



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de Equipamentos Médicos e de Apoio para a Rede Municipal de Saúde Secretaria Municipal de Saúde de Mogeiro/PB

1. Identificação da Demanda

A presente contratação tem por objeto a **aquisição de equipamentos hospitalares, ambulatoriais e de apoio administrativo** destinados à **Policlínica Municipal Isabel Henriques Ferreira**, conforme previsto no Documento de Formalização da Demanda (DFD) e no Plano Municipal de Saúde.

A demanda tem origem em **recursos de emenda parlamentar**, visando **fortalecer a rede municipal de saúde**, ampliar a capacidade de atendimento e modernizar as estruturas físicas e tecnológicas das unidades.

2. Motivação da Contratação

A contratação é necessária para:

- Ampliar e qualificar o atendimento em consultas, exames e procedimentos;
- Garantir condições adequadas para o desenvolvimento de serviços de média complexidade;
- Substituir equipamentos obsoletos e danificados;
- Atender às diretrizes do Plano Municipal de Saúde e metas pactuadas junto ao SUS;
- Assegurar a correta aplicação dos recursos oriundos da Emenda Parlamentar nº 1066404700012401/2024.

3. Descrição da Solução

A solução consiste na **aquisição dos seguintes equipamentos**, conforme levantamento realizado pelo setor técnico:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	LARINGOSCÓPIO ADULTO – Cabo em aço inoxidável, com lâminas curvas e retas, sistema de iluminação LED, alimentado por pilhas ou baterias recarregáveis, estojo de acondicionamento.	un	03
02	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL – Portátil, bivolt automático, capacidade mínima de aspiração 15 L/min, frasco coletor de 1L autoclavável, filtro bacteriológico.	un	03
03	LARINGOSCÓPIO INFANTIL – Com lâminas retas e curvas, cabo metálico e lâminas de diferentes tamanhos, iluminação LED, em estojo rígido.	un	02
04	DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA) – Equipamento portátil, com comando de voz em português, reconhecimento automático de FV/TV sem pulso, com bateria e pares de pás adulto/pediátrico.	un	02
05	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS – Inverter, 220V, baixo ruído, selo Procel A de eficiência energética, gás ecológico R-410A, com instalação.	un	14



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

06	SUPORTE DE SORO – Em aço inox, base com rodízios, haste telescópica com 4 ganchos, regulagem de altura.	un	12
07	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO – Estrutura reforçada em aço, capacidade mínima 180 kg, assento e encosto em nylon, aro impulsor e freios bilaterais.	un	03
08	OXÍMETRO DE PULSO – Portátil, display digital, medição de SpO ₂ e frequência cardíaca, com alarmes visuais e sonoros.	un	06
09	COMPUTADOR (DESKTOP BÁSICO) – Processador mínimo i5, 8GB RAM, SSD 256GB, monitor LED 21", teclado, mouse, sistema operacional Windows 11.	un	05
10	AUTOCLAVE VERTICAL – Capacidade mínima 100 litros, inox, controle automático de tempo e temperatura, válvula de segurança, manômetro.	un	03
11	CARRO DE EMERGÊNCIA – Estrutura metálica, com gavetas, suporte para cilindro de oxigênio, suporte de soro, prateleira superior, rodízios com travas.	un	02
12	MONITOR MULTIPARÂMETROS – Tela colorida 12", leitura de ECG, SpO ₂ , NIBP, frequência respiratória, temperatura, com bateria interna.	un	04
13	ELETROCARDIOGRAFO – 12 canais, impressão térmica, alimentação bivolt, com interpretação automática e cabos paciente/adulto.	un	02
14	ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL – Coluna de mercúrio ou aneróide, com rodízios, manguito adulto e infantil, pedestal regulável.	un	12
15	ESCADA COM 2 DEGRAUS – Estrutura em aço inox, degraus antiderrapantes, capacidade mínima 150 kg.	un	10
16	IMPRESSORA LASER (Comum) – Preto e branco, conexão USB e Wi-Fi, velocidade mínima 20 ppm, compatível com Windows 11.	un	03
17	ESTETOSCÓPIO ADULTO – Cabeçote duplo em aço inox, tubo em PVC flexível, olivas anatômicas, boa sensibilidade acústica.	un	10
18	CAMA HOSPITALAR ADULTO (sem movimento Fowler) – Estrutura tubular em aço, pintura eletrostática, leito em chapa metálica, rodas com travas.	un	10

4. Requisitos da Solução

- **Técnicos:** equipamentos novos, de fabricação recente, com garantia mínima de 12 meses, registro na Anvisa (quando aplicável) e manuais em português;
- **Operacionais:** fornecimento, instalação e, quando necessário, treinamento para uso;
- **Logísticos:** entrega direta nas unidades de saúde indicadas pela Secretaria Municipal de Saúde;
- **Legais:** observância das normas da RDC 16/2013 (Anvisa) e demais legislações aplicáveis a equipamentos médico-hospitalares.

5. Estimativa de Custos

A estimativa de preços será realizada por meio de pesquisa de mercado com, no mínimo, **três orçamentos de fornecedores distintos**, consultas a painéis de preços governamentais (como



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

o **Painel de Preços do Governo Federal**) e cotações públicas disponíveis em bases oficiais.

Fonte de Recursos: Emenda Parlamentar nº

Valor Estimado:

6. Impactos Esperados

- Melhoria significativa na qualidade do atendimento ambulatorial e de emergência;
- Ampliação da capacidade operacional da Policlínica Municipal;
- Maior eficiência no diagnóstico e acompanhamento clínico;
- Modernização da infraestrutura física e tecnológica do serviço público de saúde local.
-

7. Riscos e Medidas Mitigadoras

Risco	Probabilidade	Impacto	Medida Mitigadora
Atraso na entrega dos equipamentos	Média	Alto	Estabelecer prazos contratuais com penalidades
Equipamentos com defeito ou fora da especificação	Média	Alto	Exigir garantia e termo de conformidade técnica
Incompatibilidade com rede elétrica/local	Baixa	Médio	Verificar infraestrutura antes da instalação
Falta de treinamento de uso	Média	Médio	Incluir treinamento no objeto da contratação

8. Conclusão

Diante da análise técnica e administrativa, conclui-se que a **aquisição dos equipamentos médico-hospitalares** listados é **viável, necessária e economicamente justificável**, considerando seu impacto direto na qualidade da atenção à saúde e na execução das metas do Plano Municipal de Saúde.

Assim, recomenda-se a **abertura de processo licitatório** na modalidade **Pregão Eletrônico**, do tipo **menor preço por item**, garantindo transparência, competitividade e economicidade.

Mogei, 13 de Outubro de 2025.

Renata C.S.N. Vasconcelos

Renata Cristina S. N. Vasconcelos
SECRETÁRIA DE SAÚDE
 Matrícula: **206023**

Samuel de Araújo Vieira

Samuel de Araújo Vieira
AGENTE DE LICITAÇÃO
 Matrícula: **20965**