



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO
(ESQUADRÃO CORONEL RICARDO PAVANELLO)

Relatório Nº 13-Aprov/Div Adm/Ba Adm Ap

Manaus, AM, 17 de abril de 2026.

Assunto: Relatório de contratação de serviço e/ou manutenção de equipamentos industriais

Anexos:

[1\) ORÇAMENTO MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.pdf](#)

[2\) 26ORC28 - Maquinário Cozinha - 4º BAVEx.pdf](#)

[3\) 3 orcamento 1.pdf](#)

[4\) Orcamento consolidado\(2\)\(1\).ods](#)

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/21 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SLTI/MPOG e suas alterações.

1. OBJETO: aquisição de materiais permanente

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 17 de abril a 1º de maio de 2026.

3. METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de

(x) Média () Mediana () Menor Preço () Outra: _____

4. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 2º da IN 65/2021-SLTI/MPOG:

(x) I – Painel de Preços (<https://sag.eb.mil.br/php/pesquisaPreco.php>);.

Fornecedor (Nome/CNPJ)	Objeto	Quantidade	Preço Unit (R\$)	Valor Total de referência (R\$)
AABR SUPRIMENTOS E SERVIÇOS CNPJ: 52.622.808/0001-04	Serviço de manutenção corretiva: máquina fatiadora de frios tipo prático rápido em inox capacidade 15kg/h, incluindo recuperação de motor, troca de rolamento, troca das lâminas e revisão em todo sistema elétrico, todo o material utilizado para manutenção, ficará a cargo da contratada	1	2.850,00	R \$ 2.850,00
NAVLIC COMERCIO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 55.961.220/0001-73			2.750,00	
HIGOR RIKELME DO NASCIMENTO			2.950,00	

GONÇALVES, CNPJ: 57.870.162/0001-06				
AABR SUPRIMENTOS E SERVIÇOS CNPJ: 52.622.808/0001-04	Manutenção de equipamentos pass through vertical aquecido – com realização dos seguintes procedimentos: limpeza, verificação das gaxetas das portas, verificação e substituição de sapatas niveladoras, verificação de termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos elétricos e conexões. - serviço de manutenção corretiva quando houver necessidade	1	4.000,00	R \$ 3.250,00
NAVLIC COMERCIO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 55.961.220/0001-73			2.450,00	
HIGOR RIKELME DO NASCIMENTO GONÇALVES, CNPJ: 57.870.162/0001-06			3.300,00	
AABR SUPRIMENTOS E SERVIÇOS CNPJ: 52.622.808/0001-04	Serviço de manutenção corretiva de fresqueira com 2 cubas de 15 litros, incluindo fornecimento e substituição de peças e componentes, mão de obra especializada e garantia mínima de 3 (três) meses.	3	2.150,00	R \$ 5.300,00
NAVLIC COMERCIO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 55.961.220/0001-73			1.450,00	
HIGOR RIKELME DO NASCIMENTO GONÇALVES, CNPJ: 57.870.162/0001-06			1.700,00	
AABR SUPRIMENTOS E SERVIÇOS CNPJ: 52.622.808/0001-04	Serviço de manutenção preventiva/corretiva em armário de fermentação com capacidade para 20 esteiras, contemplando: inspeção geral do equipamento; verificação e ajuste do sistema de aquecimento e umidificação; checagem de resistência, sensores de temperatura e umidade; revisão de vedação de portas e borrachas; limpeza técnica interna e externa; verificação do painel de controle e componentes elétricos; reaperto de conexões; lubrificação de partes móveis se aplicável; testes operacionais e calibração para garantir funcionamento adequado	1	5.980,00	R \$ 4.766,33
NAVLIC COMERCIO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 55.961.220/0001-73			3.840,00	
HIGOR RIKELME DO NASCIMENTO GONÇALVES, CNPJ: 57.870.162/0001-06			4.470,00	
AABR SUPRIMENTOS E SERVIÇOS CNPJ: 52.622.808/0001-04	Serviço de manutenção preventiva e/ou corretiva em moedor de carne industrial, incluindo: desmontagem parcial para inspeção; verificação do conjunto de moagem (discos, facas e rosca sem fim); afiação ou substituição de componentes desgastados; revisão do motor elétrico e	1	2.850,00	R \$ 2.893,33
NAVLIC COMERCIO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 55.961.220/0001-73			2.830,00	
HIGOR RIKELME DO NASCIMENTO			3.000,00	

GONÇALVES, CNPJ: 57.870.162/0001-06	sistema de transmissão; checagem de rolamentos; limpeza e higienização técnica; verificação do sistema elétrico (fiação, chave liga/desliga, proteção); lubrificação conforme especificação técnica; montagem e testes de funcionamento.			
AABR SUPRIMENTOS E SERVIÇOS CNPJ: 52.622.808/0001-04	Serviço de manutenção preventiva e/ou corretiva em modeladora de massas, abrangendo: inspeção do sistema de cilindros e esteiras; ajuste de alinhamento e tensão das correias; verificação de engrenagens e rolamentos; lubrificação dos componentes mecânicos; revisão do motor e sistema elétrico; limpeza técnica completa; reaperto geral; testes operacionais para garantir padronização e eficiência do equipamento.	1	3.200,00	R \$ 3.048,33
NAVLIC COMERCIO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 55.961.220/0001-73			2.945,00	
HIGOR RIKELME DO NASCIMENTO GONÇALVES, CNPJ: 57.870.162/0001-06			3.000,00	
AABR SUPRIMENTOS E SERVIÇOS CNPJ: 52.622.808/0001-04	Serviço de manutenção preventiva e/ou corretiva em forno turbo a gás com capacidade para 10 esteiras, contemplando: inspeção do sistema de queima (queimadores e válvulas de gás); verificação de vazamentos; limpeza dos queimadores; revisão do sistema de ventilação e turbina; checagem de sensores de temperatura e termostatos; inspeção do painel de controle; verificação de vedação da porta; limpeza interna e externa; testes de funcionamento e calibração térmica.	1	4.500,00	R \$ 4.206,67
NAVLIC COMERCIO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 55.961.220/0001-73			3.870,00	
HIGOR RIKELME DO NASCIMENTO GONÇALVES, CNPJ: 57.870.162/0001-06			4.250,00	
AABR SUPRIMENTOS E SERVIÇOS CNPJ: 52.622.808/0001-04	Serviço de manutenção preventiva e/ou corretiva em masseira industrial, incluindo: inspeção do sistema de mistura (pás/espinal); verificação de engrenagens, correias e polias; revisão do motor elétrico; checagem de rolamentos; lubrificação dos componentes mecânicos; limpeza técnica; verificação do sistema elétrico e dispositivos de segurança; reaperto geral; testes operacionais para garantir desempenho	1	3.200,00	R \$ 3.266,67
NAVLIC COMERCIO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 55.961.220/0001-73			3.350,00	
HIGOR RIKELME DO NASCIMENTO GONÇALVES, CNPJ: 57.870.162/0001-06			3.250,00	

	adequado.			
--	-----------	--	--	--

() II - Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços;

Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa.

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

Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa.

() IV – Pesquisa direta com os fornecedores, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa.

() V – Pesquisa nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa.

() Outros Critérios: _____

5. ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, chegou-se às seguintes conclusões:

Item	Objeto	Valor Unit. de referência	Qtdd	Valor Total de referência
01	Serviço de manutenção corretiva: máquina fatiadora de frios tipo pratico rápido em inox capacidade 15kg/h, incluindo recuperação de motor, troca de rolamento, troca das lâminas e revisão em todo sistema elétrico, todo o material utilizado para manutenção, ficará a cargo da contratada	2.850,00	1	R \$ 2.850,00
02	Manutenção de equipamentos pass through vertical aquecido – com realização dos seguintes procedimentos: limpeza, verificação das gaxetas das portas, verificação e substituição de sapatas niveladoras, verificação de termostato, verificação de amperagem, verificação de cabos elétricos e conexões. - serviço de manutenção corretiva quando houver necessidade	3.250,00	1	R \$ 3.250,00
03	Serviço de manutenção corretiva de refresqueira com 2 cubas de 15 litros, incluindo fornecimento e substituição de peças e componentes, mão de obra especializada e garantia mínima de 3 (três) meses.	1.766,67	3	R \$ 5.300,00
04	Serviço de manutenção preventiva/corretiva em armário de fermentação com capacidade para 20 esteiras, contemplando: inspeção geral do equipamento; verificação	4.763,33	1	R \$ 4.763,33

	e ajuste do sistema de aquecimento e umidificação; checagem de resistência, sensores de temperatura e umidade; revisão de vedação de portas e borrachas; limpeza técnica interna e externa; verificação do painel de controle e componentes elétricos; reaperto de conexões; lubrificação de partes móveis se aplicável; testes operacionais e calibração para garantir funcionamento adequado			
05	Serviço de manutenção preventiva e/ou corretiva em moedor de carne industrial, incluindo: desmontagem parcial para inspeção; verificação do conjunto de moagem (discos, facas e rosca sem fim); afiação ou substituição de componentes desgastados; revisão do motor elétrico e sistema de transmissão; checagem de rolamentos; limpeza e higienização técnica; verificação do sistema elétrico (fiação, chave liga/desliga, proteção); lubrificação conforme especificação técnica; montagem e testes de funcionamento.	2.893,33	1	R \$ 2.893,33
06	Serviço de manutenção preventiva e/ou corretiva em modeladora de massas, abrangendo: inspeção do sistema de cilindros e esteiras; ajuste de alinhamento e tensão das correias; verificação de engrenagens e rolamentos; lubrificação dos componentes mecânicos; revisão do motor e sistema elétrico; limpeza técnica completa; reaperto geral; testes operacionais para garantir padronização e eficiência do equipamento.	3.048,33	1	R \$ 3.048,33
07	Serviço de manutenção preventiva e/ou corretiva em forno turbo a gás com capacidade para 10 esteiras, contemplando: inspeção do sistema de queima (queimadores e válvulas de gás); verificação de vazamentos; limpeza dos queimadores; revisão do sistema de ventilação e turbina; checagem de sensores de temperatura e termostatos; inspeção do painel de controle; verificação de vedação da porta; limpeza interna e externa; testes de funcionamento e calibração térmica.	4.206,67	1	R \$ 4.206,67
08	Serviço de manutenção preventiva e/ou corretiva em masseira industrial, incluindo: inspeção do sistema de mistura (pás/esprial); verificação de engrenagens, correias e polias; revisão do motor elétrico; checagem de rolamentos; lubrificação dos componentes mecânicos; limpeza técnica; verificação do sistema elétrico e dispositivos de segurança; reaperto geral; testes operacionais para garantir desempenho adequado.	3.266,67	1	R \$ 3.266,67

6. ANEXOS:

A documentação comprobatória composta por (04) anexos que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

TALES CLAAS TERRA - 2º Ten
Chefe do Aprovisionamento



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **2º Ten TALES CLAAS TERRA**, em 17/04/2026, às 16:25 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: MUGe-cof2-PbAA-JwMU