



CNPJ: 88.821.079/0001-62

Responsável: Camile Soares

Algayer Telefone: Ramal 211

Departamento: Compras

Estudo Técnico Preliminar

Aquisição eventual de recarga de oxigênio medicinal, com fornecimento de cilindros em comodato, nos tamanhos de 1, 2, 3 e 7m³, visando atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde pelo período de 12 (doze) meses.

1. Descrição da necessidade

A Secretaria Municipal de Saúde de Rio Pardo necessita garantir o abastecimento contínuo de oxigênio medicinal destinado às ambulâncias do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e aos veículos da Secretaria de Saúde utilizados para remoção e transporte de pacientes.

O oxigênio medicinal constitui insumo essencial para o atendimento de pacientes em situações de urgência e emergência, especialmente em casos que demandam suporte respiratório imediato, sendo indispensável para assegurar a adequada oxigenação dos órgãos vitais até a chegada ao ambiente hospitalar ou durante transferências intermunicipais.

A ausência desse insumo pode comprometer diretamente a qualidade da assistência prestada e colocar em risco a segurança dos pacientes transportados, razão pela qual é imprescindível manter estoque contínuo e reposição regular dos cilindros.

Além do aspecto assistencial, a manutenção de cilindros abastecidos e em condições adequadas de funcionamento representa requisito fundamental de segurança operacional dos serviços de saúde, contribuindo para a continuidade, eficiência e efetividade dos atendimentos realizados pela Secretaria Municipal de Saúde.

2. Requisitos da contratação

A contratação deverá contemplar:

- Fornecimento eventual de recarga de oxigênio medicinal;
- Disponibilização de cilindros em regime de comodato;
- Cilindros com capacidade de 1,0m³, 2,0m³, 3,0m³ e 7,0m³;
- Entrega dos cilindros abastecidos, completos (cheios), em pleno funcionamento e com válvula reguladora;
- Retirada dos cilindros vazios e substituição por cilindros abastecidos;
- Prazo máximo de entrega de até 05 (cinco) dias após o recebimento da nota de empenho,

conforme necessidade da Secretaria solicitante;

- Atendimento às exigências sanitárias e regulatórias aplicáveis ao fornecimento de gases medicinais;
- Apresentação de documentação técnica exigida, incluindo alvará sanitário e autorização de funcionamento da empresa (AFE) emitida pela ANVISA, quando aplicável.

3. Estimativa das quantidades

Descrição	Quantidade
- Recarga de oxigênio medicinal em cilindro com capacidade de 1,0m ³ – cilindros em comodato	130 m ³
- Recarga de oxigênio medicinal em cilindro com capacidade de 2,0m ³ – cilindros em comodato	70 m ³
- Recarga de oxigênio medicinal em cilindro com capacidade de 3,0m ³ – cilindros em comodato	100 m ³
- Recarga de oxigênio medicinal em cilindro com capacidade de 7,0m ³ – cilindros em comodato	30 m ³

4. Levantamento de mercado

Foi realizado levantamento preliminar de mercado junto a empresas fornecedoras de gases medicinais, constatando-se a existência de fornecedores aptos ao fornecimento de oxigênio medicinal com disponibilização de cilindros em comodato, conforme as especificações exigidas pela Secretaria Municipal de Saúde.

O objeto caracteriza-se como bem comum, uma vez que possui especificações técnicas usuais e padronizadas no mercado, permitindo definição objetiva de critérios de qualidade, desempenho e segurança, bem como ampla competitividade entre fornecedores.

Também se verificou a viabilidade do fornecimento continuado, considerando a necessidade permanente de abastecimento dos cilindros utilizados nas ambulâncias e transportes de pacientes, de forma a garantir a continuidade dos serviços essenciais de saúde.

5. Estimativa do preço da contratação

O valor total estimado para esta contratação é de **R\$ 61.548,00 (sessenta e um mil quinhentos e quarenta e oito reais)**.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento eventual e continuado de recargas de oxigênio medicinal, incluindo o fornecimento de cilindros em comodato nos tamanhos de 1,0m³, 2,0m³, 3,0m³ e 7,0m³.

A contratação contempla a logística de retirada dos cilindros vazios e entrega de cilindros abastecidos, assegurando a continuidade do abastecimento e a disponibilidade permanente do insumo para utilização nas ambulâncias e serviços de transporte de pacientes.

A medida possibilita:

- Garantia de suporte respiratório durante atendimentos e remoções;
- Continuidade dos atendimentos de urgência e emergência;
- Segurança assistencial aos pacientes transportados;
- Manutenção do funcionamento adequado dos veículos de saúde;
- Atendimento às normas sanitárias aplicáveis aos gases medicinais.

Trata-se de solução essencial, contínua e indispensável à manutenção da assistência em saúde prestada pelo Município, considerando a relevância do objeto para preservação da vida e redução de riscos clínicos durante atendimentos e transferências.

7. Viabilidade da contratação

A contratação mostra-se plenamente viável, considerando:

- A necessidade permanente de abastecimento de oxigênio medicinal para os serviços de saúde;
- O relevante interesse público envolvido na continuidade dos atendimentos de urgência e transporte de pacientes;
- A existência de fornecedores habilitados no mercado;
- A padronização técnica do objeto;
- A compatibilidade da solução com as necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Saúde;
- A essencialidade do fornecimento para garantir segurança e continuidade da assistência aos pacientes.

8. Responsáveis

Criado por Camile Soares Algayer



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0F8E-9B76-6839-FB7D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ VERÔNICA MARQUES LIMA (CPF 028.XXX.XXX-09) em 02/06/2026 14:59:59 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://riopardo.1doc.com.br/verificacao/0F8E-9B76-6839-FB7D>