



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202509010002



Unidade responsável
Sec. Municipal de Saúde
Prefeitura de Ipixuna do Pará



Chave de Acesso
f2ce2add-eb86-49c6-8339-e633aca6c131



Data da Finalização
02/09/2025



Responsável
Willian Silva Moura Júnior



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=f2ce2add-eb86-49c6-8339-e633aca6c131

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE OXIGÊNIO MEDICINAL, VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.**

O oxigênio medicinal é insumo essencial e de uso contínuo no atendimento à população, especialmente em situações de urgência e emergência, bem como em internações hospitalares, pronto atendimento e transporte de pacientes.

O município de Ipixuna do Pará não possui condições técnicas de produzir o oxigênio, sendo necessário contratar empresa especializada no fornecimento de oxigênio engarrafado, devidamente regulamentada e que atenda às normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e demais legislações pertinentes.

A contratação visa garantir a continuidade e eficiência dos serviços de saúde prestados à população, evitando desabastecimento e assegurando qualidade e segurança no atendimento médico-hospitalar.

TRAV. CRISTOVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA





ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Benefícios da Contratação

- Garantia do abastecimento contínuo de oxigênio medicinal;
- Manutenção da qualidade do atendimento prestado à população;
- Suporte às unidades hospitalares e de pronto atendimento em situações de emergência;
- Redução de riscos à saúde pública decorrentes de eventual falta do insumo.

Alinhamento com o Planejamento

A presente contratação está alinhada às diretrizes do Plano Municipal de Saúde, que estabelece como prioridade a garantia de insumos básicos para o funcionamento adequado das unidades de saúde.

Quantitativos Estimados

As quantidades a serem licitadas deverão atender as demandas do último trimestre de 2025 e de todo o exercício de 2026, de acordo com o histórico de consumo e a projeção de necessidades informadas pela Secretaria Municipal de Saúde.

Prazo para Contratação

O prazo para a conclusão da contratação deverá ocorrer até o início do mês de outubro de 2025, assegurando o abastecimento regular e ininterrupto durante o período contratual.

Forma de Fornecimento

O fornecimento do oxigênio medicinal deverá ocorrer na forma de comodato, através de cilindros. Os tamanhos estão detalhados na especificação do item.

Nível de urgência

Alto nível de urgência

Diante da essencialidade do oxigênio medicinal para a manutenção dos serviços de saúde, faz-se necessária a contratação de empresa especializada para o fornecimento de oxigênio engarrafado, em quantidade suficiente para atender a demanda do município no último trimestre de 2025 e durante todo o ano de 2026, garantindo o atendimento pleno e contínuo à população de Ipixuna do Pará.

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 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.

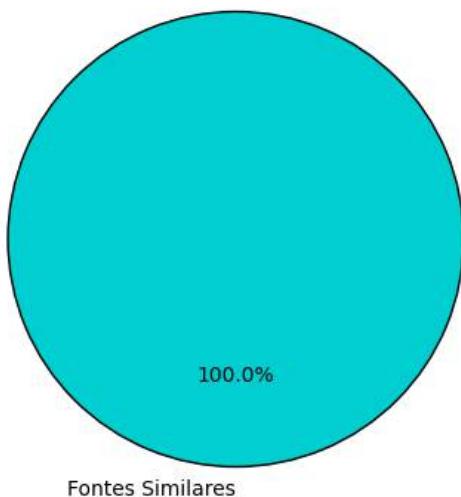




ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Distribuição dos Parâmetros Utilizados



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

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/N, CENTRO CEP 68.657-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA





ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



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 - OXIGENIO MEDICINAL

ESPECIFICAÇÃO:

A empresa vencedora deverá fornecer OXIGENIO MEDICINAL ENVASADO EM CILINDROS DE CAPACIDADE: Ref; 10 M³ Ref. T; 1 M³; 7 M³ Ref. K; 3 M³; 2,5 M³ Ref. PP. No formato de comodato, sem custos adicionais para a Secretaria Municipal de Saúde de Irixuna do Pará.

| QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇOS COLETADOS | | |
|---------------|---|-----------------------|----------------|--------|
| 9.500,00 | Metro Cúbico | 11 | | |
| PREÇO | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE | DATA PRATICADA | PREÇO |
| 1.1 | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - Mãe do Rio / PA | Compras Municipais-PA | 17/12/2024 | 76,14 |
| IDENTIFICAÇÃO | FORNECEDOR | CLASSIFICAÇÃO | | |
| 9418877 | 34.597.955/0013-23 - WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORTE LTDA. | Exequível | | |
| PREÇO | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE | DATA PRATICADA | PREÇO |
| 1.2 | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - Abel Figueiredo / PA | Compras Municipais-PA | 18/11/2024 | 110,00 |
| IDENTIFICAÇÃO | FORNECEDOR | CLASSIFICAÇÃO | | |
| 9419016 | 24.878.503/0001-22 - GAS NOBRE DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE GASES EIRELI | Exequível | | |
| PREÇO | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE | DATA PRATICADA | PREÇO |
| 1.3 | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - Abel Figueiredo / PA | Compras Municipais-PA | 18/11/2024 | 60,00 |
| IDENTIFICAÇÃO | FORNECEDOR | CLASSIFICAÇÃO | | |
| 9419019 | 24.878.503/0001-22 - GAS NOBRE DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE GASES EIRELI | Exequível | | |
| PREÇO | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE | DATA PRATICADA | PREÇO |
| 1.4 | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - Tucuruí / PA | Compras Municipais-PA | 29/10/2024 | 40,00 |
| IDENTIFICAÇÃO | FORNECEDOR | CLASSIFICAÇÃO | | |
| 9418888 | 24.878.503/0001-22 - GAS NOBRE DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE GASES EIRELI | Exequível | | |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 424-386-8499
PÁGINA: 4 DE 7 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84



TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



| PREÇO | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE | DATA PRATICADA | PREÇO |
|---------------|---|-----------------------|----------------|---------------|
| 1.5 | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - Tucuruí / PA | Compras Municipais-PA | 29/10/2024 | 95,22 |
| IDENTIFICAÇÃO | FORNECEDOR | | | CLASSIFICAÇÃO |
| 9418891 | 24.878.503/0001-22 - GAS NOBRE DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE GASES EIRELI | | | Exequível |
| PREÇO | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE | DATA PRATICADA | PREÇO |
| 1.6 | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - São Geraldo do Araguaia / PA | Compras Municipais-PA | 08/10/2024 | 97,00 |
| IDENTIFICAÇÃO | FORNECEDOR | | | CLASSIFICAÇÃO |
| 9418962 | 04.404.787/0001-08 - N. DA CONCEICAO COSTA EIRELI | | | Exequível |
| PREÇO | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE | DATA PRATICADA | PREÇO |
| 1.7 | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - São Geraldo do Araguaia / PA | Compras Municipais-PA | 08/10/2024 | 36,00 |
| IDENTIFICAÇÃO | FORNECEDOR | | | CLASSIFICAÇÃO |
| 9418963 | 04.404.787/0001-08 - N. DA CONCEICAO COSTA EIRELI | | | Exequível |
| PREÇO | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE | DATA PRATICADA | PREÇO |
| 1.8 | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - Capitão Poço / PA | Compras Municipais-PA | 11/09/2024 | 71,00 |
| IDENTIFICAÇÃO | FORNECEDOR | | | CLASSIFICAÇÃO |
| 9418870 | 06.105.627/0001-93 - R. V. DA S. MARQUES EIRELI | | | Exequível |
| PREÇO | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE | DATA PRATICADA | PREÇO |
| 1.9 | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - Capitão Poço / PA | Compras Municipais-PA | 11/09/2024 | 65,48 |
| IDENTIFICAÇÃO | FORNECEDOR | | | CLASSIFICAÇÃO |
| 9418872 | 34.597.955/0013-23 - WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAL DO NORTE LTDA. | | | Exequível |
| PREÇO | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE | DATA PRATICADA | PREÇO |
| 1.10 | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - Capitão Poço / PA | Compras Municipais-PA | 11/09/2024 | 71,00 |
| IDENTIFICAÇÃO | FORNECEDOR | | | CLASSIFICAÇÃO |
| 9418893 | 06.105.627/0001-93 - R. V. DA S. MARQUES EIRELI | | | Exequível |
| PREÇO | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE | DATA PRATICADA | PREÇO |
| 1.11 | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - Santa Maria do Pará / PA | Compras Municipais-PA | 04/09/2024 | 55,00 |
| IDENTIFICAÇÃO | FORNECEDOR | | | CLASSIFICAÇÃO |
| 9418945 | 34.597.955/0013-23 - WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAL DO NORTE 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.

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA

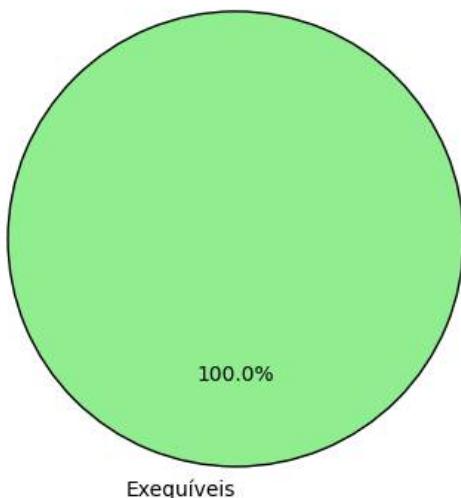




ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



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 - OXIGENIO MEDICO | 1 | TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.000-000 IPIXUNA DO PARÁ/PA | 670.890,00 | 670.890,00 |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADA, ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 424-386-8499
PÁGINA: 6 DE 7 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 670.890,00 (seiscentos e setenta mil, oitocentos e noventa reais).

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: WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR, matrícula nº None.

Ipixuna do Pará, 02 de setembro de 2025

WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 424-386-8499
PÁGINA: 7 DE 7 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84



TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA