



Obras de Protecção Costeira

Nome: Reabilitação da Retenção da Avenida Marginal de Vila Real de S. António

Cliente: IPTM, IP - Instituto Portuário e dos Transportes Marítimos, IP

Fiscalização: Município de Vila Real de S. António

Projeto: Morim de Oliveira

Período de execução: 2002 - 2003

Descrição:

Reabilitação da retenção marginal existente, com 650m de desenvolvimento, compreendendo: dragagens, colocação de TOT no núcleo, colocação de enrocamentos selecionados no tapete de fundação, manto secundário e manto de proteção, construção de um maciço de coroamento em betão simples.

Os trabalhos envolveram ainda as obras de urbanização da avenida adjacente, nomeadamente, aterros, pavimentações, drenagens e ajardinamentos.

Principais quantidades:

Dragagem: 19.000m³

Enrocamento de 5 a 10 KN: 10.500m³

Betão: 305m³

Lancil: 1.850ml

Betuminoso: 3.300m²

TOT: 27.500m³

Geotêxtil: 8.300m²

Aterro: 17.500m³

Calçada: 5.500m²

Área ajardinada: 2.500m²