



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA

PODER EXECUTIVO

MEMORIAL DESCRITIVO

Execução de Portico de Entrada, Academia da Terceira Idade, Quiosques de Contemplação e Parquinho Infantil – Vale Verde

Município: Castanheira – MT

Local: Vale Verde

Objeto: Implantação de Academia da Terceira Idade, Quiosques de Contemplação e Parquinho Infantil anexos à pista de caminhada existente.

1. APRESENTAÇÃO

O presente **Memorial Descritivo** tem por finalidade estabelecer as diretrizes técnicas, especificações de materiais e procedimentos executivos para a **implantação de um Portico de entrada, Academia da Terceira Idade (ATI), Quiosques de Contemplação e Parquinho Infantil**, a serem instalados na área denominada **Vale Verde**, localizada no município de **Castanheira – MT**, junto à pista de caminhada já existente no local.

A intervenção tem como objetivo **ampliar a infraestrutura de lazer, recreação e promoção da saúde da população**, proporcionando espaços adequados para prática de atividades físicas, recreação infantil, descanso e contemplação da paisagem natural.

2. LOCALIZAÇÃO DA OBRA

A obra será executada na área pública denominada **Vale Verde**, localizada no perímetro urbano do município de **Castanheira – MT**, em área adjacente à **pista de caminhada existente**, utilizada pela população para atividades recreativas e esportivas.

Os equipamentos e estruturas serão implantados de forma integrada ao espaço existente, respeitando a topografia do terreno, a circulação de pedestres e os princípios de acessibilidade.

3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

A obra compreende a execução das seguintes estruturas e serviços principais:

- Implantação de **Portico de Entrada** com iluminação e letreiro;
- Implantação de **Academia da Terceira Idade (ATI)** com equipamentos de ginástica ao ar livre;
- Construção de **quiosques de contemplação** destinados ao descanso e convivência dos usuários;
- Implantação de **parquinho infantil** para recreação das crianças;
- Execução de **passeios e áreas em piso de concreto moldado in loco** para circulação e instalação dos equipamentos;



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA

PODER EXECUTIVO

-
- Serviços de preparação do terreno, regularização e acabamento da área.
-

4. PREPARAÇÃO DO TERRENO

Inicialmente serão executados os seguintes serviços:

- Limpeza geral da área;
- Remoção de materiais orgânicos, detritos ou resíduos existentes;
- Nivelamento e regularização do terreno conforme cotas definidas em projeto;
- Compactação do solo de apoio quando necessário.

Esses serviços visam garantir **condições adequadas para execução das fundações superficiais e pisos em concreto**.

5. EXECUÇÃO DOS PASSEIOS E BASES EM CONCRETO

Os equipamentos da academia, os quiosques e parte das áreas de circulação serão implantados sobre **passeio (calçada) ou piso em concreto moldado in loco**, garantindo resistência, durabilidade e segurança aos usuários.

Características do piso:

- Concreto estrutural com resistência mínima **$f_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$** ;
- Espessura mínima de **8 cm**;
- Base previamente regularizada e compactada;
- Execução de **juntas de dilatação**, quando necessário;
- Acabamento superficial desempenado ou vassourado, evitando superfícies escorregadias.

As áreas de circulação deverão atender aos **princípios de acessibilidade**, permitindo o uso por pessoas com mobilidade reduzida.

6. ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE

A **Academia da Terceira Idade (ATI)** será composta por equipamentos de ginástica ao ar livre destinados à prática de exercícios físicos de baixo impacto, voltados principalmente à população idosa.

Os equipamentos serão instalados sobre bases em concreto e fixados conforme especificação do fabricante.

Entre os equipamentos que poderão compor a academia estão:

- Simulador de caminhada;



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA

PODER EXECUTIVO

-
- Simulador de esqui;
 - Rotação dupla diagonal;
 - Volante de rotação;
 - Alongador;
 - Leg press;
 - Multiexercitador.

Todos os equipamentos deverão possuir:

- Estrutura metálica resistente;
- Tratamento anticorrosivo;
- Pintura eletrostática de alta durabilidade;
- Placas indicativas contendo orientações de uso e segurança.

7. QUIOSQUES DE CONTEMPLAÇÃO

Serão construídos **quiosques de contemplação** destinados ao descanso e convivência dos usuários da pista de caminhada.

Características gerais:

- Estrutura em madeira tratada;
- Cobertura com telhas cerâmicas;
- Piso em **concreto moldado in loco**;
- Espaço interno destinado à instalação de bancos ou mesas.

Os quiosques serão implantados em pontos estratégicos da área, proporcionando **sombreamento, conforto e integração com o ambiente natural**.

8. PARQUINHO INFANTIL

Será implantado no local um **Parquinho Infantil** destinado à **recreação das crianças**, composto por brinquedos confeccionados em **estrutura de madeira plástica**, material de alta durabilidade e baixa necessidade de manutenção.

A madeira plástica apresenta elevada resistência às intempéries, umidade, ataques de insetos e degradação natural, sendo adequada para utilização em ambientes externos.

O conjunto de brinquedos poderá incluir:

- torre confeccionada em estrutura de madeira plástica com cobertura formato redondo
formato de telha colonial

– torre confeccionada em estrutura de madeira plástica com cobertura cônica com formato de telha colonial.



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA

PODER EXECUTIVO

– balanço teen com estrutura tubular, com 02 assentos teen em plástico – bombeiro com estrutura tubular e discos coloridos- escada com seis degraus em plástico corrimão em aço carbono.

- rampa de agarra em plástico com 09 apoio para os pés em plástico - escorregador simples em plástico com portal em plástico - passarela curva com assoalho e proteção em plástico - teia de aranha em plástico.

– tobogã em plástico contendo bordas e ponteiros em plástico.

– túnel em plástico com bordas em plástico.

Os brinquedos deverão atender às normas de segurança aplicáveis para parques infantis e serão instalados sobre base preparada, garantindo **estabilidade estrutural e segurança para os usuários**.

9. LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA

Após a conclusão dos serviços serão executadas as seguintes etapas:

- Limpeza geral da área da obra;
- Retirada de resíduos, entulhos e materiais excedentes;
- Verificação final das estruturas implantadas;
- Entrega da obra em condições adequadas de uso e segurança.

10. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os serviços deverão ser executados conforme **boas práticas de engenharia**, atendendo às **normas técnicas da ABNT**, às especificações de projeto e às orientações da fiscalização da obra.

A empresa executora será responsável pela qualidade dos materiais utilizados, pela segurança dos trabalhadores e pela preservação do espaço público durante toda a execução dos serviços.

Castanheira/MT, 10 de Março de 2026.

MARCO ANTÔNIO STANGHERLIN
ENG. CIVIL E SANITARISTA
FISCAL DA OBRA
CREA/MT 08863