



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

1.1 - 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.

1.2 - 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.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

2.1 - A contratação de oxigênio medicinal é essencial para garantir o fornecimento contínuo de cilindros de oxigênio medicinal, que são imprescindíveis no atendimento aos pacientes com insuficiência respiratória, ou que necessitam de suporte de oxigênio em regime hospitalar.

2.2 - O oxigênio medicinal é fundamental para o tratamento de diversas condições clínicas, especialmente durante os atendimentos de urgência e emergência. A unidade de saúde depende desse fornecimento para a manutenção de seus serviços, com impacto direto na qualidade e continuidade do atendimento à população.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

3.1 - A aquisição de oxigênio medicinal não está prevista no Plano de Contratações Anual da Secretaria Municipal de Saúde de São José do Cerrito para o exercício de 2025. A licitação será realizada para garantir que o fornecimento do insumo ocorra de maneira contínua e sem interrupções, atendendo às demandas de todas as unidades da instituição.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

4.1 - Trata-se de contratação para prestação de serviços, mediante realização de Processo Licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

4.2 - Os serviços deverão estar em acordo com a Legislação vigente, com as Normas de Segurança do trabalho e Prevenção de acidentes e dentro dos Padrões de qualidade, normas e especificações da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária)

4.3 - Além disso, a Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, e deverá ainda:

4.4 - A Contratada deverá disponibilizar em comodato cilindros de oxigênio medicinal, sem custo adicional de frete, ou qualquer outra despesa;

4.5 - Os cilindros de oxigênio medicinal disponibilizados pela Empresa contratada deveram ser postos na Secretária Municipal de Saúde, situada na Rua João Otávio Garcia, nº123, no centro do Município de São José do Cerrito /SC;

4.6 - Responsabilizar-se pelo envio dos cilindros de oxigênio medicinal no Município de São José do Cerrito /SC, bem como ao local de origem, após o término do contrato.

4.7 - Substituir os cilindros de oxigênio medicinal disponibilizados em comodato, quando este apresente qualquer problema que possa colocar em risco o meio ambiente e a saúde das pessoas que utilizam o equipamento, no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas contadas do recebimento da notificação para troca de equipamento.

4.7 - Responsabilizar-se por todas as demais despesas que porventura surgirem durante a execução do contrato.

4.8 - Se responsabilizar pelas despesas de locomoção, diárias, hospedagem e alimentação, quando do deslocamento e permanência no Município para a prestação dos serviços.





5. DA VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO:

5.1 – O contrato de fornecimento de Cilindros de oxigênio medicinal em comodato terá duração de 12 (doze) meses podendo ser prorrogado por igual período.

6. DA MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO:

6.1 – A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade de Pregão, na sua forma eletrônica, utilizando-se o Sistema de Registro de Preços, com critério de julgamento por menor preço por item, nos termos dos artigos 6º incisos XLI XLV, 17 §2º e 34 todos da lei nº. 14.133/2021;

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

7.1 - Para a estimativa das quantidades foi utilizada as atas de registros de preços dos processos licitatórios anteriores visto que as mesmas foram suficientes para atender a demanda do município, conforme tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.
1	Oxigênio Medicinal volume 40 Litros, com capacidade para até 7m ³	m ³	100
2	Oxigênio Medicinal volume 20 Litros, com capacidade para até 3m ³	m ³	200
3	Oxigênio Medicinal volume 07 Litros, com capacidade para até 1m ³	m ³	200

8. LEVANTAMENTO DE MERCADO

8.1 - SOLUÇÃO 01:

8.1.1 – Contratação de empresa especializada para o Fornecimento de Cilindros de oxigênio medicinal em comodato.

8.2 – SOLUÇÃO 02:

8.2.1 – Comprar cilindros de oxigênio medicinal, essa alternativa foi descartada devido alto preço dos cilindros e necessidade de um local para armazená-los.

8.4 - SOLUÇÃO APONTADA COMO VIÁVEL:

8.4.1 - A solução apontada como a **SOLUÇÃO 01** apresenta-se como a única possível e viável para o desenvolvimento adequado das atividades para o tipo e volume de trabalho necessário.

8.4.2- A presente contratação de fornecimento de cilindros de oxigênio medicinal em comodato, segue os moldes utilizados em outras instituições públicas. Esta forma de contratação também é comum na iniciativa privada.

8.4.3 - Não há requisitos que possam ensejar a restrição de mercado, uma vez que há várias empresas que fornecem os serviços dentro dos requisitos estabelecidos.

8.4.4 - Para contratação de empresa para o fornecimento de cilindros de oxigênio medicinal em comodato, foi realizada a pesquisa de preços junto à 03 (três) empresas atuantes neste ramo de atividade para se chegar numa estimativa de valor para abertura do processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, visando garantir a ampla competitividade e obtenção de menor preço;

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1 – A realização de um levantamento de mercado é uma etapa crucial no processo de contratação pública, visando garantir a obtenção da melhor relação custo-benefício para a Administração Pública.

9.2 – Neste contexto, foi realizado um levantamento de mercado que contemplou contratações similares





feitas por outros órgãos e entidades de diversos municípios, com o objetivo de identificar as melhores práticas e os preços praticados no mercado.

9.3 – Pesquisa realizada nas seguintes fontes.

9.3.1 – Foi realizada a pesquisa de preços no PNCP, Farol TCE, e em fornecedores locais e foram utilizados os orçamentos encaminhados para a obtenção de um valor mediano;

9.2 – Com base em cotações realizadas junto ao mercado e nos preços médios divulgados pelo mercado, estima-se que o valor global do contrato será de aproximadamente R\$81.518,00 (oitenta e um mil quinhentos e dezoito reais), distribuídos conforme tabela abaixo;

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Oxigênio Medicinal volume 40 Litros, com capacidade para até 7m ³	m ³	100	R\$168,00	R\$16.800,00
2	Oxigênio Medicinal volume 20 Litros, com capacidade para até 3m ³	m ³	200	R\$175,00	R\$35.000,00
3	Oxigênio Medicinal volume 07 Litros, com capacidade para até 1m ³	m ³	200	R\$148,59	R\$29.718,00
TOTAL				R\$ 81.518,00	

10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

10.1 - A contratação do fornecimento de cilindros de oxigênio medicinal em comodato, se baseia tanto em termos técnicos como econômicos, fazendo com que esta seja uma escolha vantajosa para instituição e para a continuidade das atividades essenciais do órgão, além da redução de riscos operacionais, garantindo ainda o abastecimento regular e dentro dos padrões técnicos exigidos;

10.2 - A contratação mostra-se viável, considerando que a entrega dos cilindros de oxigênio medicinal será realizada diretamente na Secretaria Municipal de Saúde pela empresa vencedora do certame que fica localizado da Secretária de Saúde situada na Rua João Otávio Gracia, nº123 – Centro do Município de São José do Cerrito/SC;

11. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

11.1 - A licitação pública é um processo seletivo mediante o qual a Administração Pública oferece igualdade de oportunidade a todos os que com ela queiram contratar, preservando a equidade no trato do interesse público, tudo a fim de cotejar propostas para escolher uma ou algumas delas.

11.2 - Para esta licitação será utilizado o Sistema de Pregão Eletrônico, pois os serviços serão demandados de acordo com a necessidade.

11.3 - Por fim, a execução do objeto será realizada de forma parcelada, ou seja, em conformidade com o princípio do parcelamento, a contratação será por item, e visa melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, além da ampliação da competitividade.

12. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1 - A contratação de empresa para o fornecimento de cilindros de oxigênio medicinal em comodato, visa garantir a execução dos serviços necessários para o desenvolvimento de outras atividades no município.

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

13.1 - Por se tratar de serviço comum, de atividades rotineiras e conhecidas pelas empresas do ramo, não se identifica a necessidade de providências complementares.





13.2 - Da mesma forma, não há necessidade de transição contratual, especialmente pelo fato de que não há contratos vigentes para este objeto.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

14.1 - Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade desta demanda.

15. IMPACTOS AMBIENTAIS

15.1 - Não se aplica ao objeto pretendido para a contratação.

16. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

16.1 - Diante do exposto entende-se fundamental a “contratação de empresa para o fornecimento de cilindros de oxigênio medicinal em comodato”, é indispensável para atender às necessidades institucionais do órgão, sendo a modalidade licitatória mais adequada o Pregão Eletrônico, com critério de julgamento pelo menor preço por item.

16.2 - Entende-se como viável e razoável a contratação por meio de processo licitatório, mediante ao levantamento da necessidade das Secretarias descrito neste Estudo Técnico Preliminar - ETP, para atender o interesse público, havendo a previsão e viabilidade financeira.

São José do Cerrito, SC, 19 de fevereiro de 2025.

VANESSA FISCHER OLIVEIRA FAÉ
Chefe do Departamento de Administração e Orçamento

