



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

ESTUDO TECNICO PRELIMINAR

1- INFORMAÇÕES BASICAS

Número do Processo Administrativo 48447/2025 Pregão Oxigênio Líquido Medicinal, Abastecimento de Oxigênio e Locação de Cilindro.

Área Requisitante: Fundo Municipal de Saúde.

2- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO

Constitui objeto deste Estudo Técnico Preliminar, a constituição de registro de preço para eventual e futura Aquisição de Oxigênio Líquido Medicinal, Abastecimento de Oxigênio e Locação de Cilindro, tendo em vista atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Quirinópolis. De forma que o oxigênio medicinal é insumo essencial e indispensável para a assistência à saúde, sendo amplamente utilizado em atendimentos de urgência e emergência, internações hospitalares, procedimentos ambulatoriais, transporte de pacientes, suporte ventilatório, pacientes internados na UTI, pacientes atendidos pelo Serviço de Atendimento Domiciliar – SAD e demais terapias respiratórias. Sua indisponibilidade ou fornecimento irregular pode ocasionar riscos iminentes à vida, agravamento de quadros clínicos e comprometimento da continuidade dos serviços de saúde pública.

4- LEVANTAMENTO DO MERCADO

As quantidades estimadas foram definidas com base no consumo histórico do Hospital Municipal Antônio Martins da Costa e Serviço de Atendimento Domiciliar – SAD , na capacidade instalada, nas projeções de demanda assistencial e na necessidade de manutenção de estoque mínimo de segurança, visando evitar desabastecimento e garantir atendimento contínuo à população. A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado para a aquisição dos itens, foi realizada, mediante a utilização de pesquisa direta com fornecedores, através da solicitação formal de cotação. Em adição, realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, de acordo com o mercado.



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

5- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O material a ser adquirido enquadra-se como bem comum, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão Eletrônico e julgamento por Menor Preço. Este procedimento possibilita a formação da ata de registro de preços que garante, em uma aquisição atual ou futura, que o preço já esteja registrado por meio deste procedimento licitatório. As contratações podem ser esporádicas ou sucessivas, através de um único processo. Com isso, o processo da compra tem seu tempo otimizado. Reduzindo a burocracia e possibilitando a compra imediata, entretanto é importante que o contratado tenha sempre disponibilidade de atender quando for requisitado, dentro do prazo estipulado em contrato.

6- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

As quantidades, foram estabelecidas de acordo com a demanda já existente, levando em consideração as projeções futuras destas necessidades.

Nome do Produto	Unidade Medida	Quantidade
OXIGÊNIO LÍQUIDO MEDICINAL REFRIGERADO	METRO CUBICO	200.000,0000
OXIGÊNIO MEDICINAL CILINDRO CAP 1M ³	M ³	500,0000
OXIGÊNIO MEDICINAL CILINDRO CAP 2M ³	M ³	800,0000
OXIGÊNIO MEDICINAL CILINDRO CAP 3M ³	M ³	250,0000
LOCAÇÃO DE CILINDRO OXIGÊNIO MEDICINAL 7M ³ A 10M ³	UNIDADE	2.000,0000
OXIGÊNIO MEDICINAL CILINDRO CAP 10M ³	M ³	80.000,0000
AR COMPRIMIDO MEDICINAL CILINDRO 2M ³ A 4 M ³	M ³	50,0000
OXIGÊNIO MEDICINAL CILINDRO CAP 7M ³	M ³	50,0000

7- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total de R\$ 2.519.850,00 (Dois Milhões, Quinhentos e Dezenove Mil, Oitocentos e Cinquenta Reais) estimado para a contratação foi calculado com base em cotações de preços;

8- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

A presente solução admite o parcelamento do objeto por item, já que não se justifica sua aquisição por lote, por não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala. Não é possível exigir que as empresas participantes da licitação forneçam todos os itens demandados, mas sim, permitindo que cada uma, possam realizar os lances dos itens de modo livre. Ao parcelarmos a aquisição, permitimos concorrência mais ampla e, conseqüentemente, melhor preço para a Administração Pública.

9 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o melhor preço, transparência e com qualidade, atendendo a especificação do objeto e as necessidades do setor requisitante

10- ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação de Oxigênio Líquido Medicinal, Abastecimento de Oxigênio e Locação de Cilindro está alinhada com o planejamento estratégico do Fundo Municipal de Saúde, garantindo o fornecimento de um item essencial para o atendimento as pessoas envolvidas.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o melhor preço, transparência e com qualidade, atendendo a especificação do objeto e as necessidades do setor requisitante

12- PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

O serviço deverá ocorrer em data pré acordada entre a contratante e futura contratada, através da ordem de fornecimento enviada pela unidade de saúde. E ainda, após homologação deste processo confeccionar contrato de 12 (doze) meses junto a empresa vencedora.



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Não apresenta impactos ou riscos ambientais, optando por fornecedores com práticas sustentáveis.

14- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Considerando a necessidade e a recorrência de consumo, a contratação por meio de Registro de Preços é viável e adequada para atender a demanda do Fundo Municipal de Saúde de Quirinópolis, garantindo eficiência na utilização dos recursos públicos e continuidade dos serviços de saúde.

15- RESPONSÁVEL

Neila Aparecida da Silva
Gerência de Compras e Cadastro

Neila Aparecida da Silva
Gerencia de Compra e Cadastro