



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Aquisição e instalação de 04 playgrounds infantis com estrutura em madeira de eucalipto tratado

1. Demandante e contexto da necessidade

A demanda é originada pelo Poder Público Municipal, considerando solicitações comunitárias e planejamento da gestão para implantação de novos espaços públicos qualificados.

2. Problema a ser resolvido

Os bairros apresentam déficit de áreas de lazer infantil e espaços preparados para recreação segura ao ar livre, impactando negativamente o desenvolvimento saudável e a sociabilidade das crianças.

3. Solução considerada adequada

A solução é a **aquisição e montagem de 04 playgrounds infantis** em madeira de eucalipto tratado em autoclave (CCA), conforme especificações técnicas e padrões ABNT NBR 16071/2012, modelo similar ao termo de referência analisado

Os parques serão instalados nos seguintes locais:

- Nova Área de Lazer do Vale Verde
- Praça Manoel Gonçalves Faia – Bairro Bela Vista
- Bairro Imbiruçu (área designada pela Secretaria)
- Praça da Vila Guanabara

(atendendo quatro regiões distintas, ampliando cobertura territorial e impacto social)

4. Requisitos da contratação

Requisitos técnicos obrigatórios já especificados no TR: comprovação de RT, ART de fabricação, inscrição CTF IBAMA, madeira de reflorestamento e conformidade ABNT NBR 16071/2012.

TERMO DE REFERENCIA PLAYGROUNDS

5. Estimativa de custos e adequação orçamentária

Valor médio unitário encontrado: R\$ 39.666,67

Valor total estimado para 04 unidades: **R\$ 158.666,68**

A contratação pretendida encontra amparo na Lei Orçamentária Anual (LOA) vigente 2025:

- FONTE 1 – Recursos Próprios – **Ficha 386** – R\$ 17.008,00
- FONTE 1 – Recursos Próprios – **Ficha 374** – R\$ 83.000,00
- FONTE 5 – Transferência Especial – **Ficha 745** – R\$ 14.000,00



- FONTE 5 – Transferência Especial – **Ficha 746** – R\$ 8.000,00
- FONTE 8 – Emenda Impositiva 0088/2024 – **Vereador Neto Tallarico** – R\$ 24.000,00

Para a Lei Orçamentária Anual (LOA) 2026:

- FONTE 1 – Recursos Próprios – **Ficha 57** – R\$ 12.658,68

Os valores somados correspondem ao montante estimado.

6. Análise de mercado

Há pluralidade de fabricantes e instaladores oferecendo solução compatível, garantindo competitividade.

7. Avaliação de riscos

Risco	Mitigação
divergência técnica	TR detalhado + ART + fiscalização
madeira irregular	exigir comprovação de origem e CTF
instalação inadequada	acompanhamento pelos gestores designados

8. Justificativa pela contratação

A contratação é conveniente, necessária e eficiente, garantindo impacto social imediato, atendendo às políticas públicas de bem-estar infantil, urbanismo qualificado e primeiro atendimento aos bairros carentes de equipamentos de lazer.

Capão Bonito, 24 de outubro de 2025.

Marcelo Batista da Silva
Secretário Municipal de Planejamento