



P R E F E I T U R A D E
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO

INFRAESTRUTURA AO ACESSO A ORLA DA BARRAGEM DO RIACHO DO MEL.

ABRIL DE 2024

Barbara Raiane S. Alves
Barbara Raiane Santos Alves
Arquiteta e Urbanista
CAU-BA nº A292155-3



1. OBJETO

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer critérios, especificações técnicas e tipos de materiais a serem utilizados na construção da infraestrutura de acesso à orla da barragem do povoado de Riacho do Mel, no município de Iraquara–BA. Este documento também descreve as normas e procedimentos a serem seguidos para garantir a segurança, qualidade e durabilidade da obra.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS

2.1. Especificações Técnicas Preliminares

Os serviços devem ser realizados conforme com as normas brasileiras, como a ABNT, e esta especificação. A mão de obra utilizada deve ser de alta qualidade para garantir um acabamento satisfatório. Medidas preventivas devem ser adotadas para evitar acidentes, incluindo o uso de equipamentos de proteção individual (EPIs) como botas, luvas e capacetes.

A empresa contratada deve cumprir todas as normas de segurança e pagar as taxas e emolumentos necessários (como CREA e alvarás).

2.2 Placa da Obra

A empresa deve providenciar uma placa informativa em chapa de zinco, com dimensões de 3,00 x 2,00 m, conforme padrão da Prefeitura Municipal. A placa deve ser instalada em local visível, contendo informações sobre a obra e seu progresso.

2.3 Isolamento

Para garantir a segurança dos transeuntes, a obra deve ser cercada por tela plástica com malha de 5 mm, criando uma barreira entre a área de trabalho e o público.

Barbara Raiane Santos Alves
Barbara Raiane Santos Alves
Arquiteta e Urbanista
CAU-BA nº A292155-3



2.4 Barracão

Um barracão será construído para uso administrativo e como depósito. Ele deve ser feito com tábuas de madeira e estrutura de madeira, com cobertura de fibrocimento de 4 mm, medindo 2,5 x 4 m.

2.5 Locação

Após a limpeza do terreno, deve-se proceder à locação com o auxílio de um topógrafo para garantir o alinhamento e níveis corretos.

3. MOVIMENTO DE TERRA

O material proveniente do serviço de remoção, acréscimo ou retirada do solo, deverá ser feito com maquinário adequado, depositado ou adquirido em local definido pela fiscalização.

4. URBANIZAÇÃO

4.1. Equipamentos Urbanos

Para a urbanização, devem ser instaladas lixeiras com estrutura de madeira e aço, pergolados, postes com iluminação solar e placas informativas. As placas informativas devem ser colocadas em locais visíveis, contendo instruções de segurança, informações históricas ou detalhes sobre prevenção ambiental.

4.2. Paisagismo

Árvores e vegetação de grande porte já existentes devem se manter. Fazer a limpeza manual do terreno, retirar vegetação rasteira.

Barbara Raiane S. Alves
Bárbara Raiane Santos Alves
Arquiteta e Urbanista
CAU-BA nº A292155-3



5. PAVIMENTAÇÃO

5.1. Caminhos

A pavimentação dos caminhos até a barragem será feita com concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia média/ seixos rolado). Utilização de pedras locais para manter a identidade existente.

5.2. Escadas e Rampas

A rampa prevista no projeto possui uma dimensão de 3m de largura, 29,30m de comprimento, inclinação de 7,24%, com o piso de concreto com seixos em todo seu percurso. Corrimão de eucalipto tratado com altura de 1,10 m, sendo instalado sob um muro de contenção de 0,50 cm.

De modo geral, todas as escadas da estrutura possuem espelhos de 16 a 18cm e largura de 32cm a 125 cm, mantendo uma inclinação adequada conforme a norma NBR9050.

6. INFRAESTRUTURA

6.1. Muro de Gabião

O muro de Gabião sera instalado no trajeto até a Barragem, com enchimento com pedras de mão tipo rachão, de gravidade, com gaiola de comprimento igual a 2M, para muros com altura menor ou igual a 4 metros.

6.2. Corrimão/Guarda-Corpo

O guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto) h:1,00m será instalado até o final da rampa. O percurso final da barragem será de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2 espaçados de 1,20m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm.

Barbara Raiane S. Alves
Barbara Raiane Santos Alves
Arquiteta e Urbanista
CAU-BA nº A292155-3



Esses elementos devem ser construídos conforme as especificações técnicas, utilizando materiais de qualidade e seguindo as normas de segurança.

7. LIMPEZA DA OBRA

Ao final da execução, deve-se realizar uma limpeza geral da obra, com remoção de todo o entulho gerado. O descarte deve ser feito em local definido pelo contratante ou em conformidade com regulamentações locais. A obra deve ser entregue em perfeito estado para uso, garantindo conforto e segurança para pedestres e veículos.


Iraquara-BA, 29 de Abril de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br BARBARA RAIANE SANTOS ALVES
Data: 09/05/2024 09:09:06-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Responsável técnica arq. e urb.

Bárbara Raiane Santos Alves

CAU/BA nº A292155-3


Bárbara Raiane Santos Alves
Arquiteta e Urbanista
CAU-BA nº A292155-3

