

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Objeto: Contratação de empresa especializada para realização de exames de Eletroencefalograma (EEG).

Órgão/Entidade demandante: Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social

Responsável pela elaboração: Carla Cristina Muller, Técnica de enfermagem administrativa, Matrícula: 1944

Data: 31/10/2025

1. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por objetivo atender à demanda de realização de exames de **Eletroencefalograma (EEG)** para pacientes atendidos pelo Secretaria de Saúde, com vistas a subsidiar diagnósticos neurológicos e avaliações clínicas, garantindo a continuidade e qualidade dos serviços de saúde prestados à população.

O serviço é essencial ao atendimento ambulatorial, especialmente em casos de epilepsia, distúrbios do sono, alterações de consciência e monitoramento de atividade cerebral.

2. Requisitos da contratação

A contratada deverá:

- Possuir registro no Conselho Regional de Medicina (CRM) ou órgão competente;
 - Disponibilizar equipamentos de EEG digitais, com no mínimo 16 canais, com recursos de vídeo e software de análise;
 - Garantir a presença de técnico especializado durante o exame e médico neurologista responsável pelo laudo;
 - Cumprir prazos para emissão de laudos (preferencialmente até 3 dias úteis);
 - Atender às normas da ANVISA e demais regulamentações vigentes para serviços de diagnóstico por imagem e exames neurológicos.
-

3. Estimativa da demanda

Com base nos atendimentos realizados no último ano, estima-se a necessidade de aproximadamente **10 exames/mês de cada descrição**, totalizando **360 exames/ano**. Essa estimativa poderá variar conforme o volume de atendimentos e demanda clínica.

4. Estimativa de custos

A estimativa de preço foi obtida por meio de:

- **Pesquisa de mercado** com no mínimo três fornecedores; segue em anexo

4.1 Exame de eletroencefalograma (EEG) em sono (10 por mês) - R\$ 220,00

4.2 Exame de eletroencefalograma (EEG) em vigília (10 por mês) - R\$ 216,00

4.3 Exame de eletroencefalograma (EEG) em sono e vigília (10 por mês) – R\$ 280,00

Valor mensal de até R\$ 7.160,00

Valor ano de R\$ 85.920,00

5. Justificativa da solução escolhida

A terceirização do serviço é a solução mais adequada, considerando que:

- O órgão não possui equipamentos próprios nem equipe técnica suficiente;
 - A manutenção de equipamentos de EEG é de alto custo;
 - A contratação especializada garante maior agilidade e precisão diagnóstica.
-

6. Resultados esperados

- Redução do tempo de espera para realização e entrega de laudos de EEG;
 - Melhoria na qualidade diagnóstica dos atendimentos neurológicos;
 - Cumprimento das metas assistenciais do órgão de saúde.
-

7. Conclusão

Conclui-se que a contratação de empresa especializada para realização de exames de EEG é **necessária e vantajosa**, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência e continuidade do serviço público de saúde. O presente ETP subsidiará a elaboração do Termo de Referência e o prosseguimento do processo licitatório.

Luciano von Saltiél

Secretário Municipal de Saúde e Assistência Social

