



Arruamentos e obras de urbanização

Nome: Prolongamento da Avenida Marginal de Ponta Delgada - 2ª Fase

Cliente: Município de Ponta Delgada

Fiscalização: WW - Consultores de Hidráulica e Obras Marítimas SA

Projeto: Consulmar - Projectistas e Consultores, Lda

Período de execução: 2003 - 2009

Descrição:

Construção de uma via, com duas faixas de rodagem, com cerca de 800m de extensão e largura total de 13m, passeios de cada um dos lados e uma ciclovia.

A via foi construída sobre uma plataforma conquistada ao mar por aterro, o que implicou a execução, em toda a sua extensão, de uma obra marítima do tipo proteção frontal.

Esta obra permitiu requalificar e proteger uma zona degradada e exposta à ação do mar, com a criação de áreas verdes e espaços de lazer, dotando-a de infraestruturas, equipamentos de lazer e mobiliário urbano.

Principais quantidades:

Aterro: 90.706m³

Betão: 2.500m³

Tetrápodes de 150Kn: 648 unidades

Betuminosos: 21.000Kn

TOT: 51.526m³

10 a 30KN: 1.700m³

30 a 60KN: 6.807m³

60 a 90KN: 34.210m³