



Relatório da Cotação

Com fundamento no artigo 23, da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021

Relatório com referência em 14/08/2026

Título da Cotação: 02688/26 - Importado SCPI Fiorilli	Índice Utilizado: IPCA
Percentual Elevado: 30,00%	Percentual Inexequível: 70,00%

Itens e Lotes da Cotação

ITEM 1 - 115.006.234 - MANUTENÇÃO AUTOCLAVE SANTAREM 21 LITROS

Descrição: MANUTENÇÃO AUTOCLAVE SANTAREM 21 LITROS	Quantidade: 2,00
Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 1.467,80	Unidade: Manut
Quantidade de Preços Obtidos: 5	

Detalhamento de Preços:

1.1 - MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVE

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 370/2026
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/08418330000103/2026/20>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
4	UN	Buriti de Goiás	GO	20/05/2026	R\$ 500,00	R\$ 503,70 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: 24.079.184 SAMUEL FERREIRA DA MOTA
CNPJ / CPF: 24.079.184/0001-95
Quantidade: 4
Valor Unitário: R\$ 500,00
Porte: Não informado



1.2 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA AUTOCLAVE

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Inexigibilidade | **Processo:** 98/2026

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/95719472000105/2026/100>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE (UN)	Pato Bragado	PR	25/05/2026	R\$ 2.800,00	R\$ 2.820,72 ↑

Fornecedores:

Nome / Razão Social: BORINI SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS EIRELI

CNPJ / CPF: 05.524.862/0001-37

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 2.800,00

Porte: -

1.3 - Manutenção de Autoclaves Manutenção de Autoclaves

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 154.00004941/2026-24

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/63025530000104/2026/955>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE	Ribeirão Preto	SP	31/03/2026	R\$ 1.450,00	R\$ 1.483,21 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: HENRITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA

CNPJ / CPF: 49.974.143/0001-93

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 1.450,00

Porte: -

1.4 - SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E APARELHOS ODONTOLÓGICOS, ENTRE ELES, TODOS OS TIPOS DE CADEIRAS ODONTOLÓGICAS, AUTOCLAVES E APARELHOS DE RAO X EXISTENTES NAS UBS, CEO, CRI , ARE E UPA



SANTA MERCEDES - SP

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ: 44.919.066/0001-55



Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 160187/2026

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46596151000155/2026/116>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
2	Servico	Olímpia	SP	18/02/2026	R\$ 750,00	R\$ 772,43 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: ELETRO MECÂNICA GIROMAQ

CNPJ / CPF: 35.068.395/0001-49

Quantidade: 2

Valor Unitário: R\$ 750,00

Porte: Demais

1.5 - Serviço de Manutenção em Autoclave

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 2025/003587

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/45359973000150/2025/220>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	SRV	São Carlos	SP	01/12/2025	R\$ 1.697,00	R\$ 1.758,94 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: FUJITEC COMERCIO E ASSITENCIA TECNICA LTDA

CNPJ / CPF: 61.890.448/0001-12

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 1.697,00

Porte: Demais

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 1.467,80

Memória de Cálculo:

$R\$ 503,70 + R\$ 2.820,72 + R\$ 1.483,21 + R\$ 772,43 + R\$ 1.758,94 / 5 = R\$ 1.467,80$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.483,21



Valores Ordenados: R\$ 503,70, R\$ 772,43, R\$ 1.483,21, R\$ 1.758,94, R\$ 2.820,72
Mediana = R\$ 1.483,21

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 1.467,80

Valores Ordenados: R\$ 503,70, R\$ 772,43, R\$ 1.483,21, R\$ 1.758,94, R\$ 2.820,72
Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: $(R\$ 503,70 + R\$ 772,43 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.758,94 + R\$ 2.820,72) / 5 = R\$ 1.467,80$

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 1.338,19

Seguindo as diretrizes do TCU: $(R\$ 772,43 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.758,94) / 3 = R\$ 1.338,19$

ITEM 2 - 115.006.235 - MANUTENÇÃO AUTOCLAVE STERMAX MODELO DIGITAL 20 LITROS

Descrição: MANUTENÇÃO AUTOCLAVE STERMAX MODELO DIGITAL 20 LITROS	Quantidade: 2,00
Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 1.248,62	Unidade: Manut
Quantidade de Preços Obtidos: 3	

Detalhamento de Preços:

2.1 - MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVE

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 370/2026
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/08418330000103/2026/20>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
4	UN	Buriti de Goiás	GO	20/05/2026	R\$ 500,00	R\$ 503,70 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: 24.079.184 SAMUEL FERREIRA DA MOTA
CNPJ / CPF: 24.079.184/0001-95
Quantidade: 4
Valor Unitário: R\$ 500,00
Porte: Não informado



2.2 - Manutenção de Autoclaves Manutenção de Autoclaves

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 154.00004941/2026-24
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/63025530000104/2026/955>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE	Ribeirão Preto	SP	31/03/2026	R\$ 1.450,00	R\$ 1.483,21 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: HENRITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA
CNPJ / CPF: 49.974.143/0001-93
Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 1.450,00
Porte: -

2.3 - Serviço de Manutenção em Autoclave

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 2025/003587
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/45359973000150/2025/220>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	SRV	São Carlos	SP	01/12/2025	R\$ 1.697,00	R\$ 1.758,94 ⬆

Fornecedores:

Nome / Razão Social: FUJITEC COMERCIO E ASSITENCIA TECNICA LTDA
CNPJ / CPF: 61.890.448/0001-12
Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 1.697,00
Porte: Demais

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 1.248,62



Memória de Cálculo:

R\$ 503,70 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.758,94 / 3 = R\$ 1.248,62

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.483,21

Valores Ordenados: R\$ 503,70, R\$ 1.483,21, R\$ 1.758,94
Mediana = R\$ 1.483,21

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 1.248,62

Valores Ordenados: R\$ 503,70, R\$ 1.483,21, R\$ 1.758,94
Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: (R\$ 503,70 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.758,94) / 3 = R\$ 1.248,62

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 1.248,62

Seguindo as diretrizes do TCU: (R\$ 503,70 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.758,94) / 3 = R\$ 1.248,62

ITEM 3 - 115.006.236 - MANUTENÇÃO AUTOCLAVE STERMAX MODELO DIGITAL 20 LITROS NS1333

Descrição: MANUTENÇÃO AUTOCLAVE STERMAX MODELO DIGITAL 20 LITROS NS1333

Quantidade: 2,00

Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 1.436,01

Unidade: Manut

Quantidade de Preços Obtidos: 5

Detalhamento de Preços:

3.1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA MAUNTENÇÃO, COM MOTAGEM, DESMONTAGEM, TESTE DE FUNCIONAMENTO E TROCA DE PEÇAS, DA AUTOCLAVE DO HOSPITAL MUNICIPAL.

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 1776

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/24850216000104/2026/425>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	Servico	Matrinchã	GO	08/07/2026	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: WANDERLEA ANTONIA CAMPOS DE JESUS
CNPJ / CPF: 24.084.296/0001-34



Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 1.600,00
Porte: -

3.2 - MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVE

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 370/2026
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/08418330000103/2026/20>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
4	UN	Buriti de Goiás	GO	20/05/2026	R\$ 500,00	R\$ 503,70

Fornecedores:

Nome / Razão Social: 24.079.184 SAMUEL FERREIRA DA MOTA
CNPJ / CPF: 24.079.184/0001-95
Quantidade: 4
Valor Unitário: R\$ 500,00
Porte: Não informado

3.3 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA AUTOCLAVE

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Inexigibilidade | **Processo:** 98/2026
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/95719472000105/2026/100>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE (UN)	Pato Bragado	PR	25/05/2026	R\$ 2.800,00	R\$ 2.820,72

Fornecedores:

Nome / Razão Social: BORINI SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS EIRELI
CNPJ / CPF: 05.524.862/0001-37
Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 2.800,00
Porte: -



3.4 - Manutenção de Autoclaves Manutenção de Autoclaves

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 154.00004941/2026-24

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/63025530000104/2026/955>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE	Ribeirão Preto	SP	31/03/2026	R\$ 1.450,00	R\$ 1.483,21 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: HENRITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA

CNPJ / CPF: 49.974.143/0001-93

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 1.450,00

Porte: -

3.5 - SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E APARELHOS ODONTOLÓGICOS, ENTRE ELES, TODOS OS TIPOS DE CADEIRAS ODONTOLÓGICAS, AUTOCLAVES E APARELHOS DE RAIOS X EXISTENTES NAS UBS, CEO, CRI, ARE E UPA

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 160187/2026

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46596151000155/2026/116>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
2	Servico	Olímpia	SP	18/02/2026	R\$ 750,00	R\$ 772,43 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: ELETRO MECÂNICA GIROMAQ

CNPJ / CPF: 35.068.395/0001-49

Quantidade: 2

Valor Unitário: R\$ 750,00

Porte: Demais



Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 1.436,01

Memória de Cálculo:

$R\$ 1.600,00 + R\$ 503,70 + R\$ 2.820,72 + R\$ 1.483,21 + R\$ 772,43 / 5 = R\$ 1.436,01$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.483,21

Valores Ordenados: R\$ 503,70, R\$ 772,43, R\$ 1.483,21, R\$ 1.600,00, R\$ 2.820,72

Mediana = R\$ 1.483,21

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 1.436,01

Valores Ordenados: R\$ 503,70, R\$ 772,43, R\$ 1.483,21, R\$ 1.600,00, R\$ 2.820,72

Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: $(R\$ 503,70 + R\$ 772,43 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.600,00 + R\$ 2.820,72) / 5 = R\$ 1.436,01$

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 1.285,21

Seguindo as diretrizes do TCU: $(R\$ 772,43 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.600,00) / 3 = R\$ 1.285,21$

ITEM 4 - 115.006.237 - MANUTENÇÃO AUTOCLAVE CRISTOFOLI VITALE 21 LITROS

Descrição: MANUTENÇÃO AUTOCLAVE CRISTOFOLI VITALE 21 LITROS

Quantidade: 2,00

Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 1.292,34

Unidade: Manut

Quantidade de Preços Obtidos: 7

Detalhamento de Preços:

4.1 - MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVE

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 370/2026

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/08418330000103/2026/20>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
4	UN	Buriti de Goiás	GO	20/05/2026	R\$ 500,00	R\$ 503,70 ✓



Fornecedores:

Nome / Razão Social: 24.079.184 SAMUEL FERREIRA DA MOTA

CNPJ / CPF: 24.079.184/0001-95

Quantidade: 4

Valor Unitário: R\$ 500,00

Porte: Não informado

4.2 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA AUTOCLAVE

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Inexigibilidade | **Processo:** 98/2026

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/95719472000105/2026/100>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE (UN)	Pato Bragado	PR	25/05/2026	R\$ 2.800,00	R\$ 2.820,72 ↑

Fornecedores:

Nome / Razão Social: BORINI SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS EIRELI

CNPJ / CPF: 05.524.862/0001-37

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 2.800,00

Porte: -

4.3 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM AUTOCLAVE AJUSTE PRESSÃO INCLUSO REPOSICAO DE PECAS (POSTO JOSE ALVES PORTO FILHO)

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 1357

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/06129491000151/2026/35>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE	Goiandira	GO	31/03/2026	R\$ 450,00	R\$ 460,31 ✓



Fornecedores:

Nome / Razão Social: Eng - Med Manutencao em Equipamentos Medico Hospit

CNPJ / CPF: 21.432.050/0001-18

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 450,00

Porte: ME

4.4 - Manutenção de Autoclaves Manutenção de Autoclaves

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 154.00004941/2026-24

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/63025530000104/2026/955>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE	Ribeirão Preto	SP	31/03/2026	R\$ 1.450,00	R\$ 1.483,21 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: HENRITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA

CNPJ / CPF: 49.974.143/0001-93

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 1.450,00

Porte: -

4.5 - SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E APARELHOS ODONTOLÓGICOS, ENTRE ELES, TODOS OS TIPOS DE CADEIRAS ODONTOLÓGICAS, AUTOCLAVES E APARELHOS DE RAO X EXISTENTES NAS UBS, CEO, CRI , ARE E UPA

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 160187/2026

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46596151000155/2026/116>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
2	Servico	Olímpia	SP	18/02/2026	R\$ 750,00	R\$ 772,43 ✓



Fornecedores:

Nome / Razão Social: ELETRO MECÂNICA GIROMAQ

CNPJ / CPF: 35.068.395/0001-49

Quantidade: 2

Valor Unitário: R\$ 750,00

Porte: Demais

4.6 - Serviço de Manutenção em Autoclave

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 2025/003587

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/45359973000150/2025/220>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	SRV	São Carlos	SP	01/12/2025	R\$ 1.697,00	R\$ 1.758,94 ↑

Fornecedores:

Nome / Razão Social: FUJITEC COMERCIO E ASSITENCIA TECNICA LTDA

CNPJ / CPF: 61.890.448/0001-12

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 1.697,00

Porte: Demais

4.7 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA; TROCA DO CABO AC, GUARNIÇÃO CRISTOFOLI 21L E KIT SELO SEGURANÇA

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 985

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46362927000172/2025/935>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	SRV	Brotas	SP	06/10/2025	R\$ 1.200,00	R\$ 1.247,04 ✓



Fornecedores:

Nome / Razão Social: 51.472.692 REGINEIDE APARECIDA GUANDALIM FENA

CNPJ / CPF: 51.472.692/0001-01

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 1.200,00

Porte: -

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 1.292,34

Memória de Cálculo:

$R\$ 503,70 + R\$ 2.820,72 + R\$ 460,31 + R\$ 1.483,21 + R\$ 772,43 + R\$ 1.758,94 + R\$ 1.247,04 / 7 = R\$ 1.292,34$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.247,04

Valores Ordenados: R\$ 460,31, R\$ 503,70, R\$ 772,43, R\$ 1.247,04, R\$ 1.483,21, R\$ 1.758,94, R\$ 2.820,72

Mediana = R\$ 1.247,04

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 1.292,34

Valores Ordenados: R\$ 460,31, R\$ 503,70, R\$ 772,43, R\$ 1.247,04, R\$ 1.483,21, R\$ 1.758,94, R\$ 2.820,72

Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: $(R\$ 460,31 + R\$ 503,70 + R\$ 772,43 + R\$ 1.247,04 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.758,94 + R\$ 2.820,72) / 7 = R\$ 1.292,34$

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 1.153,06

Seguindo as diretrizes do TCU: $(R\$ 503,70 + R\$ 772,43 + R\$ 1.247,04 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.758,94) / 5 = R\$ 1.153,06$

ITEM 5 - 115.006.238 - MANUTENÇÃO AUTOCLAVE CRISTOFOLI BIOSEGURANÇA 12 LITROS

Descrição: MANUTENÇÃO AUTOCLAVE CRISTOFOLI BIOSEGURANÇA 12 LITROS

Quantidade: 2,00

Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 1.467,80

Unidade: Manut

Quantidade de Preços Obtidos: 5

Detalhamento de Preços:

5.1 - MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVE

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 370/2026

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/08418330000103/2026/20>



Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
4	UN	Buriti de Goiás	GO	20/05/2026	R\$ 500,00	R\$ 503,70 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: 24.079.184 SAMUEL FERREIRA DA MOTA
CNPJ / CPF: 24.079.184/0001-95
Quantidade: 4
Valor Unitário: R\$ 500,00
Porte: Não informado

5.2 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA AUTOCLAVE

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Inexigibilidade | **Processo:** 98/2026
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/95719472000105/2026/100>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE (UN)	Pato Bragado	PR	25/05/2026	R\$ 2.800,00	R\$ 2.820,72 ↑

Fornecedores:

Nome / Razão Social: BORINI SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS EIRELI
CNPJ / CPF: 05.524.862/0001-37
Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 2.800,00
Porte: -

5.3 - Manutenção de Autoclaves Manutenção de Autoclaves

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 154.00004941/2026-24
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/63025530000104/2026/955>



Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE	Ribeirão Preto	SP	31/03/2026	R\$ 1.450,00	R\$ 1.483,21 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: HENRITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA

CNPJ / CPF: 49.974.143/0001-93

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 1.450,00

Porte: -

5.4 - SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E APARELHOS ODONTOLÓGICOS, ENTRE ELES, TODOS OS TIPOS DE CADEIRAS ODONTOLÓGICAS, AUTOCLAVES E APARELHOS DE RAO X EXISTENTES NAS UBS, CEO, CRI , ARE E UPA

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 160187/2026

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46596151000155/2026/116>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
2	Servico	Olímpia	SP	18/02/2026	R\$ 750,00	R\$ 772,43 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: ELETRO MECÂNICA GIROMAQ

CNPJ / CPF: 35.068.395/0001-49

Quantidade: 2

Valor Unitário: R\$ 750,00

Porte: Demais

5.5 - Serviço de Manutenção em Autoclave

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 2025/003587

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/45359973000150/2025/220>



Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	SRV	São Carlos	SP	01/12/2025	R\$ 1.697,00	R\$ 1.758,94 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: FUJITEC COMERCIO E ASSITENCIA TECNICA LTDA

CNPJ / CPF: 61.890.448/0001-12

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 1.697,00

Porte: Demais

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 1.467,80

Memória de Cálculo:

$R\$ 503,70 + R\$ 2.820,72 + R\$ 1.483,21 + R\$ 772,43 + R\$ 1.758,94 / 5 = R\$ 1.467,80$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.483,21

Valores Ordenados: R\$ 503,70, R\$ 772,43, R\$ 1.483,21, R\$ 1.758,94, R\$ 2.820,72

Mediana = R\$ 1.483,21

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 1.467,80

Valores Ordenados: R\$ 503,70, R\$ 772,43, R\$ 1.483,21, R\$ 1.758,94, R\$ 2.820,72

Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: $(R\$ 503,70 + R\$ 772,43 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.758,94 + R\$ 2.820,72) / 5 = R\$ 1.467,80$

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 1.338,19

Seguindo as diretrizes do TCU: $(R\$ 772,43 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.758,94) / 3 = R\$ 1.338,19$

ITEM 6 - 115.006.239 - MANUTENÇÃO AUTOCLAVE II CRISTOFOLI VITALE 21 LITROS

Descrição: MANUTENÇÃO AUTOCLAVE II CRISTOFOLI VITALE 21 LITROS

Quantidade: 2,00

Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 1.467,80

Unidade: Manut

Quantidade de Preços Obtidos: 5



Detalhamento de Preços:

6.1 - MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVE

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 370/2026
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/08418330000103/2026/20>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
4	UN	Buriti de Goiás	GO	20/05/2026	R\$ 500,00	R\$ 503,70 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: 24.079.184 SAMUEL FERREIRA DA MOTA
CNPJ / CPF: 24.079.184/0001-95
Quantidade: 4
Valor Unitário: R\$ 500,00
Porte: Não informado

6.2 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA AUTOCLAVE

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Inexigibilidade | **Processo:** 98/2026
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/95719472000105/2026/100>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE (UN)	Pato Bragado	PR	25/05/2026	R\$ 2.800,00	R\$ 2.820,72 ⬆

Fornecedores:

Nome / Razão Social: BORINI SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS EIRELI
CNPJ / CPF: 05.524.862/0001-37
Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 2.800,00
Porte: -



6.3 - Manutenção de Autoclaves Manutenção de Autoclaves

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 154.00004941/2026-24
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/63025530000104/2026/955>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE	Ribeirão Preto	SP	31/03/2026	R\$ 1.450,00	R\$ 1.483,21 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: HENRITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA
CNPJ / CPF: 49.974.143/0001-93
Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 1.450,00
Porte: -

6.4 - SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E APARELHOS ODONTOLÓGICOS, ENTRE ELES, TODOS OS TIPOS DE CADEIRAS ODONTOLÓGICAS, AUTOCLAVES E APARELHOS DE RAO X EXISTENTES NAS UBS, CEO, CRI , ARE E UPA

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 160187/2026
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46596151000155/2026/116>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
2	Servico	Olímpia	SP	18/02/2026	R\$ 750,00	R\$ 772,43 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: ELETRO MECÂNICA GIROMAQ
CNPJ / CPF: 35.068.395/0001-49
Quantidade: 2
Valor Unitário: R\$ 750,00
Porte: Demais

6.5 - Serviço de Manutenção em Autoclave



Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 2025/003587
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/45359973000150/2025/220>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	SRV	São Carlos	SP	01/12/2025	R\$ 1.697,00	R\$ 1.758,94

Fornecedores:

Nome / Razão Social: FUJITEC COMERCIO E ASSITENCIA TECNICA LTDA
CNPJ / CPF: 61.890.448/0001-12
Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 1.697,00
Porte: Demais

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 1.467,80

Memória de Cálculo:

$R\$ 503,70 + R\$ 2.820,72 + R\$ 1.483,21 + R\$ 772,43 + R\$ 1.758,94 / 5 = R\$ 1.467,80$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.483,21

Valores Ordenados: R\$ 503,70, R\$ 772,43, R\$ 1.483,21, R\$ 1.758,94, R\$ 2.820,72

Mediana = R\$ 1.483,21

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 1.467,80

Valores Ordenados: R\$ 503,70, R\$ 772,43, R\$ 1.483,21, R\$ 1.758,94, R\$ 2.820,72

Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: $(R\$ 503,70 + R\$ 772,43 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.758,94 + R\$ 2.820,72) / 5 = R\$ 1.467,80$

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 1.338,19

Seguindo as diretrizes do TCU: $(R\$ 772,43 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.758,94) / 3 = R\$ 1.338,19$

ITEM 7 - 115.006.240 - MANUTENÇÃO AUTOCLAVE STERMAX 21 LITROS

Descrição: MANUTENÇÃO AUTOCLAVE STERMAX 21 LITROS

Quantidade: 2,00

Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 1.274,33

Unidade: Manut

Quantidade de Preços Obtidos: 6



Detalhamento de Preços:

7.1 - MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVE

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 370/2026
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/08418330000103/2026/20>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
4	UN	Buriti de Goiás	GO	20/05/2026	R\$ 500,00	R\$ 503,70

Fornecedores:

Nome / Razão Social: 24.079.184 SAMUEL FERREIRA DA MOTA
CNPJ / CPF: 24.079.184/0001-95
Quantidade: 4
Valor Unitário: R\$ 500,00
Porte: Não informado

7.2 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA AUTOCLAVE

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Inexigibilidade | **Processo:** 98/2026
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/95719472000105/2026/100>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE (UN)	Pato Bragado	PR	25/05/2026	R\$ 2.800,00	R\$ 2.820,72

Fornecedores:

Nome / Razão Social: BORINI SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS EIRELI
CNPJ / CPF: 05.524.862/0001-37
Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 2.800,00
Porte: -



7.3 - Manutenção de Autoclaves Manutenção de Autoclaves

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 154.00004941/2026-24
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/63025530000104/2026/955>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE	Ribeirão Preto	SP	31/03/2026	R\$ 1.450,00	R\$ 1.483,21 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: HENRITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA
CNPJ / CPF: 49.974.143/0001-93
Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 1.450,00
Porte: -

7.4 - Serviço de Manutenção em Autoclave

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 2025/003587
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/45359973000150/2025/220>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	SRV	São Carlos	SP	01/12/2025	R\$ 1.697,00	R\$ 1.758,94 ⬆

Fornecedores:

Nome / Razão Social: FUJITEC COMERCIO E ASSITENCIA TECNICA LTDA
CNPJ / CPF: 61.890.448/0001-12
Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 1.697,00
Porte: Demais

7.5 - manutenção em Autoclave Digital Stermax 21 litros NS 63902



SANTA MERCEDES - SP

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ: 44.919.066/0001-55



Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 411/2025
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46634598000171/2025/595>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	SER	Tietê	SP	07/11/2025	R\$ 700,00	R\$ 726,81 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: FCMED TECNOLOGIA MÉDICA LTDA - ME
CNPJ / CPF: 22.716.553/0001-88
Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 700,00
Porte: -

7.6 - Conserto de Autoclave 21 litros_Marca Stermax _ Troca do cabo de energia

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 3424/2026
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46634341000110/2026/74>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	SERVICOS	Sarapuí	SP	14/05/2026	R\$ 350,00	R\$ 352,59 ⬇

Fornecedores:

Nome / Razão Social: 36.258.210 CAIRO GERALDO DE CARVALHO
CNPJ / CPF: 36.258.210/0001-21
Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 350,00
Porte: ME

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 1.274,33

Memória de Cálculo:

R\$ 503,70 + R\$ 2.820,72 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.758,94 + R\$ 726,81 + R\$ 352,59 / 6 = R\$ 1.274,33

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.105,01



Valores Ordenados: R\$ 352,59, R\$ 503,70, R\$ 726,81, R\$ 1.483,21, R\$ 1.758,94, R\$ 2.820,72
Mediana = R\$ 1.105,01

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 1.274,33

Valores Ordenados: R\$ 352,59, R\$ 503,70, R\$ 726,81, R\$ 1.483,21, R\$ 1.758,94, R\$ 2.820,72
Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: (R\$ 352,59 + R\$ 503,70 + R\$ 726,81 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.758,94 + R\$ 2.820,72) / 6 = R\$ 1.274,33

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 1.118,17

Seguindo as diretrizes do TCU: (R\$ 503,70 + R\$ 726,81 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.758,94) / 4 = R\$ 1.118,17

ITEM 8 - 115.006.241 - MANUTENÇÃO AUTOCLAVE STERMAX 42 LITROS FLEX

Descrição: MANUTENÇÃO AUTOCLAVE STERMAX 42 LITROS FLEX

Quantidade: 2,00

Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 1.248,62

Unidade: Manut

Quantidade de Preços Obtidos: 3

Detalhamento de Preços:

8.1 - MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVE

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 370/2026

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/08418330000103/2026/20>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
4	UN	Buriti de Goiás	GO	20/05/2026	R\$ 500,00	R\$ 503,70 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: 24.079.184 SAMUEL FERREIRA DA MOTA

CNPJ / CPF: 24.079.184/0001-95

Quantidade: 4

Valor Unitário: R\$ 500,00

Porte: Não informado



8.2 - Manutenção de Autoclaves Manutenção de Autoclaves

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 154.00004941/2026-24

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/63025530000104/2026/955>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE	Ribeirão Preto	SP	31/03/2026	R\$ 1.450,00	R\$ 1.483,21 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: HENRITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA

CNPJ / CPF: 49.974.143/0001-93

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 1.450,00

Porte: -

8.3 - Serviço de Manutenção em Autoclave

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 2025/003587

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/45359973000150/2025/220>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	SRV	São Carlos	SP	01/12/2025	R\$ 1.697,00	R\$ 1.758,94 ↑

Fornecedores:

Nome / Razão Social: FUJITEC COMERCIO E ASSITENCIA TECNICA LTDA

CNPJ / CPF: 61.890.448/0001-12

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 1.697,00

Porte: Demais

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 1.248,62



Memória de Cálculo:

$R\$ 503,70 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.758,94 / 3 = R\$ 1.248,62$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.483,21

Valores Ordenados: R\$ 503,70, R\$ 1.483,21, R\$ 1.758,94

Mediana = R\$ 1.483,21

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 1.248,62

Valores Ordenados: R\$ 503,70, R\$ 1.483,21, R\$ 1.758,94

Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: $(R\$ 503,70 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.758,94) / 3 = R\$ 1.248,62$

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 1.248,62

Seguindo as diretrizes do TCU: $(R\$ 503,70 + R\$ 1.483,21 + R\$ 1.758,94) / 3 = R\$ 1.248,62$

Setor de Compras



Quadro Resumo dos Itens

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Estimado	Total Estimado	Valor Atualizado	Total Atualizado
Item 1 - 115.006.234	MANUTENÇÃO AUTOCLAVE SANTAREM 21 LITROS	Manut	2,00	R\$ 1.439,40	R\$ 2.878,80	R\$ 1.467,80	R\$ 2.935,60
Item 2 - 115.006.235	MANUTENÇÃO AUTOCLAVE STERMAX MODELO DIGITAL 20 LITROS	Manut	2,00	R\$ 1.215,67	R\$ 2.431,34	R\$ 1.248,62	R\$ 2.497,24
Item 3 - 115.006.236	MANUTENÇÃO AUTOCLAVE STERMAX MODELO DIGITAL 20 LITROS NS1333	Manut	2,00	R\$ 1.420,00	R\$ 2.840,00	R\$ 1.436,01	R\$ 2.872,02
Item 4 - 115.006.237	MANUTENÇÃO AUTOCLAVE CRISTOFOLI VITALE 21 LITROS	Manut	2,00	R\$ 1.263,86	R\$ 2.527,72	R\$ 1.292,34	R\$ 2.584,68
Item 5 - 115.006.238	MANUTENÇÃO AUTOCLAVE CRISTOFOLI BIOSEGURANÇA 12 LITROS	Manut	2,00	R\$ 1.439,40	R\$ 2.878,80	R\$ 1.467,80	R\$ 2.935,60
Item 6 - 115.006.239	MANUTENÇÃO AUTOCLAVE II CRISTOFOLI VITALE 21 LITROS	Manut	2,00	R\$ 1.439,40	R\$ 2.878,80	R\$ 1.467,80	R\$ 2.935,60
Item 7 - 115.006.240	MANUTENÇÃO AUTOCLAVE STERMAX 21 LITROS	Manut	2,00	R\$ 1.249,50	R\$ 2.499,00	R\$ 1.274,33	R\$ 2.548,66
Item 8 - 115.006.241	MANUTENÇÃO AUTOCLAVE STERMAX 42 LITROS FLEX	Manut	2,00	R\$ 1.215,67	R\$ 2.431,34	R\$ 1.248,62	R\$ 2.497,24
Total Global					R\$ 21.365,80		R\$ 21.806,64



Observações sobre os Cálculos:

Média Aritmética dos Preços Obtidos: Calculada somando-se todos os valores obtidos e dividindo o resultado pelo número de valores. Essa média considera todos os preços sem excluir valores extremos.

Mediana dos Preços Obtidos: Para calcular a mediana, os valores são ordenados em sequência crescente e o valor central é identificado. Se houver um número par de valores, a mediana é a média dos dois valores centrais.

Média Saneada dos Preços Obtidos: Nesta técnica, primeiro remove-se uma porcentagem dos valores mais baixos e dos mais altos. O percentual padrão utilizado é de 10%, e busca reduzir impacto de outliers extremos nos resultados.

Média Saneada (Tribunal de Contas da União - TCU): Para seguir as diretrizes do TCU, remove-se 25% dos valores mais baixos e mais altos, excluindo-se valores que poderiam distorcer a análise, focando nos que melhor representam o conjunto.

Observações sobre Ícones de preço elevado / inexequível:

 Preço elevado.  Preço inexequível.  Preço válido.

Os cálculos de classificação dos preços são baseados nos seguintes percentuais:

- **Percentual Elevado:** Valores acima de 30,00% em relação ao preço estimado são considerados elevados.
- **Percentual Inexequível:** Valores abaixo de 70,00% em relação ao preço estimado são considerados inexequíveis.

Fundamento e Procedimentos de Pesquisa de Preços:

Conforme o Art. 23 da Lei 14.133/2021, a estimativa de valor para contratações públicas deve estar alinhada com os preços de mercado. Para isso, utiliza-se fontes diversas, combinadas ou não, conforme o objeto contratado.

Conforme a Lei de Licitações, os parâmetros definidos para apurar o valor estimado, dentre outros, incluem:

- Mediana de preços do PNCP ou Banco de Preços da Saúde;
- Contratações similares em execução ou concluídas até um ano anterior à data da pesquisa, atualizadas por índices;
- Uso de dados de publicações especializadas ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

Em contratações de obras e serviços de engenharia, um dos parâmetros de pesquisa é o valor estimado com base no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (Sinapi).

Este sistema captura preços públicos e, com base nesses parâmetros, calcula a média de mercado, garantindo a conformidade com os valores praticados e auxiliando na tomada de decisão nas contratações públicas, contendo local, descritivo, valores, datas, o link para a fonte obtida, atualizações por índices, entre outras.