



**PROJETO**

**EMBOCADURA DO RIO CÁVADO - REABILITAÇÃO DO MOLHE NORTE**

**CATEGORIA**

**OBRAS MARÍTIMAS E PORTUÁRIAS, ENGENHARIA COSTEIRA**

**CLIENTE**

**POLIS LITORAL NORTE – SOCIEDADE DE REQUALIFICAÇÃO E VALORIZAÇÃO LITORAL NORTE, S.A.**

**LOCALIZAÇÃO**

**ESPOSENDE, PORTUGAL**

**ANO DE PROJETO**

**2018**

**VALOR DE OBRA**

**1.594.115 €**

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS**

A área de intervenção do projeto abrange o esporão Sul das Torres de Ofir - Apúlia, no concelho de Esposende. Esta intervenção faz parte das orientações definidas pelo Grupo de Trabalho sobre a Restinga de Ofir, de Fevereiro de 2011, que tinha por missão a "preparação de uma primeira abordagem a uma solução integrada que permita acautelar a sustentabilidade da restinga do Cávado, potenciando as condições de acesso às instalações portuárias existentes". Em 2016 foi feita a reabilitação do troço final do Molhe Norte, numa extensão de 100 m, que abrangeu o troço em enrocamento e a cabeça. Com as obras da 2ª Fase pretende-se completar a reabilitação do Molhe Norte, estendendo a intervenção ao troço de enraizamento e ao troço que garante a proteção da marginal de Esposende. A solução adotada consiste no reperfilamento e reforço dos taludes, com...

**SERVIÇOS PRESTADOS**

Projeto de Execução.

**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@nrv-norvia.com

**LISBOA**

RUA JOÃO SARAIVA Nº  
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@nrv-norvia.com

**PRAIA**

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

**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)  
nrva@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)  
mz@nrv-norvia.com

**DAKAR**

VDN - CITÉ HEUR  
GOURGUI 75C - 2ÈME  
ÉTAGE B. P. 6701 DAKAR  
| SÉNÉGAL  
+221 338 644 408  
(CHAMADA PARA A  
REDE FIXA DO  
SENEGAL)  
westafrica@nrv-  
norvia.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@msw-  
consultores.pt