

ANEXO IV- Programa Preliminar - LOTE 4

Para dar cumprimento às diversas obras que a Câmara Municipal de Câmara de Lobos pretende executar, o presente Programa refere-se à elaboração de projeto de especialidades correspondente ao **“LOTE 4: Alargamento da Vereda da Achada – Estreito de Câmara de Lobos.”**

O projeto a apresentar deverá definir um traçado, com uma extensão total estimada de 125,0 metros, não sendo esta uma dimensão vinculativa à extensão a definir em projeto.

A planta do traçado deverá corresponder, dentro das limitações existentes, ao traçado existente da Vereda da Achada, localizada na freguesia do Estreito de Câmara de Lobos, com início na Rua da Achada, e deverá contemplar uma zona de inversão de marcha no seu término.

A geometria de traçado a definir terá como objetivo principal servir o pequeno aglomerado habitacional existente ao longo do referido arruamento, garantindo um acesso em segurança aos habitantes locais.

Como tal, o perfil longitudinal apresentado não deverá apresentar inclinações demasiado acentuadas, embora estas possam estar limitadas pela orografia local, procedendo-se aos trabalhos de terraplenagens necessários para a sua correta definição.

Deverá ainda ser definido um perfil transversal que contemple uma faixa de rodagem acrescida de valeta para escoamento de águas pluviais.

Os muros a implantar para a execução do arruamento pretendido deverão ser constituídos, preferencialmente, por betão ciclópico, composto por 60% de betão simples da classe **NP EN 206-1 C20/25** e 40% de pedra de basalto limpa.

Sobre os muros de suporte, deverá ser executada, uma guarda em betão simples da classe C20/25, com 0.50m de altura e largura de 0.40m, para proteção ao trânsito automóvel.

A implantação destes muros deverá ocorrer sobre terreno firme, com capacidade resistente suficiente para a transmissão das cargas a que estes estarão sujeitos, podendo ser necessário proceder a trabalhos de escavação e aterro para a

implantação das fundações dos mesmos, devendo estes trabalhos estar contemplados e claramente definidos em projeto.

Elementos a apresentar

Os elementos a apresentar no âmbito do projeto correspondente ao “Alargamento da Vereda da Achada – Estreito de Câmara de Lobos” deverão ser os seguintes:

1. Levantamento topográfico da zona;
2. Projeto de execução do arruamento, onde se incluirá:
 - a. Implantação de rede elétrica;
 - b. Implantação de rede de águas residuais e abastecimento;
 - c. Implantação de rede de rega;
 - d. Implantação de rede de águas pluviais;
 - e. Todas as peças desenhadas e escritas necessárias para uma correta interpretação e execução do projeto.
3. Memória descritiva e justificativa;
4. Quantificação de trabalhos;
5. Estimativa orçamental dos trabalhos;
6. Caderno de Encargos, com as especificações técnicas.

Deverá ser ainda contemplada a coordenação de projeto em fase de execução por parte do autor do mesmo.

Todos os elementos apresentados serão devidamente instruídos nos termos da lei em vigor e a eles deverão estar associados termos de responsabilidade dos autores de projeto.

Devem ser entregues 3 (três) exemplares em papel do projeto elaborado, incluindo ficheiros em formato digital num (1) CD, em formato editável e não editável, que deverá conter todo o processo.

As fases de desenvolvimento do projeto deverão ser de acordo com o disposto na Portaria n.º 701-H/2008, de 29 de julho.

Prazo de entrega

O prazo de entrega para o projeto referente ao “Alargamento da Vereda da Achada – Estreito de Câmara de Lobos” será de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.

Preço base

O preço máximo que a Câmara Municipal se dispõe a pagar para a elaboração do projeto a apresentar, é de 3.500,00€ (três mil e quinhentos euros), ao qual acresce a taxa de IVA em vigor.