**MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA - SC**
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**Data:** 01/04/2026

**1** - Prioridade [X] Normal [ ] Urgente - Motivo:

**2 – Requisitante:**

[ ] Gabinete do Prefeito

[ ] Secretaria Municipal de Administração e Finanças

[X] Secretaria Municipal de Saúde

[ ] Secretaria Municipal de Educação e Esportes

[ ] Secretaria Municipal Obras, Serviços Públicos e Planejamento Urbano

[ ] Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Agropecuário Pesca e Meio Ambiente

[ ] Secretaria Municipal de Assistência Social e Cultura

**3 – Proveniente de:**

[ ] Recurso Próprio [ ] Convênio [X] outros

Dotação:

**4– Objeto:**

[X] Materiais/Bens [ ] Serviço [ ] Obra/Serviço de Engenharia

**5 – Valor Global:**
R$8. 600,00

**6 – Prazo de Execução:**
12 (doze) meses, prorrogáveis por igual período, até os limites da lei nº 14.133/2021, desde que justificado pela administração.

**7 – Modalidade de Licitação:**

[ ] **Pregão** [ ] **Concorrência** [X] **Registro Preço** [ ] **Credenciamento**

☐ **Leilão** ☐ **Inexigibilidade** ☐ **Dispensa** ☐ **Concurso**

☐ **Diálogo Competitivo**

_____

Juanita Alves Izidoro
**Secretária de Saúde**

**1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A presente aquisição justifica-se pela necessidade de garantir o fornecimento contínuo de oxigênio medicinal, insumo essencial à assistência à saúde, amplamente utilizado no atendimento de pacientes em situações de urgência e emergência, especialmente nos casos que envolvem comprometimento respiratório.

A disponibilidade desse recurso é fundamental para assegurar a estabilização de pacientes nas Unidades Básicas de Saúde, em atendimentos domiciliares e no transporte por ambulâncias, garantindo suporte adequado até a transferência ou recuperação clínica.

A reposição das cargas, aliada à aquisição de novos cilindros, visa manter um estoque mínimo de segurança, prevenindo eventuais desabastecimentos e garantindo a pronta resposta das equipes de saúde diante de demandas imprevistas.

Além disso, a ampliação do número de cilindros disponíveis contribui para maior agilidade e eficiência no atendimento, especialmente em situações que exigem deslocamento ou uso simultâneo do equipamento.

Dessa forma, a aquisição é fundamental para assegurar a continuidade, qualidade e eficiência dos serviços de saúde prestados à população, garantindo condições adequadas de atendimento e a preservação da vida.

**2- LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:**

Foram analisadas as seguintes alternativas:

**1. Aquisição via Registro de Preços**

**Vantagens:**

• Flexibilidade nas aquisições, permitindo contratações conforme a demanda;
• Redução do risco de desabastecimento, especialmente para itens essenciais;
• Melhor planejamento administrativo e orçamentário;
• Possibilidade de maior economicidade em razão da escala e da competitividade do certame.

**Desvantagens:**

• Processo licitatório mais complexo e com maior prazo para conclusão;
• Necessidade de planejamento prévio mais detalhado;
• Possibilidade de os preços registrados se tornarem menos vantajosos ao longo do tempo em função de oscilações de mercado;
• Exige gestão contínua da ata de registro de preços.

**2. Aquisição por menor preço mediante 3 cotações**

**Vantagens:**

• Processo mais simplificado e célere;
• Possibilidade de contratação direta com base no menor preço obtido;
• Redução de etapas formais do procedimento.

**Desvantagens:**

• Não garante continuidade no fornecimento, podendo ocasionar desabastecimento;
• Necessidade de repetição frequente do processo de cotação;

• Maior risco de variação de preços a cada nova contratação;
• Menor competitividade em comparação a processos licitatórios mais amplos;
• Dificuldade de planejamento a médio e longo prazo.

Entretanto, após análise técnica e administrativa, verificou-se que, embora a alternativa de aquisição por meio de 3 cotações apresente menor complexidade inicial, ela não assegura, de forma contínua, o abastecimento dos itens, podendo gerar a necessidade de múltiplas contratações ao longo do período, o que compromete o planejamento e pode resultar em variações de preços.

A Secretaria de Saúde optou pela adoção do Sistema de Registro de Preços, em substituição à contratação por dispensa de licitação, considerando as vantagens operacionais e de gestão que esse modelo proporciona. Por meio da Ata de Registro de Preços, é possível realizar aquisições de forma parcelada, conforme a demanda real e ao longo do período de vigência, evitando a necessidade de aquisição imediata e integral dos itens.

Essa estratégia confere maior eficiência na aplicação dos recursos públicos, reduzindo riscos de desperdício, perdas ou vencimento de produtos, além de garantir maior flexibilidade no atendimento das necessidades da Secretaria. Em contrapartida, a dispensa de licitação exigiria a compra imediata dos quantitativos, o que poderia resultar em aquisições desnecessárias ou desalinhadas com a demanda efetiva ao longo do tempo.

## 3-DEFINIÇÃO DE OBJETO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto a aquisição de 20 cargas de oxigênio medicinal de 1 m³ destinadas a cilindros de 7 litros, bem como a aquisição de 5 cilindros de oxigênio medicinal de 7 litros já com carga, para atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Pescaria Brava, conforme especificações técnicas e quantitativos estabelecidos.
Os cilindros e respectivas cargas de oxigênio medicinal serão utilizados no suporte aos atendimentos realizados pelas Unidades Básicas de Saúde, serviços de urgência e emergência e no transporte de pacientes por meio de ambulâncias, garantindo o fornecimento contínuo desse insumo essencial à assistência à saúde.

A contratação contempla os seguintes quantitativos:

- Carga de oxigênio medicinal de 1 m³ para cilindros de 7 litros: 20 unidades
- Cilindro de oxigênio medicinal de 7 litros com carga: 5 unidades

Dessa forma, busca-se assegurar a manutenção do estoque adequado de oxigênio medicinal, garantindo suporte eficiente às equipes de saúde e a continuidade dos atendimentos prestados à população.

## 4-ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E VALOR COTAÇÃO

| Item | Quant. | Especificação dos Itens | Valor Unitário | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 20 | Carga de oxigênio medicinal de 1 m³ para cilindros de 7 litros | 88,00 | 1.760,00 |
| **2** | 5 | Cilindro de oxigênio medicinal de 7 litros com carga | 1368,00 | 6.840,00 |
| **Valor estimado para a sontratação** | | | | 8.600,00 |

## 5- JUSTIFICATIVA DO ORÇAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Considerando o disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, que trata do valor previamente estimado da contratação, o qual deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, observados os preços constantes de bancos de dados públicos, as quantidades a serem contratadas, a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto;

Considerando que, para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, o valor estimado será definido com base em pesquisa de mercado, podendo ser adotados como parâmetros aqueles previstos no art. 23 da referida lei, tais como: painel de preços do PNCP, contratações similares realizadas pela Administração Pública, pesquisas em mídias e sítios especializados, consulta direta a fornecedores e base nacional de notas fiscais eletrônicas;

Considerando que toda contratação pública deve buscar a proposta mais vantajosa para a Administração, aliando qualidade do objeto à economicidade;

No presente caso, o Estudo Técnico Preliminar tem por objeto o registro de preços para futura e eventual aquisição de cargas de oxigênio medicinal de 1 m³ destinadas a cilindros de 7 litros, bem como a aquisição de cilindros de oxigênio medicinal de 7 litros já com carga, visando atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Pescaria Brava, conforme especificações técnicas e quantitativos estabelecidos.

Os cilindros e respectivas cargas de oxigênio medicinal serão utilizados no suporte aos atendimentos realizados pelas Unidades Básicas de Saúde, serviços de urgência e emergência e no transporte de pacientes por meio de ambulâncias, garantindo o fornecimento contínuo desse insumo essencial à assistência à saúde.

A contratação contempla os seguintes quantitativos estimados:
• Carga de oxigênio medicinal de 1 m³ para cilindros de 7 litros: 20 unidades
• Cilindro de oxigênio medicinal de 7 litros com carga: 5 unidades

Com vistas à formação do valor estimado da contratação, foi realizado levantamento de mercado com base em banco de preços e demais fontes pertinentes, conforme previsto na legislação vigente. Para a definição do valor de referência, adotou-se o menor dos preços coletados, assegurando maior confiabilidade e economicidade.

Dessa forma, estima-se que o valor global de referência para fins de instauração do procedimento licitatório, na modalidade Sistema de Registro de Preços, seja de R$ 8.600,00 (oito mil e seiscentos reais), considerado compatível com os preços praticados no mercado.

Ressalta-se que, por se tratar de registro de preços, os quantitativos e valores apresentados constituem mera estimativa, não gerando obrigação de contratação por parte da Administração, que realizará as aquisições de forma parcelada, conforme a necessidade, durante a vigência da ata de registro de preços.

## 6- PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Será adotado parcelamento, uma vez que o objeto não se enquadra nas hipóteses legais de vedação, sendo possível maior competitividade e economicidade.

## 7- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente contratação apresenta impactos ambientais considerados de baixa relevância, uma vez que se trata do fornecimento de oxigênio medicinal e cilindros destinados à área da saúde, insumo essencial à manutenção da vida.

Ainda assim, deverão ser observadas boas práticas ambientais durante toda a cadeia de fornecimento. A contratada deverá cumprir integralmente a legislação ambiental vigente, em âmbito federal, estadual e municipal, bem como as normas técnicas aplicáveis à produção, armazenamento, transporte e manuseio de gases medicinais.

Os principais impactos ambientais potenciais estão relacionados ao transporte dos cilindros, ao consumo de energia nos processos de compressão do gás e à destinação adequada de cilindros danificados ou inservíveis. Nesse sentido, a contratada deverá adotar medidas que visem:

• Garantir o transporte seguro e adequado dos cilindros, evitando vazamentos e riscos ao meio ambiente;
• Realizar a manutenção e reutilização dos cilindros sempre que possível, promovendo a durabilidade dos materiais;
• Assegurar a destinação ambientalmente adequada de cilindros inservíveis, conforme normas vigentes;
• Cumprir as normas de segurança e ambientais relativas ao armazenamento e manuseio de oxigênio medicinal.

Ressalta-se que, por se tratar de Sistema de Registro de Preços, as entregas ocorrerão de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, o que contribui para a redução de desperdícios e melhor gestão dos recursos.

## 8- POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Após análise das alternativas de mercado, conclui-se que a solução mais vantajosa consiste na aquisição de oxigênio medicinal por meio de processo licitatório, preferencialmente pelo Sistema de Registro de Preços.

A demanda por oxigênio medicinal é contínua e variável, especialmente em razão de atendimentos de urgência, transporte de pacientes e situações clínicas imprevisíveis, o que exige disponibilidade constante do insumo.

A adoção do Registro de Preços permite maior flexibilidade, garantindo aquisições conforme a necessidade, evitando desabastecimento e promovendo economicidade.

Dessa forma, considera-se a contratação necessária, viável e adequada ao interesse público.

## 9- CONTRATO

É necessário contrato?

( ) SIM OU ( X ) NÃO

JUANITA ALVES IZIDORO:04834816966

Assinado de forma digital por JUANITA ALVES IZIDORO:04834816966
Dados: 2026.04.01 12:51:53 -03'00'

**Gestor do contrato**
**Juanita Alves Izidoro**
**Secretária de Saúde**

**Fiscal do contrato**
**Franciele Cornélio Urbano**
**Chefe de TFD**