdLBkS5eFAeQT41xaJarGzvqzA4DbsgR28



3º Sgt FERREIRA

Item 19 – Cabo Elétrico 10mm2 Azul

magalu Busca no Magalu Bem-vindo :) Entre ou cadastre-se Ofertas para João Pessoa - 58088-120

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Saldão Baixe o SuperApp Cartão Magalu

magalu > Casa > Decoração > Material Elétrico > Fios e Cabos > Cabo Elétrico > Elétricos fios e cabos 10 Mm 100 Metros Azul - Seven

Elétricos fios e cabos 10 Mm 100 Metros Azul - Seven

codigo kbj8k79eeg | Ver descrição completa | Seven



★★★★★ Avaliar produto



Vendido por **Seven Eletro**

Entregue por **Magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R\$ 492,99

R\$ 449,10 no Pix

(3% de desconto)

ou R\$ 462,99 em 10x de R\$ 46,30 sem juros

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 462,99
10xR\$ 46,30



COMPRAR AGORA



ADICIONAR À SACOLA

JOAO PESSOA, PB - 58088-120

alterar



CNPJ: 34.176.432/0001-70

DATA: 20/02/2024

https://www.magazineluiza.com.br/eletricos-fios-e-cabos-10-mm-100-metros-azul-seven/p/kbj8k79eeg/cj/catr/?seller_id=seveneletro&srsId=AfmBOoquoQwAkTmVSyFjX4_woaVs-fWh-BO1XkLgEj8ls5A7a-bFtHQzi5w



3º Sgt FERREIRA

Deixe o verão entrar sua casa pronta para aproveitar a estação [Aproveite!](#)

shoptime

busque aqui seu produto



olá, faça seu login ou cadastre-se



informe seu CEP

Loucura do dia Baixe o app Navegue por ambientes Entrega rápida Cupons Ame Seguros e serviços Receba hoje

- todos os departamentos
- Eletrrodomésticos
- Celulares
- TV
- Eletroportáteis
- Cama, mesa e banho
- Utilidades Domésticas
- LOUCURA DO DIA

Página Inicial > Casa E Construção > Materiais Elétricos > Fios E Cabos > Fios E Cabos De Energia

FAVORITAR COMPARTILHAR



Fio Cabo Flexível 10 Mm Azul - 100 Metros

★★★★★ Faça a 1ª avaliação - Faça a 1ª pergunta

Fio Cabo Flexível 10 Mm Azul - 100 Métrós Ficha técnica: (se não for o que procura, não recomendamos a compra, consulte eletricista) Cabo flexível 1x 10mm. Tensão: 750v. Comprimento de 100 metros. Cores disponíveis: todas. Qualid...

Mais informações

Política de troca e devolução

R\$ 525,39 **↓15%**

R\$ 446,58

com pix

ou **R\$ 462,34** (12% de desconto) em 1x no **cartão de crédito Ame**

Mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

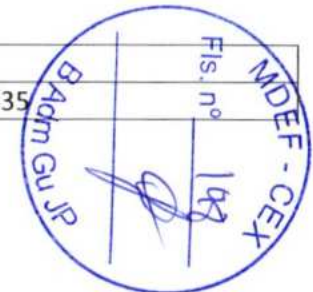
OK

COMPRAR

Este produto é vendido e entregue por Olist. O Shoptime garante a sua compra, do pedido à entrega.



CNPJ: 00.776.574/0006-60	DATA: 20/02/2024
https://www.shoptime.com.br/produto/4288173284?opn=GOOGLEXML&offerId=6188bd4cd9fd6edeece91335	



3º Sgt FERREIRA

Item 19 – Cabo Elétrico 10mm2 Azul

Chama no Zap Encontre uma loja Atendimento Tradutor para Libras

Lista de Presentes Cartão Casas Bahia

CASASBAHIA

Informe seu CEP

O que você tá procurando?



Entre ou cadastre-se para ver seus pedidos



- Compre por departamentos
- Telefonia
- Eletrrodomésticos
- TVs e Vídeo
- Móveis
- Eletrportáteis
- Informática
- Serviços
- Carnê Digital

- Cupom
- Ofertas da TV
- Parafusadeira
- Furadeira
- Esmerilhadeira
- Lavadora de Alta Pressão
- Acessórios
- Construção

casasbahia.com.br > Ferramentas > Acessórios > Utilitários



(0 avaliações)

Cabo Eletrico 10Mm 100 Mts Azul Nova Eletro

(Cod. Item: 1563537438) Outros produtos: Não informado

Vendido e entregue por Olist Store

R\$ 408,91

ou em até 8x de R\$ 51,11 sem juros

[Ver mais opções de pagamento >](#)

Calcule o frete e prazo de entrega

Comprar

Consultar

Descrição do produto



CNPJ: 33.041.260/0652-90

DATA: 20/02/2024

https://www.casasbahia.com.br/cabo-eletrico-10mm-100-mts-azul-nova-eletrico-1563537438/p/1563537438?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&IdSku=1563537438&idLojista=145309&tipoLojista=3P



3º Sgt FERREIRA



**MINISTÉRIO DA DEFESA
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA**

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Aos vinte dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e quatro, procedemos o encerramento deste volume nº 1 do processo nº 64240.006963/2023-71 que se encerra com a folha nº 200.

Auxiliar da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos da BAdmGuJP