



**COORDENADORIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA**  
CNPJ 46.223.707/0001-68

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A contratação de empresa especializada em recargas de cilindros de oxigênio medicinal e a locação de concentradores e cilindros de oxigênio se faz necessário para atendimento da demanda de pacientes que necessitam de oxigenoterapia domiciliar, além de abastecer as unidades de saúde para realização de inalação e transporte de pacientes quando necessário.

Buscamos com essas aquisições oferecer um serviço de qualidade e excelência a população, buscando também sanar as possíveis faltas de equipamento adequado para a prestação de serviço necessária no momento do atendimento.

**2 – ALINHAMENTO COM PAC**

Não há previsão dessa contratação no Plano Anual de Contratações (PAC), pois, uma vez que a nova lei de licitações está começando a ser utilizada em janeiro de 2024, o município não elaborou seu plano ainda.

O PAC encontra-se em elaboração pela Coordenadoria de Planejamento.

A Lei Federal 14.133/2021 diz em seu artigo 12:

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:

...

VII - a partir de documentos de formalização de demandas, os órgãos responsáveis pelo planejamento de cada ente federativo poderão, na forma de regulamento, elaborar plano de contratações anual, com o objetivo de racionalizar as contratações dos órgãos e entidades sob sua competência, garantir o alinhamento com o seu planejamento estratégico e subsidiar a elaboração das respectivas leis orçamentárias.

...

Para a elaboração da LOA - Lei Orçamentária Anual, a aquisição do produto, objeto deste ETP, já é prevista pelo Departamento Financeiro, em conjunto com os setores solicitantes, atendendo aos dispositivos da Lei de Responsabilidade Fiscal.



**COORDENADORIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA**  
CNPJ 46.223.707/0001-68

### 3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A prestação de serviço deve apresentar preços justos e competitivos, não sendo aceitos preços acima do preço de referência, em conformidade com os princípios da economicidade e eficiência na administração pública.

As locações e recargas deverão ser realizadas no endereço indicado na autorização de compras, em perfeito estado, sem sinais de violação, identificado e acompanhados da documentação fiscal, em duas vias, com especificação dos quantitativos discriminados na nota fiscal apresentados em unidades individualizadas.

### 4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para o atual processo de Registro de Preços destinado à contratação de empresa especializada em recargas de oxigênio medicinal e locação de concentradores e cilindros de oxigênio, para atendimento regular e emergencial de pacientes acompanhados pela Coordenadoria Municipal de Saúde pelo período de 12 meses, a estimativa de quantidades foi calculada levando em consideração a demanda de atendimentos nas unidades de saúde.

Essa abordagem proativa visa assegurar o fornecimento ininterrupto de oxigênio para a realização de oxigenoterapia domiciliar e manter as unidades de saúde abastecidas para receber os pacientes que necessitem de realização de procedimento de inalação.

Também não deixa desabastecidas as ambulâncias que realizam o transporte de pacientes debilitados para atendimento em outros municípios, e que possam vir a necessitar do uso de oxigênio durante o percurso.

Foi realizado levantamento do quantitativo que foi adquirido no exercício de 2024 de janeiro a julho:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. ADQUIRIDA 2024	ESTIMATIVA DE USO
1	RECARGA DE OXIGENIO 1M <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	62	140
2	LOCAÇÃO CILINDRO DE OXIGENIO 1M <sup>3</sup>	UN	0	48
3	RECARGA DE OXIGENIO 3M <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	78	150
4	LOCAÇÃO CILINDRO DE OXIGENIO 3M <sup>3</sup>	UN	0	72
5	RECARGA DE OXIGENIO 7M <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	231	1000



**COORDENADORIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA**  
CNPJ 46.223.707/0001-68

6	LOCAÇÃO CILINDRO DE OXIGENIO 7M <sup>3</sup>	UN	0	72
7	RECARGA DE OXIGENIO 10M <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	1002	3000
8	LOCAÇÃO CILINDRO DE OXIGENIO 10M <sup>3</sup>	UN	60	72
9	LOCAÇÃO DE CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO.	UN	52	72

\*Relatório emitido no sistema de gestão anexados ao ETP\*

A Coordenadoria Municipal de Saúde já possui alguns cilindros, sendo necessário realizar a locação apenas de cilindros de 10m<sup>3</sup> neste período. Contudo, visando maior agilidade no atendimento das demandas que possam surgir durante a vigência do processo, mantém-se a necessidade da solicitação desses itens.

#### 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Entre as opções disponíveis no mercado atualmente, a única que se adequa ao presente processo é a contratação de empresa especializada em recargas de cilindros de oxigênio medicinal e locação de concentradores e cilindros de oxigênio, para atendimento regular e emergencial de pacientes acompanhados pela Coordenadoria Municipal de Saúde pelo período de 12 meses, conforme especificações do Termo de Referência.

#### 6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando os orçamentos realizados optou-se pelo uso da MÉDIA dos orçamentos realizados em consultas a empresas do ramo de atividade do objeto a ser contrato, que resultou no valor orçado estimado de R\$ 190.740,52 (cento e noventa mil, setecentos e quarenta reais e cinquenta e dois centavos). Os valores unitários estarão detalhados no Termo de Referência.

#### 7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Com a realização do presente processo para o Registro de Preços para contratação de empresa especializada em recargas de cilindros de oxigênio medicinal e locação de concentradores e cilindros de oxigênio, para atendimento regular e emergencial de pacientes acompanhados pela Coordenadoria Municipal de Saúde pelo período de 12 meses, conforme



# COORDENADORIA MUNICIPAL DE SAÚDE

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA

CNPJ 46.223.707/0001-68

especificações do Termo de Referência, a Coordenadoria Municipal de Saúde demonstra seu compromisso em assegurar a continuidade dos atendimentos de saúde na comunidade.

Essa iniciativa não apenas visa manter a regularidade dos atendimentos, mas também contribui para a promoção da saúde pública, garantindo que profissionais de saúde tenham acesso aos recursos adequados para prestar assistência de qualidade.

Ao estabelecer um Registro de Preços para contratação de empresa especializada em recargas de cilindros de oxigênio medicinal e locação de concentradores e cilindros de oxigênio, para atendimento regular e emergencial de pacientes acompanhados pela Coordenadoria Municipal de Saúde pelo período de 12 meses, conforme especificações do Termo de Referência, a Coordenadoria Municipal de Saúde busca otimizar o processo de aquisição, proporcionando flexibilidade e agilidade na aquisição. Isso permite uma resposta mais eficaz a situações emergenciais e contribui para a garantia de um ambiente bem equipado.

### 8 – JUSTIFICATIVAS PARA PARCELAMENTO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento será aplicado a presente contratação, porém sendo dividido em lotes contendo a recarga e locação de capacidade compatível, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria a necessidade de ter um prazo para o recebimento do cilindro locado e só após o recebimento do cilindro poderia ser realizada a recarga podendo gerar atrasos no atendimento das demandas, e também contabilizaria o período de locação com o cilindro “ocioso” até a realização da recarga.

### 9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A Coordenadoria Municipal de Saúde com a realização de um Registro de Preços para contratação de empresa especializada em recargas de cilindros de oxigênio medicinal e locação



# COORDENADORIA MUNICIPAL DE SAÚDE

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA

CNPJ 46.223.707/0001-68

de concentradores e cilindros de oxigênio, para atendimento regular e emergencial de pacientes acompanhados pela Coordenadoria Municipal de Saúde pelo período de 12 meses, conforme especificações do Termo de Referência. tem como objetivo:

- Otimizar a aquisição dos insumos, garantindo o abastecimento contínuo das unidades de saúde do município.
- Proporcionar agilidade nas aquisições, reduzindo o tempo necessário para a realização dos processos de compras.
- Evitar interrupções no fornecimento, garantindo a continuidade dos serviços de saúde.
- Reduzir gastos com compras emergenciais, aproveitando as condições negociadas durante o processo de registro de preços.
- Obter preços competitivos por meio do Registro de Preços, permitindo a aquisição dos insumos a custos mais vantajosos.

A realização do Registro de Preços para contratação de empresa especializada em recargas de cilindros de oxigênio medicinal e locação de concentradores e cilindros de oxigênio, para atendimento regular e emergencial de pacientes acompanhados pela Coordenadoria Municipal de Saúde pelo período de 12 meses, conforme especificações do Termo de Referência busca eficiência, economia e qualidade na gestão dos recursos da Coordenadoria Municipal de Saúde. Ao atingir esses resultados pretendidos, esperamos fortalecer o atendimento à saúde da população, garantindo um serviço público de qualidade e alinhado às necessidades do município.

### 10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

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

### 11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza da mercadoria que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessária tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental pertinente a natureza do objeto de suma importância.

### 12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO



**COORDENADORIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA**  
CNPJ 46.223.707/0001-68

Com base nos dados apresentados, conclui-se que a realização do Registro de Preços para contratação de empresa especializada em recargas de cilindros de oxigênio medicinal e locação de concentradores e cilindros de oxigênio, para atendimento regular e emergencial de pacientes acompanhados pela Coordenadoria Municipal de Saúde pelo período de 12 meses, conforme especificações do Termo de Referência é estratégica e alinhada às necessidades da Coordenadoria Municipal de Saúde. Este instrumento possibilitará uma gestão eficiente, garantindo o abastecimento adequado e a otimização dos recursos públicos.

Fartura/SP, 06 de agosto de 2024.

**Josiele Pussas Silva**

*Coordenador de Saúde*

**João Vitor de Sá Godoi**

*Enfermeiro*