



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE RELATÓRIO TÉCNICO – ANÁLISE DE CUSTOS E VIABILIDADE DA LICITAÇÃO DE USINA DE OXIGÊNIO

Data: 14 de outubro de 2025

À Prefeitura Municipal de Iporá – GO

Departamento de licitação

Responsável: Lanna Silva Pires

INTRODUÇÃO

Este relatório tem como objetivo apresentar uma análise técnico-financeira sobre os custos relacionados ao fornecimento de oxigênio medicinal no município, bem como avaliar as vantagens e desvantagens da licitação para locação de uma usina de oxigênio. A análise leva em conta os históricos de gastos com energia elétrica na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), os custos atuais com fornecimento de oxigênio via empresa contratada por pregão, e os impactos da operação da usina própria e da usina locada.

2. HISTÓRICO CONTRATACIONAL

- **Instalação da usina própria do município:** Maio/2021
- **Período de funcionamento da usina própria:** Maio/2021 a Abril/2022
- **Período sem usina:** Maio/2022 a Fevereiro/2025
- **Usina locada em operação:** Março/2025 até a presente data.

GASTOS COM ENERGIA NA UPA

Situação	Média Mensal de Gasto com Energia
Antes da instalação da usina	R\$ 12.000,00
Durante funcionamento da usina própria	R\$ 43.000,00
Após a desativação da usina própria	R\$ 12.000,00
Com a usina locada (desde 03/2025)	R\$ 37.000,00

GASTOS MENSAIS COM OXIGÊNIO (HOME CARE, AMBULATÓRIO E HOSPITAL)

- **Fornecedor atual:** Empresa contratada por pregão
- **Custo mensal aproximado:** R\$ 33.000,00
- **Observação:** O fornecimento atual inclui oxigênio para pacientes domiciliares, uso hospitalar e para o SAMU.

MUDANÇA PROPOSTA COM A LICITAÇÃO DA USINA



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

A licitação para locação da usina de oxigênio, atualmente em funcionamento desde março de 2025, inclui não apenas a instalação e operação da usina, como também o **fornecimento de oxigênio para toda a rede municipal de saúde** — substituindo, portanto, a empresa atualmente contratada por pregão.

ANÁLISE VANTAGENS E DESVANTAGENS DA LICITAÇÃO DA USINA DE OXIGÊNIO

Vantagens:

1. **Unificação do fornecimento:**
 - A usina passa a atender integralmente as necessidades de oxigênio da UPA, hospital, SAMU e pacientes em HOME CARE, substituindo o contrato atual por pregão.
2. **Redução de custos a médio e longo prazo:**
 - Mesmo com aumento no gasto de energia (R\$ 37.000,00 mensais), elimina-se o custo mensal de R\$ 33.000,00 com aquisição de oxigênio via empresa terceirizada.
3. **Maior autonomia e controle logístico:**
 - O município ganha independência no fornecimento, reduzindo riscos de desabastecimento e atrasos.
4. **Agilidade no atendimento:**
 - A produção local garante maior velocidade na reposição e fornecimento, especialmente em situações de emergência.

Desvantagens:

1. **Aumento do custo com energia elétrica:**
 - O funcionamento da usina eleva a fatura da UPA de R\$ 12.000,00 para aproximadamente R\$ 37.000,00 por mês.
2. **Demanda por suporte técnico especializado:**
 - A operação da usina exige capacitação contínua e contratos de manutenção.
3. **Risco de descontinuidade:**
 - Como já ocorrido no passado, sem a devida gestão e manutenção, a usina pode ser desativada ou ficar inoperante, gerando prejuízo ao erário.
4. **Dependência contratual:**
 - A usina locada depende de contrato de prestação de serviço; eventuais falhas ou encerramentos contratuais podem gerar impactos imediatos no fornecimento.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A atual estratégia de locação da usina de oxigênio por licitação apresenta uma proposta mais integrada e eficiente para o sistema municipal de saúde, ao centralizar a produção e distribuição de oxigênio para todas as frentes de atendimento (hospitalar, SAMU e domiciliar). Apesar do aumento nos custos com energia elétrica, a eliminação da



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

necessidade de contratação externa via pregão traz mais autonomia, previsibilidade orçamentária e agilidade no atendimento.

No entanto, recomenda-se que sejam adotadas medidas preventivas para garantir a continuidade do serviço, como contratos de manutenção preventiva, capacitação técnica das equipes e monitoramento constante dos custos operacionais.

Recomendação:

Considerando os dados apresentados, a licitação da usina de oxigênio representa uma solução viável e potencialmente mais econômica a médio e longo prazo, desde que acompanhada de boa gestão técnica e financeira.

Assinatura:

Lais Carla Faria Santos

Secretária Municipal de Saúde

Decreto nº. 618 de 01/08/2025

Lais Carla Faria Santos

Secretária Municipal de Saúde de Iporá