



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS**

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**CNPJ: 18.593.111/0001-14**

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a fase de planejamento e tem como objetivo principal 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.

### **1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A disponibilização de equipamentos hospitalares destinados ao atendimento das demandas do Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia, no município de Abadia dos Dourados/MG, constitui medida de elevada relevância pública, administrativa e social, sendo indispensável para garantir a continuidade, eficiência, segurança e qualidade dos serviços de saúde ofertados à população usuária do Sistema Único de Saúde – SUS. A saúde pública representa um dos pilares fundamentais da Administração Pública, tratando-se de direito social assegurado pelos artigos 6º e 196 da Constituição Federal, os quais estabelecem que a saúde é direito de todos e dever do Estado, devendo ser garantida mediante políticas públicas voltadas à promoção, proteção e recuperação da saúde da coletividade.

Nesse contexto, cabe ao município promover ações efetivas voltadas ao fortalecimento da rede pública municipal de saúde, especialmente no âmbito hospitalar, assegurando condições adequadas de funcionamento das unidades responsáveis pelo atendimento direto da população. O Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia exerce papel essencial na assistência médica local, realizando diariamente atendimentos de urgência, emergência, estabilização clínica, suporte terapêutico, acompanhamento hospitalar e encaminhamentos diversos, circunstância que torna indispensável a constante melhoria de sua estrutura física, operacional e tecnológica.

A aquisição dos equipamentos hospitalares pretendidos encontra respaldo não apenas no interesse público, mas também nas diretrizes estabelecidas pela Lei Federal nº 8.080/1990, que dispõe sobre as ações e serviços de saúde no âmbito do SUS, determinando que a assistência à saúde deve ocorrer de forma integral, contínua, eficiente e segura. Da mesma forma, a contratação observa os princípios previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente os princípios da eficiência, planejamento, economicidade, continuidade do serviço público e supremacia do interesse público, considerando que a insuficiência de equipamentos adequados compromete diretamente a qualidade da assistência prestada, aumenta riscos clínicos e limita a capacidade operacional da unidade hospitalar.

A necessidade da contratação decorre da crescente demanda pelos serviços de saúde municipais e da obrigação do Poder Público em assegurar atendimento digno, humanizado e tecnicamente adequado à população. Municípios de pequeno porte, como Abadia dos Dourados/MG, frequentemente enfrentam limitações estruturais na área da saúde, circunstância que reforça a necessidade de investimentos em equipamentos capazes de ampliar a capacidade de resposta da rede municipal diante das demandas diárias e das situações críticas que exigem atuação rápida e eficiente. No desenvolvimento das atividades hospitalares, a disponibilidade de equipamentos modernos e apropriados representa fator essencial para redução de riscos assistenciais, prevenção de agravamentos clínicos e aumento da efetividade dos atendimentos realizados pelas equipes multiprofissionais. A ausência desses equipamentos pode comprometer diretamente a segurança dos pacientes, dificultar procedimentos de estabilização e limitar a resolutividade dos atendimentos prestados no âmbito hospitalar municipal.

A aquisição do Desfibrilador Externo Automático (DEA) portátil revela-se indispensável para o fortalecimento da capacidade de resposta da unidade hospitalar em casos de parada cardiorrespiratória e emergências cardiovasculares graves. Trata-se de equipamento essencial para situações em que o tempo de resposta é determinante para a sobrevivência do paciente, permitindo rápida identificação de arritmias malignas e aplicação segura de choque elétrico quando necessário. O DEA automatizado contribui significativamente para aumento das chances de reversão do quadro clínico, redução da mortalidade em situações emergenciais e fortalecimento da segurança assistencial nos atendimentos realizados pelo hospital.

A prancha de resgate em polipropileno com cinto tipo aranha e imobilizador de cabeça também se mostra imprescindível para manutenção adequada dos atendimentos de urgência e emergência, especialmente em ocorrências envolvendo acidentes, quedas, traumas e situações que apresentem risco de lesões na coluna vertebral ou agravamento do estado clínico do paciente durante sua movimentação. O equipamento garante imobilização segura, reduz riscos de agravamento de lesões traumáticas e proporciona melhores condições de estabilização até a realização de avaliações médicas e demais procedimentos hospitalares necessários.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS**

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**CNPJ: 18.593.111/0001-14**

---

Já o aparelho CPAP automático com umidificador integrado possui relevante importância assistencial no tratamento de pacientes acometidos por apneia obstrutiva do sono e outros distúrbios respiratórios que demandam suporte ventilatório contínuo. A disponibilização do equipamento permitirá ao Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia oferecer suporte terapêutico mais eficiente, seguro e individualizado aos pacientes que necessitam desse tipo de tratamento, inclusive em situações em que o equipamento precise ser disponibilizado temporariamente para uso domiciliar mediante indicação médica. A apneia obstrutiva do sono constitui condição clínica que pode ocasionar importantes complicações cardiovasculares e respiratórias quando não tratada adequadamente, estando associada ao aumento do risco de hipertensão arterial, arritmias cardíacas, insuficiência cardíaca, acidentes vasculares cerebrais e infarto agudo do miocárdio, especialmente durante o período noturno. Nesse cenário, o uso do CPAP representa tratamento fundamental para redução das interrupções respiratórias durante o sono, melhoria da oxigenação do paciente e diminuição dos riscos decorrentes da privação respiratória noturna.

O equipamento pretendido possui tecnologia de pressão autoajustável, promovendo melhor adaptação às necessidades respiratórias de cada paciente, maior conforto durante o uso e aumento da adesão ao tratamento. Além disso, sua conectividade e sistema de monitoramento permitem melhor acompanhamento clínico e terapêutico dos usuários, favorecendo maior controle da efetividade do tratamento e melhoria dos resultados assistenciais. A inclusão da máscara oro-nasal compatível também se mostra indispensável, considerando que o acessório garante vedação adequada, conforto ao paciente e eficiência na administração do fluxo de ar, fatores essenciais para o sucesso terapêutico e continuidade do tratamento respiratório.

Sob a ótica do interesse público, a aquisição dos equipamentos proporcionará impactos positivos amplos, permanentes e diretamente perceptíveis na qualidade dos serviços prestados à população de Abadia dos Dourados/MG. Entre os principais benefícios esperados destacam-se o fortalecimento da estrutura hospitalar municipal, a ampliação da capacidade de resposta da unidade hospitalar, a melhoria da segurança assistencial e a realização de atendimentos mais ágeis, eficientes e humanizados.

A disponibilização dos equipamentos contribuirá diretamente para redução de riscos clínicos, aumento da segurança dos pacientes e melhoria das condições de trabalho das equipes multiprofissionais de saúde, permitindo que médicos, enfermeiros e demais profissionais atuem com maior suporte técnico e operacional. Espera-se, ainda, redução do número de complicações decorrentes de atendimentos insuficientes ou tardios, diminuição da necessidade de remoções intermunicipais e maior resolutividade dos atendimentos realizados no próprio município.

Outro impacto positivo relevante refere-se à ampliação da capacidade do Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia em absorver demandas locais de urgência, emergência e suporte respiratório, fortalecendo a autonomia da rede municipal de saúde e proporcionando maior eficiência na utilização dos recursos públicos. A contratação também tende a produzir reflexos positivos na economicidade administrativa, considerando que intervenções rápidas e adequadas reduzem agravamentos clínicos, tempo de internação, despesas com tratamentos prolongados e custos relacionados a transferências de pacientes para outros municípios.

Dessa forma, além de promover melhoria direta na assistência hospitalar prestada à população, os investimentos realizados contribuirão para utilização mais racional, eficiente e responsável dos recursos públicos municipais. Ademais, a aquisição dos equipamentos hospitalares reforça o compromisso da Administração Municipal com a proteção da vida, a valorização da dignidade humana e a garantia de acesso da população a serviços públicos de saúde compatíveis com os princípios da universalidade, integralidade e eficiência que regem o Sistema Único de Saúde – SUS.

Diante de todo o exposto, resta plenamente demonstrado que a disponibilização dos equipamentos hospitalares pretendidos constitui medida necessária, legítima e indispensável para assegurar a continuidade, fortalecimento e aprimoramento dos serviços prestados pelo Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia, atendendo de forma efetiva às necessidades da população de Abadia dos Dourados/MG e promovendo relevantes benefícios sociais, assistenciais e administrativos ao Município.

## **2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

O objeto da contratação não está previsto no Plano Anual de Contratações (PAC), pois não foi elaborado o planejamento de compras para o ano de 2026.

## **3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS**

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**CNPJ: 18.593.111/0001-14**

---

## **3.1 Condições a serem atendidas pela Contratada com relação aos equipamentos fornecidos**

- A Contratada deverá fornecer todos os equipamentos novos, sem uso anterior, de primeiro uso, em perfeitas condições de funcionamento, conservação e apresentação, livres de defeitos, avarias, vícios de fabricação, danos de transporte ou quaisquer irregularidades que comprometam sua utilização.
- A Contratada deverá garantir que os equipamentos atendam integralmente às especificações técnicas, quantitativos, características, requisitos de desempenho e demais condições estabelecidas no Termo de Referência, Edital e proposta vencedora..
- A Contratada deverá entregar os equipamentos acompanhados de todos os componentes, acessórios, cabos, fontes de alimentação, baterias, filtros, máscaras, traqueias, eletrodos, cintos, imobilizadores e demais itens necessários ao seu pleno funcionamento, ainda que não expressamente mencionados nas especificações.
- A Contratada deverá fornecer manuais de operação, utilização, conservação e manutenção em língua portuguesa, bem como orientações técnicas necessárias para a correta utilização dos equipamentos.
- A Contratada deverá assegurar que os equipamentos sejam entregues devidamente acondicionados em embalagens adequadas, capazes de protegê-los contra danos decorrentes de transporte, armazenamento e manuseio.
- A Contratada deverá responsabilizar-se integralmente pelas despesas de transporte, frete, seguro, carga, descarga e entrega dos equipamentos no local indicado pela Administração, sem qualquer ônus adicional ao Município.
- A Contratada deverá substituir, às suas expensas e no prazo estabelecido pela Administração, qualquer equipamento, componente ou acessório que apresente defeito, avaria, incompatibilidade, irregularidade ou desconformidade com as especificações exigidas.
- A Contratada deverá garantir que todos os equipamentos fornecidos possuam compatibilidade entre si e com os respectivos acessórios que compõem cada item contratado, assegurando seu pleno funcionamento e segurança operacional.
- A Contratada deverá fornecer os equipamentos acompanhados dos respectivos certificados de garantia do fabricante, observando os prazos e condições estabelecidos pelo fabricante para cada produto.
- A Contratada deverá prestar suporte técnico durante o período de garantia, promovendo, quando necessário, reparos, substituição de peças, componentes ou do próprio equipamento em caso de defeitos de fabricação ou falhas de funcionamento, sem qualquer custo para a Administração.
- A Contratada deverá responsabilizar-se pela qualidade, segurança, desempenho e confiabilidade dos equipamentos fornecidos, garantindo que sejam adequados para utilização em ambiente hospitalar e em atividades relacionadas à assistência à saúde.
- A Contratada deverá observar todas as normas técnicas, sanitárias, de segurança, qualidade e regulamentações aplicáveis aos equipamentos médico-hospitalares, responsabilizando-se pelo cumprimento da legislação vigente.
- A Contratada deverá realizar a entrega dos equipamentos dentro do prazo contratualmente estabelecido, de forma completa, sem fornecimentos parciais, salvo se previamente autorizado pela Administração.
- A Contratada deverá responder integralmente por quaisquer danos causados à Administração ou a terceiros em decorrência de defeitos, falhas, vícios ou inadequações dos equipamentos fornecidos.

## **3.2 Sustentabilidade**

A contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade adequadas ao objeto, devendo ser observadas, ainda, o disposto no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, no que for aplicável.

## **3.3 Indicação de marcas ou modelos**

Não haverá indicação de marcas ou modelos.

## **3.4 Da exigência de carta de solidariedade**



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS**

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**CNPJ: 18.593.111/0001-14**

---

Não será exigida carta de solidariedade.

### **3.5 Da exigência de amostra**

Não será exigida amostra.

### **3.6 Subcontratação**

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

### **3.7 Garantia da contratação**

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

### **3.8 DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

**Não poderão disputar esta licitação:**

- I. aquele que não atenda às condições do Edital e seu(s) anexo(s);
- II. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- III. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- IV. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- V. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- VI. agente público do órgão ou entidade licitante;
- VII. Consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição<sup>1</sup>; empresas que estiverem em recuperação judicial, processo de falência ou sob o regime de concordata, concurso de credores, dissolução ou liquidação, Ressalva: É possível a participação de empresas em recuperação judicial, desde que amparadas com certidão emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório nos termos da Lei nº. 14133/2021. (TCU, Ac. 8.271/2011-2ª Câmara, Dou de 04/10/2011);
- VIII. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;
- IX. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

O impedimento de que trata o item II será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

### **4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Os equipamentos hospitalares e seus respectivos quantitativos foram definidos pela Secretaria Municipal de Saúde, com base nas demandas identificadas pelo Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia e nas necessidades

---

<sup>1</sup> NE - Justificativa para Vedação de Consórcio: Considerando que é ato discricionário da Administração diante da avaliação de conveniência e oportunidade no caso concreto; e considerando que existem no mercado diversas empresas com potencial técnico, profissional e operacional suficiente para atender satisfatoriamente às exigências previstas neste edital, entende-se que é conveniente a vedação de participação de empresas em "consórcio" no Pregão em tela.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS**

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**CNPJ: 18.593.111/0001-14**

---

assistenciais verificadas pelos profissionais da área da saúde. Foram estimados 02 (dois) Desfibriladores Externos Automáticos (DEA) portáteis, 03 (três) pranchas em polipropileno para resgate com cinto tipo aranha e imobilizador de cabeça, 01 (um) aparelho CPAP automático com umidificador integrado e 01 (uma) máscara oro-nasal compatível com o equipamento CPAP.

O descritivo completo dos equipamentos, especificações técnicas mínimas e demais condições de fornecimento constarão detalhadamente no item próprio do Termo de Referência a ser elaborado.

## **5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO**

O presente levantamento de mercado tem por finalidade identificar e analisar as alternativas disponíveis para atendimento da necessidade administrativa relacionada à aquisição de equipamentos hospitalares destinados ao Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia, no Município de Abadia dos Dourados/MG, considerando os princípios da eficiência, economicidade, continuidade do serviço público e atendimento ao interesse coletivo.

A necessidade da contratação decorre da identificação de limitações estruturais e operacionais enfrentadas pela unidade hospitalar municipal no atendimento das demandas relacionadas aos serviços de urgência, emergência, suporte respiratório e estabilização clínica de pacientes. O Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia desempenha função essencial na rede pública municipal de saúde, sendo referência local para atendimentos imediatos e contínuos da população, especialmente em situações que exigem rápida intervenção médica e utilização de equipamentos específicos para preservação da vida e redução de riscos clínicos.

O problema a ser resolvido consiste, portanto, na insuficiência ou inexistência de equipamentos hospitalares adequados e tecnologicamente compatíveis com as necessidades atuais da unidade hospitalar, situação que pode comprometer a qualidade, segurança e eficiência dos atendimentos prestados à população usuária do Sistema Único de Saúde – SUS. A ausência de equipamentos apropriados para suporte emergencial cardíaco, imobilização de vítimas traumatizadas e assistência respiratória contínua pode ocasionar atrasos em procedimentos críticos, aumento do risco de agravamento clínico dos pacientes, necessidade de transferências para outros municípios e limitação da capacidade operacional das equipes de saúde.

Além disso, a crescente demanda pelos serviços hospitalares municipais exige constante adequação da infraestrutura e dos recursos tecnológicos disponíveis, tornando imprescindível a adoção de medidas administrativas que garantam melhores condições de atendimento, segurança assistencial e continuidade dos serviços essenciais de saúde.

Diante dessa necessidade, realizou-se análise das possíveis alternativas de solução disponíveis no mercado, visando identificar a opção mais adequada técnica, operacional e economicamente para atendimento do interesse público.

A primeira alternativa analisada consistiria na manutenção da situação atual, sem aquisição dos equipamentos pretendidos. Entretanto, tal alternativa mostra-se inviável e inadequada do ponto de vista administrativo e assistencial, considerando que a permanência da insuficiência estrutural comprometeria diretamente a qualidade dos serviços hospitalares, elevaria os riscos aos pacientes e dificultaria a atuação das equipes de saúde. A não contratação poderia resultar em agravamento de quadros clínicos, aumento da mortalidade em casos de urgência cardíaca, falhas em procedimentos de resgate e prejuízos significativos à assistência respiratória de pacientes que necessitam de tratamento contínuo.

Outra alternativa considerada seria a locação ou cessão temporária dos equipamentos. Contudo, após análise técnica e administrativa, verificou-se que essa modalidade apresenta limitações relevantes, especialmente em razão da natureza contínua e permanente da demanda hospitalar. A locação contínua poderia gerar custos elevados a médio e longo prazo, dependência contratual permanente e riscos relacionados à indisponibilidade dos equipamentos em situações emergenciais. Além disso, a utilização contínua desses equipamentos pela unidade hospitalar demonstra que a aquisição definitiva representa solução mais vantajosa para a Administração Pública sob os aspectos econômico, patrimonial e operacional.

Também foi considerada a possibilidade de compartilhamento de equipamentos com outras unidades de saúde da região. Todavia, essa alternativa se mostrou insuficiente e inadequada diante da necessidade de disponibilidade imediata e permanente dos equipamentos no âmbito do Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia. Em situações de emergência, especialmente nos casos de parada cardiorrespiratória e traumas graves, a indisponibilidade imediata do equipamento pode comprometer diretamente a preservação da vida do paciente, tornando inviável depender de deslocamentos ou empréstimos entre unidades.





# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS**

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**CNPJ: 18.593.111/0001-14**

Após análise das alternativas disponíveis, concluiu-se que a aquisição dos equipamentos hospitalares constitui a solução mais eficiente, segura, econômica e adequada para atendimento das necessidades da Administração Municipal. A contratação permitirá ao Município incorporar de forma definitiva ao patrimônio público equipamentos essenciais para o fortalecimento da assistência hospitalar, garantindo maior autonomia operacional, continuidade dos serviços e Os equipamentos hospitalares pretendidos nesta contratação enquadram-se como bens comuns, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, considerando que possuem características técnicas usuais de mercado, padrões de desempenho e qualidade amplamente conhecidos no segmento médico-hospitalar, além de especificações técnicas objetivamente definíveis no instrumento convocatório. Trata-se de equipamentos regularmente fabricados e comercializados por diversas empresas especializadas, cujas funcionalidades, requisitos mínimos, desempenho técnico e parâmetros de qualidade podem ser descritos de forma clara, precisa e padronizada, permitindo o julgamento objetivo das propostas e ampla competitividade entre os licitantes.

Nos termos do art. 6º, inciso XLI, da Lei Federal nº 14.133/2021, o Pregão constitui modalidade de licitação destinada à aquisição de bens e serviços comuns, utilizando como critério de julgamento o menor preço ou maior desconto. Considerando a natureza do objeto, a ampla padronização mercadológica dos equipamentos hospitalares e a possibilidade de definição objetiva das especificações técnicas, verifica-se que a adoção da modalidade Pregão mostra-se juridicamente adequada e compatível com a necessidade administrativa. A utilização do Pregão apresenta relevantes benefícios à Administração Pública, especialmente quanto à busca da proposta mais vantajosa, à ampliação da competitividade e à maior eficiência na seleção do fornecedor. O procedimento permite disputa objetiva entre os licitantes, baseada em critérios claros e previamente definidos, assegurando tratamento isonômico aos participantes e favorecendo a obtenção de preços mais vantajosos para a Administração Municipal.

Além disso, o Pregão proporciona maior racionalidade administrativa, uma vez que o procedimento é estruturado para contratação de objetos com características padronizadas e facilmente comparáveis, como ocorre no presente caso. A modalidade também contribui para maior agilidade na contratação pública, reduzindo excessos formais sem comprometer a segurança jurídica do certame, permitindo que a Administração atenda de forma mais rápida e eficiente às necessidades do Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia.

Outro ponto relevante refere-se à adequação do Pregão ao mercado de equipamentos médico-hospitalares, segmento no qual existe ampla concorrência entre fabricantes, distribuidores e fornecedores especializados, circunstância que favorece a competitividade e amplia as possibilidades de obtenção de melhores condições comerciais para a Administração Pública. No caso concreto, a contratação possui finalidade específica e interesse público diretamente relacionado ao fortalecimento da estrutura hospitalar municipal, garantindo melhores condições de atendimento à população usuária do Sistema Único de Saúde – SUS. A aquisição dos equipamentos permitirá ampliação da capacidade operacional do Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia, melhoria da segurança assistencial, fortalecimento dos atendimentos de urgência e emergência e aprimoramento do suporte respiratório oferecido aos pacientes.

Quanto ao Sistema de Registro de Preços – SRP, sua não adoção encontra justificativa na própria natureza da demanda administrativa. O SRP é instrumento mais adequado para contratações futuras e eventuais, aquisições frequentes, fornecimentos parcelados ou demandas variáveis ao longo do tempo. No presente caso, entretanto, a necessidade administrativa encontra-se previamente definida, com quantitativos certos e específicos, destinados à aquisição pontual dos equipamentos hospitalares necessários à estruturação da unidade hospitalar municipal. A demanda não possui natureza continuada ou estimativa variável de consumo que justifique a formação de ata de registro de preços, tratando-se de aquisição única e previamente planejada pela Administração. Assim, a realização de Pregão convencional para contratação imediata após a conclusão do certame apresenta-se como solução mais eficiente, adequada e compatível com o interesse público, garantindo maior efetividade à contratação e pleno atendimento às disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

Considerando a necessidade de aquisição dos equipamentos hospitalares para atendimento das demandas do Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia, realizou-se análise comparativa entre a realização de Pregão convencional e a adoção do Sistema de Registro de Preços – SRP, com o objetivo de identificar a solução mais adequada ao interesse público e às características da contratação. A avaliação considerou a natureza da demanda, os quantitativos previamente definidos, a finalidade específica da aquisição e a forma mais eficiente de atendimento da necessidade administrativa, conforme demonstrado no quadro comparativo a seguir:

| CRITÉRIO | PREGÃO CONVENCIONAL (SEM SRP) | PREGÃO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP |
|----------|-------------------------------|---|
|----------|-------------------------------|---|



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS**

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**CNPJ: 18.593.111/0001-14**

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| Natureza da demanda         | Adequado para aquisição específica, imediata e previamente definida.  | Mais indicado para demandas futuras, incertas, repetitivas ou parceladas.                                       |
| Aplicação ao caso concreto  | Compatível com a aquisição pontual dos equipamentos hospitalares destinados ao Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia.                  | Pouco adequado, considerando que os quantitativos e os itens já estão previamente definidos pela Administração. |
| Quantitativos               | Quantidades certas e previamente estabelecidas no planejamento da contratação.  | Utilizado quando há incerteza quanto ao consumo ou necessidade futura dos quantitativos.                        |
| Finalidade da contratação   | Atendimento imediato da necessidade de estruturação hospitalar.   | Formação de ata para futuras contratações conforme demanda.   |
| Entrega dos equipamentos    | Possibilidade de fornecimento integral após conclusão da licitação.   | Contratações futuras e parceladas durante a vigência da ata.  |
| Eficiência administrativa   | Procedimento mais direto e adequado para aquisição única.   | Pode gerar formalidades adicionais desnecessárias para demanda já definida.                                     |
| Economicidade               | Permite contratação imediata e objetiva conforme necessidade atual do Município.  | Mais vantajoso quando há aquisições contínuas ou repetidas ao longo do tempo.                                   |
| Gestão contratual           | Administração mais simples e objetiva, com contratação e entrega imediata.  | Exige gerenciamento contínuo da ata de registro de preços durante sua vigência.                                 |
| Adequação ao objeto         | Mais adequado para aquisição de equipamentos permanentes e específicos para aparelhamento hospitalar.                                       | Mais apropriado para materiais de consumo ou aquisições frequentes e variáveis.                                 |
| Planejamento da contratação | Necessidade plenamente identificada no Estudo Técnico Preliminar.   | Indicado quando não é possível definir previamente a frequência exata das aquisições.                           |
| Interesse público           | Atende de forma mais eficiente e célere à necessidade atual do Hospital Municipal.  | Não apresenta ganho operacional relevante para a presente contratação.  |
| Conclusão                   | Modalidade mais adequada ao caso concreto, considerando tratar-se de aquisição pontual, com quantitativos definidos e necessidade imediata. | Não se mostra a solução mais vantajosa para a presente demanda administrativa.                                  |

Diante da análise comparativa realizada, conclui-se que o Pregão convencional mostra-se a solução mais adequada para a presente contratação, considerando que a demanda possui quantitativos previamente definidos, finalidade específica e necessidade imediata de aquisição dos equipamentos hospitalares destinados ao Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia. Já o Sistema de Registro de Preços – SRP não se apresenta como a alternativa mais vantajosa ao caso concreto, por ser mais indicado para demandas futuras, variáveis ou de fornecimento contínuo.

## **6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

O valor estimado máximo da contratação é de R\$32.491,88 (trinta e dois mil quatrocentos e noventa e um reais e oitenta e oito centavos). Este valor estimado da contratação foi obtido mediante Pesquisa de Preços realizada pelo servidor Tiago Alves Canedo, matrícula nº 1232, designado pela Portaria nº 01/2026.

## **7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (CICLO DE VIDA DO OBJETO)**

A solução proposta consiste na aquisição de equipamentos hospitalares destinados ao atendimento das demandas do Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia, no Município de Abadia dos Dourados/MG, visando fortalecer a estrutura da unidade hospitalar, ampliar a capacidade operacional da rede municipal de saúde e garantir melhores condições de assistência aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS, especialmente nos atendimentos de urgência, emergência, estabilização clínica, imobilização de pacientes e suporte respiratório.

A contratação contemplará a aquisição de Desfibrilador Externo Automático (DEA), prancha de resgate com cinto tipo aranha e imobilizador de cabeça, bem como aparelho CPAP automático com umidificador integrado acompanhado de máscara oro-nasal compatível, equipamentos considerados essenciais para a melhoria da segurança assistencial, fortalecimento da capacidade de resposta hospitalar e ampliação da resolutividade dos atendimentos realizados no âmbito da saúde pública municipal. O aparelho CPAP automático possui relevante importância terapêutica, considerando sua destinação ao tratamento de pacientes acometidos por apneia obstrutiva do sono e demais distúrbios respiratórios que demandam suporte ventilatório contínuo. O equipamento poderá ser disponibilizado temporariamente pelo Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia, mediante indicação médica, para utilização por pacientes que necessitem de acompanhamento terapêutico adequado, especialmente em situações clínicas que envolvam risco de agravamentos respiratórios e cardiovasculares decorrentes da interrupção respiratória durante o sono. A apneia obstrutiva do sono pode ocasionar complicações clínicas relevantes quando não tratada adequadamente, estando associada ao aumento do risco de hipertensão arterial, arritmias cardíacas, insuficiência cardíaca, acidente vascular cerebral e infarto agudo do miocárdio, especialmente no período noturno.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS**

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**CNPJ: 18.593.111/0001-14**

---

A seleção do fornecedor será realizada por meio de Pregão, na forma eletrônica, utilizando-se como critério de julgamento o menor preço por item, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021. Para fins de adequada execução contratual e garantia da compatibilidade técnica necessária ao tratamento respiratório, o aparelho CPAP automático, o umidificador integrado, a máscara oro-nasal compatível e os respectivos acessórios foram agrupados em um único item de fornecimento. Tal medida visa assegurar o perfeito funcionamento do conjunto, a plena integração entre seus componentes e a segurança terapêutica dos pacientes, evitando riscos decorrentes da aquisição isolada de componentes potencialmente incompatíveis. Os demais equipamentos serão julgados individualmente, considerando suas características autônomas e independentes, o que favorece a ampliação da competitividade e a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

A solução foi planejada considerando todo o ciclo de vida do objeto, abrangendo as etapas de aquisição, entrega, utilização, conservação, garantia, suporte técnico e manutenção das condições operacionais dos equipamentos durante sua vida útil. Dessa forma, a Administração busca não apenas suprir necessidade imediata da unidade hospitalar, mas assegurar que os equipamentos adquiridos apresentem qualidade, segurança, resistência, confiabilidade e desempenho compatíveis com a rotina hospitalar e com as exigências técnicas e sanitárias aplicáveis ao setor da saúde.

No tocante à fase de aquisição, serão exigidos equipamentos novos, sem uso anterior, em perfeitas condições de funcionamento, com garantia do fabricante, regularização junto à ANVISA quando aplicável e atendimento integral às especificações técnicas definidas pela Administração Municipal. A entrega deverá ocorrer de forma adequada e segura, acompanhada dos respectivos manuais, acessórios, componentes, certificados de garantia e demais itens necessários ao pleno funcionamento dos equipamentos.

Durante a fase de utilização, os equipamentos serão incorporados à estrutura patrimonial do Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia e utilizados diretamente pelas equipes multiprofissionais de saúde nos atendimentos hospitalares, emergenciais e terapêuticos, contribuindo para maior eficiência operacional, melhoria da segurança assistencial e fortalecimento da qualidade dos serviços prestados à população. No caso específico do aparelho CPAP, o equipamento poderá ainda ser disponibilizado temporariamente a pacientes mediante indicação médica, visando assegurar continuidade terapêutica adequada e redução dos riscos associados aos distúrbios respiratórios do sono.

Quanto à durabilidade e manutenção do ciclo de vida do objeto, a Administração considera que os equipamentos hospitalares possuem utilização contínua e estratégica no âmbito da assistência pública municipal, razão pela qual serão observados critérios mínimos de qualidade, funcionalidade, resistência e confiabilidade técnica, visando assegurar maior vida útil dos equipamentos, redução de custos futuros com substituições prematuras e diminuição da necessidade de manutenções corretivas decorrentes de falhas ou inadequações técnicas.

## **8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

O parcelamento do objeto mostra-se tecnicamente viável, operacionalmente adequado e economicamente vantajoso, considerando as características dos equipamentos hospitalares pretendidos, suas finalidades específicas e a possibilidade de fornecimento independente, sem prejuízo à execução contratual ou ao adequado funcionamento dos serviços públicos de saúde.

Dessa forma, a contratação será realizada com critério de julgamento pelo menor preço por item, permitindo que cada equipamento seja disputado individualmente, observadas suas especificações técnicas e quantitativos definidos pela Administração. A adoção dessa sistemática encontra respaldo no art. 47 da Lei Federal nº 14.133/2021 e visa ampliar a competitividade do certame, possibilitando a participação de maior número de fornecedores especializados e favorecendo a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração Pública.

Os itens referentes ao Desfibrilador Externo Automático (DEA) e à prancha de resgate com imobilizador de cabeça possuem natureza autônoma, funcionalidades independentes e mercados fornecedores distintos, razão pela qual seu julgamento individual mostra-se plenamente adequado.

No caso do aparelho CPAP automático, a máscara oro-nasal compatível e os respectivos acessórios foram incorporados ao próprio descritivo do equipamento, constituindo um único item de fornecimento. Tal solução visa assegurar a compatibilidade técnica entre os componentes, o adequado funcionamento terapêutico do conjunto e a segurança do paciente, evitando riscos de incompatibilidade, falhas operacionais e prejuízos à efetividade do tratamento.





# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS**

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**CNPJ: 18.593.111/0001-14**

---

Dessa forma, conclui-se que a solução adotada representa a alternativa mais adequada ao interesse público, conciliando parcelamento do objeto, ampliação da competitividade, eficiência contratual, economicidade, segurança assistencial e adequada execução da contratação pretendida pela Administração Municipal.

## **9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A presente contratação busca proporcionar resultados positivos à Administração Pública e à população atendida pelo Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia, especialmente em termos de eficiência, eficácia e economicidade na prestação dos serviços públicos de saúde.

Quanto à eficiência, a aquisição dos equipamentos hospitalares permitirá maior estruturação da unidade hospitalar, proporcionando melhores condições para os atendimentos de urgência, emergência, resgate e suporte respiratório, com mais agilidade, segurança e qualidade nos procedimentos realizados pelas equipes de saúde.

Em relação à eficácia, a contratação contribuirá para ampliação da capacidade de resposta e resolutividade dos atendimentos hospitalares, possibilitando melhores condições de estabilização e assistência aos pacientes, redução de riscos clínicos e fortalecimento da qualidade dos serviços prestados aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS.

Sob o aspecto da economicidade, a disponibilização dos equipamentos permitirá melhor utilização dos recursos públicos, reduzindo custos decorrentes de agravamentos clínicos, transferências intermunicipais e substituições frequentes de equipamentos inadequados, além de possibilitar a obtenção da proposta mais vantajosa por meio do procedimento licitatório adotado.

## **10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

A celebração do contrato, bem como a sua gestão, execução e fiscalização será amparada na lei 14.133/2021 e o Decreto nº 10.892/2023 que regulamenta a nova Lei de Licitações, Contratos Administrativos, no âmbito do Poder Executivo Municipal de Abadia dos Dourados. A fiscalização da execução do contrato e dos serviços prestados será realizada por servidor designado, providenciando as anotações, em registro próprio, das ocorrências relacionadas com a sua execução e gestão, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou defeitos observados.

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o mesmo será submetido à aprovação pela autoridade competente e caso aprovado o Termo de Referência será elaborado e será realizada a Licitação por meio de Pregão Eletrônico, com julgamento de menor preço por item.

## **11 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

A contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade adequadas ao objeto, devendo ser observadas, ainda, o disposto no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, no que for aplicável.

## **12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não se aplica ao objeto em questão.

## **13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

As informações levantadas ao longo deste Estudo Técnico Preliminar evidenciaram que a contratação pretendida se mostra tecnicamente viável, economicamente adequada e fundamentadamente necessária, considerando as demandas identificadas no âmbito da saúde pública municipal e a necessidade de fortalecimento da estrutura assistencial do Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia, no Município de Abadia dos Dourados/MG.

Diante do exposto, declara-se viável a aquisição de equipamentos hospitalares destinados ao atendimento das demandas do Hospital Municipal Nossa Senhora da Abadia. A contratação será processada por meio de Pregão Eletrônico, utilizando-se como critério de julgamento o menor preço por item, modalidade compatível com a natureza do objeto e apta a assegurar ampla competitividade, isonomia entre os licitantes, transparência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021. A aquisição dos equipamentos atenderá diretamente às necessidades da rede municipal de saúde, proporcionando melhoria da capacidade operacional da unidade hospitalar, maior eficiência nos atendimentos de urgência e emergência, fortalecimento da assistência respiratória e ampliação da segurança dos pacientes atendidos pelo Sistema Único de Saúde – SUS. Os equipamentos contribuirão para maior agilidade nos procedimentos médicos e hospitalares, redução de riscos assistenciais, melhoria das condições de trabalho das equipes multiprofissionais de saúde e aumento da



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS**

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**CNPJ: 18.593.111/0001-14**

---

resolutividade dos atendimentos prestados à população do Município de Abadia dos Dourados/MG. Destaca-se, ainda, que o aparelho CPAP automático possui relevante importância terapêutica no tratamento de pacientes acometidos por apneia obstrutiva do sono e demais distúrbios respiratórios que demandam suporte ventilatório contínuo, contribuindo para prevenção de agravamentos clínicos e redução dos riscos cardiovasculares associados à interrupção respiratória durante o sono.

Abadia dos Dourados, 14 de maio de 2026.

Elaborado por: \_\_\_\_\_

Fernanda Cristina Silva Oliveira Matrícula: 1825

Servidora responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar pela Portaria nº 01/2026.

Aprovado por: \_\_\_\_\_

Leonardo Martins Alves

Secretário Municipal de Saúde