



MEMORIAL DESCRITIVO

1. OBRA

Pavimentação e iluminação do Parque Adão Rocha no município de Capitão Enéas-MG.

2. LOCALIZAÇÃO

Barragem Adão Rocha, no Município de Capitão Enéas-MG.

3. OBJETIVO

A finalidade do presente documento é descrever as etapas construtivas, bem como especificar os materiais utilizados para execução da obra.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.1. Pavimentação

O terreno deverá ser inicialmente limpo, nivelado e compactado. A equipe contratada para execução da obra deverá realizar a locação conforme projeto executivo. A locação de obra utilizará o método de fixação de piques de madeira de 10 em 10 metros, respeitando as dimensões em projeto geométrico em atenção a alinhamento e planicidade do terreno. O alinhamento da pista será determinado através de linha entre dois pontos pré-fixados para garantir o traçado estipulado em projeto.

O meio fio também denominado Guia, será em concreto simples com resistência mínima à compressão de 20MPa com seção trapezoidal nas dimensões: Comprimento (C) = 1,00m, base superior (Ls) = 0,13m, base



inferior (Li) = 0,15m e Altura (A) = 0,30m. Serão abertas valas conforme dimensões das guias. O fundo da vala, depois de aberta, deverá ser regularizado e compactado, sobre os quais serão assentadas as guias de maneira a representar a forma, o alinhamento e o nível previstos no projeto. Após o assentamento, as guias deverão ser rejuntadas com argamassa de cimento e areia, com dosagem em volume de 1 de cimento para 3 de areia. A guia será instalada nas duas extremidades da pista, em toda a sua extensão, servindo de forma e referência de nível para a base e o piso.

Deverá ser executada colchão de brita 2 sem impurezas, devendo ser espalhado e compactado, com espessura de 3cm em toda extensão da pista. Posteriormente será realizado a concretagem do piso de concreto usinado com espessura 3cm, fck de 25 Mpa, inclusive lançamento e adensamento. O piso deve ser sarrafeado com o auxílio de uma régua manual ou vibratória para uniformização e nivelamento. A concretagem deverá respeitar o tempo de cura do concreto conforme ABNT NBR 12655, evitando patologias de retração e segregação de agregados. O método de concretagem será determinado pelo Contratante da forma mais eficaz, mas avaliando a qualidade final do produto, podendo ser monolítica ou por sistemas de damas. A juntas de dilatação poderão ser serradas através de equipamento serra circular a cada 2 metros no sentido transversal a pista. Após a concretagem o Contratante deverá realizar durante 3 dias o irrigamento do piso, caso em dias de alta temperatura, para ajudar com tempo de cura do concreto.

Durante as obras, os trechos em execução deverão ser sinalizados pela Empreiteira de acordo com a lei vigente, sendo de sua inteira responsabilidade a correção das camadas aplicadas que sofrerem danos caso ocorra tráfego na pista em função da não sinalização da mesma.

4.2. Iluminação

Serão instalados postes telecônicos retos em aço galvanizado, com altura de 4 metros e engastados em base de concreto 20Mpa com dimensões de 40cm x



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS
Avenida Alencastro Guimarães, 406—Centro CEP: 39.472-000
Capitão Enéas—MG Fone: (38)3235-1001
secretariadeobraspmce@gmail.com
CNPJ: 18.017.426/0001 -13



40cm x 150cm, conforme projeto. Em cada poste serão fixadas 2 luminárias públicas, sendo estas de led, com placa solar e potência de 250W. Estas luminárias possuem iluminação autônoma 100% alimentada por energia solar, dispensando cabeamento e o uso da rede elétrica.

Capitão Enéas, 05 de Agosto de 2024.

LUIS FERNANDO GONÇALVES TEIXEIRA
CAU: A111971-0