PROJETO
ER223: ESTREITO DA CALHETA/JARDIM DO MAR- PREVENÇÃO DE DERROCADAS

CATEGORIA
INFRAESTRUTURAS RODOVIÁRIAS, TÚNEIS

CLIENTE
REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA - DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS

LOCALIZAÇÃO
ILHA DA MADEIRA, PORTUGAL

ANO DE PROJETO
2018 - 2019

VALOR DE OBRA
30.000.000€

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Neste projeto de prevenção e mitigação do risco de derrocadas das escarpas sobranceiras à ER223, foi desenvolvida uma variante que estabelece a ligação rodoviária entre as povoações do Jardim do Mar e Estreito da Calheta, com cerca de 1 880 m de extensão. Esta variante é composta pelo Túnel do Jardim do Mar com 1.050 m (Fase A) e ainda Estruturas de Betão Armado Pré-Esforçado numa extensão aproximada de 550 m (Fase B). As estruturas de proteção, também denominadas como 'falso túnel', encontram-se apoiadas do lado da encosta e desenvolvem-se sobre a estrada para sua proteção contra a queda de blocos. Para além do desenvolvimento desta variante, o projeto incidiu ainda na rede de combate a incêndios do atual túnel Jardim do Mar/ Paúl do Mar.

SERVIÇOS PRESTADOS

Soluções Preliminares, Projeto de Execução e Assistência Técnica à Obra (Fase A e B)

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)
nrvao@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