



**PROJETO**  
**FREGUESIAS PERIURBANAS DE VILA REAL**

**CATEGORIA**  
**INFRAESTRUTURAS URBANAS E SANEAMENTO BÁSICO,  
FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DE OBRA**

**CLIENTE**  
**EMARVR – EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA E RESÍDUOS  
DE VILA REAL**

**LOCALIZAÇÃO**  
**VILA REAL, PORTUGAL**

**ANO DE PROJETO**  
**2000**

**ANO DE OBRA**  
**2000 - 2002**

**VALOR DE OBRA**  
**1.500.000 €**

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS**

Execução das redes de drenagem de águas residuais e remodelação da rede de abastecimento de água nas freguesias periurbanas de Vila Real - Constantim, Ranginha, Couto, Torneiros e Bairro do Além - para uma população de 15.000 habitantes. Características dos principais trabalhos da rede de abastecimento de água: Conduta adutora gravítica: Ø315 a Ø250, PVC PN16, 1,67 km; Conduta adutora elevatória: DN250 FFD K9, 1,5 km; Condutas de distribuição de água: Ø75 a Ø110, PVC PN10, 8,7 km; Reservatório de água: 2.000 m<sup>3</sup>; Estação elevatória de água: Q = 110 l/s, Hman = 120 mCA, P = 121 kw. Características dos principais trabalhos da rede de drenagem de águas residuais: Coletores Ø200 a Ø250: 9,35 km; Estação elevatória de águas residuais: Q = 10,4 l/s, Hman = 13,20 mCA, P = 4,5 kw (2un); Conduta elevatória: Ø110, PEAD PN16, 225m; Câmaras de...

**SERVIÇOS PRESTADOS**

Estudo Prévio e Projeto de Execução. Fiscalização da construção da empreitada.

**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