



PROJETO
REDES DE COMBATE A INCÊNDIO EM TÚNEIS DA VIAEXPRESSO

CATEGORIA
TÚNEIS, INFRAESTRUTURAS URBANAS E SANEAMENTO BÁSICO

CLIENTE
VIAEXPRESSO

LOCALIZAÇÃO
ILHA DA MADEIRA, PORTUGAL

ANO DE PROJETO
2008 - 2011

VALOR DE OBRA
2.915.000 €

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

O sistema preconizado compreende uma parte de captação, utilizando preferencialmente a rede pública ou levadas existentes, uma parte de armazenamento composta pelos reservatórios, uma parte de adução e distribuição composta pelo conjunto de tubagens e elementos acessórios destinados a transportar a água até às redes de combate de incêndio dos túneis referidos e respetivos órgãos de combate, bocas-de-incêndio e carretéis. Considerou-se assim no âmbito da elaboração do estudo os seguintes trabalhos: 6 (seis) reservatórios de água em betão armado com 120 m³ de capacidade (2 x 60 m³); 4 (quatro) estações elevatórias de água de incêndio constituídas por uma eletrobomba principal elétrica, uma motobomba e bomba jockey; Cerca de 1.700 m de condutas de adução em FFD DN150mm; Cerca de 8 km de tubagens internas de combate a incêndio e respetivos órgãos. Incluiu-se nos estudos os seguintes...

SERVIÇOS PRESTADOS

Projeto de Execução e Notas Técnicas de apoio à decisão nas soluções a adotar.

VILA REAL

AV. DA EUROPA, EDF.
ENCOSTA DO RIO, N.º 10
5000 - 557 VILA REAL |
PORTUGAL
+351 259 309 200
vilareal@nrv-norvia.com

LISBOA

PRAÇA DE ALVALADE,
N.º 7 9.º ANDAR 1700 - 036
LISBOA | PORTUGAL
+351 219 108 930
lisboa@nrv-norvia.com

FUNCHAL

RUA DR. PITA EDIFÍCIO
STADIUM, BLOCO 1 A1
R/C 9000 - 160 FUNCHAL
MADEIRA | PORTUGAL
+351 291 700 160
madeira@nrv-norvia.com

PRAIA

AV. DE SANTIAGO, EDF.
ORDEM DOS
ENGENHEIROS, 1.º DIR
PALMAREJO, PRAIA |
CABO VERDE
+238 262 44 60
caboverde@nrv-
norvia.com

LUANDA

RUA DAMIÃO DE GÓIS,
N.º 16 - 18 BAIRRO DE
ALVALADE LUANDA |
ANGOLA
+244 222 327 150
angola@nrv-norvia.com

MAPUTO

CENTRO ESCRITÓRIOS
PESTANA ROVUMA
HOTEL RUA DA SÉ N.º
114, 4.º ANDAR -
ESCRITÓRIO 434 CIDADE
DE MAPUTO |
MOÇAMBIQUE
+258 21 305 397
mz@nrv-norvia.com

DAKAR

VDN - CITÉ HEUR
GOURGUI 75C - 2.ÈME
ÉTAGE B. P. 6701 DAKAR
| SÉNÉGAL
+221 338 644 408
westafrica@nrv-
norvia.com

PONTA DELGADA

RUA ARCANJO LAR 9
R/C 9500-162 PONTA
DELGADA | PORTUGAL
(+351) 296 287 031
geral@msw-
consultores.pt