



Portos e Infraestruturas Portuárias

Nome: Reabilitação de um Troço com 110m do Cais Sul e do Cais Nascente da Doca nº 4

Cliente: APDL - Administração dos Portos do Douro e Leixões, SA

Fiscalização: DHV Tecnopor - Consultores Técnicos, Lda

Projeto: Proman - Centro de Estudos e Projectos, SA

Período de execução: 1999 - 2001

Descrição:

Recuperação das estruturas portuárias de acostagem que se encontravam inoperacionais que incluiu os trabalhos de dragagem, escavações, pavimentações, aterros, infraestruturas e assentamento de 288m de carris em caminhos de rolamento do Pórtico de Cais.

Principais quantidades:

Dragagem da Doca nº4 à cota -12 (Z.H.): 240.000m³
Aterro: 43.020m³
Geotêxtil: 6.960m²
Estacas, Vigas e Lajes: 2.110m³
Blocos de Betão: 8.600m²

Escavação: 72.840m³
Enrocamento: 5.200m³
Barretas moldadas no solo: 2.050m³
Betão Betuminoso: 4.310m²
Cubos de Granito: 4.310m²