



PROJETO
TÚNEL DE ÁGUAS SANTAS

CATEGORIA

CLIENTE
TECNOVIA, SA / BRISA

LOCALIZAÇÃO
PORTO, PORTUGAL

ANO DE PROJETO
2012

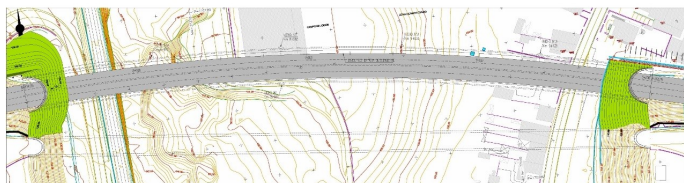
VALOR DE OBRA
15.000.000 €

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Avaliação da solução base patente a concurso de um túnel com 367 m de extensão, perfil transversal tipo com largura de 16,65 m (0,65+4*3,5+2) e gabarit de 5,25 m. Desenvolvimento de estudo de solução alternativa que contemplou o seguinte: estudos geológicos-geotécnicos; projeto base das estruturas de suporte; compatibilização com o projeto de obra geral; projeto das medidas minimizadoras do estudo de impacto ambiental.

SERVIÇOS PRESTADOS

Estudo prévio para concurso em concepção/construção.



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 N° 32
1700-250 LISBOA
+351 219 108 930
geral@msw-consultores.pt