



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS  
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

CNPJ: 35.840.659/0001-30 Responsável: Rafael Nogueira de Freitas Koch Matrícula: 1548108  
Telefone: (64) 3606-8393 Departamento: Diretoria de Compras e Licitações - UFJ

Equipe de Atuação em Cotação:

Nome	Matrícula	Departamento	Telefone
Rafael Nogueira de Freitas Koch	1548108	Departamento de Compras e Licitações	
Silviany da Silva Coutinho Guimarães	2065896	Departamento de Compras e Licitações	

Relatório de Cotação: 23854.009559/2024-35 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL DA BIBLIOTECA FLOR DO CERRADO

Pesquisa realizada entre 02/12/2024 10:23:40 e 02/12/2024 10:24:30

Relatório gerado no dia 02/12/2024 10:33:49 (IP: 200.137.253.160)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

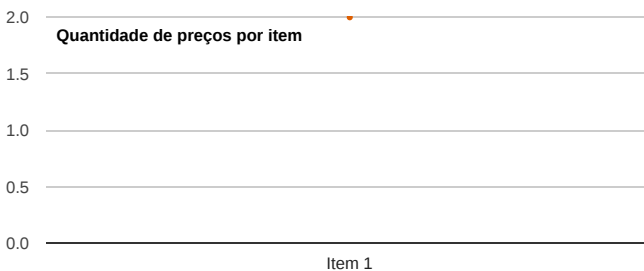
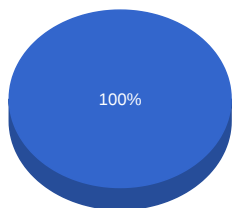
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) Manutenção Corretiva Do Sistema De Ar Condicionado Central Da Biblioteca Flor Do Cerrado	2	1 Unidade	R\$ 54.444,93 (un)	-	R\$ 54.444,93	100%	R\$ 54.444,93

Valor Global: R\$ 54.444,93

Valor do item em relação ao total

● 1) Manutenção...





# Detalhamento dos Itens

Item 1: Manutenção Corretiva Do Sistema De Ar Condicionado Central Da Biblioteca Flor Do Cerrado

Preço Estimado: R\$ 54.444,93 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 54.444,93

Média dos Preços Obtidos: R\$ 54.444,93

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Manutenção Corretiva Do Sistema De Ar Condicionado Central Da Biblioteca Flor Do Cerrado	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 52.991,11

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Filtros Utilizados:** Período: 05/06/2024 à 02/12/2024; Palavra Chave: manutenção de ar ; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

**Órgão:** GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA

ESP-DELEG.SECC.POLICIA DE ARACATUBA

**Objeto:** Serviço de manutenção corretiva, com inclusão de peças, em aparelhos de ar condicionado, para uso da Delegacia Seccional de Polícia de Araçatuba e demais Unidades subordinadas.

**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza - Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza

**CatSer:** 2771 - Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza

**Data:** 15/07/2024 08:37

**Modalidade:** Dispensa

**SRP:** NÃO

**Identificação:** Dispensa de Licitação Nº 90011/2024 / UASG: 180111

**Lote/Item:** /1

**Ata:** N/A

**Homologação:** 22/07/2024 08:20

**Fonte:** www.gov.br/compras/pt-br

**Quantidade:** 1

**Unidade:** UNIDADE

**UF:** SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
------	----------------------------	-------------------------

51.079.940/0001-59 B & S SERVICOS LTDA

R\$ 28.000,00

**Porte da Empresa:** Porte da empresa não informado

**Marca:**

**Fabricante:** Fabricante não informado

**Modelo:**

**Descrição:** Descrição não informada

**Endereço:**

,

36.159.601/0001-99 LINO AR CONDICIONADO LTDA

R\$ 28.000,00

\*VENCEDOR\*

**Porte da Empresa:** Porte da empresa não informado

**Marca:**

**Fabricante:** Fabricante não informado

**Modelo:**

**Descrição:** Descrição não informada

**Endereço:**

,

32.987.940/0001-02 FERNANDES, TESSARI E SILVA MANUTENCAO PREDIAL E INDUSTRIAL LTDA

R\$ 32.010,13

**Porte da Empresa:** Porte da empresa não informado

**Marca:**

**Fabricante:** Fabricante não informado

**Modelo:**

**Descrição:** Descrição não informada

**Endereço:**

,



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
49.617.647/0001-56	49.617.647 ANA PATRICIA DANTAS ALVES DE SENA	R\$ 32.333,46
<b>Porte da Empresa:</b> Porte da empresa não informado <b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada  <b>Endereço:</b> ,		
29.925.172/0001-58	VASTI COMERCIO LTDA.	R\$ 32.800,00
<b>Porte da Empresa:</b> Microempresa <b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada  <b>Estado:</b> <b>Cidade:</b> <b>Endereço:</b> <b>Telefone:</b> <b>Email:</b> SP                    São Paulo            AV DONA BELMIRA MARIN, 2171        (11) 5635-0196        baruk.comercio@gmail.com		
44.312.042/0001-33	AMBI-CLEAN LIMPEZA E HIGIENIZACAO LTDA	R\$ 47.760,00
<b>Porte da Empresa:</b> Porte da empresa não informado <b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada  <b>Endereço:</b> ,		
47.864.487/0001-14	EQUIPE REFRIGERACAO, ENERGIA SOLAR E INSTALACOES LTDA	R\$ 48.000,00
<b>Porte da Empresa:</b> Porte da empresa não informado <b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada  <b>Endereço:</b> ,		
19.038.675/0001-58	INSETIVAN SERVICOS E DEDETIZACAO LTDA	R\$ 50.000,00
<b>Porte da Empresa:</b> Porte da empresa não informado <b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada  <b>Endereço:</b> ,		
09.643.921/0001-47	SPELL COMERCIO E SERVICO DE AR CONDICIONADO LTDA	R\$ 53.900,00
<b>Porte da Empresa:</b> Grupo III – Empresa de Médio Porte <b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada  <b>Estado:</b> <b>Cidade:</b> <b>Endereço:</b> <b>Nome de Contato:</b> <b>Telefone:</b> <b>Email:</b> SP                    São Paulo            R JOAO ACCIOLI, 170        Peterson Fuser Deangelo        (11) 2653-0291        spell@spellclimatizacao.com.br		
35.818.231/0001-91	SERVICENG PRESTACAO DE SERVICOS E MANUTENCAO DE PREDIOS LTDA	R\$ 56.700,00
<b>Porte da Empresa:</b> Porte da empresa não informado <b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada  <b>Endereço:</b> <b>Telefone:</b> <b>Email:</b> MINAS GERAIS (VL FORMOSA), 111        (83) 9813-9250        magnofelix@icloud.com		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
13.398.436/0001-22	G.CONTEC CONSTRUCAO E TERCEIRIZACAO LTDA	R\$ 57.000,00
<b>Porte da Empresa:</b> Microempresa <b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> SP	<b>Cidade:</b> Campinas	<b>Endereço:</b> AV PAULO CORREA VIANA, 1004
	<b>Telefone:</b> (19) 3271-0598	<b>Email:</b> carlos.ppaiva@hotmail.com
53.319.643/0001-69	BRUMEC ENGENHARIA LTDA	R\$ 57.577,77
<b>Porte da Empresa:</b> Porte da empresa não informado <b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Endereço:</b> PAULISTA, 1471	<b>Telefone:</b> (11) 3223-8744	<b>Email:</b> comercial@brumecengenharia.com
48.710.497/0001-68	L.A SERVICOS LTDA	R\$ 58.000,00
<b>Porte da Empresa:</b> Porte da empresa não informado <b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Endereço:</b> ELISA TEIXEIRA LEO, 153	<b>Telefone:</b> (71) 9163-2260	<b>Email:</b> l.a.servicos2022@gmail.com
49.217.145/0001-38	49.217.145 FERNANDA GABRIELLA ALMEIDA ARAUJO	R\$ 58.000,00
<b>Porte da Empresa:</b> Porte da empresa não informado <b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Endereço:</b> ,		

### Preço (Compras Governamentais) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 55.898,75

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Filtros Utilizados:** Período: 05/06/2024 à 02/12/2024; Palavra Chave: 22454; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdeFornecedor:

<b>Órgão:</b> PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA Secretaria de Aviação Civil Agência Nacional de Aviação Civil - ANAC	<b>Data:</b> 21/06/2024 14:54
<b>Objeto:</b> Serviços de manutenção preventiva e corretiva do Sistema de climatização da ANAC na Representação Regional do Rio de Janeiro, com fornecimento de peças de reposição	<b>Modalidade:</b> Dispensa
<b>Descrição:</b> Ar condicionado - manutenção sistema central - serviços de manutenção preventiva e corretiva do Sistema de climatização da ANAC na Representação Regional do Rio de Janeiro, com fornecimento de peças de reposição. Subitem 1.1 Elaboração e Implantação do Plano de Manutenção, Operação e Controle – PMOC, com a identificação a descrição das atividades a serem executadas, conforme ABNT NBR 13.971 /97, Portaria 3523/1998 do Ministério da Saúde e Resolução 09/2003 da Anvisa. Subitem 1.2 Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva do sistema de climatização do tipo VRF, com fornecimento de componentes, acessórios e materiais de insumos, bem como a avaliação periódica da qualidade do ar. Subitem 1.3 Prestação de serviços de remanejamento e instalação de equipamentos de ar condicionado. Subitem 1.4 Fornecimento de Peças de reposição - SUBITEM DE VALOR FIXO (R\$ 25.634,57)	<b>SRP:</b> NÃO
<b>CatSer:</b> 22454 - undefined - Ar Condicionado - Manutenção Sistema Central	<b>Identificação:</b> Dispensa de Licitação Nº 90016/2024 / UASG: 113214
	<b>Lote/Item:</b> /1
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Homologação:</b> 01/07/2024 17:09
	<b>Fonte:</b> www.gov.br/compras/pt-br
	<b>Quantidade:</b> 1
	<b>Unidade:</b> UNIDADE
	<b>UF:</b> DF



**CNPJ****Razão Social do Fornecedor****Valor da Proposta Final**

26.540.429/0001-65 CLIMA TOP REFRIGERACAO LTDA

R\$ 54.997,00

\*VENCEDOR\*

**Porte da Empresa:** Microempresa**Marca:****Fabricante:** Fabricante não informado**Modelo:****Descrição:** Ar condicionado - manutenção sistema central - serviços de manutenção preventiva e corretiva do Sistema de climatização da ANAC na Representação Regional do Rio de Janeiro, com fornecimento de peças de reposição. Subitem 1.1 Elaboração e Implantação do Plano de Manutenção, Operação e Controle - PMOC, com a identificação a descrição das atividades a serem executadas, conforme ABNT NBR 13.971 /97, Portaria 3523/1998 do Ministério da Saúde e Resolução 09/2003 da Anvisa. Subitem 1.2 Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva do sistema de climatização do tipo VRF, com fornecimento de componentes, acessórios e materiais de insumos, bem como a avaliação periódica da qualidade do ar. Subitem 1.3 Prestação de serviços de remanejamento e instalação de equipamentos de ar condicionado. Subitem 1.4 Fornecimento de Peças de reposição - SUBITEM DE VALOR FIXO (R\$ 25.634,57)**Estado:****Cidade:****Endereço:****Nome de Contato:****Telefone:****Email:**

RJ

São Gonçalo

AV PRESIDENTE KENNEDY, 735

Erica

(21) 2023-2074

atendimento@climatop.com.br

32.987.940/0001-02 FERNANDES, TESSARI E SILVA MANUTENCAO PREDIAL E INDUSTRIAL LTDA

R\$ 54.998,00

**Porte da Empresa:** Porte da empresa não informado**Marca:****Fabricante:** Fabricante não informado**Modelo:****Descrição:** Descrição não informada**Endereço:**

,

48.710.497/0001-68 L.A SERVICOS LTDA

R\$ 55.000,00

**Porte da Empresa:** Porte da empresa não informado**Marca:****Fabricante:** Fabricante não informado**Modelo:****Descrição:** Descrição não informada**Endereço:**

ELISA TEIXEIRA LEO, 153

**Telefone:**

(71) 9163-2260

**Email:**

l.a.servicos2022@gmail.com

34.840.847/0001-04 34.840.847 BRUNO PAES PONTES

R\$ 58.600,00

**Porte da Empresa:** Porte da empresa não informado**Marca:****Fabricante:** Fabricante não informado**Modelo:****Descrição:** Descrição não informada**Endereço:**

,



Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

**CrITÉrios Estatísticos Gerais**

30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

**CrITÉrios Estatísticos por item**

Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
Manutenção Corretiva Do Sistema De Ar Condicionado Central Da Biblioteca Flor Do Cerrado	R\$ 54.444,93	R\$ 54.444,93	2056,01	3,78	Média	R\$ 52.991,11	R\$ 54.444,93	R\$ 54.444,93

Item	Especificação	Und	Qty	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	Manutenção Corretiva Do Sistema De Ar Condicionado Central Da Biblioteca Flor Do Cerrado	un	1,00	GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO   ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA   ESP-DELEG.SEC.POLICIA DE ARACATUBA	Compras.gov.br	LINO AR CONDICIONADO LTDA	---	R\$ 52.991,11	R\$ 54.444,93	VÁLIDO	
				PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA   Secretaria de Aviação Civil   Agência Nacional de Aviação Civil - ANAC	Compras.gov.br	CLIMA TOP REFRIGERACAO LTDA	Microempresa	R\$ 55.898,75		VÁLIDO	

**Resumo**

Itens	Valor
Manutenção Corretiva Do Sistema De Ar Condicionado Central Da Biblioteca Flor Do Cerrado	R\$ 54.444,93
Total Estimado	R\$ 54.444,93





## Extrato de fontes utilizadas neste relatório

**ATENÇÃO** - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

### Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras.gov.br  
www.gov.br/compras/pt-br

Data: 02/12/2024 10:23:41

Acessar a fonte [aqui](#)



## Anexo 1

### MEMORIAL DE CÁLCULO

#### Item 1 - Manutenção Corretiva Do Sistema De Ar Condicionado Central Da Biblioteca Flor Do Cerrado :

##### Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	51.079.940/0001-59	R\$ 58.000,00	R\$ 28.000,00
2	36.159.601/0001-99	R\$ 57.900,00	R\$ 28.000,00
3	32.987.940/0001-02	R\$ 58.000,00	R\$ 32.010,13
4	49.617.647/0001-56	R\$ 60.000,00	R\$ 32.333,46
5	29.925.172/0001-58	R\$ 58.000,00	R\$ 32.800,00
6	44.312.042/0001-33	R\$ 58.000,00	R\$ 47.760,00
7	47.864.487/0001-14	R\$ 57.000,00	R\$ 48.000,00
8	19.038.675/0001-58	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
9	09.643.921/0001-47	R\$ 56.900,00	R\$ 53.900,00
10	35.818.231/0001-91	R\$ 58.000,00	R\$ 56.700,00
11	13.398.436/0001-22	R\$ 57.000,00	R\$ 57.000,00
12	53.319.643/0001-69	R\$ 57.577,77	R\$ 57.577,77
13	48.710.497/0001-68	R\$ 58.000,00	R\$ 58.000,00
14	49.217.145/0001-38	R\$ 58.000,00	R\$ 58.000,00

- Seleção dos valores finais do conjunto:** 28000.00, 28000.00, 32010.13, 32333.46, 32800.00, 47760.00, 48000.00, 50000.00, 53900.00, 56700.00, 57000.00, 57577.77, 58000.00, 58000.00
- Soma das propostas finais selecionadas:** 28000.00 + 28000.00 + 32010.13 + 32333.46 + 32800.00 + 47760.00 + 48000.00 + 50000.00 + 53900.00 + 56700.00 + 57000.00 + 57577.77 + 58000.00 + 58000.00
- Divisão pela quantidade selecionada:** 640081.36 / 14 = 45720.10
- Média da seleção:** 45720.10
- Diferença quadrada de cada valor pela média:**  $(28000.00 - 45720.10)^2 + (28000.00 - 45720.10)^2 + (32010.13 - 45720.10)^2 + (32333.46 - 45720.10)^2 + (32800.00 - 45720.10)^2 + (47760.00 - 45720.10)^2 + (48000.00 - 45720.10)^2 + (50000.00 - 45720.10)^2 + (53900.00 - 45720.10)^2 + (56700.00 - 45720.10)^2 + (57000.00 - 45720.10)^2 + (57577.77 - 45720.10)^2 + (58000.00 - 45720.10)^2 + (58000.00 - 45720.10)^2$
- Soma das diferenças quadradas:** 314001831.11 + 314001831.11 + 187963316.18 + 179202045.20 + 166928901.69 + 4161205.01 + 5197958.54 + 18317571.28 + 66910816.13 + 120558273.97 + 127236215.88 + 140604413.38 + 150796022.25 + 150796022.25
- Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada:** 1946676423.96 / (14 - 1) = 149744340.30
- Raiz quadrada do resultado anterior:**  $\sqrt{149744340.30} = 12237.01$
- Desvio padrão:** 12237.01
- Divisão do desvio padrão pela média de seleção:**  $(12237.01 / 45720.10) * 100$
- Coefficiente de variação:** 26.77
- Soma da média com desvio padrão:** 45720.10 + 12237.01 = 57957.10
- Limite superior:** 57957.10
- Subtração da média com desvio padrão:** 45720.10 - 12237.01 = 33483.09
- Limite inferior:** 33483.09
- Seleção dos valores finais dentro dos limites:** 47760.00, 48000.00, 50000.00, 53900.00, 56700.00, 57000.00, 57577.77
- Soma das propostas finais selecionadas:** 370937.77
- Divisão pela quantidade selecionada:** 370937.77 / 7 = 52991.11
- Valor Calculado:** R\$ 52.991,11

##### Preço (Compras Governamentais) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	26.540.429/0001-65	R\$ 58.634,57	R\$ 54.997,00
2	32.987.940/0001-02	R\$ 58.634,57	R\$ 54.998,00
3	48.710.497/0001-68	R\$ 58.634,00	R\$ 55.000,00
4	34.840.847/0001-04	R\$ 58.600,00	R\$ 58.600,00

- Seleção dos valores finais do conjunto:** 54997.00, 54998.00, 55000.00, 58600.00
- Soma das propostas finais selecionadas:** 54997.00 + 54998.00 + 55000.00 + 58600.00
- Divisão pela quantidade selecionada:** 223595.00 / 4 = 55898.75
- Média da seleção:** 55898.75
- Diferença quadrada de cada valor pela média:**  $(54997.00 - 55898.75)^2 + (54998.00 - 55898.75)^2 + (55000.00 - 55898.75)^2 + (58600.00 - 55898.75)^2$

6. **Soma das diferenças quadradas:**  $813153.06 + 811350.56 + 807751.56 + 7296751.56$
7. **Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada:**  $9729006.75 / (4 - 1) = 3243002.25$
8. **Raiz quadrada do resultado anterior:**  $\sqrt{3243002.25} = 1800.83$
9. **Desvio padrão:** 1800.83
10. **Divisão do desvio padrão pela média de seleção:**  $(1800.83 / 55898.75) * 100$
11. **Coefficiente de variação:** 3.22
12. **Soma da média com desvio padrão:**  $55898.75 + 1800.83 = 57699.58$
13. **Limite superior:** 57699.58
14. **Subtração da média com desvio padrão:**  $55898.75 - 1800.83 = 54097.92$
15. **Limite inferior:** 54097.92
16. **Seleção dos valores finais dentro dos limites:** 54997.00, 54998.00, 55000.00
17. **Soma das propostas finais selecionadas:** 164995.00
18. **Divisão pela quantidade selecionada:**  $164995.00 / 3 = 54998.33$
19. **Valor Calculado:** R\$ 55.898,75