



Obras Fluviais e Aproveitamentos Hidráulicos

Nome: Construção de Muros de Suporte e Cravação de Estacas para Instalação de Estruturas Flutuantes no Cais de Rio Mau - Penafiel

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

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

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

Período de execução: 2002

Descrição:

Esta empreitada consistiu na recuperação e prolongamento da rampa varadouro e dos muro de suporte de terras.

Principais quantidades:

Betão: 300m³
Aterro: 700m³

Enrocamento: 1.200m³
Pavimentação em cubo: 600m²