



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(2º Gpt E Cnst / 1970)
GRUPAMENTO RODRIGO OCTÁVIO**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS
Processo Administrativo n. (64282.002173/2025-92)

I. OBJETO DA PESQUISA

1.1. O objeto é a contratação de serviço para manutenção corretiva em bebedouro industrial do Setor de Aproveitamento do Comando do 2º Grupamento de Engenharia.

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	Parâmetros utilizados	Justificativa para escolha
1	Sistemas oficiais de governos: Compras.gov	Conforme prioridade destacada no o artigo 5º, §1º da IN Seges/ME nº 65/2021.

2.2. Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º da IN Seges/ME nº 65/2021.

2.3. Não foi realizada consulta direta com fornecedores.

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

Item	Fonte	1	2	3	4	5
1	Compras.gov.br	R\$ 900,00	R\$ 950,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.150,00	R\$ 1.270,00

IV. METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

a. Em observância a Instrução Normativa nº 65 - SEDGG/ME, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, informamos que esta equipe de pesquisa priorizou a ordem dos parâmetros para pesquisa de mercado, conforme legislação vigente.

b. Foi feita a pesquisa de preço no Compras.gov.br e por se tratar de um CATSERV genérico, que pode ser utilizado para inúmeras finalidades, foi feito um filtro onde a descrição do serviço fosse aproximada com a necessidade dessa Administração. Desta forma, conseguiu-se coletar 5 preços, nos quais estão no Relatório de Pesquisa de Preço 25/2025, anexo do processo.

c. No presente caso, para chegar ao valor de referência, foi adotada a aferição da mediana, conforme art 5º, I, da IN 65/2021.

4.1. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados. Na maioria dos casos, o item é diferente da necessidade e da descrição e por isso, não foi possível considerar para incluir nos parâmetros.

4.2. A obtenção do preço estimado deu-se com base na média do Relatório de Pesquisa de Preços 8/2024 do Compras.gov:

Nº do item	Método utilizado	Justificativa para escolha
1	Mediana	Conforme art 5º, I, da IN 65/2021.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é de R\$ 1.000,00 (mil reais), conforme memória de cálculo abaixo:

Item	Fonte	1	2	3	4	5	Mediana
1	Compras.gov	R\$ 900,00	R\$ 950,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.150,00	R\$ 1.270,00	R\$ 1.000,00

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 praticado no mercado e vantajoso para a Administração.

VI. ANEXOS

a. Relatório de Pesquisa de Preços 25/2025 do Compras.gov.br.

MARCELO BONIFÁCIO FERREIRA - 2º Ten
Chefe da Equipe de Planejamento

LUCAS HENRIQUE DE JESUS SILVA - 3º Sgt
Membro da Equipe de Planejamento

NELIO MORAIS DA SILVA EVANGELISTA - 3ºSgt
Membro da Equipe de Planejamento

CLEANDRO DE SOUZA DOS SANTOS FILHO - 3º Sgt
Membro da Equipe de Planejamento

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
25/2025	160015	Concluída	LUCAS HENRIQUE DE JESUS SILVA
Título: Manutenção de bebedouro industrial			
Observações: NUP: 64282.002173/2025-92.			
Total de itens cotados: 1		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 1.000,0000	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
3506 - Manutenção de geladeiras e bebedouros	UNIDADE	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 900,0000	R\$ 1.054,0000	R\$ 1.000,0000
Coeficiente de Variação: 12,9617%		
Desvio Padrão: 136,6163		
Maior Preço: R\$ 1.270,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i1	I	FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 1.270,0000	30/01/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
19402806000192025	30/01/2025	1	A contratação de empresa especializada, em prestação de Serviços de conserto de geladeira da CTL Rondonópolis - MT.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	194028	SISPP	Dispensa
Fornecedor	21.769.610 ANDERSON SANTOS NOGUEIRA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada
Manutenção de Geladeiras e Bebedouros Manutenção de Geladeiras e Bebedouros

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
MT/Cuiabá	Rua E 15 Quadra 15	78049900	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	UNIDADE	R\$ 900,0000	30/01/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
76220005900022024	30/01/2025	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual e futuracontratação de empresa para a prestação serviço de manutenção preventiva e corretiva e equipamentos de cozinha industrial e demais áreas dosrefeitórios, incluindo fornecimento de peças eacessórios genuínos e originais deste Centro de Instrução Almirante Wandenkolk
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	762200	SISRP	Pregão
Fornecedor	GELAR DA VILA REFRIGERACAO E SERVICOS LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Descrição Detalhada
Manutenção de Geladeiras e Bebedouros

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i3	I	ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 1.000,0000	20/01/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
8033306000082024	20/01/2025	2	Contratação de serviço de instalação de ventiladores e manutenção de bebedouro na EE Marina Amarante Ribeiro Vasques Sanches, no município de Presidente Epitácio/SP.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	80333	SISPP	Dispensa
Fornecedor			
SELMA REGINA SILVA - SEGURANCA DO TRABALHO			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada
Manutenção de Geladeiras e Bebedouros Manutenção de Geladeiras e Bebedouros

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Santo Anastácio	Travessa Doutor Nilmo José Sirio	19360023	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12	UNIDADE	R\$ 1.150,0000	06/01/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16017005900152024	06/01/2025	34	Objeto: Pregão Eletrônico - Serviço de manutenção de máquinas e equipamentos do setor de aprovisionamento
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160170	SISRP	Pregão
Fornecedor			
METRO NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Descrição Detalhada
Serviço de manutenção preventiva/corretiva em geladeira inox, 4 (quatro) portas. Marca/Modelo/Descrição: refrimate de modelo igual ou similar ao IN430/P; Procedimento(s) a ser (em) realizado(s): substituição de compressores de geladeira capacidade maior que 800l; e Todo o material utilizado para manutenção ficará a cargo da contratada, devendo a mesma fornecer garantia mínima de 3 (três) meses da execução do serviço.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4	UNIDADE	R\$ 950,0000	06/01/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16017005900152024	06/01/2025	30	Objeto: Pregão Eletrônico - Serviço de manutenção de máquinas e equipamentos do setor de abastecimento
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160170	SISRP	Pregão
Fornecedor			
RBA SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Descrição Detalhada

Serviço de manutenção preventiva/corretiva em geladeira duplex. Marca/Modelo/Descrição: electrolux, consul ou similar, modelo DF51; Procedimento (s) a ser (em) realizado(s): substituição de compressores de geladeira

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

Relatório emitido em 06/03/2025 12:06

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.

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

- 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.

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