



Portos e Infraestruturas Portuárias

Nome: Reabilitação - Reconstrução do Molhe-Cais do Porto da Ericeira

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

Fiscalização: WW - Consultores de Hidráulica e Obras Marítimas SA

Projeto: Consulmar - Projectistas e Consultores, Lda

Período de execução: 2008 - 2010

Descrição:

Reconstrução e reforço do molhe cais do Porto da Ericeira com 435m de comprimento compreendendo: o reperfilamento do troço ainda existente e a reconstrução do restante; a proteção dos taludes com enrocamentos e tetrápodes de 300Kn no tronco do molhe e com Blocos Antifer de 400Kn na cabeça. Os trabalhos incluíram ainda a construção da superestrutura do cais em betão e reparação do cais existente.

Principais quantidades:

Remoções/dragagens: 22.700m³
Enrocamento 5/10 KN: 3.800m³
Enrocamento 30/60 KN: 8.000m³
Enrocamento 120/150: 3.200m³
Antiferes 40 TON: 848 unidades

Enrocamento TOT: 29.800m³
Enrocamento 20/40 KN: 10.800m³
Enrocamento 90/120: 14.000m³
Tetrápodes de 30 TON: 1.378 unidades
Betão Muro cortina: 7.000m³