



DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA  
(DOD)

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

<i>Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto)</i> :	<i>Setor Administrativo da Secretaria Municipal de Saúde</i>		
<i>Responsável pela demanda</i>	MAVIO ROGERIO ALVES DA SILVA	CPF	103.828.754-51
<i>Cargo:</i>	Nutricionista	Lotação:	Sec. Saúde
<i>e-mail:</i>	maviorogério@hotmail.com	Tel:	81-973010651

### 2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

<i>NOME</i>	MAVIO ROGERIO ALVES DA SILVA	<i>Portaria/ Matricula / CPF</i>	103.828.754-51
<i>Perfil Integrante:</i>	Nutricionista	Lotação:	Sec. Saúde
<i>e-mail:</i>	maviorogério@hotmail.com	Tel:	81-973010651

*Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITANTE definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.*

MAVIO ROGERIO ALVES DA SILVA

*Integrante Requisitante*

### 3. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

#### OBJETO

Registro de Preços para eventual aquisição de oxigênio Medicinal e Ar Medicinal (Cilindros em regime de Comodato) para uso nas Unidades Básicas de Saúde, no atendimento de Urgência e Emergência da Unidade Pré-Hospitalar Nível 1 - SAMU e ambulâncias da Secretaria Municipal de Saúde.



## MOTIVAÇÃO / JUSTIFICATIVA

Oxigênio: essa palavra foi uma das mais importantes nos últimos anos devido à pandemia de COVID-19. Na época, a demanda por oxigênio aumentou de forma exponencial. O gás medicinal teve grande procura e segue em alta por conta de diversos tratamentos em hospitais, clínicas e laboratórios.

O oxigênio medicinal é usado para manter o nível adequado de oxigenação no sangue para que as células, os tecidos e os órgãos funcionem corretamente. Ele é fundamental para que os pacientes recebam a quantidade justa desse gás.

O ar comprimido medicinal é uma aplicação crítica em hospitais e ambientes clínicos diversos, sendo utilizado em terapias de ventilação mecânica (máquinas que auxiliam a respiração), inalação, incubadoras, anestesia e secagem de instrumentos.

A contratação do serviço de fornecimento dos gases medicinais para uso nas Unidades Básicas de Saúde, no atendimento de Urgência e Emergência da Unidade Pré-Hospitalar Nível 1 - SAMU e ambulâncias da Secretaria Municipal de Saúde é justificada pelos seguintes motivos:

a) Os gases medicinais são utilizados no suporte à vida, nos setores de área, bem como para a execução de inúmeros procedimentos cirúrgicos e de exames ambulatoriais, sendo, portanto, imprescindíveis às atividades dessas unidades;

b) Os gases medicianis são utilizados nos serviços de manutenção preventiva e corretiva, que propiciam a o conforto e a continuidade da prestação dos serviços médicos.

Dessa forma faz-se necessário a aquisição do objeto mencionado.

## HISTÓRICO DAS ÚLTIMAS AQUISIÇÕES:

**2021**

Itens	Descrição	Unid	Quant
1.	CARGA PARA CILINDRO DE OXIGENIO INDUSTRIAL (CAPACIDADE DE 10M <sup>3</sup> ) - COM FORNECIMENTO DE CILINDRO EM REGIME DE COMODATO (grau de pureza mínimo 99%, símbolo O2, inodoro, insípido, não inflamável, comburente). "Os cilindros destinado à estocagem dos Gases Medicinais deverão obedecer as Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)"	Unidade	350



0.	CARGA PARA CILINDRO DE OXIGENIO INDUSTRIAL (CAPACIDADE DE 7M <sup>3</sup> ) - COM FORNECIMENTO DE CILINDRO EM REGIME DE COMODATO (grau de pureza mínimo 99%, símbolo 02, inodoro, insípido, não inflamável, comburente). "Os cilindros destinado à estocagem dos Gases Medicinais deverão obedecer as Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)"	Unidade	240
0.	CARGA PARA CILINDRO DE OXIGENIO INDUSTRIAL (CAPACIDADE DE 4M <sup>3</sup> ) - COM FORNECIMENTO DE CILINDRO EM REGIME DE COMODATO (grau de pureza mínimo 99%, símbolo 02, inodoro, insípido, não inflamável, comburente). "Os cilindros destinado à estocagem dos Gases Medicinais deverão obedecer as Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)"	Unidade	180
0.	CARGA PARA CILINDRO DE OXIGENIO INDUSTRIAL (CAPACIDADE DE 1M <sup>3</sup> ) - COM FORNECIMENTO DE CILINDRO EM REGIME DE COMODATO (grau de pureza mínimo 99%, símbolo 02, inodoro, insípido, não inflamável, comburente). "Os cilindros destinado à estocagem dos Gases Medicinais deverão obedecer as Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)"	Unidade	60
0.	Recarga de cilindro de Ar Sintético medicinal(Ar Comprimido) acondicionado em Cilindros de 3m <sup>3</sup> , no mínimo 79% de N2, e 21% de O2, peso molecular 28,975; inodoro, insípido, não inflamável, comburente). "Os cilindros destinado à estocagem dos Gases Medicinais deverão obedecer as Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)"Os cilindros destinado à estocagem dos Gases Medicinais deverão obedecer as Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)".	Unidade	60

## 2022

DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE
CARGA PARA CILINDRO DE OXIGENIO INDUSTRIAL (CAPACIDADE DE 10M <sup>3</sup> ) - COM FORNECIMENTO DE CILINDRO EM REGIME DE COMODATO. (grau de pureza mínimo 99%, símbolo 02, inodoro, insípido, não inflamável, comburente). "Os cilindros destinado à estocagem dos Gases Medicinais deverão obedecer as Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)" com o registro do Ministério da Saúde/ANVISA	unidade	420
CARGA PARA CILINDRO DE OXIGENIO INDUSTRIAL (CAPACIDADE DE 7M <sup>3</sup> ) - COM FORNECIMENTO DE CILINDRO EM REGIME DE COMODATO (grau de pureza mínimo 99%, símbolo 02, inodoro, insípido, não inflamável, comburente). "Os cilindros destinado à estocagem dos Gases Medicinais deverão obedecer as Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)"	unidade	280
CARGA PARA CILINDRO DE OXIGENIO INDUSTRIAL (CAPACIDADE DE 3 a 4 M <sup>3</sup> ) - COM FORNECIMENTO DE CILINDRO EM REGIME DE COMODATO (grau de pureza mínimo 99%, símbolo 02, inodoro, insípido, não inflamável, comburente). "Os cilindros destinado à estocagem dos Gases Medicinais deverão obedecer as Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)" com o registro do Ministério da Saúde/ANVISA	unidade	220
CARGA PARA CILINDRO DE OXIGENIO INDUSTRIAL (CAPACIDADE DE 1M <sup>3</sup> ) - COM FORNECIMENTO DE CILINDRO EM REGIME DE COMODATO (grau de pureza mínimo 99%, símbolo 02, inodoro, insípido, não inflamável, comburente). "Os cilindros destinado à estocagem dos Gases Medicinais deverão obedecer as Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)" com o registro do Ministério da Saúde/ANVISA	unidade	80
Recarga de cilindro de Ar Sintético medicinal(Ar Comprimido) acondicionado em Cilindros de 3m <sup>3</sup> , no mínimo 79% de N2, e 21% de O2, peso molecular 28,975; inodoro, insípido, não inflamável, comburente). "Os cilindros destinado à estocagem dos Gases Medicinais deverão obedecer as Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)" com o registro do Ministério da Saúde/ANVISA	unidade	80

## 2023

DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE
-----------	-------------------------	------------



<b>OXIGÊNIO MEDICINAL ACONDICIONADO EM TORPEDO DE 10m3</b> . Com concessão de cilindros em regime de comodato, para atender à demanda do Fundo Municipal de Saúde. <b>Descrição CATMAT:</b> Descrição CATMAT: Gás Comprimido Aspecto Físico: Líquido Nome: Oxigênio Massa Molecular: 31,99 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 93 a 99,5% Característica Adicional: Medicinal Fórmula Química: O2 Número De Referência Química: Cas 10024-97-2.	unidade	350
<b>OXIGÊNIO MEDICINAL ACONDICIONADO EM TORPEDO DE 7m3</b> . Com concessão de cilindros em regime de comodato, para atender à demanda do Fundo Municipal de Saúde. <b>Descrição CATMAT:</b> Descrição CATMAT: Gás Comprimido Aspecto Físico: Líquido Nome: Oxigênio Massa Molecular: 31,99 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 93 a 99,5% Característica Adicional: Medicinal Fórmula Química: O2 Número De Referência Química: Cas 10024-97-2	unidade	240
<b>OXIGÊNIO MEDICINAL ACONDICIONADO EM TORPEDO DE 4m3</b> . Com concessão de cilindros em regime de comodato, para atender à demanda do Fundo Municipal de Saúde. <b>Descrição CATMAT:</b> Descrição CATMAT: Gás Comprimido Aspecto Físico: Líquido Nome: Oxigênio Massa Molecular: 31,99 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De Pureza Mínima De 93 a 99,5% Característica Adicional: Medicinal Fórmula Química: O2 Número De Referência Química: Cas 10024-97-2.	unidade	180
<b>OXIGÊNIO MEDICINAL ACONDICIONADO EM TORPEDO DE 1m3</b> . Com concessão de cilindros em regime de comodato, para atender à demanda do Fundo Municipal de Saúde. <b>Descrição CATMAT:</b> Descrição CATMAT: Gás Comprimido Aspecto Físico: Líquido Nome: Oxigênio Massa Molecular: 31,99 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 93 a 99,5% Característica Adicional: Medicinal Fórmula Química: O2 Número De Referência Química: Cas 10024-97-2.	unidade	60
<b>AR MEDICINAL ACONDICIONADO EM TORPEDO DE 3m3</b> . Com concessão de cilindros em regime de comodato, para atender à demanda do Fundo Municipal de Saúde. <b>Descrição CATMAT:</b> Gás Comprimido Aspecto Físico: Incolor, Inodoro Nome: Ar Medicinal Grau De Pureza: Teor De Oxigênio Entre 19,5% E 23,5% Característica Adicional: Uso Medicinal Fórmula Química: Ar Do Ambiente Comprimido.	unidade	60

#### 4. FONTE DE RECURSOS

Fonte de Recursos:	10.301.1003.2005.0000 - desenvolvimento das ações de atenção primária 10.301.1003.2254.0000 - despesas com emenda parlamentar - atenção primária 10.302.1004.2007.0000 - desenvolvimento das ações de assistência de média e alta complexidade e atenção especializada 3.3.90.30.00 - material de consumo
--------------------	--

#### 5. DO QUANTITATIVO

Nº	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNT
----	------	--------	-----------	---------	-----



1	AR MEDICINAL ACONDICIONADO EM CILÍNDROS DE 4m3 (AR COMPRIMIDO)	3066184	AR MEDICINAL ACONDICIONADO EM CILÍNDROS DE 4m3 . Com concessão de cilindros em regime de comodato, para atender à demanda do Fundo Municipal de Saúde. <b>Descrição</b> <b>CATMAT:</b> Gás Comprimido Aspecto Físico: Incolor, Inodoro Nome: Ar Medicinal Grau De Pureza: Teor De Oxigênio Entre 19,5% E 23,5% Característica Adicional: Uso Medicinal Fórmula Química: Ar Do Ambiente Comprimido. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Recarga de gás comprimido, nome: Ar Comprimido Medicinal, aspecto físico: Incolor, inodoro, fórmula química: ar do ambiente Comprimido, grau de pureza: teor de oxigênio entre 19,5% e 23,5%, a contratada deverá efetuar recarga de cilindro acondicionado em torpeda com capacidade de 4 M <sup>3</sup> , conforme demanda das ambulâncias.	CILINDRO	300
2	OXIGÊNIO MEDICINAL ACONDICIONADO EM CILÍNDROS DE 1m3	479021	<b>OXIGÊNIO MEDICINAL ACONDICIONADO EM CILÍNDROS DE 1m3</b> . Com concessão de cilindros em regime de comodato, para atender à demanda do Fundo Municipal de Saúde. <b>Descrição</b> <b>CATMAT:</b> Descrição CATMAT: Gás Comprimido Aspecto Físico: Líquido Nome: Oxigênio Massa Molecular: 31,99 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% Característica Adicional: Medicinal Fórmula Química: O2 Número De Referência Química: Cas 10024-97-2. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Recarga de gás comprimido, nome: Oxigênio Medicinal, com selo de qualidade de acordo com as especificações da ABNT com 99,5% de pureza. A contratada deverá efetuar recarga de cilindro acondicionado em torpeda com capacidade de 1 M <sup>3</sup> conforme demanda das unidades de saúde e ambulâncias.	CILINDRO	700
3	OXIGÊNIO MEDICINAL ACONDICIONADO EM CILÍNDROS DE 4m3 .	479021	<b>OXIGÊNIO MEDICINAL ACONDICIONADO EM CILÍNDROS DE 4m3</b> . Com concessão de cilindros em regime de comodato, para atender à demanda do Fundo Municipal de Saúde. <b>Descrição</b> <b>CATMAT:</b> Descrição CATMAT: Gás Comprimido Aspecto Físico: Líquido Nome: Oxigênio Massa Molecular: 31,99 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% Característica Adicional: Medicinal Fórmula Química: O2 Número De Referência Química: Cas 10024-97-2. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Recarga de gás comprimido, nome: Oxigênio Medicinal, com selo de qualidade de acordo com as especificações da ABNT com 99,5% de pureza. A contratada deverá efetuar recarga de cilindro acondicionado em torpeda com capacidade de 4 M <sup>3</sup> conforme demanda das unidades de saúde e ambulâncias.	CILINDRO	600
4	OXIGÊNIO MEDICINAL ACONDICIONADO EM CILÍNDROS DE 6m3 .	479021	<b>OXIGÊNIO MEDICINAL ACONDICIONADO EM CILÍNDROS DE 6m3</b> . Com concessão de cilindros em regime de comodato, para atender à demanda do Fundo Municipal de Saúde. <b>Descrição</b> <b>CATMAT:</b> Gás Comprimido Aspecto Físico: Líquido Nome: Oxigênio Massa Molecular: 31,99 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% Característica Adicional: Medicinal Fórmula Química: O2 Número De Referência Química: Cas 10024-97-2 <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Recarga de gás comprimido, nome: Oxigênio Medicinal, com selo de qualidade de acordo com as especificações da ABNT com 99,5% de pureza. A contratada deverá efetuar recarga de cilindro acondicionado em torpeda com capacidade de 6 M <sup>3</sup> conforme demanda das unidades de saúde e ambulâncias.	CILINDRO	600



5	<b>OXIGÊNIO MEDICINAL ACONDICIONADO EM CILÍNDROS DE 7m3 .</b>	479021	<b>OXIGÊNIO MEDICINAL ACONDICIONADO EM CILÍNDROS DE 7m3 .</b> Com concessão de cilindros em regime de comodato, para atender à demanda do Fundo Municipal de Saúde. <b>Descrição</b> <b>CATMAT:</b> Gás Comprimido Aspecto Físico: Líquido Nome: Oxigênio Massa Molecular: 31,99 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% Característica Adicional: Medicinal Fórmula Química: O2 Número De Referência Química: Cas 10024-97-2. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Recarga de gás comprimido, nome: Oxigênio Medicinal, com selo de qualidade de acordo com as especificações da ABNT com 99,5% de pureza. A contratada deverá efetuar recarga de cilindro acondicionado em torpedos com capacidade de 7 M <sup>3</sup> conforme demanda das unidades de saúde e ambulâncias.	CILINDR O	500
6	<b>OXIGÊNIO MEDICINAL ACONDICIONADO EM CILÍNDROS DE 10m3 .</b>	479021	<b>OXIGÊNIO MEDICINAL ACONDICIONADO EM CILÍNDROS DE 10m3 .</b> Com concessão de cilindros em regime de comodato, para atender à demanda do Fundo Municipal de Saúde. <b>Descrição</b> <b>CATMAT:</b> Gás Comprimido Aspecto Físico: Líquido Nome: Oxigênio Massa Molecular: 31,99 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% Característica Adicional: Medicinal Fórmula Química: O2 Número De Referência Química: Cas 10024-97-2. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Recarga de gás comprimido, nome: Oxigênio Medicinal, com selo de qualidade de acordo com as especificações da ABNT com 99,5% de pureza. A contratada deverá efetuar recarga de cilindro acondicionado em torpedos com capacidade de 10 M <sup>3</sup> conforme demanda das unidades de saúde e ambulâncias.	CILINDR O	400

## 6. DO ENCAMINHAMENTO

Encaminha-se os presentes autos a Secretaria de Municipal de Saúde dos Palmares, para aprovação da presente demanda, com posterior envio aos setores responsáveis, e só após o término do Estudo e Processo o ao Setor de Licitações, com vistas à continuidade do processo de contratação

*Município de Palmares – PE, 20 de Fevereiro de 2024.*

**MAVIO ROGERIO ALVES DA SILVA**  
**NUTRICIONISTA**  
**CRN 6º: 17200**