ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por finalidade promover o fortalecimento da estrutura física e tecnológica da rede municipal de saúde de Cujubim/RO mediante aquisição de equipamentos hospitalares destinados ao Hospital Municipal de Pequeno Porte (HPP), às Unidades Básicas de Saúde e demais serviços vinculados à Secretaria Municipal de Saúde.

Os equipamentos substituirão aparelhos com elevado desgaste decorrente do tempo de utilização, bem como ampliarão a capacidade instalada da rede municipal, proporcionando melhores condições de assistência aos usuários do Sistema Único de Saúde.

A aquisição decorre dos recursos oriundos da Emenda Parlamentar nº 42720004, destinada especificamente ao investimento em equipamentos permanentes para a saúde.

Considerando que o Município de Cujubim possui apenas um Hospital Municipal de Pequeno Porte responsável pelo atendimento de urgência, emergência, estabilização clínica, internações e apoio às unidades de atenção básica, torna-se imprescindível dotar os serviços de equipamentos modernos, seguros e compatíveis com as normas da ANVISA.

A ausência destes equipamentos poderá ocasionar:

- interrupção de serviços assistenciais;
- aumento do tempo de espera dos pacientes;
- redução da capacidade operacional do hospital;
- comprometimento da segurança do paciente;
- dificuldades na realização de procedimentos médicos;
- encaminhamentos desnecessários para outros municípios;
- aumento dos custos assistenciais.

A contratação atende aos princípios da eficiência, continuidade do serviço público, economicidade e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

2. JUSTIFICATIVA TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS

Aspirador Cirúrgico
Indispensável para procedimentos cirúrgicos, urgência e emergência, pequenas cirurgias e aspiração de secreções respiratórias, garantindo vias aéreas pérvias e segurança do paciente.

Bomba de Infusão
Equipamento essencial para administração precisa de medicamentos, soluções parenterais, antibióticos, drogas vasoativas e hidratação intravenosa, reduzindo erros de dosagem.

Camas Hospitalares Elétricas
Promovem maior segurança, conforto e ergonomia para pacientes e profissionais, permitindo múltiplas posições terapêuticas, reduzindo risco de lesões por pressão e facilitando o atendimento.

Desfibrilador Cardíaco

Equipamento indispensável para atendimento de urgências e emergências cardiovasculares, possibilitando resposta rápida em casos de parada cardiorrespiratória.
Sua indisponibilidade compromete diretamente a assistência à vida.

Eletrocardiógrafo
Permite diagnóstico precoce de alterações cardíacas, acompanhamento clínico de pacientes e emissão de eletrocardiogramas para avaliação médica.
No Município de Cujubim, considerando a inexistência de cardiologista permanente, o equipamento possui relevante importância para emissão de exames destinados à telemedicina e encaminhamento de pacientes.

Estetoscópios Adulto e Infantil
Instrumentos indispensáveis para consultas médicas, enfermagem, classificação de risco e avaliação clínica.

Mesa Auxiliar Hospitalar
Utilizada durante procedimentos clínicos e cirúrgicos para apoio de materiais esterilizados, medicamentos e instrumentos.

Monitor Multiparamétrico
Equipamento essencial para monitorização contínua de:
- Frequência cardíaca;
- Saturação de oxigênio;
- Pressão arterial;
- Temperatura;
- Frequência respiratória;
- ECG.

É indispensável para pacientes graves, estabilização clínica, observação e internação hospitalar.

Oxímetro de Pulso
Permite monitoramento contínuo da saturação de oxigênio, especialmente em pacientes respiratórios, cardiopatas, pediátricos e idosos.

Poltrona Hospitalar
Destinada à acomodação de pacientes em observação, medicação prolongada e acompanhantes, proporcionando conforto e segurança.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO
Para atendimento ao disposto no inciso V do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, foi realizado levantamento de mercado visando identificar as soluções disponíveis e aferir a compatibilidade dos preços praticados.

A pesquisa contemplou múltiplas fontes, proporcionando maior confiabilidade e observância aos princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade da contratação.

Foram utilizadas as seguintes bases:
- **Banco de Preços**, mediante consulta a contratações públicas semelhantes realizadas por órgãos da Administração Pública;
- **Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)**, com levantamento de atas, contratos e licitações recentes envolvendo equipamentos hospitalares equivalentes;
- **Pesquisa direta junto a empresas especializadas do ramo**, mediante solicitação de cotações comerciais contendo especificações compatíveis com a necessidade da Administração.

A utilização conjunta dessas fontes permitiu identificar preços atualizados de mercado, avaliar a competitividade entre fornecedores, verificar a disponibilidade dos equipamentos e subsidiar a formação do preço estimado da contratação.

O levantamento evidenciou ampla oferta dos equipamentos no mercado nacional, existindo diversos fabricantes e distribuidores regularmente registrados junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, não sendo identificadas restrições capazes de limitar a competitividade do certame.

A pesquisa observou os critérios previstos no art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e na regulamentação aplicável à pesquisa de preços.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os equipamentos deverão:

- possuir Registro na ANVISA, quando aplicável;
- atender integralmente às especificações técnicas constantes no Termo de Referência;
- possuir garantia mínima de 12 meses;
- apresentar assistência técnica autorizada no território nacional;
- acompanhar manuais em português;
- possuir certificações exigidas pelos órgãos competentes;
- ser novos, sem uso e de primeiro fornecimento;
- acompanhar todos os acessórios necessários ao funcionamento.

5. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação espera-se:

- fortalecimento da rede municipal de saúde;
- melhoria da qualidade assistencial;
- redução de interrupções por falhas de equipamentos;
- maior segurança ao paciente;
- aumento da capacidade operacional do Hospital Municipal;
- modernização tecnológica da rede pública;
- maior eficiência dos serviços ofertados pelo SUS;
- redução de encaminhamentos desnecessários para municípios de referência.

6. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO

Considerando que os equipamentos possuem natureza distinta, diferentes fabricantes, ampla competitividade no mercado e autonomia funcional, recomenda-se o julgamento por itens, permitindo maior competitividade, ampliação da participação de fornecedores, obtenção da proposta mais vantajosa e observância do art. 40, inciso V, alínea "b", da Lei nº 14.133/2021.

7. FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA

A presente contratação encontra respaldo na Constituição Federal, na legislação infraconstitucional e nas normas que regem o Sistema Único de Saúde – SUS, observando os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, economicidade e interesse público.

A Constituição Federal de 1988 estabelece, em seu art. 196, que a saúde é direito de todos e dever do Estado, garantindo mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doenças e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.

Nos termos do art. 197 da Constituição Federal, as ações e serviços de saúde possuem relevância pública, competindo ao Poder Público sua regulamentação, fiscalização e controle.

A contratação encontra fundamento na **Lei Federal nº 8.080/1990**, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, estabelecendo que compete aos municípios organizar e executar os serviços públicos de saúde, garantindo infraestrutura adequada ao funcionamento das unidades assistenciais.

Sob o aspecto das contratações públicas, aplica-se integralmente a **Lei Federal nº 14.133/2021**, especialmente:

- **Art. 6º, inciso XX** – conceitua o Estudo Técnico Preliminar como documento constitutivo da primeira etapa do planejamento da contratação;
- **Art. 18** – estabelece os elementos obrigatórios do Estudo Técnico Preliminar;
- **Art. 23** – disciplina os critérios para estimativa do valor da contratação mediante pesquisa de preços;
- **Art. 40** – determina que o planejamento observe a padronização, parcelamento, eficiência e economicidade;
- **Art. 41** – dispõe acerca da padronização das especificações dos bens;
- **Art. 47** – orienta quanto ao parcelamento do objeto quando tecnicamente viável.

A pesquisa de preços observou os critérios estabelecidos no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, mediante utilização de diversas fontes oficiais, proporcionando maior confiabilidade na formação do preço estimado.

A aquisição será custeada com recursos provenientes da **Emenda Parlamentar nº 42720004**, de autoria do Senador Jaime Bagattoli, destinada ao investimento em equipamentos permanentes para a rede municipal de saúde.

A contratação também observa os princípios previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, especialmente os princípios da eficiência, planejamento, transparência, interesse público, competitividade, economicidade e desenvolvimento nacional sustentável.

8. ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação será obtida mediante pesquisa de preços realizada em conformidade com o art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, utilizando metodologia que assegure a obtenção do preço de mercado e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Para composição do valor estimado foram adotadas múltiplas fontes de consulta, compreendendo:

- Banco de Preços;
- Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP;
- Pesquisa direta com empresas especializadas do ramo de equipamentos hospitalares;
- Pesquisa em sites especializados.

Item	Descrição	UND	Quant
01	ASPIRADOR DE SECREÇÃO: ASPIRADOR CIRÚRGICO 5 LITROS CARACTERÍSTICAS: MANGUEIRA DE SILICONE, COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO, VACUÔMETRO DE 0 A 30 POL.HG, ASPIRAÇÃO DE 0 A 25 POL.HG, VÁLVULA REGULADORA DE VÁCUO, POTÊNCIA DE 1/3 OU 1/4 HP 50/60 HZ, ROTAÇÃO 1750 RPM, 24 L/MIN, PROTETOR TÉRMICO (DESLIGA O APARELHO AUTOMATICAMENTE COM SUPERAQUECIMENTO OU DESCARGA ELÉTRICO, 110 OU 220 V, FRASCO AUTOCLAVÁVEL EM POLIVINIL, PEDAL DE ACIONAMENTO, FILTRO BACTERIOLÓGICO, CÂNULA DE ASPIRAÇÃO, PLACA BIVOLT, CONJUNTO AUTO-STOP: COM LÂMPADA PILOTO AUDIOVISUAL (DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO O FRASCO DO ASPIRADOR ESTIVER CHEIO).	UND	02
02	BOMBA DE INFUSÃO, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:VOLUMÉTRICA COM SISTEMA ELETRÔNICO MICRO PROCESSADO, DE SISTEMA PERISTÁLTICO LINEAR PARA ADMINISTRAÇÃO DE SOLUÇÕES PARENTERAIS, ATRAVÉS DE EQUIPOS ESPECÍFICOS, ALÇA DE TRANSPORTE, TENSÃO DE	UN	01

	FUNCIONAMENTO: BIVOLT (110/220V) AUTOMÁTICO; BATERIA: DE ÍON-LÍTIO COM AUTONOMIA DE BATERIA COM CAPACIDADE DE MÍNIMO DE 8 HORAS A 125ML/MIN. INCLUSO: BOMBAS DEVERÃO ESTAR ACOMPANHADAS DOS EQUIPOS PARENTERAL. GARANTIA DE 12 MESES, MANUAL EM PORTUGUÊS E CERTIFICADO DE GARANTIA DEVIDAMENTE PREENCHIDO.		
03	CAMA HOSPITALAR, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MOVIMENTOS: ELEVAÇÃO E RETORNO SIMULTÂNEO DORSAL E PERNAS, FOWLER, SEMI-FOWLER, FLEXÃO DE PERNAS, CARDÍACO E SENTADO, TRENDELEMBURG, PROCLIVE, POSIÇÃO POLTRONA, ELEVAÇÃO DE LEITO. REGULAGEM DE ALTURA MÍNIMA E MÁXIMA DO LEITO (52 A 72 CM). LEITO: ARTICULÁVEL COM QUATRO SEÇÕES. ACIONAMENTO ATRAVÉS DE ATUADORES LINEARES ELÉTRICOS BIVOLT (110/240V), COM CONTROLE REMOTO COM FIO. ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGENS E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. CABECEIRAS E PESEIRA REMOVÍVEIS EM MATERIAL POLIETILENO (PEAD) E COM SUPORTE EM AÇO CARBONO. ACOMPANHA GRADES LATERAIS EM MATERIAL POLIETILENO (PEAD) COM ACIONAMENTO SEMI-GIRO. BASE REVESTIDA EM CARENAGEM DECORATIVA. RODÍZIOS COM DIÂMETRO DE 4", SENDO DOIS COM FREIOS EM DIAGONAL; CAPACIDADE DO PACIENTE: 150KG. LARGURA E COMPRIMENTO ÚTIL: 900MM E 1900MM - LARGURA E COMPRIMENTO TOTAL: 1050MM E 1960MM (± 5 CM). ACOMPANHA COLCHÃO D28. GARANTIA DE 12 MESES, MANUAL EM PORTUGUÊS E CERTIFICADO DE GARANTIA DEVIDAMENTE PREENCHIDO. REGISTRO ANVISA	UN	02
04	DESFIBRILADOR CARDÍACO, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CARGA REGULÁVEL DE 1 À 360 JOULES AJUSTÁVEIS ATRAVÉS DE TECLAS BLINDADAS, SELEÇÃO E CARGA, MULTIPARAMETROS. GARANTIA DE 12 MESES, MANUAL EM PORTUGUÊS E CERTIFICADO DE GARANTIA DEVIDAMENTE PREENCHIDO.	UN	02
05	ELETROCARDIÓGRAFO 12 CANAIS: REGISTRO EM 3 CANAIS COM AQUISIÇÃO SIMULTÂNEA DE 12 DERIVAÇÕES, LEVE, PORTÁTIL DE FÁCIL OPERAÇÃO SELEÇÃO DAS DERIVAÇÕES/FUNÇÕES ATRAVÉS DE TECLADO DE MEMBRANA. LEDS LUMINOSOS PARA INDICAÇÕES DAS FUNÇÕES, QRS E FALTA DE PAPEL, IMPRESSÃO EM TEMPO REAL DAS 3 DERIVAÇÕES INICIAIS, AUTOMÁTICA OU MANUAL, VELOCIDADE DE REGISTRO DE 25 OU 50 MM/SEG., COM INDICAÇÃO DAS DERIVAÇÕES IMPRESSAS. IMPRESSÃO DA VELOCIDADE, FILTRO, GANHO, FREQÜÊNCIA, ESPAÇO PARA INSERÇÃO DE DATA E NOME DO PACIENTE, IMPRESSORA DE CABEÇA TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO 8 DOTS POR MM. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: * REGISTRO EM 03 CANAIS COM AQUISIÇÃO SIMULTÂNEA DE 12 DERIVAÇÕES(I,II,III, AVR, AVL, AVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6); * GARANTIA: 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. REGISTRO ANVISA. ELETROCARDIÓGRAFO 12 CANAIS: REGISTRO EM 3 CANAIS COM AQUISIÇÃO SIMULTÂNEA DE 12 DERIVAÇÕES, LEVE, PORTÁTIL DE FÁCIL OPERAÇÃO SELEÇÃO DAS DERIVAÇÕES/FUNÇÕES ATRAVÉS DE TECLADO DE MEMBRANA. LEDS LUMINOSOS PARA INDICAÇÕES DAS FUNÇÕES, QRS E FALTA DE PAPEL, IMPRESSÃO EM TEMPO REAL DAS 3 DERIVAÇÕES INICIAIS, AUTOMÁTICA OU	UN	02

	MANUAL, VELOCIDADE DE REGISTRO DE 25 OU 50 MM/SEG., COM INDICAÇÃO DAS DERIVAÇÕES IMPRESSAS. IMPRESSÃO DA VELOCIDADE, FILTRO, GANHO, FREQÜÊNCIA, ESPAÇO PARA INSERÇÃO DE DATA E NOME DO PACIENTE, IMPRESSORA DE CABEÇA TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO 8 DOTS POR MM. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: * REGISTRO EM 03 CANAIS COM AQUISIÇÃO SIMULTÂNEA DE 12 DERIVAÇÕES(I,II,III, AVR, AVL, AVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6); * GARANTIA: 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. REGISTRO ANVISA.		
06	ESTETOSCÓPIO ADULTO TIPO DUPLO; COM AUSCULTADOR EM AÇO INOXIDÁVEL.	UN	02
07	ESTETOSCÓPIO INFANTIL; AUSCULTADOR EM AÇO INOXIDÁVEL; TIPO DUPLO.	UN	01
08	MESA AUXILIAR HOSPITALAR MESA AUXILIAR HOSPITALAR AÇO INOX 43X93X80CM COM RODÍZIOS ESPECIFICAÇÕES: PÉS EM TUBO DE AÇO INOX REDONDO;TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO DE AÇO INOX SEM ARESTAS CORTANTES; PÉS COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2" DE DIÂMETRO. OPCIONAL 3". TAMANHO:43 X 93 X 80 CM	UN	02
09	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PRÉ-CONFIGURÁVEL EM BLOCO ÚNICO INTEGRADO COM ATÉ 7 PARÂMETROS SIMULTÂNEOS E VISUALIZAÇÃO DE 8 CURVAS, TELA LCD COLORIDA HD DE 10.4”. COMPLETO ELETROCARDIOGRAMA CONTÍNUO; PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA; PRESSÃO ARTERIAL INVASIVA; PRESSÃO ARTERIAL MÉDIA; FREQUÊNCIA CARDÍACA; CAPNOGRAFIA; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA; TEMPERATURA, MEDIÇÃO DE SPO2; FREQUÊNCIA DE PULSO; TELA DE ONDA PLETISMOGÁFICA; COMPATÍVEL COM SOFTWARE DE GESTÃO DE DADOS; INDICADOR DE PERFUSÃO; TELA LCD; ALARME AUDIOVISUAL; TABELAS DE TENDÊNCIA; GRANDE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES, MANUAL EM PORTUGUÊS E CERTIFICADO DE GARANTIA DEVIDAMENTE PREENCHIDO.	UN	03
10	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL COM LCD COLORIDO E ONDA PLETISMOGRÁFICA OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL COM LCD COLORIDO E ONDA PLETISMOGRÁFICA, PRODUTO DE ALTA QUALIDADE MULTIFUNCIONAL COM VISOR COLORIDO DE ALTA RESOLUÇÃO. COM INDICAÇÃO DA SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA, FORÇA DE PULSO, ONDA PLETISMOGRÁFICA E TABELAS DE TENDÊNCIA. APARELHO PORTÁTIL E LEVE, PESANDO APENAS 260 GRAMAS, COM BATERIAS E SENSOR, ADAPTA-SE CONFORTAVELMENTE NA PALMA DA SUA MÃO. TELA ROTACIONAL PERMITE VISUALIZAÇÃO NA VERTICAL OU HORIZONTAL. NÍVEIS DE ALARMES AJUSTÁVEIS DA SPO2 E FREQUÊNCIA CARDÍACA. MEMÓRIA INTERNA PERMITE ARMAZENAR 120 HORAS DE DADOS DE TENDÊNCIAS, INDICADOR LUMINOSO DE ALERTA, SOFTWARE PERMITE ARMAZENAR, VISUALIZAR E COMPARTILHAR EVENTOS ATRAVÉS DA CONEXÃO USB (OPCIONAL), ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM	UN	03

	AUTONOMIA DE 20 HORAS E CARREGADOR INTEGRADO AO EQUIPAMENTO, GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE, INCLUINDO NOME, SEXO E TIPO, APLICÁVEL PARA PACIENTES ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. DADOS TÉCNICOS: SPO2: INTERVALO: 0-100%; PRECISÃO: ± 2% EM 70-100%; RESOLUÇÃO: 1%; PULSAÇÃO: 30-250BPM; PRECISÃO: ± 2BPM; RESOLUÇÃO: 1%; DIMENSÕES: 13,5 X 7,5 X 2,8 CM; 260 GRAMAS. ACESSÓRIOS INCLUSOS: 01 SENSOR DE SPO2 REUTILIZÁVEL ADULTO; 04 BATERIAS NI-MH RECARREGÁVEIS; 01 CAPA DE PROTEÇÃO COM SUPORTE; 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT (100 A 240VAC); 01 MANUAL DE OPERAÇÃO		
11	POLTRONAS HOSPITALAR ESTRUTURA BASE EM AÇO INOXIDÁVEL EQUIPADA COM 4 RODÍZIOS REFORÇADA E ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM, DESENVOLVIDA PARA USO HOSPITALAR CONTÍNUO E CAPACIDADE DE SUPORTE DE ATÉ 200 KG. ESTRUTURA TOTALMENTE COBERTA PELO ESTOFADO, SEM PARTES METÁLICAS EXPOSTAS. APOIOS DE BRAÇO, ASSENTO E ENCOSTO ANATÔMICOS, PROJETADOS PARA OFERECER CONFORTO E ERGONOMIA. SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO REALIZADO ATRAVÉS DO PESO DO CORPO DO ACOMPANHANTE/PACIENTE, SEM NECESSIDADE DE SISTEMAS ADICIONAIS DE ACIONAMENTO. INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 145°, COM TRAVAMENTO NA POSIÇÃO ESCOLHIDA, GARANTINDO PRATICIDADE E SEGURANÇA. BASE E RODÍZIOS BASE EQUIPADA COM 04 RODÍZIOS DE 100 MM DE DIÂMETRO, SENDO 02 COM TRAVAS PARA SEGURANÇA. RODÍZIOS SILENCIOSOS, DE ALTA CAPACIDADE DE RODAGEM, COM FÁCIL ASSEPSIA E PROTEÇÃO AO PISO. ESTOFADO ESTOFAMENTO EM ESPUMA DE POLIURETANO LAMINADO DE ALTA DENSIDADE, PROPORCIONANDO CONFORTO E DURABILIDADE. DENSIDADES: D-23 NO ENCOSTO E D-30 NO ASSENTO (OU SUPERIOR). ALTA CAPACIDADE DE RETORNO AO FORMATO ORIGINAL APÓS USO, RESISTENTE AO DESGASTE E DE LONGA VIDA ÚTIL. REVESTIMENTO REVESTIMENTO EM COURVIN HOSPITALAR EXCLUSIVO, IMPERMEÁVEL, COM TRATAMENTO ANTIFÚNGICO E ANTIBACTERIANO. LAMINADO SINTÉTICO DE PVC REFORÇADO 100% POLIÉSTER, 0,8 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO EM POLIURETANO. SUPERFÍCIE LISA, SEM COSTURAS, EVITANDO ACÚMULO DE POEIRA, FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E RESISTENTE A RASGOS E PERFURAÇÕES. DIMENSÕES APROXIMADAS FECHADA: PROFUNDIDADE 800 MM X LARGURA 800 MM X ALTURA 1100 MM ABERTA (RECLINADA): PROFUNDIDADE 1500 MM DADOS TÉCNICOS CAPACIDADE MÁXIMA DE SUPORTE: 200 KG	UN	01

9. BENEFÍCIOS ECONÔMICOS E SOCIAIS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos equipamentos hospitalares proporcionará benefícios diretos e indiretos à Administração Pública, aos profissionais de saúde e, principalmente, à população usuária do Sistema Único de Saúde.

9.1.Benefícios Econômicos

A contratação proporcionará significativa melhoria na gestão dos recursos públicos, considerando que equipamentos modernos apresentam maior durabilidade, menor índice de falhas mecânicas e menor necessidade de manutenção corretiva, reduzindo despesas operacionais futuras.

Além disso, a modernização do parque tecnológico contribuirá para:

- redução dos custos com manutenção de equipamentos obsoletos;
- diminuição da necessidade de locação ou empréstimo de equipamentos;
- aumento da vida útil dos bens permanentes;
- redução de perdas decorrentes de interrupções dos serviços;
- maior eficiência operacional das equipes assistenciais;
- melhor aproveitamento dos recursos oriundos da Emenda Parlamentar nº 42720004;
- otimização da aplicação dos recursos públicos, em observância ao princípio da economicidade.

A utilização de equipamentos tecnologicamente atualizados também possibilita maior produtividade das equipes multiprofissionais, reduzindo o tempo de atendimento e aumentando a capacidade operacional das unidades de saúde.

9.2.Benefícios Assistenciais

Sob o aspecto assistencial, a contratação proporcionará:

- melhoria da qualidade dos serviços prestados;
- maior segurança durante procedimentos clínicos e hospitalares;
- aumento da capacidade de atendimento do Hospital Municipal;
- fortalecimento da Atenção Primária à Saúde;
- redução do tempo de resposta em situações de urgência e emergência;
- maior precisão diagnóstica;
- monitoramento adequado de pacientes críticos;
- fortalecimento das ações de estabilização clínica.

9.3.Benefícios Sociais

A aquisição contribuirá diretamente para o fortalecimento da política pública de saúde no Município de Cujubim, promovendo melhores condições de atendimento à população e ampliando o acesso aos serviços públicos de saúde.

Dentre os principais benefícios sociais destacam-se:

- fortalecimento da Rede Municipal de Saúde;
- ampliação da capacidade instalada do Hospital Municipal;
- melhoria das condições de trabalho dos profissionais de saúde;
- redução de encaminhamentos para municípios de referência;
- diminuição do tempo de espera para atendimento;
- maior humanização da assistência;
- melhoria da qualidade de vida da população;
- fortalecimento dos princípios da universalidade, integralidade e equidade do Sistema Único de Saúde.

10. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante da necessidade administrativa demonstrada, da existência de recursos oriundos da **Emenda Parlamentar nº 42720004**, da disponibilidade orçamentária, da existência de fornecedores aptos e da demonstração de vantajosidade da solução proposta, conclui-se pela viabilidade técnica, econômica e administrativa da contratação, recomendando-se o prosseguimento do processo licitatório para aquisição dos equipamentos hospitalares descritos na Solicitação nº 207/2026.

A contratação também representa importante investimento estrutural, permitindo que os recursos públicos provenientes da Emenda Parlamentar nº 42720004 sejam convertidos em benefícios permanentes para a

população, elevando a capacidade tecnológica da rede municipal de saúde e assegurando maior continuidade, eficiência e resolutividade dos serviços ofertados pelo SUS.

Cujubim - RO, 12 de Agosto de 2026.

Centro Administrativo Municipal - Avenida Condor, 2588, Setor Institucional
Tel: (69) 98441-0096 - CEP: 76.864-000 - Cujubim-RO
E-mail: **semsaucujubim@gmail.com**

Documento assinado eletronicamente por **DAYANE TEIXEIRA ALVES**, **ASSESSOR ESPECIAL**, em 14/08/2026 às 08:44, horário de Cujubim/RO, com fulcro no art. 18 do Decreto nº 781 de 19/02/2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.cujubim.ro.gov.br, informando o ID **512790** e o código verificador **CC3A3A96**.

Referência: Processo nº 1-915/2026. Docto ID: 512790 v2