

ANEXO II

MEMORIAL DESCRITIVO

1. ESCOPO DO SERVIÇO

Este memorial descritivo tem o propósito de orientar a execução do serviço de recuperação estrutural de concreto armado da estrutura do prédio do lavador de autos desta autarquia, seguindo os requisitos técnicos e normativos pertinentes. Todos os procedimentos deverão ser realizados de acordo com as normas de segurança e com a supervisão de profissionais qualificados.

O objetivo da execução do serviço é restaurar a estrutura de concreto armado danificada da cobertura do prédio, que conforme inspeção visual apresenta trincas e rachadura em uma viga de sustentação e em um pilar de apoio conforme fotos em anexo, garantindo a segurança e a durabilidade da edificação.

2. LOCALIZAÇÃO



Latitude: 21°46'10.3"S Longitude: 48°10'07.7"O

3. ESTRUTURA A SER RECUPERADA



Foto 1: Estrutura do Prédio Lavador de Autos do DAAE



Foto: 2 e 3: Detalhe das Trincas e rachaduras presentes na Viga e no Pilar da Cobertura da Estrutura

4. ETAPAS DO SERVIÇO

- Mobilização;
- A.R.T;
- Isolamento da área na qual o serviço será executado;
- Escoramento e macaquiação da viga danificada;
- Escarificação da área a ser recuperada;
- Desencrustamento das armaduras nos locais com presença de oxidação;

- Aplicação de inibidor de corrosão em toda armadura exposta
- Aplicação de ponte de aderência em toda área a ser preenchida;
- Aplicação de argamassa polimérica para total recobrimento da área tratada;
- Desmobilização e limpeza.

4.1.1. QUALIFICAÇÃO E RESPONSABILIDADES TÉCNICAS

A empresa contratada deverá possuir equipe técnica especializada em recuperação estrutural de concreto armado, com comprovada experiência e capacitação. A contratada será responsável pela execução do serviço, cumprindo os prazos, garantias e prestando assistência técnica pós-obra conforme acordado.

A direção técnica do serviço a ser executado é de exclusiva responsabilidade da contratada, a qual se obriga a obedecer a todas as normas legais e regulamentares aplicáveis.

A contratada também deverá fornecer aos funcionários todos os equipamentos de segurança necessários para a execução dos serviços, de acordo com as normas vigentes.

Gerência de Planejamento