



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
vilareal@nrv-norvia.com

LISBOA

PRAÇA DE ALVALADE,
Nº 7 9º 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, 1ºDIR
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 Nº
114, 4º ANDAR -
ESCRITÓRIO 434 CIDADE
DE MAPUTO |
MOÇAMBIQUE
+258 21 305 397
mz@nrv-norvia.com

DAKAR

VDN - CITÉ HEUR
GOURGUI 75C - 2ÈME
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