MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Área de Festas e Drenagem Pluvial do Novo Parque de Exposições – ETAPA 02
Local: Clabin – Município de Espera Feliz/MG Proprietário: Prefeitura Municipal de Espera Feliz/MG
Responsável Técnico: Ademilson Jacomel Ribeiro – CREA/MG 207441/D

1. OBJETIVO

A presente obra visa a execução de pavimentação em bloquetes de concreto intertravados (bloquetes sextavado), com base e sub-base adequadas, bem como a implantação de uma rede de drenagem pluvial com tubos de concreto, garantindo o escoamento adequado das águas pluviais, prevenindo alagamentos e melhorando a infraestrutura urbana e a qualidade de vida da população.

2. SERVIÇOS PREVISTOS

2.1. Drenagem Pluvial - Escavação mecanizada para instalação da rede; - Assentamento de tubos de concreto com diâmetros compatíveis com o dimensionamento hidráulico; - Caixa de passagem, poços de visita e bocas de lobo; - Reaterro compactado; - Teste de estanqueidade e funcionalidade do sistema.
2.2. Pavimentação em Bloquetes - Regularização do subleito; - Execução de sub-base em bica corrida compactada; - Base de pó de brita (areia graduada) compactada; - Assentamento manual dos bloquetes de concreto (formato retangular ou sextavado); - Execução de meio-fio de concreto pré-moldado; - Rejuntamento com areia fina seca e compactação final com placa vibratória.

3. MATERIAIS

- Tubos de concreto armados, conforme especificação de projeto;
- Blocos intertravados de concreto com resistência mínima de 35 MPa;
- Areia, bica corrida e pó de brita conforme norma técnica;
- Concreto para meio-fio e sarjetas com resistência mínima de fck = 20 MPa.

4. CONDIÇÕES GERAIS

Copyright © Prefeitura Municipal de Espera Feliz - MG
Praça Dr. José Augusto - Espera Feliz MG - Centro
Cep: 36830-000 Fone: (032)3746-1306 | www.esperafeliz.mg.gov.br

Todos os serviços serão executados conforme as normas técnicas da ABNT vigentes, respeitando os critérios de segurança, qualidade e sustentabilidade. A obra será fiscalizada por profissional habilitado, garantindo conformidade com o projeto aprovado.

Espera Feliz - MG, 23 de julho de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
ADEMILSON JACOMEL RIBEIRO
Data: 23/07/2026 11:22:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ademilson Jacomel Ribeiro
CREA-MG 207441/D
Engenheiro responsável – Prefeitura de Espera Feliz/MG

Copyright © Prefeitura Municipal de Espera Feliz - MG
Praça Dr. José Augusto - Espera Feliz MG - Centro
Cep: 36830-000 Fone: (032)3746-1306 | www.esperafeliz.mg.gov.br