



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE -7ª RM  
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO  
BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL**

Classificação: 011

**PROCESSO NUP  
64361.016211/2024-23**

**ASSUNTO:** Pregão Eletrônico SRP 90045/2024 - Aquisição de Materiais de Consumo e Suprimentos de Informática não enquadrados como Solução de TIC para atender necessidade das OM do GCALC/7.

**INTERESSADO:** Divisão Técnica

**Órgão de Origem:** Base Administrativa do Curado

**Data da Criação:** 20/03/2025

**Localização Atual do Processo:** Licitações

**Estado:** Minuta

### PEÇAS PROCESSUAIS

- 1- Termo de Abertura Nº 10-LIC/DivALC/B ADM CURADO (a)
- 2- 02 - Documento requisitório.pdf
- 3- 03 - Despacho do OD.pdf
- 4- 04 - Documento da Formalização da Demanda.pdf
- 5- 05 - Estudo Técnico Preliminar.pdf
- 6- 06 - Termo de referência.pdf
- 7- 07 - Matriz de Gerenciamento de Risco.pdf
- 8- 08 - Pesquisa de Preços.pdf
- 9- 09 -Justificativa dos Quantitativos.pdf
- 10- 10- Publicação - Equipe de Planejamento da Contratação.pdf
- 11- 11- Publicação da equipe de Pregoeiros.pdf
- 12- 12- Plublicação - CMT.pdf
- 13- 13 - - Publicação - OD Titular.pdf
- 14- 15 - Plano Diretor de Logística Sustentável - BA ADM CURADO.pdf
- 15- 16- Justificativa para não adoção de cotas - ME\_EPP.pdf
- 16- 17 - RESUMO IRP.pdf
- 17- 18 - EDITAL\_160225-000006-2025.pdf
- 18- 19 - Anexo II - Minuta de Contrato.pdf
- 19- 20 - Anexo III - Minita de ARP.pdf
- 20- 21 - lista\_verificacao\_compras\_-e\_servicos\_sem\_m-o\_14-133.pdf
- 21- 22 - Oficio.pdf

#### Legenda

- (a) Documento de Origem
- (b) Arquivos que não serão impressos por não se tratarem de arquivos de texto ou imagem
- (c) Documento desentranhado
- (d) Documento desmembrado



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM  
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO  
BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL

Termo de Abertura Nº 10-LIC/DivALC/B ADM CURADO

Recife, PE, 25 de novembro de 2024.

**Assunto:** termo de abertura e autuação

Em conformidade com o disposto no Art. 12 e parágrafo único do Art. 13 das Instruções Gerais para a Realização de Licitações e Contratos no Ministério do Exército (IG 12-02) e com o Planejamento de Licitações do 5º CTA, autuo, nesta data o Processo Administrativo em questão, sendo objeto a Aquisição de materiais de informática que permitam realizar manutenção e melhorias da logística de Tecnologia da Informação e Comunicações das organizações militares apoiadas pelo 5º Centro de Telemática de Área (5º CTA), alavancando o desempenho, a segurança, capacidade e disponibilidade para as 45 Organizações Militares (OM) dos estados de Pernambuco, Paraíba, Alagoas e Rio Grande do Norte, de acordo com as condições, quantidades e requisitos estabelecidos neste instrumento e seus apêndices.

**VICTOR HUGO DAMULAKIS SOARES - 1º Ten**  
Agente da Contratação



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **1º Ten victor hugo damulakis soares**, em 25/11/2024, às 11:21 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

**Código de verificação: wgl1-b4ya-glaJ-ClyX**



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
5º CENTRO DE TELEMÁTICA DE ÁREA  
( C P D 4 / 1978 )

DIEx nº 440-SecProj/DivTec/5CTA  
EB: 64193.000790/2025-52

**URGENTÍSSIMO**

Recife, PE, 28 de fevereiro de 2025.

**Do** Chefe do 5º Centro de Telemática de Área

**Ao Sr** Comandante da Base Administrativa do Curado

**Assunto:** Retificação Complementar. Pregão Eletrônico SRP para Aquisição de Materiais de Consumo e Suprimentos de Informática não enquadrados como Solução de TIC.

**Referências:**

a) DIEx nº 1262-SCI/DivALC/B ADM CURADO, de 27 FEV 25.

**Anexos:**

- 1) 03\_01\_TR\_assinado.pdf;
- 2) 02\_02\_ETP\_-\_Anexo\_A\_-\_Justificativa\_dos\_Quantitativos.pdf;
- 3) 03\_05 Planilha Quantitativo por OM\_distribuído.ods; e
- 4) 02 ETP Assinado.pdf.

Em resposta ao documento da referência, remeto os artefatos da fase interna com as retificações solicitadas.

Coloco à disposição, para maiores esclarecimentos, a 2º Ten Tatiene Santana, Adjunto da Seção de Projetos, por meio do telefone (81) 2129-6587.

**JULIANO BRANDÃO PALÁCIO - TC**  
Chefe do 5º Centro de Telemática de Área

**OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:  
HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!**



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC JULIANO BRANDÃO PALÁCIO**, em 28/02/2025, às 11:57 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

**rVpt-vd6P-M87q-ZWE9**



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM  
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO  
BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL

DIEx nº 1411-SCI/DivALC/B ADM CURADO  
EB: 64361.003179/2025-05

**URGENTE**

Recife, PE, 10 de março de 2025.

**Do** Ordenador de Despesas de Gestão Orçamentária, Financeira e Patrimonial

**Ao Sr** Agente da Contratação, CHEFE DA SEÇÃO DE LICITAÇÕES, Comandante da Base Administrativa do Curado, Chefe da Divisão de Planejamento de Gestão e Controle Interno, Chefe da Seção de Tecnologia da Informação, Chefe da Fiscalização Administrativa

**Assunto:** Despacho de Aprovação do OD. Pregão Eletrônico para Aquisição de Materiais de Consumo e Suprimentos de Informática não enquadrados como Solução de TIC.

**Anexos:**

- 1) 05 PDTIC 2022\_2025\_assinado\_compressed.pdf
- 2) PLS\_2025\_-\_B\_Adm\_Curado.pdf
- 3) Anexo I ao ETP - Pesquisa de Preços 257-2024.pdf.application\_pdf
- 4) 1. DFD160225\_000005\_2024.pdf.application\_pdf
- 5) Anexo III ao ETP - Matriz de Gerenciamento de Riscos (MGR) nº 5-2025.pdf
- 6) DIEx nº 440-SecProj/DivTec/5CTA, de 28 FEV 25

**DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS**

**Nº do Pregão:** 900045/2024

**NUP:** 64361.016211/2024-23

DIEX Requisitório: DIEx Nº 366-SecProj/DivTec/5CTA, de 21 FEV 25, em anexo.

**Objeto:** Processo Eletrônico de Pregão SRP, para Aquisição de e Materiais de Consumo e Suprimentos de Informática não enquadrados como Solução de TIC

**ETP:** 27/2025

- Anexo I ao ETP - **Pesquisa de Preços 257/2024;**

- Anexo II ao ETP - Documento de Formalização da Demanda **(DFD) nº 5/2024;**

- Anexo III ao ETP - Matriz de Gerenciamento de Riscos **(MGR) nº 5/2025;** e

- Anexo IV ao ETP - **PLS 2025;**

**Termo de Referência (TR) nº 40/25; e**

**Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTIC 2020-2025 ).**

**1. Aprovação de DIEx Requisitório**

Cumpridas as disposições legais aplicáveis, **aprovo** a requisição constante do **DIEx Requisitório** em epígrafe, sob a ótica da oportunidade, conveniência e relevância para o

interesse público, a fim de atender às necessidades da Base Administrativa do Curado, Organizações Militares Vinculadas (OMV) e Unidades Gestoras Participantes (UGP).

## **2. Aprovação de Estudo Técnico Preliminar e da Matriz de Gerenciamento de Riscos**

Cumpridas as disposições legais aplicáveis, considerando as justificativas técnicas apresentadas pelo Setor Requisitante, julgo conveniente e oportuno **aprovar** o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e da **Matriz de Gerenciamento de Riscos**, ambos em epígrafe, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

## **3. Aprovação de Termo de Referência**

Cumpridas as disposições legais aplicáveis, considerando as justificativas técnicas apresentadas pelo Setor Requisitante, julgo conveniente e oportuno **aprovar** o conteúdo do **Termo de Referência** em epígrafe, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

## **4. Autorização de Abertura de Processo Licitatório**

De acordo com o Decreto nº 10.947/2022, art. 2º, inc. I, **autorizo** a **abertura de processo licitatório** para eventual contratação do objeto em epígrafe.

## **5. Justificativa da Utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP)**

Cumpridas as disposições legais aplicáveis, considerando as justificativas técnicas apresentadas pelo Setor Requisitante, julgo conveniente e oportuna a **utilização do SRP** no referido certame, de acordo com o Decreto nº 11.462/2023, art. 3º, inc III, devido à possibilidade do atendimento de mais de um Órgão, bem como pela conveniência da entrega parcelada no decurso de 12 (doze) meses, período de validade da Ata de Registro de Preços (ARP).

## **6. Declaração de adequação orçamentária e financeira**

Declaro, nos termos do artigo 16, inciso II, da Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal - LRF), que a despesa decorrente da presente contratação tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

## **7. Declaração de Atividade de Custeio**

Declaro que por ocasião da efetiva contratação serão respeitados os valores máximos admitidos pelo § 2º do Art. 4 da Port. 1.280, de 30 de novembro de 2020 que delegou aos Ordenadores de Despesas competência para contratações até o valor de R\$ 1.000.000,00, enquadrando-se dentro das competências a mim atribuídas.

## **8. Declaração de Responsabilidade Fiscal**

Declaro para efeito de composição do referido processo e em cumprimento ao art. 16 da Lei de Responsabilidade Fiscal (Lei Complementar nº 101/2000) que não haverá impacto orçamentário do recurso em tela para o exercício atual e os subsequentes, haja vista que os mesmos estão enquadrados na Lei de Diretrizes Orçamentárias e nas previsões do Plano Plurianual.

## **9. Declaração de Sustentabilidade Ambiental**

Declaro que esta Administração Militar irá respeitar todas as normas de sustentabilidade ambiental previstas em diversos fatores reguladores sobre o assunto e que os atos pormenorizados encontrar-se-ão no tópico 4 do Termo de Referência atendendo as orientações do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis elaborado pela Advocacia-Geral da União.

## **10. Declaração de não Participação de Empresas em Consórcio**

Declaro que não será prevista a participação de entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio com fulcro no poder discricionário da administração contratante e visando a afastar a restrição à competição pela diminuição do número de licitantes evitando, eventualmente, proporcionar a formação de conluios/cartéis para manipular os preços. O respaldo jurídico encontra amparo nos termos do Art. 15, caput, da Lei 14.133/2021, por ser o que melhor atende o interesse público no caso concreto da licitação, prestigiando os princípios da competitividade, economicidade e moralidade.

**11. Justificativa da contratação/aquisição**

Cumpridas as disposições legais aplicáveis e considerando as justificativas técnicas apresentadas pelo Setor Requisitante descrita tópico 2 do Estudo Técnico Preliminar, julgo conveniente e oportuno todos os aspectos relevantes que embasam a necessidade e a pertinência da realização da presente licitação na modalidade de Pregão para Sistema de Registro de Preços (SRP).

**12. PROVIDÊNCIAS**

Em face do exposto, determino:

**12.1. Seção de Licitações e Agente da Contratação:** adote as demais providências necessárias à realização do **pregão eletrônico** em epígrafe, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e da legislação de regência da matéria.

**12.2. Fiscalização Administrativa:** para conhecimento, acompanhamento e providências decorrentes; e

**12.3. Setor Requisitante (STI):** para conhecimento, acompanhamento e providências decorrentes.

**13. Ao Sr Ch DPGCI,** para conhecimento.

**14. Ao Sr Comandante/Dirigente Máximo** da OM, para conhecimento.

**JOSE ADILSON ANDRADE SILVA - TC**

Ordenador de Despesas de Gestão Orçamentária, Financeira e Patrimonial

**OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:  
HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!**



Documento assinado eletronicamente, por meio de assinatura simples, pelo(a) **TC JOSE ADILSON ANDRADE SILVA**, em 10/03/2025, às 10:29 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

**Rd38-y1CO-ezsJ-3+Kq**

Número do Documento de Formalização da Demanda: 5/2024

## 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
5 CTA - Planejamento e Controle	31/05/2025 00:00	160225	CRISTIANE KIFFER DOS SANTOS

### Descrição sucinta do objeto

Adquirir soluções para atualização dos equipamentos de informática das organizações militares apoiadas pelo 5º CTA.

## 2. Justificativa de Necessidade

O Sistema de Telemática do Exército (SisTeX) tem como missão proporcionar as bases física e lógica para o funcionamento dos sistemas de interesse do Sistema Estratégico de Comando e Controle do Exército (SC2Ex), sua integração ao Sistema de Comando e Controle da Força Terrestre (SC2FTer) e ao Sistema Militar de Comando e Controle (SISM2), bem como explorar, manter e realizar o gerenciamento técnico do Sistema Estratégico de Comunicações do Exército, proporcionando o adequado nível de segurança da informação. O SisTeX é integrado pelo Centro Integrado de Telemática do Exército (CITEx), pelos Centros de Telemática de Área (CTA) e pelos Centros de Telemática (CT), incluindo o seu pessoal e os meios de armazenamento, de processamento e de transmissão de dados no âmbito do Sistema Estratégico de Comunicações do Exército. As Organizações Militares (OM) integrantes do SisTeX possuem um caráter dual, atuando ao mesmo tempo como prestadoras de serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) para outras OM, e como OM usuária dos recursos de TI.

Nesse contexto, o 5º CTA figura como um Provedor Regional de Serviços de TIC, disponibilizando acesso à Internet, à rede corporativa do Exército (EBNet), à rede de telefonia corporativa do Exército (RITEx) e à solução de telefonia VoIP (Voice over Internet Protocol) e soluções de consultoria em infraestrutura para as OM na área de atuação da 7ª RM, que englobam os estados de Pernambuco, Rio Grande do Norte, Alagoas e Paraíba.

O apoio de telemática do Exército é prestado com um órgão central situado em Brasília-DF (Centro Integrado de Telemática do Exército) - encarregado da implementação das decisões políticas estratégicas do Exército, 12 Centros de Telemática de Área/Centros de Telemática (CTA/CT) - encarregados de implementar e descentralizar as decisões estratégicas e as organizações militares comuns, que são usuárias desses serviços.

Essas organizações militares, de forma geral, tem limitações na sua capacidade técnica de especificação de material de TIC, resultando em aquisições errôneas de material para suas atividades internas. Nesse contexto surge também a possibilidade de ganho de padronização nas aquisições e na economia de escala resultante da aquisição centralizada. Isso posto, a identificação das melhores opções soluções tecnológicas de TIC, especificadas detalhadamente para atender as necessidades das atividades do Exército, com o ganho de escala proporcionado pela compra centralizada se tornam altamente recomendáveis para o melhor interesse da administração pública.

### 2.1 Alinhamento

ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS			
ID	Objetivo Estratégico	Documento	
OE1	Oferecer às OM apoiadas, com eficácia e eficiência, o previsto no Catálogo de Serviços de TIC do SisTeX, de forma a atender os níveis de serviço estabelecidos pelo Escalão Superior.	- Plano de Gestão do 5º CTA 2023-2026	
OE5	Aperfeiçoar a Infraestrutura de Hospedagem e das Redes Corporativas	- Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação do 5º CTA 2022-2025	
ALINHAMENTO AO PDTIC 2022-2025			
ID	Ação do PDTIC	ID	Meta associada
M5.A2	Concretizar as melhorias identificadas pela área técnica.	A2	Atualizar, ampliar e manter a infraestrutura das redes metropolitanas.
M19.A2	Criar mecanismos de acompanhamento, controle e revisão dos dados produzidos a partir da interação do Centro com as OM apoiadas no tocante a prestação de serviços elencados no catálogo de serviços.	M19	Elevar a eficiência do catálogo de serviços.

### 2.2 Resultados Pretendidos com a Contratação

Os seguintes objetivos (requisitos de negócio) devem ser alcançados por meio da solução contratada:

RN 1 – A solução proposta deve ser baseada nas demandas apresentadas pelas organizações militares.

RN 2 – A solução proposta deverá ser compatível com as soluções de TIC em utilização, de forma geral, pelas OM apoiadas.

RN 3 – Deve ser buscada a disponibilização de uma gama de equipamentos tal que a solução proposta disponibilize tudo o que uma organização militar necessite para composição do seu parque de equipamentos de TIC.

RN 4 – Deve ser considerada a possibilidade de utilização de kits de upgrade de peças, no lugar da compra de equipamentos completos novos, para melhoria do parque computacional.

### 3. Materiais/Serviços

#### 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	COMPUTADORES			1,00	500.000,00	500.000,00
2	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES			1,00	150.000,00	150.000,00
3	EQUIPAMENTO TELEFÔNICO E TELEGRÁFICO			1,00	500.000,00	500.000,00
4	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA IMPRESSORAS			1,00	300.000,00	300.000,00
5	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO			1,00	1.000.000,00	1.000.000,00
6	IMPRESSORAS			1,00	100.000,00	100.000,00
7	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA			1,00	600.000,00	600.000,00

#### 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

### 4. Responsáveis

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

**LUIS HENRIQUE PINTO RIBEIRO**

INTEGRANTE REQUISITANTE

### 5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	retificação	JOSE ADILSON ANDRADE SILVA	08/10/2024 15:02

### 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

# Estudo Técnico Preliminar 27/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64361.016211/2024-23

## 2. Descrição da necessidade

O 5º Centro de Telemática de Área (5º CTA) é uma Organização Militar (OM) diretamente subordinada ao Centro Integrado de Telemática do Exército (CITEx) e tem a missão de gerenciar infraestrutura física e lógica de tecnologia da informação. Atualmente o 5º CTA apoia 45 (quarenta e cinco) OM nos Estados de Pernambuco, Paraíba, Alagoas e Rio Grande do Norte e as diretrizes atuais do CITEx colocam os seus Centros de Telemática/Centros de Telemática de Área (CT/CTA) como responsáveis pela infraestrutura de TI de suas OM apoiadas, bem como responsáveis pelo material de informática necessário para manutenção da rede dessas OM.

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) consiste na análise e especificação de materiais de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) que serão adquiridos para atender as necessidades das OM apoiadas pelo 5º CTA, uma vez que, as seções de informática dessas OM devem estar aptas para desenvolver serviços de manutenção da rede. A atualização constante de materiais de Tecnologia da Informação e Comunicação nos quartéis é um investimento indispensável para garantir a modernização e a eficiência das operações militares.

Para realização deste ETP foi efetuada uma pesquisa, dividida em duas etapas: preenchimento de um formulário, através da ferramenta Google Forms, para obtenção de dados referentes as demandas necessárias nas OM; e posteriormente, durante a terceira reunião presencial com os Chefes de Informática de cada OM, evento que ocorreu nos dias 17, 18 e 19 de setembro de 2024, onde foi feito o levantamento quantitativo das demandas de informática e TIC, descritas na etapa anterior.

Devido a limitação orçamentária, as quantidades solicitadas pelas OM foram ajustadas conforme o limite previsto no Plano de Contratação Anual (PCA).

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Planejamento e Controle	Cap Ribeiro

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

### 4.1 Identificação das Necessidades de Negócio (Requisitos de Negócio – RN)

RN 1	A solução proposta deve ser baseada nas demandas apresentadas pelas organizações militares.
RN 2	A solução proposta deverá ser compatível com as soluções de TIC em utilização, de forma geral, pelas OM apoiadas.
RN 3	Deve ser buscada a disponibilização de uma gama de equipamentos tal que a solução proposta disponibilize tudo o que uma organização militar necessite para composição do seu parque de equipamentos de TIC
RN 4	Deve ser considerada a possibilidade de utilização de kits de upgrade de peças, no lugar da compra de equipamentos completos novos, para melhoria do parque computacional.

### 4.2 Identificação das Necessidades Tecnológicas (NT)

NT 1	Equipamentos novos e de primeiro uso, não reconicionados e em linha de produção.
NT 2	Equipamentos compatíveis com as atuais redes das OM apoiadas pelo 5º CTA, possibilitando o funcionamento correto das redes em que forem instalados.

## 5. Levantamento de Mercado

Quanto ao levantamento de alternativas, constatou-se que não há alternativas viáveis, além do Registro de Preço, para a presente demanda, uma vez que o presente procedimento licitatório tem por objetivo cumprir o que determina o Art. 12º, § 1º, da Port. nº 001/SEF, de 27/01/2014 (Art. 12º - [...]. §1º – As aquisições de bens e serviços comuns a diversas OM deverão ser realizadas no âmbito das guarnições sob a coordenação do seu respectivo comandante de guarnição).

### 5.1. Identificação das Soluções

ID	Descrição da solução (ou cenário)
1	Aquisição de materiais de informática para suporte preventivo e corretivo da infraestrutura de TIC das OM apoiadas pelo 5º CTA.
2	Locação de equipamentos de informática por grupos como nobreaks, racks de cabeamento estruturado e materiais de consumo de TIC para suporte preventivo e corretivo da infraestrutura de TIC das OM apoiadas pelo 5º CTA.
3	Combinação de aluguel e aquisição, com possibilidade de compra ao final do contrato.

### 5.2 Justificativa técnica da solução

A solução mais viável é a primeira, visto que os materiais de informática são imprescindíveis para o andamento das atividades de qualquer ambiente de trabalho. A aquisição de materiais de informática é, portanto, uma necessidade estratégica para garantir a modernização do ambiente militar, pois aumenta a eficiência operacional e assegura a continuidade das atividades institucionais de forma segura e confiável.

### 5.3. Registro de soluções consideradas inviáveis

**Solução 2:** Locação de equipamentos de informática por grupos como nobreaks, racks de cabeamento estruturado e materiais de consumo de TIC para suporte preventivo e corretivo da infraestrutura de TIC das OM apoiadas pelo 5º CTA.

Essa solução é inviável, tendo em vista contrariar o RN1 e o NT1. A política para o gerenciamento das redes internas das OM do Exército, considerando questões relacionadas a segurança da informação e segurança cibernética, é a manutenção de infraestrutura própria, sem permitir qualquer intervenção de terceiros. O aluguel de equipamentos para as redes internas tornaria o processo de gerenciamento dos ativos bastante complexo e permitiria, para fins de cumprimento dos níveis de serviço contratado, que empresas terceiras tivessem acesso a infraestrutura e informações sensíveis. Essa justificativa está alinhada com:

1) Portaria Nr 803, de 30 de Julho de 2014 que, em seu artigo 25 informa o seguinte: Deve ser estimulada a eliminação da dependência externa em relação a sistemas, equipamentos, dispositivos e atividades vinculadas à segurança dos sistemas de informação e de comunicações.

**Solução 3:** Combinação de aluguel e aquisição, com possibilidade de compra ao final do contrato.

Da mesma forma que a solução anterior, a solução 3 também é inviável por ir contra as políticas de privacidade do Exército Brasileiro.

## 6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de materiais de informática para suporte preventivo e corretivo da infraestrutura de TIC das OM apoiadas pelo 5º CTA.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O órgão tem como demanda a aquisição de 63 itens de informática apresentados na tabela abaixo, visando dar suporte de maneira preventiva e corretiva nas redes internas e melhorar a capacidade e a qualidade do trabalho das OM apoiadas pelo 5º CTA.

Os tipos e as quantidades de equipamentos e materiais a serem registrados foram definidos após pesquisas realizadas por meio de Google Forms e reunião presencial neste Centro, envolvendo um representante de cada OM. Após concluída a pesquisa, a equipe da Divisão Técnica juntamente a Seção de Planejamento e Controle do 5º CTA, em conformidade com a Base Administrativa do Curado, estudou as soluções de contratação e notou baixa viabilidade no orçamento, com isso, fez-se necessário efetuar algumas correções no quantitativo para que se tornasse viável a contratação desses bens.

Partindo disso, foi gerada a tabela a seguir:

Item	Descrição	Qtd.	Valor Unit.
1	Jogo de chaves para manutenção de notebook	127	R\$ 101,80
2	Alicate Para Climpar conector macho	110	R\$ 47,00
3	Alicate Para Climpar conector fêmea	110	R\$ 33,89
4	Cabo Rede Computador Categoria: 6 (cx: 305 m)	669	R\$ 620,00
5	Cabo Rede Computador Categoria: 5e (cx: 305 m)	484	R\$ 319,77
6	Patch cord Cat 6 2,5 m	3000	R\$ 21,00
7	Capa protetora conector Rj-45	2481	R\$ 4,00
8	Cabo Telefônico cci 50x2	245	R\$ 88,90
9	Patch Panel Cat 6	350	R\$ 132,60
10	Patch Panel Cat 5e	200	R\$ 131,53
11	Estante rack 16u	77	R\$ 672,37
12	Estante rack 44u	40	R\$ 1.724,50
13	Kit porca gaiola com parafuso	950	R\$ 1,25
14	Régua de energia rack	232	R\$ 106,90
15	Testador de Cabos RJ-45	149	R\$ 110,00
16	Localizador cabo (Spartec Telecom Ghi 500)	106	R\$ 115,00
17	Mouse Pad	1695	R\$ 13,99
18	Mouse USB	2108	R\$ 25,00
19	Teclado USB ABNT2	1790	R\$ 23,00
20	Memória DDR3 8GB	874	R\$ 49,40
21	Memória DDR4 8GB	874	R\$ 90,65
22	Processador LGA-1700	400	R\$ 1.710,49
23	Placa Mãe LGA-1700	400	R\$ 528,55
24	Placa Mãe AM4	405	R\$ 500,00
25	Processador AM4	405	R\$ 1.800,00
26	Placa de rede PCI Express	300	R\$ 68,45
27	SSD 480GB 2,5"	1422	R\$ 172,94
28	Pen drive 32 Gb	120	R\$ 23,25
29	Fonte universal para notebook	408	R\$ 81,18
30	Cabo HDMI MxM 2 m	374	R\$ 18,00
31	Cabo HDMI MxM 10 m	244	R\$ 37,00
32	Cabo adaptador HDMI para VGA + áudio	200	R\$ 22,60
33	Adaptador Wireless USB 300 Mbps (2 4 Ghz), Tl-Wn823n	200	R\$ 34,50
34	Dock Station para HD 2,5" e 3,5" com função clone offline	50	R\$ 141,00

35	Suporte de mesa para dois monitores articulado	684	R\$ 218,00
36	Testador digital de fonte de alimentação ATX de 20 e 24 pinos	105	R\$ 85,90
37	Pasta térmica	500	R\$ 27,95
38	Solda Estanho em fio para eletrônico em rolo 250 g – Cobix	190	R\$ 70,00
39	Suporte para ferro de solda	60	R\$ 29,20
40	Kit Sugador Solda Alumínio + Protetor Camisinha Silicone (3 camisinhas)	60	R\$ 22,29
41	Ferro de solda de 60W 220V	60	R\$ 34,95
42	Pasta para soldar em pote de 110 g	219	R\$ 17,49
43	Filtro de linha	745	R\$ 28,94
44	Extensor USB	297	R\$ 24,90
45	Hub expansor USB	359	R\$ 73,03
46	Splitter HDMI	161	R\$ 145,00
47	Estabilizador tensão 600 VA	899	R\$ 317,50
48	Nobreak 1,5 KVA	714	R\$ 544,50
49	Bateria para nobreak	568	R\$ 387,00
50	TV 50' smartv	176	R\$ 2.080,54
51	Projektor Multimídia	160	R\$ 2.029,40
52	Nobreak 3 KVA	325	R\$ 2.103,49
53	Fonte ATX 500W	1485	R\$ 141,63
54	Patch cord Cat 5e 2,5 m	3000	R\$ 8,82
55	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e fêmea	3966	R\$ 4,30
56	Conector cabo par trançado Categoria: 6 fêmea	3966	R\$ 5,51
57	Conector cabo par trançado Categoria: 6 macho	3966	R\$ 0,62
58	Conector cabo par trançado Categoria: 5e macho	3966	R\$ 0,52
59	Pulseira Anti-Estática	171	R\$ 17,95
60	Chaveador switch HDMI	133	R\$ 270,00
61	Manta antiestática	148	R\$ 75,00
62	Cabo console USB x RJ-45 1,8 m	198	R\$ 33,67
63	Nobreak 5 KVA	253	R\$ 4.419,49

### 7.1 Justificativa dos itens da tabela

Devido às oscilações de tensão na rede elétrica da concessionária, principalmente no interior dos estados, como requisito para um bom funcionamento de equipamentos como computadores e impressoras, e eventualmente em racks de telecomunicações para switches e servidores, é importante a aquisição de nobreaks. Os nobreaks são capazes de regular a tensão e a pureza elétrica que chegam nos equipamentos, evitando falhas elétricas por oscilações na rede elétrica e protegendo os equipamentos conectados a eles, bem como os dados contidos nesses equipamentos em caso de queima.

Os cabos UTP, patch cords e conectores RJ-45 são necessários para manter o funcionamento da infraestrutura da rede de dados das OM, permitindo que seus usuários tenham acesso aos serviços de TI prestados pelo 5º CTA. Os diferentes tipos de categoria (Cat 5e e Cat6) desses materiais são em decorrência da heterogeneidade das atuais redes das OM. A aquisição de capa protetora para cabo UTP vem da necessidade de prolongar a vida útil dos cabos. Testadores de cabo e localizador de cabo UTP são importantes na manutenção e prevenção da rede.

Os racks de telecomunicações são necessários para o armazenamento e organização dos equipamentos de redes (switches, servidores, conversores, etc.), bem como para a terminação e acomodação dos cabos de fibra óptica e cabos da rede secundária.

A Placa Mãe, a placa de rede PCI Express, o processador, a memória, o SSD, a fonte ATX, a fonte universal para notebook, o testador digital de fonte de alimentação ATX, o extensor USB e o Hub expansor constituem um conjunto imprescindível de componentes para a montagem, atualização ou reparo de sistemas computacionais. Esses elementos são fundamentais não apenas para a construção e otimização do desempenho das máquinas, mas também desempenham um papel importante na detecção e resolução de problemas de hardware e software, assegurando a integridade e a eficiência operacional dos dispositivos.

As ferramentas solicitadas, incluindo jogo de chaves, alicates, itens de solda, pasta térmica, kit de porcas, filtro de linha, manta antiestática, pulseira antiestática, chaveador switch HDMI, splitter HDMI e cabo console USBxRJ-45, constituem um arsenal

indispensável para a manutenção e preservação da infraestrutura de hardware. Esses instrumentos não apenas facilitam o reparo e a atualização de componentes, mas também são necessários para garantir a longevidade e o desempenho contínuo dos equipamentos existentes, mitigando riscos de falhas e prolongando a vida útil do sistema.

O mouse pad, o mouse USB, o teclado USB, os cabos HDMI, os adaptadores HDMI x VGA, o pen drive, a dock station, o suporte de mesa para monitores, o projetor multimídia e a TV são dispositivos fundamentais para a execução eficiente das atividades cotidianas. Esses elementos facilitam a interação com os sistemas e a exibição de informações, também são indispensáveis para o cumprimento das missões, garantindo a fluidez e a eficácia das operações diárias.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 7.334.378,04

O valor total estimado do registro de preços é de R\$ 7.334.378,04 (sete milhões, trezentos e trinta e quatro mil, trezentos e setenta e oito reais e quatro centavos).

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Conforme inciso II, do Art. 47, da Lei nº 14.133, de 2021, os serviços, como regra, devem atender ao parcelamento quando forem tecnicamente viáveis e economicamente vantajosos, sendo observadas, também, as regras do § 1º do referido artigo, que trata de aspectos a serem considerados na aplicação do princípio do parcelamento, quais sejam:

- a) A responsabilidade técnica;
- b) O custo para a Administração de vários contratos frente as vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens; e
- c) O dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Desta forma, o parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

Tendo vista que não há prejuízos técnicos, caso os equipamentos e materiais da demanda sejam entregues por empresas distintas, a licitação para adquirir os itens que compõem a atual demanda, pode e deve ser parcelada, ou seja, a licitação deve ocorrer por item.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram encontradas contratações correlatas ou interdependentes para esta contratação.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

### 11.1 Alinhamento aos Instrumentos de Planejamento Institucionais

O objeto da contratação está previsto no Plano Anual de Contratações (PAC) 2024, conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000167/2025;
- II) Data de publicação no PNCP: 18/01/2024;
- III) Id do item no PCA: 104, 106, 107;
- IV) Classe/Grupo: 7060 - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES; 7070 -PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA IMPRESSORAS, 6110 - EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO; e
- V) Identificador da Futura Contratação: 160225-24/2025.

O objeto da contratação também está alinhado ao Plano de Gestão 2023-2026 e ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) 2022-2025, ambos do 5º CTA, conforme demonstrado abaixo:

ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS			
ID	Objetivo Estratégico	Documento	
OE1	Oferecer às OM apoiadas, com eficácia e eficiência, o previsto no Catálogo de Serviços de TIC do SisTEx, de forma a atender os níveis de serviço estabelecidos pelo Escalão Superior.	- Plano de Gestão do 5º CTA 2023-2026	
OE5	Aperfeiçoar a infraestrutura de Hospedagem e das Redes Corporativas	- Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação do 5º CTA 2022-2025	
ALINHAMENTO AO PDTIC 2022-2025			
ID	Ação do PDTIC	ID	Meta Associada
M5. A2	Concretizar as melhorias identificadas pela área técnica.	A2	Atualizar, ampliar e manter a infraestrutura das redes metropolitanas.
M19. A2	Criar mecanismos de acompanhamento, controle e revisão dos dados produzidos a partir da interação do Centro com as OM apoiadas no tocante a prestação de serviços elencados no catálogo de serviços.	M19	Elevar a eficiência do catálogo de serviços.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os Materiais a serem adquiridos serão utilizados pelas OM apoiadas pelo 5º CTA, servindo para manutenção das estruturas e melhor desempenho de pessoal durante as atividades cotidianas, evitando descontinuidade dos serviços deste Centro.

## 13. Providências a serem Adotadas

As OM apoiadas pelo 5º CTA deverão possuir em sua equipe pessoal capacitado para recebimento e exame dos materiais adquiridos.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

### Sustentabilidade

I - bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR– 15448-1 e 15448-2;

II - que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial –INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III - que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

IV - que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

A comprovação do disposto neste item poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital;

Em caso de inexistência da certificação referida no caput, o instrumento convocatório estabelecerá que, após a seleção da proposta e antes da adjudicação do objeto, o contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do bem às exigências do instrumento convocatório.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Da análise dos fatores levantados, os integrantes responsáveis por este estudo são de parecer favorável à adoção da Alternativa 1, tendo como base os seguintes aspectos:

- 1) Economicamente mais viável;
- 2) Importância do Exército ser capaz de manter suas redes operantes sem que haja a dependência da disponibilidade de empresas civis;
- 3) Possibilidade do 5º CTA prestar apoio em manutenção corretiva nas redes internas de suas OM apoiadas;
- 4) Deixar como legado, a longo prazo, a agregação de conhecimento e capacitação profissional dos militares envolvidos na equipe de manutenção; e
- 5) Se constituir como uma grande oportunidade de melhoria dos serviços que hoje são oferecidos pelo 5º CTA, apresentando uma considerável redução de custos.

## 16. Responsáveis

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

**TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO**

Integrante Técnico

**LUIS HENRIQUE PINTO RIBEIRO**

Integrante Requisitante

# Termo de Referência 40/2025

## Informações Básicas

<b>Número do artefato</b>	<b>UASG</b>	<b>Editado por</b>	<b>Atualizado em</b>
40/2025	160225-BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE	TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO	24/02/2025 11:33 (v 3.0)
<b>Status</b>			
CONCLUIDO			

## Outras informações

<b>Categoria</b>	<b>Número da Contratação</b>	<b>Processo Administrativo</b>
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		64361.016211/2024-23

## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

**Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021  
AQUISIÇÕES, EXCETO TIC**

**LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DIRETA**

Processo Administrativo nº 64361.016211/2024-23

### TERMO DE REFERÊNCIA

1.1. Aquisição de Materiais de Consumo e Suprimentos de Informática não enquadrados como Solução de TIC para atender necessidade das OM do GCALC/7, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Jogo de chaves para manutenção de notebook	358678	UN	127	R\$ 101,80	R\$ 12.928,60

2	Alicate Para Climpar conector macho	304398	UN	110	R\$ 47,00	R\$ 5.170,00
3	Alicate Para Climpar conector fêmea	29116	UN	110	R\$ 33,89	R\$ 3.727,90
4	Cabo Rede Computador Categoria: 6 (cx: 305 m)	462114	Caixa 305 Metro	669	R\$ 620,00	R\$ 414.780,00
5	Cabo Rede Computador Categoria: 5e (cx: 305 m)	467548	Caixa 305 Metro	484	R\$ 319,77	R\$ 154.768,68
6	Patch cord Cat 6 2,5 m	465452	Rolo 2,5 Metro	3000	R\$ 21,00	R\$ 63.000,00
7	Capa protetora conector Rj-45	335976	UN	2481	R\$ 4,00	R\$ 9.924,00
8	Cabo Telefônico cci 50x2	435544	UN	245	R\$ 88,90	R\$ 21.780,50
9	Patch Panel Cat 6	471408	UN	350	R\$ 132,60	R\$ 46.410,00
10	Patch Panel Cat 5e	346589	UN	200	R\$ 131,52	R\$ 26.304,00
11	Estante rack 16u	309005	UN	77	R\$ 672,36	R\$ 51.771,72
12	Estante rack 44u	413546	UN	40	R\$ 1.724,50	R\$ 68.980,00
13	Kit porca gaiola com parafuso	368684	UN	950	R\$ 1,25	R\$ 1.187,50
14	Régua de energia rack	478310	UN	232	R\$ 106,90	R\$ 24.800,80
15	Testador de Cabos RJ- 45	360407	UN	149	R\$ 110,00	R\$ 16.390,00
16	Localizador cabo (Spartec Telecom Ghi 500)	431033	UN	106	R\$ 115,00	R\$ 12.190,00
17	Mouse Pad	335866	UN	1695	R\$ 13,99	R\$ 23.713,05
18	Mouse USB	455632	UN	2108	R\$ 25,00	R\$ 52.700,00
19	Teclado USB ABNT2	451817	UN	1790	R\$ 23,00	R\$ 41.170,00

20	Memória DDR3 8GB	473420	UN	874	R\$ 49,39	R\$ 43.166,86
21	Memória DDR4 8GB	604331	UN	874	R\$ 90,65	R\$ 79.228,10
22	Processador LGA-1700	607892	UN	400	R\$ 1.710,49	R\$ 684.196,00
23	Placa Mãe LGA-1700	607895	UN	400	R\$ 528,55	R\$ 211.420,00
24	Placa Mãe AM4	474924	UN	405	R\$ 500,00	R\$ 202.500,00
25	Processador AM4	474797	UN	405	R\$ 1.800,00	R\$ 729.000,00
26	Placa de rede PCI Express	450311	UN	300	R\$ 68,45	R\$ 20.535,00
27	SSD 480GB 2,5"	452506	UN	1422	R\$ 172,94	R\$ 245.920,68
28	Pen drive 32 Gb	454460	UN	120	R\$ 23,24	R\$ 2.788,80
29	Fonte universal para notebook	341013	UN	408	R\$ 81,18	R\$ 33.121,44
30	Cabo HDMI MxM 2 m	472881	UN	374	R\$ 18,00	R\$ 6.732,00
31	Cabo HDMI MxM 10 m	447093	UN	244	R\$ 37,00	R\$ 9.028,00
32	Cabo adaptador HDMI para VGA + áudio	465998	UN	200	R\$ 22,60	R\$ 4.520,00
33	Adaptador Wireless USB 300 Mbps (2 4 Ghz), TI-Wn823n	355247	UN	200	R\$ 34,50	R\$ 6.900,00
34	Dock Station para HD 2,5" e 3,5" com função clone offline	602802	UN	50	R\$ 141,00	R\$ 7.050,00
35	Suporte de mesa para dois monitores articulado	264716	UN	684	R\$ 218,00	R\$ 149.112,00
36	Testador digital de fonte de alimentação ATX de 20 e 24 pinos	473561	UN	105	R\$ 85,90	R\$ 9.019,50
37	Pasta térmica	479192	UN	500	R\$ 27,95	R\$ 13.975,00
38		367332	UN			

	Solda Estanho em fio para eletrônico em rolo 250 g – Cobix			190	R\$ 70,00	R\$ 13.300,00
39	Suporte para ferro de solda	254126	UN	60	R\$ 29,20	R\$ 1.752,00
40	Kit Sugador Solda Alumínio + Protetor Camisinha Silicone (3 camisinhas)	251164	UN	60	R\$ 22,29	R\$ 1.337,40
41	Ferro de solda de 60W 220V	372138	UN	60	R\$ 34,95	R\$ 2.097,00
42	Pasta para soldar em pote de 110 g	370613	UN	219	R\$ 17,49	R\$ 3.830,31
43	Filtro de linha	473407	UN	745	R\$ 28,94	R\$ 21.560,30
44	Extensor USB	414201	UN	297	R\$ 24,90	R\$ 7.395,30
45	Hub expensor USB	608233	UN	359	R\$ 73,02	R\$ 26.214,18
46	Splitter HDMI	615201	UN	161	R\$ 145,00	R\$ 23.345,00
47	Estabilizador tensão 600 VA	426099	UN	899	R\$ 317,50	R\$ 285.432,50
48	Nobreak 1,5 KVA	358835	UN	714	R\$ 1.291,90	R\$ 922.416,60
49	Bateria para nobreak	354951	UN	568	R\$ 387,00	R\$ 219.816,00
50	TV 50' smartv	480490	UN	176	R\$ 2.080,54	R\$ 366.175,04
51	Projeto Multimídia	607463	UN	160	R\$ 2.029,40	R\$ 324.704,00
52	Nobreak 3 KVA	482633	UN	325	R\$ 3.990,00	R\$ 1.296.750,00
53	Fonte ATX 500W	482808	UN	1485	R\$ 141,63	R\$ 210.320,55
54	Patch cord Cat 5e 2,5 m	393249	UN	3000	R\$ 17,59	R\$ 52.770,00
55	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e fêmea	445904	UN	3966	R\$ 4,30	R\$ 17.053,80

56	Conector cabo par trançado Categoria: 6 fêmea	442364	UN	3966	R\$ 5,51	R\$ 21.852,66
57	Conector cabo par trançado Categoria: 6 macho	448853	UN	3966	R\$ 0,61	R\$ 2.419,26
58	Conector cabo par trançado Categoria: 5e macho	463218	UN	3966	R\$ 0,52	R\$ 2.062,32
59	Pulseira Anti-Estática	440494	UN	171	R\$ 17,95	R\$ 3.069,45
60	Chaveador switch HDMI	477104	UN	133	R\$ 270,00	R\$ 35.910,00
61	Manta antiestática	440394	UN	148	R\$ 75,00	R\$ 11.100,00
62	Cabo console USB x RJ-45 1,8 m	480086	UN	198	R\$ 33,67	R\$ 6.666,66
63	Nobreak 5 KVA	450742	UN	253	R\$ 8.788,41	R\$ 2.223.467,73

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

**1.3.1 A Contratante emitirá Nota de Empenho como instrumento substitutivo do Contrato, por ocasião requisição dos bens à Contratada.**

1.4. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

**1.5. Quanto à eventual Prorrogação da Ata de Registro de Preços, conforme disposto no artigo 84 da Lei nº 14.133/2021, a ata prorrogada poderá incluir a renovação dos quantitativos originalmente registrados, desde que tal previsão tenha sido feita na fase de planejamento (o que se faz aqui) e explicitada no ato convocatório.**

## **2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000167/2025;
- II) Data de publicação no PNCP: 18/01/2024;
- III) Id do item no PCA: 104, 106, 107;
- IV) Classe/Grupo: 7060 - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES; 7070 -PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA IMPRESSORAS, 6110 - EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO; e
- V) Identificador da Futura Contratação: 160225-24/2025.

**2.3 Esta Base Administrativa do Curado, após o recebimento da autonomia administrativa, em 2019, passou a efetuar as aquisições e contratações do Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações Centralizadas da Guarnição Militar de Recife, Olinda e Jaboatão dos Guararapes (GCALC/Recife). Esta Base Administrativa é a Unidade Gestora Gerenciadora do pregão eletrônico, em que serão participantes todas as Organizações Militares, na condição de Unidades Gestoras Participantes, de forma que o pregão atenderá às necessidades de todas as UG da Guarnição.**

**2.4 A necessidade de aquisições frequentes, a conveniência de entregas parceladas, bem como a impossibilidade de precisar exatamente os quantitativos dos bens comuns, assim como viabilizar a participação de outros Órgãos da Administração Pública, justificam a aquisição por meio da modalidade Pregão eletrônico para Registro de Preços, tendo como fundamento os Incisos I, II, III e IV, do Art. 2º, do Dec. 7.892, de 23 de janeiro de 2013.**

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**3.2. Aquisição de Materiais de Consumo e Suprimentos de Informática não enquadrados como Solução de TIC para atender necessidade das OM do GCALC/7. Os Bens que compõem a aquisição, assim como seus quantitativos e unidades de medida, estão elencados no Item 1 do presente Termo de Referência. Os quantitativos foram levantados em pesquisas de demanda com as 46 OM e foram ajustados pelo 5º CTA, OM localizada em PE responsável pela infraestrutura de TIC das outras 45 OM dos 4 estados citados, para refletirem de maneira adequada a utilização real dos equipamentos pelas OM usuárias.**

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

#### **Sustentabilidade**

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

**4.1.1. Os critérios e práticas para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável são os preconizados no Decreto nº 9.178, de 23 de outubro de 2017;**

**4.1.2. Norteia este Termo de Referência e Apêndices o que instrui a Lei nº 12.187/2009 como referência de responsabilidade dessa administração quanto a cooperar com o dever do Estado de implementar política de mudanças climáticas e, visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos pela Administração Pública, e em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI /MPOG;**

**4.1.3. Quanto aos resíduos sólidos produzidos durante a realização dos serviços deverá ser observado o que prevê a Lei nº 12.305/2010, combinada com o Decreto 10.936/2022, e, se for o caso, o que prevê a Resolução nº 307, de 05/07/2002, do Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA, e Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:**

**4.1.3.1 O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil, ou do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;**

**4.1.3.2 Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da**

**construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:**

**4.1.3.2.1. Resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados) – deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados ou encaminhados a aterro de resíduos Classe A de reservação de material para usos futuros;**

**4.1.3.2.2. Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações) – deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;**

**4.1.3.2.3. Resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação) – deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas; e**

**4.1.3.2.4. Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde) – deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;**

**4.1.3.3. Em nenhuma hipótese a CONTRATADA poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos domiciliares, áreas de “bota fora”, corpos d’ água, encostas, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas; e**

**4.1.3.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil, ou do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, a CONTRATADA comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR nºs 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004;**

**4.1.4. Serão observados em todas as fases do procedimento licitatório as orientações e normas voltadas para a sustentabilidade ambiental com as recomendações quanto à responsabilidade do fornecedor pelo recolhimento e descarte de qualquer material, bem como a apresentação de documentos físicos, copiados ou impressos, prioritariamente por meio de papel reciclado;**

**4.1.5. Os equipamentos eletrônicos fornecidos devem estar de acordo com a norma e recomendação da ABNT - NBR 14.136 quanto aos plugues dos equipamentos que forem entregues;**

**4.1.6. A solução deve ser implantada em conformidade com as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE, particularmente:**

**4.1.6.1. NR nº 06 - Equipamentos de Proteção Individual;**

**4.1.6.2. NR nº 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade; 4.1.6.3. NR nº 16 - Atividades e Operações Perigosas;**

**4.1.6.4. NR nº 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção; e**

**4.1.10.5. NR nº 26 - Sinalização de Segurança;**

## Subcontratação

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

**4.3. Não será permitida a participação de empresas em consórcio para atender os itens deste certame.**

**4.3.1. O objeto da contratação não possui complexidade técnica ou operacional que justifique a formação de consórcio.**

## Garantia da contratação

4.8. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

**4.8.1. A contratação não envolve a execução de serviços com dedicação exclusiva de mão de obra, nos termos do art. 7º, VI do Decreto nº 9.507, de 2018, e do item 3 do Anexo VII-F da Instrução Normativa SEGES/MP n.º 05/2017.**

**4.8.2. Os estudos preliminares e a análise de riscos que precederam o termo de referência não identificaram riscos para a Administração que possam ser mitigados pela garantia da execução.**

**4.8.3. As sanções administrativas previstas na legislação pertinente, bem como as elencadas neste instrumento são suficientemente aptas a desestimular o descumprimento das obrigações contratuais assumidas pela CONTRATADA.**

**4.8.4. A onerosidade em torno da própria exigência de garantia, como regra, representa um valor que seria agregado às propostas dos licitantes, o que equivale dizer que os custos dessa exigência seriam repassados à própria Administração contratante. Portanto, essa exigência vai de encontro à economicidade da contratação.**

**4.9. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, devido à baixa complexidade dos materiais, sua disponibilidade comum no mercado, bem como às contratações serem usualmente em quantidades pequenas.**

**4.10. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.**

## Outros Requisitos Aplicáveis

**4.11. Os materiais e equipamentos a serem fornecidos deverão ser obrigatoriamente novos e de primeiro uso, não sendo aceitos materiais usados ou reconicionados de nenhuma forma.**

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados da Nota de Empenho assinada pelo Ordenador de Despesas para a Contratada, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos um dia de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

**5.2.1 São considerados impedimentos: intempéries, interferências de autoridades competentes.**

**5.2.2. Não serão considerados impedimentos: falta de pessoal habilitado, falha no estoque, falha no transporte de material ou de pessoal, nem insuficiência de recursos financeiros, máquinas, ferramentas e instrumentos de teste.**

**5.2.3. A procedência dos fatos impositivos será analisada pela CONTRATANTE. Caso estes sejam julgados improcedentes, a CONTRATADA continuará sujeita às multas previstas no Edital.**

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

**5.3.1. CIMNC: PE-27, Km 33,5, CEP 55.825-000, Paudalho-PE;**

**5.3.2. 10ª Bda Inf Mtz, Cia Cmdo 10ª Bda, 10º Pel PE, 5º CTA: Rodovia BR 232 - Km 06, s/n – Curado, CEP 50.950-000, Recife-PE;**

**5.3.3. 7ª RM: Av. Visconde de São Leopoldo, nº 198 - Várzea - Recife/PE - CEP 50.740-035;**

**5.3.4. 1º Gpt E, Cia Cmdo 1º Gpt E: Av Presidente Epitácio Pessoa, 2205 – Estados, CEP 58.040-000, João Pessoa-PB;**

**5.3.5. 7ª Bda Inf Mtz, Cia Cmdo 7ª Bda: Av. Hermes da Fonseca, 1415 – Tirol, CEP 59.015-145, Natal-RN;**

**5.3.6. 14º BIMtz: Av. Gen. Manoel Rabelo, 1950 – Socorro, CEP 54.160- 350, Jaboatão dos Guararapes-PE;**

**5.3.7. 4º B Com: Rodovia BR 101 Sul, Km 73, Tejipló, CEP 51.240-340, Recife-PE;**

**5.3.8. 14º B Log: R. São Miguel, 898 – Afogados, CEP 50.770-720, Recife-PE;**

**5.3.9. 7º D Sup: R. Gen. Estilac Leal, 439 – Cabanga, CEP 50.090-450, Recife-PE;**

**5.3.10. CPOR/R: Av. Dezesete de Agosto, 1020 - Casa Forte, CEP 52.060-335, Recife-PE;**

**5.3.11. P R Mnt/7: Av. Dezesete de Agosto, 784 - Casa Forte, CEP 52.060- 590, Recife-PE;**

**5.3.12. 3º CGEO: Av. Dr. Joaquim Nabuco, 1687 - Ouro Preto, CEP 53.370-285, Olinda-PE;**

**5.3.13. 7º GAC: Av. Dr. Joaquim Nabuco, 1957 - Ouro Preto, CEP 53.370-285, Olinda-PE;**

**5.3.14. CMR: Av. Visconde de São Leopoldo, 198, Engenho do Meio, CEP 50.740-035, Recife-PE;**

**5.3.15. 4º BPE: Rodovia BR 232 - Km 6, s/n – Curado, CEP 50950-000, Recife-PE;**

**5.3.16. 71º BIMtz: Rodovia BR 423, Km 96, s/nº-- Heliópolis – Garanhuns-PE, CEP 55.296-630;**

**5.3.17. 72º BIMtz: Cardoso de Sá, s/nº - Vila Eduardo – Petrolina–PE, CEP 56.238-902;**

**5.3.18. 15º BIMtz: Av Cruz das Armas, 281, Cruz das Armas, CEP 58.085- 000, João Pessoa-PB;**

**5.3.19. 16º RCMec: Av. Mal. Rondon, s/n – Aeroporto, CEP 58.113-370, Bayeux-PB;**

**5.3.20. 31º BIMtz: Rua Quinze de Novembro, 100 – Palmeira, CEP 58.401- 075, Campina Grande-PB;**

**5.3.21. 16º BIMtz: Av. Hermes da Fonseca, 1355 – Tirol, CEP 59.014-165, Natal-RN;**

**5.3.22. 17º GAC: Rua Cel Flaminio S/N, Santos Reis, CEP 59.010-500, Natal-RN;**

**5.3.23. 7º BE Cmb: R. Djalma Maranhão, s/n - Nova Descoberta, CEP 59.075-290, Natal-RN;**

**5.3.24. 1º BEC: Rua Tonheca Dantas, 463 – Penedo, CEP 59.300-000, Caicó-RN;**

**5.3.25. 59º BIMtz: Av Fernandes Lima, 1970 – Pitanguinha, CEP 57.057- 450, Maceió-AL;**

**5.3.26. 2ª Cia Sup: Rodovia PE-27 - Km 20, Estrada de Aldeia, CEP 55.825-000, Paudalho-PE;**

**5.3.27. 7ª Cia Com: Av. Padre Ibiapina, 300 – Tejipió, CEP 50.920-370, Recife-PE;**

**5.3.28. CRO/7: Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 245 - Santo Amaro, CEP 50.040-200, Recife-PE;**

**5.3.29. 5ª Cia Intlg: Rodovia BR 232 - Km 12, s/n, Curado, CEP 50950-000, Recife-PE;**

**5.3.30. 7º CGCFEx: Av. João de Barros - Boa Vista, CEP 50.100-020, Recife-PE;**

**5.3.31. CMNE, Cia Cmdo CMNE: Rodovia BR 232 - Km 12, s/n, Curado, CEP 50950-000, Recife-PE;**

**5.3.32. 10º Esqd C Mec: Rodovia BR 232 - Km 09, s/n – Curado, CEP 50950- 000, Recife-PE;**

**5.3.33. 10ª Cia E Cmb: Rodovia PE 180 - Km 5, s/nº, CEP 55.155-970, Belo Jardim-PE;**

**5.3.34. 7º DE: Rodovia BR 232 - Km 12, s/n, Curado, CEP 50950-000, Recife-PE;**

**5.3.35. B Adm Gu JP: Praça Olavo Bilac, S/N – Varadouro, CEP 58.010-610, João Pessoa-PB;**

**5.3.36. B Adm Gu N: R. Almino Afonso, 12 – Ribeira, CEP 59.012-010, Natal-RN;**

**5.3.37. B Adm Curado: Av. Visconde de São Leopoldo, nº 198 - Várzea - Recife/PE - CEP 50.740-035;**

**5.3.38. HMAR: R. do Hospício, 563 - Boa Vista, CEP 50.050-050, Recife-PE;**

**5.3.39. H Gu JP: Av. Pres. Epitácio Pessoa, 2121 – Estados, CEP 58.030- 002, João Pessoa-PB;**

**5.3.40. HGUN: Av. Hermes da Fonseca, 1385 – Tirol, CEP 59.015-145, Natal-RN;**

#### **Garantia, manutenção e assistência técnica**

5.4. *O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).*

5.5. *Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.*

5.6. *A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.*

5.7. *A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.*

5.8. *Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.*

5.9. *As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.*

5.10. *Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.*

5.11. *O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.*

5.12. *Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.*

5.13. *Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.*

5.14. *O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.*

5.15. *A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.*

## 6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

*6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.*

### Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

### Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.9. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

### Fiscalização Administrativa

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de

apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

**6.16. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.**

### **Gestor do Contrato**

6.17. Cabe ao gestor do contrato:

6.17.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.18.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.18.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.18.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.18.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.18.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.18.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## 7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% ( cinco décimos por cento ) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias

7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

7.2.4.3. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 5% (cinco por cento) a 6% (seis por cento) do valor da contratação.

7.2.4.2. Não se aplica em razão da natureza da contratação.

7.2.4.3. *Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 5% (cinco por cento) a 6% (seis por cento) do valor da contratação.*

7.2.4.4. *Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 5% (cinco por cento) a 6% (seis por cento) do valor da contratação.*

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste

Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## 8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

### Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 30 (trinta) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à

empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

### **Liquidação**

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua

situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### **Prazo de pagamento**

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.[A4]

### **Forma de pagamento**

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.[A5]

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

### **Cessão de crédito**

8.27. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

8.28. *As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020 dependerão de prévia aprovação do Contratante.*

8.29. A eficácia da cessão de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.30. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.31. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.32. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

### **Reajuste**

8.33. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

8.34. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado[A15], os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.35. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.36. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.37. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.38. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.39. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.40. O reajuste será realizado por apostilamento.

## 9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

### Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade *PREGÃO*, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo *MENOR PREÇO*.

### Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será integral.

### Exigências de habilitação

9.3. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

#### Habilitação jurídica

9.4. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.5. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;[A5]

9.8. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

9.9. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.10. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.11. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.12. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.13. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.14. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.15. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.16. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.17. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.18. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.19. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.20. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### **Qualificação Econômico-Financeira**

9.21. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação /contratação, ou de sociedade simples;

9.22. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.23. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando, para cada exercício, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um).

9.24. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.25. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.26. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

9.27. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

### **Qualificação Técnica**

9.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.29.1. Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.

9.29.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.29.3. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

### **Disposições gerais sobre habilitação**

9.30. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.31. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.32. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.33. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.34. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

## **10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 9.611.829,60.(nove milhões e seiscentos e onze mil e oitocentos e vinte e nove reais e sessenta centavos), conforme custos unitários apostos na tabela contida no item 1.1 acima.

10.2. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

10.3. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.3.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.3.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.3.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.3.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## 11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/unidade: 160225;

II) Fonte de recursos: 0100000000;

III) Programa de trabalho: A definir;

IV) Elemento de despesa: 339030 e 449052; e

V) Plano interno: A definir;

11.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

## 12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas [, exceto o custo estimado da contratação, que possui caráter sigiloso até o julgamento das propostas].

Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável

## **13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato**

### **ANEXO I**

#### **Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato**

#### **FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

1.1. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato *Nota de Empenho*, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;

1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

## **14. 2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

### **2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

## **15. 3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

### **3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

### 3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.9. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9.1. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 10(dez) dias.

3.1.10. *Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.*

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## 16. 4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

### 4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante,

que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

4.1.16. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

4.1.18. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;

4.1.19. Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;

4.1.20. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;

4.1.21. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;

4.1.22. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

## **17. 5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

### **5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

5.1. Contratação será extinta quando vencido o prazo estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

5.2. A contratação poderá ser extinta antes do prazo fixado, sem ônus para o Contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que a contratação não mais lhe oferece vantagem.

5.3. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário da contratação, desde que haja a notificação do Contratado pelo Contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

5.4. Caso a notificação da não-continuidade da contratação de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

5.5. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.5.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.5.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.5.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.6. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.6.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.6.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.6.3. Indenizações e multas.

5.4. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.5. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

## 18. 6. DOS CASOS OMISSOS

### 6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

## 19. 7. ALTERAÇÕES

### 7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

## 20. 8. FORO

### 8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em Recife-, Seção Judiciária de ..... para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

## 21. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

### ANEXO II

#### TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, ..... (*identificar o Contratado*) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o Pregão nº...../20....., bem como que se responsabiliza, sob as

penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, ..... de ..... de 20.... .

---

(Nome e Cargo do Representante Legal)

## 22. Responsáveis

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

### **TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO**

Integrante Técnico de Planejamento de Contratação

### **LUIS HENRIQUE PINTO RIBEIRO**

Integrante Requisitante da Equipe de Planejamento da Contratação

### **JESSICA VIEIRA DE LIMA**

Integrante Administrativo da Equipe de Planejamento da Contratação

# Matriz de Gerenciamento de Riscos

## 1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
5/2025	TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO	08/01/2025 09:41
Objeto da Matriz de Riscos		
Gerenciar os riscos da aquisição centralizada de material não-TIC para as Organizações Militares da 7ª Região Militar.		

## 2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

## 3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	[PROCESSO PGR21] Mudanças de prioridades por parte da chefia do Centro no decorrer da elaboração do processo de aquisição.	Determinações do escalão superior e/ou demandas não previstas.	Planejamento	Administração	Extremo	

**Impactos**

- 1 Atraso do processo de aquisição.
- 2 Desvio de foco e concentração da equipe de planejamento envolvida no processo de aquisição.

**Ações Preventivas**

P-01 Fazer um trabalho de priorização bem-feito antes de iniciar um processo de aquisição. **Responsável:** LUCIANO DA SILVA BASTOS SALES

**Ações de Contingência**

C-01 Revisar as prioridades, definindo novas ações. **Responsável:** LUCIANO DA SILVA BASTOS SALES

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	{PROJETO} Inviabilidade técnica e/ou econômica.	Durante o ETP pode ser constatada a inviabilidade técnica e/ou econômica de uma aquisição..	Planejamento	Administração	Médio	

**Impactos**

- 1 Arquivamento do processo de aquisição, tendo impactos na capacidade das OM em adquirirem material de consumo não-TIC.

**Ações Preventivas**

P-01 Propor soluções que sejam, aparentemente e de antemão, viáveis tecnicamente e economicamente. **Responsável:** TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO

**Ações de Contingência**

C-01 Verificar se existem outras soluções que atendam a demanda. **Responsável:** TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	[PROCESSO PGR16] Mudanças de Objetivos e Estratégicos.	Mudanças no Plano de Gestão do 5º CTA e no PDTIC do 5º CTA.	Planejamento	Administração	Médio	

**Impactos**

- 1 Alteração dos objetivos da aquisição.
- 2 Arquivamento do processo de aquisição.

**Ações Preventivas**

P-01 Verificar se a necessidade de aquisição está corretamente alinhada estrategicamente com o PDTIC do 5º CTA. **Responsável:** TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO

**Ações de Contingência**

C-01 Verificar se a aquisição pode ser adaptada para que esteja alinhada estrategicamente com o PDTIC do 5º CTA. **Responsável:** TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	[PROCESSO -	A aquisição pode estar relacionada com				

R-04	PGR13] uma área de atuação que requer Indisponibilidade de conhecimento específico que os pessoal integrantes técnicos não possuem, ou especializado para o ainda, há técnico com conhecimento processo de específico, mas se encontra indisponível aquisição. no momento, seja, por exemplo, por motivo de saúde, de férias, de viagem, etc.	Planejamento	Administração	Alto
------	---	--------------	---------------	------

**Impactos**

- 1 Atrasos no cronograma do processo de aquisição.
- 2 Interrupção do processo de aquisição na Seção de Projetos.

**Ações Preventivas**

P-01 Fazer um planejamento de cursos de especialização na área pretendida, se for o caso. **Responsável:** JAIR NUNES DE MENEZES

**Ações de Contingência**

C-01 Solicitar apoio a outra OM que possua os conhecimentos necessários ou contratar empresa especializada na área. **Responsável:** LUCIANO DA SILVA BASTOS SALES

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	[PROJETO] Escopo do projeto mal elaborado.	Requisitos de negócio mal definidos pelo Integrante Requisitante e/ou falta de entendimento do integrante técnico sobre o objetivo da contratação.	Planejamento	Administração	Médio	

**Impactos**

- 1 Subdimensionamento ou superdimensionamento do preço estimado ou do quantitativo de itens da aquisição.
- 2 A aquisição pode ser tornar inviável economicamente.

**Ações Preventivas**

P-01 Dar bastante atenção aos objetivos da aquisição, de maneira clara, concisa e com informações necessárias como quantitativos previstos das atividades principais macros para a aquisição em questão. **Responsável:** TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO

**Ações de Contingência**

C-01 Revisar o escopo da aquisição de forma a atender as necessidades do demandante. **Responsável:** TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	[PROCESSO PGR33] Atraso ou suspensão no processo licitatório em face de impugnações.	- Empresas que não concordam com algum termo do processo de contratação podem buscar impugnar o edital.	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto	

**Impactos**

- 1 A paralisação do processo de contratação inviabiliza a aquisição de material pelas OM, potencialmente impossibilitando ou dificultando que executem suas atividades.

**Ações Preventivas**

P-01 Desenvolver a solução técnica ouvindo o mercado. **Responsável:** TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO

P-02 Permitir que as empresas façam sugestões de melhorias antes e durante a orçamentação. **Responsável:** TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO

**Ações de Contingência**

C-01 Manter um canal aberto com as empresas para incorporar as sugestões que atendam ao interesse do Exército, após a publicação do edital. **Responsável:** TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-07	[PROCESSO PGR26] Aceitação indevida de equipamentos e materiais	- Homologação do produto ofertado sem o conhecimento técnico necessário para avaliar suas adequações com o que foi especificado.	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	

**Impactos**

- 1 Aquisição de equipamentos e/ou materiais que sejam incompatíveis com a Especificação Técnica.
- 2 Fracasso do processo de aquisição.

**Ações Preventivas**

P-01 Analisar com cuidado o equipamento e/ou material ofertado na licitação e a Especificação Técnica. Solicitar o de acordo do integrante técnico antes de homologar um item. **Responsáveis:** TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO, VICTOR HUGO DAMULAKIS SOARES

**Ações de Contingência**

C-01 Verificar se existem outros itens licitados que possam atender os requisitos de negócio. **Responsável:** TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-08	[PROCESSO PGR33] Habilitação de empresa irregular.	- A empresa não possui os requisitos de habilitação capaz de atender a demanda descrita no TR.	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	

**Impactos**

- 1 Ferir o princípio da eficiência e economicidade.
- 2 Atrasos no cronograma para atender a demanda.
- 3 Indisponibilidade de recurso financeiro, em virtude da impossibilidade de realizar empenho.
- 4 Frustração com relação aos resultados esperados da aquisição.
- 5 Comprometimento da confiança da sociedade perante a Instituição Exército Brasileiro.
- 6 Possibilidade de processos administrativos e/ou judiciais.

**Ações Preventivas**

- P-01 Exigência de documentação por parte das empresas licitantes que mostrem sua adequação com os requisitos exigidos no TR. Solicitar apoio do integrante técnico, se for o caso. **Responsável:** VICTOR SOARES HUGO DAMULAKIS

**Ações de Contingência**

- C-01 Desclassificar a empresa e convocar a próxima da lista. **Responsável:** VICTOR SOARES HUGO DAMULAKIS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-09	[PROCESSO PGR 34] Descumprimento dos níveis de serviço previstos no Planejamento da Contratação.	- As multas previstas no contrato são baixas.	Gestão de Contrato	Administração	Alto	

**Impactos**

- 1 Descumprimento de prazos de entrega dos equipamentos e materiais.

**Ações Preventivas**

- P-01 Conversar com o mercado sobre os prazos viáveis e informar, no Termo de Referência, os níveis de serviço desejados e com as melhores práticas do mercado. **Responsável:** TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO

**Ações de Contingência**

- C-01 Aplicar as sanções administrativas previstas no TR. **Responsável:** TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-10	[PROCESSO PGR34] Empresa não entregar os equipamentos e materiais por problema de caixa.	- Empresas se aventuram e participam da licitação sem ter as mínimas condições financeiras e técnicas.	Gestão de Contrato	Administração	Alto	

**Impactos**

- 1 Inviabilização de entrega dos equipamentos e materiais.

**Ações Preventivas**

- P-01 Incluir no TR sanções administrativas para desestimular o descumprimento das obrigações. **Responsável:** TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO

**Ações de Contingência**

- C-01 Aplicar sanções e verificar a possibilidade de entrega pela segunda colocada no processo de seleção **Responsável:** VICTOR SOARES HUGO DAMULAKIS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-11	[PROCESSO PGR 33] Especificação técnica elaborada	- Falta de cuidado do Integrante Técnico em elaborar uma especificação técnica que seja compatível com o equipamento ou mal material que se deseja adquirir ou requisitos mal definidos.	Planejamento	Administração	Alto	

**Impactos**

- 1 Aquisição de produtos impróprios para o uso e alguns até inseguros, podendo causar até mortes ou invalidez permanente.
- 2 Pode ferir o princípio da eficiência e economicidade.
- 3 Frustração de todo o processo da aquisição.
- 4 Impugnação do processo licitatório.
- 5 Perda de oportunidade de recebimento de recursos financeiros.

**Ações Preventivas**

- P-01 Fazer estudo técnico profundo do objeto do projeto, de forma a fazer uma especificação técnica clara, objetiva e precisa. **Responsável:** TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO

**Ações de Contingência**

- C-01 Refazer ou readequar a especificação técnica. **Responsável:** TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-12	[PROJETO] Dificuldades de obtenção de orçamentos.	- Itens que não são encontrados no Painel de Preços e/ou demora das empresas em atender a solicitação de orçamentos.	Planejamento	Administração	Alto	

**Impactos**

- 1 Atrasos no cronograma de aquisição.
- 2 Atrasos para dar prosseguimento ao processo licitatório.
- 3 Indisponibilidade de recurso financeiro, em virtude da impossibilidade de realizar empenho.

**Ações Preventivas**

P-01 Consultar o Painel de Preços e/ou empresas da área em questão, aumentando , se **Responsável:** TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO  
for o caso, a quantidade de pessoas envolvidas na pesquisa de preços.

**Ações de Contingência**

C-01 Buscar outras fontes ou meios para obter orçamentos. **Responsável:** TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-13	[PROCESSO - PGR 28] Indisponibilidade de recursos em outros projetos prioritários. recursos financeiros.	Contingenciamento e/ou alocação de	Planejamento	Administração	Extremo	

**Impactos**

- 1 Atrasos no cronograma da aquisição.
- 2 Desperdício de tempo.
- 3 Interrupção do processo de aquisição.
- 4 Arquivamento do processo de aquisição.

**Ações Preventivas**

P-01 Fazer um planejamento orçamentário com antecedência e dentro dos limites **Responsável:** LUCIANO DA SILVA BASTOS SALES  
orçamentários.

**Ações de Contingência**

C-01 Buscar fontes alternativas de recursos financeiros, como Emenda Parlamentar. **Responsável:** LUCIANO DA SILVA BASTOS SALES

**4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos**

Nenhum acompanhamento incluído.

**5. Responsáveis / Assinantes**

**JESSICA VIEIRA DE LIMA**

Integrante Administrativo

**Equipe de Planejamento**

**TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO**

Integrante Técnico

**LUIS HENRIQUE PINTO RIBEIRO**

Integrante Requisitante



# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

<b>Número da Pesquisa</b>	<b>UASG</b>	<b>Status</b>	<b>Editado por</b>
257/2024	160225	Rascunho	TATIENE ROCHELLE SANTANA MELO

**Título:** GCAL Equipamentos não TIC

**Observações:**

**Total de itens cotados:** 63 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 9.611.829,6004

### Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
358678 - Maleta Ferramentas Material: Chapa Aço Carbono , Comprimento: 400 MM, Largura: 200 MM, Altura: 210 MM, Quantidade Gavetas: 5 UN, Tipo Caixa: Sanfona , Características Adicionais: Com Jogo De Chaves.	Unidade	127	
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coeficiente de Variação: 17,5980%
R\$ 82,0000	R\$ 104,0857	R\$ 101,8050	Desvio Padrão: 18,3170 Maior Preço: R\$ 148,0000
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 86,9700	20/01/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	34	Unidade	R\$ 103,8800	16/01/2025	Sim
3		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 82,0000	11/12/2024	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 155,0000	27/11/2024	Não
5		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 619,8700	22/11/2024	Não
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	54	Unidade	R\$ 99,0000	21/11/2024	Sim
7		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.700,0000	14/11/2024	Não
8		UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 138,0000	31/10/2024	Sim
9		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 101,3900	28/10/2024	Sim

10		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 91,6500	10/10/2024	Sim
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 1.298,5000	02/09/2024	Não
12		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.314,1900	30/08/2024	Não
13		PREFEITURA MUNICIPAL DE LOANDA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 118,1300	06/08/2024	Sim
14		ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 95,0000	28/06/2024	Sim
15		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 525,0000	27/06/2024	Não
16		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 184,9900	04/06/2024	Não
17		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 102,2200	21/05/2024	Sim
<b>i</b> 18		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 148,0000	15/05/2024	Sim
19		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	155	Unidade	R\$ 103,0000	03/05/2024	Sim
20		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.279,0000	29/04/2024	Não
21		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 812,0000	14/03/2024	Não
22		GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 1.269,9900	20/02/2024	Não
23		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 85,0000	16/02/2024	Sim
24		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 102,9600	05/02/2024	Sim

**Legenda:**

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
304398 - Alicata Para Climpar Material: Metal , Tipo Cabo: Utp, 4 Pares , Aplicação: Conector Rj45 Macho , Características Adicionais: Categoria 6, C/ Sistema Compressão, Number 7901631	Unidade	110
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 12,7400	R\$ 108,4026	R\$ 47,0000
Coeficiente de Variação: 171,7363%		
Desvio Padrão: 186,1666		
Maior Preço: R\$ 900,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 66,2500	15/01/2025	Sim
2		MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 61,3500	15/01/2025	Sim
3		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 45,0000	08/01/2025	Sim
4		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 31,3200	30/12/2024	Sim

5		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 53,3400	30/12/2024	Sim
6		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 370,0000	18/12/2024	Sim
7		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 32,9600	11/12/2024	Sim
8		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 18,5800	04/12/2024	Sim
9		INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 33,4500	12/11/2024	Sim
10		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	64	Unidade	R\$ 22,1800	12/11/2024	Sim
11		PREFEITURA DE BELO JARDIM - PE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 59,5000	08/11/2024	Sim
12		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 67,0000	04/10/2024	Sim
13		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 165,5500	25/09/2024	Sim
14		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 57,0000	16/09/2024	Sim
i 15		MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 50,0300	02/09/2024	Sim
16		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 60,0000	28/08/2024	Sim
17		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 35,5800	20/08/2024	Sim
18		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 18,9900	29/07/2024	Sim
19		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 900,0000	22/07/2024	Sim
20		FUNDAÇÃO BENEFICENTE DE PEDREIRA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 34,6000	11/07/2024	Sim
21		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	46	Unidade	R\$ 12,7400	09/07/2024	Sim
22		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 38,0000	20/06/2024	Sim
23		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 47,0000	12/06/2024	Sim
24		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RORAIMA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 119,0000	11/06/2024	Sim
25		ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 34,4500	29/04/2024	Sim
26		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 22,0000	17/04/2024	Sim
27		COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 471,0000	21/03/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
291168 - Alicata Para Climpar Material: Metal , Tipo Cabo: Isolado , Aplicação: Conectores Rj11, Rj12 E Rj45 , Características Adicionais: Lâmina De Corte De Fio E Decapagem	Unidade	110

## Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 1,0000

Média

R\$ 36,5564

● Mediana

R\$ 33,8900

Coefficiente de Variação: 39,3570%

Desvio Padrão: 14,3875

Maior Preço: R\$ 74,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	59	Unidade	R\$ 28,8700	22/01/2025	Sim
2	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 50,5500	13/01/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1700	Unidade	R\$ 1,0000	03/01/2025	Sim
4	I	ESP-SECRETARIA DE GESTAO E GOVERNO DIGITAL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 45,0000	30/12/2024	Sim
5	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 38,4800	30/12/2024	Sim
6	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 28,2100	19/11/2024	Sim
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	107	Unidade	R\$ 34,9000	19/11/2024	Sim
8	I	PREFEITURA DE CAMPO MAGRO - PR - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 21,0000	19/11/2024	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 27,5000	19/11/2024	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 26,9000	19/11/2024	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 25,0000	19/11/2024	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 26,9000	19/11/2024	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 17,0000	19/11/2024	Sim
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 41,8900	12/11/2024	Sim
15	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 29,6000	11/11/2024	Sim
16	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	104	Unidade	R\$ 59,7600	07/11/2024	Sim
17	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 74,9000	05/11/2024	Sim
18	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 20,7600	01/11/2024	Sim
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 51,2800	01/11/2024	Sim
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 37,0000	01/11/2024	Sim
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 51,1800	01/11/2024	Sim
22	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 43,7500	31/10/2024	Sim
23	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 53,7500	31/10/2024	Sim
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 42,2800	28/10/2024	Sim
25	I	GRUPAMENTO DE APOIO DOS AFONSOS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 30,0000	11/10/2024	Sim

26		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 22,7000	02/10/2024	Sim
27		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 39,0000	24/09/2024	Sim
28		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 39,0000	16/09/2024	Sim
29		PMSP - PROCURADORIA GERAL DO MUNICIPIO - Compras.gov.br	58	Unidade	R\$ 17,9900	26/08/2024	Sim
30		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 31,5000	21/08/2024	Sim
31		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 27,0000	20/08/2024	Sim
32		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 65,3000	14/08/2024	Sim
33		GRUPAMENTO DE APOIO DE BELEM - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 19,0000	13/08/2024	Sim
34		PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 47,6800	30/07/2024	Sim
35		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 32,0000	23/07/2024	Sim
36		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	140	Unidade	R\$ 25,5000	18/07/2024	Sim
37		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 32,9800	16/07/2024	Sim
38		MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 29,5000	09/07/2024	Sim
39		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 26,0000	19/06/2024	Sim
40		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 39,0000	10/06/2024	Sim
41		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 63,6200	06/06/2024	Sim
42		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 60,0000	29/05/2024	Sim
43		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	58	Unidade	R\$ 22,7700	14/05/2024	Sim
44		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 48,0000	13/05/2024	Sim
45		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 25,0000	13/05/2024	Sim
46		ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 48,9000	10/05/2024	Sim
47		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 40,0000	08/05/2024	Sim
48		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 30,0000	08/05/2024	Sim
49		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 53,1200	06/05/2024	Sim
50		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 34,8000	25/04/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
462114 - Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Material Condutor: Cobre , Bitola Condutor: 23 AWG, Tipo Condutor: Par Trançado , Tipo Cabo: Utp De 4 Pares , Cor: Azul , Categoria: 6 , Aplicação: Rede De Informática	Caixa 305 Metro	669

## Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 458,9400

Média

R\$ 710,2831

● Mediana

R\$ 620,0000

Coefficiente de Variação: 35,5650%

Desvio Padrão: 252,6125

Maior Preço: R\$ 1.297,9200

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 1.297,9200	27/12/2024	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 487,5000	19/12/2024	Sim
i3		INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 861,6900	03/12/2024	Sim
4		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 541,6700	03/12/2024	Sim
5		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 471,8000	11/11/2024	Sim
6		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	5	Caixa 305 Metro	R\$ 1.090,8900	06/11/2024	Sim
7		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 458,9400	05/11/2024	Sim
8		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	3	Caixa 305 Metro	R\$ 741,0500	31/10/2024	Sim
i9		CAMARA MUNICIPAL DE AMERICO BRASILIENSE - Compras.gov.br	16	Caixa 305 Metro	R\$ 1.100,0000	13/10/2024	Sim
10		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 468,7200	02/10/2024	Sim
11		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	80	Caixa 305 Metro	R\$ 768,5500	04/09/2024	Sim
12		CONS. REGIONAL DE CORRETORES DE IMOVEIS-MG - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 790,8000	27/08/2024	Sim
13		INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 515,0000	15/04/2024	Sim
14		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 530,0000	21/03/2024	Sim
15		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	29	Caixa 305 Metro	R\$ 650,0000	05/02/2024	Sim
16		FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	10	Caixa 305 Metro	R\$ 590,0000	23/01/2024	Sim

### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
467548 - Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre Nú , Bitola Condutor: 24 AWG, Tipo Condutor: Par Trançado , Tipo Cabo: 4 Pr , Cor: Azul , Padrão Cabeamento: Utp-5e , Características Adicionais: Awg, Utp Extra , Categoria: 5e , Aplicação: Conexão De Rede , Comprimento: 305	Caixa 305 Metro	484

## Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 208,4900

Média

R\$ 312,1574

● Mediana

R\$ 319,7700

Coefficiente de Variação: 15,5035%

Desvio Padrão: 48,3953

Maior Preço: R\$ 380,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i1		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	4	Caixa 305 Metro	R\$ 937,5000	21/01/2025	Não
2		ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	40	Caixa 305 Metro	R\$ 818,5000	16/01/2025	Não
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA - Compras.gov.br	18	Caixa 305 Metro	R\$ 490,0000	14/01/2025	Não
4		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	85	Caixa 305 Metro	R\$ 319,7700	10/01/2025	Sim
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Caixa 305 Metro	R\$ 400,0000	20/12/2024	Não
i6		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 900,0000	18/12/2024	Não
i7		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 743,0000	18/12/2024	Não
8		AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES AQUAVIARIOS - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 539,9000	16/12/2024	Não
9		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	15	Caixa 305 Metro	R\$ 394,0000	12/12/2024	Não
10		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	50	Caixa 305 Metro	R\$ 220,0000	12/12/2024	Sim
11		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	10	Caixa 305 Metro	R\$ 383,0000	09/12/2024	Não
12		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 379,7000	05/12/2024	Sim
13		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 322,2110	04/12/2024	Sim
14		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 329,9900	29/11/2024	Sim
15		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	345	Caixa 305 Metro	R\$ 287,0000	26/11/2024	Sim
16		ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST. SAO PAULO - Compras.gov.br	10	Caixa 305 Metro	R\$ 648,5500	19/11/2024	Não
17		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Caixa 305 Metro	R\$ 305,0000	14/11/2024	Sim
18		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3	Caixa 305 Metro	R\$ 350,0000	12/11/2024	Sim
19		CONSELHO REGIONAL ENGENHARIA E AGRONOMIA - PR - Compras.gov.br	4	Caixa 305 Metro	R\$ 260,0000	06/11/2024	Sim
20		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	4	Caixa 305 Metro	R\$ 443,0300	05/11/2024	Não
21		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	5	Caixa 305 Metro	R\$ 311,4300	05/11/2024	Sim
22		DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL/MJ - Compras.gov.br	3	Caixa 305 Metro	R\$ 490,0000	31/10/2024	Não
i23		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 700,0000	24/10/2024	Não
24		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 380,0000	23/10/2024	Sim
25		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	4	Caixa 305 Metro	R\$ 490,0000	14/10/2024	Não
		ESTADO DO ESPIRITO SANTO -					

i26		Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 839,8300	13/10/2024	Não
27		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 536,2200	09/10/2024	Não
28		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	4	Caixa 305 Metro	R\$ 339,7800	08/10/2024	Sim
29		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	25	Caixa 305 Metro	R\$ 368,0000	07/10/2024	Sim
30		ECE - ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 690,0000	03/10/2024	Não
31		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 350,0000	02/10/2024	Sim
32		INSTITUTO DE PESQUISAS JARDIM BOTANICO DO RJ - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 587,0000	27/09/2024	Não
33		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 565,0000	25/09/2024	Não
34		ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	20	Caixa 305 Metro	R\$ 545,0000	24/09/2024	Não
35		PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG - Compras.gov.br	5	Caixa 305 Metro	R\$ 310,0000	24/09/2024	Sim
36		PREFEITURA DE DOIS VIZINHOS - PR - Compras.gov.br	6	Caixa 305 Metro	R\$ 578,5500	20/09/2024	Não
37		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Caixa 305 Metro	R\$ 326,2500	18/09/2024	Sim
38		INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 397,7600	05/09/2024	Não
39		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 354,0000	04/09/2024	Sim
40		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7	Caixa 305 Metro	R\$ 208,4900	03/09/2024	Sim
41		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 280,0000	02/09/2024	Sim
42		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	28	Caixa 305 Metro	R\$ 223,0000	26/08/2024	Sim
43		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Caixa 305 Metro	R\$ 300,0000	22/08/2024	Sim
44		INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	5	Caixa 305 Metro	R\$ 287,0000	20/08/2024	Sim
45		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 914,0000	12/08/2024	Não
i46		ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 1.189,5000	08/08/2024	Não
47		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 500,0000	05/08/2024	Não
48		DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL/MJ - Compras.gov.br	5	Caixa 305 Metro	R\$ 368,0000	05/08/2024	Sim
49		MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	4	Caixa 305 Metro	R\$ 952,0000	02/08/2024	Não
50		PREFEITURA DE SERTANOPOLIS - PR - Compras.gov.br	13	Caixa 305 Metro	R\$ 605,0000	25/07/2024	Não

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 6

**Descrição do item**

465452 - Cabo Rede Computador Material Revestimento:  
Termoplástico Injetado , Tipo Condutor: Par Trançado , Tipo Cabo:  
Patch Cord , Cor: Azul , Características Adicionais: Cabo Montado,  
Conectores Rj-45 Com Garras Duplas , Categoria: 6 , Aplicação:  
Rede Estruturada , Comprimento: 2,5 M. Conector: Rj-45

**Unidade de Fornecimento**

Rolo 2,5 Metro

**Quantidade**

3000

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 21,6948%

Desvio Padrão: 4,3689

Maior Preço: R\$ 27,2200

R\$ 15,0000

R\$ 20,1380

R\$ 21,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM-PE - Compras.gov.br	15	Rolo 2,5 Metro	R\$ 21,0000	04/11/2024	Sim
2		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	10	Rolo 2,5 Metro	R\$ 15,0000	19/08/2024	Sim
3		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	300	Rolo 2,5 Metro	R\$ 21,4000	19/07/2024	Sim
<b>i</b> 4		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	15	Rolo 2,5 Metro	R\$ 27,2200	05/06/2024	Sim
5		CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM-RJ - Compras.gov.br	120	Rolo 2,5 Metro	R\$ 16,0700	30/04/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 7

**Descrição do item**

335976 - Capa Conector Tipo Conector: Rj-45 , Cor: Azul

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

2481

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 119,7091%

Desvio Padrão: 11,4394

Maior Preço: R\$ 30,3800

R\$ 0,2000

R\$ 9,5560

R\$ 4,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 28,9000	16/01/2025	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 30,3800	18/12/2024	Sim
<b>i</b> 3		CAMARA MUNICIPAL DE AMERICO BRASILIENSE - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 4,0000	13/10/2024	Sim
4		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,8000	03/10/2024	Sim
<b>i</b> 5		CAMARA MUNICIPAL DE AMERICO BRASILIENSE - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 4,0000	02/09/2024	Sim

6		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,2000	19/07/2024	Sim
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	276	Unidade	R\$ 0,5000	18/07/2024	Sim
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 6,5000	18/04/2024	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 19,7000	18/04/2024	Sim
i10		DEFENSORIA PUBLICA DA UNIAO - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 0,5800	09/04/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
435544 - Cabo Telefônico Material Condutor: Cobre , Material Isolamento Condutor: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Condutor: 0,50 MM, Quantidade Pares: 2 , Tipo: Cci 50 X 2 Pares , Cor: Cinza	Unidade	245
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 62,6100	R\$ 80,4700	R\$ 88,9000
Coeficiente de Variação: 15,7021% Desvio Padrão: 12,6355 Maior Preço: R\$ 89,9000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 97,9900	22/01/2025	Não
2		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 88,9000	12/12/2024	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	112	Unidade	R\$ 62,6100	30/10/2024	Sim
4		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 89,9000	17/10/2024	Sim
5		COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 93,5400	16/08/2024	Não

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
471408 - Patch Panel Padrão: 19 POL, Categoria: 6 , Portas: 24 UN, Tipo Portas: Rj-45 Fêmea Na Parte Frontal E Idc Na Parte Trasei , Tipo Idc: Especifico P/ Condutores 22 A 24 Awg , Aplicação: Rede De Informática	Unidade	350

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 39,6946%

Desvio Padrão: 43,8734

Maior Preço: R\$ 142,0000

R\$ 34,9000

R\$ 110,5275

R\$ 132,6050

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 142,0000	22/01/2025	Sim
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 135,3100	30/10/2024	Sim
3	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 34,9000	11/10/2024	Sim
4	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.004,6900	13/08/2024	Não
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	164	Unidade	R\$ 167,0000	30/07/2024	Não
6	I	CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE-PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 600,0000	26/06/2024	Não
7	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 129,9000	20/03/2024	Sim
i 8	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 214,2500	25/01/2024	Não

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

### Descrição do item

346589 - Patch Panel Categoria: 5e , Portas: 24 UN, Tipo Portas: Rj-45 , Características Adicionais: Altura 1u , Aplicação: Rede De Comunicação De Dados

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

200

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 15,9925%

Desvio Padrão: 21,4612

Maior Preço: R\$ 170,0000

R\$ 105,5000

R\$ 134,1950

R\$ 131,5250

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 105,5000	18/12/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	135	Unidade	R\$ 268,0000	09/12/2024	Não
3	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 264,0000	30/09/2024	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 186,0000	01/07/2024	Não
5	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 170,0000	28/06/2024	Sim
i 6	I	CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-BA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 150,0000	03/06/2024	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 253,0000	15/05/2024	Não
		ESTADO DO RIO DE JANEIRO -					

8		Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 189,6700	01/04/2024	Não
9		FUNDAÇÃO ESTATAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 125,0000	26/03/2024	Sim
10		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 116,6200	01/03/2024	Sim
11		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 138,0500	30/01/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 11

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
309005 - Estante Rack Tipo: Gabinete , Padrão: 19" X 16u X 570 Mm , Estrutura: Aço 16 , Portas: Laterais E Traseiras Em Aço , Porta Frontal: Com Chave E Visor Em Acrílico	Unidade	77
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 560,0000	R\$ 804,6217	R\$ 672,3650
Coeficiente de Variação: 34,6737% Desvio Padrão: 278,9924 Maior Preço: R\$ 1.350,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 600,0000	16/12/2024	Sim
2		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	140	Unidade	R\$ 560,0000	11/11/2024	Sim
3		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.350,0000	17/10/2024	Sim
4		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 973,0000	12/08/2024	Sim
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	81	Unidade	R\$ 720,0000	30/07/2024	Sim
6		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 624,7300	19/06/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 12

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
413546 - Estante Rack Tipo: De Piso , Padrão: 19" X 44u X 570 Mm , Estrutura: Aço , Porta Frontal: Com Chave E Visor Em Acrílico , Cor: Bege , Características Adicionais: Kit Rodas Com Travas/2 Ventiladores 19"/1 Régua 8 , Acabamento Superficial: Pintura Epóxi Texturizada	Unidade	40

## Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 26,3000

Média

R\$ 1.365,1170

● Mediana

R\$ 1.724,5000

Coefficiente de Variação: 59,4523%

Desvio Padrão: 811,5939

Maior Preço: R\$ 2.250,6800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 11.920,0000	22/01/2025	Não
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 4.278,8000	26/12/2024	Não
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4.000,0000	22/11/2024	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 1.750,0000	19/11/2024	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.699,0000	19/11/2024	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.440,0000	15/10/2024	Não
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 567,0000	17/09/2024	Sim
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 630,0000	08/08/2024	Sim
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 422,0000	08/08/2024	Sim
10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 4.500,0000	08/08/2024	Não
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	43	Unidade	R\$ 1.924,5000	30/07/2024	Sim
12	I	SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO DF - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.349,0000	14/06/2024	Não
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 13.800,0000	21/05/2024	Não
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 12.200,0000	21/05/2024	Não
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.131,0100	15/05/2024	Sim
16	I	ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.205,0000	06/05/2024	Não
<b>i</b> 17	I	CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.250,6800	08/04/2024	Sim
18	I	CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.250,6800	08/04/2024	Sim
19	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.715,6600	01/04/2024	Não
20	I	SECRETARIA DE EST.DE ADMINIST. PENITENCIÁRIA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 26,3000	18/03/2024	Sim

### Legenda:

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 13

**Descrição do item**

368684 - Parafuso Com Bucha E Porca Material: Aço Sae 1070 ,  
Referência Bucha: 19 Polegadas , Tipo Porca: Gaiola , Aplicação:  
Fixação De Acessórios E Ativos Do Rack , Apresentação: Kit (01  
Porca 01 Parafuso)

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

950

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 55,1936%

Desvio Padrão: 0,8353

Maior Preço: R\$ 3,1600

R\$ 0,2500

R\$ 1,5134

R\$ 1,2500

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE SANTA HELENA - PR - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 2,5000	17/01/2025	Sim
2		GRUPAMENTO DE APOIO DOS AFONSOS - Compras.gov.br	275	Unidade	R\$ 2,7250	17/01/2025	Sim
3		JUSTICA DO TRABALHO - Compras. gov.br	300	Unidade	R\$ 0,9000	16/01/2025	Sim
4		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 1,1700	30/12/2024	Sim
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	150	Unidade	R\$ 82,0000	23/01/2025	Não
6		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras. gov.br	1000	Unidade	R\$ 2,9300	18/12/2024	Sim
7		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 3,9000	06/12/2024	Não
8		INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 168,0000	03/12/2024	Não
9		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 38,6800	30/10/2024	Não
10		SENADO FEDERAL - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 1,2000	22/10/2024	Sim
11		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras. gov.br	15	Unidade	R\$ 89,0000	22/10/2024	Não
12		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 19,8000	10/10/2024	Não
13		ESP-CIA.PTA DE TRENS METROPS- CPTM - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 222,0000	03/10/2024	Não
14		UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 45,8100	24/09/2024	Não
15		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 1,7500	18/09/2024	Sim
16		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	800	Unidade	R\$ 0,2500	22/08/2024	Sim
17		DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS/TO - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 0,7400	31/07/2024	Sim
18		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 80,0000	23/07/2024	Não
19		ESTADO DE SAO PAULO - Compras. gov.br	60	Unidade	R\$ 30,0000	11/07/2024	Não
20		PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREÍ- SP - Compras.gov.br	5000	Unidade	R\$ 0,7000	05/07/2024	Sim
21		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1350	Unidade	R\$ 0,7300	04/07/2024	Sim
22		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 1,1000	06/06/2024	Sim
23		GRUPAMENTO DE APOIO DOS AFONSOS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 2,0000	05/06/2024	Sim
24		ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov. br	30	Unidade	R\$ 1,8400	06/05/2024	Sim

25		TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNIC. DO EST.DE GOIAS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,5000	05/04/2024	Sim
26		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 2,0600	19/03/2024	Sim
27		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 18,0800	14/03/2024	Não
28		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 3,1600	24/01/2024	Sim
29		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2500	Unidade	R\$ 1,2500	24/01/2024	Sim
30		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	7500	Unidade	R\$ 1,2500	24/01/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 14

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
478310 - Régua Elétrica Material: Chapa Aço Sae 1010 , Acabamento Superficial: Pintura Epóxi , Quantidade Tomadas Saída: 12 (2p+T) , Comprimento Cabo: 2,5 M, Tensão Alimentação: 110/220 V, Aplicação: Rack Padrão 19"	Unidade	232
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 37,6900	R\$ 176,3841	R\$ 106,9000
Coeficiente de Variação: 134,7056% Desvio Padrão: 237,5992 Maior Preço: R\$ 1.069,6300		
Método de cálculo adotado: Mediana		



Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe	
1		PREFEITURA DE SANTA HELENA - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 139,0000	17/01/2025	Sim	
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 52,1400	03/01/2025	Sim	
3		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.069,6300	03/12/2024	Sim	
	4		CAMARA MUNICIPAL DE AMERICO BRASILIENSE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 135,0000	13/10/2024	Sim
5		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 83,9500	07/10/2024	Sim	
	6		CAMARA MUNICIPAL DE AMERICO BRASILIENSE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 135,0000	02/09/2024	Sim
	7		SECRETARIA MUN. DE INOV. E TRANS. DIGITAL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 143,9800	18/08/2024	Sim
8		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 422,0000	15/07/2024	Sim	
9		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 88,2000	12/06/2024	Sim	
10		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 37,6900	03/06/2024	Sim	
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 82,9900	15/05/2024	Sim	
12		ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 134,9900	29/04/2024	Sim	
13		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	25/03/2024	Sim	
14		ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 106,9000	20/03/2024	Sim	
15		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	143	Unidade	R\$ 109,7200	23/02/2024	Sim	

16	I	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTADISTICA - Compras.gov.br	27	Unidade	R\$ 99,6900	21/02/2024	Sim
17	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras. gov.br	41	Unidade	R\$ 78,6500	06/02/2024	Sim

**Legenda:**

-  Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
-  Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 15

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
360407 - Testador Bateria: 9 V, Aplicação: Testador De Cabos , Conectores: Rj-45 , Características Adicionais: C/Led'S Indicadores Local/Defeito E Conexões Inter	Unidade	149
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 22,0000	R\$ 952,0234	R\$ 110,0000
Coeficiente de Variação: 350,7346% Desvio Padrão: 3.339,0758 Maior Preço: R\$ 18.531,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 23,0000	14/01/2025	Sim
 2	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 210,2500	08/01/2025	Sim
3	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.114,8800	02/01/2025	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	9	Unidade	R\$ 41,9000	27/12/2024	Sim
5	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 76,9600	19/12/2024	Sim
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.990,0000	17/12/2024	Sim
7	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 530,0000	09/12/2024	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 348,0000	09/12/2024	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 440,0000	09/12/2024	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 440,0000	09/12/2024	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 375,0000	09/12/2024	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 290,0000	09/12/2024	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 95,0000	09/12/2024	Sim
14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 30,0000	06/12/2024	Sim
15	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 49,5000	05/12/2024	Sim
16	I	ESP-CAIXA BENEFICENTE DA POLICIA MILITAR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 641,0000	04/12/2024	Sim
17	I	MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 586,0000	26/11/2024	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

18		gov.br	205	Unidade	R\$ 98,1000	26/11/2024	Sim
19		ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 287,2090	14/11/2024	Sim
20		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 72,9400	12/11/2024	Sim
21		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 26,9700	12/11/2024	Sim
22		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 37,5000	07/11/2024	Sim
23		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 99,0000	06/11/2024	Sim
24		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 120,0000	30/10/2024	Sim
25		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 36,0000	23/10/2024	Sim
26		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 91,0000	22/10/2024	Sim
27		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 25,0000	08/10/2024	Sim
28		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 39,0000	04/10/2024	Sim
29		CAMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 195,2000	19/09/2024	Sim
30		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 130,0000	29/08/2024	Sim
31		ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 95,0000	22/08/2024	Sim
32		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 187,2500	20/08/2024	Sim
33		COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 18.531,0000	19/08/2024	Sim
34		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.663,2000	16/08/2024	Sim
35		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 47,1700	06/08/2024	Sim
36		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 67,0000	19/07/2024	Sim
37		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	104	Unidade	R\$ 22,0000	18/07/2024	Sim
38		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 160,0000	15/07/2024	Sim
39		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 953,6900	12/07/2024	Sim
40		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 40,0000	08/07/2024	Sim
41		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 25,0000	04/07/2024	Sim
42		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 28,9000	20/06/2024	Sim
43		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 158,3200	18/06/2024	Sim
44		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 15.746,0000	17/06/2024	Sim
45		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 440,0000	10/06/2024	Sim
46		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 100,0000	03/06/2024	Sim
47		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 179,9000	29/05/2024	Sim
48		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 99,0000	15/05/2024	Sim
49		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 442,0600	13/05/2024	Sim
		PREFEITURA DE ASTORGA - PR -					

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Item: 16

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
431033 - Localizador Cabo Componentes: Gerador De Tom Gts 500 E Ponteira Indutiva Ghi 500 . Caracteristicas Adicionais: Acompanha Um Estojo E Duas Baterias Instaladas , Referência: Ghi 500 Marca Spartec Telecom , Aplicação: Cabo Utp 4 Pares E De Telefonía , Cor: Preta , Tensão Nominal: Bivolt	Unidade	106
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 76,0000	R\$ 192,2922	R\$ 115,0000
Coeficiente de Variação: 183,7327%		
Desvio Padrão: 353,3037		
Maior Preço: R\$ 2.297,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 167,0000	08/01/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 88,0000	03/01/2025	Sim
3		ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 148,0000	18/12/2024	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 114,9900	18/12/2024	Sim
5		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 108,0000	11/12/2024	Sim
6		MINISTERIO DEFESA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 110,0000	09/12/2024	Sim
7		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 143,4700	03/12/2024	Sim
8		BASE AEREA DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 267,9900	19/11/2024	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 114,9000	19/11/2024	Sim
10		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 113,9000	19/11/2024	Sim
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 114,0000	19/11/2024	Sim
12		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 113,9000	19/11/2024	Sim
13		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 113,9000	19/11/2024	Sim
14		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 113,9000	19/11/2024	Sim
15		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 113,0000	19/11/2024	Sim
16		ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 113,9000	18/11/2024	Sim
17		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 149,6500	05/11/2024	Sim
18		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 120,8000	25/10/2024	Sim
19		ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 157,0600	23/10/2024	Sim

20		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 84,0000	30/09/2024	Sim
21		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE - BA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 92,0000	16/09/2024	Sim
22		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	69	Unidade	R\$ 115,0000	18/07/2024	Sim
23		PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 167,0000	17/07/2024	Sim
24		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 191,9500	16/07/2024	Sim
25		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 140,0000	09/07/2024	Sim
26		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	53	Unidade	R\$ 97,5000	09/07/2024	Sim
27		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 76,0000	01/07/2024	Sim
28		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 159,9500	18/06/2024	Sim
29		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 123,9500	18/06/2024	Sim
30		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 106,2100	03/06/2024	Sim
31		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 193,0500	06/05/2024	Sim
32		MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 97,9200	03/05/2024	Sim
33		DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS/TO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 129,9300	30/04/2024	Sim
34		PREFEITURA DE ASTORGA - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 150,0000	22/04/2024	Sim
35		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 267,9900	14/03/2024	Sim
36		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 139,0000	02/02/2024	Sim
37		MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.297,0000	01/02/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

**Item: 17**

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
335866 - Mouse Pad Material: Elastômero E Gelatina De Silicone , Acabamento Superficial: Tecido , Características Adicionais: Base Borracha Antiestática, Antiderrapante, Apoio , Aplicação: Uso De Mouse Com Prevenção A Ler , Cor: Preta	Unidade	1625
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 12,5700	R\$ 13,9075	R\$ 13,9950
Coeficiente de Variação: 8,1790% Desvio Padrão: 1,1375 Maior Preço: R\$ 15,0700		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado


**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	1004	Unidade	R\$ 15,0000	16/12/2024	Sim

2		CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 15,0700	27/11/2024	Sim
3		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 19,9000	08/08/2024	Não
4		FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 23,5000	02/08/2024	Não
5		PMSP - SECRETARIA MUNIC. URBANISMO E LICENC. - Compras.gov.br	800	Unidade	R\$ 12,5700	15/07/2024	Sim
6		ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,9900	17/06/2024	Sim
7		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 26,8750	07/03/2024	Não

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 18

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
455632 - Mouse Computador Tamanho: Vertical , Sensor: Laser , Tipo Conector: Usb , Conectividade: Com Fio	Unidade	2108
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 5,4900	R\$ 32,1232	R\$ 25,0000
Coeficiente de Variação: 81,5955% Desvio Padrão: 26,2111 Maior Preço: R\$ 80,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE SANTA MARIA/RS - Compras.gov.br	485	Unidade	R\$ 38,0000	13/01/2025	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 25,0000	30/12/2024	Sim
3		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 12,5100	23/12/2024	Sim
4		CONSELHO FEDERAL DE SERVIÇO SOCIAL CFESS - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 98,0000	20/12/2024	Não
5		TRIBUNAL DE JUSTICA DO PIAUI - Compras.gov.br	437	Unidade	R\$ 14,5000	20/12/2024	Sim
		AUTARQUIA EDUCACIONAL DO BELO JARDIM - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 25,0000	19/12/2024	Sim
7		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 8,4000	12/12/2024	Sim
8		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 6,4000	12/12/2024	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 71,9900	10/12/2024	Sim
10		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 66,0000	28/11/2024	Sim
11		INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 80,0000	06/11/2024	Não
12		CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - CE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 110,0000	01/11/2024	Não
13		PREFEITURA DE DIAMANTE D'OESTE - PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 18,0000	31/10/2024	Sim
		JUSTICA DO TRABALHO - Compras.					

14		gov.br	80	Unidade	R\$ 369,0000	03/10/2024	Não
15		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 96,7200	01/10/2024	Não
16		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 85,7200	19/09/2024	Não
17		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 89,1000	21/08/2024	Não
18		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 25,0000	12/08/2024	Sim
19		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 90,5900	29/07/2024	Não
20		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 93,8600	23/07/2024	Não
21		JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 289,7700	19/07/2024	Não
22		JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 68,3700	19/07/2024	Sim
23		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	932	Unidade	R\$ 5,4900	18/07/2024	Sim
24		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 6,9500	20/06/2024	Sim
25		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 9,0000	05/06/2024	Sim
26		COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 80,0000	27/05/2024	Sim
27		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 77,9900	20/05/2024	Sim
28		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 39,0000	06/05/2024	Sim
29		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 334,4700	27/04/2024	Não
30		TRIBUNAL DE JUSTICA DO PIAUI - Compras.gov.br	138	Unidade	R\$ 12,7400	25/04/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 19

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
451817 - Teclado Microcomputador Tipo: Padrão , Tipo Conector: Usb , Conectividade: Com Fio	Unidade	1790
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 17,0000	R\$ 47,2458	R\$ 23,0000
Coeficiente de Variação: 170,0858% Desvio Padrão: 80,3584 Maior Preço: R\$ 534,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PMSP - HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 17,9000	21/01/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 24,2200	20/01/2025	Sim
3		PREFEITURA DE SANTA HELENA - PR - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 47,9000	17/01/2025	Sim
4		PREFEITURA DE PIRAQUARA - PR - Compras.gov.br	140	Unidade	R\$ 21,4000	17/01/2025	Sim

5		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 22,9000	16/01/2025	Sim
6		ESP - COMPANHIA DOCAS DE SAO SEBASTIAO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 18,5000	14/01/2025	Sim
7		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA - Compras.gov.br	953	Unidade	R\$ 17,8900	14/01/2025	Sim
8		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 21,0000	23/01/2025	Sim
9		FUNDACAO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - Compras.gov.br	370	Unidade	R\$ 20,5000	30/12/2024	Sim
10		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 19,3200	30/12/2024	Sim
11		COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 25,0000	30/12/2024	Sim
12		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 21,8500	27/12/2024	Sim
13		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 44,9800	27/01/2025	Sim
14		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 59,9900	23/12/2024	Sim
15		PMSP - SUBPREFEITURA VILA MARIA /V. GUILHERME - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 24,3000	20/12/2024	Sim
16		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 27,9900	20/12/2024	Sim
17		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 24,5700	20/12/2024	Sim
18		ESP-DEP. ESTADUAL DE TRANSITO-DETRAN-SP - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 17,9600	19/12/2024	Sim
19		PMSP - SUBPREFEITURA SANTO AMARO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 26,3800	19/12/2024	Sim
20		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	425	Unidade	R\$ 23,5000	17/12/2024	Sim
21		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	165	Unidade	R\$ 23,0000	17/12/2024	Sim
22		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 24,8900	17/12/2024	Sim
23		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 56,1300	16/12/2024	Sim
24		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 19,0000	13/12/2024	Sim
25		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 17,0000	12/12/2024	Sim
26		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 24,0000	12/12/2024	Sim
27		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 26,0000	12/12/2024	Sim
28		CAMARA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 52,0000	12/12/2024	Sim
29		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 17,0000	12/12/2024	Sim
30		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 21,0000	12/12/2024	Sim
31		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 26,3900	11/12/2024	Sim
32		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	350	Unidade	R\$ 18,8900	10/12/2024	Sim
33		UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	280	Unidade	R\$ 32,0000	10/12/2024	Sim
34		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 19,0100	10/12/2024	Sim
35		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1265	Unidade	R\$ 19,4900	09/12/2024	Sim

36		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 534,0000	09/12/2024	Sim
37		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 19,4000	09/12/2024	Sim
38		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 23,0000	09/12/2024	Sim
39		CONSELHO REGIONAL ENGENHARIA E AGRONOMIA - TO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 167,0000	06/12/2024	Sim
40		CONSELHO REGIONAL ENGENHARIA E AGRONOMIA - TO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 191,0000	06/12/2024	Sim
41		CONSELHO REGIONAL ENGENHARIA E AGRONOMIA - TO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 160,0000	06/12/2024	Sim
42		CONSELHO REGIONAL ENGENHARIA E AGRONOMIA - TO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 158,6500	06/12/2024	Sim
43		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 18,9100	05/12/2024	Sim
44		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 20,0000	04/12/2024	Sim
45		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 22,4900	04/12/2024	Sim
46		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 24,1300	04/12/2024	Sim
47		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	130	Unidade	R\$ 20,3000	04/12/2024	Sim
48		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 21,6600	04/12/2024	Sim
i 49		ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 34,9000	03/12/2024	Sim
50		EDF-EMPRESA DE ASSITENCIA TECNICA E EXT.RURAL - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 23,0000	03/12/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 20

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
473420 - Memória Ram Aplicação: Microcomputadores , Capacidade Memória: 8 GB, Padrão: Ddr3, Frequência 1333 Mhz 240-Pin	Unidade	874
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 36,4400	R\$ 57,4505	R\$ 49,3960
Coeficiente de Variação: 36,2869%		
Desvio Padrão: 20,8470		
Maior Preço: R\$ 131,9900		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses


Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE SANTA HELENA - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 93,5000	17/01/2025	Sim
2		PREFEITURA DE PIRAQUARA - PR - Compras.gov.br	125	Unidade	R\$ 44,8600	17/01/2025	Sim
3		DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS/TO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 42,4000	16/01/2025	Sim
4		UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	360	Unidade	R\$ 44,9000	15/01/2025	Sim
		ESP - COMPANHIA DOCAS DE SAO					

5		SEBASTIAO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 50,0000	14/01/2025	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	236	Unidade	R\$ 52,0000	14/01/2025	Sim
7		ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 48,1800	13/01/2025	Sim
8		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 104,0000	13/01/2025	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	97	Unidade	R\$ 83,8000	03/01/2025	Sim
10		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 50,0000	23/12/2024	Sim
11		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 46,5500	23/12/2024	Sim
12		INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 44,4900	23/01/2025	Sim
13		INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 42,9900	23/01/2025	Sim
14		INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 94,7000	19/12/2024	Sim
15		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 49,0000	19/12/2024	Sim
16		PREFEITURA MUNICIPAL DE CACERES - MT - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 121,9000	18/12/2024	Sim
17		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	64	Unidade	R\$ 46,0000	18/12/2024	Sim
18		ESP-FUND.PE ACH-CENTRO PAUL. RADIO-TV EDU - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 39,0000	17/12/2024	Sim
19		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 55,0000	13/12/2024	Sim
20		CAMARA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 80,0000	12/12/2024	Sim
21		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 47,5000	11/12/2024	Sim
22		PREFEITURA DE BOA VISTA DA APARECIDA - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 47,1900	10/12/2024	Sim
23		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 45,2300	06/12/2024	Sim
24		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 51,0600	03/12/2024	Sim
25		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 54,9800	29/11/2024	Sim
26		PREFEITURA DE JANIOPOLIS PR - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 80,0000	27/11/2024	Sim
27		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	491	Unidade	R\$ 44,0000	26/11/2024	Sim
28		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 53,9600	25/11/2024	Sim
29		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 67,5600	24/11/2024	Sim
30		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 48,0000	22/11/2024	Sim
31		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 52,0000	22/11/2024	Sim
32		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 44,6500	22/11/2024	Sim
33		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 44,6500	22/11/2024	Sim
34		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 44,0000	21/11/2024	Sim
35		ESP-SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 46,8100	21/11/2024	Sim
36		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 131,9900	18/11/2024	Sim

37		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 79,9720	18/11/2024	Sim
38		ESP-FACULDADE DE MEDICINA DE MARILIA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 45,0000	14/11/2024	Sim
39		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 52,0000	12/11/2024	Sim
40		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	318	Unidade	R\$ 48,5000	07/11/2024	Sim
41		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 50,6400	06/11/2024	Sim
42		ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE AGUAS CLARAS/DF - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 49,2919	05/11/2024	Sim
43		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 38,5000	29/10/2024	Sim
44		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 49,5000	28/10/2024	Sim
45		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 50,9500	25/10/2024	Sim
46		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 69,6500	24/10/2024	Sim
47		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 45,0000	23/10/2024	Sim
48		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 36,4400	22/10/2024	Sim
49		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 53,2300	16/10/2024	Sim
50		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 67,0000	15/10/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 21

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
604331 - Memória Ram Aplicação: Microcomputadores , Capacidade Memória: 8 GB, Padrão: Ddr4, Frequência 2400 Mhz 240-Pin	Unidade	874
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 41,6900	R\$ 95,1748	R\$ 90,6500
Coeficiente de Variação: 21,9450% Desvio Padrão: 20,8861 Maior Preço: R\$ 135,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	481	Unidade	R\$ 95,0000	21/01/2025	Sim
2		CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA - AP - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 129,9000	17/01/2025	Sim
3		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 87,1200	16/01/2025	Sim
4		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 91,3000	16/01/2025	Sim
5		UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	460	Unidade	R\$ 94,9000	15/01/2025	Sim

6	I	ESP - COMPANHIA DOCAS DE SAO SEBASTIAO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 118,9200	14/01/2025	Sim
7	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 99,0000	14/01/2025	Sim
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA - Compras.gov.br	294	Unidade	R\$ 118,0000	14/01/2025	Sim
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA - Compras.gov.br	294	Unidade	R\$ 72,0000	14/01/2025	Sim
10	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 106,2000	13/01/2025	Sim
11	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 118,5500	13/01/2025	Sim
12	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 81,6200	13/01/2025	Sim
i13	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 205,9000	08/01/2025	Não
14	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 98,0000	08/01/2025	Sim
15	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	121	Unidade	R\$ 41,6900	08/01/2025	Sim
16	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 79,0000	08/01/2025	Sim
17	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 101,0000	31/12/2024	Sim
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	82	Unidade	R\$ 91,9900	23/12/2024	Sim
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 79,9000	23/12/2024	Sim
20	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	95	Unidade	R\$ 82,9700	23/01/2025	Sim
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 123,0000	19/12/2024	Sim
i22	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 198,0000	18/12/2024	Não
23	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACERES - MT - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 130,0000	18/12/2024	Sim
24	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILANDIA DO NORTE - Compras.gov.br	59	Unidade	R\$ 226,8600	18/12/2024	Não
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	53	Unidade	R\$ 86,0000	18/12/2024	Sim
26	I	ESP-FUND.PE ACH-CENTRO PAUL. RADIO-TV EDU - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 73,0000	17/12/2024	Sim
27	I	PREFEITURA DE RIO LARGO - AL - Compras.gov.br	196	Unidade	R\$ 94,9800	16/12/2024	Sim
28	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 135,0000	16/12/2024	Sim
29	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 125,0000	13/12/2024	Sim
30	I	CAMARA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 120,0000	12/12/2024	Sim
31	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	66	Unidade	R\$ 87,6200	06/12/2024	Sim
32	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 87,6200	06/12/2024	Sim
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 134,0000	05/12/2024	Sim
i34	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 130,0000	04/12/2024	Sim
35	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 99,0000	04/12/2024	Sim
36	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 69,3200	04/12/2024	Sim
		ESP-DEPTO.DE AGUAS E ENERGIA					

i37		ELET-DAEE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 179,0000	03/12/2024	Não
38		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	56	Unidade	R\$ 90,0000	03/12/2024	Sim
39		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 200,0000	03/12/2024	Não
40		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 85,0000	03/12/2024	Sim
41		ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 85,3100	02/12/2024	Sim
42		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 77,5400	26/11/2024	Sim
43		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	479	Unidade	R\$ 84,9000	26/11/2024	Sim
44		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 194,3700	25/11/2024	Não
45		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 98,7400	21/11/2024	Sim
46		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 83,8000	21/11/2024	Sim
47		PMSP - SECRETARIA MUN. ASSIST. DESENV. SOCIAL - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 79,8000	21/11/2024	Sim
48		PMSP - SECRETARIA MUN. ASSIST. DESENV. SOCIAL - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 60,0000	21/11/2024	Sim
49		PMSP - SECRETARIA MUN. ASSIST. DESENV. SOCIAL - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 81,0000	21/11/2024	Sim
50		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 80,0000	19/11/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 22

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
607892 - Processador Tipo: Lga 1700 , Velocidade Processamento: 2.1 GHZ, Modelo: Intel Core I7 12700 , Características Adicionais: Gráfico Uhd Integrado , Barramento: Turbo Boost 4.3 Ghz , Memória Cache: 25 M	Unidade	400
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 19,0000	R\$ 10.671,3208	R\$ 1.710,4950
Coeficiente de Variação: 282,1768% Desvio Padrão: 30.111,9928 Maior Preço: R\$ 110.508,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 1.688,0000	16/01/2025	Sim
i2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 110.508,0000	19/12/2024	Sim
3		PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILANDIA DO NORTE - Compras.gov.br	85	Unidade	R\$ 1.732,9900	18/12/2024	Sim
4		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.688,0000	10/12/2024	Sim
i5		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 3.500,0000	04/12/2024	Sim

6	I	CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA 7-DF - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.750,0000	03/10/2024	Sim
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.898,0000	03/10/2024	Sim
8	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.981,8700	09/09/2024	Sim
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 920,0000	05/09/2024	Sim
i10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.400,0000	01/08/2024	Sim
11	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 969,9900	19/06/2024	Sim
12	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	180	Unidade	R\$ 19,0000	19/06/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

**Item: 23**

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
607895 - Placa Mãe Componentes: Chipset: Intel B660 , Aplicação: Socket Lga1700 , Tipo Portas: 1 X Porta Hdmi 1 X Porta D-Sub, 1 X Lan Intel ® , Tipo Conectores: 1 X Conector M.2 Suporte A Ssd Pcie4.0 Chipset: , Memória Expansão: 128 GB, Tipo: Ddr4 , Slots: 1 X Slot Pci Express X16, 1 X Slot Pci Express X16	Unidade	400
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 225,0000	R\$ 485,4264	R\$ 528,5500
Coeficiente de Variação: 25,6848%		
Desvio Padrão: 124,6810		
Maior Preço: R\$ 609,5000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 810,0000	16/01/2025	Não
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 594,0000	10/01/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	240	Unidade	R\$ 594,0000	10/01/2025	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 308,8000	03/01/2025	Sim
5	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 1.256,0000	10/12/2024	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 609,5000	10/12/2024	Sim
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.275,0000	02/12/2024	Não
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 759,0000	22/11/2024	Não
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 568,0000	22/11/2024	Sim
10	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 776,0000	22/10/2024	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 708,9000	03/10/2024	Não
		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO					

12		CEARÁ - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 468,7300	03/10/2024	Sim
13		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 370,0000	17/09/2024	Sim
14		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1690,0000	09/09/2024	Não
15		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 528,5500	05/09/2024	Sim
16		PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 225,0000	25/07/2024	Sim
17		PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 720,0000	03/07/2024	Não
18		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 484,1100	23/04/2024	Sim
19		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 589,0000	05/02/2024	Sim
20		UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	124	Unidade	R\$ 812,0000	25/01/2024	Não

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 24

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
474924 - Placa Mãe Componentes: Chip Set X570 , Aplicação: Suporte Processador Amd , Tipo Portas: Ps/2, D-Sub, Hdmi, Lan (Rj45), Usb , Frequência: 5100 MHZ, Memória Expansão: 128 GB, Tipo: Amd X570 , Memória Ram: Ddr 4 , Fonte Alimentação: Atx 12 Volts , Padrão: Atx , Barramento: Am4 MH	Unidade	405
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 360,0000	R\$ 481,6400	R\$ 500,0000
Coeficiente de Variação: 18,7236% Desvio Padrão: 90,1805 Maior Preço: R\$ 610,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA - AP - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 610,0000	17/01/2025	Sim
2		DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL/MJ - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 666,3400	24/12/2024	Não
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	450	Unidade	R\$ 360,0000	26/11/2024	Sim
4		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 403,0000	12/11/2024	Sim
5		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 657,4200	31/10/2024	Não
6		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 500,0000	02/10/2024	Sim
7		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 827,0000	26/08/2024	Não
8		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 699,0000	26/08/2024	Não
		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br					

9		gov.br	45	Unidade	R\$ 535,2000	26/08/2024	Sim
10		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.183,0500	17/04/2024	Não

**Legenda:**

Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 25

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
474797 - Processador Tipo: Amd Ryzen 9 , Velocidade Processamento: 2.133 MHZ, Modelo: Ryzen 9 3900x , Características Adicionais: Ddr 4 , Barramento: Pci Express 4 , Memória Cache: L1 768kb, L2 6mb, L3 64mb MB, Aplicação: Microcomputador	Unidade	405
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 1.800,0000	R\$ 1.800,0000	R\$ 1.800,0000
Coeficiente de Variação: 0,0000% Desvio Padrão: 0,0000 Maior Preço: R\$ 1.800,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 1.800,0000	11/04/2024	Sim

**Legenda:**

Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 26

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
450311 - Placa Rede Padrão: Pci Express 2x , Conectores: 2 Portas - Rj-45 , Velocidade Transferência: 10/100/1000 MB/S, Alimentação: Da Interface , Características Adicionais: Suporte Para Wake-On-Lan E Pxe , Aplicação: Conexão De Servidores À Rede	Unidade	300
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 28,0000	R\$ 93,2867	R\$ 68,4500
Coeficiente de Variação: 74,2002% Desvio Padrão: 69,2189 Maior Preço: R\$ 212,8200		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 150,0000	27/12/2024	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 240,0000	09/12/2024	Não
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 296,0000	09/12/2024	Não

4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 212,8200	09/12/2024	Sim
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 252,0000	09/12/2024	Não
6		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 32,0000	23/09/2024	Sim
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 360,0000	17/09/2024	Não
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	495	Unidade	R\$ 28,0000	18/07/2024	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 36,9000	05/04/2024	Sim
10		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	499	Unidade	R\$ 100,0000	06/02/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 27

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
452506 - Disco Magnético Memória: 480 GB, Velocidade Transferência: 6.0 GB/S, Modelo: Ssd , Tipo: Rígido	Unidade	1422
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 90,0000	R\$ 227,4670	R\$ 172,9400
Coeficiente de Variação: 93,2376% Desvio Padrão: 212,0847 Maior Preço: R\$ 1.500,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		POLÍCIA CIENTÍFICA DO ESTADO DE ALAGOAS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 179,9800	03/01/2025	Sim
2		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 195,0000	27/01/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	140	Unidade	R\$ 171,0000	27/12/2024	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	85	Unidade	R\$ 174,9800	23/12/2024	Sim
5		PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILANDIA DO NORTE - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 269,9900	18/12/2024	Sim
6		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 176,8900	13/12/2024	Sim
7		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 170,0000	12/12/2024	Sim
8		ESP-UNIV EST PAUL JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 248,1600	03/12/2024	Sim
9		UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	12700	Unidade	R\$ 174,9000	02/12/2024	Sim
10		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 227,5900	21/11/2024	Sim
11		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALAO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 239,5200	07/11/2024	Sim
12		ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 144,7500	04/11/2024	Sim

13		PREFEITURA DE TURVO - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 358,3300	04/11/2024	Sim
14		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 148,0000	31/10/2024	Sim
15		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 149,0000	28/10/2024	Sim
16		COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 484,4900	22/10/2024	Sim
17		UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 176,4800	21/10/2024	Sim
18		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	234	Unidade	R\$ 216,0000	18/10/2024	Sim
19		DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 159,1000	18/10/2024	Sim
20		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	234	Unidade	R\$ 214,9900	18/10/2024	Sim
21		FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 140,0000	14/10/2024	Sim
22		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 140,4160	08/10/2024	Sim
23		CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM-TO - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 157,1700	07/10/2024	Sim
24		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 168,0000	04/10/2024	Sim
25		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 92,8800	04/10/2024	Sim
26		CONSELHO REGIONAL DE NUTRIÇÃO 4ª REGIAO/RJ - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 216,7640	19/09/2024	Sim
27		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	250	Unidade	R\$ 174,8800	22/08/2024	Sim
28		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	62	Unidade	R\$ 280,0000	22/08/2024	Sim
29		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	250	Unidade	R\$ 109,9900	22/08/2024	Sim
30		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	60	Unidade	R\$ 170,5000	19/08/2024	Sim
31		PREFEITURA DE TURVO - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 454,7100	16/08/2024	Sim
32		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 180,3600	06/08/2024	Sim
33		MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 440,6700	02/08/2024	Sim
34		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	170	Unidade	R\$ 158,0000	24/07/2024	Sim
35		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	1574	Unidade	R\$ 160,7500	24/07/2024	Sim
36		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 165,0000	19/07/2024	Sim
37		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras. gov.br	15	Unidade	R\$ 158,0000	18/07/2024	Sim
38		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 148,0000	01/07/2024	Sim
39		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 190,5000	22/05/2024	Sim
40		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 135,5000	06/05/2024	Sim
41		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 90,0000	26/04/2024	Sim
42		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	36	Unidade	R\$ 139,3300	02/04/2024	Sim
43		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - Compras.gov.br	223	Unidade	R\$ 157,9800	20/03/2024	Sim
44		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	8	Unidade	R\$ 1.500,0000	08/02/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.


 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 28

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
454460 - Memória Portátil Microcomputador Capacidade Memória: 32 GB, Aplicação: Armazenamento De Dados , Tipo: Pen Drive	Unidade	120
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 16,4800	R\$ 105,9112	R\$ 23,2450
Coeficiente de Variação: 538,7669% Desvio Padrão: 570,6145 Maior Preço: R\$ 4.100,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 18,7500	06/01/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 24,8000	03/01/2025	Sim
3		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 30,0000	30/12/2024	Sim
4		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	34	Unidade	R\$ 20,0000	18/12/2024	Sim
5		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	802	Unidade	R\$ 21,7900	16/12/2024	Sim
6		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 27,7200	04/12/2024	Sim
7		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 34,9900	04/12/2024	Sim
8		MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO MATO G.DO SUL - Compras.gov.br	273	Unidade	R\$ 21,8800	27/11/2024	Sim
9		COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 34,0000	27/11/2024	Sim
10		PREFEITURA DE OURIZONA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 26,4600	12/11/2024	Sim
11		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	750	Unidade	R\$ 20,0000	11/11/2024	Sim
12		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	315	Unidade	R\$ 20,6000	08/11/2024	Sim
13		CONSELHO REGIONAL ENGENHARIA E AGRONOMIA - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 21,4800	06/11/2024	Sim
14		UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 19,8000	05/11/2024	Sim
15		ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 24,9400	04/11/2024	Sim
16		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 31,4700	31/10/2024	Sim
17		CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM-AL - Compras.gov.br	6000	Unidade	R\$ 19,8900	31/10/2024	Sim
 18		PREFEITURA MUNICIPAL DE RUROPOLIS - PA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 45,0000	29/10/2024	Sim
19		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 20,2900	29/10/2024	Sim

20		ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	30 Unidade	R\$ 23,5200	25/10/2024	Sim
21		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50 Unidade	R\$ 27,9000	23/10/2024	Sim
22		ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	50 Unidade	R\$ 26,0800	14/10/2024	Sim
23		CONSELHO REGIONAL DE EDUCACAO FISICA 1ª - RJ - Compras.gov.br	40 Unidade	R\$ 19,5000	09/10/2024	Sim
24		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 4.100,0000	09/10/2024	Sim
25		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	50 Unidade	R\$ 16,5000	08/10/2024	Sim
26		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50 Unidade	R\$ 20,0000	03/10/2024	Sim
27		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 25,9000	02/10/2024	Sim
28		PREFEITURA DE TEIXEIRA SOARES - PR - Compras.gov.br	20 Unidade	R\$ 21,7500	26/09/2024	Sim
29		PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG - Compras.gov.br	34 Unidade	R\$ 19,0000	24/09/2024	Sim
30		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	480 Unidade	R\$ 23,4900	24/09/2024	Sim
31		ESP - DEPTO. ESTRADAS DE RODAGEM-DER - Compras.gov.br	12 Unidade	R\$ 19,5000	16/09/2024	Sim
32		PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG - Compras.gov.br	32 Unidade	R\$ 17,0000	12/09/2024	Sim
33		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100 Unidade	R\$ 28,9000	30/08/2024	Sim
34		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	100 Unidade	R\$ 29,0000	26/08/2024	Sim
35		CAMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL - PR - Compras.gov.br	15 Unidade	R\$ 40,0500	19/08/2024	Sim
36		PREFEITURA DE IVATUBA - PR - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 24,9800	08/08/2024	Sim
37		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	36 Unidade	R\$ 28,0000	07/08/2024	Sim
38		PREFEITURA DE ITACURUBI - Compras.gov.br	20 Unidade	R\$ 23,0000	01/08/2024	Sim
39		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	20 Unidade	R\$ 16,4800	25/07/2024	Sim
40		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG - Compras.gov.br	108 Unidade	R\$ 27,0000	24/07/2024	Sim
41		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	15 Unidade	R\$ 29,3000	04/07/2024	Sim
42		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20 Unidade	R\$ 17,5000	19/06/2024	Sim
43		ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	250 Unidade	R\$ 17,6000	18/06/2024	Sim
44		FUNDAÇÃO ALEXANDRE DE GUSMAO - Compras.gov.br	19 Unidade	R\$ 21,2200	16/05/2024	Sim
45		UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAI - Compras.gov.br	12 Unidade	R\$ 29,4200	14/05/2024	Sim
46		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	20 Unidade	R\$ 25,0000	10/05/2024	Sim
47		CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM-MA - Compras.gov.br	24 Unidade	R\$ 19,0000	10/05/2024	Sim
48		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	196 Unidade	R\$ 22,0000	10/05/2024	Sim
49		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	15 Unidade	R\$ 22,5100	06/05/2024	Sim
50		ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	15 Unidade	R\$ 30,6000	05/05/2024	Sim

**Legenda:**

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 29

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
341013 - Fonte Alimentação Potência: 65 W, Corrente Alimentação: 4 A, Compatibilidade: Notebook , Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Tensão Saída: 16	Unidade	408
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 46,7000	R\$ 91,1327	R\$ 81,1800
Coeficiente de Variação: 39,0616% Desvio Padrão: 35,5979 Maior Preço: R\$ 180,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		CONS REG DE CORRET DE IMOVEIS 6ª REGIÃO-PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 81,1800	11/12/2024	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 75,0000	10/12/2024	Sim
3		CONSELHO REREGIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA 9A-PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 75,0000	30/09/2024	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 65,1000	06/09/2024	Sim
5		PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 130,0000	25/07/2024	Sim
6		PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 96,7700	16/05/2024	Sim
7		PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 106,0500	16/05/2024	Sim
<b>i</b> 8		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 46,7000	10/05/2024	Sim
9		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS - MG - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 180,0000	06/05/2024	Sim
10		PMSP - SECRETARIA MUNIC. URBANISMO E LICENC. - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 86,9600	05/04/2024	Sim
11		UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 59,7000	25/01/2024	Sim

**Legenda:**

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 30

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
472881 - Cabo Extensor Tipo Saída: Hdmi Macho X Micro Hdmi Macho , Comprimento: 2 M, Aplicação: Uso Em Vídeo , Características Adicionais: Resolução 4k , Padrão: Hdmi 2.0	Unidade	374

## Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 8,0000

Média

R\$ 30,3640

● Mediana

R\$ 18,0000

Coefficiente de Variação: 121,3460%

Desvio Padrão: 36,8455

Maior Preço: R\$ 189,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 27,0000	26/12/2024	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,0000	09/12/2024	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 74,0000	09/12/2024	Sim
4		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 189,0000	05/12/2024	Sim
5		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 18,0000	29/11/2024	Sim
6		INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 28,9900	28/11/2024	Sim
7		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 18,4400	18/11/2024	Sim
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	234	Unidade	R\$ 19,4900	13/11/2024	Sim
9		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO-MG - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 15,7500	11/11/2024	Sim
10		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 19,9000	15/10/2024	Sim
11		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 51,2500	01/10/2024	Sim
12		CAIXA DE FINANC. IMOBILIARIO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 16,5000	26/09/2024	Sim
13		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 8,9100	24/09/2024	Sim
14		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 18,6000	24/09/2024	Sim
15		ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 15,0000	03/09/2024	Sim
16		FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - AL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 15,7300	21/08/2024	Sim
17		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 18,9000	20/08/2024	Sim
18		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 14,8100	16/08/2024	Sim
19		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 50,0000	31/07/2024	Sim
20		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 8,0000	19/06/2024	Sim
21		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 69,4800	05/06/2024	Sim
22		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 11,5000	29/05/2024	Sim
23		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 13,0000	25/04/2024	Sim
24		MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 13,8500	18/04/2024	Sim
25		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 14,0000	25/03/2024	Sim

Legenda:

Item: 31

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
447093 - Cabo Extensor Tipo: Blindado Reforçado , Tipo Saida: Hdmi Macho X Hdmi Macho 19 Pinos , Comprimento: 10 M, Aplicação: Projetor Multimidia , Características Adicionais: Cabo Com Filtro , Padrão: Hdmi 2.0 , Material Condutor: Pinos Banhados A Ouro	Unidade	244

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 85,2038%
R\$ 25,8500	R\$ 57,2858	R\$ 37,0000	Desvio Padrão: 48,8097
			Maior Preço: R\$ 265,9500

**Método de cálculo adotado:** Mediana


Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA - Compras.gov.br	203	Unidade	R\$ 32,0000	14/01/2025	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 100,0500	23/12/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 32,0000	20/12/2024	Sim
4		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 48,5000	17/12/2024	Sim
5		UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 40,5900	29/11/2024	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 35,4000	19/11/2024	Sim
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 36,9000	19/11/2024	Sim
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 37,0000	19/11/2024	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 36,5000	19/11/2024	Sim
10		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 36,9000	19/11/2024	Sim
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 25,8500	19/11/2024	Sim
12		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 27,2000	19/11/2024	Sim
13		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	194	Unidade	R\$ 40,5900	13/11/2024	Sim
14		DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 103,3400	11/11/2024	Sim
15		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 75,0000	08/11/2024	Sim
16		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	74	Unidade	R\$ 39,2000	08/11/2024	Sim
17		ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 68,9000	06/11/2024	Sim
18		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 63,1200	31/10/2024	Sim
19		UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 51,4800	30/10/2024	Sim

		br				
20		ESP-FUND PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 117,6000	22/10/2024 Sim
21		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 29,1900	05/09/2024 Sim
22		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 36,5800	20/08/2024 Sim
23		PREFEITURA DE BELO JARDIM - PE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 37,0000	08/08/2024 Sim
24		UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 30,0000	02/08/2024 Sim
25		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO-MG - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 36,9500	01/08/2024 Sim
26		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 181,0000	22/07/2024 Sim
27		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 32,6700	19/07/2024 Sim
28		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	155	Unidade	R\$ 28,0000	09/07/2024 Sim
29		JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 265,9500	19/06/2024 Sim
30		UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 35,0000	12/06/2024 Sim
31		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 47,8700	05/04/2024 Sim
32		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	54	Unidade	R\$ 38,1000	05/04/2024 Sim
33		ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO AGU - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 44,0000	28/03/2024 Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.



 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 32

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
465998 - Conector Áudio-Vídeo Tipo: Hdmi X Vga-Fêmea , Padrão: Hdmi/Vga , Aplicação: Equipamentos Eletrônicos	Unidade	200
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 9,0000	R\$ 104,1728	R\$ 22,6000
Coeficiente de Variação: 275,3899% Desvio Padrão: 286,8814 Maior Preço: R\$ 1.776,1900		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 25,0000	16/01/2025	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - Compras.gov.br	432	Unidade	R\$ 11,2500	13/01/2025	Sim
3		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 38,5000	09/01/2025	Sim
		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 100,0000	30/12/2024	Sim
5		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 16,0000	20/12/2024	Sim
		AUTARQUIA EDUCACIONAL DO BELO JARDIM - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 20,0000	19/12/2024	Sim

7		PREFEITURA DE GOIOERE - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 225,9000	10/12/2024	Sim
8		PREFEITURA DE GOIOERE - PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 278,6900	10/12/2024	Sim
9		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	46	Unidade	R\$ 12,0000	05/12/2024	Sim
10		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 23,9000	03/12/2024	Sim
11		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 90,0000	02/12/2024	Sim
12		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	97	Unidade	R\$ 20,9900	29/11/2024	Sim
13		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 9,9100	29/11/2024	Sim
14		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	74	Unidade	R\$ 31,3600	29/11/2024	Sim
15		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	98	Unidade	R\$ 24,0000	29/11/2024	Sim
16		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 180,0000	26/11/2024	Sim
17		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 11,7000	21/11/2024	Sim
18		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 11,3700	13/11/2024	Sim
19		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 1.089,0000	22/10/2024	Sim
20		ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 180,0000	03/10/2024	Sim
21		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 25,5000	03/10/2024	Sim
22		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 21,3000	02/10/2024	Sim
23		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 9,0000	02/10/2024	Sim
24		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 27,0000	02/10/2024	Sim
25		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	113	Unidade	R\$ 16,8000	01/10/2024	Sim
26		ASSOCIAÇÃO A C.E.J.L.SIQUEIRA /WANDERLANDIA/TO - Compras.gov. br	5	Unidade	R\$ 34,0000	30/09/2024	Sim
27		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO - PB - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 18,5000	23/09/2024	Sim
28		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 17,9000	18/09/2024	Sim
29		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 18,8000	18/09/2024	Sim
30		ESTADO DE SAO PAULO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 20,0000	03/09/2024	Sim
31		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 15,0000	02/09/2024	Sim
32		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 29,2400	29/08/2024	Sim
33		INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 25,0000	20/08/2024	Sim
34		MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.776,1900	02/08/2024	Sim
35		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 69,0000	01/08/2024	Sim
36		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 83,9000	01/08/2024	Sim
37		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO	10	Unidade	R\$ 29,0000	23/07/2024	Sim

38		AMAZONAS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 16,9900	23/07/2024	Sim
39		FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 17,0000	23/07/2024	Sim
40		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 15,0300	23/07/2024	Sim
41		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 54,4500	11/07/2024	Sim
42		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 32,0000	02/07/2024	Sim
43		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 15,9800	21/06/2024	Sim
44		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 15,9900	21/06/2024	Sim
45		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 11,0000	04/06/2024	Sim
46		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPÁ - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 259,8000	21/05/2024	Sim
47		SUPERINTENDENCIA DA ZONA FRANCA DE MANAUS - Compras.gov.br	34	Unidade	R\$ 78,9000	20/05/2024	Sim
48		MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 20,8000	26/03/2024	Sim
49		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	144	Unidade	R\$ 17,0000	14/03/2024	Sim
50		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 18,0000	19/02/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 33

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
355247 - Adaptador Conector Tipo Conectores: Interface Usb 1.1 E 2.0 , Aplicação: Conexão Wireless Bluetooth 2.0 + Edr , Material: Plástico	Unidade	200
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 12,0000	R\$ 549,4872	R\$ 34,5000
Coeficiente de Variação: 187,3039% Desvio Padrão: 1,029,2109 Maior Preço: R\$ 3,347,5000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	112	Unidade	R\$ 29,0000	15/01/2025	Sim
2		CAMARA MUNICIPAL DE TERRA ROXA /PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 25,0000	13/01/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 35,0000	27/12/2024	Sim
		CAMARA DOS DEPUTADOS - Compras.gov.br	649	Unidade	R\$ 56,3000	22/12/2024	Sim
5		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 18,4300	02/12/2024	Sim
6		PREFEITURA DE BOCAIUVA DO SUL - PR - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 12,0000	31/10/2024	Sim

7		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 20,9700	25/10/2024	Sim
8		PREFEITURA DE TERRA ROXA / PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.550,0000	29/08/2024	Sim
9		PREFEITURA DE TERRA ROXA / PR - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 26,9000	29/08/2024	Sim
10		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 34,0000	23/07/2024	Sim
11		AGENCIA NACIONAL DE AGUAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 3.347,5000	10/07/2024	Sim
12		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 35,0000	01/07/2024	Sim
13		SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-MG - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.309,0000	26/06/2024	Sim
14		UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 34,0000	12/06/2024	Sim
15		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AM - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 94,1800	05/06/2024	Sim
16		ESP-CIA.DO METROPOLIT DE SAO PAULO-METRO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.200,0000	29/05/2024	Sim
17		PMS- SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 40,0000	24/04/2024	Sim
18		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 23,4900	07/02/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

**Item: 34**

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
602802 - Gaveta Disco Rígido Tipo: Externa , Tipo Porta: Usb 3.0 , Características Adicionais: Dock Station Para Hd Sata 2.5" E 3,5" , Aplicação: Formatação E Backup	Unidade	50
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 21,0000	R\$ 36,695,5124	R\$ 141,0000
Coeficiente de Variação: 598,7102% Desvio Padrão: 219.699,7818 Maior Preço: R\$ 1.373.000,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		


Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 28,0000	22/01/2025	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 105,1300	13/01/2025	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 150,0000	23/12/2024	Sim
4		Câmara Municipal de Valença - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 226,0000	18/12/2024	Sim
5		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 142,0000	18/12/2024	Sim
6		PREFEITURA DE RIO LARGO - AL - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 140,0000	16/12/2024	Sim
7		MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.	6	Unidade	R\$ 1.373.000,0000	10/12/2024	Sim

		gov.br				
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 126,5700	21/11/2024	Sim
9		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	20 Unidade	R\$ 290,0000	19/11/2024	Sim
10		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3 Unidade	R\$ 175,0000	12/11/2024	Sim
11		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 199,9000	11/11/2024	Sim
12		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 153,8700	31/10/2024	Sim
13		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 140,0000	23/10/2024	Sim
14		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 104,0000	22/10/2024	Sim
15		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 113,0000	18/10/2024	Sim
16		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	70 Unidade	R\$ 80,0000	17/10/2024	Sim
17		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 45,0000	11/10/2024	Sim
18		PMSP - SUBPREFEITURA LAPA - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 150,0000	11/10/2024	Sim
19		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	3 Unidade	R\$ 118,0000	08/10/2024	Sim
20		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 526,2900	27/09/2024	Sim
21		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	40 Unidade	R\$ 262,9100	26/09/2024	Sim
22		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 147,9900	24/09/2024	Sim
23		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 33,9900	24/09/2024	Sim
24		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	14 Unidade	R\$ 130,0000	21/08/2024	Sim
25		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	8 Unidade	R\$ 692,0000	06/08/2024	Sim
26		DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL/MJ - Compras.gov.br	3 Unidade	R\$ 36,0000	05/08/2024	Sim
27		DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	7 Unidade	R\$ 548,0700	26/07/2024	Sim
28		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 219,0000	23/07/2024	Sim
29		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3 Unidade	R\$ 119,0000	04/07/2024	Sim
30		CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 568,0000	11/06/2024	Sim
31		MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 41,8600	24/05/2024	Sim
32		PREFEITURA DE NOVA PRATA DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 21,0000	21/05/2024	Sim
33		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 125,8000	17/05/2024	Sim
34		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 222,3800	14/05/2024	Sim
35		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG - Compras.gov.br	6 Unidade	R\$ 125,0000	26/04/2024	Sim
36		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	25 Unidade	R\$ 150,0000	19/04/2024	Sim
37		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	4 Unidade	R\$ 14.900,0000	26/03/2024	Sim
38		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	30 Unidade	R\$ 73,7100	05/02/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
264716 - Suporte Monitor Vídeo Material: Aço Carbono , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática , Tipo: Bandeja Dupla , Capacidade Carga: 10 KG, Características Adicionais: Regulagem De Altura E Movimentos Laterais	Unidade	684
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 155,8300	R\$ 229,7573	R\$ 218,0000
Coeficiente de Variação: 27,6860% Desvio Padrão: 63,6107 Maior Preço: R\$ 350,9500		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	130	Unidade	R\$ 230,4800	17/01/2025	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 168,3000	20/12/2024	Sim
3		AGENCIA NACIONAL DE AVIACAO CIVIL - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 382,6400	20/12/2024	Não
4		AGENCIA NACIONAL DE AVIACAO CIVIL - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 382,6400	20/12/2024	Não
5		AGENCIA NACIONAL DE AVIACAO CIVIL - Compras.gov.br	830	Unidade	R\$ 382,0000	20/12/2024	Não
6		PREFEITURA DE BOA VISTA DA APARECIDA - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 271,4800	10/12/2024	Sim
7		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 350,9500	14/11/2024	Sim
8		UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	89	Unidade	R\$ 365,0000	08/11/2024	Não
9		SENADO FEDERAL - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 454,2600	22/10/2024	Não
10		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 372,3100	18/10/2024	Não
11		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 218,0000	11/10/2024	Sim
12		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 181,7400	26/09/2024	Sim
13		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 343,6100	10/09/2024	Sim
14		ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	115	Unidade	R\$ 171,0000	04/09/2024	Sim
15		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 168,0000	21/08/2024	Sim
16		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 264,0000	20/08/2024	Sim
17		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 246,5500	13/08/2024	Sim
18		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	248	Unidade	R\$ 158,0000	18/07/2024	Sim
19		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 412,5000	09/07/2024	Não
20		PMSP - PROCURADORIA GERAL DO MUNICIPIO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 214,4200	07/05/2024	Sim
21		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 155,8300	05/04/2024	Sim
		MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE					

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Item: 36

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
473561 - Testador Aplicação: Fontes Atx 2.0 E Anteriores , Conectores: Molex, Floppy, Sata, P4, 20-Pin, 24-Pin , Características Adicionais: Voltagens De Teste:+3.3v +5v E+12v	Unidade	105
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 42,5000	R\$ 80,8779	R\$ 85,9000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 20,0189%		
Desvio Padrão: 16,1909		
Maior Preço: R\$ 112,8600		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 92,0000	20/12/2024	Sim
2		ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 90,7000	18/12/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	85	Unidade	R\$ 67,7000	09/12/2024	Sim
4		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 50,0000	02/12/2024	Sim
5		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 81,6340	29/11/2024	Sim
i 6		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 104,2300	24/11/2024	Sim
7		INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 90,0500	19/11/2024	Sim
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 85,9000	19/11/2024	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 85,9000	19/11/2024	Sim
10		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 85,9000	19/11/2024	Sim
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 85,9000	19/11/2024	Sim
12		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 85,9000	19/11/2024	Sim
13		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 85,9000	19/11/2024	Sim
14		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 85,9000	19/11/2024	Sim
15		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 90,0000	14/10/2024	Sim
16		CENTRO NACIONAL DE TEC ELETRONICA AVANÇADA SA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 112,8600	14/10/2024	Sim
17		ECE - ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 59,0000	03/10/2024	Sim
18		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 63,3600	03/10/2024	Sim

19		PREFEITURA DE SERTANOPOLIS - PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 74,0000	25/07/2024	Sim
20		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	11	Unidade	R\$ 69,9900	29/05/2024	Sim
21		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 89,9900	25/04/2024	Sim
22		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 42,5000	21/03/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 37

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
479192 - Isolante Térmico Aspecto Físico: Pasta , Aplicação: Componentes Eletrônicos , Referência: Pasta Térmica Würth , Amperagem: 5	Unidade	500
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 5,1000	R\$ 22.381,8413	R\$ 27,9550
Coeficiente de Variação: 287,8562% Desvio Padrão: 64.427,5070 Maior Preço: R\$ 301.881,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	62	Unidade	R\$ 27,2000	17/01/2025	Sim
2		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 16,5000	08/01/2025	Sim
3		ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	71	Unidade	R\$ 12,1700	20/12/2024	Sim
4		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 30,9500	24/01/2025	Sim
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	97	Unidade	R\$ 26,3500	18/12/2024	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	97	Unidade	R\$ 25,9000	18/12/2024	Sim
7		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 19.425,7000	13/12/2024	Sim
8		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 225.611,0000	13/12/2024	Sim
9		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 24.375,5000	13/12/2024	Sim
10		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 23.367,8000	13/12/2024	Sim
11		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 22.342,2000	13/12/2024	Sim
12		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 124.482,0000	13/12/2024	Sim
13		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 32.748,5000	13/12/2024	Sim
14		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 44.704,4000	13/12/2024	Sim
15		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 37.229,0000	13/12/2024	Sim
		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE					

16		SERGIPE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 301.881,0000	13/12/2024	Sim
17		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 261.898,0000	13/12/2024	Sim
18		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 21,5600	13/12/2024	Sim
19		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	46	Unidade	R\$ 17,4400	09/12/2024	Sim
20		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 21,2152	02/12/2024	Sim
21		ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 27,0000	02/12/2024	Sim
22		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 5,1000	01/11/2024	Sim
23		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 26,2000	01/11/2024	Sim
24		PREFEITURA DE RIBEIRÃO PRETO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 22,5000	25/10/2024	Sim
25		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 28,9000	24/10/2024	Sim
26		PREFEITURA DE BORRAZOPOLIS PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 18,0000	09/10/2024	Sim
27		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 5,7000	03/10/2024	Sim
28		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	307	Unidade	R\$ 71,0000	27/09/2024	Sim
29		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	65	Unidade	R\$ 18,9000	10/09/2024	Sim
30		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 14,8200	10/09/2024	Sim
31		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 6,0000	05/09/2024	Sim
32		ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 32,0000	04/09/2024	Sim
33		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 19,0000	03/09/2024	Sim
34		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 54,0000	29/08/2024	Sim
35		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 9,9000	26/08/2024	Sim
36		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 50,0000	21/08/2024	Sim
37		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 30,4500	02/08/2024	Sim
38		ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 24,0000	29/07/2024	Sim
39		PREFEITURA DE SERTANOPOLIS - PR - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 39,9900	25/07/2024	Sim
40		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 28,7100	25/07/2024	Sim
41		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 35,0000	25/07/2024	Sim
42		TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 15,6000	23/07/2024	Sim
43		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 35,0000	22/07/2024	Sim
44		PMSP - SECRETARIA DO GOVERNO MUNICIPAL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 35,0000	16/07/2024	Sim
45		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 16,5000	04/07/2024	Sim
46		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 20,5000	05/06/2024	Sim
47		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 14,9100	27/05/2024	Sim
		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.					

i 48		gov.br	1	Unidade	R\$ 60,0000	10/05/2024	Sim
49		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS - MG - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 40,0000	06/05/2024	Sim
50		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 23,0000	06/05/2024	Sim

**Legenda:**

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 38

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
367332 - Solda Estanho Aspecto Físico: Fio Sólido , Aplicação: Soldagem De Componentes Eletroeletrônico	Unidade	190
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 6,7200	R\$ 63,3767	R\$ 70,0000
Coeficiente de Variação: 81,0404% Desvio Padrão: 51,3607 Maior Preço: R\$ 167,5200		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 70,0000	18/12/2024	Sim
i 2		CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 167,5200	05/12/2024	Sim
3		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 17,4800	31/10/2024	Sim
4		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 125,9500	22/10/2024	Sim
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 95,2700	21/10/2024	Sim
6		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 110,1900	01/10/2024	Sim
7		UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 7,4700	24/09/2024	Sim
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 100,0000	21/08/2024	Sim
9		GRUPAMENTO DE APOIO DE BELEM - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 95,7500	13/08/2024	Sim
10		ESP-UNIV EST PAUL JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 10,0000	12/07/2024	Sim
11		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 21,8000	10/07/2024	Sim
12		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	85	Unidade	R\$ 19,9700	27/05/2024	Sim
13		PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 95,8100	22/02/2024	Sim
14		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 6,7200	19/02/2024	Sim
15		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 6,7200	19/02/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 39

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
254126 - Suporte Ferro Solda Material: Aço , Aspecto Físico: Corpo Único , Cor: Preta , Tipo Apoio: Rígido , Características Adicionais: Com Base P/Esponja	Unidade	60

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 32,9716%
R\$ 22,0000	R\$ 35,1963	R\$ 29,2000	Desvio Padrão: 11,6048
			Maior Preço: R\$ 54,7000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 22,0000	09/12/2024	Sim
2		UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 50,4900	03/12/2024	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	49	Unidade	R\$ 29,4000	03/12/2024	Sim
4		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 43,0000	21/11/2024	Sim
5		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 29,0000	10/09/2024	Sim
6		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 25,0000	19/06/2024	Sim
7		MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 54,7000	03/05/2024	Sim
8		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 27,9800	05/02/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 40

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
251164 - Sugador Solda Tipo Funcionamento: Manual , Material Corpo: Alumínio , Cor: Azul , Diâmetro Corpo: 22 MM, Comprimento: 192 M	Unidade	60

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 23,2154%
R\$ 13,0000	R\$ 20,2383	R\$ 22,2900	Desvio Padrão: 4,6984
			Maior Preço: R\$ 25,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 25,0000	16/09/2024	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 24,0000	24/07/2024	Sim
3		SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO DF - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 13,0000	11/07/2024	Sim
4		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 23,9900	10/06/2024	Sim
5		GRUPAMENTO DE APOIO DE BELEM - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 14,8500	07/03/2024	Sim
6		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 20,5900	02/03/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 41

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
372138 - Ferro De Soldar Potência: 60 W, Tensão: 220 V, Aplicação: Industrial , Formato Ponta: Metalizada , Material Ponta: Estanho , Características Adicionais: Resistência Convencional	Unidade	60

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 42,7782%
R\$ 15,6100	R\$ 38,5940	R\$ 34,9500	Desvio Padrão: 16,5098
			Maior Preço: R\$ 67,9300

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 19,0000	29/11/2024	Sim
2		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 34,0000	18/10/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 35,9000	26/08/2024	Sim
4		INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	161	Unidade	R\$ 15,6100	09/07/2024	Sim
5		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 61,5000	03/07/2024	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 31,5000	20/06/2024	Sim
7		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUÍ - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 28,0000	17/06/2024	Sim
8		PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 38,5000	15/05/2024	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 67,9300	08/02/2024	Sim
10		SENADO FEDERAL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 54,0000	07/02/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 42

**Descrição do item**

370613 - Decapante Solda Apresentação: Pasta , Tipo: Aditivo Solda , Tipo Solda: Prata

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

219

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 80,7508%

Desvio Padrão: 19,3818

Maior Preço: R\$ 80,0000

R\$ 9,8000

R\$ 24,0020

R\$ 17,4900

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ECE - ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 19,0000	03/10/2024	Sim
2		ESP-SECRETARIA DA JUSTICA E CIDADANIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 12,8000	20/09/2024	Sim
3		COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 24,0000	30/08/2024	Sim
4		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 17,0000	05/06/2024	Sim
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 9,8000	03/06/2024	Sim
6		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	53	Unidade	R\$ 17,9800	03/04/2024	Sim
7		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 16,6400	27/02/2024	Sim
8		PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 13,8000	22/02/2024	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 80,0000	16/02/2024	Sim
i10		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 29,0000	23/01/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 43

**Descrição do item**

473407 - Filtro Linha Tensão Alimentação: 110/220 V, Quantidade Saída: 6 Tomadas Mod.Universal , Características Adicionais: Chave Liga/Desliga, Fusível 7a

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

745

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 617,6080%

Desvio Padrão: 2,095,0769

Maior Preço: R\$ 15.000,0000

R\$ 9,9900

R\$ 339,2244

R\$ 28,9450

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
		COMANDO DA MARINHA - Compras.					

1		gov.br	469	Unidade	R\$ 28,0000	22/01/2025	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	800	Unidade	R\$ 16,9900	16/01/2025	Sim
3		ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 376,6300	07/01/2025	Sim
4		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 37,9000	27/12/2024	Sim
5		TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 67,9000	20/12/2024	Sim
6		ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST. R. G. DO NORTE - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 24,8800	18/12/2024	Sim
7		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 22,6800	11/12/2024	Sim
8		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 20,0000	11/12/2024	Sim
9		PREFEITURA DE SAO JORGE D'OESTE - PR - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 10,0995	09/12/2024	Sim
i10		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 53,0000	07/12/2024	Sim
11		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 23,5100	03/12/2024	Sim
12		UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 39,6000	02/12/2024	Sim
13		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 20,9000	22/11/2024	Sim
14		MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br	530	Unidade	R\$ 25,9000	22/11/2024	Sim
15		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	535	Unidade	R\$ 34,5400	21/11/2024	Sim
16		PREFEITURA DE CAMPO MAGRO - PR - Compras.gov.br	256	Unidade	R\$ 19,0000	19/11/2024	Sim
17		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 28,9000	19/11/2024	Sim
18		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 170,0000	18/11/2024	Sim
19		PREFEITURA DE JANIOPOLIS PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 19,5000	13/11/2024	Sim
20		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	220	Unidade	R\$ 21,7500	12/11/2024	Sim
21		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	135	Unidade	R\$ 32,6000	11/11/2024	Sim
22		SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC AR/CE - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 32,9000	06/11/2024	Sim
23		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 19,4700	01/11/2024	Sim
24		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	173	Unidade	R\$ 24,9000	31/10/2024	Sim
25		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 62,9800	26/10/2024	Sim
26		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 35,0000	22/10/2024	Sim
27		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 22,7514	18/10/2024	Sim
28		TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 30,0000	16/10/2024	Sim
29		CONSELHO FEDERAL DE CONTABILIDADE - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 29,8900	15/10/2024	Sim
30		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 21,0000	11/10/2024	Sim
31		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 31,9700	10/10/2024	Sim
32		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 74,0000	04/10/2024	Sim
		COMANDO DA MARINHA - Compras.					

33		gov.br	4	Unidade	R\$ 39,0000	02/10/2024	Sim
34		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 23,8000	30/09/2024	Sim
35		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 15.000,0000	27/09/2024	Sim
36		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 31,5000	26/09/2024	Sim
37		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 28,8100	26/09/2024	Sim
38		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	270	Unidade	R\$ 18,8500	25/09/2024	Sim
39		PREFEITURA DE BOM SUCESSO DO SUL - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 28,9900	18/09/2024	Sim
40		CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINARIA-PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 35,8100	16/09/2024	Sim
41		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 29,9000	16/09/2024	Sim
42		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 33,7300	12/09/2024	Sim
43		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 26,2800	10/09/2024	Sim
44		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 29,9200	10/09/2024	Sim
i 45		ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 25,0000	08/09/2024	Sim
46		PREFEITURA DE ITAPEJARA D'OESTE - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 39,5000	05/09/2024	Sim
47		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 22,0000	05/09/2024	Sim
48		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,9900	05/09/2024	Sim
49		INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 21,0000	04/09/2024	Sim
i 50		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 38,0000	29/08/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

**Item: 44**

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
414201 - Cabo Extensor Tipo: Flexível , Características Adicionais: Ligação De Dispositivos Usb Usando Cabo Utp, Supor , Padrão: Usb 2.0	Unidade	297
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 5,7500	R\$ 6.669,3100	R\$ 24,9000
Coeficiente de Variação: 198,8274%		
Desvio Padrão: 13.260,4126		
Maior Preço: R\$ 33.190,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 5,9000	18/12/2024	Sim
2		ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST. SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 33.190,0000	08/11/2024	Sim

3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 24,9000	19/09/2024	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 120,0000	09/05/2024	Sim
5	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 5,7500	17/04/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 45

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
608233 - Adaptador Conector Tipo Conectores: Multiporta Com 4k Hdmi Usb 3.0, Rj45 Ethernet , Aplicação: Notebooks Com Portas Usb Tipo-C , Características Adicionais: Suporta Hdmi/Usb Hub E Porto De Carregamento , Número Contato: 5 Em 1	Unidade	359
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	 Mediana
R\$ 0,3500	R\$ 298,3284	R\$ 73,0250
Coeficiente de Variação: 279,5156% Desvio Padrão: 833,8744 Maior Preço: R\$ 5.628,1900		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		


Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE CHOPINZINHO - PR - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 4,9000	22/01/2025	Sim
2	I	PREFEITURA DE CHOPINZINHO - PR - Compras.gov.br	74	Unidade	R\$ 3,9000	22/01/2025	Sim
3	I	PREFEITURA DE CHOPINZINHO - PR - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 3,9900	22/01/2025	Sim
4	I	PREFEITURA DE CHOPINZINHO - PR - Compras.gov.br	74	Unidade	R\$ 5,0000	22/01/2025	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 120,0000	16/01/2025	Sim
6	I	ESP-CASA MILITAR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.399,0000	30/12/2024	Sim
7	I	CONSELHO FEDERAL DE SERVIÇO SOCIAL CFESS - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 53,0000	20/12/2024	Sim
 8	I	INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 190,0000	18/12/2024	Sim
9	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 23,0000	18/12/2024	Sim
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 36,8000	18/12/2024	Sim
11	I	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 362,0000	11/12/2024	Sim
12	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 75,0000	03/12/2024	Sim
13	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	207	Unidade	R\$ 31,0000	02/12/2024	Sim
14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 81,7100	29/11/2024	Sim
15	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	114	Unidade	R\$ 1.780,0000	28/11/2024	Sim
16	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 530,0000	27/11/2024	Sim
17	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	165	Unidade	R\$ 530,0000	27/11/2024	Sim
18	I	ESP-FUND.PE ACH-CENTRO PAUL. RADIO-TV EDU - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,3500	25/11/2024	Sim

i19		JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 328,8000	24/11/2024	Sim
20		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 63,0000	21/11/2024	Sim
21		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 125,6100	21/11/2024	Sim
22		CONS.REG.DE ENGª ARQ. E AGRONOMIA D AMAPA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 380,0000	19/11/2024	Sim
23		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 19,0000	19/11/2024	Sim
24		CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - PR - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 75,6000	07/11/2024	Sim
25		PREFEITURA DE DIAMANTE D'OESTE - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 32,1900	31/10/2024	Sim
i26		JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 33,7800	27/10/2024	Sim
27		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 152,0000	17/10/2024	Sim
28		CONSELHO FEDERAL DE CONTABILIDADE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 71,0500	15/10/2024	Sim
29		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 23,7100	14/10/2024	Sim
30		ECE - ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 16,0000	03/10/2024	Sim
31		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 100,0000	03/10/2024	Sim
32		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 105,0000	03/10/2024	Sim
33		AGENCIA MUNICIPAL DE REG. DE SERV. DELEGADOS - Compras.gov.br	208	Unidade	R\$ 3,0000	23/09/2024	Sim
34		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 70,9700	19/09/2024	Sim
35		COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE RORAIMA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 45,0000	03/09/2024	Sim
i36		ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 90,0000	02/09/2024	Sim
37		ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 90,0000	29/08/2024	Sim
38		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 75,0000	01/08/2024	Sim
39		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 23,8800	31/07/2024	Sim
40		SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO DO PIAUI/PI - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 255,0000	30/07/2024	Sim
41		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.628,1900	25/06/2024	Sim
42		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 1.000,0000	21/06/2024	Sim
43		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS - MG - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 20,0000	06/05/2024	Sim
44		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 94,8900	30/04/2024	Sim
45		PMSP- SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 260,0000	24/04/2024	Sim
46		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 382,0000	03/04/2024	Sim
47		PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDADE OCIDENTAL/GO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 36,9500	26/03/2024	Sim
48		PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDADE OCIDENTAL/GO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 20,7000	26/03/2024	Sim
49		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 1,4500	14/02/2024	Sim
50		CONSELHO REG.DE ENG.ARQ.E AGRON. DE GOIAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 64,0000	05/02/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 46

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
615201 - Distribuidor Sinal Tensão Alimentação: 110/220 V, Conector Entrada: 1 Hdmi , Conector Saída: 8 Hdmi , Resolução: 1080p 60fps , Características Adicionais: Suporte Ao Padrão Hdcp , Aplicação: Distribuição De Sinal , Categoria: Splitter Hdmi 3.0 - 1 X 8 Hdmi 3.0	Unidade	161
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 31,9800	R\$ 771,2082	R\$ 145,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 157,6253%		
Desvio Padrão: 1.215,6189		
Maior Preço: R\$ 3.498,9800		


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
	I	CONSELHO REGIONAL DE PSICOLOGIA DA 7ª - RS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 145,0000	10/12/2024	Sim
2	I	CAMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.498,9800	06/12/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 104,7900	28/11/2024	Sim
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 262,0000	28/11/2024	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 145,0000	25/11/2024	Sim
6	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 31,9800	21/11/2024	Sim
7	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 38,9400	13/09/2024	Sim
8	I	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2A REGIAO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 568,9000	30/08/2024	Sim
9	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 128,1000	27/08/2024	Sim
10	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.150,0000	18/06/2024	Sim
11	I	ESP-CASA CIVIL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 409,6000	08/05/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 47

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
426099 - Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 127 V, Quantidade Tomadas Saída: 4 , Aplicação: Informática , Capacidade Nominal: 600 V	Unidade	899

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 29,2622%

Desvio Padrão: 90,4237

Maior Preço: R\$ 440,0000

R\$ 130,3200

R\$ 309,0120

R\$ 317,5000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 335,0000	30/12/2024	Sim
2	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 385,0000	30/12/2024	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 130,3200	05/12/2024	Sim
4	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 266,0000	19/09/2024	Sim
5	I	COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 221,8000	01/08/2024	Sim
6	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 380,0000	24/07/2024	Sim
7	I	PREFEITURA DE PINHALAO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 240,0000	22/07/2024	Sim
8	I	COMPANHIA DE SERV.URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 392,0000	17/07/2024	Sim
9	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 440,0000	11/03/2024	Sim
10	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 300,0000	23/02/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 48

### Descrição do item

358835 - Fonte Alimentação Ininterrupta Tipo: Microprocessado , Tensão Entrada: Bivolts V, Tensão Saída: 11 VCA, Características Adicionais: Com Rodas , Dimensões: (Lxaxp)230x450x450 MM, Referência: Nobreak Linha Sion , Tipo Onda: Senoidal , Autonomia Bateria: 45 Min A Meia Carga , Tensão Bateria: 24 V, Capacidade Nominal: 1,5 KVA, Peso: 20 K

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

714

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 55,7402%

Desvio Padrão: 1179,7815

Maior Preço: R\$ 3.785,0000

R\$ 1.272,8200

R\$ 2.116,5733

R\$ 1.291,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 639,0000	09/12/2024	Não
2	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 450,0000	08/11/2024	Não
3	III	ibyte - Sítios Eletrônicos Especializados	714		R\$ 1.291,9000	28/01/2025	Sim

4	III	Magazine Luiza - Sítios Eletrônicos Especializados	714	R\$ 1.272,8200	28/01/2025	Sim
5	III	Interbras - Sítios Eletrônicos Especializados	714	R\$ 3.785,0000	28/01/2025	Sim

**Legenda:**

- ▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
- i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 49

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
354951 - Bateria Recarregável Tipo: Selada , Aplicação: Nobreak Engetron De 5kva , Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido , Características Adicionais: Uso Cíclico 14,4 V A 15 V, Uso Flutuante: 13,5 V Até , Capacidade Nominal: 70 AH, Dimensões: 152 X 350 X 165 MM, Faixa Temperatura De Trabalho: 20 °C, Corrente Máxima: 28 A, Tensão: 12 VC	Unidade	568
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 387,0000	R\$ 387,0000	R\$ 387,0000
Coeficiente de Variação: 0,0000% Desvio Padrão: 0,0000 Maior Preço: R\$ 387,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 387,0000	15/10/2024	Sim

**Legenda:**

- ▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
- i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 50

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
480490 - Televisor Tamanho Tela: 50 POL, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: 4k, 2 Hdmi, 2 Usb, Bluetooth , Tipo Tela: Cristal Líquido , Acessórios: Controle Remoto	Unidade	176
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 1.675,8000	R\$ 2.205,6218	R\$ 2.080,5400
Coeficiente de Variação: 20,7895% Desvio Padrão: 458,5387 Maior Preço: R\$ 4.370,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 1.998,9600	22/01/2025	Sim
i2	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.800,0000	21/01/2025	Sim
3	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - RS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2.196,5000	17/01/2025	Sim
4	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	135	Unidade	R\$ 1.793,0000	31/12/2024	Sim

5		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 1.899,9800	27/12/2024	Sim
6		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 1.994,0000	26/12/2024	Sim
7		PREFEITURA DE RIO LARGO - AL - Compras.gov.br	23 Unidade	R\$ 1.955,0000	16/12/2024	Sim
8		PREFEITURA DE RIO LARGO - AL - Compras.gov.br	71 Unidade	R\$ 1.878,0000	16/12/2024	Sim
9		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4 Unidade	R\$ 2.277,9900	13/12/2024	Sim
10		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 2.099,5000	13/12/2024	Sim
i11		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 2.340,0000	12/12/2024	Sim
12		MINISTERIO DE MINAS E ENERGIA - MME - Compras.gov.br	12 Unidade	R\$ 1.822,8500	12/12/2024	Sim
13		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 4.370,0000	11/12/2024	Sim
14		INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 1.998,0000	11/12/2024	Sim
i15		CONSELHO REGIONAL DE PSICOLOGIA DA 7ª - RS - Compras.gov. br	1 Unidade	R\$ 2.299,0000	10/12/2024	Sim
i16		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3 Unidade	R\$ 3.173,0000	10/12/2024	Sim
i17		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	8 Unidade	R\$ 2.399,0000	09/12/2024	Sim
18		ESP-JUNTA TEC DO EST DE SAO PAULO-JUCES - Compras.gov.br	3 Unidade	R\$ 1.795,1300	06/12/2024	Sim
19		INSTITUTO DE EDUCAÇÃO DE RORAIMA - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 2.000,7600	05/12/2024	Sim
20		MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 2.500,0000	05/12/2024	Sim
21		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 2.415,5000	05/12/2024	Sim
22		PREFEITURA DE ASSIS BRASIL - AC - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 2.640,0000	04/12/2024	Sim
23		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 2.062,0800	03/12/2024	Sim
24		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJ - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 2.439,0000	02/12/2024	Sim
25		SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-AP - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 2.710,0000	02/12/2024	Sim
26		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	4 Unidade	R\$ 1.870,0000	28/11/2024	Sim
27		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	5 Unidade	R\$ 2.220,0000	27/11/2024	Sim
28		COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov. br	1 Unidade	R\$ 2.127,8800	26/11/2024	Sim
29		PREFEITURA DE MARILUZ - PR - Compras.gov.br	8 Unidade	R\$ 1.942,9900	25/11/2024	Sim
30		PREFEITURA DE BOA VISTA DA APARECIDA - PR - Compras.gov.br	3 Unidade	R\$ 2.187,0000	21/11/2024	Sim
31		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 2.199,0000	19/11/2024	Sim
32		EPA-AGÊNCIA DE REG E CONTR. SERV PUB TRABALHO - Compras.gov. br	1 Unidade	R\$ 2.941,6800	18/11/2024	Sim
33		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	3 Unidade	R\$ 2.700,0000	14/11/2024	Sim
		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ.				

34		FILHO-UNESP - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.999,9900	12/11/2024	Sim
35		ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 1.834,0000	11/11/2024	Sim
36		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.200,0000	08/11/2024	Sim
37		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.929,0000	08/11/2024	Sim
38		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.799,0000	04/11/2024	Sim
39		SENADO FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.933,5400	22/10/2024	Sim
40		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.913,0800	18/10/2024	Sim
41		MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 1.675,8000	18/10/2024	Sim
42		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.168,2000	17/10/2024	Sim
43		ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.030,3500	16/10/2024	Sim
44		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 1.980,0000	16/10/2024	Sim
45		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 1.781,8400	15/10/2024	Sim
46		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.929,5000	11/10/2024	Sim
47		PRESIDENCIA DA REPUBLICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2.199,9900	30/09/2024	Sim
48		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 2.012,0000	27/09/2024	Sim
49		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 1.750,0000	27/09/2024	Sim
50		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2.099,0000	26/09/2024	Sim

**Legenda:**

- ⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
- i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 51

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
607463 - Projetor Multimidia Distância Máxima Tela: 0.70 M, Tipo Lâmpada: Laser , Voltagem: Bivolt V, Quantidade Entrada Rgb: 1 UN, Quantidade Entradas Vídeo: 1 UN, Tamanho Mínimo Imagem: 120 POL, Tipo Zoom: Manual/Digital , Tipo: Portátil , Luminosidade Mínima: 2.000 LM, Tipo Projeção: Frontal/Teto/Mesa , Resolução: Nativa 3840 X 2160 , Contraste Mínimo: 1.000.000:1 , Tipo Controle: Manual E Remoto	Unidade	160
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 55,0000	R\$ 4.609,7655	R\$ 2.029,4050
Coeficiente de Variação: 100,9964%		
Desvio Padrão: 4.655,6972		
Maior Preço: R\$ 14.323,7000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses


Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 14.436,0000	17/01/2025	Não
2		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 12.700,0000	17/01/2025	Sim
		COMANDO DA MARINHA - Compras.					

3		gov.br	5	Unidade	R\$ 3.072,9600	10/01/2025	Sim
4		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 1.995,0000	10/01/2025	Sim
5		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 14.000,0000	23/12/2024	Sim
6		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 3.000,0000	23/12/2024	Sim
7		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 191.200,0000	19/12/2024	Não
8		DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 30.721,0000	17/12/2024	Não
9		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 23.529,8000	17/12/2024	Não
10		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 14.323,7000	17/12/2024	Não
11		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 23.059,2000	17/12/2024	Não
12		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 14.323,7000	17/12/2024	Sim
13		ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 13.871,6000	12/12/2024	Sim
14		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4.500,0000	11/12/2024	Sim
15		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 10.299,0000	03/12/2024	Sim
16		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 10.299,0000	03/12/2024	Sim
17		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 39.900,0000	03/12/2024	Não
18		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 20.523,0000	27/11/2024	Não
19		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 13.899,0000	22/11/2024	Sim
20		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 13.000,0000	22/11/2024	Sim
21		CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 956,1600	18/11/2024	Sim
22		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO-MG - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 6.500,0000	11/11/2024	Sim
23		COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 35.800,0000	11/11/2024	Não
24		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 1.664,0000	18/10/2024	Sim
25		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 1.664,0000	18/10/2024	Sim
26		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 11.999,0000	18/10/2024	Sim
27		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.955,5000	16/10/2024	Sim
28		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.600,0000	09/10/2024	Sim
29		PREFEITURA MUNI DE SALINAS DA MARGARIDA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.618,0000	08/10/2024	Sim
30		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 607,0000	20/09/2024	Sim
31		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.400,0000	16/09/2024	Sim
32		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE - BA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 2.058,8200	16/09/2024	Sim
33		JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 30.500,0000	13/09/2024	Não
34		PREFEITURA DE SAO JOSE DOS PINHAIS - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 5.745,0000	04/09/2024	Sim

35		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 55,0000	28/08/2024	Sim
36		PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRAO - PR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.391,9900	26/08/2024	Sim
37		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 220,0000	19/08/2024	Sim
38		PREFEITURA MUNICIPAL S.JOSE DA BELA VISTA-SP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.349,0000	13/08/2024	Sim
39		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 339,0000	01/08/2024	Sim
40		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 2.798,9000	31/07/2024	Sim
41		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.885,0000	30/07/2024	Sim
42		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.299,0000	30/07/2024	Sim
43		PREFEITURA DE RENASCENÇA - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.999,9900	11/07/2024	Sim
44		GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.980,0000	01/07/2024	Sim
45		CONSÓRCIO INT.DE SAÚDE DA R.DE U. CENTRO SUL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 6.799,0000	25/06/2024	Sim
46		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 1.000,0000	11/06/2024	Sim
47		PREFEITURA DE JANIOPOLIS PR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.478,0000	23/05/2024	Sim
48		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 1.250,0000	21/05/2024	Sim
49		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS - MG - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.380,0000	06/05/2024	Sim
50		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	47	Unidade	R\$ 1.438,0000	02/05/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 52

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
482633 - Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Comunicação Com Interface Usb , Freqüência: 40hz - 70hz HZ, Tipo: Nobreak , Quantidade Tomadas Saída: 12 Tomadas 2p+T , Tensão Saída: Bivolt V, Capacidade Nominal: 3 KVA, Tipo Alarme: Sonoro , Bateria: Selada	Unidade	325
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 1.970,0000	R\$ 3.564,8420	R\$ 3.990,0000
Coeficiente de Variação: 37,9051%		
Desvio Padrão: 1.351,2578		
Maior Preço: R\$ 5.262,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses


Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 2.199,0000	22/01/2025	Não
2		ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 9.100,0000	17/01/2025	Não
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.800,0000	27/12/2024	Não
4		CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO PI - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 2.900,0000	13/12/2024	Não
		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA					

5		AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.076,0000	12/12/2024	Não
6		FUND.UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 6.780,0000	09/12/2024	Não
7		FUND.UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 6.780,0000	09/12/2024	Não
8		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.257,0600	02/12/2024	Não
9		FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.000,0000	29/11/2024	Não
10		UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 1.749,2100	26/11/2024	Não
11		ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE AGUAS CLARAS/DF - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 2.117,4900	25/11/2024	Não
12		ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 199,8000	08/11/2024	Não
13		MINISTERIO PUBLICO DE CONTAS DO EST. DO PARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2.359,0000	04/11/2024	Não
14		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.088,8800	28/10/2024	Não
15		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 1.890,0000	21/10/2024	Não
16		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 1.970,0000	21/10/2024	Sim
17		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 5.200,0000	16/10/2024	Não
18		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 14.330,0000	14/10/2024	Não
19		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 239,0200	25/09/2024	Não
20		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 297,0000	24/09/2024	Não
21		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 475,0000	20/09/2024	Não
22		ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.960,2000	18/09/2024	Não
23		ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.499,9900	18/09/2024	Não
24		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 4.900,0000	05/09/2024	Não
25		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 3.261,0000	05/09/2024	Não
26		CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - PE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.999,9900	03/09/2024	Não
27		FUNDACAO OSORIO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.620,0000	02/09/2024	Não
28		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.796,9700	02/09/2024	Não
29		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.137,0000	26/08/2024	Não
30		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 1.542,2500	20/08/2024	Não
31		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 1.500,0000	20/08/2024	Não
32		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 13.936,2000	12/08/2024	Não
33		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 2.089,5000	02/08/2024	Não
34		PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.490,0000	18/07/2024	Não
35		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 2.000,0000	18/07/2024	Sim
36		ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 619,8900	05/07/2024	Não
37		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.630,0000	03/07/2024	Não
		MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO -					

38	I	Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.390,0000	02/07/2024	Não
39	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 49.800,0000	06/06/2024	Não
40	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.723,2800	03/06/2024	Não
41	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 378,0000	03/06/2024	Não
42	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.196,8000	03/06/2024	Não
43	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	104	Unidade	R\$ 216,0000	15/05/2024	Não
44	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO PIAUI - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 42.700,0000	25/04/2024	Não
45	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO PIAUI - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 38.000,0000	25/04/2024	Não
46	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 250,0000	18/04/2024	Não
47	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 1.000,0000	11/04/2024	Não
48	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.021,0000	05/04/2024	Não
49	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.790,0000	04/04/2024	Não
50	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.020,0000	01/04/2024	Não
51	III	Kalunga - Sítios Eletrônicos Especializados	325		R\$ 4.602,2100	28/01/2025	Sim
52	III	Mercado livre - Sítios Eletrônicos Especializados	325		R\$ 3.990,0000	28/01/2025	Sim
53	III	Magazine Luiza - Sítios Eletrônicos Especializados	325		R\$ 5.262,0000	28/01/2025	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 53

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
482808 - Fonte Estação Trabalho Referência: Pn 344747-0001 , Aplicação: Estação De Trabalho Marca Dell Modelo Opitplex 380	Unidade	1485
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 16,5000	R\$ 1.953,2673	R\$ 141,6300
Coeficiente de Variação: 240,5918% Desvio Padrão: 4.699,4010 Maior Preço: R\$ 15.999,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 90,0000	02/12/2024	Sim
	2	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 90,0000	02/12/2024	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 156,0000	12/11/2024	Sim
	4	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-MT - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 174,0000	17/10/2024	Sim
5	I	ETO - SECRETARIA DE FAZENDA DO TOCANTINS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 238,3400	16/10/2024	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 141,6300	02/10/2024	Sim

7		PREFEITURA DE ITAPEJARA D'OESTE - PR - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 95,0000	05/09/2024	Sim
8		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 218,5400	02/09/2024	Sim
9		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 225,0000	26/06/2024	Sim
10		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 85,0000	29/05/2024	Sim
11		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - CE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 15.999,0000	20/05/2024	Sim
12		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - CE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 11.499,0000	20/05/2024	Sim
13		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 140,0000	25/04/2024	Sim
14		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 16,5000	11/04/2024	Sim
15		PREFEITURA DE ARAPONGAS - PR - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 131,0000	09/04/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 54

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
393249 - Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre , Bitola Condutor: 24 AWG. Tipo Cabo: Par Trançado, Utp 4 Pares, Padrão Tia 568a , Cor: Azul , Características Adicionais: Cabo Montado(Patch Cord)Com Conectores Rj-45 Em Am , Categoria: 5e , Aplicação: Conexão De Rede	Unidade	3000
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 15,0000	R\$ 196,2300	R\$ 17,5900
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 129,6788%		
Desvio Padrão: 254,4687		
Maior Preço: R\$ 556,1000		


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 17,5900	17/10/2024	Sim
2		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 15,0000	27/05/2024	Sim
3		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 556,1000	22/03/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 55

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
445904 - Conector Cabo Par Trançado Tipo: Fêmea , Modelo: Rj45 , Categoria: 5e , Aplicação: Instalação Ponto De Rede	Unidade	3966

## Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 2,4500

Média

R\$ 6,2518

● Mediana

R\$ 4,3000

Coefficiente de Variação: 124,7849%

Desvio Padrão: 7,8013

Maior Preço: R\$ 37,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	444	Unidade	R\$ 37,0000	23/01/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 4,5000	20/12/2024	Sim
i 3		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2,4500	18/12/2024	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	770	Unidade	R\$ 3,7500	18/12/2024	Sim
5		AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES AQUAVIARIOS - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 9,0000	16/12/2024	Sim
6		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 4,5000	12/12/2024	Sim
7		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 4,1000	09/12/2024	Sim
8		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 2,7400	02/12/2024	Sim
9		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 4,4600	29/11/2024	Sim
10		ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 5,0400	19/11/2024	Sim
11		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	280	Unidade	R\$ 4,4900	22/10/2024	Sim
12		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 4,4900	08/10/2024	Sim
13		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 3,9000	26/08/2024	Sim
14		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 4,3000	07/06/2024	Sim
15		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 3,7400	04/06/2024	Sim
16		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 3,5200	25/04/2024	Sim
17		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	190	Unidade	R\$ 4,3000	07/02/2024	Sim

### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 56

### Descrição do item

442364 - Conector Cabo Par Trançado Tipo: Modular Fêmea , Modelo: Rj45 , Quantidade Vias: 6 , Categoria: 6

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

3966

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 209,5220%

Desvio Padrão: 49,1285

Maior Preço: R\$ 192,2900

R\$ 0,2700

R\$ 23,4479

R\$ 5,5100

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 192,2900	23/12/2024	Sim
2		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 6,5800	09/12/2024	Sim
3		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 7,4200	02/12/2024	Sim
4		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU - Compras.gov.br	3000	Unidade	R\$ 0,2700	29/11/2024	Sim
5		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 4,3900	29/11/2024	Sim
6		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 5,0000	19/11/2024	Sim
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	320	Unidade	R\$ 5,9200	08/11/2024	Sim
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 4,7000	08/11/2024	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 6,2000	08/11/2024	Sim
10		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	900	Unidade	R\$ 5,1000	08/11/2024	Sim
11		ESP-INST. ASSIST. MED. SERV. PUB. ESTAD. - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 4,7500	10/10/2024	Sim
12		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO - PB - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 60,0000	23/09/2024	Sim
i 13		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 25,0000	21/08/2024	Sim
14		PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDADE OCIDENTAL/GO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,6500	26/03/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 57

### Descrição do item

448853 - Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho , Modelo: Rj45 , Quantidade Vias: 8 , Categoria: 6 , Características Adicionais: Padrão T568 A/B , Aplicação: Cabo De Rede , Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

3966

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 670,2066%

Desvio Padrão: 5,023,6629

Maior Preço: R\$ 35.908,0000

R\$ 0,1500

R\$ 749,5693

R\$ 0,6179

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE PIRAQUARA - PR - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,2800	17/01/2025	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,3500	16/01/2025	Sim
3		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	5000	Unidade	R\$ 0,2500	27/12/2024	Sim
4		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 69,9900	23/12/2024	Sim
5		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,5100	20/12/2024	Sim
6		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 0,6357	19/12/2024	Sim
7		AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICACOES - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 1,2000	18/12/2024	Sim
8		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	5200	Unidade	R\$ 0,2500	17/12/2024	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2600	Unidade	R\$ 0,3400	17/12/2024	Sim
10		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,3500	13/12/2024	Sim
11		ASSEMBLEIA LEG. DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 35.908,0000	06/12/2024	Sim
12		UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 144,0000	02/12/2024	Sim
13		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,3000	02/12/2024	Sim
14		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 0,4500	27/11/2024	Sim
15		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 34,0000	26/11/2024	Sim
16		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 53,9000	26/11/2024	Sim
17		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	522	Unidade	R\$ 17,9000	26/11/2024	Sim
18		ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST. SAO PAULO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 2,5900	19/11/2024	Sim
19		INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,7300	12/11/2024	Sim
20		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 0,2000	11/11/2024	Sim
i21		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 76,0000	06/11/2024	Sim
22		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,3400	06/11/2024	Sim
23		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,2600	06/11/2024	Sim
24		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,6000	06/11/2024	Sim
i25		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 76,0000	06/11/2024	Sim
26		INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	10000	Unidade	R\$ 11,9700	01/11/2024	Sim
27		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,4500	23/10/2024	Sim
28		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,5400	22/10/2024	Sim
29		ESP-INST. ASSIST. MED. SERV. PUB. ESTAD. - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,3400	10/10/2024	Sim
30		ESP-FUND.PE ACH-CENTRO PAUL. RADIO-TV EDU - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 180,0000	10/10/2024	Sim

31		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 76,0000	08/10/2024	Sim
32		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 0,1500	02/10/2024	Sim
33		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 45,0000	02/10/2024	Sim
34		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,4800	18/09/2024	Sim
35		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,1800	13/09/2024	Sim
36		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,6000	05/09/2024	Sim
i 37		ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	450	Unidade	R\$ 1,0000	26/08/2024	Sim
38		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1500	Unidade	R\$ 0,2500	15/08/2024	Sim
39		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,7000	29/07/2024	Sim
40		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 14,9900	19/07/2024	Sim
41		ESP-DEPTO.DE AGUAS E ENERGIA ELET-DAEE - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 0,6900	04/06/2024	Sim
42		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1321	Unidade	R\$ 0,1900	29/05/2024	Sim
43		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	195	Unidade	R\$ 50,0000	28/05/2024	Sim
44		CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA-PE - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,5100	17/05/2024	Sim
45		ESP-CIA.DO METROPOLIT DE SAO PAULO-METRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 695,0000	15/05/2024	Sim
46		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,2900	13/05/2024	Sim
47		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5000	Unidade	R\$ 0,7000	06/05/2024	Sim
48		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 0,2900	29/04/2024	Sim
49		JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 4,3600	25/04/2024	Sim
50		JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 4,3600	25/04/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 58

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
463218 - Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho , Modelo: Rj45 , Quantidade Vias: 8 , Categoria: 5e , Características Adicionais: Padrão T568 A/B , Aplicação: Para Cabo Utp	Unidade	3966
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 0,1500	R\$ 19,7235	R\$ 0,5250
Coeficiente de Variação: 272,5754% Desvio Padrão: 53,7614 Maior Preço: R\$ 217,4900		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	394	Unidade	R\$ 20,0000	23/01/2025	Sim
2	I	PMSP - SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 0,2200	18/12/2024	Sim
3	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 0,3000	12/12/2024	Sim
4	I	PREFEITURA DE BOA VISTA DA APARECIDA - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 7,9900	10/12/2024	Sim
5	I	ESP-FUND.PE ACH-CENTRO PAUL. RADIO-TV EDU - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 190,0000	05/12/2024	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 25,4000	05/12/2024	Sim
7	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	7676	Unidade	R\$ 0,1900	03/12/2024	Sim
8	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,3000	02/12/2024	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	222	Unidade	R\$ 17,9000	26/11/2024	Sim
10	I	ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,2500	19/11/2024	Sim
11	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 217,4900	31/10/2024	Sim
12	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,6000	15/10/2024	Sim
13	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,3700	08/10/2024	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 19,7000	03/10/2024	Sim
15	I	ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 0,3000	05/08/2024	Sim
16	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 0,2400	29/07/2024	Sim
17	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,2300	19/07/2024	Sim
18	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1,3100	20/06/2024	Sim
19	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,3600	12/06/2024	Sim
i 20	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 1,0000	10/05/2024	Sim
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,4500	09/05/2024	Sim
22	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,1500	08/05/2024	Sim
23	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,3000	03/04/2024	Sim
24	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 6,0700	20/03/2024	Sim
25	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,8000	19/02/2024	Sim
26	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,8910	19/02/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 59

**Descrição do item**

440494 - Pulseira Anti-Estática Componentes: Pulseira Sem Fio ,  
 Aplicação: Proteção Contra Eletricidade Estática , Material:  
 Plástico , Características Adicionais: Limitador De Corrente:  
 Resistor De 1m Ohm

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

171

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 103,5527%

Desvio Padrão: 35,6998

Maior Preço: R\$ 114,0000

R\$ 14,9500

R\$ 34,4750

R\$ 17,9500

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	95	Unidade	R\$ 18,1900	09/12/2024	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	440	Unidade	R\$ 17,0000	24/09/2024	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 25,0000	20/08/2024	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	149	Unidade	R\$ 14,9500	18/07/2024	Sim
5		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 114,0000	03/07/2024	Sim
6		FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 17,7100	09/02/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 60

**Descrição do item**

477104 - Chaveadora Tipo: Automático , Quantidade Saída: 8 UN,  
 Tipo Saída: Usb , Quantidade Portas: 8 Portas Ethernet , Tipo  
 Conectores: Vga , Tensão: 100/240 Vac

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

133

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 150,4404%

Desvio Padrão: 2,897,7338

Maior Preço: R\$ 8,725,0000

R\$ 95,2800

R\$ 1.926,1671

R\$ 270,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado


**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 139,0000	19/12/2024	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.443,9000	09/10/2024	Sim
3		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 8.725,0000	05/09/2024	Sim
4		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.580,0000	19/07/2024	Sim

5	I	CONSELHO REGIONAL DOS REP. COMERCIAIS DO AM - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 270,0000	13/05/2024	Sim
6	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 229,9900	12/04/2024	Sim
7	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 95,2800	11/04/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.


 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 61

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
440394 - Manta Antiestática Material: Borracha , Tipo: Camada Superior Dissipativa E Intermediária Condu- , Comprimento: 297 MM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: Adesiva	Unidade	148
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	 Mediana
R\$ 9,0000	R\$ 2.908,1415	R\$ 75,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 300,7967%		
Desvio Padrão: 8.747,5930		
Maior Preço: R\$ 33.150,0000		


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.920,0000	09/12/2024	Sim
	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.286,4000	28/10/2024	Sim
3	I	ECE - ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 69,0000	03/10/2024	Sim
4	I	FUNDAÇÃO DE SERVICOS DE SAÚDE DE DOURADOS/MS - Compras.gov.br	43	Unidade	R\$ 426,1500	27/09/2024	Sim
5	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 75,0000	22/08/2024	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 411,0000	16/08/2024	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	106	Unidade	R\$ 59,5000	18/07/2024	Sim
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R.G.DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 55,0000	02/07/2024	Sim
9	I	ESP-CIA.DO METROPOLIT DE SAO PAULO-METRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 33.150,0000	28/05/2024	Sim
10	I	PREFEITUA MUNICIPAL DE ITATIAIUCU - MG - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 274,0000	12/04/2024	Sim
11	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTAIS - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 14,8000	01/04/2024	Sim
12	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 55,9900	02/03/2024	Sim
13	I	PREFEITURA DE MARIOPOLIS - PR - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 9,0000	08/02/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 62

**Descrição do item**

480086 - Cabo Usb Comprimento: 1,50 M, Velocidade Transferência: 300 A 9.600 MBPS, Tipo: Usb 2.0

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

198

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 135,4363%

Desvio Padrão: 124,0953

Maior Preço: R\$ 457,9900

R\$ 13,9900

R\$ 91,6263

R\$ 33,6750

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 209,5300	20/12/2024	Sim
2		CAMARA MUNICIPAL DE UBIRATA - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 124,0000	25/10/2024	Sim
3		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 19,5000	08/10/2024	Sim
4		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 13,9900	02/10/2024	Sim
5		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 99,9900	17/09/2024	Sim
6		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 19,0000	06/09/2024	Sim
7		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 457,9900	30/07/2024	Sim
8		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 19,0900	17/07/2024	Sim
9		DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 49,7750	14/06/2024	Sim
10		CONSELHO REG. DE ARQUITETURA E URBANISMO-SP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 40,3500	29/05/2024	Sim
11		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	9922	Unidade	R\$ 19,3000	13/05/2024	Sim
12		COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 27,0000	21/03/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 63

**Descrição do item**

450742 - Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Tipo: Nobreak , Tensão Saída: 120 V, Capacidade Nominal: 5 KVA, Autonomia Bateria: 15 Min A Plena Carga

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

253

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 28,6992%

Desvio Padrão: 2,547,1319

Maior Preço: R\$ 12.037,3600

R\$ 5.800,0000

R\$ 8.875,2567

R\$ 8.788,4100

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

i1	I	gov.br	6	Unidade	R\$ 578,0000	08/12/2024	Não
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 7.200,0000	03/12/2024	Não
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 5.300,0000	29/11/2024	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	34	Unidade	R\$ 1.038,8400	19/11/2024	Não
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.038,8400	19/11/2024	Não
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	44	Unidade	R\$ 1.038,8400	19/11/2024	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.038,8400	19/11/2024	Não
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.790,0000	19/11/2024	Não
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.815,0000	19/11/2024	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 5.778,3500	04/11/2024	Não
11	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.900,0000	24/09/2024	Não
12	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO - PB - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 81,3400	23/09/2024	Não
13	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 5.925,6500	18/09/2024	Não
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	92	Unidade	R\$ 5.410,0000	18/07/2024	Não
i15	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.366,0000	03/07/2024	Não
16	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 3.989,9900	27/06/2024	Não
17	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.890,0000	23/04/2024	Não
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 4.849,0000	15/03/2024	Não
19	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 6.197,0000	30/01/2024	Não
20	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 5.865,2800	30/01/2024	Não
21	III	Mercado livre - Sítios Eletrônicos Especializados	253		R\$ 5.800,0000	28/01/2025	Sim
22	III	Kabum - Sítios Eletrônicos Especializados	253		R\$ 8.788,4100	28/01/2025	Sim
23	III	Magazine luiza - Sítios Eletrônicos Especializados	253		R\$ 12.037,3600	28/01/2025	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Nota Técnica

### I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é Aquisição de equipamentos de TIC para atualização de informática das 46 OM do Exército Brasileiro nos estados de Pernambuco, Paraíba, Alagoas e Rio Grande do Norte.

### II - PARÂMETROS CONSULTADOS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros previstos na IN Seges/ME nº 65/2021, conforme discriminado na tabela abaixo:

--

Nº do item(ns)	Parâmetros utilizados	Justificativa para escolha
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61 e 62	Inciso I art 5º da IN Seges /ME 65, de 2021.	É a prioridade preconizada pelo art. 5º, §1º da IN Seges /ME nº 65 /2021. Não foi possível utilizar os incisos I, II e III.
48, 52, 63	Inciso III art 5º da IN Seges/ME 65, de 2021.	

2.2. Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo (inciso I) e às contratações similares feitas pela Administração Pública (inciso II), em conformidade com o artigo 5º, §1º da IN Seges/ME nº 65/2021. Porém, após realizar a pesquisa de preços nos sistemas oficiais de governo, excluindo-se os preços acima da mediana, alguns dos preços restantes para alguns dos itens estavam incompatíveis com as especificidades técnicas da presente contratação, sendo em quantidade insuficiente (menos que 3) para compor o preço de referência, bem como de contratações similares feitas pela Administração Pública, passando-se à pesquisa publicada em mídia especializada (inciso III), a fim de orçar valores de mercado com equipamentos que atendessem de fato a necessidade da contratação, complementando os preços aceitáveis do sistema oficial, até chegar ao mínimo de 3 preços no total para cada item, conjugando sistema oficial e pesquisa em sites especializados.

2.3. Não houve consulta direta com fornecedores (inciso IV).

2.4. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN Seges/ME nº 65/2021.

### III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

3.1. A série de preços coletados para obtenção do valor estimado está presente acima, neste Relatório de Pesquisa de Preços, onde pode-se visualizar e verificar todas as fontes de preço coletadas, quais foram consideradas e desconsideradas, e os motivos particulares para aceitar ou rejeitar cada preço coletado.

### IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme abaixo:

Nº do item	Fonte	Preço	Caracterização	Justificativa
		1 - R\$ 1.700,0000 a R\$ 102,2200; 2 - R\$ 900,0000 a R\$ 50,0300, 3 - R\$ 74,9000 a R\$ 34,8000 , 4 - R\$ 1.297,9200 a R\$ 650,0000, 5 - R\$ 1.189,5000 a R\$ 322,2110, 6 - R\$ 27,2200 a R\$ 21,4000, 7 - R\$ 30,3800 a R\$ 6,5000, 8 R\$ 97,9900 a R\$ 93,5400, 9 - R\$ 1.004,6900 a R\$ 135,3100, 10 - R\$ 268,0000 a R\$ 138,0500 , 11 - R\$ 1.350,0000 a R\$ 720,0000, 12 - R\$ 13.800,0000 a R\$ 1.750,0000, 13 - R\$ 222,0000 a R\$ 1,7500, 14 - 1.069,6300 a R\$ 109,7200, 15 -		

Todos	Sistemas oficiais de governo	R\$ 18.531,0000 a R\$ 120,0000, 16 - R\$ 2.297,0000 a R\$ 120,8000, 17 - R\$ 26,8750 a R\$ 15,0000, 18 - R\$ 369,0000 a R\$ 38,0000, 19 - R\$ 534,0000 a R\$ 24,0000, 20 - R\$ 131,9900 a R\$ 49,5000, 21 - R\$ 226,8600 a R\$ 91,3000, 22 - R\$ 110.508,0000 a R\$ 1.732,9900, 23 - R\$ 1.732,9900 a R\$ 568,0000, 24 - R\$ 1.183,0500 a R\$ 535,2000, 25 - R\$ 1.800,0000, 26 - R\$ 360,0000 a R\$ 100,0000, 27 - R\$ 1.500,0000 a R\$ 174,8800 , 28 - R\$ 4.100,0000 a R\$ 23,4900, 29 - R\$ 180,0000 a R\$ 86,9600, 30 - R\$ 189,0000 a R\$ 18,4400, 31 - R\$ 265,9500 a R\$ 38,1000, 32 - R\$ 1.776,1900 a R\$ 23,9000 , 33 - R\$ 1.776,1900 a R\$ 23,9000, 34 - R\$ 1.373.000,0000 a R\$ 142,0000 , 35 - R\$ 454,2600 a R\$ 230,4800 , 36 - R\$ 112,8600 a R\$ 89,9900, 37 - 301.881,0000 a R\$ 32.748,5000, 38 - R\$ 167,5200 a R\$ 95,2700 , 39 - R\$ 54,7000 a R\$ 29,4000, 40 - R\$ 25,0000 a R\$ 23,9900, 41 - R\$ 67,9300 a R\$ 35,9000, 42 - R\$ 80,0000 a R\$ 17,9800, 43 - R\$ 15.000,0000 a R\$ 29,8900, 44 - R\$ 33.190,0000 a R\$ 120,0000, 45 - R\$ 5.628,1900 a R\$ 75,0000, 46 - R\$ 3.498,9800 a R\$ 262,0000, 47 - R\$ 440,0000 a R\$ 335,0000, 48 - R\$ 3.785,0000 a R\$ 1.291,9000, 50 - R\$ 4.370,0000 a R\$ 2.099,0000, 51 - R\$ 191.200,0000 a R\$ 2.058,8200, 52 - R\$ 49.800,0000 a R\$ 4.076,0000, 53 - R\$ 15.999,0000 a R\$ 156,0000, 54 - R\$ 556,1000, 55 - , 56 - R\$ 192,2900 a R\$ 5,9200, 57 - R\$ 35.908,0000 a R\$ 0,6357 , 58 - R\$ 217,4900 a R\$ 0,6000, 59 - R\$ 114,0000 - R\$ 18,1900, 60 - R\$ 8.725,0000 a R\$ 1.580,0000 , 61 - R\$ 33.150,0000 a R\$ 274,0000, 62 - R\$ 457,9900 a R\$ 40,3500 e 63 - R\$ 12.037,3600 a R\$ 7.200,0000.	Excessivamente elevado	Preços acima da mediana do item encontrado nos sistemas oficiais na data de realização da pesquisa.
		1 - R\$ 99,0000 a R\$ 82,0000; 2 - R\$ 45,0000 a R\$ 12,7400; 3 - R\$ 32,9800 a R\$ 1,0000; 4 - R\$ 650,0000 a R\$ 458,9400; 5 - R\$ 319,7700 a R\$ 208,4900; 6 - R\$ 16,0700 a R\$ 15,0000; 7 - R\$		

Todos

Sistemas  
oficiais  
de  
governo

0,8000 a R\$ 0,2000; 8 - R\$ 62,6100; 9 - R\$ 129,9000 a R\$ 34,9000; 10 - R\$ 125,0000 a R\$ 105,5000; 11 - R\$ 624,7300 a R\$ 560,0000; 12 - R\$ 1.699,0000 a R\$ 26,3000; 13 - R\$ 1,2000 a R\$ 0,2500; 14 - R\$ 99,6900 a R\$ 37,6900; 15 - R\$ 100,0000 a R\$ 22,0000; 16 - R\$ 114,9900 a R\$ 76,0000; 17 - R\$ 12,9900 a R\$ 12,5700; 18 - R\$ 18,0000 a R\$ 5,4900; 19 - R\$ 22,9000 a R\$ 17,0000; 20 - R\$ 48,5000 a R\$ 36,4400; 21 - R\$ 87,6200 a R\$ 41,6900; 22 - R\$ 1.688,0000 a R\$ 19,0000; 23 - R\$ 484,1100 a R\$ 225,0000; 24 - R\$ 403,0000 a R\$ 360,0000; 25 - R\$ 1.800,0000; 26 - R\$ 36,9000 a R\$ 28,0000; 27 - R\$ 171,0000 a R\$ 90,0000; 28 - R\$ 23,0000 a R\$ 16,4800; 29 - R\$ 75,0000 a R\$ 46,7000; 30 - R\$ 16,5000 a R\$ 8,0000; 31 - R\$ 36,9500 a R\$ 25,8500; 32 - R\$ 21,3000 a R\$ 9,0000; 33 - R\$ 29,0000 a R\$ 12,0000; 34 - R\$ 130,0000 a R\$ 21,0000; 35 - R\$ 214,4200 a R\$ 155,8300; 36 - R\$ 81,6340 a R\$ 42,5000; 37 - R\$ 26,3500 a R\$ 5,1000; 38 - R\$ 21,8000 a R\$ 6,7200; 39 - R\$ 29,4000 a R\$ 22,0000; 40 - R\$ 20,5900 a R\$ 13,0000; 41 - R\$ 31,5000 a R\$ 15,6100; 42 - R\$ 17,0000 a R\$ 9,8000; 43 - R\$ 29,8900 a R\$ 9,9900; 44- R\$ 5,9000 a R\$ 5,7500; 45 - R\$ 71,0500 a R\$ 0,3500; 46 - R\$ 128,1000 a R\$ 31,9800; 47 - R\$ 266,0000 a R\$ 130,3200; 48 - R\$ 1.272,8200 a R\$ 450,0000; 49 - R\$ 387,0000; 50 - R\$ 2.062,0800 a R\$ 1.675,8000; 51 - R\$ 1.999,9900 a R\$ 55,0000; 52 - R\$ 3.499,9900 a R\$ 199,8000; 53 - R\$ 140,0000 a R\$ 16,5000; 54 - R\$ 15,0000; 55- R\$ 4,1000 a R\$ 2,4500; 56 - R\$ 5,1000 a R\$ 0,2700; 57 - R\$ 0,6000 a R\$ 0,1500; 58 - R\$ 0,6000 a R\$ 0,1500; 59 - R\$ 17,7100 a R\$ 14,9500; 60 - R\$ 229,9900 a R\$ 95,2800; 61 - R\$

Inexequível

Preços incompatíveis, abaixo da realidade do mercado, incondizentes com a realidade das especificações técnicas desta contratação.

69,0000 a R\$ 9,0000; 62 - R\$ 27,0000 a R\$ 13,9900; 63 - R\$ 5.925,6500 a R\$ 81,3400.
--

4.2. A obtenção do preço estimado deu-se com base mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de ser esse o método mais indicado pelo Caderno de Logística – Pesquisa de Preços de março de 2024 do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, que diz: "A vantagem da mediana é que é menos influenciada por valores muito altos ou muito baixos (ou seja, valores extremos), sendo indicada em casos em ". Todos que os dados são apresentados de forma mais heterogênea e com um número pequeno de observações os itens pesquisados nesta contratação apresentaram distribuição heterogênea, seja com número pequeno ou grande de observações, o que tornou a mediana o melhor método estatístico para aplicar à pesquisa de preços.

4.3. Segundo o Caderno de Logística – Pesquisa de Preços de março de 2024 do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, "a média é a soma da série de preços coletados dividida pela quantidade de preços desse conjunto. Em razão de ser suscetível aos valores extremos, a média normalmente é utilizada ". Nenhum dos itens pesquisados nesta contratação quando os dados estão dispostos de forma homogênea apresentaram distribuição homogênea.

Nº do item	Método utilizado	Justificativa para escolha
Todos	Mediana	preços encontrados heterogêneos e com pequeno número de observações

## V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é de R\$ 9.611.829,60 (nove milhões e seiscentos e onze mil e oitocentos e vinte e nove reais e sessenta centavos), conforme memória de cálculo detalhada neste Relatório de Pesquisa de Preços e em planilha anexa gerada pelo portal Compras.gov.br.

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN Seges/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

## VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: Tatiene Rochelle Santana Melo, Idt Mil nº 060.264.117-7 e Jéssica Vieira de Lima, Idt Mil nº 071.201.327-5.

Recife, 28 de janeiro de 2025.

**Tatiene Rochelle Santana Melo**  
Integrante Técnico

**Jéssica Vieira de Lima**  
Integrante Administrativo

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre  $(X-\mu)^2$ , onde  $\mu$  representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

Descrição da solução a ser contratada: A tabela a seguir apresenta as respostas das OM, por meio da pesquisa realizada via Google Forms, onde descreveram suas necessidades dos Materiais de TI e TIC.

Data/hora	Organização Militar	MATERIAIS DE TIC: Relação dos itens solicitados pela OM	MATERIAIS DE INFORMÁTICA: Relação dos itens necessários para a OM	Itens acrescentados a lista pela OM
2024/09/05 9:28:50 AM GMT-3	7ªDE	<p>1. Adaptador conector USB; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 8. Impressora Laser; 9. Impressora Multifuncional; 11. Scanner; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 20. Notebook; 21. Notebook; 22. Servidor (64Gb de memória RAM); 23. Servidor (128 Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e; 29. Cabo UTP CAT 6; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 34. Patch Cord CAT 5e 1,5m; 35. Patch Cord CAT 5e 2,5m; 36. Patch Cord CAT 5e 6m; 37. Patch Cord CAT 6 1,5m; 38. Patch Cord CAT 6 2,5m; 39. Patch Cord CAT 6 6m</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 5. Alicates Para Limpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicates Para Limpar em Metal; 7. Pistola Aplicadora; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 10. Bateria Recarregável Selada 5AH; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 13. Cabo Áudio e Vídeo; 15. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 19. Cabo Rede Computador; 20. Cabo Rede Computador; 23. Cabo Rede Computador; 24. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 28. Caneta Memória; 29. Caneta Memória; 30. Capa conector; 31. Memória em cartão magnético; 32. Gaveta Disco Rígido; 33. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Keystone, Modelo: Rj45, Categoria: 5e, Aplicação: Cabo De Rede, Código De Cor: Branco, Compatibilidade: Rj11; 34. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Fêmea, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Aplicação: Instalação Ponto De Rede; 35. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 6, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0); 36. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 5e, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Para Cabo Utp; 37. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Material: Termoplástico Alto Impacto Anti-Chama (UI94 V-0), Bitola Condutor: 22 - 26 AWG, Material Contato: Bronze Fosforoso C/Camadas 2,54m Níquel/1,27m Ouro; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx, Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia, Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica, Tipo: 20 Ag, Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico, Tipo: Aço Rápida, Diâmetro: 30 M; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías, Material: Aço, Padrão: Atx, Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal, Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos, Aplicação: Vídeo, Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 50. Lacre Anel Identificação (Anilha); 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 60. Disco magnético; 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 64. Cola (silicone, em bastão); 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core I7); 67. Alicates bico meia cana; 68. Alicates de corte; 69. Alicates universais; 71. Aparelho telefônico VOIP; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 77. Equipamento videoconferência; 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 82. Localizador Cabo; 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fita específica para piso (fixação do cabeamento de rede em operações)</li> <li>- Cabo HDMI 20m</li> <li>- Extensão elétrica</li> <li>- Roteador wifi</li> <li>- Chaveador switch HDMI</li> <li>- Splitter HDMI</li> <li>- Extensor USB</li> <li>- Filtro de linha</li> <li>- Televisor</li> <li>- Microfone sem fio</li> <li>- Tripé para câmera</li> <li>- Tela retrátil automática para projeção</li> <li>- Kit mouse e teclado sem fio</li> <li>- Tinta para impressora de tanque a base de corante</li> <li>- Timer digital de parede</li> <li>- Fonte universal para notebook</li> <li>- Hub expansor USB</li> </ul>
2024/09/05 10:59:42 AM GMT-3	10º Pelotão de Polícia do Exército	<p>1. Adaptador conector USB; 8. Impressora Laser; 9. Impressora Multifuncional; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 16. Monitor Computador; 19. Notebook; 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA</p>	<p>2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 4. Placa Rede; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 41. Fixa Fio; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 62. Teclado microcomputador; 66. Processador (core I7); 70. Antena (para rede Wireless); 77. Equipamento videoconferência; 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 86. Projetor multimídia</p>	<p>caixa de som para computadores</p>
2024/09/05 11:03:43 AM GMT-3	Cmdo 1º Gpl E	<p>2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 10. Patch Panel; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 17. Monitor Computador; 21. Notebook; 24. Switch (48 portas); 28. Cabo UTP CAT 5e; 29. Cabo UTP CAT 6; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho</p>	<p>2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicates Para Limpar em Aço Cromo Vanádio; 10. Bateria Recarregável Selada 5AH; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 30. Capa conector; 33. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Keystone, Modelo: Rj45, Categoria: 5e, Aplicação: Cabo De Rede, Código De Cor: Branco, Compatibilidade: Rj11; 34. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Fêmea, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Aplicação: Instalação Ponto De Rede; 35. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 6, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0); 36. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 5e, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Para Cabo Utp; 39. Pulseira Anti-Estática; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe, Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx, Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia, Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías, Material: Aço, Padrão: Atx, Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal, Cor: Preta; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 62. Teclado microcomputador; 66. Processador (core I7); 77. Equipamento videoconferência; 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 83. Localizador cabo; 87. Testador</p>	<p>Placa-mãe socket 1200, Placa-mãe socket AM4, SSD 480GB</p>

Data/hora	Organização Militar	MATERIAIS DE TIC: Relação dos itens solicitados pela OM	MATERIAIS DE INFORMÁTICA: Relação dos itens necessários para a OM	Itens acrescentados a lista pela OM
2024/09/05 11:14:00 AM GMT-3	CPOR/R	1. Adaptador conector USB; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 4. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS; 12. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 21. Notebook; 22. Servidor (64Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e; 29. Cabo UTP CAT 6; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho	2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 9. Bateria Recarregável 250 MA; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 27. Canaleta; 32. Gaveta Disco Rígido; 34. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Fêmea, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Aplicação: Instalação Ponto De Rede; 36. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 5e, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Para Cabo Utp; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe , Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos , Aplicação: Vídeo , Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 60. Disco magnético; 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 64. Cola (silicone, em bastão); 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core i7); 69. Alicate universal; 71. Aparelho telefônico VOIP; 77. Equipamento videoconferência; 78. Estabilizador tensão (600 VA); 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 82. Localizador Cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador	Switch PoE e HD Purple (ambos para CFTV)
2024/09/05 11:19:07 AM GMT-3	5ªCia Intlg	1. Adaptador conector USB; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 8. Impressora Laser; 9. Impressora Multifuncional; 11. Scanner; 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 15. Módulo Eletrônico; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 20. Notebook; 21. Notebook; 24. Switch (48 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 29. Cabo UTP CAT 6; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 37. Patch Cord CAT 6 1,5m; 38. Patch Cord CAT 6 2,5m; 39. Patch Cord CAT 6 6m	5. Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 10. Bateria Recarregável Selada 5AH; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 15. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 18. Cabo Rede Computador; 20. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 29. Caneta Memória; 31. Memória em cartão magnético; 37. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho , Modelo: Rj45 , Categoria: 6 , Material: Termoplástico Alto Impacto Anti-Chama (Ul94 V-0) , Bitola Condutor: 22 - 26 AWG, Material Contato: Bronze Fosforoso C/Camadas 2,54m Níquel/1,27m Ouro; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe , Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos , Aplicação: Vídeo , Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 74. Central privada comutação telefônica , rádio; 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 82. Localizador Cabo; 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 86. Projetor multimídia; 87. Testador	Nada
2024/09/05 12:54:31 PM GMT-3	14º B Log	5. Estante rack 8u; 8. Impressora Laser; 9. Impressora Multifuncional; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 21. Notebook; 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 40. Rack 12U de parede	1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 5. Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 14. Cabo Audiofrequência; 15. Cabo Áudio e Vídeo; 18. Cabo Rede Computador; 23. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 28. Caneta Memória; 41. Fixa Fio; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías , Material: Aço , Padrão: Atx , Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal , Cor: Preta; 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos , Aplicação: Vídeo , Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 62. Teclado microcomputador; 66. Processador (core i7); 67. Alicate bico meia cana; 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 71. Aparelho telefônico VOIP; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 78. Estabilizador tensão (600 VA); 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 82. Localizador Cabo; 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador	Sopador térmico, ferro de solda, filtro de linha, proteção contra surtos, placa de áudio, placa de vídeo, Televisor, HD Purple para CFTV, DocStation, placa-mãe 1151.

Data/hora	Organização Militar	MATERIAIS DE TIC: Relação dos itens solicitados pela OM	MATERIAIS DE INFORMÁTICA: Relação dos itens necessários para a OM	Itens acrescentados a lista pela OM
2024/09/05 3:21:15 PM GMT-3	CMNE	<p>1. Adaptador conector USB; 2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 4. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS; 5. Estante rack 8u; 6. Estante rack 16u; 7. Estante rack 44u; 8. Impressora Laser; 9. Impressora Multifuncional; 10. Patch Panel; 11. Scanner; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 15. Módulo Eletrônico; 16. Monitor Computador; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 20. Notebook; 21. Notebook; 22. Servidor (64Gb de memória RAM); 23. Servidor (128 Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e; 29. Cabo UTP CAT 6; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 34. Patch Cord CAT 5e 1,5m; 35. Patch Cord CAT 5e 2,5m; 36. Patch Cord CAT 5e 6m; 37. Patch Cord CAT 6 1,5m; 38. Patch Cord CAT 6 2,5m; 39. Patch Cord CAT 6 6m; 40. Rack 12U de parede; 41. Rack 44U de piso</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicete Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicete Para Climpar em Metal; 7. Pistola Aplicadora; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 9. Bateria Recarregável 250 MA; 10. Bateria Recarregável Selada 5AH; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 13. Cabo Áudio e Vídeo; 14. Cabo Audiofrequência; 15. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 19. Cabo Rede Computador; 20. Cabo Rede Computador; 21. Cabo Telefônico; 22. Cabo Telefônico; 23. Cabo Rede Computador; 24. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 28. Caneta Memória; 29. Caneta Memória; 30. Capa conector; 31. Memória em cartão magnético; 32. Gaveta Disco Rígido; 33. Conector Cabo Par Traçado Tipo: Keystone, Modelo: Rj45, Categoria: 5e, Aplicação: Cabo De Rede, Código De Cor: Branco, Compatibilidade: Rj11; 34. Conector Cabo Par Traçado Tipo: Fêmea, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Aplicação: Instalação Ponto De Rede; 35. Conector Cabo Par Traçado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 6, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0); 36. Conector Cabo Par Traçado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 5e, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Cabo Utp; 37. Conector Cabo Par Traçado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Material: Termoplástico Alto Impacto Anti-Chama (UI94 V-0), Bitola Condutor: 22 - 26 AWG, Material Contato: Bronze Fosforoso C/Camadas 2,54m Níquel/1,27m Ouro; 38. Dissipador Calor; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe, Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx, Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia, Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica, Tipo: 20 Ag, Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico, Tipo: Ação Rápida, Diâmetro: 30 M; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías, Material: Aço, Padrão: Atx, Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal, Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos, Aplicação: Vídeo, Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 50. Lacre Anel Identificação (Anilha); 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 64. Cola (silicone, em bastão); 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core I7); 67. Alicete bico meia cana; 68. Alicete de corte; 69. Alicete universal; 70. Antena (para rede Wireless); 71. Aparelho telefônico VOIP; 72. Badisco; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 74. Central privada comutação telefônica, rádio; 75. Dispositivo óptico - eletrônico; 76. Dispositivo óptico - eletrônico; 77. Equipamento videoconferência; 78. Estabilizador tensão (600 VA); 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 82. Localizador Cabo; 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador</p>	<p>Acrescentaria microfone de expansão para equipamento de videoconferência para uso com os equipamentos de videoconferência ou mesmo para uso diretamente nos PC.</p>
2024/09/05 3:33:57 PM GMT-3	72º BI Caat	<p>1. Adaptador conector USB; 5. Estante rack 8u; 6. Estante rack 16u; 10. Patch Panel; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e; 29. Cabo UTP CAT 6; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 35. Patch Cord CAT 5e 2,5m; 38. Patch Cord CAT 6 2,5m; 40. Rack 12U de parede</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicete Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 9. Bateria Recarregável 250 MA; 10. Bateria Recarregável Selada 5AH; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 13. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 19. Cabo Rede Computador; 20. Cabo Rede Computador; 23. Cabo Rede Computador; 24. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 28. Caneta Memória; 29. Caneta Memória; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe, Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx, Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia, Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 71. Aparelho telefônico VOIP; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 77. Equipamento videoconferência; 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 82. Localizador Cabo; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador</p>	<p>Nada a acrescentar</p>

Data/hora	Organização Militar	MATERIAIS DE TIC: Relação dos itens solicitados pela OM	MATERIAIS DE INFORMÁTICA: Relação dos itens necessários para a OM	Itens acrescentados a lista pela OM
2024/09/05 3:52:31 PM GMT-3	16º Regimento de Cavalaria Mecanizado	1. Adaptador conector USB; 2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 22. Servidor (64Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea	1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 6. Alicates Para Climpar em Metal; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 13. Cabo Áudio e Vídeo; 15. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 18. Cabo Rede Computador; 23. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 38. Dissipador Calor; 39. Pulseira Anti-Estática; 41. Fixa Fio; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe , Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos , Aplicação: Vídeo , Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 60. Disco magnético; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 66. Processador (core I7); 70. Antena (para rede Wireless); 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 82. Localizador Cabo; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 87. Testador	TESTADOR DE FONTE: Com o testador de fonte de alimentação digital LCD, é a ferramenta essencial para que você certifique se sua fonte de alimentação Atx / Btx / Itx HDD Sata se está funcionando corretamente, evitando queima de placa mãe e componentes do computador. Além da análise através do display LCD ela emite sinais sonoros em caso de sobretensão ou ausência de tensão. Especificações: - Display Luminoso; - Precisão de 0,1v; - 20/24 pinos (Atx); - Indica o status e a voltagem medida; - Alarme de tensão baixa ou alta ou falta de tensão; - Conectores: Disquete, HDD, CD Rom, Sata, 4 pinos (p4), 8 pinos (CPU dupla), 6 pinos (Pci-Express); - Voltagem teste: +12v, -12v, +5v, -5v, + 3.3v, 5v suporte (sb) potência de 12v boa (pg).  CANETA TESTADORA DE FIBRA ÓPTICA COM LUZ INFRAVERMELHO: Tipo de laser: FP-LD; Comprimento de onda (nm): 650 ± 10; Potência de saída: (mW) 30; Modalidade de Trabalho: Modulação CW ou modulada; Alcance do Laser: 30 Km; Pilhas alcalinas potência: duas 1.5V AA; Temperatura de funcionamento: -10 ~ +45; Temperatura de armazenamento: -40 ~ +70; Dimensões: 18cm (C) x 1.5cm (L) Saída conector de 2,5 mm adaptador universal; Frequência de modulação 2-3.
2024/09/06 9:03:19 AM GMT-3	HGUn	2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 5. Estante rack 8u; 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 19. Notebook; 26. Nobreak 1,5kVA; 29. Cabo UTP CAT 6; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 37. Patch Cord CAT 6 1,5m; 38. Patch Cord CAT 6 2,5m	1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica , Tipo: 20 Ag , Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: Ação Rápida , Diâmetro: 30 M; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías , Material: Aço , Padrão: Atx , Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal , Cor: Preta; 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 62. Teclado microcomputador; 71. Aparelho telefônico VOIP; 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 82. Localizador Cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia	GBIC, conversor de mídia gigabit, Cordão óptico

Data/hora	Organização Militar	MATERIAIS DE TIC: Relação dos itens solicitados pela OM	MATERIAIS DE INFORMÁTICA: Relação dos itens necessários para a OM	Itens acrescentados a lista pela OM
2024/09/06 10:40:47 AM GMT-3	7°C GCFEX	<p>1. Adaptador conector USB; 4. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS; 9. Impressora Multifuncional; 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 18. Monitor Computador; 21. Notebook; 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 34. Patch Cord CAT 5e 1,5m; 35. Patch Cord CAT 5e 2,5m; 40. Rack 12U de parede</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicata Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 9. Bateria Recarregável 250 MA; 10. Bateria Recarregável Selada 5AH; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 19. Cabo Rede Computador; 20. Cabo Rede Computador; 26. Caixa Som; 31. Memória em cartão magnético; 32. Gaveta Disco Rígido; 33. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Keystone, Modelo: Rj45, Categoria: 5e, Aplicação: Cabo De Rede, Código De Cor: Branco, Compatibilidade: Rj11; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe , Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica , Tipo: 20 Ag , Voltagem: 250; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos , Aplicação: Vídeo , Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 50. Lacre Anel Identificação (Anilha); 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 65. Adesivo uso geral; 67. Alicata bico meia cana; 68. Alicata de corte; 69. Alicata universal; 71. Aparelho telefônico VOIP; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 77. Equipamento videoconferência; 78. Estabilizador tensão (600 VA); 79. Estabilizador tensão (1 KVA)</p>	<p>Jogo de chaves para manutenção de notebook; soprador de pó; kit porca gaiola com parafuso; fita velcro organizadora; passa fio 5m; nobreak compacto para hack suspenso; badeja para hack, KVM com teclado e tela;</p>
2024/09/06 11:36:41 AM GMT-3	7ª Cia Com	<p>1. Adaptador conector USB; 2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 8. Impressora Laser; 9. Impressora Multifuncional; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 18. Monitor Computador; 21. Notebook; 22. Servidor (64Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 29. Cabo UTP CAT 6; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 34. Patch Cord CAT 5e 1,5m; 36. Patch Cord CAT 5e 6m; 37. Patch Cord CAT 6 1,5m; 39. Patch Cord CAT 6 6m</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicata Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicata Para Climpar em Metal; 7. Pistola Aplicadora; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 9. Bateria Recarregável 250 MA; 10. Bateria Recarregável Selada 5AH; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 13. Cabo Áudio e Vídeo; 14. Cabo Audiofrequência; 15. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 28. Caneta Memória; 32. Gaveta Disco Rígido; 33. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Keystone, Modelo: Rj45, Categoria: 5e, Aplicação: Cabo De Rede, Código De Cor: Branco, Compatibilidade: Rj11; 38. Dissipador Calor; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe , Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica , Tipo: 20 Ag , Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: Ação Rápida , Diâmetro: 30 M; 46. Gabinete Para Computador Torre, Torre, Com 4 Baías , Material: Aço , Padrão: Atx , Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal , Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos , Aplicação: Vídeo , Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 50. Lacre Anel Identificação (Anilha); 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 62. Teclado microcomputador; 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core I7); 67. Alicata bico meia cana; 68. Alicata de corte; 69. Alicata universal; 70. Antena (para rede Wireless); 71. Aparelho telefônico VOIP; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 82. Localizador Cabo; 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador</p>	<p>Servidor NAS STORAGE, Modelo exemplo: WD My Cloud Expert EX2 Ultra 4TB</p>
2024/09/06 11:44:36 AM GMT-3	10º Esqd C Mec	<p>5. Estante rack 8u; 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 20. Notebook; 23. Servidor (128 Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 27. Nobreak 3kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e; 29. Cabo UTP CAT 6; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 36. Patch Cord CAT 5e 6m; 39. Patch Cord CAT 6 6m; 41. Rack 44U de piso</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 9. Bateria Recarregável 250 MA; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 19. Cabo Rede Computador; 20. Cabo Rede Computador; 23. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 28. Caneta Memória; 29. Caneta Memória; 35. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 6, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0); 36. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 5e, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Para Cabo Utp; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica , Tipo: 20 Ag , Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: Ação Rápida , Diâmetro: 30 M; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías , Material: Aço , Padrão: Atx , Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal , Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos , Aplicação: Vídeo , Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 62. Teclado microcomputador; 64. Cola (silicone, em bastão); 65. Adesivo uso geral; 67. Alicata bico meia cana; 68. Alicata de corte; 69. Alicata universal; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 77. Equipamento videoconferência; 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 82. Localizador Cabo; 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador</p>	<p>Placa Mãe, Placa de Vídeo, Estação de retrabalho e Fuido de Solda.</p>

Data/hora	Organização Militar	MATERIAIS DE TIC: Relação dos itens solicitados pela OM	MATERIAIS DE INFORMÁTICA: Relação dos itens necessários para a OM	Itens acrescentados a lista pela OM
2024/09/08 4:46:18 PM GMT-3	7º BE Cmb	<p>1. Adaptador conector USB; 2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 5. Estante rack 8u; 6. Estante rack 16u; 7. Estante rack 44u; 8. Impressora Laser; 9. Impressora Multifuncional; 10. Patch Panel; 11. Scanner; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 15. Módulo Eletrônico; 16. Monitor Computador; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 20. Notebook; 21. Notebook; 22. Servidor (64Gb de memória RAM); 23. Servidor (128 Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e; 29. Cabo UTP CAT 6; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 34. Patch Cord CAT 5e 1,5m; 35. Patch Cord CAT 5e 2,5m; 36. Patch Cord CAT 5e 6m; 37. Patch Cord CAT 6 1,5m; 38. Patch Cord CAT 6 2,5m; 39. Patch Cord CAT 6 6m; 40. Rack 12U de parede; 41. Rack 44U de piso</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicete Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicete Para Climpar em Metal; 7. Pistola Aplicadora; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 9. Bateria Recarregável 250 MA; 10. Bateria Recarregável Selada 5AH; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 13. Cabo Áudio e Vídeo; 14. Cabo Audiofrequência; 15. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 19. Cabo Rede Computador; 20. Cabo Rede Computador; 21. Cabo Telefônico; 22. Cabo Telefônico; 23. Cabo Rede Computador; 24. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 28. Caneta Memória; 29. Caneta Memória; 30. Capa conector; 31. Memória em cartão magnético; 32. Gaveta Disco Rígido; 33. Conector Cabo Par Traçado Tipo: Keystone, Modelo: Rj45, Categoria: 5e, Aplicação: Cabo De Rede, Código De Cor: Branco, Compatibilidade: Rj11; 34. Conector Cabo Par Traçado Tipo: Fêmea, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Aplicação: Instalação Ponto De Rede; 35. Conector Cabo Par Traçado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 6, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0); 36. Conector Cabo Par Traçado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 5e, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Para Cabo Utp; 37. Conector Cabo Par Traçado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Material: Termoplástico Alto Impacto Anti-Chama (UI94 V-0), Bitola Condutor: 22 - 26 AWG, Material Contato: Bronze Fosforoso C/Camadas 2,54m Níquel/1,27m Ouro; 38. Dissipador Calor; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe, Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx, Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia, Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica, Tipo: 20 Ag, Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico, Tipo: Ação Rápida, Diâmetro: 30 M; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías, Material: Aço, Padrão: Atx, Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal, Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos, Aplicação: Vídeo, Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 50. Lacre Anel Identificação (Anilha); 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 64. Cola (silicone, em bastão); 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core I7); 67. Alicate bico meia cana; 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 70. Antena (para rede Wireless); 71. Aparelho telefônico VOIP; 72. Badisco; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 74. Central privada comutação telefônica, rádio; 75. Dispositivo óptico - eletrônico; 76. Dispositivo óptico - eletrônico; 77. Equipamento videoconferência; 78. Estabilizador tensão (600 VA); 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 82. Localizador Cabo; 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador</p>	<p>não houve</p>
2024/09/09 10:00:28 AM GMT-3	B Adm Gu Natal	<p>1. Adaptador conector USB; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 9. Impressora Multifuncional; 11. Scanner; 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 17. Monitor Computador; 19. Notebook; 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicete Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicete Para Climpar em Metal; 7. Pistola Aplicadora; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 9. Bateria Recarregável 250 MA; 10. Bateria Recarregável Selada 5AH; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 13. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 28. Caneta Memória; 31. Memória em cartão magnético; 32. Gaveta Disco Rígido; 34. Conector Cabo Par Traçado Tipo: Fêmea, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Aplicação: Instalação Ponto De Rede; 35. Conector Cabo Par Traçado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 6, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0); 37. Conector Cabo Par Traçado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Material: Termoplástico Alto Impacto Anti-Chama (UI94 V-0), Bitola Condutor: 22 - 26 AWG, Material Contato: Bronze Fosforoso C/Camadas 2,54m Níquel/1,27m Ouro; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx, Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia, Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica, Tipo: 20 Ag, Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico, Tipo: Ação Rápida, Diâmetro: 30 M; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías, Material: Aço, Padrão: Atx, Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal, Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos, Aplicação: Vídeo, Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 50. Lacre Anel Identificação (Anilha); 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 64. Cola (silicone, em bastão); 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core I7); 67. Alicate bico meia cana; 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 70. Antena (para rede Wireless); 71. Aparelho telefônico VOIP; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 77. Equipamento videoconferência; 78. Estabilizador tensão (600 VA); 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 82. Localizador Cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador</p>	<p>Baterias para nobreak</p>

Data/hora	Organização Militar	MATERIAIS DE TIC: Relação dos itens solicitados pela OM	MATERIAIS DE INFORMÁTICA: Relação dos itens necessários para a OM	Itens acrescentados a lista pela OM
2024/09/09 10:08:54 AM GMT-3	HMAR	1. Adaptador conector USB; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 4. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS; 10. Patch Panel; 11. Scanner; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 20. Notebook; 21. Notebook; 24. Switch (48 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 29. Cabo UTP CAT 6; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 37. Patch Cord CAT 6 1,5m; 38. Patch Cord CAT 6 2,5m; 39. Patch Cord CAT 6 6m	5. Alicata Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicata Para Climpar em Metal; 7. Pistola Aplicadora; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 13. Cabo Áudio e Vídeo; 15. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 19. Cabo Rede Computador; 20. Cabo Rede Computador; 23. Cabo Rede Computador; 24. Cabo Rede Computador; 26. Caixa Som; 34. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Fêmea, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Aplicação: Instalação Ponto De Rede; 35. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 6, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0); 36. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 5e, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Para Cabo Utp; 37. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Material: Termoplástico Alto Impacto Anti-Chama (UI94 V-0), Bitola Condutor: 22 - 26 AWG, Material Contato: Bronze Fosforoso C/Camadas 2,54m Níquel/1,27m Ouro; 38. Dissipador Calor; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe, Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx, Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia, Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías, Material: Aço, Padrão: Atx, Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal, Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 49. Conjunto Ferramentas; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 64. Cola (silicone, em bastão); 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core I7); 67. Alicate bico meia cana; 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 70. Antena (para rede Wireless); 71. Aparelho telefônico VOIP; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 77. Equipamento videoconferência; 78. Estabilizador tensão (600 VA); 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 82. Localizador Cabo; 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador	Memória DDR3
2024/09/09 10:31:14 AM GMT-3	7º D SUP	2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 8. Impressora Laser; 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 22. Servidor (64Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 29. Cabo UTP CAT 6; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 35. Patch Cord CAT 5e 2,5m; 38. Patch Cord CAT 6 2,5m	2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 6. Alicata Para Climpar em Metal; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 27. Canaleta; 28. Caneta Memória; 32. Gaveta Disco Rígido; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe, Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 49. Conjunto Ferramentas; 50. Lacre Anel Identificação (Anilha); 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 55. Mouse computador; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 59. Solda Estanho; 66. Processador (core I7); 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 70. Antena (para rede Wireless); 71. Aparelho telefônico VOIP; 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 84. Multímetro	Nenhum outro
2024/09/09 10:51:33 AM GMT-3	B Adm Gu Jp	1. Adaptador conector USB; 2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 4. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS; 5. Estante rack 8u; 9. Impressora Multifuncional; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 20. Notebook; 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 29. Cabo UTP CAT 6; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho	1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicata Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicata Para Climpar em Metal; 7. Pistola Aplicadora; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 30. Capa conector; 32. Gaveta Disco Rígido; 38. Dissipador Calor; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx, Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia, Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías, Material: Aço, Padrão: Atx, Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal, Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 49. Conjunto Ferramentas; 50. Lacre Anel Identificação (Anilha); 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 64. Cola (silicone, em bastão); 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core I7); 67. Alicate bico meia cana; 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 71. Aparelho telefônico VOIP; 77. Equipamento videoconferência; 78. Estabilizador tensão (600 VA); 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador	Placa mãe e processador

Data/hora	Organização Militar	MATERIAIS DE TIC: Relação dos itens solicitados pela OM	MATERIAIS DE INFORMÁTICA: Relação dos itens necessários para a OM	Itens acrescentados a lista pela OM
2024/09/09 11:02:50 AM GMT-3	B Adm Gu Jp	<p>1. Adaptador conector USB; 2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 5. Estante rack 8u; 9. Impressora Multifuncional; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 15. Módulo Eletrônico; 16. Monitor Computador; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 20. Notebook; 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 29. Cabo UTP CAT 6; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicata Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicata Para Climpar em Metal; 7. Pistola Aplicadora; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 28. Caneta Memória; 30. Capa conector; 32. Gaveta Disco Rígido; 38. Dissipador Calor; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe , Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías , Material: Aço , Padrão: Atx , Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal , Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 49. Conjunto Ferramentas; 50. Lacre Anel Identificação (Anilha); 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 64. Cola (silicone, em bastão); 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core I7); 67. Alicata bico meia cana; 68. Alicata de corte; 69. Alicata universal; 71. Aparelho telefônico VOIP; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 77. Equipamento videoconferência; 78. Estabilizador tensão (600 VA); 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador</p>	<p>Placa mãe e processador</p>
2024/09/09 11:29:05 AM GMT-3	4º B Com GE	<p>1. Adaptador conector USB; 2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 4. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS; 5. Estante rack 8u; 6. Estante rack 16u; 7. Estante rack 44u; 9. Impressora Multifuncional; 10. Patch Panel; 11. Scanner; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 20. Notebook; 21. Notebook; 23. Servidor (128 Gb de memória RAM); 25. Switch (8 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e; 29. Cabo UTP CAT 6; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 34. Patch Cord CAT 5e 1,5m; 35. Patch Cord CAT 5e 2,5m; 36. Patch Cord CAT 5e 6m; 37. Patch Cord CAT 6 1,5m; 38. Patch Cord CAT 6 2,5m; 39. Patch Cord CAT 6 6m; 40. Rack 12U de parede; 41. Rack 44U de piso</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicata Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicata Para Climpar em Metal; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 9. Bateria Recarregável 250 MA; 10. Bateria Recarregável Selada 5AH; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Audio e Vídeo; 13. Cabo Áudio e Vídeo; 14. Cabo Audiofrequência; 15. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 19. Cabo Rede Computador; 20. Cabo Rede Computador; 23. Cabo Rede Computador; 24. Cabo Rede Computador; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 28. Caneta Memória; 29. Caneta Memória; 30. Capa conector; 31. Memória em cartão magnético; 32. Gaveta Disco Rígido; 33. Conector Cabo Par Traçado Tipo: Keystone, Modelo: Rj45, Categoria: 5e, Aplicação: Cabo De Rede, Código De Cor: Branco, Compatibilidade: Rj11; 34. Conector Cabo Par Traçado Tipo: Fêmea, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Aplicação: Instalação Ponto De Rede; 35. Conector Cabo Par Traçado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 6, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0); 36. Conector Cabo Par Traçado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 5e, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Para Cabo Utp; 37. Conector Cabo Par Traçado Tipo: Macho , Modelo: Rj45, Categoria: 6 , Material: Termoplástico Alto Impacto Anti-Chama (UI94 V-0) , Bitola Condutor: 22 - 26 AWG, Material Contato: Bronze Fosforoso C/Camadas 2,54m Níquel/1,27m Ouro; 38. Dissipador Calor; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe , Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica , Tipo: 20 Ag , Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: Ação Rápida , Diâmetro: 30 M; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías , Material: Aço , Padrão: Atx , Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal , Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos , Aplicação: Vídeo , Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 64. Cola (silicone, em bastão); 67. Alicata bico meia cana; 68. Alicata de corte; 69. Alicata universal; 70. Antena (para rede Wireless); 71. Aparelho telefônico VOIP; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 74. Central privada comutação telefônica , rádio; 75. Dispositivo óptico - eletrônico; 76. Dispositivo óptico - eletrônico; 77. Equipamento videoconferência; 78. Estabilizador tensão (600 VA); 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 82. Localizador Cabo; 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador</p>	<p>* Switch Layer 3, gerenciável, 24 portas 10/100/1000 Base-T, 4 portas SFP+;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nobreak de Rack de 5KVA;</li> <li>• Câmeras IP;</li> <li>• Câmeras IP SPEED DOME;</li> <li>• NVR 32 canais;</li> <li>• Disco rígido 10TB PURPLE;</li> <li>• Switch 24 portas POE; Rack 8U;</li> <li>• Fechadura eletrônica de segurança para porta;</li> <li>• Tv 50" smartv android;</li> <li>• Ar condicionado Split 18.000BTUs Dual Inverter;</li> <li>• Serviço de instalação e manutenção de Ar condicionado;</li> <li>• Fibra óptica tipo drop bobina 1km; Conectores p/ fibra drop 100 und;</li> <li>• Alça pre formada und</li> <li>• Kit de ancoragem para fibra óptica</li> <li>• Caixa de passagem para câmeras CFTV</li> <li>• Fonte 12 v 1a</li> <li>• Fonte de alimentação multi saídas 05a 12v intelbras ef 1205+ multiuso</li> <li>• Conector P4 fêmea</li> <li>• Conector P4 fêmea</li> <li>• Régua elétrica 10 tomadas p/ rack</li> <li>• Fixa fio Pct 100 und</li> <li>• Fixa fio bucha pct 500</li> <li>• Cabo HDMI 20m</li> <li>• Cabo HDMI 5m</li> <li>• Conjunto parafusos e porcas und</li> <li>• Projetor de multimídia 3800 Lumens</li> </ul>

Data/hora	Organização Militar	MATERIAIS DE TIC: Relação dos itens solicitados pela OM	MATERIAIS DE INFORMÁTICA: Relação dos itens necessários para a OM	Itens acrescentados a lista pela OM
2024/09/09 2:00:05 PM GMT-3	16BIMTZ	<p>1. Adaptador conector USB; 2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 5. Estante rack 8u; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 20. Notebook; 21. Notebook; 23. Servidor (128 Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 27. Nobreak 3kVA; 29. Cabo UTP CAT 6; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 41. Rack 44U de piso</p>	<p>4. Placa Rede; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 29. Caneta Memória; 30. Capa conector; 31. Memória em cartão magnético; 33. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Keystone, Modelo: Rj45, Categoria: 5e, Aplicação: Cabo De Rede, Código De Cor: Branco, Compatibilidade: Rj11; 36. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 5e, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Para Cabo Utp; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe , Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica , Tipo: 20 Ag , Voltagem: 250; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 49. Conjunto Ferramentas; 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 60. Disco magnético; 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core I7); 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 70. Antena (para rede Wireless); 72. Badisco; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 78. Estabilizador tensão (600 VA); 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 82. Localizador Cabo; 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia</p>	switch poe
2024/09/09 2:03:06 PM GMT-3	Pq R Mnt/7	<p>1. Adaptador conector USB; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 15. Módulo Eletrônico; 17. Monitor Computador; 20. Notebook; 22. Servidor (64Gb de memória RAM); 23. Servidor (128 Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e; 29. Cabo UTP CAT 6; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 34. Patch Cord CAT 5e 1,5m; 35. Patch Cord CAT 5e 2,5m; 36. Patch Cord CAT 5e 6m; 37. Patch Cord CAT 6 1,5m; 38. Patch Cord CAT 6 2,5m; 39. Patch Cord CAT 6 6m</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 4. Placa Rede; 5. Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicate Para Climpar em Metal; 9. Bateria Recarregável 250 MA; 10. Bateria Recarregável Selada 5AH; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 23. Cabo Rede Computador; 24. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 28. Caneta Memória; 30. Capa conector; 33. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Keystone, Modelo: Rj45, Categoria: 5e, Aplicação: Cabo De Rede, Código De Cor: Branco, Compatibilidade: Rj11; 34. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Fêmea, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Aplicação: Instalação Ponto De Rede; 37. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho , Modelo: Rj45 , Categoria: 6 , Material: Termoplástico Alto Impacto Anti-Chama (UJ94 V-0) , Bitola Condutor: 22 - 26 AWG, Material Contato: Bronze Fosforoso C/Camadas 2,54m Níquel/1,27m Ouro; 38. Dissipador Calor; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica , Tipo: 20 Ag , Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: Ação Rápida , Diâmetro: 30 M; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías , Material: Aço , Padrão: Atx , Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal , Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos , Aplicação: Vídeo , Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 60. Disco magnético; 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 64. Cola (silicone, em bastão); 66. Processador (core I7); 67. Alicate bico meia cana; 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 77. Equipamento videoconferência; 78. Estabilizador tensão (600 VA); 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 87. Testador</p>	Nenhum

Data/hora	Organização Militar	MATERIAIS DE TIC: Relação dos itens solicitados pela OM	MATERIAIS DE INFORMÁTICA: Relação dos itens necessários para a OM	Itens acrescentados a lista pela OM
2024/09/09 3:58:42 PM GMT-3	59º BIMtz	<p>1. Adaptador conector USB; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 4. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS; 5. Estante rack 8u; 6. Estante rack 16u; 8. Impressora Laser; 9. Impressora Multifuncional; 11. Scanner; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 20. Notebook; 21. Notebook; 22. Servidor (64Gb de memória RAM); 23. Servidor (128 Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e; 29. Cabo UTP CAT 6; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicate Para Climpar em Metal; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 19. Cabo Rede Computador; 20. Cabo Rede Computador; 26. Caixa Som; 28. Caneta Memória; 29. Caneta Memória; 31. Memória em cartão magnético; 32. Gaveta Disco Rígido; 37. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho , Modelo: Rj45 , Categoria: 6 , Material: Termoplástico Alto Impacto Anti-Chama (U194 V-0) , Bitola Conductor: 22 - 26 AWG, Material Contato: Bronze Fosforoso C/Camadas 2,54m Níquel/1,27m Ouro; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe , Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 49. Conjunto Ferramentas; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 62. Teclado microcomputador; 66. Processador (core I7); 67. Alicate bico meia cana; 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 70. Antena (para rede Wireless); 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 74. Central privada comutação telefônica , rádio; 77. Equipamento videoconferência; 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 82. Localizador Cabo; 84. Multímetro; 87. Testador</p>	Balun para câmeras de segurança.
2024/09/09 4:00:19 PM GMT-3	1º Batalhão de Engenharia de Construção (1º BEC)	<p>1. Adaptador conector USB; 2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 5. Estante rack 8u; 8. Impressora Laser; 9. Impressora Multifuncional; 10. Patch Panel; 11. Scanner; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 17. Monitor Computador; 19. Notebook; 20. Notebook; 21. Notebook; 22. Servidor (64Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e; 29. Cabo UTP CAT 6; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 34. Patch Cord CAT 5e 1,5m; 37. Patch Cord CAT 6 1,5m</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 9. Bateria Recarregável 250 MA; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 23. Cabo Rede Computador; 24. Cabo Rede Computador; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 28. Caneta Memória; 29. Caneta Memória; 30. Capa conector; 32. Gaveta Disco Rígido; 33. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Keystone, Modelo: Rj45, Categoria: 5e, Aplicação: Cabo De Rede, Código De Cor: Branco, Compatibilidade: Rj11; 34. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Fêmea, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Aplicação: Instalação Ponto De Rede; 35. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 6, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (U194 V-0); 36. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 5e, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Para Cabo Utp; 38. Dissipador Calor; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica , Tipo: 20 Ag , Voltagem: 250; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías , Material: Aço , Padrão: Atx , Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal , Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos , Aplicação: Vídeo , Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core I7); 67. Alicate bico meia cana; 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 70. Antena (para rede Wireless); 71. Aparelho telefônico VOIP; 74. Central privada comutação telefônica , rádio; 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 82. Localizador Cabo; 83. Localizador cabo; 86. Projetor multimídia; 87. Testador</p>	WEB CAM

Data/hora	Organização Militar	MATERIAIS DE TIC: Relação dos itens solicitados pela OM	MATERIAIS DE INFORMÁTICA: Relação dos itens necessários para a OM	Itens acrescentados a lista pela OM
2024/09/09 4:23:19 PM GMT-3	7ª Brigada de Infantaria Motorizada	<p>1. Adaptador conector USB; 2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 19. Notebook; 23. Servidor (128 Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 27. Nobreak 3kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e; 29. Cabo UTP CAT 6; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 35. Patch Cord CAT 5e 2,5m; 38. Patch Cord CAT 6 2,5m</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicate Para Climpar em Metal; 7. Pistola Aplicadora; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 10. Bateria Recarregável Selada 5AH; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 13. Cabo Áudio e Vídeo; 14. Cabo Audiofrequência; 15. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 32. Gaveta Disco Rígido; 33. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Keystone, Modelo: RJ45, Categoria: 5e, Aplicação: Cabo De Rede, Código De Cor: Branco, Compatibilidade: RJ11; 34. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Fêmea, Modelo: RJ45, Categoria: 6, Aplicação: Instalação Ponto De Rede; 35. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: RJ45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 6, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0); 36. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: RJ45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 5e, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Para Cabo Utp; 37. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: RJ45, Categoria: 6, Material: Termoplástico Alto Impacto Anti-Chama (UI94 V-0), Bitola Condutor: 22 - 26 AWG, Material Contato: Bronze Fosforoso C/Camadas 2,54m Níquel/1,27m Ouro; 38. Dissipador Calor; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe, Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx, Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia, Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica, Tipo: 20 Ag, Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico, Tipo: Aço Rápida, Diâmetro: 30 M; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías, Material: Aço, Padrão: Atx, Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal, Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos, Aplicação: Vídeo, Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 50. Lacre Anel Identificação (Anilha); 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo RJ45); 64. Cola (silicone, em bastão); 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core I7); 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 71. Aparelho telefônico VOIP; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 74. Central privada comutação telefônica, rádio; 77. Equipamento videoconferência; 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador</p>	<p>Repetidor de sinal Wireless; Antena Airfiber com Radio AF 5U 5Ghz 100km 1.2 Giga Ubiquiti - Para 17 Cia Com, Ubiquity Ac Pro para os acessos da energia solar espalhados pela 7BDA.</p>
2024/09/10 7:45:59 AM GMT-3	7ª Cia Com	<p>1. Adaptador conector USB; 8. Impressora Laser; 9. Impressora Multifuncional; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 18. Monitor Computador; 21. Notebook; 22. Servidor (64Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 27. Nobreak 3kVA; 29. Cabo UTP CAT 6; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 34. Patch Cord CAT 5e 1,5m; 37. Patch Cord CAT 6 1,5m; 39. Patch Cord CAT 6 6m</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicate Para Climpar em Metal; 7. Pistola Aplicadora; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 9. Bateria Recarregável 250 MA; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 13. Cabo Áudio e Vídeo; 14. Cabo Audiofrequência; 15. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 28. Caneta Memória; 32. Gaveta Disco Rígido; 34. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Fêmea, Modelo: RJ45, Categoria: 6, Aplicação: Instalação Ponto De Rede; 35. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: RJ45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 6, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0); 38. Dissipador Calor; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx, Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia, Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica, Tipo: 20 Ag, Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico, Tipo: Aço Rápida, Diâmetro: 30 M; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías, Material: Aço, Padrão: Atx, Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal, Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos, Aplicação: Vídeo, Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 50. Lacre Anel Identificação (Anilha); 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo RJ45); 64. Cola (silicone, em bastão); 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core I7); 67. Alicate bico meia cana; 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 71. Aparelho telefônico VOIP; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador</p>	<p>- Switch 48 Portas Gigabit 4x SFP Layer 3 Gerenciável. Modelo de referência: Cisco Business 250 - CBS250-48T-4G; - Switch 24 Portas Gigabit - 4x SFP - Layer 3 - Gerenciável. Modelo de referência: Cisco Business 250 - MPN: CBS250-24T-4G-BR; - Switch Poe 16 Portas. Modelo de referência: Gs0245 Multi laser.</p>

Data/hora	Organização Militar	MATERIAIS DE TIC: Relação dos itens solicitados pela OM	MATERIAIS DE INFORMÁTICA: Relação dos itens necessários para a OM	Itens acrescentados a lista pela OM
2024/09/10 11:07:51 AM GMT-3	31º BI Mtz	3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 4. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS; 5. Estante rack 8u; 6. Estante rack 16u; 7. Estante rack 44u; 10. Patch Panel; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 20. Notebook; 21. Notebook; 22. Servidor (64Gb de memória RAM); 23. Servidor (128 Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 27. Nobreak 3kVA; 29. Cabo UTP CAT 6; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 34. Patch Cord CAT 5e 1,5m; 35. Patch Cord CAT 5e 2,5m; 36. Patch Cord CAT 5e 6m; 37. Patch Cord CAT 6 1,5m; 38. Patch Cord CAT 6 2,5m; 39. Patch Cord CAT 6 6m; 40. Rack 12U de parede; 41. Rack 44U de piso	1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicete Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicete Para Climpar em Metal; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 13. Cabo Áudio e Vídeo; 15. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 19. Cabo Rede Computador; 20. Cabo Rede Computador; 21. Cabo Telefônico; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 28. Caneta Memória; 29. Caneta Memória; 31. Memória em cartão magnético; 34. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Fêmea, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Aplicação: Instalação Ponto De Rede; 36. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 5e, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Para Cabo Utp; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe , Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica , Tipo: 20 Ag , Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: Ação Rápida , Diâmetro: 30 M; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías , Material: Aço , Padrão: Atx . Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal , Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 49. Conjunto Ferramentas; 50. Lacre Anel Identificação (Anilha); 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 64. Cola (silicone, em bastão); 65. Adesivo uso geral; 67. Alicate bico meia cana; 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 70. Antena (para rede Wireless); 72. Badisco; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 74. Central privada comutação telefônica , rádio; 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 82. Localizador Cabo; 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador	bateria de nobreak, regua de energia rack, regua rack poe
2024/09/10 11:08:16 AM GMT-3	10ª Cia E Cmb	1. Adaptador conector USB; 2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 9. Impressora Multifuncional; 10. Patch Panel; 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 19. Notebook; 22. Servidor (64Gb de memória RAM); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 36. Patch Cord CAT 5e 6m	2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 6. Alicete Para Climpar em Metal; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 14. Cabo Audiofrequência; 15. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 19. Cabo Rede Computador; 24. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 28. Caneta Memória; 29. Caneta Memória; 31. Memória em cartão magnético; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe , Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica , Tipo: 20 Ag , Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: Ação Rápida , Diâmetro: 30 M; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías , Material: Aço , Padrão: Atx , Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal , Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos , Aplicação: Vídeo , Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 50. Lacre Anel Identificação (Anilha); 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 67. Alicate bico meia cana; 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 70. Antena (para rede Wireless); 71. Aparelho telefônico VOIP; 72. Badisco; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 74. Central privada comutação telefônica , rádio; 76. Dispositivo óptico - eletrônico; 77. Equipamento videoconferência; 78. Estabilizador tensão (600 VA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 82. Localizador Cabo; 84. Multímetro; 86. Projetor multimídia; 87. Testador	1 - Chaveado Hdmi kvm e switch usb de no mínimo 4 portas (Ex.: liga 4 Desktop via Hdmi e usb para ser monitorado por apenas um monitor, teclado e mouse) 2 - Cabo Console Usb X Rj45, para monitoramento e gerenciamento de switches
2024/09/10 2:22:27 PM GMT-3	CMR	1. Adaptador conector USB; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 5. Estante rack 8u; 6. Estante rack 16u; 8. Impressora Laser; 9. Impressora Multifuncional; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 19. Notebook; 26. Nobreak 1,5kVA; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho	1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 5. Alicete Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 15. Cabo Áudio e Vídeo; 27. Canaleta; 31. Memória em cartão magnético; 32. Gaveta Disco Rígido; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 49. Conjunto Ferramentas; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 55. Mouse computador; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 60. Disco magnético; 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 66. Processador (core i7); 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 70. Antena (para rede Wireless); 71. Aparelho telefônico VOIP; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 77. Equipamento videoconferência; 78. Estabilizador tensão (600 VA); 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 82. Localizador Cabo; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia	Placa mãe

Data/hora	Organização Militar	MATERIAIS DE TIC: Relação dos itens solicitados pela OM	MATERIAIS DE INFORMÁTICA: Relação dos itens necessários para a OM	Itens acrescentados a lista pela OM
2024/09/10 2:58:13 PM GMT-3	14º BI Mtz	<p>1. Adaptador conector USB; 2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 8. Impressora Laser; 9. Impressora Multifuncional; 11. Scanner; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 20. Notebook; 21. Notebook; 22. Servidor (64Gb de memória RAM); 25. Switch (8 portas); 27. Nobreak 3kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e; 29. Cabo UTP CAT 6; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho</p>	<p>2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 13. Cabo Áudio e Vídeo; 14. Cabo Audiofrequência; 15. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 28. Caneta Memória; 29. Caneta Memória; 31. Memória em cartão magnético; 33. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Keystone, Modelo: Rj45, Categoria: 5e, Aplicação: Cabo De Rede, Código De Cor: Branco, Compatibilidade: Rj11; 35. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 6, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0); 37. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Material: Termoplástico Alto Impacto Anti-Chama (UI94 V-0), Bitola Condutor: 22 - 26 AWG, Material Contato: Bronze Fosforoso C/Camadas 2,54m Níquel/1,27m Ouro; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe, Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx, Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia, Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica, Tipo: 20 Ag, Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico, Tipo: Ação Rápida, Diâmetro: 30 M; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos, Aplicação: Vídeo, Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core I7); 67. Alicate bico meia cana; 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 70. Antena (para rede Wireless); 78. Estabilizador tensão (600 VA); 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 82. Localizador Cabo; 86. Projetor multimídia; 87. Testador</p>	Materiais para vídeo monitoramento
2024/09/11 10:38:02 AM GMT-3	B Adm Curado	<p>1. Adaptador conector USB; 2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 6. Estante rack 16u; 10. Patch Panel; 11. Scanner; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 19. Notebook; 24. Switch (48 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 29. Cabo UTP CAT 6; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 34. Patch Cord CAT 5e 1,5m; 40. Rack 12U de parede</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicate Para Climpar em Metal; 7. Pistola Aplicadora; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 9. Bateria Recarregável 250 MA; 10. Bateria Recarregável Selada 5AH; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 14. Cabo Audiofrequência; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 21. Cabo Telefônico; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 28. Caneta Memória; 30. Capa conector; 31. Memória em cartão magnético; 32. Gaveta Disco Rígido; 34. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Fêmea, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Aplicação: Instalação Ponto De Rede; 38. Dissipador Calor; 41. Fixa Fio; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe, Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx, Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia, Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica, Tipo: 20 Ag, Voltagem: 250; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías, Material: Aço, Padrão: Atx, Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal, Cor: Preta; 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos, Aplicação: Vídeo, Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 55. Mouse computador; 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 64. Cola (silicone, em bastão); 67. Alicate bico meia cana; 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 70. Antena (para rede Wireless); 71. Aparelho telefônico VOIP; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 77. Equipamento videoconferência; 78. Estabilizador tensão (600 VA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 82. Localizador Cabo; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador</p>	Testador de fonte de energia de desktop

Data/hora	Organização Militar	MATERIAIS DE TIC: Relação dos itens solicitados pela OM	MATERIAIS DE INFORMÁTICA: Relação dos itens necessários para a OM	Itens acrescentados a lista pela OM
2024/09/11 1:40:28 PM GMT-3	Cmndo 7RM	<p>1. Adaptador conector USB; 2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 11. Scanner; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 15. Módulo Eletrônico; 16. Monitor Computador; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 20. Notebook; 21. Notebook; 23. Servidor (128 Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 29. Cabo UTP CAT 6; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 37. Patch Cord CAT 6 1,5m; 38. Patch Cord CAT 6 2,5m; 39. Patch Cord CAT 6 6m; 40. Rack 12U de parede</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicata Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicata Para Climpar em Metal; 7. Pistola Aplicadora; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 9. Bateria Recarregável 250 MA; 10. Bateria Recarregável Selada 5AH; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 13. Cabo Áudio e Vídeo; 14. Cabo Audiofrequência; 15. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 19. Cabo Rede Computador; 20. Cabo Rede Computador; 23. Cabo Rede Computador; 24. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 28. Caneta Memória; 29. Caneta Memória; 31. Memória em cartão magnético; 32. Gaveta Disco Rígido; 38. Dissipador Calor; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe , Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica , Tipo: 20 Ag , Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: Ação Rápida , Diâmetro: 30 M; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías , Material: Aço , Padrão: Atx , Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal , Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos , Aplicação: Vídeo , Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 50. Lacre Anel Identificação (Anilha); 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 64. Cola (silicone, em bastão); 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core I7); 67. Alicata bico meia cana; 68. Alicata de corte; 69. Alicata universal; 70. Antena (para rede Wireless); 72. Badisco; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 75. Dispositivo óptico - eletrônico; 76. Dispositivo óptico - eletrônico; 77. Equipamento videoconferência; 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 82. Localizador Cabo; 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador</p>	
2024/09/11 1:44:24 PM GMT-3	4º Batalhão de Polícia do Exército	<p>3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 23. Servidor (128 Gb de memória RAM); 25. Switch (8 portas); 27. Nobreak 3kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e; 29. Cabo UTP CAT 6; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho</p>	<p>2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 6. Alicata Para Climpar em Metal; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 33. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Keystone, Modelo: Rj45, Categoria: 5e, Aplicação: Cabo De Rede, Código De Cor: Branco, Compatibilidade: Rj11; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe , Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica , Tipo: 20 Ag , Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: Ação Rápida , Diâmetro: 30 M; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías , Material: Aço , Padrão: Atx , Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Áudio Frontal , Cor: Preta; 49. Conjunto Ferramentas; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 59. Solda Estanho; 62. Teclado microcomputador; 66. Processador (core I7); 67. Alicata bico meia cana; 68. Alicata de corte; 69. Alicata universal; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 82. Localizador Cabo; 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 86. Projetor multimídia</p>	switch gerenciáveis
2024/09/11 1:54:57 PM GMT-3	15º BIMZ	<p>2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 5. Estante rack 8u; 6. Estante rack 16u; 9. Impressora Multifuncional; 10. Patch Panel; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 17. Monitor Computador; 20. Notebook; 21. Notebook; 23. Servidor (128 Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 27. Nobreak 3kVA; 29. Cabo UTP CAT 6; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 37. Patch Cord CAT 6 1,5m; 38. Patch Cord CAT 6 2,5m; 40. Rack 12U de parede</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 5. Alicata Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 10. Bateria Recarregável Selada 5AH; 14. Cabo Audiofrequência; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 18. Cabo Rede Computador; 19. Cabo Rede Computador; 24. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 32. Gaveta Disco Rígido; 34. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Fêmea, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Aplicação: Instalação Ponto De Rede; 37. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho , Modelo: Rj45 , Categoria: 6 , Material: Termoplástico Alto Impacto Anti-Chama (U194 V-0), Bitola Condutor: 22 - 26 AWG, Material Contato: Bronze Fosforoso C/Camadas 2,54m Níquel/1,27m Ouro; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 60. Disco magnético; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core I7); 71. Aparelho telefônico VOIP; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia</p>	câmera vídeo conferencia, microfone de mesa;

Data/hora	Organização Militar	MATERIAIS DE TIC: Relação dos itens solicitados pela OM	MATERIAIS DE INFORMÁTICA: Relação dos itens necessários para a OM	Itens acrescentados a lista pela OM
2024/09/11 2:34:36 PM GMT-3	7º GAC	1. Adaptador conector USB; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 8. Impressora Laser; 9. Impressora Multifuncional; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 20. Notebook; 21. Notebook; 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e	1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 5. Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicate Para Climpar em Metal; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 9. Bateria Recarregável 250 MA; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 19. Cabo Rede Computador; 20. Cabo Rede Computador; 23. Cabo Rede Computador; 24. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 31. Memória em cartão magnético; 33. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Keystone, Modelo: RJ45, Categoria: 5e, Aplicação: Cabo De Rede, Código De Cor: Branco, Compatibilidade: RJ11; 41. Fixa Fio; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe , Tensão Alimentação: 120 V A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos , Aplicação: Vídeo , Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 64. Cola (silicone, em bastão); 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core I7); 67. Alicate bico meia cana; 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 70. Antena (para rede Wireless); 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 78. Estabilizador tensão (600 VA); 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador	Pen Drive e HD Externo
2024/09/12 2:23:24 PM GMT-3	CRO7	1. Adaptador conector USB; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 8. Impressora Laser; 9. Impressora Multifuncional; 10. Patch Panel; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 20. Notebook; 21. Notebook; 22. Servidor (64Gb de memória RAM); 23. Servidor (128 Gb de memória RAM); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 29. Cabo UTP CAT 6; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 37. Patch Cord CAT 6 1,5m	1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 4. Placa Rede; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 27. Canaleta; 28. Caneta Memória; 29. Caneta Memória; 33. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Keystone, Modelo: RJ45, Categoria: 5e, Aplicação: Cabo De Rede, Código De Cor: Branco, Compatibilidade: RJ11; 34. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Fêmea, Modelo: RJ45, Categoria: 6, Aplicação: Instalação Ponto De Rede; 39. Pulseira Anti-Estática; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos , Aplicação: Vídeo , Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 66. Processador (core I7); 67. Alicate bico meia cana; 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 86. Projetor multimídia	Placa mãe
2024/09/16 10:27:52 AM GMT-3	17º GAC	24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 29. Cabo UTP CAT 6; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 40. Rack 12U de parede	1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 5. Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 7. Pistola Aplicadora; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 35. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: RJ45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 6, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UL94 V-0); 41. Fixa Fio; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica , Tipo: 20 Ag , Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: Ação Rápida , Diâmetro: 30 M; 49. Conjunto Ferramentas; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 63. Tomada emenda (tipo RJ45); 67. Alicate bico meia cana; 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 87. Testador	Estação Solda E Retrabalho - Ar Quente
2024/09/17 10:13:29 AM GMT-3	Comando da 10a Bda Inf mntz	2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 16. Monitor Computador; 19. Notebook; 24. Switch (48 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 29. Cabo UTP CAT 6; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho	1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica , Tipo: 20 Ag , Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: Ação Rápida , Diâmetro: 30 M; 49. Conjunto Ferramentas; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 62. Teclado microcomputador; 67. Alicate bico meia cana; 68. Alicate de corte; 69. Alicate universal; 71. Aparelho telefônico VOIP; 78. Estabilizador tensão (600 VA); 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 84. Multímetro	CÂMERA IP GRAVADOR NVR WEB CAM EQUIPAMENTO DE VÍDEO CONFERÊNCIA

Data/hora	Organização Militar	MATERIAIS DE TIC: Relação dos itens solicitados pela OM	MATERIAIS DE INFORMÁTICA: Relação dos itens necessários para a OM	Itens acrescentados a lista pela OM
2024/09/18 3:50:19 PM GMT-3	3º CGEO	3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 5. Estante rack 8u; 6. Estante rack 16u; 9. Impressora Multifuncional; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 23. Servidor (128 Gb de memória RAM); 25. Switch (8 portas); 27. Nobreak 3kVA; 29. Cabo UTP CAT 6; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 34. Patch Cord CAT 5e 1,5m; 35. Patch Cord CAT 5e 2,5m; 36. Patch Cord CAT 5e 6m	3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 5. Alicata Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 27. Canaleta; 30. Capa conector; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 49. Conjunto Ferramentas; 54. Mouse pad; 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 67. Alicata bico meia cana; 68. Alicata de corte; 69. Alicata universal; 77. Equipamento videoconferência; 82. Localizador Cabo; 84. Multímetro; 86. Projetor multimídia	nada a acrescentar
2024/09/18 5:11:10 PM GMT-3	71º BIMTZ	1. Adaptador conector USB; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 4. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS; 5. Estante rack 8u; 6. Estante rack 16u; 7. Estante rack 44u; 9. Impressora Multifuncional; 10. Patch Panel; 11. Scanner; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 16. Monitor Computador; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 20. Notebook; 21. Notebook; 22. Servidor (64Gb de memória RAM); 23. Servidor (128 Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e; 29. Cabo UTP CAT 6; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 34. Patch Cord CAT 5e 1,5m; 37. Patch Cord CAT 6 1,5m; 38. Patch Cord CAT 6 2,5m; 40. Rack 12U de parede	1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicata Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicata Para Climpar em Metal; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 9. Bateria Recarregável 250 MA; 10. Bateria Recarregável Selada 5AH; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Audio e Vídeo; 13. Cabo Áudio e Vídeo; 14. Cabo Audiofrequência; 15. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 19. Cabo Rede Computador; 20. Cabo Rede Computador; 23. Cabo Rede Computador; 24. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 28. Caneta Memória; 29. Caneta Memória; 30. Capa conector; 31. Memória em cartão magnético; 32. Gaveta Disco Rígido; 33. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Keystone, Modelo: Rj45, Categoria: 5e, Aplicação: Cabo De Rede, Código De Cor: Branco, Compatibilidade: Rj11; 34. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Fêmea, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Aplicação: Instalação Ponto De Rede; 35. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 6, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0); 36. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 8, Categoria: 5e, Características Adicionais: Padrão T568 A/B, Aplicação: Para Cabo Utp; 37. Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho, Modelo: Rj45, Categoria: 6, Material: Termoplástico Alto Impacto Anti-Chama (UI94 V-0) , Bitola Condutor: 22 - 26 AWG, Material Contato: Bronze Fosforoso C/Camadas 2,54m Níquel/1,27m Ouro; 38. Dissipador Calor; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe , Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica , Tipo: 20 Ag , Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: Ação Rápida , Diâmetro: 30 M; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baías , Material: Aço , Padrão: Atx , Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Audio Frontal , Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos , Aplicação: Vídeo , Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 50. Lacre Anel Identificação (Anilha); 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 64. Cola (silicone, em bastão); 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core I7); 67. Alicata bico meia cana; 68. Alicata de corte; 69. Alicata universal; 70. Antena (para rede Wireless); 71. Aparelho telefônico VOIP; 72. Badisco; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 74. Central privada comutação telefônica , rádio; 75. Dispositivo óptico - eletrônico; 76. Dispositivo óptico - eletrônico; 77. Equipamento videoconferência; 78. Estabilizador tensão (600 VA); 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador	
2024/09/23 3:42:08 PM GMT-3	3º CGEO	3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 5. Estante rack 8u; 6. Estante rack 16u; 9. Impressora Multifuncional; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 23. Servidor (128 Gb de memória RAM); 25. Switch (8 portas); 27. Nobreak 3kVA; 29. Cabo UTP CAT 6; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 34. Patch Cord CAT 5e 1,5m; 35. Patch Cord CAT 5e 2,5m; 36. Patch Cord CAT 5e 6m	3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 5. Alicata Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 27. Canaleta; 30. Capa conector; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 49. Conjunto Ferramentas; 54. Mouse pad; 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo Rj45); 67. Alicata bico meia cana; 68. Alicata de corte; 69. Alicata universal; 77. Equipamento videoconferência; 82. Localizador Cabo; 84. Multímetro; 86. Projetor multimídia	

Data/hora	Organização Militar	MATERIAIS DE TIC: Relação dos itens solicitados pela OM	MATERIAIS DE INFORMÁTICA: Relação dos itens necessários para a OM	Itens acrescentados a lista pela OM
2024/09/24 1:10:33 PM GMT-3	HGuJP	<p>1. Adaptador conector USB; 2. Transceptor conversor cabo fibra ótica; 3. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS; 4. Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS; 5. Estante rack 8u; 8. Impressora Laser; 9. Impressora Multifuncional; 11. Scanner; 12. Microcomputador Memória Ram: 32 GB; 13. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB (sem monitor); 14. Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB; 15. Módulo Eletrônico; 16. Monitor Computador; 17. Monitor Computador; 18. Monitor Computador; 19. Notebook; 20. Notebook; 21. Notebook; 22. Servidor (64Gb de memória RAM); 23. Servidor (128 Gb de memória RAM); 24. Switch (48 portas); 25. Switch (8 portas); 26. Nobreak 1,5kVA; 27. Nobreak 3kVA; 28. Cabo UTP CAT 5e; 29. Cabo UTP CAT 6; 30. Conector RJ-45 CAT 5e macho; 31. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 32. Conector RJ-45 CAT 5e fêmea; 33. Conector RJ-45 CAT 6 macho; 40. Rack 12U de parede</p>	<p>1. Abraçadeira Náilon Comprimento 2,5 MM; 2. Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM; 3. Abraçadeira Velcro Dupla Face; 4. Placa Rede; 5. Alicata Para Climpar em Aço Cromo Vanádio; 6. Alicata Para Climpar em Metal; 7. Pistola Aplicadora; 8. Bateria computador - Tipo: Lithium; 9. Bateria Recarregável 250 MA; 10. Bateria Recarregável Selada 5AH; 11. Cabo Áudio e Vídeo; 12. Cabo Áudio e Vídeo; 13. Cabo Áudio e Vídeo; 14. Cabo Audiofrequência; 15. Cabo Áudio e Vídeo; 16. Cabo Extensor HDMI 2M; 17. Cabo Rede Computador; 18. Cabo Rede Computador; 19. Cabo Rede Computador; 20. Cabo Rede Computador; 23. Cabo Rede Computador; 24. Cabo Rede Computador; 25. Cabo Extensor HDMI 10M; 26. Caixa Som; 27. Canaleta; 28. Caneta Memória; 29. Caneta Memória; 30. Capa conector; 31. Memória em cartão magnético; 32. Gaveta Disco Rígido; 38. Dissipador Calor; 39. Pulseira Anti-Estática; 40. Disco Magnético Memória (2 TB); 41. Fixa Fio; 42. Fonte Alimentação Tipo: Poe , Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °; 43. Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Características Adicionais: Saída Fêmea E Cabo Energia , Potência Nominal: 400 W, Tensão Entrada: Bivolt 90/264 VC; 44. Fusível Vidro Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Eletrônica , Tipo: 20 Ag , Voltagem: 250; 45. Fusível Vidro Corrente Nominal: 15 A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: Ação Rápida , Diâmetro: 30 M; 46. Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baias , Material: Aço , Padrão: Atx , Características Adicionais: Fonte Alimentação 450w/2 Usb E Audio Frontal , Cor: Preta; 47. Disco Magnético Memória (4 TB); 48. Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos , Aplicação: Vídeo , Características Adicionais: Pequeno Tipo: Tomada; 49. Conjunto Ferramentas; 50. Lacre Anel Identificação (Anilha); 51. Lacre segurança; 52. Limpador Contato Elétrico/Eletrônico; 53. Manta antiestática; 54. Mouse pad; 55. Mouse computador; 56. Isolante Térmico; 57. Pente de memória (4Gb DDR3); 58. Pente de memória (8Gb DDR4); 59. Solda Estanho; 60. Disco magnético; 61. Suporte monitor vídeo (carga 10Kg); 62. Teclado microcomputador; 63. Tomada emenda (tipo RJ45); 64. Cola (silicone, em bastão); 65. Adesivo uso geral; 66. Processador (core I7); 67. Alicata bico meia cana; 68. Alicata de corte; 69. Alicata universal; 70. Antena (para rede Wireless); 71. Aparelho telefônico VOIP; 73. Caixa acústica (Amplificada, 4 canais); 75. Dispositivo óptico - eletrônico; 76. Dispositivo óptico - eletrônico; 77. Equipamento videoconferência; 78. Estabilizador tensão (600 VA); 79. Estabilizador tensão (1 KVA); 80. Estabilizador tensão (2 KVA); 81. Estabilizador tensão (5 KVA); 82. Localizador Cabo; 83. Localizador cabo; 84. Multímetro; 85. Fonte alimentação ininterrupta; 86. Projetor multimídia; 87. Testador</p>	<p>Impressoras de grande porte a laser</p>



# GCALC

## Necessidade de Materiais OM

OM: **Comando Militar do Nordeste (CMNE)**

Selecione a QUANTIDADE NECESSÁRIA de Itens abaixo:

ITEM	NOME	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	Abraçadeira Náilon 2,5 MM	20
2	Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM	20
3	Abraçadeira Velcro Dupla Face	20
4	Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio	5
5	Alicate Para Climpar em Metal	5
6	Pistola Aplicadora	5
7	Bateria computador - Tipo: Lithium	100
8	Bateria Recarregável 250 MA	100
9	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	10
10	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	10
11	Cabo Áudio e Vídeo 5 M, Conectores: P10-P10 Mono	10
12	Cabo Áudio e Vídeo P10-P10	20
13	Cabo Extensor HDMI 2M	20
14	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Preta)	20
15	Cabo Rede Computador (Categoria: 5e, Cor: Azul)	0
16	Cabo Rede Computador (Cor: Vermelha, Categoria: 5e)	0
17	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Vermelha)	20
18	Cabo Telefônico Conector Rj11	2
19	Cabo Extensor HDMI 10M	10
20	Canaleta em PVC Recorte Semi Fechado C/ Tampa	100
21	Caneta Memória 32 GB	30
22	Capa conector Rj-45	200
23	Conector cabo par trançado Categoria: 5e, Cor: Branco	500
24	Conector cabo par trançado Categoria: 6	200
25	Conector cabo par trançado Categoria: 6, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)	500
26	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e, Aplicação: Para Cabo Utp	500
27	Dissipador Calor Processador (Cooler)	50
28	Pulseira Anti-Estática	5
29	Disco Magnético 2 TB	30
30	Fixa Fio	200
31	Fonte alimentação (Tipo: Poe)	10

32	Fonte alimentação (Padrão Atx)	50
33	Fusível Vidro 10 A	50
34	Fusível Vidro 15 A	50
35	Disco Magnético 250 GB	150
36	Adaptador Conector	30
37	Conjunto ferramentas	5
38	Lacre Anel Identificação (Anilha)	200
39	Lacre Segurança	200
40	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico	20
41	Manta antiestática	5
42	Mouse Pad	100
43	Mouse Computador	100
44	Solda Estanho	5
45	Disco Magnético	50
46	Suporte Monitor Vídeo	10
47	Teclado microcomputador	100
48	Tomada emenda	50
49	Alicate bico meia cana	5
50	Alicate de corte	5
51	Alicate Universal	5
52	Antena	20
53	Aparelho Telefônico	10
54	Badisco	5
55	Caixa Acústica 15 POL	6
56	Estabilizador tensão 600 VA	50
57	Estabilizador tensão 1 KVA	50
58	Estabilizador tensão 2 KVA	50
59	Estabilizador tensão 5 KVA	50
60	Localizador cabo (Spartec Telecom Ghi 500)	5
61	Multímetro	5
62	Fonte Alimentação Ininterrupta 700 V	20
63	Projeter Multimídia	5
64	Testador de Cabos	5
65	Adaptador conector USB	20
66	Transceptor conversor cabo fibra ótica	16
67	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS	10
68	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS	0
69	Estante rack 8u	5
70	Estante rack 16u	5
71	Estante rack 44u	5
72	Impressora Laser	2
73	Impressora Multifuncional	2
74	Patch Panel	50

75	Microcomputador	50
76	Monitor Computador	100
77	Notebook	50
78	Servidor Rack	2
79	Switch 48 Portas	10
80	Extensão elétrica	30
81	Roteador wifi	10
82	Chaveador switch HDMI	5
83	Splitter HDMI	5
84	Extensor USB	20
85	Filtro de linha	30
86	Fonte universal para notebook	30
87	Hub expensor USB	30
88	caixa de som para computadores	30
89	Placa-mãe socket 1200	30
90	Placa-mãe socket AM4	20
91	SSD 480GB	100
92	Microfone de expansão para equipamento de videoconferência	15
93	Cordão óptico	15
94	Jogo de chaves para manutenção de notebook	5
95	Soprador de pó	5
96	Kit porca gaiola com parafuso	100
97	Passa fio 5m	5
98	Bandeja para rack, KVM com teclado e tela	10
99	Estação de retrabalho	10
100	Fuido de Solda	10
101	Baterias para nobreak	30
102	Memoria DDR3	30
103	Tv 50' smartv androide	10
104	Balun para câmeras de segurança	20
105	Régua de energia rack	20
106	Regua rack POE	10
107	Cabo Console Usb X Rj45	10
108	Testador de fonte de energia de desktop	5



# GCALC

## Necessidade de Materiais OM

OM: **1º Grupamento de Engenharia (1º Gpt E)**

Selecione a QUANTIDADE NECESSÁRIA de Itens abaixo:

ITEM	NOME	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	Abraçadeira Náilon 2,5 MM	200
2	Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM	200
3	Abraçadeira Velcro Dupla Face	200
4	Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio	5
5	Alicate Para Climpar em Metal	2
6	Pistola Aplicadora	2
7	Bateria computador - Tipo: Lithium	50
8	Bateria Recarregável 250 MA	20
9	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	4
10	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	4
11	Cabo Áudio e Vídeo 5 M, Conectores: P10-P10 Mono	4
12	Cabo Áudio e Vídeo P10-P10	4
13	Cabo Extensor HDMI 2M	30
14	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Preta)	10
15	Cabo Rede Computador (Categoria: 5e, Cor: Azul)	15
16	Cabo Rede Computador (Cor: Vermelha, Categoria: 5e)	10
17	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Vermelha)	
18	Cabo Telefônico Conector Rj11	
19	Cabo Extensor HDMI 10M	5
20	Canaleta em PVC Recorte Semi Fechado C/ Tampa	
21	Caneta Memória 32 GB	10
22	Capa conector Rj-45	400
23	Conector cabo par trançado Categoria: 5e, Cor: Branco	400
24	Conector cabo par trançado Categoria: 6	200
25	Conector cabo par trançado Categoria: 6, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)	
26	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e, Aplicação: Para Cabo Utp	300
27	Dissipador Calor Processador (Cooler)	20
28	Pulseira Anti-Estática	5
29	Disco Magnético 2 TB	5
30	Fixa Fio	200
31	Fonte alimentação (Tipo: Poe)	40

32	Fonte alimentação (Padrão Atx)	60
33	Fusível Vidro 10 A	45
34	Fusível Vidro 15 A	45
35	Disco Magnético 250 GB	0
36	Adaptador Conector	4
37	Conjunto ferramentas	4
38	Lacre Anel Identificação (Anilha)	200
39	Lacre Segurança	200
40	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico	12
41	Manta antiestática	5
42	Mouse Pad	100
43	Mouse Computador	80
44	Solda Estanho	10
45	Disco Magnético	50
46	Suporte Monitor Vídeo	60
47	Teclado microcomputador	80
48	Tomada emenda	
49	Alicate bico meia cana	2
50	Alicate de corte	2
51	Alicate Universal	2
52	Antena	
53	Aparelho Telefônico	
54	Badisco	
55	Caixa Acústica 15 POL	4
56	Estabilizador tensão 600 VA	0
57	Estabilizador tensão 1 KVA	80
58	Estabilizador tensão 2 KVA	2
59	Estabilizador tensão 5 KVA	2
60	Localizador cabo (Spartec Telecom Ghi 500)	2
61	Multímetro	2
62	Fonte Alimentação Ininterrupta 700 V	80
63	Projeto Multimídia	2
64	Testador de Cabos	2
65	Adaptador conector USB	2
66	Transceptor conversor cabo fibra ótica	20
67	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS	
68	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS	4
69	Estante rack 8u	4
70	Estante rack 16u	0
71	Estante rack 44u	2
72	Impressora Laser	0
73	Impressora Multifuncional	0
74	Patch Panel	12

75	Microcomputador Memória Ram: 32 GB	50
76	Monitor Computador	60
77	Notebook	30
78	Servidor Rack	0
79	Switch 48 Portas	6
80	Extensão elétrica	5
81	Roteador wifi	6
82	Chaveador switch HDMI	6
83	Splitter HDMI	2
84	Extensor USB	15
85	Filtro de linha	20
86	Fonte universal para notebook	0
87	Hub expensor USB	10
88	caixa de som para computadores	20
89	Placa-mãe socket 1200	30
90	Placa-mãe socket AM4	30
91	SSD 480GB	80
92	Microfone de expansão para equipamento de videoconferência	5
93	Cordão óptico	4
94	Jogo de chaves para manutenção de notebook	2
95	Soprador de pó	2
96	Kit porca gaiola com parafuso	100
97	Passa fio 5m	2
98	Bandeja para rack, KVM com teclado e tela	4
99	Estação de retrabalho	1
100	Fuido de Solda	5
101	Baterias para nobreak	60
102	Memoria DDR3	40
103	Tv 50' smartv androide	2
104	Balun para câmeras de segurança	0
105	Régua de energia rack	5
106	Regua rack POE	5
107	Cabo Console Usb X Rj45	5
108	Testador de fonte de energia de desktop	2



# GCALC

## Necessidade de Materiais OM

OM: **10ª Brigada de Infantaria Motorizada (10ª Bda Inf Mtz)**

Selecione a QUANTIDADE NECESSÁRIA de Itens abaixo:

ITEM	NOME	ITEM
1	Abraçadeira Náilon 2,5 MM	50
2	Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM	50
3	Abraçadeira Velcro Dupla Face	20
4	Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio	2
5	Alicate Para Climpar em Metal	1
6	Pistola Aplicadora	1
7	Bateria computador - Tipo: Lithium	
8	Bateria Recarregável 250 MA	
9	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	2
10	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	
11	Cabo Áudio e Vídeo 5 M, Conectores: P10-P10 Mono	2
12	Cabo Áudio e Vídeo P10-P10	2
13	Cabo Extensor HDMI 2M	10
14	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Preta)	4
15	Cabo Rede Computador (Categoria: 5e, Cor: Azul)	2
16	Cabo Rede Computador (Cor: Vermelha, Categoria: 5e)	
17	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Vermelha)	
18	Cabo Telefônico Conector Rj11	
19	Cabo Extensor HDMI 10M	4
20	Canaleta em PVC Recorte Semi Fechado C/ Tampa	10
21	Caneta Memória 32 GB	
22	Capa conector Rj-45	50
23	Conector cabo par trançado Categoria: 5e, Cor: Branco	
24	Conector cabo par trançado Categoria: 6	50
25	Conector cabo par trançado Categoria: 6, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)	
26	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e, Aplicação: Para Cabo Utp	50
27	Dissipador Calor Processador (Cooler)	10
28	Pulseira Anti-Estática	2
29	Disco Magnético 2 TB	10
30	Fixa Fio	50
31	Fonte alimentação (Tipo: Poe)	20
32	Fonte alimentação (Padrão Atx)	20

33	Fusível Vidro 10 A	
34	Fusível Vidro 15 A	
35	Disco Magnético 250 GB	
36	Adaptador Conector	
37	Conjunto ferramentas	2
38	Lacre Anel Identificação (Anilha)	50
39	Lacre Segurança	50
40	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico	4
41	Manta antiestática	2
42	Mouse Pad	20
43	Mouse Computador	30
44	Solda Estanho	2
45	Disco Magnético	
46	Suporte Monitor Vídeo	10
47	Teclado microcomputador	30
48	Tomada emenda	10
49	Alicate bico meia cana	2
50	Alicate de corte	2
51	Alicate Universal	2
52	Antena	
53	Aparelho Telefônico	
54	Badisco	
55	Caixa Acústica 15 POL	3
56	Estabilizador tensão 600 VA	20
57	Estabilizador tensão 1 KVA	10
58	Estabilizador tensão 2 KVA	5
59	Estabilizador tensão 5 KVA	
60	Localizador cabo (Spartecc Telecom Ghi 500)	
61	Multímetro	2
62	Fonte Alimentação Ininterrupta 700 V	
63	Projektor Multimídia	2
64	Testador de Cabos	2
65	Adaptador conector USB	
66	Transceptor conversor cabo fibra ótica	20
67	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS	10
68	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS	
69	Estante rack 8u	
70	Estante rack 16u	
71	Estante rack 44u	
72	Impressora Laser	5
73	Impressora Multifuncional	5
74	Patch Panel	
75	Microcomputador Memória Ram: 32 GB	25

76	Monitor Computador	20
77	Notebook	20
78	Servidor Rack	
79	Switch 48 Portas	10
80	Extensão elétrica	5
81	Roteador wifi	10
82	Chaveador switch HDMI	2
83	Splitter HDMI	2
84	Extensor USB	
85	Filtro de linha	5
86	Fonte universal para notebook	5
87	Hub expansor USB	5
88	caixa de som para computadores	20
89	Placa-mãe socket 1200	
90	Placa-mãe socket AM4	
91	SSD 480GB	20
92	Microfone de expansão para equipamento de videoconferência	2
93	Cordão óptico	10
94	Jogo de chaves para manutenção de notebook	2
95	Soprador de pó	2
96	Kit porca gaiola com parafuso	40
97	Passa fio 5m	2
98	Bandeja para rack, KVM com teclado e tela	1
99	Estação de retrabalho	
100	Fuido de Solda	2
101	Baterias para nobreak	40
102	Memoria DDR3	20
103	Tv 50' smartv androide	0
104	Balun para câmeras de segurança	
105	Régua de energia rack	10
106	Regua rack POE	4
107	Cabo Console Usb X Rj45	
108	Testador de fonte de energia de desktop	2



# GCALC

## Necessidade de Materiais OM

OM: **7º Região Militar (7ª RM)**

Selecione a QUANTIDADE NECESSÁRIA de Itens abaixo:

ITEM	NOME	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	Abraçadeira Náilon 2,5 MM	
2	Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM	
3	Abraçadeira Velcro Dupla Face	
4	Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio	
5	Alicate Para Climpar em Metal	
6	Pistola Aplicadora	
7	Bateria computador - Tipo: Lithium	
8	Bateria Recarregável 250 MA	
9	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	
10	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	
11	Cabo Áudio e Vídeo 5 M, Conectores: P10-P10 Mono	
12	Cabo Áudio e Vídeo P10-P10	
13	Cabo Extensor HDMI 2M	
14	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Preta)	
15	Cabo Rede Computador (Categoria: 5e, Cor: Azul)	
16	Cabo Rede Computador (Cor: Vermelha, Categoria: 5e)	
17	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Vermelha)	
18	Cabo Telefônico Conector Rj11	
19	Cabo Extensor HDMI 10M	
20	Canaleta em PVC Recorte Semi Fechado C/ Tampa	
21	Caneta Memória 32 GB	
22	Capa conector Rj-45	
23	Conector cabo par trançado Categoria: 5e, Cor: Branco	
24	Conector cabo par trançado Categoria: 6	
25	Conector cabo par trançado Categoria: 6, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)	
26	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e, Aplicação: Para Cabo Utp	
27	Dissipador Calor Processador (Cooler)	
28	Pulseira Anti-Estática	
29	Disco Magnético 2 TB	
30	Fixa Fio	
31	Fonte alimentação (Tipo: Poe)	

32	Fonte alimentação (Padrão Atx)
33	Fusível Vidro 10 A
34	Fusível Vidro 15 A
35	Disco Magnético 250 GB
36	Adaptador Conector
37	Conjunto ferramentas
38	Lacre Anel Identificação (Anilha)
39	Lacre Segurança
40	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico
41	Manta antiestática
42	Mouse Pad
43	Mouse Computador
44	Solda Estanho
45	Disco Magnético
46	Suporte Monitor Vídeo
47	Teclado microcomputador
48	Tomada emenda
49	Alicate bico meia cana
50	Alicate de corte
51	Alicate Universal
52	Antena
53	Aparelho Telefônico
54	Badisco
55	Caixa Acústica 15 POL
56	Estabilizador tensão 600 VA
57	Estabilizador tensão 1 KVA
58	Estabilizador tensão 2 KVA
59	Estabilizador tensão 5 KVA
60	Localizador cabo (Spartec Telecom Ghi 500)
61	Multímetro
62	Fonte Alimentação Ininterrupta 700 V
63	Projeter Multimídia
64	Testador de Cabos
65	Adaptador conector USB
66	Transceptor conversor cabo fibra ótica
67	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS
68	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS
69	Estante rack 8u
70	Estante rack 16u
71	Estante rack 44u
72	Impressora Laser
73	Impressora Multifuncional
74	Patch Panel

75	Microcomputador Memória Ram: 32 GB
76	Monitor Computador
77	Notebook
78	Servidor Rack
79	Switch 48 Portas
80	Extensão elétrica
81	Roteador wifi
82	Chaveador switch HDMI
83	Splitter HDMI
84	Extensor USB
85	Filtro de linha
86	Fonte universal para notebook
87	Hub expensor USB
88	caixa de som para computadores
89	Placa-mãe socket 1200
90	Placa-mãe socket AM4
91	SSD 480GB
92	Microfone de expansão para equipamento de videoconferência
93	Cordão óptico
94	Jogo de chaves para manutenção de notebook
95	Soprador de pó
96	Kit porca gaiola com parafuso
97	Passa fio 5m
98	Bandeja para rack, KVM com teclado e tela
99	Estação de retrabalho
100	Fuido de Solda
101	Baterias para nobreak
102	Memoria DDR3
103	Tv 50' smartv androide
104	Balun para câmeras de segurança
105	Régua de energia rack
106	Regua rack POE
107	Cabo Console Usb X Rj45
108	Testador de fonte de energia de desktop



# GCALC

## Necessidade de Materiais OM

OM: **4º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica (4º B Com GE)**

Selecione a QUANTIDADE NECESSÁRIA de Itens abaixo:

ITEM	NOME	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	Abraçadeira Náilon 2,5 MM	100
2	Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM	100
3	Abraçadeira Velcro Dupla Face	50
4	Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio	10
5	Alicate Para Climpar em Metal	10
6	Pistola Aplicadora	2
7	Bateria computador - Tipo: Lithium	50
8	Bateria Recarregável 250 MA	30
9	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	15
10	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	15
11	Cabo Áudio e Vídeo 5 M, Conectores: P10-P10 Mono	20
12	Cabo Áudio e Vídeo P10-P10	20
13	Cabo Extensor HDMI 2M	10
14	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Preta)	10
15	Cabo Rede Computador (Categoria: 5e, Cor: Azul)	10
16	Cabo Rede Computador (Cor: Vermelha, Categoria: 5e)	10
17	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Vermelha)	10
18	Cabo Telefônico Conector Rj11	2
19	Cabo Extensor HDMI 10M	15
20	Canaleta em PVC Recorte Semi Fechado C/ Tampa	100
21	Caneta Memória 32 GB	30
22	Capa conector Rj-45	
23	Conector cabo par trançado Categoria: 5e, Cor: Branco	300
24	Conector cabo par trançado Categoria: 6	300
25	Conector cabo par trançado Categoria: 6, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)	300
26	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e, Aplicação: Para Cabo Utp	300
27	Dissipador Calor Processador (Cooler)	0
28	Pulseira Anti-Estática	5
29	Disco Magnético 2 TB	10
30	Fixa Fio	500
31	Fonte alimentação (Tipo: Poe)	70

32	Fonte alimentação (Padrão Atx)	70
33	Fusível Vidro 10 A	100
34	Fusível Vidro 15 A	100
35	Disco Magnético 250 GB	50
36	Adaptador Conector	0
37	Conjunto ferramentas	10
38	Lacre Anel Identificação (Anilha)	30
39	Lacre Segurança	100
40	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico	10
41	Manta antiestática	3
42	Mouse Pad	50
43	Mouse Computador	50
44	Solda Estanho	5
45	Disco Magnético	10
46	Suporte Monitor Vídeo	30
47	Teclado microcomputador	50
48	Tomada emenda	10
49	Alicate bico meia cana	5
50	Alicate de corte	5
51	Alicate Universal	5
52	Antena	4
53	Aparelho Telefônico	20
54	Badisco	1
55	Caixa Acústica 15 POL	10
56	Estabilizador tensão 600 VA	50
57	Estabilizador tensão 1 KVA	57
58	Estabilizador tensão 2 KVA	10
59	Estabilizador tensão 5 KVA	5
60	Localizador cabo (Spartecc Telecom Ghi 500)	5
61	Multímetro	10
62	Fonte Alimentação Ininterrupta 700 V	40
63	Projeter Multimídia	2
64	Testador de Cabos	10
65	Adaptador conector USB	20
66	Transceptor conversor cabo fibra ótica	30
67	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS	10
68	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS	10
69	Estante rack 8u	18
70	Estante rack 16u	10
71	Estante rack 44u	2
72	Impressora Laser	5
73	Impressora Multifuncional	5
74	Patch Panel	30

75	Microcomputador Memória Ram: 32 GB	52
76	Monitor Computador	52
77	Notebook	20
78	Servidor Rack	2
79	Switch 48 Portas	5
80	Extensão elétrica	10
81	Roteador wifi	10
82	Chaveador switch HDMI	5
83	Splitter HDMI	10
84	Extensor USB	10
85	Filtro de linha	30
86	Fonte universal para notebook	30
87	Hub expensor USB	30
88	caixa de som para computadores	30
89	Placa-mãe socket 1200	10
90	Placa-mãe socket AM4	10
91	SSD 480GB	50
92	Microfone de expansão para equipamento de videoconferência	3
93	Cordão óptico	30
94	Jogo de chaves para manutenção de notebook	10
95	Soprador de pó	3
96	Kit porca gaiola com parafuso	100
97	Passa fio 5m	10
98	Bandeja para rack, KVM com teclado e tela	3
99	Estação de retrabalho	5
100	Fuido de Solda	1
101	Baterias para nobreak	30
102	Memoria DDR3	50
103	Tv 50' smartv androide	10
104	Balun para câmeras de segurança	30
105	Régua de energia rack	18
106	Regua rack POE	5
107	Cabo Console Usb X Rj45	3
108	Testador de fonte de energia de desktop	5
109	Switch Layer 3, gerenciável, 24 portas 10/100/1000 Base-T, 4 portas SFP+	14
110	Equipamento de videoconferência	2
111	Nobreak de 3KVA	2
112	Aparelho Telefônico Tipo Voip	50
113	Câmeras IP	212
114	Câmeras IP SPEED DOME	5
115	NVR 32 canais.	8
116	Disco rígido 10TB PURPLE	8
117	Switch 24 portas POE	18

118	Fechadura eletrônica de segurança para porta	4
119	Fibra óptica tipo drop bobina 1km	4
120	Conectores p/ fibra drop 100 und	2
121	Kit de ancoragem	50
122	Caixa de passagem para câmeras CFTV	200
123	Fonte de alimentação multi saídas 05a 12v intelbras ef 1205+ multiuso	10
124	Conector P4 fêmea	400
125	Rack Outdoor 8U	8

OBS: Os itens em vermelho são os itens que constam no SISPLIT do 4º B Com GE e não consta na relação do GCALG do 5º CTA



# GCALC

## Necessidade de Materiais OM

OM: **Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcanti (CIMNC)**

Selecione a QUANTIDADE NECESSÁRIA de Itens abaixo:

ITEM	NOME	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	Abraçadeira Náilon 2,5 MM	50
2	Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM	50
3	Abraçadeira Velcro Dupla Face	20
4	Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio	2
5	Alicate Para Climpar em Metal	2
6	Pistola Aplicadora	2
7	Bateria computador - Tipo: Lithium	20
8	Bateria Recarregável 250 MA	100
9	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	10
10	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	10
11	Cabo Áudio e Vídeo 5 M, Conectores: P10-P10 Mono	20
12	Cabo Áudio e Vídeo P10-P10	20
13	Cabo Extensor HDMI 2M	10
14	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Preta)	100
15	Cabo Rede Computador (Categoria: 5e, Cor: Azul)	100
16	Cabo Rede Computador (Cor: Vermelha, Categoria: 5e)	10
17	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Vermelha)	10
18	Cabo Telefônico Conector Rj11	10
19	Cabo Extensor HDMI 10M	10
20	Canaleta em PVC Recorte Semi Fechado C/ Tampa	100
21	Caneta Memória 32 GB	100
22	Capa conector Rj-45	400
23	Conector cabo par trançado Categoria: 5e, Cor: Branco	200
24	Conector cabo par trançado Categoria: 6	200
25	Conector cabo par trançado Categoria: 6, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)	200
26	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e, Aplicação: Para Cabo Utp	100
27	Dissipador Calor Processador (Cooler)	-
28	Pulseira Anti-Estática	10
29	Disco Magnético 2 TB	5
30	Fixa Fio	300
31	Fonte alimentação (Tipo: Poe)	10

32	Fonte alimentação (Padrão Atx)	40
33	Fusível Vidro 10 A	10
34	Fusível Vidro 15 A	10
35	Disco Magnético 250 GB	-
36	Adaptador Conector	20
37	Conjunto ferramentas	3
38	Lacre Anel Identificação (Anilha)	200
39	Lacre Segurança	200
40	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico	50
41	Manta antiestática	4
42	Mouse Pad	30
43	Mouse Computador	60
44	Solda Estanho	5
45	Disco Magnético	10
46	Suporte Monitor Vídeo	20
47	Teclado microcomputador	60
48	Tomada emenda	50
49	Alicate bico meia cana	3
50	Alicate de corte	3
51	Alicate Universal	4
52	Antena	2
53	Aparelho Telefônico	10
54	Badisco	5
55	Caixa Acústica 15 POL	8
56	Estabilizador tensão 600 VA	50
57	Estabilizador tensão 1 KVA	50
58	Estabilizador tensão 2 KVA	50
59	Estabilizador tensão 5 KVA	50
60	Localizador cabo (Spartecc Telecom Ghi 500)	4
61	Multímetro	4
62	Fonte Alimentação Ininterrupta 700 V	20
63	Projeter Multimídia	2
64	Testador de Cabos	4
65	Adaptador conector USB	20
66	Transceptor conversor cabo fibra ótica	20
67	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS	10
68	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS	-
69	Estante rack 8u	10
70	Estante rack 16u	2
71	Estante rack 44u	2
72	Impressora Laser	4
73	Impressora Multifuncional	4
74	Patch Panel	2

75	Microcomputador Memória Ram: 32 GB	30
76	Monitor Computador	30
77	Notebook	20
78	Servidor Rack	2
79	Switch 48 Portas	10
80	Extensão elétrica	20
81	Roteador wifi	10
82	Chaveador switch HDMI	2
83	Splitter HDMI	2
84	Extensor USB	4
85	Filtro de linha	10
86	Fonte universal para notebook	5
87	Hub expensor USB	6
88	caixa de som para computadores	10
89	Placa-mãe socket 1200	-
90	Placa-mãe socket AM4	-
91	SSD 480GB	5
92	Microfone de expansão para equipamento de videoconferência	5
93	Cordão óptico	2
94	Jogo de chaves para manutenção de notebook	2
95	Soprador de pó	3
96	Kit porca gaiola com parafuso	20
97	Passa fio 5m	2
98	Bandeja para rack, KVM com teclado e tela	2
99	Estação de retrabalho	2
100	Fuido de Solda	10
101	Baterias para nobreak	5
102	Memoria DDR3	6
103	Tv 50' smartv androide	4
104	Balun para câmeras de segurança	-
105	Régua de energia rack	4
106	Regua rack POE	-
107	Cabo Console Usb X Rj45	2
108	Testador de fonte de energia de desktop	2



# GCALC

## Necessidade de Materiais OM

OM: **14º Batalhão de Infantaria Motorizado (14º BIMtz)**

Selecione a QUANTIDADE NECESSÁRIA de Itens abaixo:

ITEM	NOME	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	Abraçadeira Náilon 2,5 MM	100
2	Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM	100
3	Abraçadeira Velcro Dupla Face	40
4	Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio	5
5	Alicate Para Climpar em Metal	
6	Pistola Aplicadora	
7	Bateria computador - Tipo: Lithium	
8	Bateria Recarregável 250 MA	10
9	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	
10	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	
11	Cabo Áudio e Vídeo 5 M, Conectores: P10-P10 Mono	
12	Cabo Áudio e Vídeo P10-P10	5
13	Cabo Extensor HDMI 2M	
14	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Preta)	
15	Cabo Rede Computador (Categoria: 5e, Cor: Azul)	10
16	Cabo Rede Computador (Cor: Vermelha, Categoria: 5e)	
17	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Vermelha)	
18	Cabo Telefônico Conector Rj11	
19	Cabo Extensor HDMI 10M	2
20	Canaleta em PVC Recorte Semi Fechado C/ Tampa	
21	Caneta Memória 32 GB	40
22	Capa conector Rj-45	
23	Conector cabo par trançado Categoria: 5e, Cor: Branco	
24	Conector cabo par trançado Categoria: 6	
25	Conector cabo par trançado Categoria: 6, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)	
26	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e, Aplicação: Para Cabo Utp	
27	Dissipador Calor Processador (Cooler)	
28	Pulseira Anti-Estática	1
29	Disco Magnético 2 TB	5
30	Fixa Fio	100
31	Fonte alimentação (Tipo: Poe)	25

32	Fonte alimentação (Padrão Atx)	30
33	Fusível Vidro 10 A	20
34	Fusível Vidro 15 A	20
35	Disco Magnético 250 GB	15
36	Adaptador Conector	
37	Conjunto ferramentas	5
38	Lacre Anel Identificação (Anilha)	30
39	Lacre Segurança	
40	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico	50
41	Manta antiestática	3
42	Mouse Pad	
43	Mouse Computador	30
44	Solda Estanho	
45	Disco Magnético	
46	Suporte Monitor Vídeo	
47	Teclado microcomputador	30
48	Tomada emenda	
49	Alicate bico meia cana	2
50	Alicate de corte	5
51	Alicate Universal	2
52	Antena	
53	Aparelho Telefônico	
54	Badisco	
55	Caixa Acústica 15 POL	
56	Estabilizador tensão 600 VA	
57	Estabilizador tensão 1 KVA	3
58	Estabilizador tensão 2 KVA	2
59	Estabilizador tensão 5 KVA	1
60	Localizador cabo (Spartecc Telecom Ghi 500)	
61	Multímetro	2
62	Fonte Alimentação Ininterrupta 700 V	25
63	Projeter Multimídia	
64	Testador de Cabos	
65	Adaptador conector USB	5
66	Transceptor conversor cabo fibra ótica	
67	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS	
68	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS	
69	Estante rack 8u	
70	Estante rack 16u	
71	Estante rack 44u	
72	Impressora Laser	
73	Impressora Multifuncional	5
74	Patch Panel	

75	Microcomputador Memória Ram: 32 GB	10
76	Monitor Computador	15
77	Notebook	10
78	Servidor Rack	1
79	Switch 48 Portas	
80	Extensão elétrica	10
81	Roteador wifi	2
82	Chaveador switch HDMI	
83	Splitter HDMI	
84	Extensor USB	5
85	Filtro de linha	
86	Fonte universal para notebook	5
87	Hub expensor USB	25
88	caixa de som para computadores	10
89	Placa-mãe socket 1200	
90	Placa-mãe socket AM4	
91	SSD 480GB	50
92	Microfone de expansão para equipamento de videoconferência	
93	Cordão óptico	
94	Jogo de chaves para manutenção de notebook	5
95	Soprador de pó	2
96	Kit porca gaiola com parafuso	
97	Passa fio 5m	2
98	Bandeja para rack, KVM com teclado e tela	1
99	Estação de retrabalho	1
100	Fuido de Solda	5
101	Baterias para nobreak	
102	Memoria DDR3	20
103	Tv 50' smartv androide	
104	Balun para câmeras de segurança	
105	Régua de energia rack	
106	Regua rack POE	
107	Cabo Console Usb X Rj45	
108	Testador de fonte de energia de desktop	1



# GCALC

## Necessidade de Materiais OM

OM: **14º Batalhão Logístico (14º B Log)**

Selecione a QUANTIDADE NECESSÁRIA de Itens abaixo:

ITEM	NOME	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	Abraçadeira Náilon 2,5 MM	50
2	Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM	50
3	Abraçadeira Velcro Dupla Face	20
4	Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio	3
5	Alicate Para Climpar em Metal	2
6	Pistola Aplicadora	2
7	Bateria computador - Tipo: Lithium	30
8	Bateria Recarregável 250 MA	10
9	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	5
10	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	5
11	Cabo Áudio e Vídeo 5 M, Conectores: P10-P10 Mono	5
12	Cabo Áudio e Vídeo P10-P10	5
13	Cabo Extensor HDMI 2M	5
14	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Preta)	5
15	Cabo Rede Computador (Categoria: 5e, Cor: Azul)	5
16	Cabo Rede Computador (Cor: Vermelha, Categoria: 5e)	5
17	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Vermelha)	5
18	Cabo Telefônico Conector Rj11	0
19	Cabo Extensor HDMI 10M	2
20	Canaleta em PVC Recorte Semi Fechado C/ Tampa	50
21	Caneta Memória 32 GB	5
22	Capa conector Rj-45	0
23	Conector cabo par trançado Categoria: 5e, Cor: Branco	200
24	Conector cabo par trançado Categoria: 6	200
25	Conector cabo par trançado Categoria: 6, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)	0
26	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e, Aplicação: Para Cabo Utp	200
27	Dissipador Calor Processador (Cooler)	0
28	Pulseira Anti-Estática	5
29	Disco Magnético 2 TB	5
30	Fixa Fio	200
31	Fonte alimentação (Tipo: Poe)	5

32	Fonte alimentação (Padrão Atx)	50
33	Fusível Vidro 10 A	30
34	Fusível Vidro 15 A	30
35	Disco Magnético 250 GB	30
36	Adaptador Conector	10
37	Conjunto ferramentas	2
38	Lacre Anel Identificação (Anilha)	0
39	Lacre Segurança	200
40	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico	20
41	Manta antiestática	3
42	Mouse Pad	30
43	Mouse Computador	30
44	Solda Estanho	5
45	Disco Magnético	10
46	Suporte Monitor Vídeo	30
47	Teclado microcomputador	30
48	Tomada emenda	0
49	Alicate bico meia cana	2
50	Alicate de corte	2
51	Alicate Universal	2
52	Antena	0
53	Aparelho Telefônico	20
54	Badisco	0
55	Caixa Acústica 15 POL	3
56	Estabilizador tensão 600 VA	20
57	Estabilizador tensão 1 KVA	10
58	Estabilizador tensão 2 KVA	5
59	Estabilizador tensão 5 KVA	5
60	Localizador cabo (Spartec Telecom Ghi 500)	2
61	Multímetro	2
62	Fonte Alimentação Ininterrupta 700 V	5
63	Projeter Multimídia	3
64	Testador de Cabos	2
65	Adaptador conector USB	5
66	Transceptor conversor cabo fibra ótica	0
67	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS	3
68	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS	0
69	Estante rack 8u	10
70	Estante rack 16u	2
71	Estante rack 44u	0
72	Impressora Laser	3
73	Impressora Multifuncional	3
74	Patch Panel	10

75	Microcomputador Memória Ram: 32 GB	10
76	Monitor Computador	30
77	Notebook	5
78	Servidor Rack	0
79	Switch 48 Portas	2
80	Extensão elétrica	5
81	Roteador wifi	2
82	Chaveador switch HDMI	2
83	Splitter HDMI	2
84	Extensor USB	5
85	Filtro de linha	20
86	Fonte universal para notebook	2
87	Hub expensor USB	5
88	caixa de som para computadores	20
89	Placa-mãe socket 1200	0
90	Placa-mãe socket AM4	0
91	SSD 480GB	30
92	Microfone de expansão para equipamento de videoconferência	0
93	Cordão óptico	0
94	Jogo de chaves para manutenção de notebook	2
95	Soprador de pó	1
96	Kit porca gaiola com parafuso	30
97	Passa fio 5m	2
98	Bandeja para rack, KVM com teclado e tela	2
99	Estação de retrabalho	2
100	Fuido de Solda	5
101	Baterias para nobreak	0
102	Memoria DDR3	20
103	Tv 50' smartv androide	5
104	Balun para câmeras de segurança	0
105	Régua de energia rack	10
106	Regua rack POE	5
107	Cabo Console Usb X Rj45	0
108	Testador de fonte de energia de desktop	2



# GCALC

## Necessidade de Materiais OM

OM: **7º Depósito de Suprimento (7º D Sup)**

Selecione a QUANTIDADE NECESSÁRIA de Itens abaixo:

ITEM	NOME	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	Abraçadeira Náilon 2,5 MM	5
2	Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM	5
3	Abraçadeira Velcro Dupla Face	5
4	Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio	5
5	Alicate Para Climpar em Metal	5
6	Pistola Aplicadora	5
7	Bateria computador - Tipo: Lithium	20
8	Bateria Recarregável 250 MA	10
9	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	5
10	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	5
11	Cabo Áudio e Vídeo 5 M, Conectores: P10-P10 Mono	5
12	Cabo Áudio e Vídeo P10-P10	5
13	Cabo Extensor HDMI 2M	5
14	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Preta)	5
15	Cabo Rede Computador (Categoria: 5e, Cor: Azul)	10
16	Cabo Rede Computador (Cor: Vermelha, Categoria: 5e)	5
17	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Vermelha)	3
18	Cabo Telefônico Conector Rj11	10
19	Cabo Extensor HDMI 10M	10
20	Canaleta em PVC Recorte Semi Fechado C/ Tampa	50
21	Caneta Memória 32 GB	15
22	Capa conector Rj-45	70
23	Conector cabo par trançado Categoria: 5e, Cor: Branco	70
24	Conector cabo par trançado Categoria: 6	70
25	Conector cabo par trançado Categoria: 6, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)	70
26	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e, Aplicação: Para Cabo Utp	70
27	Dissipador Calor Processador (Cooler)	10
28	Pulseira Anti-Estática	10
29	Disco Magnético 2 TB	30
30	Fixa Fio	50
31	Fonte alimentação (Tipo: Poe)	10

32	Fonte alimentação (Padrão Atx)	25
33	Fusível Vidro 10 A	20
34	Fusível Vidro 15 A	20
35	Disco Magnético 250 GB	20
36	Adaptador Conector	10
37	Conjunto ferramentas	4
38	Lacre Anel Identificação (Anilha)	2
39	Lacre Segurança	2
40	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico	10
41	Manta antiestática	5
42	Mouse Pad	20
43	Mouse Computador	30
44	Solda Estanho	2
45	Disco Magnético	20
46	Suporte Monitor Vídeo	20
47	Teclado microcomputador	20
48	Tomada emenda	15
49	Alicate bico meia cana	5
50	Alicate de corte	5
51	Alicate Universal	5
52	Antena	8
53	Aparelho Telefônico	10
54	Badisco	1
55	Caixa Acústica 15 POL	5
56	Estabilizador tensão 600 VA	15
57	Estabilizador tensão 1 KVA	15
58	Estabilizador tensão 2 KVA	10
59	Estabilizador tensão 5 KVA	2
60	Localizador cabo (Spartecc Telecom Ghi 500)	5
61	Multímetro	5
62	Fonte Alimentação Ininterrupta 700 V	10
63	Projeter Multimídia	5
64	Testador de Cabos	5
65	Adaptador conector USB	10
66	Transceptor conversor cabo fibra ótica	10
67	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS	10
68	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS	10
69	Estante rack 8u	15
70	Estante rack 16u	5
71	Estante rack 44u	3
72	Impressora Laser	10
73	Impressora Multifuncional	10
74	Patch Panel	5

75	Microcomputador Memória Ram: 32 GB	15
76	Monitor Computador	20
77	Notebook	10
78	Servidor Rack	3
79	Switch 48 Portas	5
80	Extensão elétrica	10
81	Roteador wifi	10
82	Chaveador switch HDMI	5
83	Splitter HDMI	3
84	Extensor USB	10
85	Filtro de linha	10
86	Fonte universal para notebook	5
87	Hub expensor USB	10
88	caixa de som para computadores	15
89	Placa-mãe socket 1200	4
90	Placa-mãe socket AM4	5
91	SSD 480GB	15
92	Microfone de expansão para equipamento de videoconferência	4
93	Cordão óptico	10
94	Jogo de chaves para manutenção de notebook	5
95	Soprador de pó	3
96	Kit porca gaiola com parafuso	3
97	Passa fio 5m	10
98	Bandeja para rack, KVM com teclado e tela	7
99	Estação de retrabalho	5
100	Fuido de Solda	5
101	Baterias para nobreak	10
102	Memoria DDR3	10
103	Tv 50' smartv androide	10
104	Balun para câmeras de segurança	16
105	Régua de energia rack	3
106	Regua rack POE	10
107	Cabo Console Usb X Rj45	15
108	Testador de fonte de energia de desktop	5



# GCALC

## Necessidade de Materiais OM

OM: **7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército (7ª CGCFEx)**

Selecione a QUANTIDADE NECESSÁRIA de Itens abaixo:

ITEM	NOME	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	Abraçadeira Náilon 2,5 MM	2
2	Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM	2
3	Abraçadeira Velcro Dupla Face	2
4	Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio	1
5	Alicate Para Climpar em Metal	1
6	Pistola Aplicadora	1
7	Bateria computador - Tipo: Lithium	10
8	Bateria Recarregável 250 MA	4
9	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	4
10	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	4
11	Cabo Áudio e Vídeo 5 M, Conectores: P10-P10 Mono	4
12	Cabo Áudio e Vídeo P10-P10	4
13	Cabo Extensor HDMI 2M	1
14	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Preta)	10
15	Cabo Rede Computador (Categoria: 5e, Cor: Azul)	10
16	Cabo Rede Computador (Cor: Vermelha, Categoria: 5e)	10
17	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Vermelha)	10
18	Cabo Telefônico Conector Rj11	0
19	Cabo Extensor HDMI 10M	1
20	Canaleta em PVC Recorte Semi Fechado C/ Tampa	10
21	Caneta Memória 32 GB	0
22	Capa conector Rj-45	60
23	Conector cabo par trançado Categoria: 5e, Cor: Branco	40
24	Conector cabo par trançado Categoria: 6	40
25	Conector cabo par trançado Categoria: 6, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)	20
26	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e, Aplicação: Para Cabo Utp	20
27	Dissipador Calor Processador (Cooler)	0
28	Pulseira Anti-Estática	0
29	Disco Magnético 2 TB	4
30	Fixa Fio	50
31	Fonte alimentação (Tipo: Poe)	4

32	Fonte alimentação (Padrão Atx)	10
33	Fusível Vidro 10 A	10
34	Fusível Vidro 15 A	10
35	Disco Magnético 250 GB	10
36	Adaptador Conector	20
37	Conjunto ferramentas	2
38	Lacre Anel Identificação (Anilha)	50
39	Lacre Segurança	50
40	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico	4
41	Manta antiestática	2
42	Mouse Pad	40
43	Mouse Computador	20
44	Solda Estanho	4
45	Disco Magnético	4
46	Suporte Monitor Vídeo	50
47	Teclado microcomputador	20
48	Tomada emenda	10
49	Alicate bico meia cana	1
50	Alicate de corte	1
51	Alicate Universal	1
52	Antena	2
53	Aparelho Telefônico	10
54	Badisco	0
55	Caixa Acústica 15 POL	2
56	Estabilizador tensão 600 VA	6
57	Estabilizador tensão 1 KVA	6
58	Estabilizador tensão 2 KVA	1
59	Estabilizador tensão 5 KVA	0
60	Localizador cabo (Spartecc Telecom Ghi 500)	1
61	Multímetro	1
62	Fonte Alimentação Ininterrupta 700 V	10
63	Projeter Multimídia	2
64	Testador de Cabos	2
65	Adaptador conector USB	4
66	Transceptor conversor cabo fibra ótica	2
67	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS	0
68	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS	0
69	Estante rack 8u	6
70	Estante rack 16u	0
71	Estante rack 44u	0
72	Impressora Laser	0
73	Impressora Multifuncional	1
74	Patch Panel	8

75	Microcomputador Memória Ram: 32 GB	4
76	Monitor Computador	4
77	Notebook	2
78	Servidor Rack	0
79	Switch 48 Portas	1
80	Extensão elétrica	4
81	Roteador wifi	0
82	Chaveador switch HDMI	1
83	Splitter HDMI	1
84	Extensor USB	2
85	Filtro de linha	10
86	Fonte universal para notebook	4
87	Hub expensor USB	10
88	caixa de som para computadores	8
89	Placa-mãe socket 1200	0
90	Placa-mãe socket AM4	0
91	SSD 480GB	4
92	Microfone de expansão para equipamento de videoconferência	2
93	Cordão óptico	0
94	Jogo de chaves para manutenção de notebook	1
95	Soprador de pó	1
96	Kit porca gaiola com parafuso	1
97	Passa fio 5m	1
98	Bandeja para rack, KVM com teclado e tela	1
99	Estação de retrabalho	1
100	Fuido de Solda	1
101	Baterias para nobreak	4
102	Memoria DDR3	8
103	Tv 50' smartv androide	2
104	Balun para câmeras de segurança	6
105	Régua de energia rack	6
106	Regua rack POE	2
107	Cabo Console Usb X Rj45	2
108	Testador de fonte de energia de desktop	1



# GCALC

## Necessidade de Materiais OM

OM: **Centro de Preparação de Oficiais da Reserva de Recife (CPOR/R)**

Selecione a QUANTIDADE NECESSÁRIA de Itens abaixo:

ITEM	NOME	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	Abraçadeira Náilon 2,5 MM	100
2	Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM	100
3	Abraçadeira Velcro Dupla Face	100
4	Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio	2
5	Alicate Para Climpar em Metal	2
6	Pistola Aplicadora	2
7	Bateria computador - Tipo: Lithium	50
8	Bateria Recarregável 250 MA	5
9	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	5
10	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	5
11	Cabo Áudio e Vídeo 5 M, Conectores: P10-P10 Mono	5
12	Cabo Áudio e Vídeo P10-P10	5
13	Cabo Extensor HDMI 2M	5
14	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Preta)	5
15	Cabo Rede Computador (Categoria: 5e, Cor: Azul)	5
16	Cabo Rede Computador (Cor: Vermelha, Categoria: 5e)	0
17	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Vermelha)	0
18	Cabo Telefônico Conector Rj11	0
19	Cabo Extensor HDMI 10M	5
20	Canaleta em PVC Recorte Semi Fechado C/ Tampa	50
21	Caneta Memória 32 GB	10
22	Capa conector Rj-45	200
23	Conector cabo par trançado Categoria: 5e, Cor: Branco	0
24	Conector cabo par trançado Categoria: 6	100
25	Conector cabo par trançado Categoria: 6, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)	100
26	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e, Aplicação: Para Cabo Utp	0
27	Dissipador Calor Processador (Cooler)	15
28	Pulseira Anti-Estática	2
29	Disco Magnético 2 TB	5
30	Fixa Fio	200
31	Fonte alimentação (Tipo: Poe)	10

32	Fonte alimentação (Padrão Atx)	50
33	Fusível Vidro 10 A	30
34	Fusível Vidro 15 A	30
35	Disco Magnético 250 GB	20
36	Adaptador Conector	20
37	Conjunto ferramentas	2
38	Lacre Anel Identificação (Anilha)	200
39	Lacre Segurança	200
40	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico	20
41	Manta antiestática	5
42	Mouse Pad	30
43	Mouse Computador	50
44	Solda Estanho	5
45	Disco Magnético	20
46	Suporte Monitor Vídeo	20
47	Teclado microcomputador	50
48	Tomada emenda	30
49	Alicate bico meia cana	2
50	Alicate de corte	2
51	Alicate Universal	2
52	Antena	0
53	Aparelho Telefônico	10
54	Badisco	0
55	Caixa Acústica 15 POL	2
56	Estabilizador tensão 600 VA	30
57	Estabilizador tensão 1 KVA	20
58	Estabilizador tensão 2 KVA	5
59	Estabilizador tensão 5 KVA	2
60	Localizador cabo (Spartec Telecom Ghi 500)	2
61	Multímetro	2
62	Fonte Alimentação Ininterrupta 700 V	20
63	Projeter Multimídia	5
64	Testador de Cabos	2
65	Adaptador conector USB	20
66	Transceptor conversor cabo fibra ótica	5
67	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS	5
68	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS	5
69	Estante rack 8u	0
70	Estante rack 16u	0
71	Estante rack 44u	0
72	Impressora Laser	0
73	Impressora Multifuncional	0
74	Patch Panel	0

75	Microcomputador Memória Ram: 32 GB	50
76	Monitor Computador	50
77	Notebook	30
78	Servidor Rack	1
79	Switch 48 Portas	5
80	Extensão elétrica	10
81	Roteador wifi	5
82	Chaveador switch HDMI	5
83	Splitter HDMI	5
84	Extensor USB	10
85	Filtro de linha	20
86	Fonte universal para notebook	20
87	Hub expensor USB	10
88	caixa de som para computadores	20
89	Placa-mãe socket 1200	20
90	Placa-mãe socket AM4	20
91	SSD 480GB	40
92	Microfone de expansão para equipamento de videoconferência	3
93	Cordão óptico	0
94	Jogo de chaves para manutenção de notebook	2
95	Soprador de pó	2
96	Kit porca gaiola com parafuso	100
97	Passa fio 5m	2
98	Bandeja para rack, KVM com teclado e tela	1
99	Estação de retrabalho	1
100	Fuido de Solda	5
101	Baterias para nobreak	20
102	Memoria DDR3	40
103	Tv 50' smartv androide	5
104	Balun para câmeras de segurança	20
105	Régua de energia rack	5
106	Regua rack POE	5
107	Cabo Console Usb X Rj45	5
108	Testador de fonte de energia de desktop	1



# GCALC

## Necessidade de Materiais OM

OM: **Parque Regional de Manutenção/7 (P R Mnt/7)**

Selecione a QUANTIDADE NECESSÁRIA de Itens abaixo:

ITEM	NOME	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	Abraçadeira Náilon 2,5 MM	100
2	Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM	100
3	Abraçadeira Velcro Dupla Face	50
4	Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio	1
5	Alicate Para Climpar em Metal	1
6	Pistola Aplicadora	5
7	Bateria computador - Tipo: Lithium	50
8	Bateria Recarregável 250 MA	10
9	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	1
10	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	1
11	Cabo Áudio e Vídeo 5 M, Conectores: P10-P10 Mono	1
12	Cabo Áudio e Vídeo P10-P10	1
13	Cabo Extensor HDMI 2M	15
14	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Preta)	2
15	Cabo Rede Computador (Categoria: 5e, Cor: Azul)	10
16	Cabo Rede Computador (Cor: Vermelha, Categoria: 5e)	5
17	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Vermelha)	2
18	Cabo Telefônico Conector Rj11	0
19	Cabo Extensor HDMI 10M	5
20	Canaleta em PVC Recorte Semi Fechado C/ Tampa	50
21	Caneta Memória 32 GB	10
22	Capa conector Rj-45	100
23	Conector cabo par trançado Categoria: 5e, Cor: Branco	200
24	Conector cabo par trançado Categoria: 6	50
25	Conector cabo par trançado Categoria: 6, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)	30
26	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e, Aplicação: Para Cabo Utp	200
27	Dissipador Calor Processador (Cooler)	20
28	Pulseira Anti-Estática	8
29	Disco Magnético 2 TB	50
30	Fixa Fio	200
31	Fonte alimentação (Tipo: Poe)	20

32	Fonte alimentação (Padrão Atx)	100
33	Fusível Vidro 10 A	30
34	Fusível Vidro 15 A	30
35	Disco Magnético 250 GB	30
36	Adaptador Conector	30
37	Conjunto ferramentas	5
38	Lacre Anel Identificação (Anilha)	50
39	Lacre Segurança	50
40	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico	60
41	Manta antiestática	2
42	Mouse Pad	100
43	Mouse Computador	150
44	Solda Estanho	10
45	Disco Magnético	20
46	Suporte Monitor Vídeo	3
47	Teclado microcomputador	150
48	Tomada emenda	20
49	Alicate bico meia cana	2
50	Alicate de corte	5
51	Alicate Universal	5
52	Antena	2
53	Aparelho Telefônico	2
54	Badisco	2
55	Caixa Acústica 15 POL	5
56	Estabilizador tensão 600 VA	30
57	Estabilizador tensão 1 KVA	50
58	Estabilizador tensão 2 KVA	20
59	Estabilizador tensão 5 KVA	10
60	Localizador cabo (Spartecc Telecom Ghi 500)	5
61	Multímetro	10
62	Fonte Alimentação Ininterrupta 700 V	70
63	Projeter Multimídia	2
64	Testador de Cabos	5
65	Adaptador conector USB	20
66	Transceptor conversor cabo fibra ótica	4
67	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS	5
68	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS	10
69	Estante rack 8u	10
70	Estante rack 16u	2
71	Estante rack 44u	1
72	Impressora Laser	10
73	Impressora Multifuncional	10
74	Patch Panel	1

75	Microcomputador Memória Ram: 32 GB	70
76	Monitor Computador	70
77	Notebook	30
78	Servidor Rack	5
79	Switch 48 Portas	10
80	Extensão elétrica	40
81	Roteador wifi	5
82	Chaveador switch HDMI	5
83	Splitter HDMI	5
84	Extensor USB	20
85	Filtro de linha	35
86	Fonte universal para notebook	15
87	Hub expensor USB	20
88	caixa de som para computadores	70
89	Placa-mãe socket 1200	30
90	Placa-mãe socket AM4	30
91	SSD 480GB	40
92	Microfone de expansão para equipamento de videoconferência	3
93	Cordão óptico	2
94	Jogo de chaves para manutenção de notebook	10
95	Soprador de pó	5
96	Kit porca gaiola com parafuso	5
97	Passa fio 5m	5
98	Bandeja para rack, KVM com teclado e tela	2
99	Estação de retrabalho	1
100	Fuido de Solda	5
101	Baterias para nobreak	30
102	Memoria DDR3	50
103	Tv 50' smartv androide	1
104	Balun para câmeras de segurança	10
105	Régua de energia rack	2
106	Regua rack POE	1
107	Cabo Console Usb X Rj45	20
108	Testador de fonte de energia de desktop	4



# GCALC

## Necessidade de Materiais OM

OM: **Centro de Geoinformação (3º CGEO)**

Selecione a QUANTIDADE NECESSÁRIA de Itens abaixo:

ITEM	NOME	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	Abraçadeira Náilon 2,5 MM	
2	Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM	
3	Abraçadeira Velcro Dupla Face	
4	Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio	
5	Alicate Para Climpar em Metal	
6	Pistola Aplicadora	
7	Bateria computador - Tipo: Lithium	
8	Bateria Recarregável 250 MA	
9	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	
10	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	
11	Cabo Áudio e Vídeo 5 M, Conectores: P10-P10 Mono	
12	Cabo Áudio e Vídeo P10-P10	
13	Cabo Extensor HDMI 2M	
14	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Preta)	
15	Cabo Rede Computador (Categoria: 5e, Cor: Azul)	
16	Cabo Rede Computador (Cor: Vermelha, Categoria: 5e)	
17	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Vermelha)	
18	Cabo Telefônico Conector Rj11	
19	Cabo Extensor HDMI 10M	
20	Canaleta em PVC Recorte Semi Fechado C/ Tampa	
21	Caneta Memória 32 GB	
22	Capa conector Rj-45	
23	Conector cabo par trançado Categoria: 5e, Cor: Branco	
24	Conector cabo par trançado Categoria: 6	
25	Conector cabo par trançado Categoria: 6, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)	
26	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e, Aplicação: Para Cabo Utp	
27	Dissipador Calor Processador (Cooler)	
28	Pulseira Anti-Estática	
29	Disco Magnético 2 TB	
30	Fixa Fio	
31	Fonte alimentação (Tipo: Poe)	

32	Fonte alimentação (Padrão Atx)
33	Fusível Vidro 10 A
34	Fusível Vidro 15 A
35	Disco Magnético 250 GB
36	Adaptador Conector
37	Conjunto ferramentas
38	Lacre Anel Identificação (Anilha)
39	Lacre Segurança
40	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico
41	Manta antiestática
42	Mouse Pad
43	Mouse Computador
44	Solda Estanho
45	Disco Magnético
46	Suporte Monitor Vídeo
47	Teclado microcomputador
48	Tomada emenda
49	Alicate bico meia cana
50	Alicate de corte
51	Alicate Universal
52	Antena
53	Aparelho Telefônico
54	Badisco
55	Caixa Acústica 15 POL
56	Estabilizador tensão 600 VA
57	Estabilizador tensão 1 KVA
58	Estabilizador tensão 2 KVA
59	Estabilizador tensão 5 KVA
60	Localizador cabo (Spartecc Telecom Ghi 500)
61	Multímetro
62	Fonte Alimentação Ininterrupta 700 V
63	Projeter Multimídia
64	Testador de Cabos
65	Adaptador conector USB
66	Transceptor conversor cabo fibra ótica
67	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS
68	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS
69	Estante rack 8u
70	Estante rack 16u
71	Estante rack 44u
72	Impressora Laser
73	Impressora Multifuncional
74	Patch Panel

75	Microcomputador Memória Ram: 32 GB
76	Monitor Computador
77	Notebook
78	Servidor Rack
79	Switch 48 Portas
80	Extensão elétrica
81	Roteador wifi
82	Chaveador switch HDMI
83	Splitter HDMI
84	Extensor USB
85	Filtro de linha
86	Fonte universal para notebook
87	Hub expensor USB
88	caixa de som para computadores
89	Placa-mãe socket 1200
90	Placa-mãe socket AM4
91	SSD 480GB
92	Microfone de expansão para equipamento de videoconferência
93	Cordão óptico
94	Jogo de chaves para manutenção de notebook
95	Soprador de pó
96	Kit porca gaiola com parafuso
97	Passa fio 5m
98	Bandeja para rack, KVM com teclado e tela
99	Estação de retrabalho
100	Fuido de Solda
101	Baterias para nobreak
102	Memoria DDR3
103	Tv 50' smartv androide
104	Balun para câmeras de segurança
105	Régua de energia rack
106	Regua rack POE
107	Cabo Console Usb X Rj45
108	Testador de fonte de energia de desktop



# GCALC

## Necessidade de Materiais OM

OM: **7º Grupo de Artilharia de Campanha (7º GAC)**

Selecione a QUANTIDADE NECESSÁRIA de Itens abaixo:

ITEM	NOME	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	Abraçadeira Náilon 2,5 MM	40
2	Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM	40
3	Abraçadeira Velcro Dupla Face	40
4	Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio	5
5	Alicate Para Climpar em Metal	5
6	Pistola Aplicadora	1
7	Bateria computador - Tipo: Lithium	40
8	Bateria Recarregável 250 MA	20
9	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	20
10	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	20
11	Cabo Áudio e Vídeo 5 M, Conectores: P10-P10 Mono	20
12	Cabo Áudio e Vídeo P10-P10	20
13	Cabo Extensor HDMI 2M	40
14	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Preta)	5
15	Cabo Rede Computador (Categoria: 5e, Cor: Azul)	5
16	Cabo Rede Computador (Cor: Vermelha, Categoria: 5e)	5
17	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Vermelha)	5
18	Cabo Telefônico Conector Rj11	1
19	Cabo Extensor HDMI 10M	20
20	Canaleta em PVC Recorte Semi Fechado C/ Tampa	40
21	Caneta Memória 32 GB	20
22	Capa conector Rj-45	40
23	Conector cabo par trançado Categoria: 5e, Cor: Branco	40
24	Conector cabo par trançado Categoria: 6	40
25	Conector cabo par trançado Categoria: 6, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)	40
26	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e, Aplicação: Para Cabo Utp	
27	Dissipador Calor Processador (Cooler)	40
28	Pulseira Anti-Estática	5
29	Disco Magnético 2 TB	20
30	Fixa Fio	40
31	Fonte alimentação (Tipo: Poe)	40

32	Fonte alimentação (Padrão Atx)	40
33	Fusível Vidro 10 A	20
34	Fusível Vidro 15 A	20
35	Disco Magnético 250 GB	20
36	Adaptador Conector	20
37	Conjunto ferramentas	5
38	Lacre Anel Identificação (Anilha)	20
39	Lacre Segurança	40
40	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico	20
41	Manta antiestática	5
42	Mouse Pad	40
43	Mouse Computador	40
44	Solda Estanho	5
45	Disco Magnético	20
46	Suporte Monitor Vídeo	5
47	Teclado microcomputador	20
48	Tomada emenda	20
49	Alicate bico meia cana	5
50	Alicate de corte	5
51	Alicate Universal	5
52	Antena	5
53	Aparelho Telefônico	
54	Badisco	
55	Caixa Acústica 15 POL	20
56	Estabilizador tensão 600 VA	20
57	Estabilizador tensão 1 KVA	20
58	Estabilizador tensão 2 KVA	20
59	Estabilizador tensão 5 KVA	20
60	Localizador cabo (Spartecc Telecom Ghi 500)	5
61	Multímetro	5
62	Fonte Alimentação Ininterrupta 700 V	5
63	Projeter Multimídia	5
64	Testador de Cabos	5
65	Adaptador conector USB	20
66	Transceptor conversor cabo fibra ótica	
67	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS	20
68	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS	20
69	Estante rack 8u	
70	Estante rack 16u	
71	Estante rack 44u	
72	Impressora Laser	5
73	Impressora Multifuncional	5
74	Patch Panel	

75	Microcomputador Memória Ram: 32 GB	40
76	Monitor Computador	40
77	Notebook	40
78	Servidor Rack	
79	Switch 48 Portas	5
80	Extensão elétrica	40
81	Roteador wifi	20
82	Chaveador switch HDMI	
83	Splitter HDMI	
84	Extensor USB	20
85	Filtro de linha	40
86	Fonte universal para notebook	40
87	Hub expensor USB	
88	caixa de som para computadores	
89	Placa-mãe socket 1200	40
90	Placa-mãe socket AM4	40
91	SSD 480GB	40
92	Microfone de expansão para equipamento de videoconferência	40
93	Cordão óptico	
94	Jogo de chaves para manutenção de notebook	5
95	Soprador de pó	5
96	Kit porca gaiola com parafuso	5
97	Passa fio 5m	5
98	Bandeja para rack, KVM com teclado e tela	
99	Estação de retrabalho	
100	Fuido de Solda	5
101	Baterias para nobreak	20
102	Memoria DDR3	40
103	Tv 50' smartv androide	5
104	Balun para câmeras de segurança	20
105	Régua de energia rack	20
106	Regua rack POE	
107	Cabo Console Usb X Rj45	
108	Testador de fonte de energia de desktop	5



# GCALC

## Necessidade de Materiais OM

OM: **Colégio Militar do Recife (CMR)**

Selecione a QUANTIDADE NECESSÁRIA de Itens abaixo:

ITEM	NOME	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	Abraçadeira Náilon 2,5 MM	10
2	Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM	5
3	Abraçadeira Velcro Dupla Face	10
4	Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio	4
5	Alicate Para Climpar em Metal	2
6	Pistola Aplicadora	0
7	Bateria computador - Tipo: Lithium	0
8	Bateria Recarregável 250 MA	4
9	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	5
10	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	0
11	Cabo Áudio e Vídeo 5 M, Conectores: P10-P10 Mono	0
12	Cabo Áudio e Vídeo P10-P10	0
13	Cabo Extensor HDMI 2M	0
14	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Preta)	0
15	Cabo Rede Computador (Categoria: 5e, Cor: Azul)	0
16	Cabo Rede Computador (Cor: Vermelha, Categoria: 5e)	0
17	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Vermelha)	0
18	Cabo Telefônico Conector Rj11	0
19	Cabo Extensor HDMI 10M	0
20	Canaleta em PVC Recorte Semi Fechado C/ Tampa	0
21	Caneta Memória 32 GB	0
22	Capa conector Rj-45	0
23	Conector cabo par trançado Categoria: 5e, Cor: Branco	0
24	Conector cabo par trançado Categoria: 6	0
25	Conector cabo par trançado Categoria: 6, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)	0
26	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e, Aplicação: Para Cabo Utp	0
27	Dissipador Calor Processador (Cooler)	20
28	Pulseira Anti-Estática	0
29	Disco Magnético 2 TB	30
30	Fixa Fio	50
31	Fonte alimentação (Tipo: Poe)	10

32	Fonte alimentação (Padrão Atx)	100
33	Fusível Vidro 10 A	50
34	Fusível Vidro 15 A	50
35	Disco Magnético 250 GB	50
36	Adaptador Conector	30
37	Conjunto ferramentas	3
38	Lacre Anel Identificação (Anilha)	0
39	Lacre Segurança	0
40	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico	30
41	Manta antiestática	0
42	Mouse Pad	0
43	Mouse Computador	50
44	Solda Estanho	0
45	Disco Magnético	50
46	Suporte Monitor Vídeo	200
47	Teclado microcomputador	50
48	Tomada emenda	0
49	Alicate bico meia cana	2
50	Alicate de corte	4
51	Alicate Universal	2
52	Antena	0
53	Aparelho Telefônico	0
54	Badisco	0
55	Caixa Acústica 15 POL	50
56	Estabilizador tensão 600 VA	50
57	Estabilizador tensão 1 KVA	20
58	Estabilizador tensão 2 KVA	0
59	Estabilizador tensão 5 KVA	0
60	Localizador cabo (Spartec Telecom Ghi 500)	2
61	Multímetro	2
62	Fonte Alimentação Ininterrupta 700 V	30
63	Projeter Multimídia	30
64	Testador de Cabos	5
65	Adaptador conector USB	10
66	Transceptor conversor cabo fibra ótica	15
67	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS	15
68	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS	0
69	Estante rack 8u	10
70	Estante rack 16u	5
71	Estante rack 44u	0
72	Impressora Laser	5
73	Impressora Multifuncional	10
74	Patch Panel	0

75	Microcomputador Memória Ram: 32 GB	50
76	Monitor Computador	20
77	Notebook	20
78	Servidor Rack	0
79	Switch 48 Portas	5
80	Extensão elétrica	30
81	Roteador wifi	10
82	Chaveador switch HDMI	0
83	Splitter HDMI	0
84	Extensor USB	0
85	Filtro de linha	50
86	Fonte universal para notebook	0
87	Hub expensor USB	10
88	caixa de som para computadores	20
89	Placa-mãe socket 1200	0
90	Placa-mãe socket AM4	0
91	SSD 480GB	30
92	Microfone de expansão para equipamento de videoconferência	2
93	Cordão óptico	0
94	Jogo de chaves para manutenção de notebook	4
95	Soprador de pó	2
96	Kit porca gaiola com parafuso	30
97	Passa fio 5m	2
98	Bandeja para rack, KVM com teclado e tela	3
99	Estação de retrabalho	1
100	Fuido de Solda	0
101	Baterias para nobreak	0
102	Memoria DDR3	30
103	Tv 50' smartv androide	5
104	Balun para câmeras de segurança	0
105	Régua de energia rack	4
106	Regua rack POE	2
107	Cabo Console Usb X Rj45	30
108	Testador de fonte de energia de desktop	2



# GCALC

## Necessidade de Materiais OM

OM: **4º Btlhão de Polícia do Exército (4º BPE)**

Selecione a QUANTIDADE NECESSÁRIA de Itens abaixo:

ITEM	NOME	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	Abraçadeira Náilon 2,5 MM	10
2	Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM	5
3	Abraçadeira Velcro Dupla Face	10
4	Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio	2
5	Alicate Para Climpar em Metal	2
6	Pistola Aplicadora	2
7	Bateria computador - Tipo: Lithium	5
8	Bateria Recarregável 250 MA	5
9	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	5
10	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	5
11	Cabo Áudio e Vídeo 5 M, Conectores: P10-P10 Mono	5
12	Cabo Áudio e Vídeo P10-P10	5
13	Cabo Extensor HDMI 2M	10
14	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Preta)	6
15	Cabo Rede Computador (Categoria: 5e, Cor: Azul)	5
16	Cabo Rede Computador (Cor: Vermelha, Categoria: 5e)	5
17	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Vermelha)	2
18	Cabo Telefônico Conector Rj11	0
19	Cabo Extensor HDMI 10M	5
20	Canaleta em PVC Recorte Semi Fechado C/ Tampa	10
21	Caneta Memória 32 GB	9
22	Capa conector Rj-45	5
23	Conector cabo par trançado Categoria: 5e, Cor: Branco	15
24	Conector cabo par trançado Categoria: 6	10
25	Conector cabo par trançado Categoria: 6, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)	10
26	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e, Aplicação: Para Cabo Utp	10
27	Dissipador Calor Processador (Cooler)	10
28	Pulseira Anti-Estática	2
29	Disco Magnético 2 TB	8
30	Fixa Fio	20
31	Fonte alimentação (Tipo: Poe)	8

32	Fonte alimentação (Padrão Atx)	10
33	Fusível Vidro 10 A	4
34	Fusível Vidro 15 A	4
35	Disco Magnético 250 GB	5
36	Adaptador Conector	10
37	Conjunto ferramentas	10
38	Lacre Anel Identificação (Anilha)	10
39	Lacre Segurança	10
40	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico	10
41	Manta antiestática	4
42	Mouse Pad	20
43	Mouse Computador	20
44	Solda Estanho	5
45	Disco Magnético	10
46	Suporte Monitor Vídeo	10
47	Teclado microcomputador	20
48	Tomada emenda	10
49	Alicate bico meia cana	4
50	Alicate de corte	4
51	Alicate Universal	4
52	Antena	4
53	Aparelho Telefônico	3
54	Badisco	4
55	Caixa Acústica 15 POL	4
56	Estabilizador tensão 600 VA	5
57	Estabilizador tensão 1 KVA	5
58	Estabilizador tensão 2 KVA	5
59	Estabilizador tensão 5 KVA	10
60	Localizador cabo (Spartec Telecom Ghi 500)	2
61	Multímetro	5
62	Fonte Alimentação Ininterrupta 700 V	8
63	Projeter Multimídia	5
64	Testador de Cabos	5
65	Adaptador conector USB	10
66	Transceptor conversor cabo fibra ótica	2
67	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS	10
68	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS	2
69	Estante rack 8u	2
70	Estante rack 16u	2
71	Estante rack 44u	2
72	Impressora Laser	20
73	Impressora Multifuncional	10
74	Patch Panel	2

75	Microcomputador Memória Ram: 32 GB	10
76	Monitor Computador	20
77	Notebook	10
78	Servidor Rack	7
79	Switch 48 Portas	10
80	Extensão elétrica	10
81	Roteador wifi	10
82	Chaveador switch HDMI	5
83	Splitter HDMI	2
84	Extensor USB	2
85	Filtro de linha	25
86	Fonte universal para notebook	20
87	Hub expensor USB	10
88	caixa de som para computadores	20
89	Placa-mãe socket 1200	9
90	Placa-mãe socket AM4	9
91	SSD 480GB	25
92	Microfone de expansão para equipamento de videoconferência	10
93	Cordão óptico	4
94	Jogo de chaves para manutenção de notebook	10
95	Soprador de pó	2
96	Kit porca gaiola com parafuso	5
97	Passa fio 5m	5
98	Bandeja para rack, KVM com teclado e tela	5
99	Estação de retrabalho	0
100	Fuido de Solda	5
101	Baterias para nobreak	9
102	Memoria DDR3	18
103	Tv 50' smartv androide	5
104	Balun para câmeras de segurança	20
105	Régua de energia rack	5
106	Regua rack POE	5
107	Cabo Console Usb X Rj45	10
108	Testador de fonte de energia de desktop	5



# GCALC

## Necessidade de Materiais OM

OM: **71º Batalhão de Infantaria Motorizado (71º BIMtz)**

Selecione a QUANTIDADE NECESSÁRIA de Itens abaixo:

ITEM	NOME	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	Abraçadeira Náilon 2,5 MM	40
2	Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM	40
3	Abraçadeira Velcro Dupla Face	40
4	Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio	5
5	Alicate Para Climpar em Metal	6
6	Pistola Aplicadora	5
7	Bateria computador - Tipo: Lithium	30
8	Bateria Recarregável 250 MA	20
9	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	5
10	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	5
11	Cabo Áudio e Vídeo 5 M, Conectores: P10-P10 Mono	5
12	Cabo Áudio e Vídeo P10-P10	5
13	Cabo Extensor HDMI 2M	8
14	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Preta)	10
15	Cabo Rede Computador (Categoria: 5e, Cor: Azul)	10
16	Cabo Rede Computador (Cor: Vermelha, Categoria: 5e)	10
17	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Vermelha)	10
18	Cabo Telefônico Conector Rj11	
19	Cabo Extensor HDMI 10M	2
20	Canaleta em PVC Recorte Semi Fechado C/ Tampa	10
21	Caneta Memória 32 GB	10
22	Capa conector Rj-45	10
23	Conector cabo par trançado Categoria: 5e, Cor: Branco	10
24	Conector cabo par trançado Categoria: 6	10
25	Conector cabo par trançado Categoria: 6, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)	10
26	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e, Aplicação: Para Cabo Utp	10
27	Dissipador Calor Processador (Cooler)	20
28	Pulseira Anti-Estática	5
29	Disco Magnético 2 TB	15
30	Fixa Fio	50
31	Fonte alimentação (Tipo: Poe)	25

32	Fonte alimentação (Padrão Atx)	25
33	Fusível Vidro 10 A	10
34	Fusível Vidro 15 A	10
35	Disco Magnético 250 GB	10
36	Adaptador Conector	10
37	Conjunto ferramentas	10
38	Lacre Anel Identificação (Anilha)	100
39	Lacre Segurança	100
40	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico	30
41	Manta antiestática	7
42	Mouse Pad	80
43	Mouse Computador	80
44	Solda Estanho	10
45	Disco Magnético	25
46	Suporte Monitor Vídeo	5
47	Teclado microcomputador	80
48	Tomada emenda	
49	Alicate bico meia cana	7
50	Alicate de corte	10
51	Alicate Universal	10
52	Antena	9
53	Aparelho Telefônico	10
54	Badisco	4
55	Caixa Acústica 15 POL	2
56	Estabilizador tensão 600 VA	10
57	Estabilizador tensão 1 KVA	2
58	Estabilizador tensão 2 KVA	1
59	Estabilizador tensão 5 KVA	2
60	Localizador cabo (Spartec Telecom Ghi 500)	4
61	Multímetro	5
62	Fonte Alimentação Ininterrupta 700 V	20
63	Projeter Multimídia	8
64	Testador de Cabos	5
65	Adaptador conector USB	25
66	Transceptor conversor cabo fibra ótica	
67	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS	5
68	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS	5
69	Estante rack 8u	2
70	Estante rack 16u	2
71	Estante rack 44u	
72	Impressora Laser	5
73	Impressora Multifuncional	5
74	Patch Panel	2

75	Microcomputador Memória Ram: 32 GB	20
76	Monitor Computador	30
77	Notebook	25
78	Servidor Rack	2
79	Switch 48 Portas	3
80	Extensão elétrica	10
81	Roteador wifi	8
82	Chaveador switch HDMI	2
83	Splitter HDMI	4
84	Extensor USB	5
85	Filtro de linha	10
86	Fonte universal para notebook	5
87	Hub expensor USB	4
88	caixa de som para computadores	15
89	Placa-mãe socket 1200	20
90	Placa-mãe socket AM4	20
91	SSD 480GB	25
92	Microfone de expansão para equipamento de videoconferência	2
93	Cordão óptico	5
94	Jogo de chaves para manutenção de notebook	5
95	Soprador de pó	2
96	Kit porca gaiola com parafuso	
97	Passa fio 5m	5
98	Bandeja para rack, KVM com teclado e tela	
99	Estação de retrabalho	
100	Fuido de Solda	1
101	Baterias para nobreak	4
102	Memoria DDR3	
103	Tv 50' smartv androide	8
104	Balun para câmeras de segurança	
105	Régua de energia rack	
106	Regua rack POE	
107	Cabo Console Usb X Rj45	
108	Testador de fonte de energia de desktop	



# GCALC

## Necessidade de Materiais OM

OM: **72º Batalhão de Infantaria Motorizado (72º BIMtz)**

Selecione a QUANTIDADE NECESSÁRIA de Itens abaixo:

ITEM	NOME	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	Abraçadeira Náilon 2,5 MM	
2	Abraçadeira Náilon Com Ranhuras 5 MM	
3	Abraçadeira Velcro Dupla Face	
4	Alicate Para Climpar em Aço Cromo Vanádio	
5	Alicate Para Climpar em Metal	
6	Pistola Aplicadora	
7	Bateria computador - Tipo: Lithium	
8	Bateria Recarregável 250 MA	
9	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	
10	Cabo Áudio e Vídeo 5M P2 X P10	
11	Cabo Áudio e Vídeo 5 M, Conectores: P10-P10 Mono	
12	Cabo Áudio e Vídeo P10-P10	
13	Cabo Extensor HDMI 2M	
14	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Preta)	
15	Cabo Rede Computador (Categoria: 5e, Cor: Azul)	
16	Cabo Rede Computador (Cor: Vermelha, Categoria: 5e)	
17	Cabo Rede Computador (Categoria: 6, Cor: Vermelha)	
18	Cabo Telefônico Conector Rj11	
19	Cabo Extensor HDMI 10M	
20	Canaleta em PVC Recorte Semi Fechado C/ Tampa	
21	Caneta Memória 32 GB	
22	Capa conector Rj-45	
23	Conector cabo par trançado Categoria: 5e, Cor: Branco	
24	Conector cabo par trançado Categoria: 6	
25	Conector cabo par trançado Categoria: 6, Aplicação: Cabo De Rede, Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0)	
26	Conector cabo par trançado, Categoria: 5e, Aplicação: Para Cabo Utp	
27	Dissipador Calor Processador (Cooler)	
28	Pulseira Anti-Estática	
29	Disco Magnético 2 TB	
30	Fixa Fio	
31	Fonte alimentação (Tipo: Poe)	

32	Fonte alimentação (Padrão Atx)
33	Fusível Vidro 10 A
34	Fusível Vidro 15 A
35	Disco Magnético 250 GB
36	Adaptador Conector
37	Conjunto ferramentas
38	Lacre Anel Identificação (Anilha)
39	Lacre Segurança
40	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico
41	Manta antiestática
42	Mouse Pad
43	Mouse Computador
44	Solda Estanho
45	Disco Magnético
46	Suporte Monitor Vídeo
47	Teclado microcomputador
48	Tomada emenda
49	Alicate bico meia cana
50	Alicate de corte
51	Alicate Universal
52	Antena
53	Aparelho Telefônico
54	Badisco
55	Caixa Acústica 15 POL
56	Estabilizador tensão 600 VA
57	Estabilizador tensão 1 KVA
58	Estabilizador tensão 2 KVA
59	Estabilizador tensão 5 KVA
60	Localizador cabo (Spartec Telecom Ghi 500)
61	Multímetro
62	Fonte Alimentação Ininterrupta 700 V
63	Projeter Multimídia
64	Testador de Cabos
65	Adaptador conector USB
66	Transceptor conversor cabo fibra ótica
67	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 300 MBPS
68	Equipamento Wireless. Taxa Transmissão: 10 MBPS
69	Estante rack 8u
70	Estante rack 16u
71	Estante rack 44u
72	Impressora Laser
73	Impressora Multifuncional
74	Patch Panel

75	Microcomputador Memória Ram: 32 GB
76	Monitor Computador
77	Notebook
78	Servidor Rack
79	Switch 48 Portas
80	Extensão elétrica
81	Roteador wifi
82	Chaveador switch HDMI
83	Splitter HDMI
84	Extensor USB
85	Filtro de linha
86	Fonte universal para notebook
87	Hub expensor USB
88	caixa de som para computadores
89	Placa-mãe socket 1200
90	Placa-mãe socket AM4
91	SSD 480GB
92	Microfone de expansão para equipamento de videoconferência
93	Cordão óptico
94	Jogo de chaves para manutenção de notebook
95	Soprador de pó
96	Kit porca gaiola com parafuso
97	Passa fio 5m
98	Bandeja para rack, KVM com teclado e tela
99	Estação de retrabalho
100	Fuido de Solda
101	Baterias para nobreak
102	Memoria DDR3
103	Tv 50' smartv androide
104	Balun para câmeras de segurança
105	Régua de energia rack
106	Regua rack POE
107	Cabo Console Usb X Rj45
108	Testador de fonte de energia de desktop