

## MRO-PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI

## Estudo Técnico Preliminar 123/2026

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 465/SEMUSA/2026

## 2. Descrição da necessidade

O Município de Presidente Médici possui população de 19.327 habitantes, de acordo com o Censo Demográfico de 2022, realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

A rede municipal de saúde conta com um hospital de pequeno porte, com aproximadamente 39 leitos, que realiza atendimentos nas áreas de pediatria, clínica geral e cirurgias de baixa e média complexidade, atendendo não apenas os munícipes, mas também usuários provenientes de municípios vizinhos.

A aquisição de materiais e equipamentos médico-hospitalares faz-se estritamente necessária para a estruturação, ampliação e modernização da unidade hospitalar. Os equipamentos serão destinados ao Hospital e Maternidade Eufrásia Maria da Conceição, contemplando os seguintes setores:

- Sala de apoio ao diagnóstico e terapia / Imagenologia (Ultrassonografia);
- Sala de apoio ao diagnóstico e terapia – Centro Cirúrgico;
- Sala de apoio ao diagnóstico e terapia – Centro Obstétrico (partos cirúrgicos e normais).

Tal medida visa aprimorar a qualidade dos serviços prestados, garantindo maior resolutividade, segurança assistencial e melhores condições de atendimento à população.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	SIRLEI DE OLIVEIRA GRANGEIRO CALEGARI

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente contratação tem por objeto a aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados a atender as necessidades do Hospital e Maternidade Eufrásia Maria da Conceição, conforme a Proposta nº 08460326000125001, visando o fortalecimento da estrutura hospitalar, a modernização dos serviços de saúde e a melhoria da qualidade da assistência prestada aos usuários do Sistema Único de Saúde.

Para o atendimento do objeto, deverão ser observados os seguintes requisitos:

### 1. Requisitos Gerais dos Equipamentos

- Os bens deverão ser novos, de primeiro uso, sendo vedado o fornecimento de itens usados, recondicionados ou remanufaturados;
- Atender integralmente às especificações técnicas constantes no Termo de Referência;
- Possuir padrão de qualidade, desempenho e durabilidade compatíveis com as normas técnicas vigentes;
- Estar em conformidade com as exigências da ANVISA, quando aplicável;



- Apresentar registro ou cadastro junto à ANVISA, quando exigido para o tipo de equipamento;
- Ser fornecidos com manual de instruções em língua portuguesa;
- Conter identificação clara de marca, modelo e fabricante.

## **2. Requisitos de Garantia e Assistência Técnica**

- Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento definitivo;
- Disponibilização de assistência técnica autorizada, preferencialmente no Estado de Rondônia ou região próxima;
- Realização de reparo ou substituição dos equipamentos defeituosos, sem ônus para a Administração;
- Garantia de fornecimento de peças de reposição durante o período de garantia.

## **3. Requisitos de Entrega**

- Entrega dos bens em local previamente indicado pela Secretaria Municipal de Saúde;
- Os equipamentos deverão ser entregues devidamente embalados e protegidos, evitando danos durante transporte;
- O prazo de entrega será definido em edital, considerando a necessidade da Administração;
- A contratada será responsável por todos os custos logísticos, incluindo transporte, carga e descarga.

## **4. Requisitos de Instalação e Funcionamento**

- Quando aplicável, os equipamentos deverão ser entregues instalados e em pleno funcionamento;
- Realização de testes operacionais no ato da entrega, assegurando seu correto funcionamento;
- Oferta de treinamento básico aos servidores designados para operação dos equipamentos, quando necessário.

## **5. Requisitos de Recebimento**

O recebimento ocorrerá em duas etapas:

- Provisório: no ato da entrega, para conferência quantitativa;
- Definitivo: após verificação da conformidade técnica e funcionamento adequado;
- Equipamentos em desacordo deverão ser substituídos no prazo estipulado pela Administração, sem prejuízo de aplicação de penalidades.

## **6. Requisitos Ambientais**

- Os produtos deverão atender às normas ambientais vigentes;
- As embalagens deverão ser, preferencialmente, recicláveis ou reutilizáveis;
- A contratada deverá orientar quanto ao descarte adequado ao final da vida útil dos equipamentos, quando aplicável.

## **7. Requisitos de Habilitação da Contratada**

- Comprovação de regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária;
- Comprovação de capacidade técnica, mediante atestados compatíveis com o objeto;
- Atendimento integral às exigências da Lei nº 14.133/2021;
- Comprovação de aptidão para fornecimento de equipamentos hospitalares conforme padrões exigidos.



## 5. Levantamento de Mercado

### a) Licitação na Modalidade Pregão (Art. 28, III)

Destinada à contratação de bens e serviços comuns, inclusive equipamentos médico-hospitalares padronizados, podendo ocorrer na forma eletrônica.

Trata-se de modalidade eficiente, ágil e amplamente utilizada para aquisição de equipamentos médico-hospitalares, como laringoscópio, bisturi elétrico, bomba de infusão, mesa de Mayo, aspirador, oxímetro, carro de emergência e carro de transporte.

Permite ampla concorrência entre fornecedores, garantindo economicidade e transparência. Embora exija a elaboração de Termo de Referência, edital e regular tramitação processual, não apresenta inviabilidade, sendo plenamente adequada ao objeto.

### b) Sistema de Registro de Preços – SRP (Art. 82 a 86)

**Permite o registro formal de preços para futuras contratações, por meio de licitação prévia, geralmente realizada via Pregão Eletrônico.**

**O SRP é indicado para contratações futuras, contínuas ou parceladas, permitindo economia de escala e flexibilidade.**

Entretanto, no presente caso:

- A necessidade é imediata e específica, voltada à estruturação dos setores hospitalares;
- Não há demanda contínua ou parcelada que justifique o registro de preços;
- A utilização do SRP poderia retardar o atendimento da necessidade pública.

Parcialmente inviável como solução principal, podendo ser utilizado apenas como estratégia futura, mas não adequado ao objeto atual.

### c) Inexigibilidade de Licitação (Art. 74, II)

Admite contratação direta quando houver inviabilidade de competição, como nos casos de fornecedor exclusivo ou objeto singular. Inviável, pois há plena possibilidade de competição.

Essa hipótese somente seria aplicável caso houvesse fornecedor exclusivo devidamente comprovado ou singularidade do objeto.

No presente caso:

- Os equipamentos são comuns no mercado;
- Existem diversos fornecedores aptos;
- Não há exclusividade comprovada.



#### **d) Adesão à Ata de Registro de Preços – “Carona” (Art. 86, §3º)**

Permite a utilização de Ata de Registro de Preços de outro órgão, mediante autorização e comprovação de vantajosidade.

Apesar de ser uma alternativa mais célere, o levantamento de mercado demonstrou que:

- Não foram identificadas atas vigentes que contemplem todos os equipamentos com as especificações necessárias;
- As atas existentes possuem itens isolados ou incompatíveis;
- Não foi possível comprovar vantajosidade técnica e econômica.

Inviável, em razão da ausência de compatibilidade com o objeto.

Após análise das alternativas, conclui-se que:

O Pregão Eletrônico é a única modalidade plenamente viável;  
Garante ampla competitividade entre fornecedores;  
Possibilita obtenção da proposta mais vantajosa;  
Permite aquisição conforme especificações técnicas necessárias;  
Atende aos princípios da economicidade, eficiência, legalidade e transparência.

**O mercado de equipamentos médico-hospitalares apresenta ampla concorrência e diversidade de fornecedores, não havendo restrição competitiva.**

A contratação no valor de R\$ 298.449,00 mostra-se compatível com os preços praticados no mercado e suficiente para atender os seguintes setores do Hospital e Maternidade Eufrásia Maria da Conceição:

- Imagenologia (Ultrassonografia);
- Centro Cirúrgico;
- Centro Obstétrico.

Diante disso:

- Restou inviável a adesão a Ata de Registro de Preços;
- Restou inaplicável a inexigibilidade de licitação;
- O Sistema de Registro de Preços não atende à necessidade imediata;

Conclui-se que a realização de Pregão Eletrônico é a alternativa mais eficiente, econômica e juridicamente adequada para a aquisição dos equipamentos pretendidos.

## **6. Descrição da solução como um todo**

Em observância às diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021, que rege as contratações públicas e impõe à Administração o dever de planejamento, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa, foi elaborado o presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) com a finalidade de fundamentar a aquisição de equipamentos médico-hospitalares destinados à estruturação, modernização e adequação da unidade hospitalar municipal.

A presente proposta contempla a aquisição de equipamentos médico-hospitalares, destinados ao atendimento do Hospital e Maternidade Eufrásia Maria da Conceição, considerando critérios técnicos, operacionais e assistenciais previamente definidos pela Secretaria Municipal de Saúde, com vistas ao fortalecimento da assistência hospitalar e à melhoria da qualidade dos serviços prestados à população usuária do Sistema Único de Saúde (SUS).

Os equipamentos serão destinados aos seguintes setores da unidade hospitalar:



- Sala de apoio ao diagnóstico e terapia / Imagenologia (Ultrassonografia);
- Centro Cirúrgico;
- Centro Obstétrico (partos cirúrgicos e normais).

A solução foi definida a partir de levantamento técnico detalhado realizado na unidade hospitalar, no qual foram identificadas:

- Deficiências estruturais nos setores assistenciais;
- Insuficiência de equipamentos essenciais para o atendimento adequado;
- Desgaste decorrente do tempo de uso dos equipamentos existentes;
- Inadequação de determinados itens às rotinas assistenciais atuais.

Com base nesse diagnóstico, foram estabelecidas especificações técnicas claras e objetivas para os equipamentos a serem adquiridos, garantindo padronização, funcionalidade, segurança e adequação às necessidades reais dos setores de imagenologia, centro cirúrgico e centro obstétrico.

A proposta foi analisada pelas áreas técnicas competentes e será submetida à apreciação administrativa, assegurando conformidade legal, segurança jurídica e atendimento ao interesse público.

Considerando que os itens a serem adquiridos são classificados como bens comuns, com padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos no mercado, e que as quantidades encontram-se previamente estabelecidas, a contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

A escolha da modalidade Pregão Eletrônico justifica-se por:

- Assegurar ampla competitividade entre fornecedores;
- Promover maior transparência ao certame;
- Possibilitar a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração;
- Garantir julgamento objetivo, com base em critérios previamente definidos;
- Atender aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público.

A solução técnica apresentada configura-se, portanto, como a alternativa mais eficiente e eficaz no atual cenário das contratações públicas, pois foi estruturada para otimizar recursos financeiros, físicos e humanos, garantindo:

- Melhor organização dos ambientes hospitalares;
- Melhoria das condições de trabalho dos profissionais de saúde;
- Maior segurança nos procedimentos assistenciais;
- Elevação da qualidade do atendimento prestado à população.

Dessa forma, a aquisição dos equipamentos médico-hospitalares por meio de Pregão Eletrônico, conforme a Lei nº 14.133/2021, demonstra-se como a medida mais adequada para assegurar a continuidade, modernização e qualificação dos serviços prestados pelo Hospital e Maternidade Eufrásia Maria da Conceição, fortalecendo as ações de assistência hospitalar no âmbito do SUS e promovendo a efetividade das políticas públicas de saúde no Município.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Descrição	Und	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
01	<b>Aparelho Ultrassonografia</b> Material Gabinete: Led/Lcd, Sensível Toque, Mínimo 20" Aplicação: Diagnóstico Características Adicionais: Doppler Colorido, Cego, Pulsado, Bidirecional, B/M	Und	01	R\$ 145.325,00	R\$ 145.325,00



	Componentes: Linear, Convexo, Setorial, Elastografia  Outros Componentes: Transesofágico, Endocavitário, Intra Operatório  Componentes Adicionais: Software 3d A Mão Livre E Automático				
02	<b>Laringoscópio</b>  Tipo Lâmpada: De Led  Componentes: C/ 10 Lâminas  Componentes Adicionais: C/Cabo  Material 2: Em Aço Inoxidável  Tamanho Cabo: Infantil  Embalagem*: C/ Estojo	Und	03	R\$ 1.645,00	R\$ 4.935,00
03	<b>Bisturi Elétrico</b>  Modelo: Radiofrequência  Modo De Operação Monopolar: Monopolar  Potência Máxima Corte Monopolar: De 151 A 200 W  Tipo De Coagulação: Coagulação, Spray E Fulguração  Tipo De Corte: Corte Puro E No Mínimo 3 Mistos  Modo De Operação: Bipolar, Micro E Macro  Outros Componentes: Alarme, Memória  Compatibilidade: Compatível C/ Coagulador Argônio	Und	01	R\$ 38.147,00	R\$ 38.147,00
04	<b>Bomba De Infusão</b>  Material: Policarbonato  Tipo: Volumétricas (Linear)  Vazão: 0,1 A 1500 MI/H  Administração: Enteral/Parenteral  Características Adicionais: Alça Para Transporte, Teclado De Membrana  Características Adicionais 01: Compatível Com Seringa  Progamação: Progamação MI/H, Gotas, Volume/Tempo  Alarme: Alarme  Acessórios: Bateria Recarregável  Dose: Dose Em Mg, Mcg, Mmol E Meq	Und	03	R\$ 12.642,00	R\$ 37.926,00
	<b>Mesa De Mayo</b>				



05	Material: Estrutura Tubular Em Aço Inox Altura: Altura Regulável Borboleta Aço Inox Componentes: Bandeja Aço Inox 68 X 47cm Outros Componentes: Base Aço Inox Tipo Garfo Com 2 Rodízios	Und	04	R\$ 632,00	R\$ 2.528,00
06	<b>Cardioversor Externo</b> Sincronismo: C/ Monitor De Ecg E Desfibrilador Externo Parâmetros Mínimos: Mp Externo E Spo2 Recursos Adicionais Mínimos: Pni, Etco2, Temperatura, Fr, Auxílio Rcp Tipo Gabinete: Tela C/ Visor Gráfico E Pás Externas Características Técnicas: Onda Bifásica, Comando Nas Pás, Alarmes E Memória Impressora: Com Impressora Integrada Alimentação: Bivolt Automático, Bateria Recarregável	Und	01	R\$ 27.017,00	R\$ 27.017,00
07	<b>Aspirador Cirúrgico</b> Modelo: Elétrico Móvel Pressão De Vácuo: Cerca De 750 Mmhg Fluxo De Aspiração: De 31 A 49 Lpm Tipo Frasco: 2 Frascos Em Plástico Volume: Cerca De 4 L X 4 L Componentes: Sistema Antitransbordamento, Filtro Bacteriológico Adicionais: Acionamento Por Pedal	Und	01	R\$ 3.948,00	R\$ 3.948,00
08	<b>Oxímetro</b> Tipo: Pulso Faixa Medição Saturação 1: 0 A 100% Faixa Medição Pulso 1: Cerca De 20 A 250 BPM Autonomia Sistema 1: Cerca 16 H Alimentação: Pilha Acessórios: C/ Sensor Características Adicionais 1: C/ Bolsa	Und	02	R\$ 6.262,00	R\$ 12.524,00
	<b>Carro de emergência</b> Estrutura: Chapas De Aço Inoxidável				



09	Gavetas: 04 Gavetas, Sendo A 1ª Com Divisão Suporte: Suporte Para Monitor, Base Giratória Rodízios: Com Rodízios Características Adicionais 01: Suporte Soro E Cilindro De O2 Acessórios: Tábua De Massagem Cardíaca Acessórios 01: Extensão Elétrica, Mínimo 5 Metros E Até 7 Plugs Acessórios 02: Trava De Gavetas Com Lacre	Und	02	R\$ 5.046,00	R\$ 10.092,00
10	<b>Laringoscópio</b> Tipo Lâmpada: De Led Componentes: C/ 6 Lâminas Componentes Adicionais: C/Cabo Material 2: Em Aço Inoxidável Tamanho Cabo: Adulto Embalagem*: C/ Estojo	Und	03	R\$ 1.508,00	R\$ 4.524,00
11	<b>Carro para transporte de materiais (diversos)</b> Material Estrutura: Estrutura Tubular Em Aço Inox Quantidade Prateleiras: 3 Prateleiras Tipo Proteção: Com Pára-Choque Envolvente Quantidade Rodas Giratórias: 4 Rodízios Giratórios Comprimento: 100 CM Largura: 50 CM Altura: 85 CM Acessórios: Com Alça E Freios Componentes: 2 Portas Com Travas	Und	02	R\$ 5.728,00	R\$ 11.456,00

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 298.449,00

Duzentos e noventa e oito mil, quatrocentos e quarenta e nove reais





## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

A adjudicação do Pregão Eletrônico será realizada pelo critério de menor preço por item, visando assegurar a ampla participação de licitantes que, embora não possuam capacidade para o fornecimento da totalidade dos equipamentos médico-hospitalares, possam atender de forma parcial à demanda, conforme sua especialização e capacidade técnica.

O parcelamento da contratação tem como objetivo otimizar a utilização dos recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade do certame, permitindo a participação de fornecedores especializados em diferentes tipos de equipamentos, tais como: ultrassonografia, equipamentos para centro cirúrgico e materiais destinados ao centro obstétrico, sem prejuízo à padronização, compatibilidade e funcionalidade dos itens a serem adquiridos.

A adoção do critério de julgamento por item mostra-se técnica e economicamente viável, não representando perda de economia de escala, uma vez que os equipamentos possuem naturezas distintas e podem ser fornecidos de forma independente. Tal medida está em conformidade com o disposto no art. 40 da Lei nº 14.133/2021, sendo que os parâmetros de preços serão definidos com base em pesquisa de mercado e quadro comparativo de preços, possibilitando a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Justifica-se o parcelamento considerando que o objeto é tecnicamente divisível, e que sua contratação por itens independentes não compromete a eficiência, a padronização dos serviços nem o resultado final pretendido, especialmente no contexto de aquisição de equipamentos destinados aos setores de imagenologia, centro cirúrgico e centro obstétrico.

Tal entendimento encontra respaldo na Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União, a qual estabelece ser obrigatória a adjudicação por item quando o objeto for divisível e não houver prejuízo à economia de escala, justamente para ampliar a competitividade e garantir maior eficiência nas contratações públicas.

Dessa forma, as exigências de habilitação serão proporcionais e compatíveis com a divisibilidade do objeto, permitindo a participação de empresas aptas ao fornecimento de equipamentos específicos, em observância aos princípios da isonomia, competitividade, economicidade e eficiência.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não foram identificadas contratações correlatas e/ou interdependentes necessárias para a execução do objeto pretendido. A aquisição dos equipamentos poderá ser realizada de forma autônoma, não dependendo de outras contratações prévias, simultâneas ou posteriores para que os bens cumpram plenamente sua finalidade. Da mesma forma, não há necessidade de adequações estruturais, serviços complementares ou providências administrativas adicionais por parte da Administração para viabilizar a execução contratual. Assim, conclui-se que a presente contratação possui caráter independente, sendo suficiente para atender integralmente à demanda da Secretaria Municipal de Saúde

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A aquisição de equipamento e material permanente, por meio de emenda parlamentar, encontra-se devidamente prevista no Plano Anual de Contratações (PCA) 2026 da Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Médici/RO, em atendimento ao disposto no inciso VII do artigo 12 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que estabelece a obrigatoriedade do planejamento prévio das contratações públicas. O referido planejamento tem por finalidade assegurar a racionalização dos gastos públicos, a eficiência administrativa e a adequada previsão das necessidades institucionais, garantindo que a contratação esteja alinhada aos objetivos estratégicos da Secretaria Municipal de Saúde, bem como à continuidade, à qualidade e ao fortalecimento dos serviços públicos essenciais de saúde prestados à população.



## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A Administração Municipal adotará as providências necessárias para garantir a adequada execução da contratação, considerando que os equipamentos a serem adquiridos destinam-se à estruturação, modernização e fortalecimento dos setores assistenciais do Hospital e Maternidade Eufrásia Maria da Conceição.

Os equipamentos serão direcionados aos seguintes setores da unidade hospitalar:

- Sala de apoio ao diagnóstico e terapia / Imagenologia (Ultrassonografia);
- Centro Cirúrgico;
- Centro Obstétrico (partos cirúrgicos e normais).

Com essa destinação, busca-se aprimorar as condições de atendimento, ampliar a capacidade resolutiva dos serviços e elevar a qualidade da assistência prestada à população usuária do Sistema Único de Saúde (SUS).

Inicialmente, será realizada a organização e adequação dos espaços físicos do hospital, assegurando condições apropriadas para o recebimento, instalação e pleno funcionamento dos equipamentos médico-hospitalares, observando critérios de segurança, ergonomia, funcionalidade e organização dos ambientes assistenciais.

Será igualmente providenciada a nomeação de gestor e fiscal do contrato, que ficarão responsáveis pelo acompanhamento da execução contratual, conferência dos equipamentos entregues, verificação da conformidade com as especificações técnicas previstas no processo licitatório, bem como pela realização do recebimento provisório e definitivo dos bens, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Adicionalmente, serão adotadas medidas para garantir a adequada instalação e operacionalização dos equipamentos, incluindo, quando necessário, orientações técnicas aos profissionais de saúde quanto ao uso correto dos itens, assegurando maior durabilidade, eficiência e segurança na utilização.

Dessa forma, as medidas administrativas adotadas visam assegurar a adequada execução contratual, a correta aplicação dos recursos públicos e o pleno atendimento da finalidade pública pretendida com a contratação, garantindo melhores condições estruturais e operacionais ao Hospital e Maternidade Eufrásia Maria da Conceição, além de maior eficiência, segurança e qualidade na prestação dos serviços de saúde à população.

## 13. Providências a serem Adotadas

Para a adequada execução da contratação, a Administração adotará as seguintes providências:

Não será necessária a realização de reformas ou adaptações nos setores do Hospital e Maternidade Eufrásia Maria da Conceição para a instalação dos equipamentos previstos neste Estudo Técnico Preliminar, uma vez que a unidade já possui estrutura física compatível;

Será promovida a designação de gestor e fiscal do contrato, que serão responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização de todas as fases da contratação, desde a formalização até a execução final, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021;

A equipe designada deverá assegurar o cumprimento das obrigações contratuais, bem como a verificação da conformidade dos equipamentos entregues com as especificações técnicas estabelecidas;

Serão adotadas medidas administrativas necessárias para garantir o correto recebimento, instalação (quando aplicável) e funcionamento dos equipamentos;

Caso necessário, será providenciada a capacitação dos servidores para operação adequada dos equipamentos adquiridos.



## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados ao Hospital e Maternidade Eufrásia Maria da Conceição, conforme a Proposta nº 08460326000125001, poderá gerar impactos ambientais indiretos, especialmente relacionados à fabricação, transporte, uso e descarte dos bens adquiridos.

Dentre os principais impactos, destacam-se:

- Geração de resíduos sólidos, especialmente provenientes de embalagens (papelão, plásticos e materiais de proteção), no momento da entrega dos equipamentos;
- Consumo de recursos naturais e energia na fabricação e operação dos equipamentos, podendo impactar o meio ambiente ao longo de seu ciclo de vida;
- Descarte de equipamentos ao final da vida útil, que poderá gerar resíduos eletroeletrônicos ou hospitalares, exigindo destinação ambientalmente adequada;
- Emissão de poluentes decorrentes do transporte dos equipamentos até o local de entrega;
- Possível geração de resíduos perigosos, dependendo da natureza dos equipamentos adquiridos (ex.: componentes eletrônicos, baterias, entre outros).

Para mitigar tais impactos, deverão ser adotadas as seguintes medidas:

- Preferência por equipamentos que atendam às normas ambientais vigentes e que possuam maior eficiência energética;
- Exigência de que as embalagens sejam recicláveis ou reutilizáveis, sempre que possível;
- Orientação por parte da contratada quanto ao descarte ambientalmente adequado dos equipamentos ao final de sua vida útil;
- Observância da legislação ambiental aplicável durante todas as fases da contratação;
- Incentivo à aquisição de produtos com menor impacto ambiental, sempre que tecnicamente viável.

Dessa forma, conclui-se que os impactos ambientais são controláveis e mitigáveis, não representando impedimento para a realização da contratação, desde que observadas as medidas preventivas e a legislação vigente.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaro, para os devidos fins, que a contratação referente à aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados a atender as necessidades do Hospital e Maternidade Eufrásia Maria da Conceição, conforme a Proposta nº 08460326000125001, é tecnicamente viável, operacionalmente adequada e economicamente vantajosa para a Administração Pública.

A presente contratação tem como objetivo o fortalecimento da estrutura hospitalar, a modernização dos serviços de saúde e a melhoria da qualidade da assistência prestada aos usuários do Sistema Único de Saúde, estando devidamente alinhada ao interesse público.

Verifica-se que os bens a serem adquiridos possuem características padronizadas, com especificações usuais de mercado, sendo classificados como bens comuns, o que possibilita a utilização da modalidade pregão eletrônico, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

Ademais, constatou-se que:

- Existe ampla oferta de fornecedores no mercado, garantindo a competitividade do certame;
- A solução proposta atende plenamente às necessidades da Administração;
- Os custos estimados mostram-se compatíveis com os praticados no mercado;
- Não há impedimentos técnicos, estruturais ou ambientais que inviabilizem a contratação;



Dessa forma, conclui-se pela viabilidade da contratação por meio de pregão eletrônico, por se tratar da alternativa mais eficiente, econômica e adequada para a aquisição dos referidos equipamentos, assegurando a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**SIRLEI DE OLIVEIRA GRANGEIRO CALEGARI**  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE





# Município de Presidente Médici



04.632.212/0001-42

Av. São João Batista, 1613 - Centro

www.presidentemedici.ro.gov.br

## FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
<b>Estudo Técnico Preliminar -ETP</b>	<b>nº 123/SEMUSA/2026</b>	<b>02/04/2026</b>

ID: <b>732647</b>	Processo	Documento
CRC: <b>2A0C8FB4</b>		
Processo: <b>1-465/2026</b>		
Usuário: <b>MARIA ELENITA DA SILVA FERREIRA</b>		
Criação: <b>02/04/2026 11:51:03</b>	Finalização: <b>02/04/2026 11:54:32</b>	

MD5: **8F2611650C392A6EB41626C04F636E76**

SHA256: **12AB1625CA99042DFD09D0CC9F9CEE6BFC9F36A45C68A1228966908CBF7441C6**

Súmula/Objeto:

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**


### INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Presidente Médici	RO	02/04/2026 11:53:30
-------------------------------	-------------------	----	---------------------

### ASSUNTOS

DOCUMENTAÇÃO	02/04/2026 11:53:49
--------------	---------------------

### ASSINATURAS ELETRÔNICAS

	SIRLEI DE OLIVEIRA GRANGEIRO CALEGARI	SEC. MUN. DE SAÚDE E GESTOR DO FUNDO	02/04/2026 12:15:32
--	---------------------------------------	--------------------------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 230/2019.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site [transparencia.presidentemedici.ro.gov.br](http://transparencia.presidentemedici.ro.gov.br) informando o ID 732647 e o CRC 2A0C8FB4.