



Câmara Municipal de Brejetuba

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Processo Administrativo CMB Nº 272/2026

Objeto: Aquisição de equipamentos para sala de reuniões e plenário da Câmara Municipal de Brejetuba/ES.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (Premissas fáticas)

Conforme solicitação administrativa, há necessidade de aquisição de uma televisão de 75 polegadas (Smart TV) destinada à sala de reuniões, tendo em vista que o equipamento anteriormente existente foi realocado para o plenário.

Adicionalmente, demanda-se:

- 01 suporte articulado de parede para instalação do televisor na sala de reuniões;
- 01 suporte móvel de chão com rodízios, destinado ao uso do televisor no plenário.

Evidência: Solicitação administrativa (trecho: “a que estava na sala de reuniões foi levada para o plenário”).

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A demanda decorre de necessidade funcional de suporte audiovisual para:

- reuniões institucionais;
- apresentações técnicas e administrativas;
- sessões plenárias (uso complementar com mobilidade).

A ausência do equipamento compromete a eficiência das atividades administrativas e deliberativas, especialmente quanto à comunicação visual e apoio a apresentações.

3. ANÁLISE DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Foram consideradas as seguintes alternativas:

Solução 1: Aquisição de TV de menor porte (≤ 65 "

- Risco: perda de visibilidade em ambientes maiores
- Avaliação: pode não atender adequadamente à sala de reuniões

Solução 2: Projetor multimídia

- Riscos: necessidade de controle de luminosidade, manutenção mais frequente, menor praticidade
- Avaliação: menos eficiente para uso contínuo

Solução 3 (Escolhida): Smart TV 75" + suportes (fixo e móvel)

- Vantagens: melhor qualidade de imagem, facilidade de uso, maior durabilidade, versatilidade entre ambientes



Câmara Municipal de Brejetuba

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição integrada de:

- 01 Smart TV de 75 polegadas, com acesso à internet, resolução mínima 4K e conectividade HDMI/Wi-Fi;
- 01 suporte articulado compatível com o tamanho e peso do equipamento;
- 01 suporte móvel com rodízios, com capacidade compatível.

A solução atende simultaneamente à sala de reuniões (instalação fixa) e ao plenário (uso móvel).

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

- Televisão: 01 unidade
- Suporte articulado: 01 unidade
- Suporte móvel: 01 unidade

Evidência: Solicitação administrativa (quantitativo explícito).

6. ESTIMATIVA DE VALOR (CONDICIONADA)

Sem pesquisa de preços anexada, não é possível estimar o valor com segurança.

Condição: realizar pesquisa de preços com, no mínimo:

- painéis oficiais;
- contratações similares;
- fornecedores do mercado.

7. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO

A contratação pode ser realizada em lote único, considerando a compatibilidade entre os itens (televisão e suportes), visando:

- padronização;
- garantia de compatibilidade técnica;
- eficiência logística.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

- Restabelecimento da infraestrutura audiovisual da sala de reuniões;
- Melhoria da qualidade das apresentações institucionais;
- Flexibilidade de uso entre ambientes (reuniões e plenário);
- Aumento da eficiência administrativa.



Câmara Municipal de Brejetuba

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CONCLUSÃO (prévia técnica)

Entendo que a contratação é **viável e adequada**, desde que condicionada à:

- realização de pesquisa de preços robusta;
- elaboração completa do TR com especificações técnicas do produto por desempenho.

Brejetuba, 04 de maio de 2026

Adeilson Barcelos Aguiar
Diretor de Compras

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

MQ2**DRM****51L****47Z**