

***Obra nº 07/00 - Substituição das condutas adutoras de Ponta Delgada - 19ª Fase
CPC dos Remédios ao Reservatório da Arquinha (do Perfil 1394 até ao 1508)***

PROJETO

PONTA DELGADA, ABRIL DE 2021

ÍNDICE

PARTE ESCRITA

1 – Processo de Concurso

- Anúncio
- Programa de Concurso
- Caderno de Encargos – Cláusulas Gerais
- Caderno de Encargos – Cláusulas Técnicas
- Plano de Segurança, Saúde e Higiene no Trabalho
- Plano de Gestão de Resíduos de Demolição e Construção – RCD

2 – Estudo geológico e geotécnico

3 – Medições e Orçamento

4 – Dimensionamento da Conduta Adutora (Caudal de Projeto)

5 – Dimensionamento da Conduta Adutora (Caudal Máximo)

6 – Comprimento real

7 – Volumes de escavação

8 – Curvas em planta e em perfil

PARTE DESENHADA

- 01 – Planta de localização esc. 1:25000
- 02 – Planta das adutoras esc. 1:1000
- 03 – Perfil longitudinal esc. H=1:1000 V =1:100
- 04 – Esquema de nós s/esc.
- 05 – Maciços de amarração (adutoras) esc. 1:20
- 06 – Caixa de ventosa tipo esc. 1:20
- 07 – Caixa de descarga tipo esc. 1:20
- 08 – Caixa de derivação s/esc.
- 09 – Planta auxiliar com comprimentos e áreas esc. 1:1000
- 10 – Pormenor de pavimentos esc 1:10
- 11 – Caleiras a construir junto aos caminhos transversais esc. 1:20
- 12 – Sumidouro das descargas s/esc.
- 13 – Vala tipo s/esc.

PARTE ESCRITA

PROCESSO DE CONCURSO

ESTUDO GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO

MEDIÇÕES E ORÇAMENTO

DIMENSIONAMENTO DA CONDUTA ADUTORA (CAUDAL DE PROJETO)

DIMENSIONAMENTO DA CONDUTA ADUTORA (CAUDAL MÁXIMO)

COMPRIMENTO REAL

VOLUMES DE ESCAVAÇÃO

CURVAS EM PLANTA E EM PERFIL

PARTE DESENHADA

PARTE DESENHADA

- 01 – Planta de localização esc. 1:25000
- 02 – Planta das adutoras esc. 1:1000
- 03 – Perfil longitudinal esc. H=1:1000 V =1:100
- 04 – Esquema de nós s/esc.
- 05 – Maciços de amarração (adutoras) esc. 1:20
- 06 – Caixa de ventosa tipo esc. 1:20
- 07 – Caixa de descarga tipo esc. 1:20
- 08 – Caixa de derivação s/esc.
- 09 – Planta auxiliar com comprimentos e áreas esc. 1:1000
- 10 – Pormenor de pavimentos esc 1:10
- 11 – Caleiras a construir junto aos caminhos transversais esc. 1:20
- 12 – Sumidouro das descargas s/esc.
- 13 – Vala tipo s/esc.