



MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Marechal Deodoro, 1280, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-055
Fone: (49) 3030-0700 | CNPJ: 10.455.823/0001-65

Estudo Técnico Preliminar SIMPLIFICADO – ETP

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Normais aplicáveis:

Lei Federal nº. 14.133, de 1º de abril de 2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos);

Art. 18 - § 2º O estudo técnico preliminar deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do § 1º deste artigo e, quando não contemplar os demais elementos previstos no referido parágrafo, apresentar as devidas justificativas.

Decreto nº 7.090, de 22 de fevereiro de 2023.

Art. 31 - § 4º Quando a contratação de obras, serviços, compras e locações tiver impacto reduzido para Administração, será permitida a adoção do ETP Simplificado, sendo facultativos os elementos indicados no art. 18, § 1º, incisos III, V, IX, X, XI e XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

A referida contratação encontra-se prevista no PCA 2026, conforme DFD nº 1 – Material de Consumo

Unidade administrativa demandante: Fundo Municipal de Saúde de Concórdia.



MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Marechal Deodoro, 1280, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-055
Fone: (49) 3030-0700 | CNPJ: 10.455.823/0001-65

1) DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL:

1.1. Descrição da necessidade de contratação:

A disponibilização de cilindros de oxigênio medicinal e ar comprimido nas Unidades de Saúde, Samu e Ambulâncias do Município é crucial para assegurar a eficácia e continuidade do atendimento médico. Esses insumos são vitais para suporte respiratório, estabilização de pacientes em estado grave e para procedimentos de emergência, sendo essenciais no transporte de pacientes em situações críticas.

Trata-se da aquisição de recarga de oxigênio medicinal, destinado a pacientes de urgência e emergência visando restabelecer condições respiratórias aos pacientes acometidos subitamente por transtornos que impossibilitam respostas rápida do organismo, sendo necessário reposição imediata sob ameaça de risco de morte, assim diariamente e imprescindível que a unidade básica de saúde e ambulâncias estejam sempre abastecidas com os produtos.

Atualmente, a demanda por oxigênio medicinal e ar comprimido no município tem aumentado devido ao envelhecimento populacional e ao crescimento de casos de doenças respiratórias crônicas, como DPOC (Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica), fibrose pulmonar e sequelas de infecções respiratórias graves.

A ausência ou insuficiência deste suprimento pode comprometer os que necessitarem deste recurso, além de aumentar a procura por atendimento e/ou internações hospitalares.

Atualmente, a Secretaria Municipal de Saúde não dispõe de infraestrutura ou equipamentos próprios para atender a essa demanda de forma eficiente. A contratação de empresa especializada é essencial para garantir o fornecimento de oxigênio medicinal e ar comprimido, assegurando o cumprimento das prescrições médicas e a manutenção da qualidade de vida da população que precisar utilizar deste insumo.



MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Marechal Deodoro, 1280, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-055
Fone: (49) 3030-0700 | CNPJ: 10.455.823/0001-65

1.2. Estimativas das quantidades:

Necessidade conforme tabelas abaixo:

Lote 1:

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Recarga de Oxigênio Medicinal com 3m³ a 4m³	225	Unidade
2	Recarga de Oxigênio Medicinal com 6m³ a 7m³.	125	Unidade
3	Recarga de Oxigênio Medicinal com 1m³.	225	Unidade
4	Recarga de ar comprimido 7m³	50	Unidade
5	Locação mensal por cilindro (estimativo de 60 cilindro mês)	720	Unidade

2) DA SOLUÇÕES

O fornecimento de cilindros e recargas de oxigênio e ar comprimido se apresenta como a solução mais eficiente e adequada para atender às necessidades dos pacientes assistidos pela Secretaria Municipal de Saúde, bem como daqueles que futuramente necessitarem desse suporte, independentemente de sua condição clínica, garantindo que todos recebam o suporte adequado para seu tratamento e recuperação.

Dessa forma, a alternativa mais viável e econômica identificada pela Equipe de Apoio e pela Diretoria de Saúde é a contratação de uma empresa especializada na locação de cilindros de oxigênio medicinal e ar comprimido. Esta solução assegura o atendimento à demanda do setor responsável pelo abastecimento de oxigênio da Secretaria Municipal de Saúde, otimizando recursos e garantindo a continuidade do atendimento médico com a qualidade necessária.

2.1 Estimativa do valor da contratação:

2.1.1. Para a estimativa dos valores, foram realizadas pesquisas de preços junto a empresas especializadas na prestação do serviço, por meio da solicitação formal de orçamentos, visando obter parâmetros atualizados e compatíveis com as práticas de mercado.



MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Marechal Deodoro, 1280, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-055
Fone: (49) 3030-0700 | CNPJ: 10.455.823/0001-65

2.1.2. Complementarmente, foram efetuadas consultas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e em bases de dados públicas de licitações, com o objetivo de identificar contratações semelhantes realizadas por outros entes da Administração Pública, contribuindo para a definição de um valor estimado alinhado às referências oficiais e às condições vigentes do mercado.

2.2 Descrição da solução como um todo:

Para atender à necessidade de fornecimento contínuo de oxigênio medicinal e ar comprimido às Unidades de Saúde, SAMU e ambulâncias do Município, foram analisadas as seguintes alternativas:

Opção 1 – Aquisição de cilindros e recargas diretamente pelo Município:

- Os cilindros passam a ser patrimônio público; possibilidade de gestão direta do estoque.
- Alto custo inicial para aquisição dos cilindros; necessidade de manutenção, testes de segurança, recargas frequentes e logística de transporte; demanda por equipe técnica própria para gerenciamento.

Opção 2 – Implantação de usina própria de produção de oxigênio

- Autonomia no fornecimento; redução de dependência de terceiros.
- Investimento inicial elevado; necessidade de espaço físico, infraestrutura elétrica e de segurança; custos contínuos de manutenção; inviabilidade econômica para a realidade municipal.

Opção 3 – Contratação de empresa especializada para fornecimento e recarga de cilindros (locação)

- Elimina custos de aquisição e manutenção dos cilindros; garante fornecimento contínuo; expertise técnica da contratada; conformidade com as normas da ANVISA; flexibilidade para ajustar quantidades conforme a demanda.
- Dependência contratual de fornecedor externo; necessidade de processo licitatório periódico.

Opção 4 – Consórcio ou convênio com outros municípios ou hospitais da região

- Possibilidade de economia de escala; compartilhamento de recursos.
- Dificuldade de gestão compartilhada; burocracia em convênios; risco de descontinuidade caso um ente parceiro desista.



MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Marechal Deodoro, 1280, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-055
Fone: (49) 3030-0700 | CNPJ: 10.455.823/0001-65

A opção 3 é a escolha mais viável técnica e economicamente, uma vez que reduz custos com aquisição e manutenção de equipamentos, transfere a responsabilidade técnica à empresa contratada e garante conformidade com as normas regulatórias vigentes. Assim, a contratação é considerada essencial, viável e estratégica para assegurar a qualidade da assistência prestada à população usuária do SUS, além de promover eficiência no uso dos recursos públicos.

Esse tipo de serviço possibilita o atendimento imediato, prioritário e programado, evitando interrupções que poderiam comprometer a saúde dos pacientes que utilizam desse recurso. Além disso, a expertise técnica das empresas especializadas garante segurança, qualidade e conformidade com as normas regulatórias da Agência Nacional.

A Contratada deverá prestar os serviços, objeto desta licitação, durante 12 (doze) meses consecutivos contados da data de assinatura do termo contratual. Podendo ser prorrogado e renovado nos termos Lei Federal nº 14.133/21.

3- DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Dado o caráter contínuo e indispensável do fornecimento de oxigênio medicinal e ar comprimido, a contratação será realizada de forma **parcelada**, considerando um contrato com vigência inicial de 12 meses, podendo ser prorrogado conforme legislação vigente.

4 - CONCLUSÃO

Posicionamento conclusivo (viabilidade da contratação):

A disponibilidade de cilindros de oxigênio medicinal e ar comprimido nas Unidades de Saúde e Ambulâncias do Município é indispensável para garantir a qualidade e a continuidade do atendimento médico. Esses insumos são essenciais para o suporte ventilatório, estabilização de pacientes graves e realização de intervenções emergenciais, além de serem fundamentais no transporte de pacientes em estado crítico.

A contratação desses serviços tem como objetivo assegurar o atendimento imediato, prioritário e programado nas Unidades de Saúde, no SAMU e nas ambulâncias municipais, que frequentemente atendem pacientes em estado grave, sempre sob prescrição médica. Tal medida é imprescindível para evitar interrupções que possam



MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Marechal Deodoro, 1280, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-055
Fone: (49) 3030-0700 | CNPJ: 10.455.823/0001-65

comprometer a saúde e a segurança dos pacientes.

A disponibilização contínua desses recursos possibilita o cumprimento eficiente das prescrições médicas, promovendo a preservação da vida e o cuidado adequado à saúde da população. Com base na análise da situação atual, conclui-se que a contratação é não apenas viável, mas essencial para atender às demandas dos pacientes que necessitem de oxigênio medicinal ou ar comprimido. Essa solução contribui para a continuidade do atendimento, melhora a qualidade de vida dos pacientes e reduz custos associados a consultas em prontos-socorros e hospitalizações evitáveis.

A solução escolhida atende integralmente às exigências técnicas e legais previstas na **Lei nº 14.133/2021**. Recomenda-se, portanto, o prosseguimento do processo licitatório para formalização da contratação.

**Rothiélle Purcina Gomes de Azevedo Mews Responsável pela
Elaboração do Estudo Técnico Preliminar**

5 APROVAÇÃO

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade de acordo com a Lei Federal nº. 14.133, de 1º de abril de 2021 e Decreto nº 7.090, de 22 de fevereiro de 2023.

Rodinei Zanella
Secretária Municipal de Saúde