



PROJETO

BARRAGEM DO SALINEIRO E REDE DE ADUÇÃO

CATEGORIA

OBRAS HIDRÁULICAS E BARRAGENS

CLIENTE

MONTE ADRIANO - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO SA

LOCALIZAÇÃO

ILHA DE SANTIAGO, CABO VERDE

ANO DE PROJETO

2010 - 2011

ANO DE OBRA

2010 - 2013

VALOR DE OBRA

6.000.000 €

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Barragem do tipo gravítico, em alvenaria de pedra, destinada ao armazenamento de água para rega, irrigando um total de 58ha.

Características da barragem: Altura máxima acima das fundações de 31 m e 176,5m de desenvolvimento total de coroamento; Descarregador de Cheias dimensionado para um caudal máximo de 214,5m³/s, constituído por soleira descarregadora livre (tipo Creager), por canal de descarga sobre o paramento de jusante da barragem, terminando num trampolim em salto de esqui; Descarga de fundo (Ø800 mm) inserida no corpo da barragem e dimensionada para um caudal máximo de 1,8 m³/s; Tomada de água para rega (Ø400 mm) localizada no paramento de montante da barragem. Rede de adução de água aos perímetros irrigados constituída por conduta principal em FF e derivações para a Achada do Salineiro e Achada da Calabaceira em PEAD (Ø225mm and Ø315mm, respetivamente).

SERVIÇOS PRESTADOS

Estudo prévio, 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,
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