MEMORIAL DESCRITIVO DE EXECUÇÃO

PLAYGROUND

Distrito de Santa Fé – Praça Maurício Florêncio Dias – Marialva/PR

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as diretrizes, especificações técnicas, critérios construtivos e procedimentos executivos para a implantação do playground e área de convivência do projeto a ser executado no Distrito de Santa Fé, Município de Marialva/ PR.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Inicialmente deverá ser realizada a locação da obra, obedecendo rigorosamente ao projeto executivo, utilizando gabaritos de tábuas corridas devidamente nivelados e fixados. A marcação deverá contemplar os limites da área de intervenção, posicionamento dos equipamentos, cercamento, áreas pavimentadas e instalações elétricas. Toda a área deverá ser limpa e preparada para o início dos serviços, removendo-se materiais orgânicos, entulhos e quaisquer obstáculos existentes que interfiram na execução da obra.

2. MOVIMENTO DE TERRA

Os serviços de movimentação de terra compreenderão escavações mecânicas e manuais necessárias para regularização do terreno, implantação dos equipamentos, instalação de infraestrutura elétrica e execução das fundações. Após as escavações, o solo deverá ser devidamente compactado mecanicamente com placa vibratória, garantindo estabilidade adequada para execução dos pisos e instalação dos brinquedos.

3. FUNDAÇÕES

As fundações dos elementos estruturais e equipamentos deverão ser executadas através de estacas tipo broca em concreto armado, executadas conforme especificações do projeto e normas técnicas vigentes. As fundações deverão garantir estabilidade, resistência e segurança estrutural dos equipamentos instalados.

4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas contemplarão infraestrutura subterrânea composta por eletrodutos flexíveis corrugados em PVC e cabeamento em cobre flexível isolado, destinados à alimentação do sistema de iluminação. Será instalado poste metálico com luminária de LED de 100W, proporcionando iluminação adequada e segurança ao espaço público.

5. PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO

A área do playground receberá preparação de base composta por lastro granular de brita, areia média e pó de pedra, devidamente compactados e nivelados. Será executado passeio em piso intertravado drenante, utilizando blocos retangulares de concreto. Na área recreativa será executado piso ecológico emborrachado monolítico drenante e permeável, apropriado para absorção de impactos e segurança dos usuários.

6. INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DO PLAYGROUND

Os equipamentos recreativos serão compostos por balanço duplo, carrossel, gangorra dupla e escorregador. Todos os brinquedos deverão possuir estrutura resistente, acabamento adequado para áreas externas e atender às normas técnicas de segurança aplicáveis. Os equipamentos deverão ser instalados sobre bases de concreto devidamente niveladas e fixadas.

7. LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA

Ao término dos serviços deverá ser realizada limpeza geral da área, removendo-se resíduos, sobras de materiais e entulhos provenientes da execução. A obra somente será considerada concluída após verificação das condições de funcionamento, estabilidade dos equipamentos, acabamento dos pisos, iluminação e segurança geral da área implantada.

Marialva, 23 de junho de 2026.

Fernando Vinicius Moraes Viana
Eng. Civil CREA PR 144.403/D