MINISTÉRIO DA DEFESA **EXÉRCITO BRASILEIRO** **COMANDO DO 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA** **(2º Grupamento de Engenharia de Construção/1970)** **GRUPAMENTO RODRIGO OCTÁVIO**	Classificação: 051.3 **PROCESSO NUP** **64282.009017/2025-52**

ASSUNTO: Aquisição de Ferramental por meio de adesão em ata.

INTERESSADO: Cia C/2º Gpt E

Órgão de Origem: Comando do 2º Grupamento de Engenharia

Data da Criação: 01/09/2025

Localização Atual do Processo: Setor de Aquisições, Licitações e Contratos

Estado: Minuta

PEÇAS PROCESSUAIS

1- Termo de Abertura Nº 68-Cia C S4/Cia C/2º Gpt E (a)
2- DFD160015_000097_2025-2_assinado.pdf
3- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 16-Cia C S4/Cia C/2º Gpt E
4- Adesão a Ata cia 2 gap .pdf
5- ETP160015_000134_2025.pdf
6- cotação-resumido-121-2025.pdf
7- Despacho Nº 128-Fisc Adm/DAG/2º Gpt E
8- Despacho Nº 130-DAG/2º Gpt E
9- Requisição Nº 224-Cia C_ S4_Cia_ C_2º Gpt E.pdf
10- 2025NC000193.pdf
11- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 001/2025 - Processo 64282.009017/2025-52
12- NE_160015_2025NE000352_v002_08658622000113_20250923150048.pdf
13- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 002/2025 - Processo 64282.009017/2025-52

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
COMANDO DO 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(2º Grupamento de Engenharia de Construção/1970)
GRUPAMENTO RODRIGO OCTÁVIO

Termo de Abertura Nº 68-Cia C S4/Cia C/2º Gpt E

Manaus, AM, 1º de setembro de 2025.

Assunto: Termo de abertura - Aquisição de Ferramental (adesão em ata)

Anexos:
1) DFD160015_000097_2025-2_assinado.pdf

Em conformidade com a legislação em vigor, o presente processo eletrônico foi autuado conforme a necessidade constante do Documento de Formalização da Demanda (DFD)nº97/2025 aprovada para o Plano de Contratação Anual de 2025, conforme documento emanexo

LUCAS LIMA DA SILVA QUARESMA - 1º Ten
Chefe da 4ª Seção da Companhia de Comando

Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **1º Ten LUCAS LIMA DA SILVA QUARESMA**, em 01/09/2025, às 15:47 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: bJhL-jMxJ-RJgh-4KgW

Documento de Formalização da Demanda

Número do Documento de Formalização da Demanda: 97/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Companhia de Comando do Grupamento de Engenharia	25/12/2025 00:00	160015	LUCAS LIMA DA SILVA QUARESMA

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de ferramental para oficinas no âmbito do 2º Grupamento de Engenharia.

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de ferramental para viaturas e para oficinas do 2º Grupamento de Engenharia é essencial para garantir o funcionamento confiável dos veículos, aumentando a mobilidade e a capacidade de resposta em missões. Com as ferramentas ideias e de qualidade o desempenho melhora, contribuindo na necessidade de manutenção e contribuem para a segurança das operações, especialmente em situações de emergência. Em resumo, são fundamentais para a eficácia e eficiência do grupamento.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	Ferragens diversas	Cadeado	altura: 47, características adicionais: 5 pinos, largura: 60, material: latão maciço, material haste: aço cementado/cromado **Unidade de fornecimento:** Unidade	5,00	7,90	39,50
2	Máquinas de serrar e limar	Disco Corte	aplicação: máquina de encher ampola, marzocchi, modelo l /14, referência: l/021-145 **Unidade de fornecimento:** Unidade	10,00	41,15	411,50
3	Ferramentas Manuais Sem Corte, Não Acionadas Por Força Motriz	Chave Ajustável	material: aço cromo vanádio, tamanho: 8, tipo: inglesa **Unidade de fornecimento:** Unidade	2,00	48,05	96,10
4	Ferramentas Manuais Sem Corte, Não Acionadas Por Força Motriz	Chave De Fenda	cabo: polipropileno, características adicionais: ponta fosfatizada, material: aço temperado, tamanho: 3/16 x 5, tipo ponta: philips **Unidade de fornecimento:** Unidade	3,00	13,45	40,35
5	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	JOGO CHAVE	ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO E ESCURECIDO, COMPONENTES: 1/16",3/16",5/16",7/16",9 /16",11/16",1/8",3/8", MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, QUANTIDADE PEÇAS: 9, TIPO: ALLEN **Unidade de fornecimento:** Jogo	2,00	23,50	47,00
6	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ALICATE DE PRESSÃO	ABERTURA DA BOCA: 48, APLICAÇÃO: UTILIZADA EM OFICINAS DE PRODUÇÃO ARMAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NORMALIZADO, FOSFATIZADO, COMPRIMENTO: 210, MATERIAL: AÇO **Unidade de fornecimento:** Unidade	2,00	22,49	44,98
7	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Alicate Bico Meia Cana	características adicionais: fosfatizado, comprimento: 130, material: aço cromo vanádio, material cabo: pvc - cloreto de polivinila rígido, tipo: curto **Unidade de fornecimento:** Unidade	2,00	50,79	101,58
8	Ferramentas Manuais Sem Corte, Não Acionadas Por Força Motriz	Macaco Hidráulico	altura alberto: 600, capacidade: 20, características adicionais: longo com rodas de ferro, comprimento total: 2.800, formato: jacaré **Unidade de fornecimento:** Unidade	4,00	257,83	1.031,32
9	Equipamento Especializado Para Oficina De Manutenção E Reparo De Veículos Motorizados	Calibrador	alimentação: 90 - 240 vac 50/60 hz, aplicação: pneus automotivo, capacidade: presssão:145 psi (10,0 bar) bp 58 psi (4,0 bar), faixa medição: pressão: 03~145 psi (0,2~10,0 bar), material: plástico rígido, tipo: digital **Unidade de fornecimento:** Unidade	2,00	88,92	177,84
10	Equipamento Para Abastecimento De Combustível E Lubrificação	Engraxadeira	aplicação: lubrificação em geral, capacidade reservatório: 500, pressão trabalho: 6000, tipo: bomba manual **Unidade de fornecimento:** Unidade	2,00	72,50	145,00
11	Suprimentos E Acessórios Para Soldas Diversas, Fracas E Fortes	Ferro De Soldar	características adicionais: com suporte para descanso, comprimento cabo: 100, material cabo: plástico, material ponta: cobre/ferro, potência: 70, tensão: 127 **Unidade de fornecimento:** Unidade	2,00	63,23	126,46
12	Jogos E Conjuntos De Ferramentas Manuais	Conjunto Ferramentas		1,00	414,00	414,00

13	Equipamento Para Abastecimento De Combustível E Lubrificação	Coletor Óleo	acessórios: bandeja carrinho e torneira, capacidade reservatório: 50, características adicionais: altura regulável, material: aço carbono, tipo: carro coletor de óleo com bandeja de altura regulá **Unidade de fornecimento:** Unidade	1,00	426,24	426,24

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.

LUCAS LIMA DA SILVA QUARESMA

Chefe da 4ª Seção da Cia C 2º Gpt E

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Esta operação está sendo feita fora dos prazos estabelecidos no Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, com a finalidade de realizar adesão em atas por motivo de necessidade do aumento da capacidade de manutenção dos ativos da Companhia de Comando do 2º Grupamento de Engenharia.	LUCAS LIMA DA SILVA QUARESMA	16/04/2025 13:42
2 Necessidade de aquisição de material por meio de adesão em ata.	LUCAS LIMA DA SILVA QUARESMA	16/04/2025 11:06

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(2º Grupamento de Engenharia de Construção/1970)
GRUPAMENTO RODRIGO OCTÁVIO

Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 16-Cia C S4/Cia C/2º Gpt E

Manaus, AM, 1º de setembro de 2025.

Assunto: Juntada de documentos - Adesão de Ferramental

Anexos:
1) Adesão a Ata cia 2 gap .pdf
2) cotação-resumido-121-2025.pdf
3) ETP160015_000134_2025.pdf

Encaminho em anexo estudo técnico preliminar, pesquisa de preço e oficio de aceite aadesão em ata da empresa JJ VITALLI - CNPJ: 08.658.622/0001-13

LUCAS LIMA DA SILVA QUARESMA - 1º Ten
Chefe da 4ª Seção da Companhia de Comando

Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **1º Ten LUCAS LIMA DA SILVA QUARESMA**, em 01/09/2025, às 15:50 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: u7z/-8qxn-ntdq-/QWx

J. J. Vitalli
CNPJ: 08.658.622/0001-13 I.E.: 049/0046894
Rua: Mauricio Cardoso,737 - sala 03 - Centro
Frederico Westphalen-RS CEP: 98400.000
Fone: (55) 3744-1575 WhatsApp (55) 98443-1575
E-mail: jaime@vitaza.com.br / comercial@vitaza.com.br

Frederico Westphalen/RS, 01 de setembro de 2025

Ao

Companhia de Comando do 1º Grupamento de Engenharia

Ao cumprimentar lhe cordialmente, servimo-nos deste para retornar positivamente vossa intenção de adesão a Ata de Registro de Preços do Pregão 90004/2024 da UASG 160515, para o item 18, 19, 26, 54, 59, 64, 65, 67,81, 82, 85, 91 e 110 na quantidade mínima 1, 5, 1, 1, 1, 2, 2, 3, 1, 1, 1, 3 e 3 unidades, conforme solicitado.

Prazo de validade: 30 dias, a contar a entrega do termo de aceite à adesão.
Prazo de entrega: 30 dias, a contar do recebimento da nota de empenho.

Desta forma, aguardamos vossa nota de empenho.

Atenciosamente,

Jaime Jose Vitalli
Proprietário

08658622/0001-13
J.J. VITALLI
R. MAURICIO CARDOSO, 737, SL. 03
CENTRO - CEP 98400-000
FREDERICO WESTPHALEN - RS

COMANDO 2 GRUPAMENTO ENGENHARIA CNST/MEX/AM

Estudo Técnico Preliminar 134/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

2.1 A aquisição de ferramentas e insumos destinados às obras no âmbito do Aquartelamento do 2º Grupamento de Engenharia e sua respectiva Companhia de Comando é de caráter essencial, considerando a necessidade de manutenção contínua das instalações. Tal medida visa assegurar a preservação e o bom estado de conservação do patrimônio público, razão pela qual se faz necessária a aquisição periódica desses materiais.

2.2 Nesse contexto, é importante destacar que a aquisição de materiais de construção e manutenção destina-se, principalmente, às viaturas e equipamentos desta Organização Militar. Essa ação contribui diretamente para a conservação do patrimônio.

2.3 Em síntese, a contratação ora proposta tem por objetivo viabilizar a eventual aquisição de ferramentas e insumos, de forma a atender de maneira adequada às demandas operacionais e estruturais do 2º Grupamento de Engenharia e de sua Companhia de Comando.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita entrega do objeto e, ainda:
a) Efetuar a entrega do objeto, conforme especificações, prazo e local constante na solicitação de adesão em ata, acompanhado da respectiva nota fiscal (DANFE), na qual constarão as indicações referentes ao produto;
b) Comunicar à 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; e
3.2 A contratada deverá apresentar comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.
3.3 A contratada deverá atender as prescrições relativas a Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, 6º edição de setembro de 2023, no que se refere as características sustentáveis de consumo do objeto a ser ofertado na licitação e utilização da logística de descarte adequada para o objeto.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
4ª Seção Cia C 2º Gpt E	1º Ten Quaresma

5. Levantamento de Mercado

5.1. O levantamento de mercado foi resultado da Pesquisa de Preços realizada seguindo os parâmetros contidos no Art. 5º da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021**.**

5.2. Foi priorizado na pesquisa de preços a utilização do sistema Painel de Preços, sistema este utilizado pelo Exército para a gestão de compras e empenho.

5.3. Considerando-se a variedade de itens e pertinência a cada caso, foram utilizadas de forma combinada ou mais adequada a cada caso, a média e a mediana dos preços considerados, em conformidade com o parâmetro I, do artigo 5º da IN citada no preâmbulo.

5.4. Dentre as possibilidades permitidas de metodologias citadas na IN em pauta, foram adotadas a média e a mediana, oriundas da análise crítica dos preços coletados, descartados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados, por entendermos que no presente caso são elas as metodologias mais adequadas para esta Administração, considerando o enfoque econômico.

5.5. Da análise crítica dos preços coletados, chegou-se à conclusão de que a média é a medida que mais se aproxima da medida de tendência central dos preços praticados no mercado, e com a menor possibilidade de indício de sobrepreço. Sendo, desta forma, a metodologia que mais se adequa ao presente processo de contratação.

Assim, atende-se ao artigo 6º da IN citada no preâmbulo:

> ***"****Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados****."***

5.5. Tal escolha mostra-se eficaz, conforme materialidade dos anexos, que demonstram fidedignidade entre os objetos de interesse da Administração e os dados das pesquisas.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A adesão à ata de registro de preço permite que os órgão e entidades da Administração, que não participaram da licitação, após consultar o órgão gerenciador e o fornecedor registrado, demonstrando a vantagem da adesão, celebre contratos valendo-se da ata de registro de preço do órgão gerenciado.

6.2 Com demandas urgentes e necessidades diárias a serem atendidas, a espera para que uma licitação ocorra, com todos os prazos legais envolvidos, pode trazer consequências para o funcionamento do quartel e comprometer a segurança caso não seja possível adquirir combustível para o funcionamento de geradores, uma vez que por conta das chuvas intensas na região, é comum a queda de energia no aquartelamento. Dessa forma a adesão à ata de registro de preços se torna vantajosa e representa agilidade significativa, considerando:

a) Otimização do tempo, já que um processo licitatório demanda tempo e esforço para acontecer e a licitação originária do Órgão Gerenciador já passou por uma análise jurídica, pela etapa de análise de propostas/amostras e dos documentos de habilitação, estando homologado e pronto para emissão de pedidos;

b) Redução de custos administrativos e operacionais, já que os profissionais da Unidade poderão dedicar o esforço operacional em outras demandas institucionais e contratações relevantes para a organização. Eficiência, já que o produto já foi "testado" e provavelmente utilizado pelo Órgão Gerenciador, reduzindo o risco de falhas na execução contratual. Por esses motivos, optou-se pela adesão à ata, a fim de garantir segurança, melhor custo /benefício e agilidade para atendimento às necessidades da instituição no atendimento à sociedade assistida

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Nesta seção os quantitativos para atender as necessidades da Cia C 2º Gpt E e do 2 Gpt E, no tocante a ferramental de oficina.

UASG: 160515

PREGÃO: 90043/2024

Empresa: J.J VITALLI

CNPJ: 08.658.622/0001-13

Nº do Item do Pregão	Especificação	Unidade	Qtd	Valor Unitário	Valor Total

18	Jogo Soquete Estriado Aço Cromo Vanádio 8 A 32mm	Und	1	R$ 237,80	R$ 237,80
19	Macaco Hidráulico Garrafa 16 Ton	Und	5	R$ 257,83	R$ 1.289,15
26	Espatula Chata 24"	Und	1	R$ 133,00	R$ 133,00
54	Esmerilhadeira Angular 4.1/2" 900 W 127 V	Und	1	R$ 270,00	R$ 270,00
59	Lixadeira 200 W Orbital 127 V	Und	1	R$ 285,92	R$ 285,92
64	Marreta Ferro 500g Cb Madeira	und	2	R$ 34,92	R$ 69,84
65	Marreta 1 Kg C/ Cabo	und	2	R$ 26,75	R$ 53,50
67	Arco Serra Fixo 12"	Und	3	R$ 18,97	R$ 56,91
81	Jogo de Saca-pino Paralelos 6 Peças Tramontina PRO	Und	1	R$ 147,00	R$ 147,00

82	Alicate Corte Diagonal 6" Super	Und	1	R$ 28,00	R$ 28,00
85	Torques Armador 8"	Und	1	R$ 35,42	R$ 35,42
91	Calibrador Pressão Pneu Prof	und	3	R$ 88,92	R$ 266,76
110	Alicate Universal 8"	und	3	R$ 41,99	R$ 125,97
TOTAL					**R$ 2.999,67**

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1 Valor (R$): **R$ 2.999,67** (dois mil novecentos e noventa e nove reais e sessenta e sete centavos)

8.2 O preço da contratação será o preço homologado no pregão eletrônico que de onde foi solicitado a adesão na ata, a pesquisa de preço realizada pelo requisitante foi produzida como forma de justificar o valor que será executado, tal pesquisa será juntada aos autos do processo.

8.3 A pesquisa de preços foi realizada mediante a utilização dos parâmetros determinados pela Instrução Normativa nº 65-SEGES /ME, de 2021.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Conforme ata do PE 90043/2024 da uasg gerenciadora 160515.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação do caso concreto.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Aquisição alinhada com o PCA do 2º Grupamento de Engenharia, conforme Documento de Formalização da Demanda 97/2025 que trata da aquisição de material de construção.

12. Resultados Pretendidos

12.1 Com a aquisição do produto elencados neste estudo, espera-se os seguintes resultados:
A aquisição de ferramentas tem como objetivo fortalecer a capacidade operacional da oficina do 2º Grupamento de Engenharia, permitindo a execução eficiente de atividades de manutenção, conservação e pequenos reparos nas viaturas do aquartelamento e nas vilas militares.

12.2 Com isso, espera-se garantir maior agilidade na resposta às demandas internas, promover a preservação do patrimônio público, reduzir custos com contratações emergenciais e assegurar melhores condições de trabalho à tropa. A medida contribui ainda para a eficácia e eficiência dos serviços, alinhando-se aos princípios da economicidade e da boa gestão pública.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 No momento, não se vislumbra necessidades de providências de adequações para a solução a ser contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Conforme ata do PE 90043/2024 da uasg gerenciadora 160515.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento, declara ser viável a contratação, desde que seja seguido todo regramento da Lei nº 14.133/2021 e demais legislações vigente.

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.

LUCAS LIMA DA SILVA QUARESMA
Ch S4 Cia C/2º Gpt E
Assinou eletronicamente em 29/08/2025 às 18:27:47.

Compras.gov.br

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
121/2025	160015	Concluída	LUCAS LIMA DA SILVA QUARESMA

Título: Cotação de Ferramental para Oficina

Observações:

Total de itens cotados: 13

Valor total da pesquisa de preços: R$ 2.949,6750

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
484019 - Chave Soquete Material: Aço Cromo Vanádio , Tratamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Encaixe Quadrado Tamanho 1/2" , Tamanho: 36 MM, Aplicação: Manutenção Armamento Pesado	Jogo	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 77,2000	R$ 245,6800	R$ 220,1600	Coeficiente de Variação: 70,3372% Desvio Padrão: 172,8045 Maior Preço: R$ 599,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	3	Jogo	R$ 77,2000	09/07/2025	Sim
2	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Jogo	R$ 93,0600	30/06/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Jogo	R$ 197,8200	27/06/2025	Sim
4	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	1	Jogo	R$ 599,0000	16/06/2025	Sim
5	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	23	Jogo	R$ 242,5000	19/02/2025	Sim
6	I	AUTARQUIA MUN. DE SAUDE DE APUCARANA - PR - Compras.gov.br	1	Jogo	R$ 264,5000	19/02/2025	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
373799 - Macaco Hidráulico Capacidade: 15	Unidade	5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 190,0000	R$ 291,9000	R$ 291,9000	Coeficiente de Variação: 34,9092% Desvio Padrão: 101,9000 Maior Preço: R$ 393,8000

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	5	Unidade	R$ 393,8000	25/07/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 7.892,0000	27/11/2024	Não
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 190,0000	31/10/2024	Sim
4	I	COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 6.845,4700	01/10/2024	Não

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
447839 - Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Metal , Aplicação: Montagem De Pneu No Aro , Características Adicionais: Com Trava , Comprimento: 130 C	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 92,0000	R$ 106,8000	R$ 110,0000	Coeficiente de Variação: 10,3115% Desvio Padrão: 11,0127 Maior Preço: R$ 118,4000

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	36	Unidade	R$ 118,4000	08/08/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	52	Unidade	R$ 60,0000	08/08/2025	Não
3	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 89,0000	16/06/2025	Não
4	I	PREFEITURA DE BRASILEIA - AC - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 47,9900	15/05/2025	Não
5	I	PREFEITURA DE BRASILEIA - AC - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 47,9900	15/05/2025	Não
6	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 92,0000	03/12/2024	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	139	Unidade	R$ 74,9900	09/09/2024	Não
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

8	I	gov.br	8	Unidade	R$ 69,0000	04/09/2024	Não
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 110,0000	04/09/2024	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 79,5000	04/09/2024	Não

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

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
338135 - Esmerilhadeira Tipo: Angular , Voltagem: 220 V, Potência: 900 W, Rotação: 11.000 RPM, Diâmetro Disco: 4 1/2 POL, Peso: 2,10 KG, Eixo: M14	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 270,0000	R$ 291,8775	R$ 285,5100	Coeficiente de Variação: 7,8906% Desvio Padrão: 23,0310 Maior Preço: R$ 326,4900

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 SUL DE MG - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 371,6900	27/08/2025	Não
2	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 218,2500	14/08/2025	Não
3	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RIO JANEIRO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 231,5500	30/07/2025	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 235,0000	12/06/2025	Não
5	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANá - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 232,0000	19/05/2025	Não
6	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANá - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 270,0000	19/05/2025	Sim
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 225,0000	08/05/2025	Não
8	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	14	Unidade	R$ 390,4300	25/04/2025	Não
9	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 348,3200	07/02/2025	Não
10	I	COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 740,0000	09/01/2025	Não
11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 647,6600	30/12/2024	Não
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 299,0000	30/12/2024	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	49	Unidade	R$ 173,6900	04/12/2024	Não
14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 272,0200	02/12/2024	Sim
15	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 235,7800	22/11/2024	Não
16	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 255,0000	30/10/2024	Não

17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAIBA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 454,0200	09/10/2024	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 326,4900	07/10/2024	Sim
19	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	12	Unidade	R$ 557,1000	27/09/2024	Não
20	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 371,6000	23/09/2024	Não

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
434466 - Lixadeira Tipo: Orbital , Potência: 200 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Velocidade: 14.000 RPM, Comprimento Lixa: 140 MM, Largura Lixa: 114 M	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 161,0000	R$ 312,1066	R$ 287,0000	Coeficiente de Variação: 39,5452% Desvio Padrão: 123,4233 Maior Preço: R$ 681,6600

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	1	Unidade	R$ 550,4100	25/08/2025	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 298,0000	31/07/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	24	Unidade	R$ 210,0000	01/07/2025	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	135	Unidade	R$ 220,0000	27/06/2025	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	47	Unidade	R$ 161,0000	18/06/2025	Sim
6	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 500,0000	11/06/2025	Sim
7	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 219,1000	07/05/2025	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	11	Unidade	R$ 238,1000	08/04/2025	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 298,9700	04/04/2025	Sim
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 238,0000	25/03/2025	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 319,9000	12/03/2025	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 299,0000	12/03/2025	Sim
13	I	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	12	Unidade	R$ 292,4200	10/03/2025	Sim
14	I	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	38	Unidade	R$ 474,3600	10/03/2025	Sim
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 230,0000	19/02/2025	Sim

16	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUí - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 390,0000	13/01/2025	Sim
17	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUí - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 247,0000	13/01/2025	Sim
18	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUí - Compras.gov.br	7	Unidade	R$ 376,0000	13/01/2025	Sim
ℹ 19	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 456,0000	07/01/2025	Sim
20	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 234,2900	12/12/2024	Sim
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 229,4700	11/12/2024	Sim
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	42	Unidade	R$ 197,5400	04/12/2024	Sim
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 287,0000	26/11/2024	Sim
24	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 366,6000	07/11/2024	Sim
25	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANá - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 207,9900	06/11/2024	Sim
26	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	387	Unidade	R$ 204,0670	30/10/2024	Sim
27	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 681,6600	11/10/2024	Sim

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

Item: 6

Descrição do item

270710 - Marreta Material: Ferro , Material Cabo: Madeira , Peso: 500 G, Tipo: Cabeça Redonda

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 12,5500	R$ 17,7133	R$ 20,0000	Coeficiente de Variação: 20,6568% Desvio Padrão: 3,6590 Maior Preço: R$ 20,5900

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	20	Unidade	R$ 20,5900	02/04/2025	Sim
2	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 20,0000	10/02/2025	Sim
3	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 785,2900	21/01/2025	Não
4	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 12,5500	17/09/2024	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	Unidade de Fornecimento	Quantidade
239334 - Marreta Material: Ferro , Material Cabo: Madeira , Peso: 1.000	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 21,1200	R$ 32,7532	R$ 28,3400	Coeficiente de Variação: 42,5870% Desvio Padrão: 13,9486 Maior Preço: R$ 82,5000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	500	Unidade	R$ 20,4800	28/08/2025	Não
2	I	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	1500	Unidade	R$ 20,4800	28/08/2025	Não
3	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO-MG - Compras.gov.br	16	Unidade	R$ 21,1200	16/07/2025	Sim
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 24,5000	11/07/2025	Sim
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 35,4300	04/07/2025	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 9,9000	16/04/2025	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 82,5000	09/04/2025	Sim
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	61	Unidade	R$ 18,6200	09/04/2025	Não
9	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 21,2800	02/04/2025	Sim
10	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	210	Unidade	R$ 26,6800	18/03/2025	Sim
11	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 35,0000	10/02/2025	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 34,7000	06/12/2024	Sim
13	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 44,0000	05/12/2024	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	126	Unidade	R$ 19,5000	29/11/2024	Não
15	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 25,0000	18/11/2024	Sim
16	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 33,9000	31/10/2024	Sim
17	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	24	Unidade	R$ 33,8000	31/10/2024	Sim
18	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	41	Unidade	R$ 33,8200	31/10/2024	Sim
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	51	Unidade	R$ 25,4400	29/10/2024	Sim
20	I	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	2000	Unidade	R$ 20,6100	23/10/2024	Não
21	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 21,6000	21/10/2024	Sim
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 24,2500	14/10/2024	Sim
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R$ 732,0000	08/10/2024	Não
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 48,8800	20/09/2024	Sim
		PREFEITURA DE MARINGA - PR -					

25	I	Compras.gov.br	100	Unidade	R$ 22,0700	12/09/2024	Sim
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 28,3400	06/09/2024	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
265028 - Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas , Material Cabo: Alumínio , Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática , Tamanho: 12 POL, Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 Mm	Unidade	3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 15,9800	R$ 21,5215	R$ 20,0000	Coeficiente de Variação: 25,3091% Desvio Padrão: 5,4469 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	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 21,8000	28/08/2025	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 17,2500	25/08/2025	Sim
3	I	INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 60,9200	21/08/2025	Não
4	I	PREFEITURA DE TURVO - PR - Compras.gov.br	9	Unidade	R$ 26,0000	18/08/2025	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	80	Unidade	R$ 15,5500	12/08/2025	Não
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 12,6400	31/07/2025	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 13,3700	30/07/2025	Não
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 22,7700	25/07/2025	Sim
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	76	Unidade	R$ 16,7500	26/06/2025	Sim
10	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	150	Unidade	R$ 20,0000	27/05/2025	Sim
11	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 19,6700	23/05/2025	Sim
12	I	PREFEITURA DE BRASILEIA - AC - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 13,9900	15/05/2025	Não
13	I	PREFEITURA DE BRASILEIA - AC - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 13,9900	15/05/2025	Não
14	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	11	Unidade	R$ 12,0000	14/05/2025	Não
15	I	PREFEITURA DE SANTA MARIA/RS - Compras.gov.br	42	Unidade	R$ 12,9800	05/05/2025	Não
16	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE - BA - Compras.gov.br	57	Unidade	R$ 13,5400	28/04/2025	Não
17	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	60	Unidade	R$ 5,5900	16/04/2025	Não
		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL					

18	I	DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 1,4500	02/04/2025	Não
19	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	21	Unidade	R$ 44,0000	13/03/2025	Não
20	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 37,0000	13/03/2025	Sim
21	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	46	Unidade	R$ 13,7200	10/03/2025	Não
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R$ 12,2500	10/03/2025	Não
23	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG - Compras.gov.br	47	Unidade	R$ 13,4900	07/03/2025	Não
24	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 15,4900	07/03/2025	Não
25	I	PREFEITURA DE RIBEIRÃO PRETO - Compras.gov.br	100	Unidade	R$ 57,5000	17/02/2025	Não
26	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	75	Unidade	R$ 0,9800	13/02/2025	Não
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 13,9000	05/02/2025	Não
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 20,7500	27/12/2024	Sim
29	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 15,9800	19/12/2024	Sim
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	23	Unidade	R$ 15,2000	16/12/2024	Não
31	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 17,5200	13/12/2024	Sim
32	I	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 13,7800	13/12/2024	Não
33	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 14,0000	12/12/2024	Não
34	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 87,8800	14/11/2024	Não
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 13,9000	08/11/2024	Não
36	I	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO-RS - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 10,4000	16/10/2024	Não
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	19	Unidade	R$ 15,9500	03/10/2024	Não
38	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	419	Unidade	R$ 15,6500	02/10/2024	Não
39	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 25,9900	25/09/2024	Sim
40	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 18,3000	04/09/2024	Sim

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
604517 - Saca Pino Material: Aço H13 , Diâmetro: 6 MM, Tratamento Superficial: Temperado E Nitretado	Jogo	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 149,2500	R$ 163,5750	R$ 163,5750	Coeficiente de Variação: 8,7575% Desvio Padrão: 14,3250 Maior Preço: R$ 177,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 149,2500	27/08/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 177,9000	02/06/2025	Sim

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

Item: 10

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
336881 - Alicate De Corte Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo Corte: Diagonal , Material Cabo: Plástico , Tipo Cabo: Isolado 1.Ooo Volts , Comprimento: 6 PO	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 27,2500	R$ 31,8371	R$ 30,9750	Coeficiente de Variação: 11,6512% Desvio Padrão: 3,7094 Maior Preço: R$ 40,0000

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	5	Unidade	R$ 32,0800	25/08/2025	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 20,0000	22/08/2025	Não
3	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	21	Unidade	R$ 17,5000	21/08/2025	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 15,9000	19/08/2025	Não
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	16	Unidade	R$ 25,9000	19/08/2025	Não
6	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 20,8900	18/08/2025	Não
7	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 40,0000	18/08/2025	Sim
8	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITÁ - SC - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 29,0000	15/08/2025	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 19,5900	15/08/2025	Não
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 29,9000	13/08/2025	Sim
11	I	AUTARQUIA EDUCACIONAL DO BELO JARDIM - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 31,9900	05/08/2025	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

12	I	gov.br	20	Unidade	R$ 17,9500	05/08/2025	Não
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3954	Unidade	R$ 0,2898	28/07/2025	Não
14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 18,8100	25/07/2025	Não
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 27,2500	21/07/2025	Sim
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 26,6200	17/07/2025	Não
17	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 22,0000	10/07/2025	Não
18	I	FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	220	Unidade	R$ 29,0000	01/07/2025	Sim
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 31,9800	30/06/2025	Sim
20	I	PREFEITURA DE SAO JOSE DOS PINHAIS - PR - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 16,0000	27/06/2025	Não
21	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 12,0000	25/06/2025	Não
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 7,5800	24/06/2025	Não
23	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 22,0000	09/06/2025	Não
24	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 11,5000	09/06/2025	Não
25	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	16	Unidade	R$ 41,6600	05/06/2025	Não
26	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	Unidade	R$ 15,0000	30/05/2025	Não
27	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	60	Unidade	R$ 14,0000	26/05/2025	Não
28	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 26,9000	23/05/2025	Não
29	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 38,0000	23/05/2025	Sim
30	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 21,0000	22/05/2025	Não
31	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 29,9700	20/05/2025	Sim
32	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 19,7505	15/05/2025	Não
33	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 26,5500	14/05/2025	Não
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 40,7900	28/04/2025	Não
35	I	CONSELHO REG. DOS TECNICOS INDUSTRIAIS - RS - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 78,0400	25/04/2025	Não
36	I	PREFEITURA DE BELO JARDIM - PE - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 18,9700	11/04/2025	Não
37	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 21,0000	10/04/2025	Não
38	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	42	Unidade	R$ 34,1000	09/04/2025	Sim
39	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 18,0000	02/04/2025	Não
40	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 19,0000	25/03/2025	Não
41	I	FUNDAÇÃO ESTATAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - PR - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 22,0000	21/03/2025	Não
42	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 35,6200	12/03/2025	Sim
43	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	120	Unidade	R$ 8,0000	12/03/2025	Não

44	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 24,6100	07/03/2025	Não
45	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	101	Unidade	R$ 19,5900	26/02/2025	Não
46	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 29,0000	25/02/2025	Sim
47	I	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA - MG - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 22,3100	11/02/2025	Não
48	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	18	Unidade	R$ 19,8000	05/02/2025	Não
49	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	23	Unidade	R$ 81,8500	03/02/2025	Não
50	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	31	Unidade	R$ 27,8300	20/01/2025	Sim

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

Item: 11

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
249987 - Torquês Material Corpo: Aço Forjado E Temperado , Tipo: Carpinteiro , Tipo Acabamento: Oxidado , Tamanho: 8 POL, Peso: 417 G, Características Adicionais: Mandíbulas Lixadas	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 23,9000	R$ 33,2667	R$ 29,9000	Coeficiente de Variação: 28,0494% Desvio Padrão: 9,3311 Maior Preço: R$ 46,0000

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	30	Unidade	R$ 13,4200	28/08/2025	Não
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 12,5500	18/08/2025	Não
3	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 46,0000	18/07/2025	Sim
ℹ 4	I	CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 29,9000	17/07/2025	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 15,0000	27/03/2025	Não
6	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	32	Unidade	R$ 17,0000	24/01/2025	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	47	Unidade	R$ 12,9000	06/01/2025	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 23,9000	06/12/2024	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	38	Unidade	R$ 14,0800	21/11/2024	Não

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

Item: 12

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
482910 - Calibrador Material: Plástico Rígido , Aplicação: Pneus Automotivo , Tipo: Digital , Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) , Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL, Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 87,0000	R$ 91,1825	R$ 88,9150	Coeficiente de Variação: 5,6490% Desvio Padrão: 5,1509 Maior Preço: R$ 99,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 228,0000	28/08/2025	Não
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 917,9900	27/08/2025	Não
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 90,0000	25/08/2025	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 45,0000	25/08/2025	Não
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 52,9900	21/08/2025	Não
6	I	FUNDO PENITENCIARIO NACIONAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 724,6000	15/08/2025	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 899,0000	05/08/2025	Não
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 267,3000	04/08/2025	Não
9	I	PREFEITURA DE RENASCENÇA - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 74,0000	28/07/2025	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 1.284,9500	23/07/2025	Não
11	I	PREFEITURA DE REALEZA - PR - Compras.gov.br	27	Unidade	R$ 116,0000	18/07/2025	Não
12	I	PREFEITURA DE REALEZA - PR - Compras.gov.br	12	Unidade	R$ 20,0000	18/07/2025	Não
13	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	7	Unidade	R$ 101,9900	17/07/2025	Não
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	13	Unidade	R$ 890,0000	17/07/2025	Não
15	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 19,8500	11/07/2025	Não
16	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 999,0000	01/07/2025	Não
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	82	Unidade	R$ 87,8300	01/07/2025	Sim
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 1.352,0000	30/06/2025	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 1.219,6100	30/06/2025	Não
20	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	12	Unidade	R$ 350,5100	24/06/2025	Não
21	I	MGO-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 1.154,7600	24/06/2025	Não
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9	Unidade	R$ 890,0000	16/06/2025	Não

23	I	PREFEITURA DE MANGUEIRINHA - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 74,0000	05/06/2025	Não
24	I	FUND.UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 1.100,0000	02/06/2025	Não
25	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 60,4800	30/05/2025	Não
26	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 922,0000	22/05/2025	Não
27	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 1.122,9800	22/05/2025	Não
28	I	PREFEITURA DE NOVAS TEBAS - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 979,0000	20/05/2025	Não
29	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 1.509,0000	16/05/2025	Não
30	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 984,0000	14/05/2025	Não
31	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 1.020,0000	07/05/2025	Não
32	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 1.144,0000	07/05/2025	Não
33	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 1.053,0000	25/04/2025	Não
34	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 1.100,0000	23/04/2025	Não
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12	Unidade	R$ 1.163,0000	08/04/2025	Não
36	I	PREFEITURA DE AMPERE - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 16,0000	28/03/2025	Não
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 44,2400	28/03/2025	Não
i 38	I	MINISTERIO DAS RELACOES EXTERIORES - MRE - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 1.477,0000	25/03/2025	Não
39	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	19	Unidade	R$ 57,7900	10/03/2025	Não
40	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE XAMBRÊ - Compras.gov.br	9	Unidade	R$ 14,0000	26/02/2025	Não
41	I	MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 74,0000	06/02/2025	Não
42	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 45,0000	06/02/2025	Não
43	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 99,9000	04/02/2025	Sim
44	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R$ 899,0000	04/02/2025	Não
45	I	PREFEITURA DE BANDEIRANTES - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 683,0000	20/01/2025	Não
46	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 1.274,5000	17/01/2025	Não
47	I	PREFEITURA DE REALEZA - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 1.389,3900	14/01/2025	Não
48	I	PREFEITURA DE REALEZA - PR - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 87,0000	14/01/2025	Sim
i 49	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 929,0000	07/01/2025	Não
50	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 1.052,0000	06/01/2025	Não

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

Item: 13

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
445372 - Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Plástico , Tipo Cabo: Isolado 1.Ooo Volts , Tipo Corte: Lateral , Comprimento: 8 PO	Unidade	3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 44,0000	R$ 50,3000	R$ 48,6000	Coeficiente de Variação: 11,7565% Desvio Padrão: 5,9135 Maior Preço: R$ 60,0000

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	2	Unidade	R$ 95,0000	28/08/2025	Não
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 17,0000	27/08/2025	Não
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 16,2400	27/08/2025	Não
4	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 34,6500	26/08/2025	Não
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R$ 25,0000	26/08/2025	Não
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 22,6500	25/08/2025	Não
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 23,9800	25/08/2025	Não
8	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	43	Unidade	R$ 24,0100	21/08/2025	Não
9	I	INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 61,9600	21/08/2025	Não
10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 39,0000	21/08/2025	Não
11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	16	Unidade	R$ 29,0000	19/08/2025	Não
12	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 27,4700	18/08/2025	Não
13	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 31,9000	18/08/2025	Não
14	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	11	Unidade	R$ 25,0000	18/08/2025	Não
15	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	13	Unidade	R$ 28,0000	18/08/2025	Não
16	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 49,0000	18/08/2025	Sim
17	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITÁ - SC - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 20,0000	15/08/2025	Não
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 38,0000	15/08/2025	Não
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 34,9000	13/08/2025	Não
20	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 64,5000	12/08/2025	Não
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 44,0000	12/08/2025	Sim
22	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 30,0000	08/08/2025	Não
		COMANDO DA MARINHA - Compras.					

23	I	gov.br	5	Unidade	R$ 29,0000	08/08/2025	Não
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	150	Unidade	R$ 28,4000	07/08/2025	Não
25	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 48,2000	05/08/2025	Sim
i 26	I	MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO MATO G.DO SUL - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 21,0000	04/08/2025	Não
27	I	EMPRESA DE TRANSPORTES E TRâNSITO DE BELO HOR - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 24,0000	04/08/2025	Não
28	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 23,0000	04/08/2025	Não
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 38,0000	04/08/2025	Não
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 24,9900	31/07/2025	Não
31	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 31,0000	30/07/2025	Não
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 27,0000	30/07/2025	Não
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 26,0000	29/07/2025	Não
34	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	227	Unidade	R$ 99,0000	28/07/2025	Não
35	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	232	Unidade	R$ 180,0000	28/07/2025	Não
36	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	28	Unidade	R$ 32,0000	25/07/2025	Não
37	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 60,0000	23/07/2025	Sim
38	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 33,4500	23/07/2025	Não
39	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 31,7700	23/07/2025	Não
40	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 28,8500	21/07/2025	Não
41	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 28,5500	18/07/2025	Não
42	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 26,7000	17/07/2025	Não
43	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 161,6900	16/07/2025	Não
44	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 15,6000	11/07/2025	Não
45	I	PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 30,0000	09/07/2025	Não
46	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	59	Unidade	R$ 19,5000	09/07/2025	Não
47	I	PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	55	Unidade	R$ 32,9900	08/07/2025	Não
48	I	PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	29	Unidade	R$ 62,1400	08/07/2025	Não
49	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R$ 20,0500	03/07/2025	Não
50	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 32,8000	02/07/2025	Não

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

Nota Técnica

1. OBJETO: Aquisição de Luminárias para suprir as necessidades de ferramental para oficina da Companhia de Comando do 2º Grupamento de Engenharia - 2º Gpt E.

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 29/07/2025 a 01/09/2025.

3. DA PESQUISA

3.1. A presente pesquisa foi elaborada em consonância com o disposto na Instrução Normativa nº 65- SEGES /ME, de 7 de julho de 2021, sobretudo acerca dos parâmetros estabelecidos para a composição do valor de referência previstos no Art. 5º. nas respectivas aquisições de bens e contratações de serviços.

3.2. Neste sentido, foi tentado priorizar os dois primeiros parâmetros previstos na IN 65/2021, a saber, painel de preços e contratações similares de outros entes públicos, conforme prevê os art. 5º, incisos I; para que, só a partir de então, fosse feito uso da pesquisa em dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo e com fornecedores, atentando-se para as determinações constantes no Art. 5º, § 1º, sobretudo, para as datas das pesquisas não se diferenciassem em mais de 180 dias, bem como para que houvesse solicitação formal ao fornecedor para apresentasse a respectiva de cotação, com prazo de resposta não inferior a cinco dias úteis, conforme Art. 5º, § 2º 3.3. No entanto, foram utilizados os parâmetros previstos no art. 5º, incisos I na IN 65/2021 por terem sido encontrados processos de compra passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa

4. METODOLOGIA

4.1. A partir dos parâmetros mencionados no subitem 3.2 deste relatório, o valor de referência foi aferido por meio da mediana entre as empresas que apresentaram propostas validas, de acordo os critérios e especificações estabelecidos pela Administração.

5. FONTES DE PESQUISA

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

5.1 – I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/painel de preços, desde que as cotações se refiram a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

6. ANÁLISE DA PESQUISA

6.1 Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias.

Relatório emitido em 01/09/2025 16:42

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 μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

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

- 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.

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

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(2º Grupamento de Engenharia de Construção/1970)
GRUPAMENTO RODRIGO OCTÁVIO

Despacho Nº 128-Fisc Adm/DAG/2º Gpt E

Manaus, AM, 1º de setembro de 2025.

Assunto: Aquisição de Ferramental por meio de adesão em ata.

1. Concordo com a demanda apresentada pelo requisitante.

2. Encaminho o processo para ciência e aprovação do Ordenador de Despesas.

LUCIANO MELLO DA SILVA RODRIGUES - Cel
Chefe da Fiscalização Administrativa

Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cel LUCIANO MELLO DA SILVA RODRIGUES**, em 01/09/2025, às 16:19 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: +DBb-b2TB-FCQx-ftmB

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(2º Grupamento de Engenharia de Construção/1970)
GRUPAMENTO RODRIGO OCTÁVIO

Despacho Nº 130-DAG/2º Gpt E

Manaus, AM, 1º de setembro de 2025.

Assunto: Aquisição de Ferramental por meio de adesão em ata

APROVO a DFD apresentado pelo requisitante e DETERMINO ao Chefe da SALC que realize a instrução do processo de **Adesão a Pregão SRP na condição de órgão não participante (Carona)**, conforme inciso VII, do Art. 3º, da IN SEGES/MGI nº 58/2022.

SANDERS SILVA SANTOS - Cel
Ordenador de Despesas do Cmdo 2º Gpt E e Chefe da Divisão de Apoio Geral

---

Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cel SANDERS SILVA SANTOS**, em 01/09/2025, às 17:09 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: 4kyC-kbSx-FKE9-Ajz0

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(2º Grupamento de Engenharia de Construção/1970)
GRUPAMENTO RODRIGO OCTÁVIO

Requisição Nº 224-Cia C S4/Cia C/2º Gpt E

Manaus, AM, 2 de setembro de 2025.

Assunto: diex requisitório - AQUISIÇÃO FERRAMENTAL JJ VITALLI - ADESÃO EM ATA

1. Nos termos do contido no Art. 13 das Instruções Gerais para realização de licitações no Ministério do Exército – Port Min Nr 305, de 24 Mai 95 (IG 12-02), solicito providências junto ao Ordenador de Despesas, no sentido de aprovar a requisição do material abaixo discriminado:

AQUISIÇÃO POR: ( ) PE 2º Gpt E ( ) Participante (X) Carona

Modalidade do Empenho: ( ) Global (X) Ordinário ( ) Reforço

UASG: 160015
Pregão: 90043/2025
Nota de Crédito (NC): 2025NC000193
PI: E5MMPDRDEGE
ND: 449052

Empresa vencedora: J.J VITALLI
CNPJ: 08.658.622/0001-13
Telefone: (11) 97364-1680
E-mail: jaime@vitaza.com.br
Endereço: Rua Mauricio Cardoso 737 Sala 3 Centro Frederico Westphalen RS 98400-000

Nota de Crédito (NC): 2025NC000193

Item do Pregão	Especificação	Unidade	Qnt.	Valor Unitário	Valor Total
18	Jogo Soquete Estriado Aço Cromo Vanádio 8 A 32mm	Und	1	R$ 237,80	R$ 237,80
19	Macaco Hidráulico Garrafa 16 Ton	Und	5	R$ 257,83	R$ 1.289,15

26	Espatula Chata 24"	Und	1	R$ 133,00	R$ 133,00
54	Esmerilhadeira Angular 4.1/2" 900 W 127 V	Und	1	R$ 270,00	R$ 270,00
59	Lixadeira 200 W Orbital 127 V	Und	1	R$ 285,92	R$ 285,92
64	Marreta Ferro 500g Cb Madeira	und	2	R$ 34,92	R$ 69,84
65	Marreta 1 Kg C/ Cabo	und	2	R$ 26,75	R$ 53,50
67	Arco Serra Fixo 12"	Und	3	R$ 18,97	R$ 56,91
81	Jogo de Saca-pino Paralelos 6 Peças Tramontina PRO	Und	1	R$ 147,00	R$ 147,00
82	Alicate Corte Diagonal 6" Super	Und	1	R$ 28,00	R$ 28,00
85	Torques Armador 8"	Und	1	R$ 35,42	R$ 35,42

91	Calibrador Pressão Pneu Prof	und	3	R $ 88,92	R$ 266,76
110	Alicate Universal 8"	und	3	R $ 41,99	R$ 125,97
Valor Total Solicitado:					**R$ 2999,67**

2. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

A aquisição acima se faz necessária para bom funcionamento da oficina mecânica da Companhia de Comando do 2º Grupamento de Engenharia, como forma de manter as viaturas em melhor estado de conservação.

3. OBJETIVO ORGANIZACIONAL

A aquisição dos itens especificados encontra-se alinhado com o Objetivo Estratégico Operacional do 2º Grupamento de Engenharia.

4. DA JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS

4.1. Em cumprimento ao que descreve o art. 40, I da LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, os quantitativos constantes na tabela acima foram estimados a partir de levantamento conforme as demandas do encarregado de material da Companhia de Comando do 2º Grupamento de Engenharia. Certifico que as especificações técnicas e demais características dos itens constantes nesta requisição foram elaboradas pelo setor técnico correspondente.

5. DESPACHO DO FISCAL ADMINISTRATIVO:

a. O Referido serviço deverá ser adquirido em atendimento às necessidades do 2º Gpt E.

b.Para fins do Art. nº 11 da LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, deverá ser empregado o recurso:

6. DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS:

a. Autorizo a aquisição dos serviços supracitados;

b. Verificar os processos licitatórios correspondentes;

c. A SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Assinaturas

SANDERS SILVA SANTOS - Cel
Ordenador de Despesas do Cmdo 2º Gpt E e Chefe da Divisão de Apoio Geral

LUCAS LIMA DA SILVA QUARESMA - 1º Ten
Chefe da 4ª Seção da Companhia de Comando

LUCIANO MELLO DA SILVA RODRIGUES - Cel
Chefe da Fiscalização Administrativa

CARLOS HENRIQUE BASILIO HONORATO - Cap
Comandante da Companhia de Comando do 2º Grupamento de Engenharia

---



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cap CARLOS HENRIQUE BASILIO HONORATO**, em 01/09/2025, às 17:25 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cel LUCIANO MELLO DA SILVA RODRIGUES**, em 02/09/2025, às 09:13 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **1º Ten LUCAS LIMA DA SILVA QUARESMA**, em 02/09/2025, às 14:44 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: qB+G-RQe4-V7SI-k5Ui

__ SIAFI2025-CONTABIL-DEMONSTRA-CONRAZAO (CONSULTA RAZAO POR C. CONTABIL)_____
04/09/25 15:17 USUARIO: FABRICIO
DATA EMISSAO : 20Ago25 VALORIZACAO : 20Ago25 NUMERO : 2025NC000193
UG EMITENTE : 160014 - COMANDO 12 REGIAO MILITAR
GESTAO EMITENTE : 00001 - TESOURO NACIONAL
UG/GESTAO FAVORECIDA : 160015 / 00001 - CMDO 2 GPT E
OBSERVACAO
AQS EQP FERRAMENTAL P/ MNT VTR NÃO BLD. ATD PLANEJAMENTO DA C MAT. EMPENHO ATÉ 29AGO25. APÓS PRZ RCS SERÁ RCLH.
EM PROL DA CIA C 2º GPT E
NUM. TRANSFERENCIA :

EV.	ESF	PTRES	FONTE	ND	SB	UGR	PI	V A L O R
300063	1	232144	3129000000	449052		160504	E5MMPDRDEGE	3.000,00

LANCADO POR : 04401519701 - ASSIS UG : 160014 20Ago25 16:30
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(2º Grupamento de Engenharia de Construção/1970)
GRUPAMENTO RODRIGO OCTÁVIO

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 001/2025 - Processo 64282.009017/2025-52

Em 23/09/2025 às 15:06, faço anexar ao presente processo 64282.009017/2025-52, o(s) documento(s): Requisição Nº 224-Cia C_ S4_Cia_ C_2º Gpt E.pdf, 2025NC000193.pdf.

ANDREY CAIO RIBEIRO DA COSTA - 3º Sgt
Auxiliar do Setor de Aquisições Licitações e Contratos

Data e hora da consulta: 23/09/2025 16:02
Usuário: ***.415.117-**
Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
160015	COMANDO 2 GRUPAMENTO ENGENHARIA	REAL - (R$)

CNPJ	Endereço	CEP
07.624.790/0001-25	AV. CORONEL TEIXEIRA, 5.513 PONTA NEGRA	69037-000

Município	UF	Telefone
MANAUS	AM	(092) 3658-6061

Ano	Tipo	Número
2025	NE	352

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	232144	3129000000	449052	160504	E5MMPDRDEGE

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
04/09/2025	Ordinário	64282.009025/2025-07	0,0000	2.999,09

Favorecido

Código	Nome
08.658.622/0001-13	J. J. VITALLI

Endereço	CEP
MAURICIO CARDOSO 737 SALA 3 CENTRO	98400-000

Município	UF	Telefone
FREDERICO WESTPHALEN	RS	55.3744.1575 TELEFONE FIXO

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação
229	PREGAO

Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Incíso	Alínea
LEI 14.133/2021	-	-	-	-

Descrição
AQ FERRAMENTAS - ND 449052 - 38 2025NC000193 (CMDO 12RM - 20AGO25), TC N HA PREGAO 90004/2024 - 160515 (CMDO 2A BDA INF SL) CMDO 2º GPT UG PARTICIPANTE - REQUISICAO Nº 224 - CIA C S4 - CIA C - 2º GPT E, 02 SET 25.

Local da Entrega
AVENIDA CORONEL TEIXEIRA NR 6800

Informação Complementar
160515059000042024 - UASG Minuta: 160015

Sistema de Origem
COMPRASNET-ME

Versão	Data/Hora	Operação
002	04/09/2025 17:41:46	Alteração

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	2.999,09

Subelemento 38 - MAQ., FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00018 - CHAVE SOQUETE - POLEGADA, MATERIAL ACO DIN 17350- 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, COMPRIMENTO HASTE 125 MM, COMPRIMENTO TOTAL 235 MM, DIAMETRO INTERNO 18,50 MM, PESO 135 G, ENCAIXE 1/2 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS COM CABO TIPO CANHAO-ENCAIXE SEXTAVADO INTERNO	237,80

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
04/09/2025	Inclusão	1,00000	237,8000	237,80

Seq.	Descrição	Valor do Item
002	Item compra: 00019 - MACACO HIDRAULICO, CAPACIDADE 20 T, FORMATO GARRAFA	1.289,15

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
04/09/2025	Inclusão	5,00000	257,8300	1.289,15

Seq.	Descrição	Valor do Item
003	Item compra: 00026 - ESPATULA, MATERIAL LAMINA ACO CROMO VANADIO, MATERIAL CABO ACO CROMO VANADIO, TAMANHO 305 MM	133,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
04/09/2025	Inclusão	1,00000	133,0000	133,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
004	Item compra: 00054 - ESMERILHADEIRA PORTATIL, TIPO ANGULAR, FERRAMENTA CORTE DISCO, DIAMETRO DISCO 115 MM, POTENCIA 900 WATT, ROTACAO 11.000 RPM, PESO 2,10 KG, TENSAO ALIMENTACAO 115 V	270,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
04/09/2025	Inclusão	1,00000	270,0000	270,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item compra: 00059 - LIXADEIRA, POTENCIA 250 W, TENSAO ALIMENTACAO 220 V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS DIAMETRO DA ORBITA: 4MM.DISCO DE LIXA: 150MM, TIPO ORBITAL, VELOCIDADE 12.000 RPM	285,92

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
04/09/2025	Inclusão	1,00000	285,9200	285,92

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Item compra: 00064 - MARRETA, MATERIAL ACO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 500 G, TIPO OITAVADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA	69,84

Versão	Data/Hora	Operação
002	04/09/2025 17:41:46	Alteração

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	2.999,09

Subelemento 38 - MAQ., FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	ELETROSTATICA	69,84

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
04/09/2025	Inclusão	2,00000	34,9200	69,84

Seq.	Descrição	Valor do Item
007	Item compra: 00065 - MARRETA, MATERIAL ACO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 1 KG, TIPO OITAVADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTATICA	53,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
04/09/2025	Inclusão	2,00000	26,7500	53,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
008	Item compra: 00067 - ARCO SERRA, LAMINA SERRA STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 12 POL, TIPO REGULAVEL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS PROFUNDIDADE DE CORTE DE 90 MM	56,91

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
04/09/2025	Inclusão	3,00000	18,9700	56,91

Seq.	Descrição	Valor do Item
009	Item compra: 00081 - SACA PINO, MATERIAL ACO CROMO-VANADIO, DIAMETRO 2 MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO	147,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
04/09/2025	Inclusão	1,00000	147,0000	147,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
010	Item compra: 00082 - ALICATE DE CORTE, MATERIAL ACO CROMO VANADIO, TIPO CORTE DIAGONAL, MATERIAL CABO ACO CROMO VANADIO PLASTIFICADO, TIPO CABO ISOLADO, USO ELETRICO, TIPO PROFISSIONAL, COMPRIMENTO 6 POL	28,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
04/09/2025	Inclusão	1,00000	28,0000	28,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
011	Item compra: 00085 - TORQUES, TIPO ARMADOR, TIPO ACABAMENTO FOSFATIZADO, TAMANHO 10 POL, PESO 410 G , COMPRIMENTO 250 MM	35,24

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total

Versão	Data/Hora	Operação
002	04/09/2025 17:41:46	Alteração

Data e hora da consulta: 23/09/2025 16:02
Usuário: ***.415.117-**
Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	2.999,09

Subelemento 38 - MAQ., FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA

Seq.	Descrição	Valor do Item
011	Item compra: 00085 - TORQUES, TIPO ARMADOR, TIPO ACABAMENTO FOSFATIZADO, TAMANHO 10 POL, PESO 410 G , COMPRIMENTO 250 MM	35,24

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
04/09/2025	Inclusão	1,00000	35,2400	35,24

Seq.	Descrição	Valor do Item
012	Item compra: 00091 - CALIBRADOR, MATERIAL PLASTICO RIGIDO, APLICACAO PNEUS AUTOMOTIVO, TIPO DIGITAL , CAPACIDADE PRESSSAO:145 PSI (10,0 BAR) BP 58 PSI (4,0 BAR), FAIXA MEDICAO PRESSAO: 03~145 PSI (0,2~10,0 BAR) POL, ALIMENTACAO 90- 240 VAC 50/60 HZ	266,76

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
04/09/2025	Inclusão	3,00000	88,9200	266,76

Seq.	Descrição	Valor do Item
013	Item compra: 00110 - ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL ACO CROMO VANADIO, MATERIAL CABO PLASTICO, TIPO CABO ISOLADO 1.OOO VOLTS, TIPO CORTE LATERAL, COMPRIMENTO 8 POL	125,97

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
04/09/2025	Inclusão	3,00000	41,9900	125,97

Assinaturas

Ordenador de Despesa
SANDERS SILVA SANTOS
***.115.283-**
04/09/2025 16:42:03

Responsável pela Nota de Empenho
JUCILEY DE CASTRO MENEZES
***.968.316-**
04/09/2025 17:41:46

Versão	Data/Hora	Operação
002	04/09/2025 17:41:46	Alteração

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(2º Grupamento de Engenharia de Construção/1970)
GRUPAMENTO RODRIGO OCTÁVIO

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 002/2025 - Processo 64282.009017/2025-52

Em 23/09/2025 às 15:13, faço anexar ao presente processo 64282.009017/2025-52, o(s) documento(s): NE_160015_2025NE000352_v002_08658622000113_20250923150048.pdf.

ANDREY CAIO RIBEIRO DA COSTA - 3º Sgt
Auxiliar do Setor de Aquisições Licitações e Contratos