

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

A Secretaria Municipal de Saúde de Ipira/SC, diante da necessidade de garantir o fornecimento contínuo de gases medicinais (oxigênio), torna necessária a abertura de procedimento licitatório visando atender às demandas das unidades de saúde do município.

A contratação justifica-se pela essencialidade do oxigênio medicinal na assistência à saúde, sendo indispensável para a manutenção das funções vitais dos pacientes, especialmente aqueles em situações de urgência e emergência, atendimentos domiciliares, demandas judiciais e demais ações de cuidado à saúde.

Destaca-se que a interrupção no fornecimento desses gases compromete diretamente a continuidade dos serviços prestados, podendo acarretar riscos à vida, sobretudo de pacientes com doenças respiratórias, crônicas ou em estado grave, que dependem do uso contínuo de oxigênio.

Dessa forma, a presente contratação visa assegurar a continuidade, eficiência e qualidade dos serviços públicos de saúde, garantindo condições adequadas para o atendimento da população, em conformidade com os princípios da administração pública e com o dever do Estado de promover o acesso universal e igualitário à saúde.

2. CONTEXTUALIZAÇÃO E JUSTIFICATIVA

A presente contratação tem por objetivo atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Ipira/SC, no que se refere ao fornecimento contínuo de gases medicinais, especialmente oxigênio, destinados às unidades de saúde do município.

O fornecimento de oxigênio medicinal é indispensável para a assistência à saúde, sendo amplamente utilizado em atendimentos de urgência e emergência, suporte ventilatório, procedimentos clínicos e no atendimento domiciliar de pacientes que dependem de terapia contínua.

A disponibilização adequada desses insumos é essencial para garantir a continuidade dos serviços de saúde, uma vez que a interrupção no fornecimento **pode comprometer** diretamente a estabilização de pacientes e a execução de procedimentos, colocando em risco a vida de usuários do sistema público de saúde.

Destaca-se que pacientes portadores de doenças respiratórias, condições crônicas ou em estado grave necessitam do uso contínuo de oxigênio medicinal, sendo fundamental a manutenção de estoque regular e o fornecimento adequado de cilindros e recargas.

Nesse contexto, a contratação visa assegurar a regularidade no abastecimento dos gases medicinais, contribuindo para a qualidade, eficiência e continuidade dos atendimentos prestados à população.

Ressalta-se que a ausência ou descontinuidade no fornecimento desses insumos pode gerar prejuízos significativos à prestação dos serviços de saúde, impactando negativamente os indicadores assistenciais do município.

Dessa forma, a realização de processo licitatório, preferencialmente por meio de registro de preços, mostra-se necessária para garantir o abastecimento contínuo, a padronização dos insumos e a adequada gestão dos recursos públicos, assegurando eficiência, economicidade e atendimento ao interesse público.

3. OBJETO E OBJETIVOS DA CONTRATAÇÃO

Objeto:

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de recarga de gases medicinais, compreendendo oxigênio, em cilindros pertencentes à Secretaria Municipal de Saúde de Ipira/SC, incluindo coleta, transporte e devolução, destinados ao atendimento das necessidades das unidades de saúde do município.

Objetivos da Contratação:

A presente contratação tem como objetivo garantir o abastecimento contínuo e seguro de gases medicinais, indispensáveis à manutenção dos serviços de saúde prestados no âmbito municipal.

Especificamente, busca-se:

- assegurar o fornecimento ininterrupto de oxigênio medicinal para atendimentos de urgência e emergência, uso ambulatorial e domiciliar;
- garantir suporte adequado às unidades de saúde para estabilização de pacientes e realização de procedimentos clínicos;
- manter a regularidade no abastecimento, evitando a descontinuidade dos serviços assistenciais;
- promover melhores condições de atendimento à população, com segurança e qualidade;
- assegurar a adequada gestão dos recursos públicos, por meio de contratação eficiente e economicamente viável.

4. Quantidade Estimada e Valor Estimado

Item	Qtd	Und	Descrição	V. Unit.	V. Total
01	70	UN	Recarga de oxigênio medicinal, com pureza mínima de 99,5% de oxigênio - cilindros com capacidade entre 0,3 m ³ e 1,0 m ³ .	R\$188,86	R\$13.220,20
02	700	UN	Recarga de oxigênio medicinal, com pureza mínima de 99,5% de oxigênio - cilindros de 2,25 à 3 m ³ .	R\$86,05	R\$60.235,00
03	1.400	UN	Recarga de oxigênio medicinal, com pureza mínima na concentração de 99,5% de oxigênio - cilindros de 6 à 10 m ³ .	R\$44,68	R\$62.552,00

5. VALOR ESTIMADO TOTAL: R\$ 132.007,20 (cento e trinta e dois mil, sete reais e vinte centavos).

6. VIABILIDADE E SUSTENTABILIDADE

A contratação dos serviços de recarga de gases medicinais mostra-se tecnicamente e economicamente viável, tendo em vista a necessidade contínua desses insumos para a manutenção dos serviços de saúde no âmbito do município.

Do ponto de vista técnico, há no mercado empresas especializadas e devidamente habilitadas para a realização da recarga de cilindros de oxigênio, garantindo o atendimento às normas de segurança, qualidade e controle sanitário exigidas pelos órgãos competentes.

Sob o aspecto econômico, a contratação por demanda, mediante recarga de cilindros pertencentes ao município, apresenta-se como solução mais vantajosa, evitando custos elevados com aquisição de novos equipamentos e possibilitando melhor controle dos gastos públicos, de acordo com a necessidade real de consumo.

No que se refere à sustentabilidade, a contratação contribui para o uso racional de recursos, ao priorizar a reutilização de cilindros já existentes, reduzindo a geração de resíduos e promovendo maior eficiência na gestão de insumos.

Além disso, a exigência de que a contratada realize o transporte adequado e seguro dos cilindros, bem como observe as normas técnicas e ambientais vigentes, contribui para a minimização de riscos e impactos ambientais.

Dessa forma, a contratação apresenta-se viável sob os aspectos técnico, econômico e ambiental, garantindo a continuidade dos serviços de saúde com eficiência, segurança e responsabilidade na aplicação dos recursos públicos.

7. REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO

Para atendimento da necessidade apresentada, a contratação deverá observar os seguintes requisitos mínimos:

- A empresa contratada deverá ser especializada na prestação de serviços de recarga de gases medicinais, especialmente oxigênio medicinal, atendendo às normas técnicas e sanitárias vigentes.
- A contratada deverá realizar a coleta, transporte e devolução dos cilindros pertencentes ao Município, observando as normas de segurança aplicáveis ao transporte de produtos e materiais pressurizados.
- Os serviços deverão ser executados de forma contínua e conforme a demanda da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo o abastecimento regular das unidades de saúde e evitando a interrupção dos atendimentos.
- A empresa deverá possuir todas as licenças, autorizações e registros exigidos pelos órgãos fiscalizadores para o exercício da atividade.
- A contratada deverá responsabilizar-se pela integridade e segurança dos cilindros durante o transporte e execução dos serviços.
- Os prazos para recarga e devolução dos cilindros deverão ser compatíveis com a necessidade da Administração Pública, garantindo a continuidade dos serviços de saúde.
- A empresa contratada deverá manter condições de habilitação e qualificação técnica durante toda a execução contratual.
- Os serviços deverão ser prestados em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade, continuidade e interesse público.

8. ALTERNATIVAS CONSIDERADAS

Alternativa	Análise	Análise	Conclusão
Contratação de empresa para fornecimento de oxigênio medicinal com locação de cilindros inclusa	Contudo, essa alternativa não se mostrou a mais adequada para a realidade do Município, uma vez que a demanda pode variar conforme a necessidade das unidades de saúde e atendimentos de urgência e emergência. Além disso, a locação contínua de cilindros e equipamentos poderia elevar os custos da contratação, reduzindo a economicidade e a flexibilidade da Administração na gestão do fornecimento.	Inviável	Descarta
Utilização de atas de registro de	Todavia, nem sempre há atas vigentes com itens compatíveis com as especificações técnicas,	Inviável	Descarta

preços de outros órgãos ou consórcios públicos	volumes e condições de fornecimento necessárias ao atendimento da rede municipal de saúde, o que poderia comprometer o abastecimento adequado e contínuo do oxigênio medicinal.		
Realização de processo licitatório próprio para contratação de empresa especializada no fornecimento de oxigênio medicinal	Preferencialmente por meio de Sistema de Registro de Preços, apresenta-se como a alternativa mais viável e vantajosa. Essa solução permite maior planejamento das aquisições, fornecimento conforme a demanda das unidades de saúde, garantia de abastecimento contínuo e competitividade entre fornecedores, assegurando melhores condições de preço, qualidade e segurança no atendimento aos pacientes.	Riscos mitigados	Viável

8.1. CONCLUSÃO

Diante do exposto, verifica-se que a contratação para prestação de serviços de recarga de gases medicinais, especialmente oxigênio, destinados ao atendimento das unidades de saúde do Município, é necessária e plenamente justificada, considerando a importância desses insumos para a continuidade dos serviços públicos de saúde.

O abastecimento contínuo de gases medicinais é indispensável para atendimentos de urgência e emergência, suporte a pacientes em tratamento domiciliar, estabilização clínica e demais procedimentos realizados no âmbito da rede municipal de saúde, sendo essencial para garantir assistência adequada e segura à população.

A contratação dos serviços de recarga contribui para a manutenção do adequado funcionamento das unidades de saúde, evitando desabastecimento, interrupção dos atendimentos e riscos à saúde dos pacientes, além de possibilitar melhor controle e eficiência na gestão dos recursos públicos.

Assim, conclui-se que a contratação é adequada e indispensável para assegurar a continuidade, a segurança e a qualidade dos serviços prestados pela Administração Municipal, atendendo ao interesse público e às necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Saúde de Ipirá/SC.

9. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DA EMPRESA

Os critérios de seleção incluirão a melhor e proposta financeira, conforme estabelecido na Lei 14.133/2021.

9.1. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- a. Fornecer o objeto deste Edital de acordo com as especificações exigidas.
- b. Executar o objeto desta licitação na forma, nos locais, nos prazos e nos preços estipulados em sua proposta e conforme as condições estabelecidas neste Edital.
- c. Garantir a qualidade dos gases fornecidos, atendendo às especificações técnicas e normas de segurança vigentes.
- d. Responsabilizar-se por todas as despesas e custos oriundos da execução do objeto, inclusive transporte, carga, descarga e eventuais substituições decorrentes de irregularidades no fornecimento.
- e. Enviar ao e-mail **compras@ipira.sc.gov.br** a respectiva Nota Fiscal, contendo os dados do processo licitatório, número do pregão, contrato e autorização de fornecimento, bem como o destaque dos valores de todos os tributos passíveis de retenção pelo órgão participante, nos termos da legislação vigente, especialmente o IRRF, conforme a **Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012**.
- f. Manter, durante toda a execução do contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, comprovando sempre que solicitado a regularidade fiscal e trabalhista.
- g. Responsabilizar-se integralmente pela qualidade do objeto fornecido, bem como pelo ressarcimento de qualquer dano causado direta ou indiretamente em decorrência de falhas no fornecimento.
- h. Efetuar a entrega mediante **Autorização de Fornecimento**, no prazo máximo de **05 (cinco) dias** a contar da solicitação.
- i. Realizar a entrega do objeto junto à Secretaria Municipal de Saúde de Ipira/SC, ou em outro local indicado pela Administração.
- j. Realizar as **recargas nos cilindros pertencentes** à Secretaria Municipal de Saúde de Ipira, garantindo que os mesmos sejam devolvidos em perfeitas condições de uso e segurança.

9.2. ANÁLISE DE RISCOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação de empresa especializada para o fornecimento, mediante recarga, de gases medicinais (oxigênio) destinados às unidades de saúde do Município de Ipira/SC apresenta riscos inerentes à execução contratual, os quais devem ser identificados e mitigados para assegurar a continuidade dos serviços de saúde e o adequado atendimento à população.

Dentre os principais riscos identificados, destacam-se a indisponibilidade temporária de oxigênio medicinal por falhas no fornecimento ou atraso na entrega das recargas, a interrupção do abastecimento em razão de problemas logísticos, a entrega de produto em desacordo com as especificações técnicas e sanitárias exigidas, a insuficiência de estoque para atendimento de situações emergenciais e o vencimento ou irregularidade de licenças e autorizações necessárias ao exercício da atividade pela contratada.

Como medidas mitigadoras, deverão ser estabelecidos prazos adequados para fornecimento, exigência de regularidade sanitária da contratada, fiscalização da qualidade dos produtos fornecidos, acompanhamento dos níveis de estoque das unidades de saúde e previsão de atendimento prioritário em situações de urgência e emergência. Além disso, a Administração realizará o acompanhamento e a fiscalização da execução contratual, visando identificar e corrigir eventuais falhas de forma tempestiva.

Considerando as medidas preventivas adotadas e a possibilidade de controle e fiscalização pela Administração Municipal, conclui-se que os riscos identificados são administráveis e não comprometem a viabilidade da contratação, sendo plenamente possível a execução do objeto com segurança, eficiência e continuidade do atendimento aos usuários do sistema municipal de saúde.

10. PRAZOS

O Prazo inicial de vigência da Ata de Registro de Preços é de 12 meses, podendo ser prorrogada se a necessidade de a administração assim justificar nos termos que autoriza Lei 14.133/21 com aplicação do INPC para efeitos de atualização do contrato quando prorrogado.

11. FUNDAMENTO LEGAL:

Art. 28. São modalidades de licitação:

I - Pregão;

Município de Ipira/SC, 10 de junho de 2026.

Daniela Stockmann

Secretária Municipal de Saúde e Assistência Social

Documento original eletrônico assinado digitalmente nos termos do Artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei Federal nº 14.063/2020.

