

Reforma Fonte Luminosa Anaurilândia

Introdução

Este memorial descritivo tem como objetivo detalhar os serviços e materiais necessários para a reforma da fonte luminosa localizada na praça central de Anaurilândia, Mato Grosso

do Sul. A reforma visa revitalizar a fonte, garantindo o funcionamento eficiente e estético

dos sistemas de água e iluminação, proporcionando à população um espaço de lazer renovado e mais seguro. Todas as etapas do projeto serão executadas com rigor técnico, seguindo as normas vigentes, e utilizando materiais de alta qualidade para assegurar a durabilidade e a beleza da fonte reformada.

1. Serviços Preliminares

1.1 Desmontagem e Avaliação Inicial

- Desmontagem dos componentes existentes da fonte.
- Avaliação estrutural e funcional de todos os sistemas e componentes.
- Limpeza e preparação do local para as intervenções subsequentes.

2. Reforma do Anel Tubular

2.1 Substituição e Reparação do Anel Tubular

- Inspeção do anel tubular existente.
- Substituição de segmentos danificados.
- Tratamento anticorrosivo em toda a extensão do anel.
- Teste de estanqueidade após a reforma.

3. Motores

3.1 Revisão e Atualização dos Motores de Acionamento

- Inspeção completa dos motores existentes.
- Reparação ou substituição de motores, conforme necessário.
- Lubrificação e ajuste dos componentes mecânicos.
- Testes de funcionamento para garantir a eficiência operacional.

4. Sistema de Filtragem

4.1 Instalação de Sistema de Filtragem de Alta Eficiência

- Instalação de pré-filtro motobomba de alta capacidade.
- Verificação e ajuste do sistema de circulação de água.
- Testes de eficiência de filtragem e qualidade da água.

5. Efeito de Água

5.1 Instalação de Jato Articulado

- Instalação de jatos articulados de 3/4".
- Configuração e ajuste dos ângulos e intensidade dos jatos.
- Teste de sincronização e harmonia dos efeitos de água.

6. Instalações Elétricas e Eletrônicas

6.1 Suporte para Projetor

- Fabricação e instalação de suportes especializados para projetores de iluminação.

6.2 Quadro de Comando

- Projeto e montagem de quadro de comando para gerenciamento de todos os sistemas elétricos.
- Inclusão de dispositivos de proteção e controle.

6.3 Controladora

- Instalação de controladora de última geração para efeitos luminosos e jatos de água.
- Programação e teste de seqüências de iluminação e jatos.

7. Material, Mão de Obra e Transporte

7.1 Transporte dos Equipamentos

- Logística e transporte seguro de todos os equipamentos e materiais até o local da instalação.

7.2 Mão de Obra

- Equipe técnica especializada para a execução de todos os serviços descritos.
- Supervisão e controle de qualidade durante todas as etapas do processo.

8. Impermeabilização

8.1 Aplicação de Impermeabilizante

- Preparação das superfícies a serem impermeabilizadas.
- Aplicação de produtos impermeabilizantes de alta performance.
- Verificação e testes de estanqueidade após a aplicação.

Observações Finais:

- Todas as etapas do projeto serão executadas de acordo com as normas técnicas vigentes e com os padrões de qualidade exigidos pelo município de Anaurilândia.
- Serão utilizados materiais de alta qualidade e durabilidade para garantir a longevidade da fonte luminosa.