



PROJETO
EN 313: VALPAÇOS /IP4 (MIRANDELA)

CATEGORIA

CLIENTE
EP – ESTRADAS DE PORTUGAL, EPE

LOCALIZAÇÃO
VALPAÇOS - MIRANDELA, PORTUGAL

ANO DE PROJETO
2003

ANO DE OBRA
2006

VALOR DE OBRA
19.000.000 €

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Estudo Prévio e Projecto de Execução do lanço entre Valpaços e o IP4 (Mirandela) com 15,5 km de extensão. O projecto de execução englobou 4 nós de ligação, 5 passagens superiores, 14 passagens agrícolas e 19 caminhos paralelos. Volume total de escavação da obra = 1,0 milhões m³; Volume total de aterros = 0,8 milhões m³. Área total pavimentada = 170.000 m²

SERVIÇOS PRESTADOS

Estudo prévio e projecto de execução.



PONTA DELGADA

RUA ARCANJO LAR 9 R/C
9500-162 PONTA DELGADA | PORTUGAL
(+351) 296 287 031
geral@msw-consultores.pt

LISBOA

RUA JOÃO SARAIVA Nº 32
1700-250 LISBOA
(+351) 219 108 930
geral@msw-consultores.pt