



Relatório da Cotação

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

Relatório com referência em 27/08/2026

Título da Cotação: 02906/26 - Importado SCPI Fiorilli	Índice Utilizado: IPCA
Percentual Elevado: 30,00%	Percentual Inexequível: 70,00%

Itens e Lotes da Cotação

ITEM 1 - 099.952.002 - FREEZER E CONSERVADOR VERTICAL 100 LITROS

Descrição: FREEZER E CONSERVADOR VERTICAL 100 LITROS	Quantidade: 1,00
Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 1.706,26	Unidade: UND
Quantidade de Preços Obtidos: 7	

Detalhamento de Preços:

1.1 - 099.952.002

Fonte: Sítio eletrônico | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, III, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://www.amazon.com.br/Conservador-Horizontal-EOS-Inverter-EFH101IDX/dp/B0H534WQ3J>

Data do Acesso: 27/08/2026 12:08

Print da Página: <https://siscotacao.com.br/imagem/varejo/b9d36262-0963-4f71-833d-53a7c185c540.jpg>

Observações:

Coletado da busca de varejo (Google Shopping).

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
-	-	-	-	01/08/2026	R\$ 1.156,90	R\$ 1.156,90

1.2 - 099.952.002

Fonte: Sítio eletrônico | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, III, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: https://www.ferreteria.com.br/freezer-e-conservador-horizontal-hq-105-litros-preto-hq-105cfhl_1572631136

Data do Acesso: 27/08/2026 12:08



SANTA MERCEDES - SP

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ: 44.919.066/0001-55



Print da Página: <https://siscotacao.com.br/imagem/varejo/72b19fe7-8f86-43d5-87a8-e758332b78ff.jpg>

Observações:

Coletado da busca de varejo (Google Shopping).

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
-	-	-	-	01/08/2026	R\$ 1.159,00	R\$ 1.159,00

Fornecedores:

Nome / Razão Social: Leroy Merlin Cia

CNPJ / CPF: 01.438.784/0001-05

Quantidade: -

Valor Unitário: R\$ 1.159,00

Porte: -

1.3 - 099.952.002

Fonte: Sítio eletrônico | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, III, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://site.fastshop.com.br/freezer-horizontal-100l-inverter-bivolt-branco-midea-122824/p>

Data do Acesso: 27/08/2026 12:08

Print da Página: <https://siscotacao.com.br/imagem/varejo/fb45c8ff-2187-4f8c-84e9-88a0c28ff663.jpg>

Observações:

Coletado da busca de varejo (Google Shopping).

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
-	-	-	-	01/08/2026	R\$ 1.202,26	R\$ 1.202,26

Fornecedores:

Nome / Razão Social: Fast Shop S. A.

CNPJ / CPF: 43.708.379/0001-00

Quantidade: -

Valor Unitário: R\$ 1.202,26

Porte: -



1.4 - 099.952.002

Fonte: Sítio eletrônico | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, III, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://www.amazon.com.br/Freezer-Refrigerador-Horizontal-Ecogelo-Efh110x/dp/B0DJQCW3S>

Data do Acesso: 27/08/2026 12:08

Print da Página: <https://siscotacao.com.br/imagem/varejo/bdd2bcc0-1bb1-4a3e-bb43-252777536e51.jpg>

Observações:

Coletado da busca de varejo (Google Shopping).

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
-	-	-	-	01/08/2026	R\$ 1.255,44	R\$ 1.255,44 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: AMAZON SERVICOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA

CNPJ / CPF: 15.436.940/0020-68

Quantidade: -

Valor Unitário: R\$ 1.255,44

Porte: -

1.5 - Freezer Vertical

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

Modalidade: Pregão - Eletrônico | **Processo:** 057.00180362/2026

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46377800000127/2026/1663>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE	Campinas	SP	22/05/2026	R\$ 2.865,85	R\$ 2.889,06 ↑

Fornecedores:

Nome / Razão Social: HEWLLEX COMERCIO DE PRODUTOS ELE. ELETR. LTDA

CNPJ / CPF: 97.519.539/0001-93

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 2.865,85

Porte: -



1.6 - Freezer Vertical capacidade: 85, voltagem: 220, cor: branca, características adicionais: sistema de alarmes: máxima e mínima temperatura, funções: controle de temperatura, escala de no mínimo 1ºc, temperatura operação: _86ºc

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

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 26.1.000000678-1

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/60265576000102/2026/26>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE	São Paulo	SP	18/05/2026	R\$ 1.820,00	R\$ 1.834,74 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CANTHO GROUP - ENGENHARIA, COMERCIO E LOGISTICA LTDA

CNPJ / CPF: 64.637.848/0001-09

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 1.820,00

Porte: -

1.7 - FREEZER VERTICAL PHILCO PFV165B A+++ 140L 220V

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

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 740

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/13449811000116/2026/3>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE	Santa Bárbara de Goiás	GO	02/03/2026	R\$ 2.390,00	R\$ 2.446,40 ⬆

Fornecedores:

Nome / Razão Social: SUPERMERCADO N E S LTDA

CNPJ / CPF: 37.299.807/0001-87

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 2.390,00

Porte: -



Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 1.706,26

Memória de Cálculo:

R\$ 1.156,90 + R\$ 1.159,00 + R\$ 1.202,26 + R\$ 1.255,44 + R\$ 2.889,06 + R\$ 1.834,74 + R\$ 2.446,40 / 7 = R\$ 1.706,26

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.255,44

Valores Ordenados: R\$ 1.156,90, R\$ 1.159,00, R\$ 1.202,26, R\$ 1.255,44, R\$ 1.834,74, R\$ 2.446,40, R\$ 2.889,06
Mediana = R\$ 1.255,44

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 1.706,26

Valores Ordenados: R\$ 1.156,90, R\$ 1.159,00, R\$ 1.202,26, R\$ 1.255,44, R\$ 1.834,74, R\$ 2.446,40, R\$ 2.889,06
Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: (R\$ 1.156,90 + R\$ 1.159,00 + R\$ 1.202,26 + R\$ 1.255,44 + R\$ 1.834,74 + R\$ 2.446,40 + R\$ 2.889,06) / 7 = R\$ 1.706,26

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 1.579,57

Seguindo as diretrizes do TCU: (R\$ 1.159,00 + R\$ 1.202,26 + R\$ 1.255,44 + R\$ 1.834,74 + R\$ 2.446,40) / 5 = R\$ 1.579,57

ITEM 2 - 006.003.296 - MINI INCUBADORA PARA INDICADORES BIOLOGICOS BIVOLT

Descrição: MINI INCUBADORA PARA INDICADORES BIOLOGICOS BIVOLT

Quantidade: 1,00

Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 238,35

Unidade: UND

Quantidade de Preços Obtidos: 4

Detalhamento de Preços:

2.1 - MINI INCUBADORA _ Mini incubadora bivolt para testes biológicos auto_contidos, capacidade para 4 ou 5 ampolas de indicadores biológicos simultâneos, com controle eletrônico e automático de temperatura: Até 60°C, ajuste: Interruptor liga/desliga para iniciação do ciclo. Garantia mínima de 12 meses do fabricante, devendo especificar no termo de garantia do produto. Registro na anvisa.

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

Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 35/2026

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46585964000140/2026/76>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
4	UNIDADE	Juquiá	SP	05/05/2026	R\$ 417,90	R\$ 421,28



Fornecedores:

Nome / Razão Social: MEDSYSTEM EQUIPAMENTOS MÃ%DICOS EIRELI
CNPJ / CPF: 06.189.855/0001-99
Quantidade: 4
Valor Unitário: R\$ 417,90
Porte: -

2.2 - MINI_INCUBADORA PARA TESTE INDICADOR BIOLOGICO _ DESENVOLVIDO PARA INCUBACAO DE INDICADORES BIOLOGICOS AUTOCONTIDOS DESTINADOS A MONITORIZACAO DOS CICLOS DE ESTERILIZACAO EM AUTOCLAVES A VAPOR. POSSIBILITA A INCUBACAO DE 4 INDICADORES BIOLOGICOS (PROCESSADOS A VAPOR) SIMULTANEAMENTE, VOLTAGEM AUTOMATICA (BIVOLT), 1 ANO DE GARANTIA.:

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Pregão - Eletrônico | **Processo:** 0072/2026
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/18279059000126/2026/58>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE	Várzea da Palma	MG	13/05/2026	R\$ 142,90	R\$ 144,06

Fornecedores:

Nome / Razão Social: DUARTE DENTAL LTDA - 65122590000170
CNPJ / CPF: 65.122.590/0001-70
Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 142,90
Porte: EPP

2.3 - MINI_INCUBADORA COM 4 COMPARTIMENTOS PARA INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS A VAPOR .

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Dispensa de Licitação | **Processo:** 26.0.000028625-6
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/83599191000187/2026/477>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UN	Florianópolis	SC	02/06/2026	R\$ 187,16	R\$ 187,59



Fornecedores:

Nome / Razão Social: L A DALLA PORTA JUMIOR - EPP
CNPJ / CPF: 11.145.401/0001-56
Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 187,16
Porte: -

2.4 - MINI INCUBADORA BIOLÓGICA PARA TESTES DE ESTERELIZAÇÃO, CAPACIDADE DE 4 INDICADORES, FREQUENCIA EM 50/60HZ, BIVOLT.

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Modalidade: Pregão - Eletrônico | **Processo:** 851/2026
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/01576782000174/2026/80>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE	Pratânia	SP	12/06/2026	R\$ 200,00	R\$ 200,46 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CIRULABOR PRODUTOS CIRURGICOS LTDA.
CNPJ / CPF: 47.063.094/0001-01
Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 200,00
Porte: Demais

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 238,35

Memória de Cálculo:

$R\$ 421,28 + R\$ 144,06 + R\$ 187,59 + R\$ 200,46 / 4 = R\$ 238,35$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 194,03

Valores Ordenados: R\$ 144,06, R\$ 187,59, R\$ 200,46, R\$ 421,28
Mediana = R\$ 194,03

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 238,35

Valores Ordenados: R\$ 144,06, R\$ 187,59, R\$ 200,46, R\$ 421,28
Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: $(R\$ 144,06 + R\$ 187,59 + R\$ 200,46 + R\$ 421,28) / 4 = R\$ 238,35$



Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 194,03

Seguindo as diretrizes do TCU: $(R\$ 187,59 + R\$ 200,46) / 2 = R\$ 194,03$

ITEM 3 - 067.002.121 - DETECTOR FETAL

Descrição: DETECTOR FETAL	Quantidade: 1,00
Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 1.036,61	Unidade: UND
Quantidade de Preços Obtidos: 4	

Detalhamento de Preços:

3.1 - APARELHO DOPPLER ULTRASSOM. PORTÁTIL. Aparelho doppler ultrassom _ Equipamento portátil projetado para localizar pulsos arteriais e venosos, permitindo ausculta do fluxo sanguíneo e avaliação da fluxometria arterial durante exames clínicos. Frequência 10 MHz. Peso aproximadamente 500 g. Dimensões 4,5 x 8,5 x 18 cm. Alimentação: baterias de 9 Volts.

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

Modalidade: Pregão - Eletrônico | **Processo:** 317/2026

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/44392215000170/2026/61>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
4	UNIDADE	São Caetano do Sul	SP	16/07/2026	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,95

Fornecedores:

Nome / Razão Social: IZAMED
CNPJ / CPF: 12.967.916/0001-02
Quantidade: 4
Valor Unitário: R\$ 1.350,00
Porte: -

3.2 - DETECTOR FETAL SONAR DOPPLER _ Sonar detector fetal portátil com visor LCD digital. Faixa de FCF: 30 a 240 bpm. Três modos de medição: tempo real, média e intervalo manual. Frequência de trabalho do transdutor: 2 MHz $\pm$ 10%. Profundidade máxima do feixe: 200 a 250 mm. Diâmetro máximo



SANTA MERCEDES - SP

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ: 44.919.066/0001-55



do foco ultrassônico: 50 mm. Saída para fone de ouvido. Volume digital ajustável (9 níveis) e tonalidade digital (10 níveis). Filtro minimizador de interferência. Fusível de proteção. Alimentação bivolt (110_230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz). Peso líquido: menor ou igual 2,0 kg. Dimensões aprox.: 217 x 250 x 100 mm. Potência: 32 VA / 15 W. Registro ANVISA vigente. Certificação ABNT NBR IEC 60601_1. Garantia mínima: 12 meses.

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

Modalidade: Pregão - Presencial | **Processo:** 23/2026

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/45111952000110/2026/1>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
3	UNIDADE	Uchoa	SP	16/06/2026	R\$ 1.567,00	R\$ 1.570,60

Fornecedores:

Nome / Razão Social: TK PRODUTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA ME

CNPJ / CPF: 10.728.371/0001-48

Quantidade: 3

Valor Unitário: R\$ 1.567,00

Porte: -

3.3 - DETECTOR FETAL PORTÁTIL ULTRASSÔNICO, DIGITAL COM BATERIAS RECARREGÁVEIS E TELA EM LCD.

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

Modalidade: Pregão - Eletrônico | **Processo:** 851/2026

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/01576782000174/2026/80>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
5	UNIDADE	Pratânia	SP	12/06/2026	R\$ 538,09	R\$ 539,33

Fornecedores:

Nome / Razão Social: ELEVENN MATERIAIS MEDICOS LTDA.

CNPJ / CPF: 60.717.724/0001-82

Quantidade: 5

Valor Unitário: R\$ 538,09

Porte: EPP



3.4 - DETECTOR FETAL PORTÁTIL (DOPPLER FETAL)

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

Modalidade: Pregão - Eletrônico | **Processo:** 8

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/01611211000123/2026/28>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UN	Santa Salete	SP	01/06/2026	R\$ 684,00	R\$ 685,57

Fornecedores:

Nome / Razão Social: MEDSYSTEM EQUIPAMENTOS MÃDICO EIRELI

CNPJ / CPF: 06.189.855/0001-99

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 684,00

Porte: -

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 1.036,61

Memória de Cálculo:

$R\$ 1.350,95 + R\$ 1.570,60 + R\$ 539,33 + R\$ 685,57 / 4 = R\$ 1.036,61$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.018,26

Valores Ordenados: R\$ 539,33, R\$ 685,57, R\$ 1.350,95, R\$ 1.570,60

Mediana = R\$ 1.018,26

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 1.036,61

Valores Ordenados: R\$ 539,33, R\$ 685,57, R\$ 1.350,95, R\$ 1.570,60

Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: $(R\$ 539,33 + R\$ 685,57 + R\$ 1.350,95 + R\$ 1.570,60) / 4 = R\$ 1.036,61$

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 1.018,26

Seguindo as diretrizes do TCU: $(R\$ 685,57 + R\$ 1.350,95) / 2 = R\$ 1.018,26$

Setor de Compras



Quadro Resumo dos Itens

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Estimado	Total Estimado	Valor Atualizado	Total Atualizado
Item 1 - 099.952.002	FREEZER E CONSERVADOR VERTICAL 100 LITROS	UND	1,00	R\$ 1.692,78	R\$ 1.692,78	R\$ 1.706,26	R\$ 1.706,26
Item 2 - 006.003.296	MINI INCUBADORA PARA INDICADORES BIOLOGICOS BIVOLT	UND	1,00	R\$ 236,99	R\$ 236,99	R\$ 238,35	R\$ 238,35
Item 3 - 067.002.121	DETECTOR FETAL	UND	1,00	R\$ 1.034,77	R\$ 1.034,77	R\$ 1.036,61	R\$ 1.036,61
Total Global					R\$ 2.964,54		R\$ 2.981,22



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.