



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. ÁREA REQUISITANTE (SECRETARIA/SETOR): Secretaria Municipal de Saúde

2. RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: PAULO RODRIGUES ROCHA

3. OBJETO: RECARGA DE OXIGÊNIO MEDICINAL GASOSO COM CILINDROS EM REGIME DE COMODATO E FORNECIMENTO DE OXIGÊNIO MEDICINAL LÍQUIDO COM DISPENSAÇÃO E INSTALAÇÃO DO TANQUE EM REGIME DE COMODATO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:

A presente contratação justifica-se pela necessidade contínua e indispensável de garantir o fornecimento de oxigênio medicinal às unidades de saúde vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde, em especial ao Hospital Municipal e à Unidade de Terapia Intensiva (UTI), onde o referido insumo é essencial para a manutenção da vida e para a realização de atendimentos de urgência, emergência e procedimentos clínicos diversos.

A contratação contempla tanto a recarga de oxigênio medicinal gasoso, com disponibilização de cilindros em regime de comodato, quanto o fornecimento de oxigênio medicinal líquido, com instalação de tanque criogênico também em regime de comodato, o que se mostra tecnicamente adequado para atender diferentes demandas e níveis de consumo das unidades de saúde. O sistema de cilindros possibilita maior flexibilidade e mobilidade para setores com consumo variável ou emergencial, enquanto o fornecimento de oxigênio líquido, por meio de tanque criogênico, assegura maior autonomia, eficiência logística e continuidade no abastecimento de unidades com consumo elevado, como a UTI.

Dessa forma, a contratação pretendida atende ao interesse público, garantindo a continuidade dos serviços de saúde prestados à população, com observância aos princípios da eficiência, economicidade e segurança, previstos na Lei nº 14.133/2021, sendo medida imprescindível para assegurar condições adequadas de atendimento e preservação da vida dos pacientes atendidos pela rede municipal de saúde.

5. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD 2024	QTD 2026
1	OXIGÊNIO MEDICINAL GASOSO CAPACIDADE DE 1 M ³ , COM GRAU DE PUREZA CONFORME NORMAS SANITÁRIAS VIGENTES, DEVENDO INCLUIR O FORNECIMENTO DOS CILINDROS EM REGIME DE COMODATO.	UND	1600	2300
2	OXIGÊNIO MEDICINAL GASOSO CAPACIDADE DE 2 M ³ , COM GRAU DE PUREZA CONFORME NORMAS SANITÁRIAS VIGENTES, DEVENDO INCLUIR O FORNECIMENTO DOS CILINDROS EM REGIME DE COMODATO.	UND	1000	2000
3	OXIGÊNIO MEDICINAL GASOSO CAPACIDADE DE 10 M ³ , COM GRAU DE PUREZA CONFORME NORMAS SANITÁRIAS VIGENTES, DEVENDO INCLUIR O	UND	4000	7000



	FORNECIMENTO DOS CILINDROS EM REGIME DE COMODATO.			
4	OXIGÊNIO MEDICINAL EM ESTADO LÍQUIDO, COM PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, COM A CESSÃO EM REGIME DE COMODATO, DE TANQUE CRIOGÊNICO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 10.000 LITROS, INCLUINDO A INSTALAÇÃO DO TANQUE, ACESSÓRIOS E TUDO MAIS QUE FOR NECESSÁRIO PARA QUE O OXIGÊNIO CHEGUE EM PRESSÃO ADEQUADA PARA ALIMENTAR A REDE DE OXIGÊNIO DO HOSPITAL MUNICIPAL E UTI; VERIFICAÇÃO GERAL DO SISTEMA, INCLUINDO INSTRUMENTAÇÃO, EXECUTANDO AS IMEDIATAS AÇÕES CORRETIVAS NO SISTEMA E VISANDO PREVENIR EVENTUAIS FALHAS DE FUNCIONAMENTO, INSTRUMENTAÇÃO MENSAL, AVALIAÇÃO E SE NECESSÁRIO PINTURA E ATUALIZAÇÃO DA COMUNICAÇÃO VISUAL MENSAL.	M ³	150000	100000

6. LOCAL DA ENTREGA/EXECUÇÃO: As entregas das recargas deverão realizadas no Pronto Socorro Municipal, unidades de saúde, nos prazos máximos de 24 horas para demandas regulares e 2 horas para emergenciais. Quanto ao tanque do oxigênio líquido o prazo de entrega, o prazo para início do fornecimento de oxigênio líquido, considerando a necessidade de instalação e/ou adequação do tanque, será de no máximo 30 (trinta) dias, a contar do recebimento da ordem de serviço.

7. PRAZO PARA PAGAMENTO: Até 30 dias após a emissão da nota fiscal.

8. RECURSO FINANCEIRO: Recursos próprios do Município, podendo ainda ser utilizados recursos vinculados, conforme disponibilidade financeira, convênios, resoluções, programas, transferências legais ou demais instrumentos aplicáveis à contratação.

Monte Carmelo, 10 de abril de 2026.

Jordanna M. Luiza Rosa
Elaborador DFD

Paulo Rodrigues Rocha
Secretaria Municipal de Saúde