



PREFEITURA
MATOZINHOS

matozinhos.mg.gov.br

000002

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Número:	33	Data:	09/06/2025
Unidade Interessada:	Secretaria de Saúde		
Órgão Demandante:	Secretaria de Saúde		
Nome:	Viviane Gama		
E-mail:	secretariadesaude@matozinhos.mg.gov.br	Cargo:	Assessoria Direta de Saúde

Definição do Objeto:

Aquisição de recarga de oxigênio de 1m³, 4m³ e 10m³, com cessão em comodato de cilindro, manômetros, fluxômetros e suportes de chão, para atendimento de pacientes que necessitam do serviço de oxigenoterapia domiciliar, atendimento de paciente nas Unidades Básicas de Saúde e pacientes internados na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) 24 horas, por meio da Secretaria Municipal de Saúde.

Definição do Objeto:

	N.º do Contrato/ARP	Contrato/ARP Vigente até:
Demanda Continuada	081/PMM/2024	10/07/2025

1. Justificativa da necessidade da contratação da solução, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso:

Atenção Primária:

A aquisição de recarga oxigênio (1 m³ e 10 m³), com comodato de cilindros de oxigênio de 01 m³ e 10 m³, além de manômetro, fluxômetro e suporte de chão, tem como objetivo atender à demanda do município nas atividades de assistência à saúde. O fornecimento de oxigênio é essencial para estabilizar pacientes em estado grave ou conforme a gravidade da doença apresentada. A falta desse insumo pode acarretar sérias consequências, inclusive o óbito de pacientes que dependem de oxigênio.

O quantitativo foi definido com base na utilização atual das dez (10) Unidades Básicas de Saúde (UBS), um ponto de apoio rural em Aracas, e nos 75 pacientes com doenças respiratórias crônicas que utilizam oxigênio domiciliar diariamente. O número de pacientes em oxigenoterapia domiciliar é variável. Após a pandemia, muitos pacientes desenvolveram sequelas respiratórias, o que elevou a demanda por oxigênio.

O cálculo da quantidade de oxigênio solicitado é feito de acordo com a prescrição médica individual de cada paciente. Os cilindros em comodato serão utilizados por pacientes já em tratamento e novos casos identificados. A entrega será realizada no endereço dos pacientes, e no caso dos cilindros destinados às UBS, no endereço das unidades — ainda que algumas funcionem em imóveis alugados, podendo haver alteração de endereço.

A solicitação de recarga dos cilindros para pacientes em uso domiciliar deve ser feita exclusivamente por meio da Coordenação da Atenção Primária, mediante planejamento semanal encaminhado por e-mail. As entregas ocorrerão no mínimo três vezes por semana (segundas, quartas e sextas-feiras), podendo ser ajustadas conforme a necessidade.

Para a definição do quantitativo na licitação, a Coordenação da Atenção Primária considerou um total de 76 pacientes cadastrados. Ao longo do ano, houve o acréscimo de mais 14 pacientes, totalizando 90. No entanto, nos primeiros meses de 2025, alguns vieram a óbito. Como não é possível prever com exatidão a demanda, utilizou-se como base a média dos últimos três anos, acrescida de uma margem de segurança de 20%, considerando o crescimento anual no número de pacientes em uso de oxigênio.

De. Soares

[Assinatura]

[Assinatura]

Unidade de Pronto Atendimento – 24 horas

Aquisição de recarga de oxigênio (01 m³, 04 m³ e 10 m³) e comodato de cilindros de O₂ (01 m³, 04 m³ e 10 m³), com manômetro e fluxômetro de oxigênio. O objetivo é atender às demandas da Unidade de Pronto Atendimento – 24 horas, garantindo suporte às atividades de assistência à saúde, especialmente na estabilização de pacientes em estado grave, por meio do fornecimento de oxigênio.

A falta de suprimento de oxigênio medicinal expõe os pacientes em situação de saúde comprometida ao risco de sequelas graves ou até mesmo óbito. As entregas ocorrerão às segundas, quartas e sextas-feiras, sendo possível a solicitação em finais de semana em casos de urgência.

A quantidade de insumos foi calculada com base na média de consumo dos últimos três anos, considerando ainda um aumento expressivo nos casos de doenças respiratórias no município. Apenas nos três primeiros meses deste ano (março, abril e maio), foram registradas aproximadamente 700 notificações. Por esse motivo, foi acrescida uma margem de segurança de 20% (vinte por cento).

2. Detalhamento de itens (material/serviço):

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
01	923	Recarga	RECARGA DE CILINDRO DE OXIGENIO 1 M ³
02	100	Recarga	RECARGA DE CILINDRO DE OXIGÊNIO 4M ³
03	4127	Recarga	RECARGA DE CILINDRO DE OXIGENIO 10 M ³
04	188	Unid.	CILINDRO DE OXIGENIO DE 01 M ³ COM MANÔMETRO DE OXIGENIO COM FLUXÔMETRO E SUPORTE DE CHÃO – COMODATO
05	10	Unid.	CILINDRO DE OXIGENIO DE 04 M ³ COM MANÔMETRO DE OXIGENIO COM FLUXÔMETRO – COMODATO
06	241	Unid.	CILINDRO DE OXIGENIO DE 10 M ³ COM MANÔMETRO DE OXIGENIO COM FLUXÔMETRO – COMODATO
07	90	Unid.	CARRINHO DE OXIGÊNIO MEDICINAL DE TRANSPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 1M ³ E 4M ³

3. Impacto da Não Contratação:

GRAU DO IMPACTO A suspensão do fornecimento de oxigênio representa um risco concreto à vida das pessoas e à integridade do patrimônio.

4. Grau de prioridade da compra ou da contratação em baixo, médio ou alto (prazo de atendimento da demanda requisitada):

Aquisição/contratação deve acontecer no prazo máximo de 30 dias, visando à falta de saldo no contrato vigente

5. Vigência:

Vigência da contratação
(em meses) 12 meses

6. Previsão da fonte de recursos:

Descrição da fonte de recursos Detalhamento (especificar no caso de conter fonte vinculada)

Recursos Ordinários

Atenção Primária

Ficha: 165

Fonte: 1.621.000.0000 / 1.500.000.1002

Dotação: 02.05.10.10.301.0019.2056.3.3.90.30.00

Unidade de Pronto Atendimento

Ficha: 199

Fonte: 1.500.000.1002

Dotação: 02.05.10.10.302.0021.2018.3.3.90.30.00

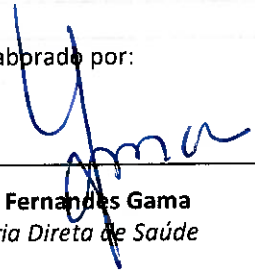
7. Agentes públicos envolvidos no planejamento da demanda:

Nome	Matrícula	Telefone ou E-mail
Viviane Fernandes Gama	79226	2010-8553

8. Observações:**9. Anexos deste DFD:**

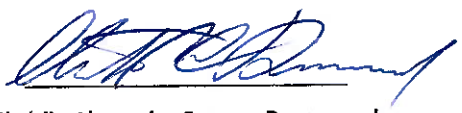
Anexo I	Memória de Cálculo.
Anexo II	Serie Histórica

Elaborado por:


Viviane Fernandes Gama
 Assessoria Direta de Saúde

Cientes:


Thiago Henrique Corrêa
 Coordenador Motorista Ambulância
 Gestora do Contrato – UPA


Cláudio Alexandre Campos Drummond
 Coordenadora Administrativa UPA
 Fiscal do Contrato – UPA


Gigliola Diniz Del' Boccio Soares
 Assistente Administrativo
 Gestora do Contrato – Atenção
 Primária


Flávia de Souza Bernardes
 Coordenadora Atenção Primária
 Fiscal do Contrato – Atenção Primária


Djalma Antunes Filho
 Secretário Municipal de Saúde