



CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DE ALPORTEL

Ampliação do Reservatório da Estação Elevatória do Corotelo

Janeiro 2023

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA



1 – Introdução

A presente memória descritiva e justificativa refere-se ao projeto de ampliação do reservatório de bombagem da estação elevatória do Corotelo.

2 – Descrição

Pretende-se com o presente projeto efetuar a ampliação do pequeno reservatório da elevatória, que alimenta as bombas de elevação de parte da rede de abastecimento de água do Corotelo.

3 – Trabalhos propostos

Atualmente a capacidade do reservatório é de aproximadamente 4500 litros, mas com a duplicação de elevação das bombas verifica-se a sua insuficiência, parando as bombas por falta de água na aspiração.

A ampliação será de 6300litros, passando para um total de 10800 litros, representando um acréscimo de 140%.

Será construído um reservatório no exterior com a capacidade de 6,3 m³ em betão armado, que ficará a comunicar com o existente através da atual descarga de fundo, que será reconfigurada conforme as peças do projeto.

A descarga de superfície também será alterada.

Os trabalhos deverão decorrer sem qualquer interferência com o normal abastecimento de água atual.

Os trabalhos propostos são essencialmente os seguintes:

CAPÍTULO 1: TRABALHOS PREPARATÓRIOS
CAPÍTULO 2: MOVIMENTOS DE TERRAS
CAPÍTULO 3 :BETÕES
CAPÍTULO 4 :IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLOS
CAPÍTULO 5 :REVESTIMENTOS EXTERIORES
CAPÍTULO 6 : PINTURAS
CAPÍTULO 7 :SERRALHARIAS
CAPÍTULO 8 :REDE DE ÁGUA
CAPÍTULO 9 : LIMPEZAS



Os trabalhos serão executados em conformidade com o apresentado nas peças desenhadas, cláusulas técnicas especiais do Caderno de Encargos em anexo e serão executadas nos locais e quantidades discriminadas nas medições também em anexo.

O Técnico



CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DE ALPORTEL

Ampliação do Reservatório da Estação Elevatória do Corotelo

PEÇAS DESENHADAS

ÍNDICE DE PEÇAS DESENHADAS

Nº	Designação	Escala
1.	Existente-Plantas	1/50
2.	Existente- Cortes	1/50
3.	Alterações- Amarelos /vermelhos- Plantas	1/50
4.	Alterações- Amarelos /vermelhos- Alçados e Cortes	1/50
5.	Proposta- Plantas e Alçados	1/50
6.	Proposta- Alçados e Cortes	1/50