

Memória Descritiva

PAVIMENTAÇÕES DIVERSAS 2024

1. Introdução

O presente documento refere-se ao projeto de pavimentação de diversos arruamentos em várias localidades do concelho de Grândola. Este projeto visa melhorar as condições de circulação dentro das localidades abaixo indicadas.

2. Localização

Os arruamentos objeto deste projeto estão situados nas seguintes localidades:

- Bairro Novo dos Cadoços
- Bairro dos Cadoços
- Aldeia da Justa
- Silha do Pascoal
- Canal Caveira

. A área total a ser pavimentada é de aproximadamente 25.600,00 metros quadrados.

3. Objetivos

Os principais objetivos do projeto são:

- Melhorar a infraestrutura viária;
- Reduzir o desgaste e manutenção das vias;
- Aumentar a segurança dos utilizadores da via.

4. Descrição dos Trabalhos de pavimentação

Os trabalhos a serem realizados incluem:

- Fresagem do pavimento existente numa faixa, em cada lado do arruamento, com 1 m de largura e numa espessura média de 0.05 m;
- Aplicação da camada de pavimentação: em betão betuminoso AC 14, surf ligante, com 0.05 de espessura, incluindo a rega de impregnação e colagem;

Nos troços de arruamentos a executar, prevê-se:

- Preparação do terreno: limpeza e nivelamento;
- A abertura de caixa, com 0,25m de altura;
- Aplicação de uma camada de base, com 0.20m, em tout-venant de 1ª, de calcário;
- Aplicação da camada de pavimentação: em betão betuminoso AC 14, surf ligante, com 0.05 de espessura, incluindo a rega de impregnação e colagem;
- A execução de lancil L12 (12/15x20) de passeio, assente sobre fundação de betão ciclópico, com 0.25 x 0.25, conforme desenho de pormenor;

- Execução de caleira de drenagem de água, em cubos de granito de 11x11, assentes com argamassa de cimento e areia;
- Sinalização horizontal: execução de passadeiras para peões, e barras de paragem

5. Materiais Utilizados

Os materiais a serem utilizados no projeto incluem:

- Tout-venant de 1ª, de calcário (material de base);
- Betão betuminoso AC 14, surf ligante (pavimento);
- Lancel de passeio, L12 (12/15x20) assente sobre fundação em betão ciclópico (passeios);
- Cubos de granito 11x11 cm e argamassa de cimento e areia (caleiras de drenagem);
- Sinalização horizontal: Pintura de passadeiras, e barras de paragem, em material termoplástico, na cor branca.

6. Trabalhos de construção civil

Fica ainda previsto o levantamento de todas as tampas das caixas de saneamento, grelhas e aros de sumidouros, caixas da PT e tampas das válvulas de água, para montagem, à nova cota do pavimento, que, pela sua cota, poderão ficar abaixo da cota da rasante, após aplicação do tapete betuminoso.

Além do levantamento de grelhas dos sumidouros, prevê-se ainda o fornecimento e montagem de novas grelhas e aros antirroubo, de sumidouros, com 64x34x4.5, classe C250 da Fucoli, ou equivalente.

7. Prazos

Os trabalhos têm uma duração prevista de 3 meses

Todos os trabalhos aqui descritos encontram-se detalhados no mapa de medições e de quantidades, que fazem parte integrante do projeto.

Grândola, 21 de Outubro de 2024

A Técnica responsável

Paula Brito