



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Número do Processo: nº 5549/2026

Objeto: abertura de processo licitatório, na modalidade de pregão, para aquisição futura e eventual de oxigênio gasoso medicinal para recarga.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público (art. 28 da Lei 14.133/2021).

A presente contratação tem como objetivo atender à demanda de fornecimento de oxigênio gasoso medicinal para a Secretaria Municipal de Saúde, com o intuito de suprir as necessidades do Hospital Municipal de Alexânia, do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e das Unidades Básicas de Saúde (UBS).

Em face da imprescindível necessidade de garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pelas unidades de saúde vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde, torna-se fundamental a contratação de uma empresa especializada e capacitada para o fornecimento regular e contínuo de oxigênio medicinal, em conformidade com as exigências técnicas e normativas sanitárias vigentes.

O fornecimento ininterrupto de oxigênio medicinal é vital para o suporte respiratório de pacientes em situações de emergência e condições críticas, abrangendo desde internações hospitalares, transporte de pacientes em estado grave pelo SAMU até o atendimento primário nas UBS. A interrupção desse fornecimento acarretaria danos irreparáveis à saúde dos pacientes, configurando risco iminente à vida e violando os princípios da proteção à saúde pública e da dignidade humana.

A carência de oxigênio medicinal implicaria graves prejuízos ao sistema de saúde pública, comprometendo a capacidade de resposta do SAMU, das UBS e dos serviços hospitalares, e colocando em risco a sobrevivência de pacientes dependentes de suporte respiratório. Essa falha também poderia inviabilizar a operação de unidades de saúde e comprometer o atendimento de urgência e emergência, caracterizando uma situação de crise e de grave risco sanitário. Portanto, a garantia do fornecimento adequado e contínuo de oxigênio gasoso medicinal é essencial não só para a manutenção da saúde pública, mas também para assegurar a integridade física e a vida dos pacientes que necessitam desse recurso para sua sobrevivência.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

- **Fundamentação Estratégica:** A contratação em questão está alinhada com as diretrizes estratégicas do município de Alexânia, objetivando o atendimento eficaz das necessidades públicas e a promoção do bem-estar da comunidade. Esta contratação se mostra essencial para o cumprimento dos objetivos programáticos da Secretaria Municipal de Saúde, contribuindo diretamente para a melhoria dos serviços prestados à população.
- **Planejamento em Elaboração:** O objeto da presente contratação encontra-se devidamente previsto no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2026 do Município de Alexânia/GO, estando alinhado às metas e diretrizes estabelecidas pela Administração Municipal para o referido exercício. A contratação guarda consonância com o planejamento estratégico da atual gestão, especialmente no que se refere ao fortalecimento da rede pública municipal de saúde, à continuidade da assistência hospitalar e à garantia do atendimento adequado à população. Encontra-se ainda compatível com o Plano Plurianual (PPA), a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e a Lei Orçamentária Anual (LOA), observando as disposições da Lei nº 14.133/2021 e os princípios da eficiência, economicidade e boa gestão dos recursos públicos.
- **Alinhamento com o Planejamento da Administração:** A contratação proposta encontra-se plenamente alinhada com o planejamento estratégico do município, refletindo o compromisso da Administração Pública com a transparência, a eficiência e a eficácia na gestão dos recursos públicos.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de recarga de oxigênio gasoso medicinal para atender às necessidades do Hospital Municipal de Alexânia, Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e Unidades Básicas de Saúde (UBS), vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde.

A empresa contratada deverá ser devidamente licenciada e autorizada pela Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) para a produção, transporte e fornecimento de oxigênio medicinal.

Apresentar comprovação de experiência no fornecimento de oxigênio medicinal a instituições de saúde pública.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS

Disponer de estrutura logística capaz de atender às demandas, incluindo transporte e reposição de cilindros em tempo hábil. O Oxigênio medicinal deve estar em conformidade com as especificações técnicas da Farmacopeia Brasileira e regulamentações sanitárias. Deve atender às normas de segurança para envase, transporte e manuseio dos cilindros de oxigênio medicinal.

A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues.

Cumprir com eficiência e regularidade as rotas definidas pela Secretaria Municipal de Saúde;

Executar a entrega de acordo com o Termo de Referência e ordem de serviço/fornecimento;

Responder, integralmente, pelos danos causados à Contratante ou a terceiros, por sua culpa ou dolo, decorrentes da execução do objeto, não reduzindo ou excluindo a responsabilidade o mero fato da execução ser fiscalizada ou acompanhada por parte da Administração;

Comunicar por escrito à Contratante a ocorrência de qualquer fato, condições que possam atrasar ou impedir a execução da entrega, em parte ou no todo;

Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

A execução do objeto deverá ser conduzida com responsabilidade, eficiência e estrita observância às normas legais e contratuais. O descumprimento das obrigações pactuadas sujeitará a contratada às penalidades previstas no contrato e na legislação aplicável.

Os produtos deverão ser entregues no Hospital Municipal de Alexânia, situado na Praça Araguaia nº 15, Área Especial, Setor Nova Flórida, Alexânia, Goiás, de acordo com a necessidade da demanda e/ou ordem de fornecimento.

A entrega dos bens desta licitação deverá ocorrer no prazo máximo de até 48 horas ou conforme demanda, contados da data do recebimento da ordem de fornecimento.

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias corridos, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS

especificações constantes neste Termo de Referência, devendo ser substituídos no prazo de 24 horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias corridos, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade do fornecedor pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do fornecimento.

Responsabilizar-se pelo (s) produto (s) que irá fornecer, de acordo com as especificações constantes neste Termo, bem como da respectiva proposta, obedecendo ao Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para esta contratação estão demonstrados na tabela a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QNT	MÉDIA	TOTAL
1	Oxigênio gasoso medicinal para recarga de cilindros de 1m ³ (um metro cúbico), com fornecimento de cilindros em comodato.	UND	3.500	R\$ 165,40	R\$ 578.900,00
2	Oxigênio gasoso medicinal para recarga de cilindros de 2m ³ (dois metros cúbicos), com o fornecimento de cilindros de Alumínio em comodato.	UND	1.500	R\$160,63	R\$ 240.945,00
3	Oxigênio gasoso medicinal para recarga de cilindros de 3m ³ (três metros cúbicos), com fornecimento de cilindros em comodato.	UND	1.500	R\$ 185,83	R\$ 278.745,00
4	Oxigênio gasoso medicinal para recarga de cilindros de 10m ³ (dez metros cúbicos), com fornecimento de cilindros em comodato.	UND	3.500	R\$ 262,50	R\$ 918.750,00

VALOR MÁXIMO TOTAL ESTIMADO: R\$ 2.017.340,00 (Dois milhões, dezessete mil e



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS

trezentos e quarenta reais).

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado foi realizado com o objetivo de identificar a solução mais adequada para atender ao objeto pretendido, mediante análise das alternativas disponíveis no mercado e pesquisa de preços junto a fornecedores do ramo e bancos oficiais de preços, buscando assegurar a qualidade, segurança, economicidade e eficiência da futura contratação.

Opções de Contratação Analisadas:

1. Licitação Pública (Pregão Eletrônico ou Concorrência Pública)

Vantagens: maior competitividade possibilitando a participação de diversos fornecedores, resultando em melhores preços. Transparência e conformidade legal garantindo imparcialidade na escolha do fornecedor. Eficiência econômica permitindo a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública.

Desvantagens: tempo de execução prolongado, os trâmites burocráticos podem atrasar a entrega do oxigênio gasoso medicinal. Possível desabastecimento, atrasos no processo licitatório podem comprometer a continuidade dos serviços de saúde. Critérios rígidos podem limitar fornecedores, algumas exigências podem restringir a participação de empresas qualificadas.

2. Contratação Emergencial (Dispensa de Licitação)

Vantagens: Rapidez na aquisição, ideal para situações de urgência, evitando a falta de oxigênio. Garantia de abastecimento imediato, assegurando que hospitais e unidades de saúde continuem funcionando sem interrupções.

Desvantagens: Custo elevado, a negociação pode resultar em preços superiores aos obtidos por meio de licitação. Risco de questionamentos jurídicos, a dispensa de licitação precisa ser justificada adequadamente para evitar problemas com órgãos de controle. Menor concorrência, reduz as opções de fornecedores, podendo comprometer a qualidade ou aumentar os preços.

3. Compra Direta por Ata de Registro de Preços

Vantagens: Rapidez na aquisição permitindo a compra imediata de oxigênio de fornecedores



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS

previamente habilitados. Redução de custos administrativos, evitando a necessidade de processos licitatórios repetitivos. Garantia de preços previamente negociados, os valores já foram definidos na ata, evitando variações bruscas no mercado.

Desvantagens: Dependência dos fornecedores cadastrados, se a empresa não conseguir cumprir o contrato, há risco de desabastecimento. Possível desatualização de preços, em momentos de alta inflação, os valores previamente registrados podem se tornar defasados.

Comparação de solução:

Após análise das alternativas, a contratação por meio de **Licitação Pública** é a melhor opção, proporcionando maior competitividade e a possibilidade de obter a proposta mais vantajosa em termos de preço e qualidade. Essa modalidade se destaca por garantir a transparência e a conformidade legal, assegurando um processo imparcial na escolha do fornecedor. Além disso, a licitação pública oferece eficiência econômica, assegurando que os recursos públicos sejam utilizados de maneira mais vantajosa para a administração. Embora o processo tenha um tempo de execução mais prolongado, a contratação via licitação é a melhor solução para garantir a transparência e legalidade nas aquisições de recarga de oxigênio gasoso medicinal.

Conclusão:

A contratação por meio de **Licitação Pública** se configura como a alternativa mais eficaz para garantir a transparência, a competitividade e a eficiência nas aquisições pelo setor público. Embora o processo licitatório seja mais moroso em comparação a outras modalidades, como a Dispensa de Licitação por Situação Emergencial, ele assegura a escolha da proposta mais vantajosa, em conformidade com os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, consagrados pela Constituição Federal. Essa abordagem é crucial para a adequada alocação dos recursos públicos, garantindo a continuidade e a qualidade dos serviços públicos essenciais, como a aquisição de oxigênio gasoso medicinal. Assim, a Licitação Pública proporciona maior segurança jurídica e estabelece a melhor relação custo-benefício no longo prazo, resguardando o interesse público e promovendo a sustentabilidade da gestão pública.

6. ESTIMATIVA DO VALOR CONTRATAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS

O valor estimado da contratação é de R\$ 2.017.340,00 (Dois milhões, dezessete mil e trezentos e quarenta reais).

Para a definição da melhor solução administrativa, foram analisadas diferentes modalidades de contratação, considerando aspectos relacionados à competitividade, celeridade, vantajosidade econômica, continuidade do abastecimento e conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, visando garantir a proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação por meio de registro de preço de uma empresa especializada para o fornecimento de recarga de oxigênio gasoso medicinal, visa atender à demanda da Secretaria Municipal de Saúde de Alexânia.

A licitação proposta tem como objetivo garantir a continuidade e a qualidade do fornecimento de oxigênio para pacientes com condições de saúde graves e crônicas atendidos pela rede pública de saúde, que necessitam deste insumo estratégico para o seu tratamento. A falta de oxigênio pode comprometer significativamente a saúde dos pacientes, acelerando o agravamento de doenças e aumentando o risco de complicações graves.

A solução visa a contratação de empresa especializada no fornecimento de oxigênio gasoso medicinal, assegurando que os pacientes atendidos pelas Unidades Básicas de Saúde (UBS), Hospital Municipal de Alexânia e Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) tenham acesso contínuo a esse insumo essencial à assistência em saúde. O fornecimento regular e ininterrupto de oxigênio medicinal é fundamental para o suporte e estabilização de pacientes acometidos por doenças respiratórias, complicações cardiovasculares, neurológicas e demais condições clínicas que demandem suporte ventilatório e oxigenoterapia.

A contratação do fornecimento de oxigênio atende aos princípios da universalidade, integralidade e equidade, assegurando que todos os pacientes, independentemente de sua condição financeira ou social, recebam o tratamento necessário de forma contínua e sem discriminação.

A interrupção do fornecimento de oxigênio pode levar a complicações graves, resultando em internações hospitalares, tratamentos emergenciais e custos elevados. A solução busca evitar esses custos adicionais, garantindo que o tratamento seja mantido sem interrupções.

A licitação para o fornecimento de oxigênio é uma medida essencial para garantir que os



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS

A licitação para o fornecimento de oxigênio é uma medida essencial para garantir que os pacientes que dependem deste insumo para seu tratamento continuem a receber cuidados adequados pela rede pública de saúde, respeitando os direitos à saúde garantidos pela Constituição. Essa solução visa não apenas a manutenção do tratamento e a preservação da saúde dos pacientes, mas também a redução de custos com emergências médicas, internações e tratamentos mais complexos. O fornecimento contínuo de oxigênio é uma necessidade urgente, e a licitação proposta é o caminho para garantir sua oferta de forma eficaz e sem interrupções.

Considerando a necessidade contínua de abastecimento, torna-se imprescindível a adoção de medidas administrativas tempestivas para assegurar o fornecimento regular e ininterrupto do insumo, evitando riscos de desabastecimento e prejuízos à assistência em saúde.

Portanto, a licitação proposta visa preservar a vida e a saúde dos pacientes em questão, garantindo a continuidade do tratamento e evitando impactos negativos na saúde e no bem-estar dos mesmos.

Considerando a **economia de escala**: possibilita melhores condições comerciais, descontos progressivos e redução de custos operacionais, reduzindo os custos para a instituição pública. Otimização da logística de entrega e armazenamento, minimizando desperdícios e melhorando a gestão de estoques.

Considerando a **garantia de fornecimento**: os contratos firmados devem incluir penalidades para atrasos ou descumprimentos no fornecimento de forma a garantir que a instituição tenha acesso contínuo ao oxigênio, evitando interrupções no fornecimento que poderiam comprometer o atendimento e a saúde dos pacientes.

Considerando a **padronização e qualidade**: as especificações descritas nos itens são indispensáveis para garantia de um tratamento adequado aos pacientes atendidos pela rede pública de saúde.

Considerando a **agilidade nos processos de compra**: A utilização do Sistema de Registro de Preços proporciona maior eficiência administrativa e melhor planejamento das aquisições, permitindo que a Administração Pública realize as contratações conforme a necessidade da demanda, assegurando maior controle do consumo, otimização dos estoques e utilização racional dos recursos públicos.

A contratação por Licitação possibilita que a administração adquira as quantidades necessárias



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS

com preços fixos, o que facilita o controle orçamentário e otimiza o uso dos recursos públicos, evitando gastos excessivos ou desperdícios. Portanto, a solução de aquisição por Licitação permite que a Secretaria Municipal de Saúde atenda adequadamente à demanda, assegurando o atendimento e o uso responsável dos recursos públicos;

Todos os bens fornecidos e entregues serão conferidos no momento da entrega, e se a quantidade e/ou qualidade dos mesmos não corresponder às especificações exigidas, a remessa apresentada será devolvida para substituição ou adequações, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis;

Os objetos deverão ser entregues acompanhados de notas fiscais distintas, de acordo com a Nota de Empenho, o bem, o valor unitário, a quantidade, o valor total e o local da entrega, além das demais exigências legais;

Cada fornecimento somente será considerado concluído mediante a emissão de termo de recebimento definitivo;

A nota fiscal deverá ser descritiva, constar nº da nota de empenho, nº do contrato ou nº da Ordem de Fornecimento, dados da conta bancária para depósito do pagamento, bem como da CND do INSS e FGTS;

A empresa contratada só poderá emitir Nota Fiscal após a emissão da respectiva nota de empenho. É de responsabilidade da empresa vencedora e transportadora do produto, ter conhecimento e cumprir todas as normas que regulamentam o acondicionamento e transporte dos mesmos, incluindo-se a carga e descarga.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea *b*, inciso V, do art. 40 da Lei nº 14.133/2021, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Essa estratégia permite à administração pública obter melhores preços e condições, aproveitando as vantagens competitivas de diferentes fornecedores, e promove a inclusão de pequenas e médias empresas no processo licitatório, dinamizando a economia local.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS

Outro ponto relevante diz respeito ao parcelamento do objeto a ser contratado. Em havendo divisibilidade de natureza técnica e econômica, a regra geral é realizar a adjudicação por itens, tal qual previsto na Súmula TCU nº 247: É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- a) A contratação por meio de registro de preço para o fornecimento de recargas de oxigênio gasoso medicinal tem resultados significativos para o município, garantindo a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde prestados à população.
- b) Com o fornecimento contínuo e regular do oxigênio medicinal, é possível assegurar o atendimento ininterrupto nas unidades de saúde, incluindo o Hospital Municipal de Alexânia, o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e as Unidades Básicas de Saúde (UBS). Esse abastecimento permite que pacientes em situações críticas, que necessitam de suporte respiratório, sejam atendidos de forma adequada, evitando complicações clínicas e possíveis óbitos.
- c) A disponibilidade do insumo essencial reduz os riscos à saúde pública e garante que a assistência médica seja realizada com eficiência, especialmente em situações emergenciais e períodos de aumento na demanda por serviços de saúde. Além disso, a flexibilidade no parcelamento das entregas possibilita a otimização dos estoques, evitando desperdícios e atendendo às necessidades específicas de cada unidade de saúde no tempo adequado.
- d) A gestão financeira é também aprimorada, com pagamentos realizados de acordo com as entregas efetivamente realizadas, assegurando a economicidade e o uso responsável dos recursos públicos. A logística ágil da empresa é fundamental para atender prontamente as situações de urgência, com reposição de oxigênio em prazos reduzidos, o que contribuiu para a segurança e a continuidade dos atendimentos médicos.
- e) Por fim, o fornecimento de oxigênio gasoso medicinal atende plenamente às normas técnicas e regulamentações estabelecidas pelos órgãos competentes, garantindo a qualidade do



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS

produto e a segurança dos pacientes. Os resultados demonstram que a solução implementada é eficiente e eficaz, protegendo a saúde da população e preservando vidas, além de assegurar a continuidade dos serviços essenciais no município.

Esses resultados buscam não apenas garantir a eficiência no atendimento, mas também assegurar que as necessidades da população sejam atendidas de forma contínua, segura e economicamente viável.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não serão aplicadas quaisquer providências a serem adotadas pela Administração Pública Municipal a fim de assegurar a contratação, uma vez que o objeto não exige qualquer especificidade quanto a sua operacionalidade.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Na presente contratação não haverá necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de recarga de oxigênio gasoso medicinal é essencial para atender à demanda da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo o funcionamento adequado do Hospital Municipal e demais Unidades de Saúde. No entanto, essa atividade, apesar de indispensável para a saúde dos pacientes, pode gerar impactos ambientais que precisam ser considerados e mitigados sempre que possível.

Abaixo estão descritos os principais impactos ambientais identificados, bem como as medidas mitigadoras que podem ser adotadas, incluindo requisitos de baixo consumo de energia e outros recursos, além de logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e resíduos, quando aplicável:

1. Energia Elétrica: A produção de oxigênio medicinal, realizada em indústrias especializadas, envolve processos que demandam grande quantidade de energia elétrica. Dependendo da matriz energética utilizada, essa etapa pode contribuir para a emissão de gases de efeito estufa.

Medidas Mitigadoras: Para minimizar os efeitos negativos, é essencial adotar medidas como gestão adequada, substituição por alternativas menos poluentes, é importante priorizar fornecedores que utilizem tecnologias mais eficientes e fontes de energia renováveis. Essas ações promovem equilíbrio entre a necessidade médica e a preservação ambiental.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS

2. Transporte e Logística: O transporte dos produtos também contribui para as emissões de gases de efeito estufa, especialmente se for realizado em longas distâncias ou com frequência alta.

Medidas Mitigadoras: Planejar uma logística de entrega eficiente, preferindo fornecedores próximos e consolidando pedidos para reduzir a frequência de transporte. Integrar essas ações ao Plano de Logística Sustentável (PLS) da Administração, caso exista, para otimizar as rotas e minimizar a emissão de poluentes, utilizar veículos com menor impacto ambiental.

3. Geração de Resíduos e Descarte de Embalagens: O uso contínuo de cilindros de oxigênio pode gerar resíduos, como cilindros que precisam ser descartados por não atenderem mais aos padrões de segurança, e materiais associados ao consumo, como máscaras e mangueiras descartáveis, contribuem para o aumento da poluição e demoram a se decompor no ambiente.

Medidas Mitigadoras: Incentivar o descarte responsável das embalagens e implementar campanhas de conscientização sobre a reciclagem. Verificar a possibilidade de adotar o descarte adequado conforme o Plano de Logística Sustentável (PLS). Incentivar a reutilização de cilindros mediante inspeções regulares e o manejo responsável de materiais descartáveis.

13. ANÁLISE DE RISCO

Evento de Risco	Alocação	Consequência
Alteração do quantitativo contratado	Município	Aditivo contratual
Criação, extinção ou alteração de tributos, taxas ou encargos	Município	Reequilíbrio contratual
Atraso no pagamento	Município	Juros e atualização monetária
Problemas com empregados do contratado	Contratado	Manutenção do valor
Erros da execução	Contratado	Correção com manutenção do valor
Atrasos e inadimplementos	Contratado	Glosa do valor não executado e aplicação de penalidades
Oscilações de mercado dos insumos até 5% acima da variação média do ano anterior	Contratado	Manutenção do valor
Oscilações de mercado dos insumos acima de 5% da variação média do ano anterior	Município	Reequilíbrio contratual
Outros eventos não previstos caracterizados como caso fortuito, força maior, fato do príncipe ou fato da administração	Município	Reequilíbrio contratual



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação por meio de registro de preço para o fornecimento de recarga de oxigênio gasoso medicinal é absolutamente viável e adequada, considerando as necessidades prementes da Secretaria Municipal de Saúde. A viabilidade da aquisição, dada a necessidade de garantir a continuidade do atendimento médico e a assistência adequada à população nas unidades de saúde municipais, como o Hospital Municipal de Alexânia, o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e as Unidades Básicas de Saúde (UBS).

A adequação da licitação é justificada pela urgência de atender às necessidades de fornecimento de oxigênio medicinal sem comprometer a qualidade dos serviços de saúde. O processo licitatório, ao garantir a escolha de uma empresa especializada, possibilita o fornecimento regular e contínuo desse insumo essencial, o que é fundamental para não colocar em risco a vida dos pacientes em situações críticas, e também para assegurar o pleno funcionamento das unidades de saúde. Portanto, a licitação visa garantir que a assistência médica seja prestada sem interrupções e com segurança.

A empresa a ser contratada deverá atender a todos os requisitos técnicos, sanitários e legais exigidos para o fornecimento de oxigênio medicinal, garantindo qualidade, segurança e regularidade no abastecimento. A realização do processo licitatório assegura a observância dos princípios da legalidade, transparência, isonomia e eficiência administrativa, promovendo a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

A contratação por meio do Sistema de Registro de Preços mostra-se a solução mais adequada para assegurar o fornecimento contínuo do insumo, evitando riscos de desabastecimento e garantindo a continuidade da assistência prestada pelas unidades de saúde do município.

A viabilidade financeira da contratação também é garantida, uma vez que a Secretaria Municipal de Saúde dispõe de recursos orçamentários para atender à demanda.

A adequação do valor e do parcelamento do contrato será feita de forma compatível com as necessidades de fornecimento, permitindo que o município possa atender às necessidades de oxigênio sem comprometer outras prioridades de saúde pública.

Portanto, a contratação não apenas é viável em termos operacionais e financeiros, como também é a medida mais adequada para garantir a saúde da população, especialmente em contextos de urgência e emergência, onde o tempo de resposta é um fator crítico para salvar vidas e assegurar a continuidade dos serviços essenciais.

Alexânia/GO, 08 de maio de 2026.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS

Ana Cláudia de Carvalho

ANA CLÁUDIA DE OLIVEIRA
Agente de Serviços
504.532.381-49

Frank Cerquinho Ferreira

FRANK CERQUINHO FERREIRA
Auxiliar Administrativo
794.499.721-68