



**ilhavo**  
Câmara Municipal

## MEMÓRIA DESCRITIVA

Empreitada de “VIAS MUNICIPAIS – CONSERVAÇÃO E ABERTURA DE NOVAS –  
REPAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA JOSÉ ESTEVÃO, GAF.DA NAZARÉ”

## 1 - INTRODUÇÃO

A entidade promotora da presente empreitada é a Câmara Municipal de Ílhavo.

O objectivo da presente empreitada é a beneficiação e repavimentação da Avenida José Estevão e estacionamentos adjacentes, localizados na freguesia da Gafanha da Nazaré, Concelho de Ílhavo.

Efectivamente, os trabalhos contemplados, consistem em pavimentar zonas, onde os pavimentos se encontram degradados ou não são adequados ao tipo de circulação de tráfego por elas utilizado.

Esta intervenção tem como base fundamental criar ou repor as condições de segurança aos utentes destas vias, salvaguardando uma condução mais estável, em pavimentos consolidados e uniformes. Outro factor tido em consideração, foi o melhoramento do escoamento das águas pluviais e conseqüentemente também nessa área foi reforçado a segurança e comodidade aos utentes destas vias.

Além da pavimentação serão necessárias obras de reparação ou fresagem, de modo a garantir as cotas dos pavimentos e evitar interferir nos passeios ou lancis adjacentes.

Em alguns locais pontuais estará previsto executar o saneamento das zonas mais degradadas, onde a camada superficial e provavelmente a base estarão afetadas, conseqüência das várias intervenções executadas no pavimento na instalação de infra-estruturas subterrâneas.

Outra situação patente e perceptível ao longo da Avenida onde se pretende intervir é a existência de uma fissuração longitudinal e lateral, resultante de uma vala que dista cerca de 2.00 m do lancil Sul da Via. Neste caso prevê-se a aplicação de uma grelha de fibra de vidro pré-revestida de betume oxidado e com geotêxtil incorporado para prever a reflexão de fissuras existentes.

Numa primeira análise, os danos verificados serão resultantes de abatimento de valas existentes, fadiga dos pavimentos, das condições climatéricas, da aplicação e agressividade do tráfego e das deficientes condições de drenagem.

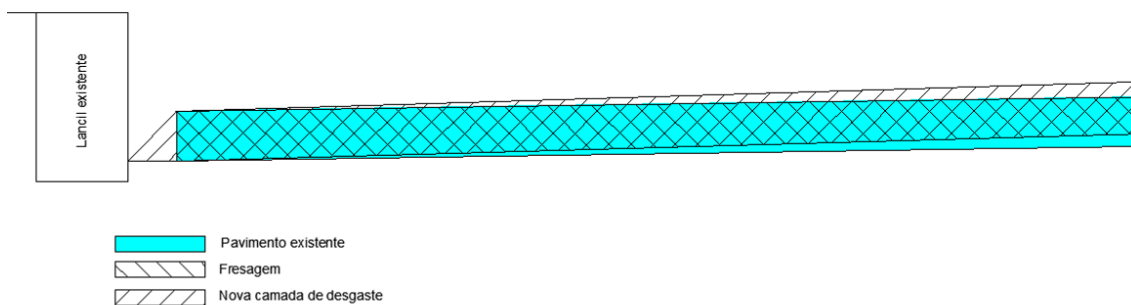
Tais opções, além de pretenderem preservar o património e manter um nível de serviço que ofereça ao utente as melhores condições de circulação: segurança, conforto e reduzidos custos de circulação, são também amplamente justificada pelos motivos que abaixo se indicam:

- Devido a entrada de água nas fendas dos pavimentos existentes, poderá haver uma aceleração da fendilhação;
- Serão asseguradas as cotas existentes, nos locais onde interfiram com elementos adjacentes.
- Melhorar as condições de segurança dos veículos motorizados;
- Assegurar melhor comodidade, aos utilizadores nestas vias;
- Garantir uma maior durabilidade dos novos pavimentos;
- Reduzir os efeitos severos sobre os veículos;
- Diminuição do ruído;
- Melhoria da aderência;

## 2 - DEFINIÇÕES

### 2.1 - Localização

Os trabalhos decorrerão na Gafanha da Nazaré na Avenida José Estevão (entre o largo de St.Jhon´s e a Rotunda do Oudinot).



Pormenor da fresagem e pavimentação na Avenida José Estevão na Gafanha da Nazaré

## 2.2 - Informações sobre o projeto

Os pavimentos serão executados através de camada de desgaste, estando previsto as seguintes intervenções:

- Fresagem da via nos locais assinalados na plantas de projeto;
- Saneamento de algumas zonas ou locais onde as camadas bases e/ou regularização sejam inexistentes, estejam degradadas ou estejam devidamente consolidadas;
- Reparação de passeios e lancis na requalificação de espaços ou substituição de materiais degradados.
- Execução de travessias.
- Intervenção nos estacionamento assinalados de modo a poderem receber novo pavimento em desgaste betuminoso.
- Aplicação de grelha de fibra de vidro pré-revestida de betume oxidado e com geotêxtil incorporado numa faixa longitudinal sobre vala consolidada mas que apresenta uma fissuração lateral na sua extensão;
- Pavimentação da via e estacionamento;
- Execução das marcações rodoviárias.

## 3 - DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS, NORMAS E MATERIAIS A EMPREGAR

Os trabalhos necessários serão os seguintes:

- Execução dos planos de desvio;
- Sinalização dos troços a intervir;
- Colocação de barreiras em locais a pavimentar com pré-aviso de pavimentação.
- Salvaguarda de acesso as habitações, comercio e caminhos pedonais;
- Rectificação/reparação de situações a corrigir nas zonas a pavimentar;
- Fresagem;
- Saneamento de pavimentos;
- Instalação de reforço no pavimento;
- Transporte dos produtos sobrantes a vazadouro
- Limpeza das faixas de rodagem;
- Pavimentações;
- Pinturas;
- Limpeza da obra;

#### 4 - DISPOSIÇÕES FINAIS

##### **Materiais e execução de trabalhos.**

- No omissis e na ausência de especificações oficiais aplicáveis, os materiais a empregar nas obras serão de boa qualidade, satisfazendo as exigências e os fins para que se destinam.
- Todos os trabalhos serão executados com solidez e perfeição de acordo com as melhores regras da arte de bem construir.

#### 5 - Fotografia da via a pavimentar

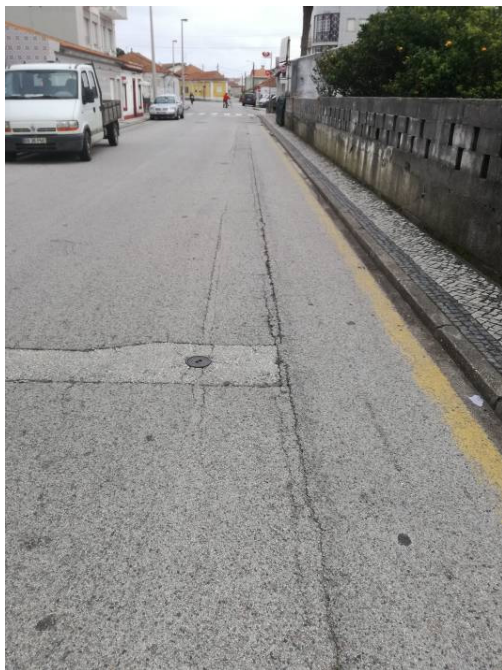


Foto 1



Foto 2