









PROJETO

PORTO DA FIGUEIRA DA FOZ - REABILITAÇÃO DO CAIS COMERCIAL

CATEGORIA

OBRAS MARÍTIMAS E PORTUÁRIAS, PORTOS E TERMINAIS, INSPEÇÃO DE ESTRUTURAS

CLIENTE

APFF - ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DA FIGUEIRA DA FOZ, S.A.

LOCALIZAÇÃO PORTUGAL

ANO DE PROJETO **2004 - 2009**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

O Cais Comercial tem cerca de 460 m de comprimento e a sua estrutura é basicamente constituída por um tabuleiro de betão armado, com 14 m de largura, em laje vigada, apoiado sobre três fiadas de tubulões cilíndricos também de betão armado. A retenção do material de aterro que constitui o terrapleno é formada por um prisma de enrocamento revestido por um manto de proteção, também em enrocamento. As intervenções propostas incluíram: Demolição da camada exterior dos elementos de betão armado; Selagem e injeção de fendas (injeção com betão projetado ou argamassa cimentosa não retráctil para abertura de fendas até 60 mm); Preparação da superfície para receção do sistema de reparação a aplicar; Substituição e/ou compensação de armaduras; Reparação geral por projeção de betão ou argamassa pré-doseada; Controlo...

SERVICOS PRESTADOS

Inspeção subaquática da estrutura do cais; Inspeções visuais da estrutura do cais, das redes técnicas, dos equipamentos de cais e de pavimentos; Ensaios de durabilidade dos diversos elementos estruturais; Estudo de soluções de reabilitação da estrutura do cais; Projeto de...

VILA REAL

AV. DA EUROPA, EDF.
ENCOSTA DO RIO, N.º 10
5000 - 557 VILA REAL |
PORTUGAL
+351 259 309 200
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA NACIONAL)
vilareal@nv-norvia.com

LISBOA

RUA JOÃO SARAIVA №
32 1700 - 250 LISBOA |
PORTUGAL
+351 219 108 930
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA NACIONAL)
lisboa@nrv-norvia.com

FUNCHAL

RUA DR. PITA EDIFÍCIO STADIUM, BLOCO 1 A1 R/C 9000-160 FUNCHAL MADEIRA | PORTUGAL +351 291 700 160 (CHAMADA PARA A REDE FIXA NACIONAL) madeira@nry-noryia.com

PRAIA

norvia.com

AV. DE SANTIAGO, EDF.
ORDEM DOS
ENGENHEIROS, 1°DIR
PALMAREJO, PRAIA |
CABO VERDE
+238 262 44 60
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DE CABO
VERDE)
caboverde@nry-

LUANDA

RUA DAMIÃO DE GÓIS, N.º 16 - 18 BAIRRO DE ALVALADE LUANDA | ANGOLA +244 938 198 440 (CHAMADA PARA A REDE FIXA DE ANGOLA) nrvao@nrv-norvia.com

MAPUTO

CENTRO ESCRITÓRIOS
MILLENIUM PARK
BUILDING, AVENIDA
VLADIMIR LENINE 174, 1º
ANDAR - CIDADE DE
MAPUTO | MOÇAMBIQUE
+258 21 305 397
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DE
MOÇAMBIQUE)
mQ® INV-nOVÍA.com

DAKAR

VDN - CITÉ HEUR
GOURGUI 75C - 2ÈME
ÉTAGE B. P. 6701 DAKAR
| SÊNÉGAL
+221 338 644 408
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DO
SENEGAL)
wertica@nrvnorvia.com

PONTA DELGADA

RUA ARCANJO LAR 9
R/C 9500-162 PONTA
DELGADA | PORTUGAL
+351 296 287 031
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA NACIONAL)
geral@mswconsultores.pt