

 FABIO
SIMOES
CARRILHO
03/06/2026 12:52

 ANTONIO
CARLOS
MATA
DA
SILVA
03/06/2026 14:52

 ANA MARIA
BARBOSA
GOMES
GUTMARAES
08/06/2026 10:13

RELATÓRIO DO MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Fonte Compras.Gov - pesquisa de Preços



Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Relatório emitido em 02/06/2026 15:19

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
33/2026	80007	Concluída	TICIANA BARBOSA VASCONCELOS
Título: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DE PRECISÃO			
Observações: Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de ar condicionado de precisão para sala de Contingência,			
Total de itens cotados: 3		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 597.858,2600	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
22225 - Serviço Engenharia	UNIDADE	1	
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 10,1410%
R\$ 354.713,0600	R\$ 432.302,0600	R\$ 432.945,2600	Desvio Padrão: 43.839,6057
			Maior Preço: R\$ 482.489,6600
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses
Modalidade(s): Pregão
UASG (Estado): BA
UASG (Município): Salvador

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	II	UASG 80009 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1A.REGIAO - Contratações Similares pela Administração Pública	1		R\$ 426.809,3200	18/05/2026	Sim

Data da Cotação

18/05/2026

Hora da Cotação

Endereço Eletrônico

11:03

<https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/compras/acompanhamento-compra?compra=08000905900332025>

Informações Adicionais

Conjunto formado por dois Climatizadores de Precisão 5TR EFBR017FE + CABR025S. Unidade Interna: EFBR017SE. Unidade Externa:CABR025S

Anexos

1. ANEXO V - PROPOSTA COMERCIAL - TRT1.pdf, 2. PLANILHA DE CUSTOS v3 -TX 1.pdf



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	Artemp Engenharia Térmica Ltda - Fornecedor	1		R\$ 482.489,6600	27/05/2026	Sim

Identificação do Fornecedor

14.100.265/0001-76

Endereço Eletrônico

www.artemp.com.br

Data da Cotação

27/05/2026

Hora da Cotação

12:15

Validade da Cotação

08/06/2026

Contato

artemp@artemp.com.br

Informações Adicionais

Conjunto formado por dois Climatizadores de Precisão 5TR EFBR017FE + CABR025S. Unidade Interna: EFBR017SE. Unidade Externa:CABR025S

Anexos

PO164-26 TRT5 - DATA CENTER_Rev.01-ARTEMP.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Controltherme Climatizacao LTDA - Fornecedor	1		R\$ 464.553,0000	29/05/2026	Sim

Identificação do Fornecedor

05.990.291/0001-26

Endereço Eletrônico

www.controltherme.com.br

Data da Cotação

29/05/2026

Hora da Cotação

12:18

Validade da Cotação

29/06/2026

Contato

instalacao@controltherme.com.br

Informações Adicionais

Conjunto formado por dois Climatizadores de Precisão 5TR EFBR017FE + CABR025S. Unidade Interna: EFBR017SE. Unidade Externa:CABR025S

Anexos

PFI - 023.26 - TRT 5 - CONTROLTHERM.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	STULZ BRASIL AR CONDICIONADO LTDA. - Fornecedor	1		R\$ 354.713,0600	12/05/2026	Sim

Identificação do Fornecedor

22.439.993/0001-35

Endereço Eletrônico

www.stulzbrasil.com.br

Data da Cotação

12/05/2026

Hora da Cotação

10:47

Validade da Cotação

03/06/2026

Contato

naraujo@stulzbrasil.com.br

Informações Adicionais

Conjunto formado por dois Climatizadores de Precisão 5TR EFBR017FE + CABR025S. Unidade Interna: EFBR017SE. Unidade Externa:CABR025S

Anexos

PR-2026.286 - COM_REV03 -STULZ.PDF



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Cadastrado por fabio_75770 - FABIO SIMOES CARRILHO Preço unitário	Data Juntado em 08/06/2026	Compõe
5	IV	ARTÉRMICA ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA - Fornecedor	1		R\$ 432.945,2600	27/05/2026	Sim

Identificação do Fornecedor

39.594.381/0001-10

Endereço Eletrônico

www.artermica.com.br

Data da Cotação

27/05/2026

Hora da Cotação

10:52

Validade da Cotação

08/06/2026

Contato

jodeci@artermica.com.br

Informações Adicionais

Conjunto formado por dois Climatizadores de Precisão 5TR EFBR017FE + CABR025S. Unidade Interna: EFBR017SE. Unidade Externa:CABR025S

Anexos

PCO 640-26 TRT5 REV.01-ARTERMICA.pdf

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
22225 - Serviço Engenharia	UNIDADE	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 64.820,0000	R\$ 167.999,3680	R\$ 126.270,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 51,1861%		
Desvio Padrão: 85.992,2670		
Maior Preço: R\$ 306.449,7600		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	II	UASG 80009 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1A.REGIAO - Contratações Similares pela Administração Pública	1		R\$ 119.283,0800	18/05/2026	Sim

Data da Cotação

18/05/2026

Informações Adicionais

Instalação

Hora da Cotação

11:03

Endereço Eletrônico

<https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/compras/acompanhamento-compra?compra=08000905900332025>

Anexos

2. PLANILHA DE CUSTOS v3 -TX 1 (2).pdf, 1. ANEXO V - PROPOSTA COMERCIAL - TRT1 (1).pdf



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	Artemp Engenharia Térmica Ltda - Fornecedor	1		R\$ 306.449,7600	27/05/2026	Sim

Identificação do Fornecedor

14.100.265/0001-76

Endereço Eletrônico

www.artemp.com.br

Data da Cotação

27/05/2026

Hora da Cotação

11:17

Validade da Cotação

08/06/2026

Contato

artemp@artemp.com.br

Informações Adicionais

Instalação

Anexos

PO164-26 TRT5 - DATA CENTER_Rev.01-ARTEMP.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Controltherme Climatizacao LTDA - Fornecedor	1		R\$ 64.820,0000	29/05/2026	Sim

Identificação do Fornecedor

5990291000126

Endereço Eletrônico

www.controltherme.com.br

Data da Cotação

29/05/2026

Hora da Cotação

11:40

Validade da Cotação

29/06/2026

Contato

instalacao@controltherme.com.br

Informações Adicionais

Instalação

Anexos

PFI - 023.26 - TRT 5 - CONTROLTHERM.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	STULZ BRASIL AR CONDICIONADO LTDA. - Fornecedor	1		R\$ 126.270,0000	12/05/2026	Sim

Identificação do Fornecedor

22.439.993/0001-35

Endereço Eletrônico

www.stulzbrasil.com.br

Data da Cotação

12/05/2026

Hora da Cotação

11:42

Validade da Cotação

03/06/2026

Contato

naraujo@stulzbrasil.com.br

Informações Adicionais

Instalação

Anexos

PR-2026.286 - COM_REV03 -STULZ.PDF



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Cadastrado por fabio_75770 - FABIO SIMOES CARRILHO Preço unitário	Data Juntado em 08/06/2026	Compõe
5	IV	ARTÉRMICA ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA - Fornecedor	1		R\$ 223.174,0000	27/05/2026	Sim

Identificação do Fornecedor

39.594.381/0001-10

Endereço Eletrônico

www.artemica.com.br

Data da Cotação

27/05/2026

Hora da Cotação

11:44

Validade da Cotação

08/06/2026

Contato

jodeci@artermica.com.br

Informações Adicionais

Instalação

Anexos

PCO 640-26 TRT5 REV.01-ARTERMICA.pdf

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

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
22225 - Serviço Engenharia	UNIDADE	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 13.000,0000	R\$ 31.421,6520	R\$ 39.286,2000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 38,3845%		
Desvio Padrão: 12.061,0550		
Maior Preço: R\$ 41.880,7400		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	II	UASG 80009 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1A.REGIAO - Contratações Similares pela Administração Pública	1		R\$ 39.286,2000	18/05/2026	Sim

Data da Cotação

18/05/2026

Informações Adicionais

Comissionamento e Startup

Hora

da

Cotação

12:13

Endereço Eletrônico

<https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/compras/acompanhamento-compra?compra=08000905900332025>

Anexos

1. ANEXO V - PROPOSTA COMERCIAL - TRT1 (1).pdf, 2. PLANILHA DE CUSTOS v3 - TX 1 (2).pdf



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	Artemp Engenharia Térmica Ltda - Fornecedor	1		R\$ 21.060,5800	27/05/2026	Sim

Identificação do Fornecedor

14.100.265/0001-76

Endereço Eletrônico

www.artemp.com.br

Data da Cotação

27/05/2026

Hora da Cotação

12:20

Validade da Cotação

08/06/2026

Contato

artemp@artemp.com.br

Informações Adicionais

Comissionamento e Startup

Anexos

PO164-26 TRT5 - DATA CENTER_Rev.01.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Controltherme Climatizacao LTDA - Fornecedor	1		R\$ 13.000,0000	29/05/2026	Sim

Identificação do Fornecedor

05.990.291/0001-26

Endereço Eletrônico

www.controltherme.com.br

Data da Cotação

29/05/2026

Hora da Cotação

12:25

Validade da Cotação

29/06/2026

Contato

-

Informações Adicionais

-

Anexos

PFI - 023.26 - TRT 5 - CONTROLTHERM.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	STULZ BRASIL AR CONDICIONADO LTDA - Fornecedor	1		R\$ 41.880,7400	12/05/2026	Sim

Identificação do Fornecedor

22.439.993/0001-35

Endereço Eletrônico

www.stulzbrasil.com.br

Data da Cotação

12/05/2026

Hora da Cotação

12:28

Validade da Cotação

03/06/2026

Contato

naraujo@stulzbrasil.com.br

Informações Adicionais

-

Anexos

PFI - 023.26 - TRT 5 - CONTROLTHERM.pdf



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Cadastrado por fabio_75770 - FABIO SIMOES CARRILHO Preço unitário	Data Data	Compras Compras
5	IV	ARTÉRMICA ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA - Fornecedor	1		R\$ 41.880,7400	27/05/2026	Sim

Identificação do Fornecedor

39.594.381/0001-10

Endereço Eletrônicowww.artemica.com.br**Data da Cotação**

27/05/2026

Hora da Cotação

12:30

Validade da Cotação

08/06/2026

Contato

jodeci@artermica.com.br

Informações Adicionais

Comissionamento e Startup

Anexos

PCO 640-26 TRT5 REV.01-ARTERMICA.pdf

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

Nota Técnica

NOTA TÉCNICA NOS TERMOS DO ART 3º DA IN 65/2021

PROAD 5698/2026

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O objeto da presente contratação é a contratação de Fornecimento e Instalação de Equipamentos de Climatização de Precisão para a Sala de Contingência do Fórum 2 de Julho.

2. FONTES CONSULTADAS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos incisos II e IV da IN SEGES/ME nº 65/2021.

2.2 Não foram encontrados resultados suficientes que pudessem atender, per si, o disposto no caput do art. 6º da IN SEGES/ME nº 65/2021, situação pela qual, foram incorporados preços de outras fontes de pesquisa, notadamente com fornecedores especializados no escopo da Contratação especificados no relatório anexo.

2.3 Justificativa da escolha dos fornecedores da pesquisa direta (inciso IV do art. 5º IN Seges nº 65/2021): pesquisas na internet de empresas do ramo, empresas que participaram de contratações de outros órgãos com objeto semelhante, consulta de fornecedores no SICAF, pesquisa no Google de empresas do ramo.

2.3. O preço estimado para a contratação considerou 5 (cinco) cotações, respeitando-se o mínimo de três, nos termos do art. 6º, § 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

3.1. A série de preços coletados constam em anexo a esta nota técnica de análise crítica de pesquisa de preços bem como no Proad 5698/2026.

4. METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

PROAD n. 5698/2026 DOC 17. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2026.XJQJ.DPPG:
<https://proad.trt5.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na média dos valores obtidos na pesquisa de preços para o item 1, em razão de os valores estarem dipostos de forma homogênea, sem grande variação. E na mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços para os itens 2 e 3, onde os dados são apresentados de forma mais heterogênea e com um número pequeno de observações.

4.2. Dentro dos preços coletados foram excluídos aqueles cujo objeto era incompatível com a presente contratação. Já com relação aos preços obtidos no Pregão Eletrônico 90033/2025, Processo Eletrônico 16061/2024 (UASG 080009) foram assim compostos:

item 1: ((subitem 1.1+1.2) / 6) * 2

item 2: (subitens 2.1/6)*2 + (2.3 + 2.4 + 2.5 + 2.7) * 2

item 3: subitem 2.6 * 2

GRUPO 1

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	CATSER	QDT.	PREÇO UNITÁRIO ESTIMADO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
1	1	Conjunto formado por dois Climatizadores de Precisão 5TR EFBR017FE + CABR025S. Unidade Interna: EFBR017SE. Unidade Externa: CABR025S	SERVIÇO	22225	1	R\$ 432,302,06	R\$ 432,302,06
	2	Instalação	SERVIÇO	22225	1	R\$ 126.270,00	R\$ 126.270,00
	3	Comissionamento e Startup	SERVIÇO	22225	1	R\$ 39.286,20	R\$ 39.286,20
Preço total estimado							R\$ 597.858,26

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é de R\$ 597.858,26 (quinhentos e noventa e sete mil, oitocentos e cinquenta e oito reais e vinte e seis centavos), conforme memória de cálculo constante no relatório.

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

6. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por um servidor da Coordenadoria de Manutenção e Projetos com orientação da Coordenadoria de Licitações e Contratos, em relação aos aspectos administrativos, formais e legais:

Fábio Simões Carrilho



Ticiania Barbosa Vasconcelos

Coordenadoria de Licitações e Contratos

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.

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

