



PROJETO
TÚNEL DO PEDREGAL

CATEGORIA
**OBRAS HIDRÁULICAS E BARRAGENS, TÚNEIS,
FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DE OBRA, SEGURANÇA E
SAÚDE**

CLIENTE
ARM - ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA S.A.

LOCALIZAÇÃO
ILHA DA MADEIRA, PORTUGAL

VALOR DE OBRA
16.800.000€

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Construção de um túnel com dupla função de transporte do caudal necessário a jusante, com extensão de cerca de 5,4 km, entre os sítios da Ameixeira, na freguesia da Serra d'Água, e do Pedregal, na freguesia do Campanário. Ligação adicional "túnel secundário" entre o túnel principal e a Ribeira da Varanda, com cerca de 200 m de extensão. No interior do túnel um armazenamento com cerca de 40.000 m³ de água.

Emboquilhamento NE – Entrada do túnel – Desarenador, Passagem hidráulica e Ponte sobre a mesma. Emboquilhamento S – Saída do túnel – Câmara de válvulas, Bacia de dissipação de energia e Ligação ao túnel do Covão. Emboquilhamento W – Ligação entre túnel do Pedregal e túnel secundário (ligação à Ribeira da Varanda), Obra de ligação entre túneis ("caverna de...)

SERVIÇOS PRESTADOS

Assessoria a Fiscalização incluindo revisão de projeto e coordenação de segurança em fase de obra.



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.
ORDEN 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
GOURGUI 75C - 2.º EME
ÉTAGE B. P. 6701 DAKAR
| SÉNÉGAL
+221 338 644 408
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DO
SENÉGAL)
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