

OBRA: ALARGAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DO GAIO – 1ª FASE

DONO DE OBRA: UNIÃO DE FREGUESIAS DE MORREIRA E TRANDEIRAS

PROJETO DE INFRA-ESTRUTURAS VIÁRIAS

MEMÓRIA DESCRITIVA

INFRA-ESTRUTURAS VIÁRIAS

INTRODUÇÃO

Refere-se a presente memória descritiva ao projeto de infra-estruturas viárias a implantar na “Alargamento e Pavimentação da rua do Gaio – 1ª fase”, localizada na União de Freguesias de Morreira e Trandeiras. O troço da rua da Gaio que a União de Freguesias pretender pavimentar, encontra-se atualmente pavimentado em calçada á Portuguesa em grande parte e em terra no restante. Ao nível do perfil transversal, a rua apresenta uma largura média de 3,5m. Assim, o presente projeto contempla o alargamento da rua para 5,0m e pavimentação da rua em betuminoso, da baía de estacionamento em calçada á fiada e as sobrelarguras (zonas de acessos existentes em calçada á Portuguesa, com aproveitamento da calçada levantada.



Além da pavimentação o projeto prevê ainda a execução de uma rede de drenagem de águas pluviais e execução de um muro de suporte conforme projetos respectivos.

PAVIMENTO

No presente projeto optou-se por manter genericamente as cotas da rua existente, apenas com ligeiros acertos de perfil. Assim, o volume de escavação previsto refere-se essencialmente ao alargamento a executar.

A opção de pavimentação do arruamento em betão betuminoso, está relacionada com a elevada inclinação do trainel, que atinge o valor máximo de 27,2%, de forma a garantir melhores condições de segurança. Para remate do pavimento optou-se por colocar guias em betão vibrado ou veletas em betão vibrado.

Braga, Janeiro de 2020

O Técnico
