



Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202605140001



Entidade
Prefeitura Municipal de Icó



Chave de Acesso
6b66c844-bdda-4582-bad8-23518b766a8e



Data da Finalização
14/05/2026



Responsável
Myller De Araújo Ferreira



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=6b66c844-bdda-4582-bad8-23518b766a8e

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a Aquisição de autoclave com capacidade mínima de 200 litros para o Hospital Regional – Deputado Oriel Guimarães Nunes..

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME n° 65/2021:



- **Artigo 5º, Inciso I:** composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- **Artigo 5º, Inciso II:** contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

2.2. Prioridade nas consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021, a pesquisa de preços priorizou exclusivamente a consulta aos sistemas oficiais de preços do governo e contratações públicas similares realizadas anteriormente. O Painel de Preços do governo e o banco de preços em saúde forneceram valores de referência confiáveis para serviços de manutenção e substituição de peças, consolidando uma base sólida de preços praticados no setor público.

Além disso, a análise de contratações semelhantes realizadas por outros órgãos no último ano permitiu uma



comparação contextualizada dos valores praticados recentemente. Dada a adequação dos dados encontrados nessas fontes para o objeto desta contratação, optou-se por não realizar pesquisa direta com fornecedores, uma vez que os valores obtidos são considerados representativos e suficientemente atualizados para a composição do preço estimado.

2.3. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às melhores práticas de contratação pública.

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas de modo a excluir preços inexequíveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

Item 1 - AUTOCLAVE HOSPITALAR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 200 LITROS, CÂMARA INTERNA APROXIMADA DE 41 X 41 X 120 CM, COM 01 PORTA, FUNCIONAMENTO ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 18KW, TENSÃO 220V TRIFÁSICO, SISTEMA DE SECAGEM COM BOMBA DE VÁCUO, ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO DE ÁGUA, EQUIPADA COM MANÔMETROS, MONOVACUÔMETRO, SENSOR DE TEMPERATURA PT-100 E TRANSMISSORES DE PRESSÃO, COM DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS DE 171 X 65 X 174 CM.

ESPECIFICAÇÃO:

AUTOCLAVE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 200 LITROS Capacidade nominal da câmara: Capacidade mínima de 200 litros, dimensões internas (AXLXP) 41 X 41 X 120 CM, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS (AXLXP): 171 X 65 X 174 CM; TIPO NUMERO DE PORTAS: 1 (UMA) PORTA VOLANTE CENTRAL (IPVC); POTENCIA: 18KW; TENSÃO: 220 V TRIFÁSICO; FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE GERADOR ELETRICO ACOPLADO (E); SECAGEM: BOMBA DE VACUO DE 1,5 HP 220/380V 60HZ TRIFÁSICA; BOMBA DE ÁGUA: BOMBA DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO DO GERADOR; INSTRUMENTOS: MONOVACUÔMETRO INDICATIVA PARA PRESSÃO E VÁCUO NA CÂMARA INTERNA INSTRUMENTOS: MANÔMETRO INDICATIVO PARA PRESSÃO DA CÂMARA EXTERNA (JAQUETA) E GERADOR DE VAPOR; INSTRUMENTOS: SENSOR DE TEMPERATURA TIPO PT-100 CLASSE 1; INSTRUMENTOS: DOIS TRANSMISSORES DE PRESSÃO

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
1,00	Unidade	4	25.616,64	10,20%	225.601,86	276.835,14



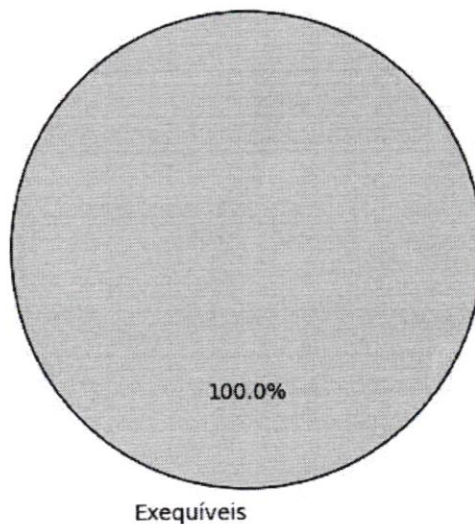
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - Placas / PA	Portal de compras públicas	16/10/2025	259.000,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11127807		60.243.240/0001-49 - FAROL DISTRIBUIDORA LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - Placas / PA	Portal de compras públicas	16/10/2025	219.874,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11127850		39.822.881/0001-61 - VIA NACIONAL DISTRIBUIDORA LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Prefeitura Municipal de Manicoré - Manicoré / AM	Portal de compras públicas	17/09/2025	245.000,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11127853		02.143.789/0001-65 - FLORESCE MERCANTIL LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.4	PREF.MUN.DE ITAPIRANGA - Itupiranga / PA	Painel de Preços	02/07/2025	281.000,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11127856		49.386.357/0001-49 - CAT DOG ATACADO LTDA		Exequível

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.



Distribuição dos tratamentos de preços coletados



IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- **Média aritmética:** Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo



ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - AUTOCLAVE HOSPITALAR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 200 LITROS, CÂMARA INTERNA APROXIMADA DE 41 X 41 X 120 CM, COM 01 PORTA, FUNCIONAMENTO ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 18KW, TENSÃO 220V TRIFÁSICO, SISTEMA DE SECAGEM COM BOMBA DE VÁCUO, ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO DE ÁGUA, EQUIPADA COM MANÔMETROS, MONOVACUÔMETRO, SENSOR DE TEMPERATURA PT-100 E TRANSMISSORES DE PRESSÃO, COM DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS DE 171 X 65 X 174 CM.	1,0	Média	251.218,50	251.218,50

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 251.218,50** (duzentos e cinquenta e um mil, duzentos e dezoito reais e cinquenta centavos).

Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: MYLLER DE ARAÚJO FERREIRA, matrícula nº None.

Icó, 14 de maio de 2026


MYLLER DE ARAÚJO FERREIRA
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS