ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO

Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202601130002

Unidade responsável
Fundo Municipal de Saúde
Prefeitura Municipal de Soure

Chave de Acesso
e48a0aa9-7942-4bb3-9262-c8ea6dae5c3c

Data da Finalização
15/01/2026

Responsável
João Afonso Daher Barbosa

Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=e48a0aa9-7942-4bb3-9262-c8ea6dae5c3c

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **AQUISIÇÃO DE 01 (BISTURI ELETRÔNICO), VVISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE SOURE/PA..**

A aquisição de 01 (um) bisturi eletrônico é necessária para fortalecer a capacidade assistencial da rede municipal de saúde, assegurando condições técnicas adequadas para a realização de procedimentos cirúrgicos e ambulatoriais que demandam corte e coagulação com maior precisão e segurança. A disponibilidade desse equipamento atende ao interesse público ao ampliar a resolutividade dos serviços ofertados, reduzindo riscos assistenciais, tempo de procedimento e potenciais complicações, além de contribuir para a continuidade e eficiência do atendimento à população usuária do SUS no âmbito municipal.

Do ponto de vista operacional, o bisturi eletrônico é equipamento essencial em intervenções de pequena e média complexidade, por permitir **corte com controle**, **hemostasia imediata** e menor sangramento, favorecendo melhor campo cirúrgico, menor tempo de execução e recuperação mais segura do paciente. A ausência do equipamento ou a utilização de alternativas inadequadas pode gerar atrasos na assistência, aumento do tempo de espera, necessidade de encaminhamentos para outros municípios e maior exposição do paciente a riscos, especialmente em situações de urgência e em procedimentos que exigem controle rigoroso de sangramento.

A aquisição de **apenas 01 (uma) unidade** se justifica por se tratar de equipamento de maior valor agregado e uso concentrado em ambiente assistencial específico (ex.: unidade/hospital/centro ambulatorial de referência definido pela Secretaria), sendo suficiente para atender a demanda atual planejada, sem prejuízo da economicidade. Assim, a contratação busca assegurar o adequado aparelhamento da rede municipal, garantindo atendimento mais qualificado, seguro e eficiente, em conformidade com os princípios do planejamento, eficiência e continuidade do serviço público, contribuindo diretamente para a melhoria da assistência prestada pela Secretaria Municipal de Saúde de Soure/PA.

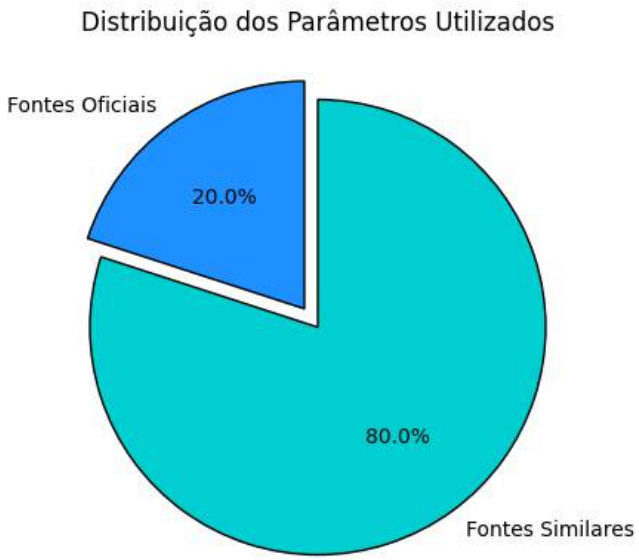
II - FONTES CONSULTADAS

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 nº 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 5°, §1°, da IN SEGES/ME n° 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 - BISTURI ELETRÔNICO MICROPROCESSADO

ESPECIFICAÇÃO:
Bisturi Eletrônico BP 100 Plus Analógico com Kit de Eletrodos Adicional - Kit de eletrodos. Contém 10 pontas compatíveis com os Bisturis Eletrônicos BP-100 e BP-150 - Emai - Controle digital e independente das potências para corte, blend e coagulação - Alarme de segurança que bloqueia todos os circuitos em caso de rompimento do cabo da placa neutra Saídas totalmente isoladas - Teclas totalmente blindadas e a prova de líquidos - Pedal contra penetração nociva de água - Ventilação por convecção natural - Permite o uso de placa neutra simples descartável sem uso de um acessório específico - Corte: 100W - Blend: 60W - Coagulação: 40W - FREQUÊNCIA Corte: 450 kHz Senoidal - Alimentação - Rede elétrica - 110/220 Bivolt (Chave seletora) - 50/60Hz.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
3,00	Unidade	5	497,34	9,62%	4.671,64	5.666,32

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - Placas / PA	Portal de compras públicas	16/10/2025	4.374,50

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10237582	32.593.430/0001-50 - M. CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	Prefeitura Municipal de Palminópolis - Palminópolis / GO	Portal de compras públicas	01/09/2025	5.403,90

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10237608	32.053.476/0001-87 - WM DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS HOSPITALARES LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Secretaria de Saude - FMS - Deputado Irapuan Pinheiro / CE	M2A Compras	01/07/2025	5.572,50

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10237601	13.576.534/0001-02 - MEDMAIA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.4	Departamento de Compras - São Bento do Sul / SC	Portal de compras públicas	09/06/2025	4.994,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10237604	46.339.373/0001-92 - ALC MORAES COMERCIAL LTDA.	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.5	HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE SÃO PAULO - São Paulo / SP	Painel de Preços	06/06/2025	5.500,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10237593	41.125.198/0001-17 - VERTFIX IMPORTACAO E COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES 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.

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 - BISTURI ELETRÔNICO MICROPROCESSADO	3,0	Média	5.168,98	15.506,94

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R$ 15.506,94 (quinze mil, quinhentos e seis reais e noventa e quatro 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: João Afonso Daher Barbosa, matrícula nº None.

Soure, 15 de janeiro de 2026

João Afonso Daher Barbosa
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS