



**Estado de Mato Grosso**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

**Secretaria Municipal de Saúde**

Avenida Gaspar Dutra – CEP 78540-000 – Centro – Cláudia/MT  
e-mail: saude@claudia.mt.gov.br – Telefone (66) 3546 - 1449

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

**INFORMAÇÕES BÁSICAS**

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Saúde

**DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

- Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para o fornecimento de cargas de oxigênio para o atendimento de pacientes com disfunções respiratórias, dispneias e outras patologias e para uso nas ambulâncias que prestam atendimentos aos munícipes. Esses atendimentos são apenas com prescrições médicas. O oxigênio é componente essencial para manutenção da vida e indispensável para os pacientes em tratamentos. O regime adotado será Registro de Preços considerando que não é possível definir de forma exata a quantidade a ser efetivamente adquirida. Descrição detalhada da necessidade:

**Atendimento a pacientes com doenças respiratórias:** Pacientes com doenças respiratórias como DPOC (Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica), asma grave, pneumonia e outras enfermidades que afetam a capacidade respiratória comum de oxigênio suplementar para sobreviver e melhorar sua qualidade de vida. Sem um contínuo uso de oxigênio medicinal, essas vidas estão em risco.

**Urgência e emergências médicas:** O oxigênio medicinal é amplamente utilizado em pronto-atendimentos, unidades de terapia intensiva (UTIs), ambulâncias e serviços de emergência para estabilizar pacientes em estado crítico, como em casos de parada cardiorrespiratória, traumas graves e intoxicações. A disponibilidade imediata de observação pode ser uma diferença entre a vida e a morte.

**Normas de qualidade e segurança:** A contratação de uma empresa especializada garante que a oferta fornecida cumpra as especificações técnicas exigidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), como pureza do gás, estocagem em cilindros adequados e transporte seguro. Essas empresas possuem licenças e certificações específicas que garantem que o produto não apresenta contaminação, o que é crucial para o uso em pacientes vulneráveis.

**Capacidade logística e entrega contínua:** Uma empresa especializada tem a necessária infraestrutura para garantir o fornecimento contínuo e seguro do oxigênio medicinal. Ela deve ser capaz de atender à demanda variável das unidades de saúde, garantindo que não falte oxigênio, principalmente em momentos de pico de utilização, como surtos de doenças respiratórias ou pandemias.

**Manutenção e suporte técnico:** Além do fornecimento adequado de oxigênio, muitas dessas empresas oferecem manutenção de equipamentos e cilindros, garantindo que os dispositivos de fornecimento de oxigênio estejam sempre em boas condições de uso. Isso é importante para evitar acidentes, como vazamentos de gás, que poderiam colocar em risco tanto pacientes quanto profissionais de saúde.

**Custo-benefício:** A contratação de uma empresa especializada garante melhor controle de custos, evitando a compra de oxigênio de fontes não confiáveis ou a dependência de fornecedores irregulares. Além disso, uma empresa capacitada pode oferecer condições contratuais que incluam monitoramento de consumo, garantindo a otimização dos recursos públicos.

Portanto, a contratação de uma empresa especializada é necessária para garantir a qualidade, segurança e regularidade no fornecimento de oxigênio medicinal à Secretaria de Saúde. Isso contribui diretamente



**Estado de Mato Grosso**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**  
**Secretaria Municipal de Saúde**

Avenida Gaspar Dutra – CEP 78540-000 – Centro – Cláudia/MT  
e-mail: saude@claudia.mt.gov.br – Telefone (66) 3546 - 1449

para a eficiência no tratamento de pacientes e para o funcionamento adequado das unidades de saúde, além de atender às exigências legais e sanitárias.

#### **DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Lei 14.133 de 01 de abril de 2021 e Decreto Municipal nº 951 de 04 de janeiro de 2024.

#### **LEVANTAMENTO DO MERCADO**

Após levantamento não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a aquisição na forma descrita nesse estudo. Para a contratação em tela, verificou-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração, no intuito de identificar melhores práticas, metodologias e soluções que melhor se adequassem a nossa necessidade. Na oportunidade, constatamos que a forma de contratação é similar aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública. Salienta-se ainda que esta é a forma atual adotada, atendendo perfeitamente as necessidades da administração. Tendo em vista, a quantidade necessária e o valor da ornamentação necessária se fazem a contratação do serviço por meio de pregão.

#### **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Contratações de empresa por meio de licitação na modalidade, do tipo menor preço, cujo regime de execução será o menor Preço Por Item, para atendimento do objeto descrito nesse Estudo Técnico Preliminar para atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

Produções de contratação e especializado: oxigênio medicinal, destacam-se que os objetos, objetivo da dispensa, são caracterizados de natureza “comum” por envolver técnica conhecida, dominada e disponível no mercado, com especificações usuais, padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos no Termo de Referência.

A empresa prestadora do serviço deverá disponibilizar material de primeira qualidade.

#### **ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

RECARGA PARA CILINDRO DE OXIGENIO PPU 1,0m <sup>3</sup>	100
RECARGA PARA CILINDRO DE OXIGENIO PPU 3 m <sup>3</sup>	130
RECARGA PARA CILINDRO DE OXIGENIO PPU 10 m <sup>3</sup>	120
VALVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE OXIGENIO MEDICINAL COM FLUXOMETRO	10



**Estado de Mato Grosso**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

**Secretaria Municipal de Saúde**

Avenida Gaspar Dutra – CEP 78540-000 – Centro – Cláudia/MT  
e-mail: saude@claudia.mt.gov.br – Telefone (66) 3546 - 1449

KIT INALAÇÃO COMPOSTO POR 1 FRASCO, 1 UMIDIFICADOR, 1 EXTENSÃO, 1 CATETER OU 1 MASCARA	10
--	----

**ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Em consulta às contratações recentes, constatou-se que a contratação em questão apresentou valor compatível com o valor praticado no mercado (Radar, Orçamentos, Banco de Preços).

Aquisição de oxigênio medicinal: tabela sendo utilizada para a média de preços

		OXIGENIO 2 IRMAO	GUARITA	LM	RN	SOMA	MÉDIA	
RECARGA PARA CILINDRO DE OXIGENIO PPU 1,0m <sup>3</sup>	100	R\$ 290,00	R\$ 209,55	R\$ 300,00	R\$ 298,00	R\$ 1.097,55	R\$ 274,39	R\$ 27.438,75
RECARGA PARA CILINDRO DE OXIGENIO PPU 3 m <sup>3</sup>	130	R\$ 320,00	R\$ 217,45	R\$ 322,00	R\$ 331,00	R\$ 1.190,45	R\$ 297,61	R\$ 38.689,63
RECARGA PARA CILINDRO DE OXIGENIO PPU 10 m <sup>3</sup>	120	R\$ 550,00	R\$ 470,60	R\$ 556,00	R\$ 560,00	R\$ 2.136,60	R\$ 534,15	R\$ 64.098,00
VALVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE OXIGENIO MEDICINAL COM FLUXOMETRO	10	R\$ 650,00	R\$ 382,33	R\$ 654,00	R\$ 662,00	R\$ 2.348,33	R\$ 587,08	R\$ 5.870,83
KIT INALAÇÃO COMPOSTO POR 1 FRASCO, 1 UMIDIFICADOR, 1 EXTENSÃO, 1 CATETER OU 1 MASCARA	10	R\$ 80,00	R\$ -	R\$ 82,00	R\$ 89,00	R\$ 251,00	R\$ 83,67	R\$ 836,67
								R\$ 136.933,87

**JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

O objeto é passível de parcelamento.

**CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras.

**ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

O alinhamento com o Plano Anual de Contratações é evidente na medida em que o planejamento contemple a necessidade apresentada. No entanto, a Prefeitura Municipal de Cláudia está em fase de elaboração e aprovação do Plano Anual de Contratações.



**Estado de Mato Grosso**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

**Secretaria Municipal de Saúde**

Avenida Gaspar Dutra – CEP 78540-000 – Centro – Cláudia/MT  
e-mail: saude@claudia.mt.gov.br – Telefone (66) 3546 - 1449

**RESULTADOS PRETENDIDOS**

O resultado pretendido é garantir a aquisição de oxigênio medicinal, para assim poder manter o atendimento nas atividades exercidas pela Secretaria de Saúde.

**PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

Não há.

**POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS**

Não foram identificados possíveis impactos ambientais relevantes.

**DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

(x) viável ( ) não viável

**ANEXOS**

Documentos utilizados na elaboração deste estudo.

**RESPONSÁVEIS**

Cláudia – MT, 02 de outubro de 2024.

Janaina Peixoto Angelo Gimenes da Silva  
Secretária Municipal de Saúde

Edineia Valtrick  
Departamento de compras  
SEMSA