



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Construção de Calçadas e Urbanização

Município: São Salvador - TO

Responsável Técnico: JEFFERSON JAIME CASSOLI- CREA 109612/V TO

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa de Obra

Placa confeccionada em chapa galvanizada nº 22, fixada em estrutura de madeira tratada, com pintura em esmalte sintético. Instalada em local visível, com escavação mínima de 50 cm para fixação dos montantes e concretagem com fck mínimo de 15 MPa.

1.2 Barracão de Obra

Estrutura em madeira com cobertura em telha de fibrocimento 6 mm, piso compactado e instalações provisórias conforme normas de segurança vigentes.

1.3 Serviços Topográficos

Levantamento planialtimétrico, locação dos eixos das calçadas, marcação de cotas e acompanhamento dos níveis durante a execução da obra.

1.4 Limpeza Manual do Terreno

Remoção de vegetação superficial, resíduos e camada orgânica do solo, com destinação adequada.

2. CALÇADAS

2.1 Aterro Manual de Valas

Execução com solo argilo-arenoso isento de matéria orgânica, lançado em camadas máximas de 10 cm, umedecido e compactado manualmente até atingir no mínimo 95% do Proctor Normal.



2.2 Regularização de Terreno

Corte das áreas elevadas, Aterro das áreas rebaixadas, Regularização com enxada e rastelo. Compactação mecânica com placa vibratória. Conferência de caimento transversal mínimo de 2%. garantir base uniforme para o concreto.

2.3 Execução de Passeio em Concreto

Concreto moldado in loco com fck mínimo de 20 MPa, espessura média de 6 cm, acabamento desempenado, juntas de dilatação a cada 2 a 3 metros e cura úmida por no mínimo 7 dias.

3. URBANIZAÇÃO

3.1 Espalhamento de Terra Vegetal

Distribuição de terra vegetal peneirada com espessura média de 10 cm, nivelada e levemente compactada.

3.2 Plantio de Grama

Plantio de grama em placas (Esmeralda, São Carlos ou Curitiba), com irrigação imediata e manutenção diária por no mínimo 15 dias.

4. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA

Inclui acompanhamento técnico, controle de qualidade, gestão de equipe, medições, controle tecnológico e cumprimento das normas de segurança e cronograma físico-financeiro.

Todos os serviços deverão atender às normas da ABNT, SINAPI e legislações vigentes.

JEFFERSON JAIME CASSOLI

Engº. Civil Crea: 109612/V TO