



ESTUDOS TÉCNICO PRELIMINAR

1 - Do Interesse Público e da Necessidade da Contratação

O presente estudo tem por finalidade analisar a necessidade de contratação de empresa especializada para o fornecimento de gás medicinal, especificamente oxigênio medicinal, destinado ao atendimento das demandas dos serviços de saúde do município.

Considerando que os atendimentos de urgência e emergência frequentemente necessitam de oxigenoterapia como suporte essencial à vida, o fornecimento contínuo e regular desse insumo é indispensável para garantir a assistência adequada aos pacientes e evitar a interrupção dos serviços.

Com base nos registros de consumo anteriores, foi realizado levantamento da média mensal de utilização. Para a definição do quantitativo, considerou-se também a possibilidade de aumento da demanda, estabelecendo-se uma estimativa superior à média registrada, com o objetivo de prevenir eventual desabastecimento.

Atualmente, o município não dispõe de contrato ou Ata de Registro de Preços vigente para o fornecimento de oxigênio medicinal, tornando necessária a realização de novo procedimento licitatório para assegurar a continuidade dos atendimentos.

Diante da essencialidade do insumo, recomenda-se a realização de procedimento licitatório, na modalidade Pregão para Registro de Preços, preferencialmente na forma eletrônica, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, a RDC nº 870, de 17 de maio de 2024, e demais normas aplicáveis.

2 - Demonstrações da previsão da contratação no plano de contratações anual,

A presente solicitação está inserida no Plano de Contratação Anual, sendo que o quantitativo para aquisição está previsto para 12 meses. A previsão é de aquisição de 50 unidades de cilindros de 1m³, 60 unidades de cilindros de 3m³ e 70 unidades de cilindros de 6m³.

3 - Requisitos da contratação;

A contratação tem como objetivo a aquisição de gás medicinal, especificamente oxigênio medicinal, para atendimento das demandas das Unidades Básicas de Saúde (UBS), do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e das ambulâncias de transporte.



Estado de Santa Catarina Município de Bocaina do Sul

Para tanto, será contratada empresa especializada, devidamente registrada nos órgãos competentes e com toda a documentação legal e fiscal regularizada. Durante a execução dos serviços, a empresa contratada deverá utilizar todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) necessários e informar previamente o tempo estimado para que as atividades possam ser retomadas após o abastecimento ou manutenção, quando aplicável.

Essa medida visa garantir a qualidade e a continuidade dos serviços de saúde prestados à população, assegurando que o oxigênio medicinal esteja disponível sempre que necessário, com segurança, qualidade e agilidade.

4 - Estimativas das quantidades para a contratação

A quantidade estimada para contratação ficou em 50 unidades de cilindros de 1m³, 60 unidades de cilindros de 3m³ e 70 unidades de cilindros de 6m³. A quantidade a ser adquirida foi identificada após estudo do quantitativo utilizado nas licitações anteriores.

5 - Levantamento de mercado (Justificar em caso de inaplicabilidade)

A base de preços fora obtida através de um orçamento, fornecido por OXIMAX/CNPJ: 02.904.116/0001-80 e os demais orçamentos apresentados foram do FAROL, disponíveis no <https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html>.

No valor das propostas estão inclusos toda incidência de impostos, transportes/deslocamento, custos diretos e indiretos relativos ao presente objeto, inclusive todos os encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, securitários e tributários, ou quaisquer outros custos decorrentes ou que venham a ser devidos em razão do objeto deste Edital.

6 - Estimativa do valor da contratação

Após estudo a contratação ficou com valores estimados de R\$ 34.859,80 (trinta e quatro mil oitocentos e cinquenta e nove reais e oitenta centavos), para um período de 12 meses.



Estado de Santa Catarina
Município de Bocaina do Sul

7 - Descrição da solução como um todo

O oxigênio medicinal é, portanto, um insumo fundamental para o atendimento de emergências respiratórias, suporte a pacientes em situação crítica e estabilização até a transferência para unidades de maior complexidade em municípios vizinhos.

A aquisição de oxigênio medicinal, por meio de cilindros, é de suma importância para o adequado atendimento aos pacientes que procuram esta Unidade Básica de Saúde, muitos dos quais chegam em estado crítico e necessitam de suporte respiratório imediato.

Além disso, é imprescindível que as ambulâncias (tanto a de transporte básico (ambulância branca) quanto as do SAMU) estejam devidamente equipadas com cilindros de oxigênio (torpedos), para garantir a assistência adequada durante o transporte de pacientes que requeiram suporte ventilatório.

8 - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

A solicitação será de forma parcelada, conforme emissão da ordem de compra e sua respectiva Nota fiscal.

Pois o pedido será realizado conforme demanda e não todo em uma única vez.

9 - Demonstrativo dos resultados pretendidos

Diante disso, pretende-se realizar a contratação do fornecimento de oxigênio medicinal por meio de Pregão na modalidade Registro de Preços, de forma a assegurar a continuidade do abastecimento deste insumo essencial, garantindo a economicidade, eficiência e o melhor custo-benefício para a administração pública.

10 - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (Justificar em caso de inaplicabilidade)

A secretaria já disponibiliza de equipe capacitada para fiscalização do contrato, qual será informação no referido instrumento.

Assim como não necessita equipe para efetivação dos serviços prestados pelo município, não sendo necessário a priori outras providências ou medidas previamente à celebração da aquisição do objeto desse processo.



Estado de Santa Catarina
Município de Bocaina do Sul

11 - Contratações correlatas e/ou interdependentes (Justificar em caso de inaplicabilidade)

A contratação pretendida não possui inter-relação com outras contratações correlatas e/ou interdependentes, pois seu objeto não necessita de outras contratações para gerar os benefícios esperados com essa contratação.

12 - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Dada à natureza do serviço que se pretende contratar, não se verificaram impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a empresa fornecedora atenda os critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental, disciplinados pelos órgãos reguladores e fiscalizadores.

13 - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Com base no presente Estudo Técnico Preliminar – ETP mostra-se que a contratação de empresa para disponibilizar o gás medicinal está em plena concordância com os princípios da Administração Pública e atende ao propósito proposto.

Desta forma, os requisitos apresentam-se viáveis economicamente, além da contratação alinhar-se às finalidades do órgão. Realizadas as tarefas pertinentes ao ETP, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do Termo de Referência.

14 – Dos Projetos - Em se tratando de contratação de obras e serviços comuns de engenharia

A presente aquisição não se refere a serviços de obras ou engenharia.

Márcio José Gamba Coelho
Secretário Municipal de Saúde



Estado de Santa Catarina
Município de Bocaina do Sul
