



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. INTRODUÇÃO

Este estudo técnico preliminar visa avaliar a viabilidade de contratar uma empresa para o fornecimento parcelado de oxigênio medicinal durante 12 meses, atendendo às necessidades das Unidades de Saúde do Município de Tacaimbó. A continuidade e qualidade deste insumo são essenciais para os tratamentos clínicos oferecidos à população, e a análise técnica, operacional e econômica das empresas fornecedoras apoiará a decisão administrativa, garantindo que as demandas de saúde sejam plenamente atendidas.

2. OBJETO

Constitui objeto do presente estudo técnico a pretensa: **Contratação de empresa para o fornecimento parcelado de oxigênio medicinal, objetivando atender as demandas das Unidades de Saúde do Município de Tacaimbó, durante o período de 12 (Doze) meses.**

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando a necessidade contínua e ininterrupta de oxigênio medicinal para o adequado funcionamento das Unidades de Saúde do Município de Tacaimbó, torna-se imprescindível a contratação de uma empresa especializada no fornecimento desse insumo vital.

O oxigênio medicinal é essencial para a realização de diversos procedimentos médicos e terapias respiratórias, sendo um recurso indispensável para o atendimento de pacientes em situações de urgência e emergência, bem como para tratamentos contínuos de doenças crônicas.

Observa-se que a demanda por oxigênio medicinal nas Unidades de Saúde do município tem se mantido constante e, em alguns períodos, apresenta aumento significativo, principalmente devido a surtos sazonais de doenças respiratórias e ao crescimento da população atendida.

Diante disso, a contratação de empresa para o fornecimento parcelado de oxigênio medicinal por um período de 12 (doze) meses se faz necessária para garantir a disponibilidade e a qualidade deste insumo, permitindo a continuidade dos serviços de saúde prestados à população e evitando interrupções que possam comprometer a assistência aos pacientes.

A realização do processo licitatório é fundamental para assegurar a transparência e a competitividade na seleção da empresa fornecedora, buscando sempre a melhor relação custo-benefício para a administração pública e, conseqüentemente, para os munícipes.

Portanto, justifica-se a abertura deste processo de licitação, visando atender às demandas das Unidades de Saúde do Município de Tacaimbó de forma eficiente, segura e contínua, durante o período de 12 (doze) meses.

4. ALINHAMENTO AOS PLANOS DA ADMINISTRAÇÃO

FUNDO DE SAÚDE DE TACAIMBÓ

Endereço: Rua Dr. Arthur Barbosa Maciel, S/N - Centro, Tacaimbó - PE | CEP: 55140-000.

Telefone: (81) 3755-1161



ESTADO DE PERNAMBUCO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TACAIMBÓ



A contratação de uma empresa especializada para o fornecimento parcelado de oxigênio medicinal está em total consonância com os planos estratégicos da administração municipal de Tacaimbó. O Plano de Governo prioriza a melhoria contínua dos serviços de saúde, com foco na ampliação do acesso, na qualidade do atendimento e na eficiência operacional das Unidades de Saúde.

O oxigênio medicinal é um insumo imprescindível para o tratamento de diversas condições clínicas, como insuficiência respiratória, doenças pulmonares crônicas, emergências médicas e procedimentos cirúrgicos. A disponibilidade contínua deste recurso é crucial para assegurar a eficácia do tratamento e a recuperação dos pacientes. A ausência ou interrupção no fornecimento de oxigênio pode resultar em graves consequências para a saúde dos pacientes, comprometendo o atendimento emergencial e a qualidade dos serviços prestados.

A administração municipal tem como meta garantir que os recursos essenciais para o funcionamento das Unidades de Saúde estejam disponíveis de maneira regular e sustentável. A contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de oxigênio medicinal atende a essa diretriz, assegurando a disponibilidade contínua de um insumo vital para o tratamento dos pacientes. Além disso, a contratação de uma empresa especializada permite que as Unidades de Saúde se concentrem em suas atividades principais, delegando a responsabilidade do fornecimento e manutenção do oxigênio a profissionais capacitados.

Além disso, a administração tem como compromisso promover a segurança e o bem-estar da população. A contratação de um fornecedor qualificado não só garante a qualidade e a regularidade do oxigênio medicinal, mas também contribui para a padronização dos procedimentos de manejo e armazenamento do insumo, reduzindo riscos e promovendo a segurança dos pacientes e das equipes de saúde. Empresas especializadas possuem a expertise necessária para assegurar o cumprimento de normas técnicas e regulamentares, minimizando possíveis problemas relacionados ao armazenamento e à utilização do oxigênio.

Outro aspecto relevante é a eficiência econômica e a gestão responsável dos recursos públicos. O fornecimento parcelado de oxigênio medicinal permite um planejamento financeiro mais preciso e adequado, evitando desperdícios e garantindo a aplicação otimizada dos recursos. Este alinhamento aos princípios da administração resulta em uma gestão mais transparente e eficiente, beneficiando diretamente a comunidade. A contratação de uma empresa especializada pode, inclusive, resultar em economia a longo prazo, ao evitar custos associados a emergências e interrupções no fornecimento.

A administração municipal busca continuamente parcerias estratégicas que agreguem valor aos serviços prestados à população. A escolha de uma empresa especializada e confiável para o fornecimento de oxigênio medicinal representa uma aliança importante, que fortalece a capacidade do sistema de saúde local e reflete o compromisso da administração com a qualidade e a excelência no atendimento à saúde. Ao estabelecer parcerias com fornecedores experientes, a administração garante que as Unidades de Saúde tenham acesso a insumos de alta qualidade e suporte técnico especializado, contribuindo para a melhoria contínua dos serviços oferecidos à população.

Portanto, a contratação de uma empresa especializada para o fornecimento parcelado de oxigênio medicinal é uma medida estratégica que alinha-se plenamente aos objetivos da administração municipal de Tacaimbó, promovendo a saúde, a segurança e o bem-estar da comunidade.

FUNDO DE SAÚDE DE TACAIMBÓ

Endereço: Rua Dr. Arthur Barbosa Maciel, S/N - Centro, Tacaimbó - PE | CEP: 55140-000.

Telefone: (81) 3755-1161



5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para garantir a qualidade, segurança e eficiência no fornecimento parcelado de oxigênio medicinal às Unidades de Saúde do Município de Tacaimbó, é essencial estabelecer critérios rigorosos para a contratação da empresa fornecedora. Os requisitos para a contratação incluem aspectos técnicos, operacionais, legais e econômicos, que devem ser rigorosamente atendidos pelas empresas interessadas. A seguir, são apresentados os principais requisitos:

A empresa fornecedora deve possuir todas as certificações necessárias e cumprir integralmente as normas técnicas e regulamentares vigentes para o fornecimento de oxigênio medicinal. Isso inclui a conformidade com as especificações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e outras autoridades competentes.

A empresa deve demonstrar experiência comprovada no fornecimento de oxigênio medicinal, preferencialmente atendendo a outras instituições de saúde públicas ou privadas. A reputação da empresa no mercado, avaliada por meio de referências e avaliações de clientes anteriores, também é um requisito importante.

A empresa deve possuir infraestrutura adequada para garantir a produção, armazenamento e distribuição do oxigênio medicinal de forma segura e contínua. Isso inclui a disponibilidade de equipamentos de transporte, cilindros certificados e sistemas de monitoramento da qualidade do produto.

O oxigênio medicinal fornecido deve atender aos padrões de pureza e qualidade exigidos pelas normas técnicas. A empresa deve apresentar relatórios de controle de qualidade e certificações que atestem a conformidade do produto com as especificações técnicas.

A empresa deve garantir a regularidade das entregas, atendendo aos prazos estabelecidos no contrato e assegurando que as Unidades de Saúde não enfrentem interrupções no fornecimento do oxigênio medicinal. A capacidade de resposta rápida em situações de emergência também é um requisito fundamental.

A empresa deve oferecer suporte técnico adequado para o manejo do oxigênio medicinal, incluindo a realização de treinamentos para as equipes de saúde, a manutenção preventiva dos equipamentos e a pronta resposta em caso de eventuais problemas. Isso garante a segurança e a eficácia no uso do insumo.

As propostas comerciais devem ser competitivas e detalhadas, incluindo as condições de pagamento, prazos de entrega e quaisquer outros custos adicionais envolvidos. A empresa deve demonstrar transparência e responsabilidade na apresentação das condições comerciais.

Empresas que adotam práticas sustentáveis e possuem políticas de responsabilidade social são valorizadas no processo de contratação. A empresa deve demonstrar o compromisso com a sustentabilidade ambiental e iniciativas sociais que agreguem valor à comunidade.

FUNDO DE SAÚDE DE TACAIMBÓ

Endereço: Rua Dr. Arthur Barbosa Maciel, S/N - Centro, Tacaimbó - PE | CEP: 55140-000.

Telefone: (81) 3755-1161



ESTADO DE PERNAMBUCO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TACAIBÓ



Atendendo a esses requisitos, a empresa selecionada para o fornecimento parcelado de oxigênio medicinal garantirá a qualidade e a eficiência dos serviços de saúde prestados às Unidades de Saúde do Município de Tacaimbó. A adoção de critérios rigorosos na contratação contribui para a melhoria contínua dos cuidados de saúde oferecidos à população, promovendo a segurança e o bem-estar dos pacientes.

6.RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PRETENDIDA E O DIMENSIONAMENTO DO FORNECIMENTO

O adequado equilíbrio entre a demanda requerida e a dimensão da correspondente contratação é fundamental para o seu planejamento e execução, notadamente com o intuito de reduzir ou, até mesmo, de se evitar aditivos contratuais desnecessários ou, ainda, a necessidade da realização de novo certame, com consequente perda de economia de escala.

O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do consumo e utilização prováveis foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
ETP 1	Gás Comprimido, Nome: Oxigênio, Aspecto Físico: Gás Incolor, Fórmula Química: O ₂ , Massa Molecular: 31,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Uso Medicinal, Número De Referência Química: Cas 7782-44-7, acondicionado em cilindros portáteis, recarga com 10 m ³ . CATMAT: 429464.	Recarga	11
ETP 2	Gás Comprimido, Nome: Oxigênio, Aspecto Físico: Gás Incolor, Fórmula Química: O ₂ , Massa Molecular: 31,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Uso Medicinal, Número De Referência Química: Cas 7782-44-7, acondicionado em cilindros portáteis, recarga com 02 m ³ . CATMAT: 429464.	Recarga	11
ETP 3	Gás Comprimido, Nome: Oxigênio, Aspecto Físico: Gás Incolor, Fórmula Química: O ₂ , Massa Molecular: 31,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Uso Medicinal, Número De Referência Química: Cas 7782-44-7, acondicionado em cilindros portáteis, recarga com 01 m ³ . CATMAT: 429464.	Recarga	120
ETP 4	Gás Comprimido, Nome: Oxigênio, Aspecto Físico: Gás Incolor, Fórmula Química: O ₂ , Massa Molecular: 31,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Uso Medicinal, Número De Referência Química: Cas 7782-44-7, acondicionado em cilindros portáteis, recarga com 04 m ³ . CATMAT: 429464.	Recarga	33
ETP 5	Gás Comprimido, Nome: Oxigênio, Aspecto Físico: Gás Incolor, Fórmula Química: O ₂ , Massa Molecular: 31,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Uso Medicinal, Número De Referência Química: Cas 7782-44-7, acondicionado em cilindros portáteis, recarga com 07 m ³ . CATMAT: 429464.	Recarga	88
ETP 6	Gás Comprimido, Nome: Oxigênio, Aspecto Físico: Gás Incolor, Fórmula Química: O ₂ , Massa Molecular: 31,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza	Recarga	22

FUNDO DE SAÚDE DE TACAIBÓ

Endereço: Rua Dr. Arthur Barbosa Maciel, S/N - Centro, Tacaimbó - PE | CEP: 55140-000.

Telefone: (81) 3755-1161



ESTADO DE PERNAMBUCO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TACAIMBÓ



Mínima De 99%, Característica Adicional: Uso Medicinal, Número De Referência Química: Cas 7782-44-7, acondicionado em cilindros portáteis, recarga com 06 m³. CATMAT: 429464.

O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da assinatura do Contrato ou equivalente:

Entrega: **10 (dez) dias úteis.**

A vigência da presente contratação será determinada: **12 (doze) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste**; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

A contratação do fornecimento, objeto deste estudo preliminar, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 043, de 26 de Dezembro de 2023; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

Uma vez autorizada, a contratação pretendida deverá possuir previsão e adequação orçamentária e financeira com o orçamento vigente, necessariamente demonstrada, e compatibilidade com as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

7.LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para garantir uma contratação eficiente e segura de uma empresa especializada no fornecimento parcelado de oxigênio medicinal, é fundamental realizar um levantamento de mercado abrangente. Este levantamento visa identificar potenciais fornecedores, avaliar suas capacidades e garantir que a escolha final atenda plenamente às necessidades das Unidades de Saúde do Município de Tacaimbó.

A primeira etapa consiste em identificar empresas que atuam no mercado de fornecimento de oxigênio medicinal. Esta identificação pode ser feita por meio de consultas a bases de dados comerciais, registros de fornecedores em instituições de saúde e pesquisas em fontes confiáveis na internet.

Após a identificação dos fornecedores, é essencial avaliar a capacidade técnica de cada empresa. Isso inclui verificar se a empresa possui as certificações necessárias, se segue as normas técnicas e regulamentares, e se dispõe de infraestrutura adequada para garantir a qualidade e a regularidade do fornecimento.

A reputação e o histórico das empresas são fatores importantes a serem considerados. É recomendável buscar referências e analisar avaliações de clientes anteriores, bem como verificar se a empresa possui um histórico de cumprimento de prazos e atendimento eficiente às demandas.

FUNDO DE SAÚDE DE TACAIMBÓ

Endereço: Rua Dr. Arthur Barbosa Maciel, S/N - Centro, Tacaimbó – PE | CEP: 55140-000.

Telefone: (81) 3755-1161



ESTADO DE PERNAMBUCO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TACAIMBÓ



A etapa seguinte envolve a solicitação de propostas comerciais e a comparação de preços. É importante considerar não apenas o valor financeiro, mas também as condições de pagamento, a frequência das entregas, e a disponibilidade de suporte técnico e manutenção preventiva.

Sempre que possível, realizar visitas técnicas às instalações dos fornecedores potenciais pode fornecer informações valiosas sobre a capacidade operacional e a qualidade do processo produtivo. Essas visitas permitem uma avaliação direta das práticas de armazenamento, transporte e manejo do oxigênio medicinal.

Empresas que adotam práticas sustentáveis e possuem políticas de responsabilidade social podem agregar valor ao contrato. A análise dessas práticas pode incluir a verificação de programas de reciclagem, eficiência energética e iniciativas comunitárias.

Com base nas informações coletadas, a administração municipal deve negociar com os fornecedores selecionados para garantir as melhores condições contratuais. A formalização do contrato deve incluir cláusulas que assegurem a qualidade do produto, a regularidade das entregas e a resolução de eventuais problemas de fornecimento.

A realização de um levantamento de mercado detalhado é crucial para assegurar que a contratação do fornecedor de oxigênio medicinal atenda aos requisitos técnicos e operacionais das Unidades de Saúde de Tacaimbó, contribuindo para a melhoria contínua dos serviços de saúde oferecidos à população.

Diversas empresas do ramo pertinente podem executar o objeto deste estudo preliminar. Foram analisadas contratações similares feitas por outras entidades, por meio de consulta aos respectivos sistemas de gestão dos órgãos fiscalizadores, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração e as identificadas, quando possível e consideradas viáveis, foram incorporadas na contratação em análise.

Constatou-se, inclusive, que para a realização de despesas semelhantes ao objeto do presente estudo técnico, diversas entidades públicas efetivam a contratação de forma análoga à que se pretende adotar pela Administração, cumprindo as regras e exigências legais e normativas.

8. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

A escolha do pregão eletrônico como modalidade de licitação para a contratação do fornecimento parcelado de oxigênio medicinal se justifica por diversos fatores que visam a eficiência, transparência e economicidade no processo de aquisição, alinhando-se aos princípios da administração pública.

O pregão eletrônico, regulamentado pela Lei nº 14.133/2021, é uma modalidade de licitação que permite a realização de processos licitatórios de forma ágil e eficiente, utilizando meios eletrônicos para a condução das etapas de disputa. Entre as principais justificativas para a escolha desta modalidade, destacam-se:

FUNDO DE SAÚDE DE TACAIMBÓ

Endereço: Rua Dr. Arthur Barbosa Maciel, S/N - Centro, Tacaimbó - PE | CEP: 55140-000.

Telefone: (81) 3755-1161



ESTADO DE PERNAMBUCO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TACAIMBÓ



A transparência do pregão eletrônico é um dos seus principais benefícios, pois promove a condução pública e acessível de todas as etapas do processo licitatório, permitindo o acompanhamento em tempo real por qualquer interessado. Isso reduz significativamente as possibilidades de fraudes e irregularidades, garantindo um processo mais justo e íntegro.

Outro ponto importante é a ampla competição proporcionada pela modalidade eletrônica, que possibilita a participação de empresas de diferentes regiões sem a necessidade de deslocamento físico. Isso aumenta o número de fornecedores potenciais, gerando maior concorrência e, conseqüentemente, melhores ofertas para a administração pública.

A rapidez e eficiência do pregão eletrônico são características marcantes, desde a publicação do edital até a adjudicação do objeto. A utilização de plataformas digitais facilita a comunicação entre os participantes, reduzindo prazos e acelerando o processo de contratação. Essa celeridade é essencial para atender rapidamente às demandas das Unidades de Saúde.

Além disso, o pregão eletrônico tende a resultar em propostas mais vantajosas, contribuindo para a economia de recursos públicos. A maior concorrência gerada pela modalidade eletrônica e a eliminação de custos associados à logística de participação presencial contribuem para essa economia.

A flexibilidade e adaptabilidade do pregão eletrônico permitem ajustes e negociações durante o processo, proporcionando maior flexibilidade para a administração pública. Isso é particularmente importante em contratos de fornecimento parcelado, onde pode haver variações nas quantidades e prazos de entrega ao longo do período contratual.

A condução do processo licitatório por meio do pregão eletrônico assegura maior segurança jurídica, uma vez que todas as interações e documentos são registrados e armazenados digitalmente. Isso facilita a auditoria e fiscalização dos atos, garantindo a conformidade com a legislação vigente.

Por fim, a modalidade eletrônica contribui para a redução do impacto ambiental, uma vez que elimina a necessidade de impressões de documentos e deslocamentos físicos. Essa prática está alinhada com os princípios de sustentabilidade e responsabilidade socioambiental promovidos pela administração pública.

Portanto, a escolha do pregão eletrônico como modalidade de licitação para a contratação do fornecimento parcelado de oxigênio medicinal se justifica pelos benefícios de transparência, ampla competição, rapidez, economia, flexibilidade, segurança jurídica e sustentabilidade. Essa solução proporciona um processo mais eficiente e vantajoso, atendendo de forma eficaz às necessidades das Unidades de Saúde do Município de Tacaimbó e promovendo a boa gestão dos recursos públicos.

9. ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS

Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto. Informamos que, relativamente ao procedimento em

FUNDO DE SAÚDE DE TACAIMBÓ

Endereço: Rua Dr. Arthur Barbosa Maciel, S/N - Centro, Tacaimbó - PE | CEP: 55140-000.

Telefone: (81) 3755-1161



ESTADO DE PERNAMBUCO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TACAIMBÓ



tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, conforme consulta prévia efetuada ao setor responsável.

Na pretensa contratação o valor estimado foi definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de um ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente; e utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso.

Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetros de aferição do melhor preço na forma estabelecida no Art. 23, § 1º, da Lei 14.133/21, adotados de maneira combinada, relacionamos abaixo o menor preço encontrado.

A estimativa preliminar total a ser considerada é equivalente a **RS 30.099,24**:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	OBS	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
ETP 1	Gás Comprimido, Nome: Oxigênio, Aspecto Físic	...	Recarga	11	149,00	1.639,00
ETP 2	Gás Comprimido, Nome: Oxigênio, Aspecto Físic	...	Recarga	11	97,45	1.071,95
ETP 3	Gás Comprimido, Nome: Oxigênio, Aspecto Físic	...	Recarga	120	84,10	10.092,00
ETP 4	Gás Comprimido, Nome: Oxigênio, Aspecto Físic	...	Recarga	33	80,41	2.653,53
ETP 5	Gás Comprimido, Nome: Oxigênio, Aspecto Físic	...	Recarga	88	138,03	12.146,64
ETP 6	Gás Comprimido, Nome: Oxigênio, Aspecto Físic	...	Recarga	22	113,46	2.496,12
Total						30.099,24

Observação: as especificações do objeto estão discriminadas no item 6 deste Estudo Técnico Preliminar.

10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição de oxigênio medicinal para atender às necessidades das Unidades de Saúde foi planejada para garantir a disponibilidade contínua desse insumo essencial ao atendimento médico, considerando aspectos técnicos, legais e logísticos. A solução está elaborada em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela Resolução nº 249, de 07 de agosto de 2024, do Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco (TCE/PE), assegurando a legalidade e eficiência no processo.

Os cilindros de oxigênio serão fornecidos em regime de comodato, o que permitirá a manutenção de um estoque de reserva adequado. Essa medida visa atender a eventuais demandas emergenciais, prevenindo a interrupção no fornecimento de oxigênio e garantindo que a unidade de saúde disponha, em todo momento, dos recursos necessários para a assistência médica.

FUNDO DE SAÚDE DE TACAIMBÓ

Endereço: Rua Dr. Arthur Barbosa Maciel, S/N - Centro, Tacaimbó - PE | CEP: 55140-000.

Telefone: (81) 3755-1161



ESTADO DE PERNAMBUCO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TACAIMBÓ



O prazo estipulado para a entrega do oxigênio medicinal será de até 10 dias úteis, de ~~modo de forma~~ a atender às necessidades operacionais da unidade e garantir agilidade no suprimento. Essa definição possibilita o equilíbrio entre a eficiência do atendimento e o planejamento logístico do fornecedor, assegurando que o insumo esteja disponível dentro do prazo acordado.

A entrega será realizada por meio de veículos adequados ao transporte de produtos medicinais, em conformidade com as normas e legislações específicas que regulamentam o transporte de gases medicinais. Essa exigência visa garantir a integridade do produto durante o transporte, bem como a segurança no manuseio e a conformidade com os padrões técnicos e sanitários estabelecidos pelos órgãos reguladores.

Além disso, o oxigênio medicinal será fornecido em conformidade com as normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e demais regulamentações aplicáveis, assegurando a qualidade do produto e sua utilização segura nos procedimentos hospitalares.

Essa solução foi estruturada para atender de forma eficiente e confiável às demandas do Fundo Municipal de Saúde do município de Tacaimbó, priorizando a segurança dos pacientes e a continuidade dos serviços de saúde.

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

De acordo com a legislação vigente, é obrigatório o parcelamento quando o objeto da contratação tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Compras, obras ou serviços efetuados pela Administração serão divididos em tantos itens, parcelas e etapas que se comprovem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, sem prejuízo da economia de escala. A norma ainda permite cotação de quantidade inferior à demandada no certame, com vistas a ampliação da competitividade, podendo o ato convocatório fixar quantitativo mínimo. Nesse sentido, o competente processo licitatório a ser deflagrado para efetivação da presente contratação será dividido em itens, conforme as características e especificações constantes da tabela acima destacada, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados:

Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: Contratação de empresa para o fornecimento parcelado de oxigênio medicinal, objetivando atender as demandas das Unidades de Saúde do Município de Tacaimbó, durante o período de 12 (Doze) meses.

Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes serviços prestados de

FUNDO DE SAÚDE DE TACAIMBÓ

Endereço: Rua Dr. Arthur Barbosa Maciel, S/N - Centro, Tacaimbó - PE | CEP: 55140-000.

Telefone: (81) 3755-1161



ESTADO DE PERNAMBUCO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TACAIMBÓ



interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis.

Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a contratação em análise, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas -, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração.

Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

13.DA EXECUÇÃO DO OBJETO E DO RECEBIMENTO DOS PRODUTOS

13.1.Os produtos deverão ser entregues de forma parcelada, no prazo de até **10 (Dez) dias úteis**, de acordo com a autorização de compra expedida pelo setor de compras, em dias úteis, no horário de 08:00 às 13:00 horas, no seguinte endereço:

LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE TACAIMBÓ

Endereço: Rua Dr. Arthur Barbosa Maciel, S/N - Centro, Tacaimbó – PE | CEP: 55140-000

13.2.O objeto será recebido por servidor designado pela administração, nos prazos e nos termos estabelecidos neste Termo de Referência, sendo atestados, mediante termo circunstanciado, e serão recebidos:

a) **Provisoriamente:** no ato da entrega, para posterior verificação da conformidade do produto, com as especificações contidas, mediante a emissão do Termo de Recebimento Provisório;

b) **Definitivamente:** no prazo máximo de até 02 (dois) dias, contados a partir da assinatura do Termo de Recebimento Provisório e após a verificação de sua compatibilidade com as especificações do objeto desta licitação, mediante a emissão de Termo de Recebimento Definitivo assinado pelas partes.

14.ANÁLISE DE RISCO

14.1.Dos riscos identificados:

Risco	Probabilidade	Dano	Impacto	Ação Preventiva	Ações de Contingência	Responsável
Possibilidade de que o processo licitatório tramite sem a	30,00%	Atraso da licitação	Atraso na Contratação.	Planejar-se com antecedência, visando conclusão em	Comunicar as partes interessadas do processo,	Setor de Contratação.

FUNDO DE SAÚDE DE TACAIMBÓ

Endereço: Rua Dr. Arthur Barbosa Maciel, S/N - Centro, Tacaimbó – PE | CEP: 55140-000.

Telefone: (81) 3755-1161



ESTADO DE PERNAMBUCO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TACAIMBÓ



agilidade desejada				tempo hábil.	Departamento de Compras e Licitação	Responsável Setor de Licitação
Possibilidade de que o processo licitatório seja impugnado ou suspenso.	10,00%	Atraso da licitação	Atraso na contratação. Necessidade de resposta sobre a impugnação ou suspensão.	Realizar uma boa análise de viabilidade. Estudar licitações anteriores para retirar da documentação itens que sofreram impugnações em outras licitações	Realizar ações para analisar e remover o motivo da impugnação ou a suspensão.	Setor de Contratação.
Ausência de fornecedores no momento do certame, tornando a licitação deserta.	10,00%	Necessidade de realizar nova licitação, gerando atraso na Contratação.	Atraso no Cronograma da Contratação.	Realizar uma boa análise de viabilidade	Realizar nova licitação.	Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Contrato.
Necessidade de alocação de profissionais em mais de uma atividade.	20,00%	Atraso no Processo Licitatório.	Definição de Requisitos incompletos. Atraso no Cronograma estabelecido no projeto de contratação	Mitigar: Alinhar com chefia a alocação dedicada em horas dos técnicos.	Informar e requerer a alocação de mais técnicos.	Secretaria Municipal de Administração

15. CONCLUSÃO

Com base nas especificações e requisitos da solução escolhida que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, bem como considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares realizados, avalia-se viável a contratação pretendida.

Tacaimbó - PE, 10 de Março de 2025.

JULIANA MARIA DA SILVA NASCIMENTO
Coordenadora da Atenção Básica

FUNDO DE SAÚDE DE TACAIMBÓ

Endereço: Rua Dr. Arthur Barbosa Maciel, S/N - Centro, Tacaimbó – PE | CEP: 55140-000.
Telefone: (81) 3755-1161