



Portos e Infraestruturas Portuárias

Nome: Construção do Porto de Abrigo de Albufeira

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

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

Projeto: Consulmar - Projectistas e Consultores, Lda

Período de execução: 2000 - 2002

Descrição:

Construção das obras marítimas do porto de abrigo, compreendendo: dragagens na bacia e nas zonas de fundação das cabeças dos molhes; a execução de dois molhes com núcleo e mantos de proteção em enrocamento, coroados por uma superestrutura em betão, com um desenvolvimento conjunto de cerca de 500m; um muro-cais em blocos prefabricados, uma rampa de varadouro; um terraplano para a instalação das infraestruturas terrestres do porto e as retenções marginais.

Principais quantidades:

Dragagens: 8.600m³

Betão: 8.000m³

Enrocamento TOT: 115.000m³

Enrocamento de 10 a 30 KN: 15.000m³

Enrocamento de 90 a 120 KN: 22.000m³

Aterro: 58.000m³

Pavimentos em blocos de betão: 2.200m²

Enrocamento de 5 a 10 KN: 10.800m³

Enrocamento de 60 a 90 KN: 17.100m³

Enrocamento de 100 a 150 KN: 14.700m³