



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE BERNARDO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Necessidade da contratação

A contratação tem por objetivo garantir o fornecimento contínuo de recarga de gás medicinal (oxigênio) e ar comprimido medicinal, indispensáveis à manutenção das atividades assistenciais realizadas pela Secretaria Municipal de Saúde, em especial no atendimento de urgência e emergência, internações e suporte ventilatório a pacientes em unidades básicas de saúde, SAMU e demais setores vinculados à rede municipal.

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratação anual

A presente demanda está prevista no Plano Anual de Contratações (PAC) do exercício de 2025, conforme item inserido sob a categoria de “Aquisição de Gases Medicinais para uso hospitalar e ambulatorial”, compatível com o planejamento orçamentário e a Programação Anual de Saúde (PAS).

3. Requisitos da contratação

- Fornecedor de recarga de oxigênio medicinal e ar comprimido medicinal, em conformidade com a Farmacopeia Brasileira e normas da ANVISA;
- Entregas sob demanda, conforme solicitação da Secretaria;
- Recargas em cilindros apropriados, devidamente identificados e certificados;
- Transporte adequado conforme legislação vigente;
- Disponibilidade de fornecimento contínuo e emergencial, inclusive em finais de semana e feriados.

4. Estimativa das quantidades para a contratação

A estimativa foi baseada no consumo histórico dos anos anteriores, considerando aumento da demanda por atendimento respiratório. Prevê-se a aquisição de aproximadamente:

- 95.000 m³ de oxigênio medicinal;
- 1.200 m³ de ar comprimido medicinal.

5. Levantamento do mercado

Levantamento de fornecedores por meio de pesquisas de preços em portais de compras públicas, empresas especializadas e bancos de dados de contratações anteriores, identificando-se empresas regionais com capacidade técnica e logística para o fornecimento dos gases conforme os requisitos legais e sanitários.



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE BERNARDO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

6. Estimativa do valor da contratação

A estimativa de valores será realizada pelo Departamento de Compras da Prefeitura Municipal, garantindo a devida adequação orçamentária e financeira da despesa.

7. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento contínuo de recarga de oxigênio medicinal e ar comprimido medicinal, conforme demanda, visando garantir suporte terapêutico adequado aos pacientes atendidos na rede municipal. O fornecimento será feito em cilindros próprios da Secretaria, observadas todas as normas de segurança e qualidade.

8. Justificativa para o parcelamento

A contratação será realizada de forma única, sem parcelamento, dada a natureza homogênea do objeto. No entanto, a entrega será fracionada conforme a demanda da Secretaria, de modo a otimizar o armazenamento, evitar perdas e garantir abastecimento contínuo.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos

Espera-se, com a contratação, assegurar:

- Atendimento ininterrupto aos usuários do SUS no município;
- Manutenção da qualidade e segurança no atendimento respiratório;
- Suporte eficaz às unidades de saúde em situações emergenciais;
- Redução de riscos relacionados à falta de insumos vitais.

10. Providências a serem adotadas pela administração

- Elaboração do Termo de Referência;
- Abertura de processo licitatório conforme Lei nº 14.133/2021;
- Publicação do edital;
- Fiscalização e acompanhamento da execução contratual por servidor designado.

11. Contratações correlatas

Há contratos vigentes de fornecimento de equipamentos de suporte ventilatório, como concentradores de oxigênio e ventiladores pulmonares, que demandam recargas de gás para pleno funcionamento. A presente contratação é, portanto, complementar às demais aquisições voltadas à atenção à saúde.

12. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

O uso e descarte inadequado de cilindros e resíduos de gases podem causar impactos ambientais. As medidas mitigadoras incluem:



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE BERNARDO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

- Contratação de empresa que siga rigorosamente a legislação ambiental;
- Fiscalização da destinação correta dos resíduos e manutenção adequada dos cilindros;
- Treinamento das equipes de saúde para uso consciente e seguro dos insumos.

13. Posicionamento conclusivo

Conclui-se pela viabilidade técnica e necessidade da contratação, visto tratar-se de insumos essenciais à prestação de serviços de saúde. A contratação se mostra compatível com o planejamento municipal, com os princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

Leandro José Camilo de Faria
Secretário Municipal de Saúde