



**MUNICÍPIO DE SEIA
CÂMARA MUNICIPAL**

Estrutura de Suporte Rodoviário na Rua das Costeiras – S. Romão

Memória Descritiva e Justificativa

julho 2022



MUNICÍPIO DE SEIA

Câmara Municipal de Seia

Divisão de Infraestruturas, Vias, Obras Municipais e Ambiente

Índice

Objetivo do projeto	2
Introdução	2
Descrição Geral	3
Condições atuais	3
Obras Acessórias	4
Medições	4
Síntese	5



MUNICÍPIO DE SEIA

Câmara Municipal de Seia

Divisão de Infraestruturas, Vias, Obras Municipais e Ambiente

Objetivo do projeto

Introdução

A presente Memória Descritiva e Justificativa é referente ao Projeto de Execução “Estrutura de Suporte Rodoviário na Rua das Costeiras – S. Romão”, no concelho de Seia.

A elaboração do projeto teve como principal objetivo a execução de uma estrutura de suporte rodoviária, neste caso, um muro em pedra no sentido de promover a mobilidade em segurança de todos os que circulam no arruamento salvaguardando a plataforma rodoviária, uma vez que já ocorreu a queda de um troço do muro de suporte e o talude contíguo apresenta instabilidade estrutural.

A área de intervenção é circunscrita a um pequeno troço na Rua das Costeiras, em São Romão, ver *Figura 1*.



Figura 1 – Localização da área de intervenção do projeto.



MUNICÍPIO DE SEIA

Câmara Municipal de Seia

Divisão de Infraestruturas, Vias, Obras Municipais e Ambiente

Descrição Geral

O objetivo da intervenção é executar um muro de suporte para assegurar a integridade estrutural da via e assim melhorar a segurança de todos os que circulam no arruamento.

Condições atuais

Atualmente na zona alvo de intervenção ocorreu a queda de um troço de muro existente e verifica-se que na zona contígua existe um talude instável, tendo-se já registado a ocorrência de pequenos aluimentos (*ver Fotografias 1 a 3*).

Devido às condições acima mencionadas verifica-se também como problemas consequentes a fendilhação do pavimento próximo da berma devido à perda de sustentabilidade (*ver Fotografia 4*).



Fotografia 1 – Zona a intervir.



Fotografia 2– Zona da Queda do Muro de Suporte.



MUNICÍPIO DE SEIA

Câmara Municipal de Seia

Divisão de Infraestruturas, Vias, Obras Municipais e Ambiente



Fotografia 3 – Talude.



Fotografia 4– Fendilhação no pavimento.

Obras Acessórias

Além dos trabalhos mencionados anteriormente está previsto neste projeto:

- Desmatção da zona alvo de intervenção e movimento de terras para fundação do muro;
- Execução de muro de carga de pedra ordinária a uma face à vista, irregular em bruto granítica, com capeamento superior com 0,70m de altura conforme desenho de pormenor;
- Reparação / manutenção ou eventual rebaixamento / desvio de infraestruturas existentes.

Medições

As folhas de medição que acompanham o projeto, contêm, dispostas por artigos, as quantidades de trabalho e as unidades de medida que servem de base à elaboração do orçamento. Os critérios que regularam a sua elaboração, foram os normalmente utilizados para este tipo de obras.



Síntese

Relativamente aos traçados, equipamento e pormenores de execução, deverão ser seguidas todas as indicações fornecidas pela presente Memória, bem como Peças Desenhadas anexas.

Em toda a execução serão respeitadas as normas técnicas de execução aplicáveis, devendo todos os materiais a aplicar ser possuidores de certificado de homologação pelo L.N.E.C., e ser submetidos a aprovação prévia pela fiscalização.

Todos os aspetos não especificados neste memória descritiva bem como caderno de encargos que acompanha estas peças deverá remeter-se para o Caderno de Encargos Tipo de Obras (CETO) disponibilizados pelas Infraestruturas de Portugal, IP, nomeadamente ao exposto no Capítulo 14.01 – Terraplenagem – Características dos materiais, no Capítulo 15.01 – Terraplenagem – Métodos Construtivos, no Capítulo 14.02 – Drenagem – Características dos materiais, no Capítulo 15.02 – Drenagem – Métodos Construtivos, no Capítulo 14.03 – Pavimentação – Características dos materiais, no Capítulo 15.03 – Pavimentação – Métodos Construtivos, no Capítulo 14.05 – Equipamentos de Sinalização e Segurança – Características dos materiais, no Capítulo 15.05 – Equipamentos de Sinalização e Segurança – Métodos Construtivos.

No que concerne às disposições aplicáveis aos produtos de construção, nomeadamente a obrigatoriedade de marcação CE, certificação, homologação de produtos de construção e ensaios, o adjudicatário deve obedecer às exigências expostas no Capítulo 14.00 – Controlo de Qualidade, do Caderno de Encargos Tipo de Obras (CETO) disponibilizados pelas Infraestruturas de Portugal, IP.

Em tudo o omissa ou não especificado na presente Memória Descritiva e Justificativa, será respeitada toda a legislação e regulamentação em vigor, bem como as demais aplicações da fiscalização.

Seia, julho 2022