

MEMORIAL DESCRITIVO

1. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:

1.1. **Objeto:** Construção do muro de gabião e recuperação asfáltica.

2. FINALIDADE E JUSTIFICATIVA DA INTERVENÇÃO:

2.1. **Finalidade:** Execução de obra de contenção e recuperação de pavimento.

2.2. **Local:** Rua Odete de Moraes Chaves - Flórida – Embu-Guaçu/SP.

2.3. **Justificativa:** Tendo em vista a atual situação em que se encontra o trecho da rua onde ocorreu o tombamento do muro de divisa do terreno e colapso de parte da pavimentação existente, e no final da rua, em que as sarjetas estão danificadas e o pavimento com anomalias em diversos pontos. Ainda, devido a quantidade de chuvas que vem ocorrendo nos últimos dias, o que aumenta a probabilidade de ceder o asfalto remanescente, faz-se necessário a realização de obras emergências para mitigação de riscos aos moradores.

3. NORMAS:

3.1. Todos os serviços deverão obedecer ao prescrito pelas Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), aplicáveis e vigentes. Na ausência destes, poderão ser utilizadas Normas Internacionais consagradas pelo uso, desde que, previamente comunicado ao técnico responsável pela fiscalização da obra.

4. QUALIDADE DOS SERVIÇOS E MATERIAIS:

4.1. Os serviços executados deverão obedecer rigorosamente às boas técnicas adotadas usualmente na engenharia, em estrita consonância com os critérios de aceitação/rejeição prescritas nas Normas Técnicas em vigor. A aplicação dos materiais será rigorosamente fiscalizada pelo técnico responsável, não sendo aceitas aquelas cuja qualidade seja inferior à especificada. Em caso de dúvidas, o técnico responsável pela fiscalização poderá exigir ensaios ou demais comprovações necessárias.

5. REGIME DE EXECUÇÃO:

5.1. O regime de execução da obra será EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.

6. DESCRIÇÃO GERAL DOS SERVIÇOS:

6.1. **Placa da Obra**

6.1.1. Será instalada placa de obra padrão com dimensão de 3,00 m x 1,50 m e será fixada em estrutura de madeira, chumbada no solo em local de visibilidade da via.

6.2. Serviços Preliminares

6.2.1. Será realizado a demolição mecanizada de todo o pavimento e estruturas de concreto nos locais de intervenção, e posteriormente, será feita a remoção do entulho gerado pelo tombamento do muro e pelas demolições.

6.3. Muro de Gabião

6.3.1. Será realizado a construção do muro de gabião (conforme projeto elaborado), sendo este composto por gaiolas metálicas preenchidas com rachão e colocadas umas sobre as outras de forma escalonada, finalizando com o reaterro compactado e construção de calçada, onde as camadas de terra para compactação será com a espessura máxima de 20 cm.

6.4. Recuperação de pavimento

6.4.1. Após abertura de caixa de até 25 cm no final da rua e no trecho em que ocorreu o colapso do pavimento, será feito a colocação de guias e sarjetas para escoamento de águas pluviais. Em seguida, confirmado que o subleito ofereça suporte mínimo adequado, deverá ser executada a base do pavimento em brita graduada.

6.4.2. Finalmente, será realizado a imprimação e aplicação do CBUQ, com espessura de 5,00 cm, em toda área a ser pavimentada.

Embu-Guaçu, 27 de janeiro de 2022.



Anderson V S do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA 5070816187-SP



Eng. Civil Anderson Vieira Santana do Nascimento
Chefe de Seção de Obras Particulares
CREA: 5070816187-SP