

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade

1.1 O uso de gases medicinais em atendimento de urgência/emergência visa restabelecer condições respiratórias aos pacientes acometidos subitamente por transtornos que impossibilitam resposta rápida do organismo, sendo necessário reposição imediata sob ameaça de risco de morte.

2. Área requisitante

Eliana Maria Nunes - Secretária Municipal de Saúde

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação através da apresentação de pelo menos 1 (um) atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a aptidão para desempenho a contento de objeto semelhante;

3.2 Certificado de Boas Práticas de Fabricação de gases medicinais (CBPF) emitido pela Anvisa apenas para fabricantes;

3.3 Licença sanitária expedida pela vigilância sanitário municipal ou estadual na qual a licitante esteja sediada;

3.4 Autorização de funcionamento para comercialização de materiais e insumos hospitalares da licitante expedida pela ANVISA, de acordo com a RDC nº 32/2011 para o caso de licitantes fabricantes;

3.5 Certificado de responsabilidade técnica do profissional responsável pela licitante registrado no CRF;

3.6 Apresentar o Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB), conforme decreto nº 47.998/2020;

3.7 Apresentação da comprovação de Registro do Transportador do Produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, acompanhado do respectivo certificado de regularidade válido nos termos do art. 17, II da Lei nº 6938/81;

3.8 Apresentação de contrato com a empresa fabricante e/ou envasadora de oxigênio medicinal;

4. Levantamento de Mercado

Cumprir informar que o levantamento de mercado foi realizado por meio de pesquisa de preços realizada junto a fornecedores prestadores serviço em questão.

5. Descrição da solução como um todo

5.1 Considerando que o Hospital Municipal Dr. Armando Ribeiro é referência regional nos atendimentos de urgência e emergência, além de servir como base de apoio ao SAMU, a presente aquisição mostra-se indispensável para assegurar a continuidade dos serviços prestados, em estrito cumprimento de sua função social e do dever institucional de oferecer atendimento de qualidade aos usuários do SUS. Ademais, em atenção ao direito fundamental à saúde, a aquisição é essencial para viabilizar a distribuição do item aos pacientes com prescrição de oxigenoterapia domiciliar, especialmente àqueles em situação de vulnerabilidade social.

6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIPTIVO	UNID	QUANT
001	AR COMPRIMIDO GASOSO MEDICINAL EM CILINDRO DE 10 M3	CILINDRO	200
002	FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO PARA REDE CANALIZADA	UNIDADE	20
003	FLUXÔMETRO PARA OXIGÊNIO PARA REDE CANALIZADA	UNIDADE	20
004	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL EM CILINDRO DE 01 M3	CILINDRO	200
005	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL EM CILINDRO DE 04 M3	CILINDRO	150
006	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL EM CILINDRO DE 10 M3	CILINDRO	2000
007	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL EM CILINDRO DE 1,5 M3	CILINDRO	150
008	VÁLVULA REGULADORA DE OXIGÊNIO COM FLUXÔMETRO	UNIDADE	20

7. Estimativa do Valor da Contratação

Após a realização do levantamento de mercado, deve-se consolidar os valores estimados da contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3
001	AR COMPRIMIDO GASOSO MEDICINAL EM CILINDRO DE 10 M3	CILINDRO	200	68.000,00	65.000,00	74.800,00
002	FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO PARA REDE CANALIZADA	UNIDADE	20	5.000,00	4.400,00	5.060,00
003	FLUXÔMETRO PARA OXIGÊNIO PARA REDE CANALIZADA	UNIDADE	20	5.000,00	4.400,00	5.060,00
004	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL EM CILINDRO DE 01 M3	CILINDRO	200	31.800,00	29.700,00	34.200,00
005	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL EM CILINDRO DE 04 M3	CILINDRO	150	30.750,00	29.175,00	33.600,00
006	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL EM CILINDRO DE 10 M3	CILINDRO	2000	580.000,00	579.000,00	666.000,00
007	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL EM CILINDRO DE 1,5 M3	CILINDRO	150	26.550,00	24.780,00	28.500,00
008	VÁLVULA REGULADORA DE OXIGÊNIO COM FLUXÔMETRO	UNIDADE	20	12.500,00	11.900,00	13.700,00

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista a contratação é para o Município de Bom jardim de Minas, já tendo sido em outras oportunidades atendido por uma única licitação, opção pelo parcelamento do

objeto não se faz necessário, nem pode ser justificada.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município, considerando que esse planejamento ainda não foi implantado no município.

11. Resultados Pretendidos

Com a presente aquisição, pretende-se assegurar a continuidade e a eficiência dos atendimentos de urgência e emergência realizados pelo Hospital Municipal Dr. Armando Ribeiro, unidade que atua como referência regional e base de apoio ao SAMU. Visa-se, ainda, garantir suporte adequado aos profissionais de saúde no desempenho de suas funções, especialmente em situações críticas, promovendo atendimento seguro e de qualidade aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS). Ademais, objetiva-se viabilizar a oferta de oxigenoterapia domiciliar aos pacientes com prescrição médica, com prioridade àqueles em situação de vulnerabilidade social, contribuindo para a continuidade do tratamento, a desospitalização e a melhoria da qualidade de vida dos usuários. Por fim, busca-se o cumprimento do dever constitucional de assegurar o direito fundamental à saúde, fortalecendo a rede pública de atenção e cuidado integral à população.

12. Providências a serem Adotadas

Para contratação pretendida necessário se faz a realização de procedimento licitatório.

13. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram elaborados estudos acerca do impacto ambiental da execução dos serviços.

14. Declaração de Viabilidade

Conclui-se, com o presente estudo preliminar, que a contratação da solução supracitada, ou seja, a eventual e futura aquisição de oxigênio e ar medicinal, com o fornecimento de cilindros em sistema de comodato, acompanhados de fluxômetro e válvula reguladora mostra-se tecnicamente viável e necessária. Tal medida visa atender de forma adequada e contínua a demanda do Hospital Municipal Dr. Armando Ribeiro, unidade de referência regional em atendimentos de urgência e emergência, além de base de apoio ao SAMU.

15. Regionalização da licitação

15.1. Com vistas ao atendimento da função social da licitação e fomentar o desenvolvimento local e regional, somente poderão participar da presente licitação as empresas sediadas no território do município de Bom Jardim de Minas ou em qualquer dos demais municípios pertencentes as microrregiões São Lourenço, Andrelândia, Juiz de Fora e Lavras, na definição apresentada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

15.2. Para fins de definição da microrregião na definição apresentada pelo IBGE, temos os seguintes municípios: Aiuruoca, Alagoa, Andrelândia, Aracitaba, Arantina, Baependi, Belmiro Braga, Bias Fortes, Bicas, Bocaina de Minas, Bom Jardim de Minas, Cambuquira, Carmo de Minas, Carrancas, Carvalhos, Caxambu, Chácara, Chiador, Conceição do Rio Verde, Coronel Pacheco, Cruzília, Descoberto, Ewbank da Câmara, Goianá, Guarará, Ijaci, Ingaí, Itamonte, Itanhandu, Itumirim, Itutinga, Jesuânia, Juiz de Fora, Lambari, Lavras, Liberdade, Lima Duarte, Luminárias, Mar de Espanha, Maripá de Minas, Matias Barbosa, Minduri, Nepomuceno, Olaria, Olímpio Noronha, Oliveira Fortes, Paiva, Passa-Quatro, Passa-Vinte, Pedro Teixeira, Pequeri, Piau, Pouso Alto, Ribeirão Vermelho, Rio Novo, Rio Preto, Rochedo de Minas, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Rita do Ibitipoca, Santa Rita do Jacutinga, Santana do Deserto, Santos Dumont, São João Nepomuceno, São Lourenço, São Sebastião do Rio Verde, São Vicente de Minas, Senador Cortes, Seritinga, Serranos, Simão Pereira e Soledade de Minas.

Bom Jardim de Minas/MG, 01 de julho de 2025.

Eliana Maria Nunes
Matrícula 3082
Secretária Municipal de Saúde