



| | |
|---------|----|
| PMPP-MT | |
| Fls. | 47 |
| Rub. | 10 |

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

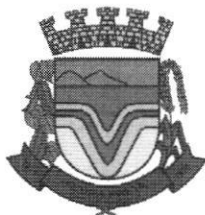
1. OBJETO

Futura e eventual contratação, por meio de Registro de Preços, de empresa especializada no fornecimento de oxigênio medicinal, incluindo recarga, envase, armazenamento, transporte e entrega, bem como, quando aplicável, a cessão de cilindros e acessórios, destinados a atender às necessidades das Unidades Básicas de Saúde, Hospital Municipal e demais serviços de saúde do Município de Pedra Preta – MT, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e no Termo de Referência que integra o presente processo.

| 1. QUANTITATIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. | | | |
|--|--------|-----|--|
| ITEM | QTD | UND | DESCRIÇÃO |
| 01 | 2.000 | M3 | OXIGÊNIO MEDICINAL GASOSO ENVASADO EM CILINDROS DE AÇO, COM CAPACIDADE DE 1M ³ (1.000 LITROS), COM PUREZA NÃO INFERIOR A 99,5%. |
| 02 | 2.000 | M3 | OXIGÊNIO MEDICINAL GASOSO ENVASADO EM CILINDROS DE AÇO, COM CAPACIDADE DE 2M ³ (2.000 LITROS), COM PUREZA NÃO INFERIOR A 99,5%. |
| 03 | 1.000 | M3 | OXIGÊNIO MEDICINAL GASOSO ENVASADO EM CILINDROS DE AÇO, COM CAPACIDADE DE 3M ³ (3.000 LITROS), COM PUREZA NÃO INFERIOR A 99,5%. |
| 04 | 20.000 | M3 | OXIGÊNIO MEDICINAL GASOSO ENVASADO EM CILINDROS DE AÇO, COM CAPACIDADE DE 7M ³ (7.000 LITROS), COM PUREZA NÃO INFERIOR A 99,5%. |
| 05 | 50.000 | M3 | OXIGÊNIO MEDICINAL GASOSO ENVASADO EM CILINDROS DE AÇO, COM CAPACIDADE DE 10M ³ (10.000 LITROS), COM PUREZA NÃO INFERIOR A 99,5%. |

1.1. DESCRIÇÃO DETALHADA DA EXECUÇÃO DO OBJETO

O presente item tem por finalidade estabelecer as condições técnicas e operacionais mínimas exigidas para a adequada no fornecimento de oxigênio medicinal, incluindo a produção, envase, recarga, armazenamento, transporte e entrega, bem como, quando aplicável, a cessão de cilindros, válvulas, reguladores e demais acessórios necessários ao uso seguro do produto, de modo a assegurar a conformidade com os princípios da eficiência, economicidade, segurança e continuidade do interesse público.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

- A) A prestação do fornecimento ocorrerá sob demanda, mediante ordem de fornecimento emitida pela Secretaria Municipal de Saúde, de acordo com as quantidades e especificações constantes neste Termo de Referência,
- B) observando-se a continuidade do serviço público de saúde, a segurança dos pacientes e a regularidade do abastecimento.
- C) O oxigênio medicinal deverá ser fornecido em conformidade com as normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, especialmente quanto à qualidade, pureza, rastreabilidade e acondicionamento, devendo atender aos padrões técnicos exigidos para uso medicinal, com comprovação por meio de certificados de qualidade e laudos técnicos, sempre que solicitados pela fiscalização do contrato.
- D) A contratada será integralmente responsável pela logística do fornecimento, incluindo o transporte adequado dos cilindros, observadas as normas de segurança aplicáveis, bem como pela substituição imediata de cilindros vazios ou defeituosos, sem ônus adicional à Administração. O transporte deverá ser realizado por veículos apropriados, conduzidos por profissionais devidamente capacitados, garantindo a integridade do produto e a segurança durante todo o trajeto.
- E) Os prazos de entrega deverão atender às necessidades da Administração, sendo estabelecido prazo máximo a partir da solicitação formal, conforme definido neste Termo de Referência, devendo a contratada assegurar atendimento emergencial em situações de risco à continuidade dos serviços de saúde, sempre que demandado.
- F) A contratada deverá manter estoque mínimo de segurança, suficiente para garantir o fornecimento contínuo, responsabilizando-se por quaisquer falhas que venham a comprometer o atendimento das unidades de saúde. Caberá, ainda, à contratada realizar a manutenção preventiva e corretiva dos cilindros e acessórios fornecidos, assegurando seu perfeito funcionamento e conformidade com as normas técnicas vigentes.
- G) A execução do objeto será acompanhada e fiscalizada por servidor ou comissão designada pela Administração, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021, competindo à fiscalização verificar o cumprimento das condições contratuais, a qualidade do produto fornecido e a regularidade da



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

execução, sem prejuízo da responsabilidade exclusiva da contratada por danos causados à Administração, a terceiros ou aos usuários dos serviços de saúde.

- H) A contratada responderá por danos materiais, pessoais ou ambientais decorrentes da execução do objeto, devendo, quando exigido, apresentar apólice de seguro compatível com os riscos da atividade, conforme previsto no edital e no contrato.
- h) O pagamento será realizado com base nas quantidades efetivamente utilizadas e atestadas pela fiscalização designada, conforme os critérios estabelecidos na Ordem de Fornecimento e no Termo de Referência, observando-se os princípios da legalidade, economicidade, transparência e efetividade do gasto público.

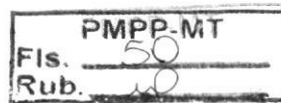
Ressalte-se que a pormenorização dos critérios técnicos, operacionais e quantitativos específicos relacionados à execução do objeto será apresentada de forma detalhada no Termo de Referência, instrumento que integra o presente procedimento de planejamento da contratação, nos termos do art. 6º, inciso XXIII, da Lei nº 14.133/2021, e que servirá de base vinculativa para a seleção do fornecedor e para a gestão contratual.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação mostra-se necessária e imprescindível para garantir o abastecimento contínuo de oxigênio medicinal destinado ao atendimento das Unidades Básicas de Saúde, do Hospital Municipal e demais serviços assistenciais de saúde do Município de Pedra Preta – MT, considerando tratar-se de insumo essencial à vida, indispensável para procedimentos clínicos, atendimentos de urgência e emergência, internações, suporte ventilatório e demais ações de assistência à saúde.

A demanda por oxigênio medicinal é recorrente e permanente, decorrente do funcionamento regular da rede municipal de saúde, bem como de situações imprevisíveis, tais como o aumento de atendimentos por doenças respiratórias, emergências clínicas, acidentes ou agravamento do quadro de pacientes que necessitam de suporte de oxigenoterapia. Assim, a ausência de fornecimento adequado compromete diretamente a continuidade do serviço público de saúde e pode resultar em grave risco à integridade física e à vida dos pacientes.

O Município não dispõe de estrutura própria para a produção, envase, recarga, armazenamento e transporte de oxigênio medicinal, tampouco de equipamentos, instalações ou equipe técnica especializada que atendam às exigências sanitárias, regulatórias e de segurança estabelecidas pela ANVISA, ABNT e demais normas aplicáveis.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Dessa forma, a contratação de empresa especializada constitui a única solução viável para o atendimento da necessidade apresentada.

A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se a alternativa mais eficiente e econômica, uma vez que possibilita a contratação conforme a demanda real, evitando aquisições excessivas, desperdícios, custos de estocagem indevida e riscos de desabastecimento, além de permitir maior flexibilidade diante das variações no consumo ao longo do exercício.

A eventual não realização da contratação poderá ocasionar interrupção ou precarização dos serviços de saúde, falhas na execução de políticas públicas de atenção básica e hospitalar, aumento do risco operacional, além de responsabilização da Administração por omissão, em afronta aos princípios da eficiência, continuidade do serviço público e interesse público, previstos no art. 37 da Constituição Federal e na Lei nº 14.133/2021.

Diante do exposto, resta plenamente justificada a necessidade da contratação, por se tratar de medida indispensável à manutenção das atividades assistenciais do Município, assegurando atendimento digno, seguro e contínuo à população.

3. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, as contratações públicas devem estar previstas no Plano de Contratações Anual (PCA) da Administração.

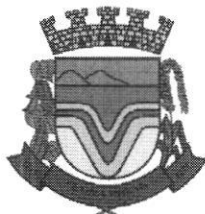
Contudo, até a presente data, o Município de Pedra Preta-MT ainda não concluiu a elaboração e formalização do seu PCA relativo ao exercício vigente, situação que se explica pela capacidade administrativa limitada e pela estrutura organizacional reduzida, típica de municípios com população inferior a 20.000 habitantes.

Não obstante, a contratação ora pretendida encontra respaldo no histórico de demandas similares de exercícios anteriores, devidamente documentadas, o que evidencia que sua inclusão no planejamento formal seria compatível com os princípios da eficiência e continuidade do serviço público.

Ressalta-se que a ausência pontual de PCA não compromete a legalidade da contratação desde que haja motivação adequada, compatibilidade com o PPA, LDO e LOA vigentes, e a contratação atenda a uma necessidade pública reiterada e previsível, como é o caso em análise.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A futura contratação deverá observar requisitos mínimos técnicos, operacionais, funcionais e legais, indispensáveis para assegurar a qualidade, segurança, eficiência e



| |
|---------|
| PMPP-MT |
| Fls. 51 |
| Rub. 12 |

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

continuidade do fornecimento de oxigênio medicinal, em atendimento às necessidades da rede municipal de saúde do Município de Pedra Preta – MT.

4.1 Requisitos Técnicos do Produto

a) O oxigênio fornecido deverá ser classificado como oxigênio medicinal, com grau de pureza compatível com uso terapêutico, atendendo integralmente às normas e resoluções da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, bem como às normas técnicas da ABNT aplicáveis;

b) Os cilindros deverão estar em perfeito estado de conservação, dentro do prazo de validade, devidamente identificados, lacrados, rotulados e com rastreabilidade do lote, conforme exigências sanitárias vigentes;

c) Os cilindros, válvulas, reguladores e acessórios deverão atender às normas técnicas aplicáveis, inclusive quanto à pressão, capacidade, segurança e compatibilidade com os equipamentos utilizados nas unidades de saúde;

d) O produto deverá ser acompanhado, sempre que solicitado, de certificado de qualidade, ficha técnica e laudos laboratoriais, emitidos por órgão ou laboratório competente.

4.2 Requisitos Operacionais e Logísticos

a) O fornecimento deverá ocorrer sob demanda, mediante ordem de fornecimento expedida pela Administração, respeitados os prazos máximos de entrega definidos no Termo de Referência;

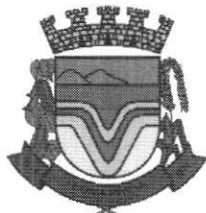
b) A contratada será integralmente responsável pela logística, incluindo envase, recarga, transporte, carga, descarga e entrega dos cilindros, sem qualquer ônus adicional à Administração;

c) O transporte deverá ser realizado em veículos apropriados, atendendo às normas de segurança para transporte de gases medicinais, com motoristas e auxiliares devidamente capacitados;

d) A contratada deverá manter estoque mínimo de segurança, suficiente para garantir o fornecimento contínuo e ininterrupto, inclusive em situações emergenciais;

e) Deverá ser garantido atendimento emergencial, sempre que solicitado, em prazo compatível com a natureza essencial do objeto.

4.3 Requisitos de Qualificação Técnica



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

a) A empresa deverá comprovar capacidade técnica-operacional, mediante apresentação de atestado(s) de capacidade técnica, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) o fornecimento de oxigênio medicinal em características, quantidades e complexidade compatíveis com o objeto da contratação, nos termos dos arts. 63 e 67 da Lei nº 14.133/2021;

b) A empresa deverá possuir registro e/ou autorização de funcionamento junto à ANVISA e demais órgãos competentes, conforme a legislação vigente;

c) Deverá comprovar que dispõe de estrutura física, equipamentos e pessoal técnico qualificado, suficientes para a execução regular e segura do objeto.

4.4 Requisitos de Segurança, Manutenção e Responsabilidade

a) A contratada será responsável pela manutenção preventiva e corretiva dos cilindros e acessórios fornecidos, garantindo seu perfeito funcionamento e segurança;

b) Deverá assegurar a higienização, inspeção periódica e teste hidrostático dos cilindros, conforme normas técnicas aplicáveis;

c) A contratada responderá por danos materiais, pessoais ou ambientais decorrentes da execução do objeto, inclusive por falhas no produto, transporte ou manuseio;

d) Quando exigido, deverá apresentar apólice de seguro compatível com os riscos da atividade, conforme previsto no edital e no contrato;

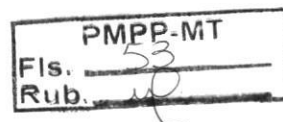
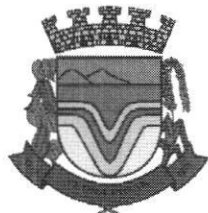
e) A execução do contrato estará sujeita à fiscalização da Administração, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo da responsabilidade integral da contratada.

O não atendimento às especificações técnicas ou às condições contratuais poderá acarretar glosa no pagamento, sanções contratuais ou rescisão, conforme previsto no instrumento convocatório e na legislação de regência.

A verificação dos requisitos de habilitação e da adequação da proposta ao objeto será realizada conforme critérios objetivos definidos no edital e no Termo de Referência.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E OPÇÃO PELA UTILIZAÇÃO DO SRP (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO)

5.1. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

As quantidades estimadas para a futura e eventual contratação de fornecimento de oxigênio medicinal foram definidas com base em critérios técnicos e objetivos, em conformidade com o art. 18, §1º, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021, considerando:

- a) O consumo histórico registrado nas Unidades Básicas de Saúde, Hospital Municipal e demais serviços de saúde do Município de Pedra Preta-MT, em especial os dados extraídos de contratos e atas de registro de preços firmados nos últimos exercícios;
- b) A média de atendimentos hospitalares e ambulatoriais, bem como a demanda por procedimentos que utilizam oxigenoterapia contínua ou intermitente, inclusive em situações de urgência e emergência;
- c) A possibilidade de variação sazonal da demanda, especialmente em períodos de maior incidência de doenças respiratórias, surtos epidêmicos e aumento de internações;
- d) A necessidade de manutenção de estoque mínimo de segurança, a fim de evitar descontinuidade no fornecimento de insumo essencial à vida.

Com base nesses parâmetros, foram estimadas as seguintes quantidades máximas anuais:

| Item | Quantidade (m³) | Descrição |
|------|-----------------|--|
| 01 | 2.000 | Oxigênio medicinal em cilindros de 1 m³ |
| 02 | 2.000 | Oxigênio medicinal em cilindros de 2 m³ |
| 03 | 1.000 | Oxigênio medicinal em cilindros de 3 m³ |
| 04 | 20.000 | Oxigênio medicinal em cilindros de 7 m³ |
| 05 | 50.000 | Oxigênio medicinal em cilindros de 10 m³ |

As quantidades foram calculadas a partir da média de consumo dos últimos exercícios, acrescida de margem técnica de segurança, visando absorver variações decorrentes de:

- Aumento inesperado da demanda assistencial;
- Situações emergenciais de saúde pública;
- Ampliação ou reorganização da rede municipal de saúde.

Ressalta-se que os quantitativos possuem natureza estimativa, não constituindo obrigação de contratação integral, uma vez que a aquisição ocorrerá de forma parcelada e sob demanda, conforme efetiva necessidade da Administração, em consonância com a sistemática do Sistema de Registro de Preços.

5.2. OPÇÃO PELA UTILIZAÇÃO DO SRP

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) para a futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de oxigênio medicinal revela-se a solução mais adequada, eficiente e vantajosa para a Administração Pública Municipal, em estrita observância



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

aos arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021, bem como aos princípios do planejamento, eficiência, economicidade, continuidade do serviço público e supremacia do interesse público.

A natureza do objeto caracteriza-se por demanda contínua, essencial e, ao mesmo tempo, variável e imprevisível, diretamente condicionada ao volume de atendimentos ambulatoriais e hospitalares, à ocorrência de situações de urgência e emergência, a fatores sazonais (como aumento de doenças respiratórias) e a eventuais crises sanitárias. Tais circunstâncias inviabilizam a fixação prévia de quantitativos rígidos para contratação convencional, recomendando a adoção de modelo flexível que permita o atendimento imediato e escalonável conforme a necessidade real, sem risco de desabastecimento ou de superdimensionamento de estoques.

O SRP possibilita a formação de uma Ata com preços unitários previamente registrados, garantindo à Administração a pronta disponibilidade de fornecedor habilitado e preços previamente pactuados, permitindo a emissão de ordens de fornecimento de forma parcelada, conforme a demanda efetiva das Unidades Básicas de Saúde, do Hospital Municipal e demais serviços assistenciais, sem a necessidade de deflagração de novos certames a cada requisição, o que confere celeridade, segurança jurídica e eficiência administrativa.

Sob o aspecto econômico, o SRP promove racionalização do gasto público, uma vez que:

- a) Evita a imobilização de recursos orçamentários em contratações integrais e antecipadas, permitindo que a Administração adquira apenas as quantidades efetivamente necessárias;
- b) Reduz custos com estocagem, perdas por vencimento, manuseio e manutenção de grandes volumes de cilindros e insumos;
- c) Favorece a obtenção de preços mais competitivos, em razão do ganho de escala e da ampliação da competitividade entre fornecedores especializados;
- d) Permite a gestão orçamentária por demanda, alinhando os desembolsos ao consumo real e à disponibilidade financeira do Município.

Do ponto de vista operacional e de gestão de riscos, o SRP é particularmente adequado para objetos de natureza crítica e essencial à vida, como o oxigênio medicinal, pois:

- a) Assegura a continuidade do serviço público de saúde, evitando descontinuidade no abastecimento por atraso na tramitação de novos processos licitatórios;
- b) Permite atendimento emergencial e reposição imediata em casos de consumo extraordinário, colapsos assistenciais ou falhas pontuais de fornecimento;
- c) Garante previsibilidade contratual, com condições técnicas, logísticas e de qualidade previamente estabelecidas e fiscalizadas;
- d) Facilita a substituição ou convocação de fornecedores registrados, quando aplicável, mitigando riscos de inadimplemento.

A escolha pelo SRP também se mostra juridicamente alinhada às orientações dos órgãos de controle, que recomendam sua utilização para contratações de bens e serviços de



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

fornecimento contínuo, com consumo frequente, porém quantitativamente incerto, especialmente quando vinculados a atividades essenciais e ininterruptas, como é o caso da assistência à saúde.

Ademais, o modelo de Registro de Preços permite a descentralização das requisições pelas diversas unidades da Secretaria Municipal de Saúde, com padronização técnica, controle centralizado e rastreabilidade das contratações, fortalecendo a governança, a transparência e o controle interno.

Diante de todo o exposto, conclui-se que a adoção do Sistema de Registro de Preços constitui a alternativa mais vantajosa sob os aspectos técnico, econômico, operacional e jurídico, assegurando flexibilidade, eficiência, economicidade e, sobretudo, a continuidade e segurança do fornecimento de oxigênio medicinal, insumo indispensável à preservação da vida e à adequada prestação dos serviços públicos de saúde no Município de Pedra Preta-MT.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em conformidade com o disposto no art. 18, §1º, inciso V da Lei nº 14.133/2021, foi realizado levantamento de mercado visando identificar as práticas correntes, os preços praticados e a viabilidade técnica no fornecimento de oxigênio medicinal, incluindo recarga, envase, armazenamento, transporte e entrega, bem como, quando aplicável, a cessão de cilindros e acessórios, destinados a atender às necessidades das Unidades Básicas de Saúde, Hospital Municipal e demais serviços de saúde do Município de Pedra Preta – MT,

O levantamento considerou múltiplas fontes de pesquisa, em atenção à pluralidade exigida pela legislação e pelas orientações do Tribunal de Contas da União, tendo sido adotadas as seguintes estratégias:

- Pesquisas diretas com fornecedores locais e regionais do ramo;
- Consulta a atas de registro de preços vigentes celebradas por outros entes públicos em esferas municipal e estadual, disponíveis em plataformas como Comprasnet, TCE-MT, Portal de Compras do Estado de Mato Grosso, AMM/MT e prefeituras vizinhas;
- Análise de contratos e empenhos anteriores do próprio Município, com base nos valores efetivamente pagos em exercícios anteriores, conforme registrado na contabilidade pública.

As cotações recebidas permitiram verificar a padronização do oxigênio medicinal e dos cilindros ofertados, a frequência do fornecimento sob demanda, os prazos médios de entrega, bem como



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

os valores praticados por metro cúbico, recarga ou unidade, possibilitando a definição de uma estimativa de preços realista, auditável e compatível com o mercado regional.

Além disso, observou-se a presença significativa de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (MPes) atuantes no setor, o que reforça a importância do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006, especialmente nos arts. 44 a 49, promovendo desenvolvimento econômico local e inclusão produtiva, em consonância com os objetivos da Administração Pública Municipal.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preços da contratação será elaborada sob responsabilidade da Subsecretaria Municipal de Suprimentos, unidade formalmente designada para realizar as atividades de cotação, consolidação de dados mercadológicos e formação do preço de referência, conforme definido na estrutura organizacional da Administração Pública Municipal.

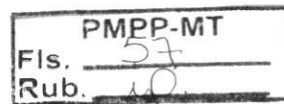
Para a apuração do valor estimado, deverão ser utilizadas fontes múltiplas e metodologicamente compatíveis com o disposto no art. 23, §§1º e 2º da Lei nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal n. 80/2023, incluindo:

- Cotações diretas obtidas junto a empresas do setor, devidamente registradas e atualizadas;
- Atas de registro de preços vigentes de entes públicos, obtidas em plataformas oficiais como Comprasnet, PNCP, TCE/MT, AMM/MT, e portais de transparência de prefeituras da região;
- Contratações similares já realizadas pelo próprio Município, especialmente em exercícios anteriores, cujos valores pagos estejam devidamente registrados no sistema contábil-financeiro oficial;
- Sistema RADAR do Tribunal de Contas de Mato Grosso e plataforma Banco de Preços, caso haja itens compatíveis com o objeto em análise.

A estimativa será consolidada por meio de memória de cálculo formal, contendo a discriminação das fontes utilizadas, médias aritméticas, justificativas para eventual exclusão de outliers, e demais elementos necessários à transparência e controle externo.

8. DESCRIÇÃO DETALHADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após a identificação da necessidade e a realização do levantamento de mercado, constatou-se que a solução mais vantajosa, eficiente e adequada ao interesse público para atender às demandas da rede municipal de saúde do Município de Pedra Preta – MT consiste na futura e eventual contratação, por meio de Sistema de Registro de Preços (SRP), de empresa(s) especializada(s) no fornecimento de oxigênio medicinal, com



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

recarga, transporte, entrega e demais serviços logísticos incluídos, conforme demanda da Administração.

A opção pelo fornecimento sob demanda, via SRP, mostrou-se tecnicamente adequada, uma vez que o consumo de oxigênio medicinal é variável e imprevisível, influenciado por fatores como volume de atendimentos, internações, urgências e emergências, não sendo possível estimar com precisão quantidades fixas para aquisição direta ou contínua. Esse modelo assegura flexibilidade operacional, permitindo o atendimento imediato às necessidades reais das unidades de saúde, sem riscos de desabastecimento ou desperdício.

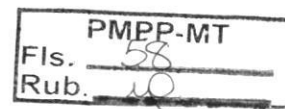
Do ponto de vista econômico, a solução escolhida apresenta melhor relação custo-benefício, ao evitar a imobilização de recursos públicos em infraestrutura própria para produção, envase, armazenamento e transporte de oxigênio medicinal, bem como na aquisição e manutenção de cilindros e equipamentos especializados, cuja gestão demandaria elevados custos operacionais e mão de obra técnica qualificada.

Sob o aspecto operacional e logístico, a contratação de empresa especializada transfere à contratada a responsabilidade integral pela cadeia logística do fornecimento, incluindo envase, armazenamento adequado, transporte em veículos apropriados, entrega dentro dos prazos estabelecidos e substituição de cilindros, garantindo o cumprimento das normas técnicas e sanitárias vigentes, especialmente as da ANVISA e da ABNT.

A solução também se mostra compatível com a capacidade estrutural e orçamentária da Administração, uma vez que permite o pagamento apenas pelo quantitativo efetivamente fornecido, conforme demanda, assegurando previsibilidade orçamentária, controle de gastos e aderência aos princípios da eficiência, proporcionalidade, vantajosidade e interesse público, conforme estabelecido nos arts. 11, 18 e 22 da Lei nº 14.133/2021.

Diante das alternativas analisadas — como aquisição definitiva de equipamentos, estrutura própria de produção ou contratação com quantitativos fixos — concluiu-se que o Registro de Preços para fornecimento de oxigênio medicinal sob demanda é a solução mais segura, eficiente e juridicamente adequada, garantindo a continuidade dos serviços de saúde, a segurança dos pacientes e o atendimento tempestivo às necessidades da população.

O modelo de contratação por Registro de Preços, com disputa por menor preço por item, será devidamente instrumentalizado no Termo de Referência, observando todos os parâmetros técnicos, legais e operacionais necessários à obtenção de uma contratação vantajosa para a Administração.



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE**

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A Administração optou pelo parcelamento do objeto, com disputa e julgamento pelo critério de menor preço por item, nos termos do art. 40, inciso V, alínea “b”, da Lei nº 14.133/2021.

A decisão fundamenta-se no fato de que os itens que compõem a contratação — tais como oxigênio medicinal em diferentes formas de fornecimento, cilindros, cargas, recargas, locação de recipientes e acessórios necessários à sua utilização — possuem características técnicas autônomas e finalidades específicas, podendo ser contratados de forma independente, sem prejuízo à continuidade, segurança e eficiência do atendimento aos pacientes nas unidades de saúde.

Além disso, o parcelamento do objeto:

- Amplia a competitividade, possibilitando a participação de fornecedores especializados em determinados itens ou modalidades de fornecimento de oxigênio medicinal;
- Favorece a participação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, em conformidade com a Lei Complementar nº 123/2006 e o art. 4º, §1º, da Lei nº 14.133/2021;
- Reduz o risco de sobrepreço, ao permitir a comparação direta de preços por item, assegurando maior transparência e vantajosidade;
- Assegura economicidade e flexibilidade na execução contratual, permitindo que a Administração contrate apenas as quantidades efetivamente necessárias, conforme a demanda das Unidades Básicas de Saúde e do Hospital Municipal.

Ressalta-se que o parcelamento foi tecnicamente avaliado e considerado viável pela equipe de planejamento, não comprometendo a eficiência operacional do objeto e estando em conformidade com os princípios da legalidade, competitividade e vantajosidade da contratação pública.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação pretendida visa alcançar os seguintes resultados, alinhados ao interesse público e às necessidades da Administração Municipal:

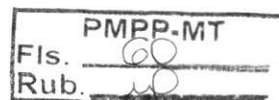
- Garantir o fornecimento contínuo e seguro de oxigênio medicinal às Unidades Básicas de Saúde, Hospital Municipal e demais serviços assistenciais, assegurando suporte adequado aos pacientes;
- Reduzir riscos de desabastecimento, especialmente em situações de urgência e emergência, assegurando a continuidade dos serviços de saúde;
- Padronizar o fornecimento e os procedimentos operacionais, facilitando a fiscalização e o controle da execução contratual;
- Assegurar maior eficiência e economicidade, por meio de contratação sob demanda, evitando investimentos em infraestrutura própria, equipamentos especializados e custos de manutenção;
- Viabilizar maior competitividade, inclusive com a participação de fornecedores locais e regionais, observados os requisitos técnicos e legais;
- Contribuir para o fortalecimento das políticas públicas de saúde, garantindo atendimento contínuo, seguro e eficiente à população.

Com a implantação do sistema de contratação por registro de preços, a Administração passará a dispor de um modelo padronizado, célere e transparente de contratação sob demanda, com impactos positivos sobre a eficiência do gasto público e a capacidade de resposta do Município às necessidades coletivas.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIA À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

A análise técnica e documental realizada até o presente momento não identificou a necessidade de adoção de medidas adicionais pela Administração antes da celebração do contrato, uma vez que todos os elementos obrigatórios previstos no art. 18 da Lei nº 14.133/2021 estão sendo providenciados ou já se encontram em fase de elaboração, quais sejam:

- Estudo Técnico Preliminar (ETP);
- Termo de Referência com critérios técnicos, quantitativos e operacionais;
- Estimativa de preços atualizada, com base em múltiplas fontes de mercado;
- Minuta da Ata de Registro de Preços e da minuta contratual;
- Análise da viabilidade orçamentária e da compatibilidade com o PPA, LDO e LOA;
- Avaliação preliminar de riscos associada ao objeto (matriz de riscos);



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE**

- Observância às disposições relativas ao tratamento favorecido às MPes.

O certame será instruído com parecer jurídico da assessoria competente, análise técnica conclusiva da área demandante e designação formal da equipe de fiscalização contratual, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021, garantindo a governança e a rastreabilidade da execução.

Assim, entende-se que o processo de contratação está suficientemente planejado e estruturado, inexistindo óbices para sua deflagração, desde que observados os fluxos administrativos internos de controle e validação.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Atualmente, encontra-se vigente o Contrato nº 006/2025, cujo objeto é o fornecimento de oxigênio medicinal, utilizado para atender às demandas das Unidades Básicas de Saúde e do Hospital Municipal. Contudo, o saldo contratual remanescente encontra-se em fase de esgotamento, o que inviabiliza a continuidade do fornecimento por meio do referido instrumento.

Diante desse cenário, a presente contratação mostra-se necessária e complementar, com a finalidade de assegurar a continuidade do serviço essencial de assistência à saúde, evitando a descontinuidade no atendimento aos pacientes que dependem do fornecimento regular e ininterrupto de oxigênio medicinal.

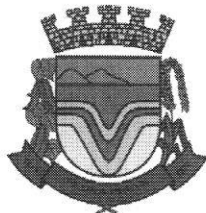
Ressalta-se que não há outras contratações interdependentes que condicionem a execução do objeto, uma vez que o fornecimento de oxigênio medicinal é autônomo, não dependendo de obras, instalações ou aquisições prévias para sua utilização, considerando que as unidades de saúde já dispõem da infraestrutura básica necessária.

Assim, a contratação ora proposta caracteriza-se como correlata ao Contrato nº 006/2025, tendo por objetivo a substituição e a continuidade do fornecimento, sem sobreposição de objetos, observando-se os princípios da eficiência, continuidade do serviço público e do interesse público.

15. IMPACTOS AMBIENTAIS

A execução do objeto poderá gerar impactos ambientais e riscos à saúde pública, especialmente relacionados ao transporte, manuseio e armazenamento de oxigênio medicinal, bem como à geração de resíduos decorrentes de embalagens, lacres e materiais de manutenção.

Para mitigação desses impactos, a futura contratada deverá cumprir integralmente a legislação ambiental, sanitária e de segurança vigente, adotando práticas de gerenciamento



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

adequado de resíduos, com destinação ambientalmente correta, bem como procedimentos seguros de transporte e armazenamento dos cilindros, em conformidade com as normas da ANVISA e ABNT.

A adoção dessas medidas assegura que o fornecimento de oxigênio medicinal ocorra de forma segura, ambientalmente responsável e compatível com os princípios da sustentabilidade, eficiência e interesse público.

A contratada deverá, ainda, estar preparada para apresentar, sempre que exigido, planos de manejo de resíduos e declarações de conformidade ambiental, inclusive quanto à origem dos materiais, transporte e destinação final, sendo responsável por todos os ônus decorrentes do não cumprimento das exigências legais.

A Administração poderá inserir, no Termo de Referência e no edital, critérios de sustentabilidade como obrigação contratual, bem como adotar mecanismos de aferição de desempenho ambiental, alinhados ao disposto no art. 11, inciso IV da Lei nº 14.133/2021.

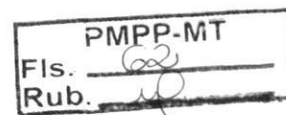
16. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Diante das análises técnicas, jurídicas e administrativas realizadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação para fornecimento de oxigênio medicinal é necessária, viável e vantajosa, estando em conformidade com os princípios e diretrizes da Lei nº 14.133/2021.

A solução proposta atende plenamente à necessidade pública identificada, apresenta viabilidade operacional e orçamentária e contempla requisitos técnicos e sanitários compatíveis com a natureza essencial do objeto, garantindo o abastecimento contínuo das unidades de saúde municipais.

A adoção do Sistema de Registro de Preços, com fornecimento sob demanda, mostra-se adequada para assegurar flexibilidade, economicidade e continuidade do serviço público, considerando a variação no consumo do insumo.

Assim, o presente ETP atende ao disposto no art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e está apto a subsidiar a fase interna da licitação, condicionada à elaboração do Termo de Referência e demais documentos exigidos pela legislação vigente.



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE**

17. RESPONSABILIDADE PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO

Conduziram as pesquisas e estudos destinados a elaboração do presente Estudo Técnico Preliminar – ETP a servidora Jéssica Damacena ocupante do cargo de Secretária Municipal de Saúde vinculados à Secretaria de Saúde, iniciando a pesquisa à partir do Documento de Oficialização de Demanda n. 001/2026.

Pedra Preta – MT, 16 de janeiro de 2026.

JÉSSICA DAMACENA
Secretária Municipal de Saúde
Portaria 184/23

Jéssica Damacena
Secretária Municipal de Saúde
Portaria 184/2023