



PROJETO
AEROPORTO INTERNACIONAL NELSON MANDELA - ESTUDO DE PAVIMENTAÇÃO

CATEGORIA
AEROPORTOS, AUSCULTAÇÃO DE PAVIMENTOS

CLIENTE
MINISTÉRIO INFRA-ESTRUTURAS, ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E HABITAÇÃO

LOCALIZAÇÃO
PRAIA, ILHA DE SANTIAGO, CABO VERDE

ANO DE PROJETO
2016

ANO DE OBRA
2016

VALOR DE OBRA
2.260.000€

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

O Aeroporto Internacional da Praia (código ICAO: GVNP), renomeado em 2012 para Aeroporto Internacional Nelson Mandela, localiza-se na ilha de Santiago, a cerca de 3 km a nordeste do centro da cidade da Praia, capital de Cabo Verde. Dispõe de pista com 2.100 m de comprimento por 45 m de largura, que lhe permite receber aeronaves de médio porte, por exemplo, do tipo Boeing B737 e B757, e Airbus A310 e A320. No âmbito da empreitada de ampliação do aeroporto foi desenvolvido o estudo de pavimentação para a área de ampliação do estacionamento de aeronaves, incluindo o apron e apron taxiway. A prestação de serviços contemplou também a avaliação da capacidade de suporte da fundação do pavimento com Deflectómetro de Impacto Ligeiro (LWD - Light Weight Deflectometer).

SERVIÇOS PRESTADOS

Avaliação da capacidade de carga da fundação dos pavimentos, projeto de execução e assistência técnica



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