



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### Aquisição de Equipamentos de Fisioterapia e Atendimento Ambulatorial Secretaria Municipal de Saúde de Mogeiro – PB

#### 1. Identificação da Demanda

A presente contratação tem por objeto a **aquisição de equipamentos e materiais permanentes** destinados à reestruturação e melhoria dos serviços de **fisioterapia, atendimentos ambulatoriais e ginecológicos** prestados pela **Policlínica Municipal Isabel Henriques** e demais unidades de saúde do Município de Mogeiro/PB, conforme previsto na **Emenda Parlamentar nº 137/2024**.

#### 2. Motivação da Demanda

A aquisição é motivada pela necessidade de **modernizar o parque tecnológico da rede de saúde municipal**, ampliando a capacidade de atendimento e garantindo maior eficiência, segurança e qualidade nos serviços de reabilitação e diagnóstico.

Os equipamentos propostos permitirão:

- Atualização tecnológica e ampliação da oferta de terapias fisioterapêuticas;
- Melhoria do atendimento aos pacientes, com foco em prevenção e reabilitação;
- Fortalecimento da atenção ambulatorial especializada;
- Cumprimento das metas do Plano Municipal de Saúde.

#### 3. Resultados Esperados

- **Aprimorar o atendimento fisioterapêutico**, reduzindo o tempo de recuperação dos pacientes;
- **Aumentar a capacidade de atendimento mensal**, hoje estimada em cerca de 470 pacientes/mês;
- **Promover maior conforto e segurança** aos usuários e profissionais de saúde;
- **Garantir eficiência operacional e padronização de equipamentos** entre as unidades;
- **Cumprir o princípio da economicidade**, otimizando recursos oriundos de emenda parlamentar.

#### 4. Alinhamento com o Planejamento Estratégico

A demanda está prevista no **Plano Municipal de Saúde** e no **Relatório Anual de Gestão**, em conformidade com as diretrizes do SUS, atendendo aos princípios da **universalidade, integralidade e eficiência**.

A iniciativa integra as ações de **fortalecimento da atenção ambulatorial e da reabilitação física**, conforme as políticas públicas do Ministério da Saúde e os objetivos de melhoria contínua da qualidade dos serviços municipais.

#### 5. Descrição do Objeto

Aquisição de equipamentos e materiais permanentes, incluindo:

- Aspirador de secreção elétrico móvel;
- Aparelhos de TENS/FES/Russa (4 canais);



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

- Laser terapêutico;
- Ultrassom 3 MHz;
- Barra paralela dupla 3m;
- CPAP ambulatorial e domiciliar;
- Tábua de propriocepção;
- Colposcópio;
- Mesa ginecológica e mesa de exames;
- Monitor multiparamétrico;
- Detector fetal;
- Cadeira de rodas para obesos;
- Esfigmomanômetro em pedestal;
- Estetoscópio adulto;
- Oxímetro de pulso portátil.

Todos os itens devem possuir **registro válido na ANVISA, garantia mínima de 12 meses (ou 24 meses, quando aplicável) e assistência técnica disponível no território nacional.**

#### 6. Estimativa de Quantitativo

Os quantitativos foram definidos conforme levantamento da Secretaria de Saúde, considerando a **demanda média mensal de atendimentos, o dimensionamento dos serviços de fisioterapia e a necessidade de equipar consultórios e salas especializadas.**

#### 7. Estimativa de Valor

A estimativa de valor será obtida por meio de **pesquisa de preços no mercado eletrônico, consultas a fornecedores e cotações em portais oficiais** (Painel de Preços, ComprasGov e Banco de Preços em Saúde), conforme os parâmetros do **art. 23 da Lei 14.133/2021.**

#### 8. Requisitos de Desempenho

Os equipamentos deverão:

- Atender às **normas da ABNT e IEC aplicáveis;**
- Possuir **eficiência comprovada em ambiente clínico e ambulatorial;**
- Ser **bivolt ou com chave seletora, com manual em português;**
- Ser **de fácil manutenção e higienização;**
- Garantir **segurança elétrica e operacional;**
- Permitir **uso contínuo em ambiente ambulatorial.**

#### 9. Análise de Alternativas

Foram avaliadas as seguintes alternativas:

1. **Manutenção dos equipamentos existentes:** inviável, pois muitos encontram-se defasados ou inoperantes.
2. **Locação de equipamentos:** economicamente desvantajosa e inviável em razão da natureza da emenda parlamentar.
3. **Aquisição de novos equipamentos (alternativa escolhida):** solução mais eficaz e sustentável, garantindo modernização e durabilidade do investimento público.



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

### **10. Sustentabilidade**

Os fornecedores deverão adotar práticas que assegurem:

- Equipamentos energeticamente eficientes (baixo consumo elétrico);
- Materiais recicláveis e de fácil descarte ambiental;
- Embalagens reutilizáveis e manuais digitais, quando possível.

### **11. Gestão e Fiscalização**

A fiscalização da execução contratual ficará a cargo da **Secretaria Municipal de Saúde**, por meio da **coordenação de fisioterapia e engenharia clínica**, com acompanhamento técnico dos responsáveis designados.

### **12. Conclusão**

A presente contratação é **tecnicamente viável, economicamente justificável e alinhada ao interesse público**, atendendo à política de melhoria da qualidade de vida e promoção da saúde da população de Mogeiro. Dessa forma, recomenda-se o **prosseguimento do processo licitatório** para aquisição dos equipamentos especificados no DFD, com recursos oriundos da **Emenda Parlamentar nº 137/2024**.

Mogeiro, 29 de Setembro 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