



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Aquisição de Vidro Incolor 3mm – CAPS – Município de Barra Bonita

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo analisar a viabilidade da aquisição de **vidro incolor 3mm, medindo 400 mm x 200 mm**, destinado à manutenção das instalações do **CAPS – Centro de Assistência Psicossocial**, localizado à Rua Manoel Trigo, nº 399 – Jardim Brasil, no Município de Barra Bonita.

A demanda decorre da necessidade de reposição de vidro danificado em estrutura existente da unidade, comprometendo a segurança, a vedação e a adequada utilização do espaço.

2. JUSTIFICATIVA

A presente solicitação tem por finalidade justificar a aquisição de vidro incolor 3mm, medindo 400 mm x 200 mm, para utilização no CAPS – Centro de Assistência Psicossocial, localizado no Município de Barra Bonita.

O material será destinado à reposição/instalação em estrutura existente no prédio do CAPS, visando garantir a adequada manutenção das instalações físicas da unidade. A substituição do vidro é necessária em razão de danos constatados (quebra/avaria/desgaste), que comprometem a segurança, a vedação e a adequada utilização do espaço.

A utilização de vidro incolor de 3mm atende às especificações técnicas compatíveis com a estrutura já instalada, mantendo o padrão original do imóvel, assegurando:

- Segurança dos usuários e servidores;
- Adequada iluminação natural do ambiente;
- Proteção contra intempéries (vento, poeira e chuva);
- Conservação do patrimônio público;
- Continuidade dos serviços prestados à população.

Ressalta-se que o CAPS presta atendimento contínuo a pacientes em acompanhamento psicossocial, sendo fundamental que o ambiente esteja em perfeitas condições estruturais, garantindo conforto, segurança e dignidade aos usuários.

Diante do exposto, justifica-se a aquisição do referido material, por se tratar de medida necessária à manutenção preventiva/corretiva do prédio público, assegurando o pleno funcionamento das atividades desenvolvidas pela unidade.



3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO

- Tipo: Vidro comum incolor
- Espessura: 3 mm
- Dimensões: 400 mm x 200 mm
- Acabamento: Bordas lapidadas ou com acabamento que evite risco de corte
- Aplicação: Reposição em estrutura existente

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

A quantidade será definida conforme levantamento técnico realizado no local, considerando a necessidade de reposição da(s) unidade(s) danificada(s).

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O objeto trata-se de material de fácil aquisição, amplamente disponível no mercado local e regional, podendo ser fornecido por vidraçarias e estabelecimentos especializados em materiais de construção.

Por se tratar de item padronizado e de baixa complexidade técnica, não há necessidade de soluções alternativas sofisticadas, sendo o vidro incolor 3mm a opção mais adequada para manter o padrão estrutural existente.

6. ESTIMATIVA DE VALOR

O valor estimado deverá ser obtido mediante pesquisa de preços junto a, no mínimo, três fornecedores, conforme legislação vigente, considerando:

- Valor unitário do vidro nas dimensões especificadas;
- Eventual custo de corte e acabamento;
- Custos de transporte, se aplicável.

7. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO

A solução proposta — aquisição de vidro incolor 3mm nas dimensões especificadas — mostra-se a mais adequada técnica e economicamente, pois:

- Mantém o padrão estrutural do prédio;
- Apresenta baixo custo;
- Possui rápida reposição;
- Não exige adaptações estruturais;
- Atende plenamente à finalidade pretendida.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição do material, pretende-se:



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BARRA BONITA

Praça Nhonhô Salles, 1130 • Centro • Barra Bonita, SP

- Restabelecer as condições adequadas de segurança;
- Garantir conforto térmico e luminosidade natural;
- Evitar riscos de acidentes;
- Preservar o patrimônio público;
- Assegurar a continuidade dos serviços prestados pelo CAPS à população.

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

- Realização de pesquisa de preços;
- Formalização do processo de aquisição conforme legislação vigente;
- Recebimento e conferência do material;
- Instalação por profissional qualificado.

10. CONCLUSÃO

Diante da análise realizada, conclui-se que a aquisição do vidro incolor 3mm, medindo 400 mm x 200 mm, é tecnicamente viável, economicamente adequada e necessária para garantir a manutenção das instalações físicas do CAPS do Município de Barra Bonita, assegurando a continuidade e qualidade dos serviços públicos prestados à comunidade.

Barra Bonita, 19 de fevereiro de 2026.

Plínio Silvio Julioti

Encarregado de Unidade Básica de Saúde