



**PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL**

Secretaria Municipal de Saúde

Estudo Técnico Preliminar

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 40, DE 22 DE MAIO DE 2020.

Aquisição de oxigênio

Itaquirai/MS, 19/12/2023



OBJETO.....	13
1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO	13
2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	13
3. LEVANTAMENTO DE MERCADO.....	14
4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO	15
5. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE	15
6. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO.....	15
7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO	15
8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.....	15
9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO	15
10. RESULTADOS PRETENDIDOS	15
11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO	16
12. POSSIVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.....	16
13. GERENCIAMENTO DE RISCO.....	16
14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO	16
ETAPA 2: GERENCIAMENTO DE RISCOS.....	18

OBJETO

Este documento visa tratar da Análise da Viabilidade Técnica e Econômica para suprir a necessidade de fornecimento de oxigênio, em atendimento à Secretaria Municipal de Saúde.

LEGISLAÇÃO

Lei Federal nº. 8.666/93;
Lei Federal nº. 10.520/02;
Decreto Municipal nº. 2.461/13;
Lei Complementar nº 123/06;
Lei Normativa Federal nº. 40/2020;
Instrução Normativa nº. 73/2020;
Constituição Federal Artigo 196;
Resolução TCE/MS nº. 88/2018 e alterações posteriores.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Saúde, que atende a população em qualquer situação de emergência, em face ao exposto havendo a necessidade nas aquisições de cilindros de oxigênio, objetivando dar continuidade ao atendimento/tratamento de pacientes que precisam do gás devido a incapacidade de respirar voluntariamente, causado por alguma enfermidade.

A presente contratação propõe-se, em síntese, atender às demandas do município em suas atividades de proporcionar assistência, melhor atendimento e saúde a população quanto a necessidade de estabilizar pacientes em estado grave, por meio de gases. A falta do mesmo pode ocasionar parada respiratória e levar a óbito pacientes que necessitam do oxigênio.

Considerando que esse oxigênio Medicinal é de extrema importância e necessidade, cuja missão consiste em solucionar problemas específicos de saúde da população mediante uma assistência eficaz, segura e com custos racionais. Dessa forma, pode se obter maior e melhores resultados para os pacientes atendidos nas Unidades de Saúde gerenciadas pela Secretaria de Saúde.

Pretende-se adquirir os produtos, selecionando a proposta mais vantajosa para a administração, observando os princípios da isonomia e de sustentabilidade.

2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Trata-se da necessidade da contratação de empresa que forneça os produtos quando solicitado.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	Carga para Cilindro de Oxigênio Medicinal, tamanho 10m ³ (Com locação de Cilindro).	M3	2.000
2	Carga para Cilindro de Oxigênio Medicinal, tamanho Ppu 1m ³ .	M3	350
3	Carga para Cilindro de Oxigênio Medicinal, tamanho PP 2m ³ .	Unid.	250

Vigência Contratual

A ata de registro de preço terá vigência pelo período de 12 (doze) meses, levando-se em consideração o disposto na Lei Federal nº 8.666/93;

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a contratação em tela foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades, por meio de pesquisa no âmbito de pregões e contratações públicas, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor suprem às atuais necessidades da Administração.

Foram identificadas as possíveis soluções de mercado que poderiam, em tese, atender os requisitos específicos para a contratação, chegando – se assim às seguintes conclusões:

Solução 1 – Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.

Solução 2 – Manifestar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.

Solução 3 – Realizar licitação própria.

Da análise das formas de aquisição:

Solução 1 – Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão.

Solução 2 – Não foi encontrada intenção de registro de preços disponível para manifestação.

Solução 3 – É possível a realização de licitação, coordenada pela Divisão de Licitações e Contratos.

Analisando as alternativas disponíveis e que atendam à necessidade das áreas requisitantes, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução indicada pela Equipe de Planejamento da Contratação é a realização de processo licitatório em forma de Pregão no Sistema de Registro de Preços, para aquisição, de acordo com especificações comuns de mercado capazes de atender aos requisitos de negócio.

A adoção do Sistema de Registro de Preços decorre da necessidade de contratações frequentes e eventuais, da dificuldade de precisar os quantitativos a serem utilizados pela Secretaria de Saúde em decorrência das atuais limitações e incertezas orçamentárias, e ainda, objetiva evitar a imobilização desnecessária de recursos e o seu consequente desperdício. Permite assim que a Administração realize as suas contratações com racionalidade e de forma parcelada, com o devido respaldo no contido os incisos I e II do art. 3º do Decreto Municipal nº. 2.461/2013.

O serviço a ser adquirido enquadra-se como bem comum, nos termos do art. 1º, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado. Indubitavelmente, com base nisso, é adequada a contratação se mostrando a mais viável na modalidade de compra por Pregão e julgamento por Menor Preço.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A descrição da solução como um todo contempla a contratação de empresa para fornecimento de oxigênio medicinal, em atendimento à Secretaria Municipal de Saúde.

5. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

As estimativas das quantidades para esta aquisição constam do anexo único e forma levantadas através da análise das contratações anteriores.

6. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

Foi considerado os orçamentos realizados, baseado por meio de consulta ao Banco de Preços: Pesquisa de Preços em Licitações, contratações similares em outros órgãos, e cotações de preços no mercado, no período de 1 (Um) ano onde apurou-se que, o valor total estimado da contratação corresponde a **R\$ 165.739,50** (Cento e Sessenta e Cinco Mil, setecentos e trinta e nove reais e cinquenta centavos).

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº. 8.666/93, as compras deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis se enquadra nessa situação., procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Na presente demanda, o objeto se dará por item, conforme dispositivo legal.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A necessidade da presente contratação encontra-se alinhada com o Plano de Contratações Anual de 2023 - retificado, publicado no diário oficial do município de Itaquiraí nº. 2306, no dia 23 de novembro de 2023, página 01 a 11, código da classe 3.3.90.30 – Material de Consumo.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Esta contratação é de suma importância para o atendimento as emergências nas UBSs, sendo item de sobrevivência nestes casos, e também como tratamento as doenças respiratórias nos procedimentos por inalação junto a medicações prescritas pelo médico sob supervisão da equipe de saúde. Sendo assim não há a possibilidade de dar continuidade ao trabalho das unidades de saúde sem este item essencial

Com a contratação busca-se atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que os serviços sejam realizados de forma rápida, econômica e sustentável.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos ambientais podem ser positivos ou negativos. Os negativos ocorrem quando as alterações causam riscos aos recursos naturais encontrados no espaço, em outra vertente temos os impactos positivos, que acontecem quando as alterações resultam em melhorias a meio ambiente.

Na presente contratação, a utilização do oxigênio gera impacto positivos na saúde dos pacientes, que necessitam do gás de oxigênio.

13. GERENCIAMENTO DE RISCO

Encontra-se em documento anexo a este Estudo Técnico Preliminar.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação de empresa especializada no fornecimento de oxigênio, para atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde, mostra-se necessária e viável tecnicamente.

Pedritt Souza do Nascimento
Assistente administrativo

Sergio Aparecido Pupo
Controladoria da Saúde

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar.

Luiz Carlos de Souza
Secretário Municipal de Saúde



ETAPA 2: GERENCIAMENTO DE RISCOS

Assim como toda contratação, vislumbram-se alguns riscos em curso na presente contratação. Não se incluem, neste mapa de riscos, aqueles voltados à gestão e execução do contrato, mas apenas os que tangiam o processo que permeia até a formalização da contratação.

RISCO: Selecionar equipe inadequada para o planejamento da contratação			
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Dano			
Realizar estudo falho, incompleto ou impreciso, podendo ocasionar prejuízos na contratação.			
Ação Preventiva		Responsável	
Escolher equipe com conhecimentos suficientes para os estudos em tempo hábil para que não haja prejuízos durante a fase de planejamento.		Secretaria Municipal de Saúde	
Ação de Contingência		Responsável	
<ul style="list-style-type: none"> - Substituir membros da equipe de planejamento que não estejam tendo rendimento. - Designar membros com mais experiência em contratações. 		Secretaria Municipal de Saúde	

RISCO: Atraso na conclusão da Contratação			
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Dano			
Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando a adequada a contratação de Oxigênio.			
Ação Preventiva		Responsável	
Garantia a comunicação efetiva entre todos os setores envolvidos no processo de contratação, buscando a efetiva celeridade para conclusão do mesmo.		Departamento de Licitações e Contratos, Assessoria Jurídica, Departamento de Planejamento e Finanças, Secretaria Municipal de Administração.	
Ação de Contingência		Responsável	
Formação de equipe multidisciplinar de pronto-emprego para agilidade nas respostas.		Secretaria Municipal de Saúde, Departamento de Licitações Contratos	

RISCO: Falta de recursos financeiros da Unidade Gestora para cumprimento das obrigações contratuais.			
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta

Dano	
A empresa não receber pelos serviços prestados, prejudicando a execução do contrato.	
Ação Preventiva	Responsável
Aprovisionar recursos suficientes para as obrigações contratuais durante o ano de vigência.	Secretaria Municipal de Planejamento e Finanças
Ação de Contingência	Responsável
Providenciar complementação de recursos para cumprimento das obrigações contratuais.	Secretaria Municipal de Planejamento e Finanças

ANEXO I

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
1	Carga para Cilindro de Oxigênio Medicinal, tamanho 10m ³ (Com locação de Cilindro). (45-05-0058)	M ³	2000	27,96	55.920,00
2	Carga para Cilindro de Oxigênio Medicinal, tamanho Ppu 1m ³ . (45-05-0057)	M ³	350	176,87	61.904,50
3	Carga para Cilindro de Oxigênio Medicinal, tamanho PP 2m ³ . (85-01-0527)	UN	250	191,66	47.915,00
	TOTAL:				165.739,50



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 195B-256E-D9A2-7A35

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ PEDRITT SOUZA DO NASCIMENTO (CPF 040.XXX.XXX-30) em 20/12/2023 13:51:59 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ LUIZ CARLOS DE SOUZA (CPF 372.XXX.XXX-91) em 20/12/2023 13:55:51 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ SÉRGIO APARECIDO PUPO (CPF 558.XXX.XXX-04) em 20/12/2023 13:56:09 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/195B-256E-D9A2-7A35>