



PROJETO

EMISSIONÁRIO SUBMARINO DE TETOUAN-AZLA

CATEGORIA

OBRAS MARÍTIMAS E PORTUÁRIAS, TOMADAS DE ÁGUA E EMISSÁRIOS SUBMARINOS

CLIENTE

CONSÓRCIO SOMAGEC, ETERMAR E GEOCEAN

LOCALIZAÇÃO

TETOUAN, MARROCOS

ANO DE PROJETO

2006 - 2008

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

O emissário submarino tem como objetivo o lançamento no mar dos efluentes das estações de tratamento e bombagem, mantendo os parâmetros de qualidade da água nas zonas costeiras dentro dos limites fixados para utilização balnear. As principais características técnicas do emissário são as seguintes: Comprimento: 3062 m; Diâmetro: 1200 mm; Profundidade máxima: -37,4 m(ZH); Material: PEHD PE100; Caudal de projeto 2,32 m3/s.

SERVIÇOS PRESTADOS

Estudos de Modelação Matemática; Projeto de Execução; Assistência Técnica.

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, 1.º DIR
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)
nrvao@nrv-norvia.com

MAPUTO

CENTRO ESCRITÓRIOS
MILLENNIUM PARK
BUILDING, AVENIDA
VLADIMIR LENINE 174, 1.º
ANDAR - CIDADE DE
MAPUTO | MOÇAMBIQUE
+258 21 305 397
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DE
MOÇAMBIQUE)
mz@nrv-norvia.com

DAKAR

VDN - CITÉ HEUR
GOURGUE 75C - 2ÈME
ÉTAGE B. P. 6701 DAKAR
| SÉNÉGAL
+221 338 644 408
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DO
SÉNÉGAL)
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