

APONTAMENTO

SERVIÇO DE PROJECTOS E OBRAS

Ref.ª N.º 443/PO/65

OBRA DA SEDE E MUSEU

Instalação da bomba do lago

*Concedido*

*[Signature]*  
*18.3.65 -*

*Tomei conhecimento*  
*[Signature]*  
*19/3/65*

- 1 - Com o fim de assegurar a renovação e oxigenação da água do lago, foi prevista a colocação de uma bomba que torne possível a construção de um regato desde o extremo Nascente-Sul do Parque de Santa Gertrudes até ao referido lago. Para tal foi julgado conveniente instalar uma bomba submersível na caixa central do lago, ligada à conduta de 4" de diâmetro já deixada para esse fim na Empreitada N.º 1. Ouvidos os Arquitectos Paisagistas autores do projecto de arranjo do Parque foi, em princípio, arbitrado o caudal de cerca de 200 m<sup>3</sup>/h para o regato em causa (caudal tipo de regato de montanha). No entanto este caudal parece ser mais função do arranjo do regato do que necessidade de número de renovações diárias de água do lago, uma vez que um caudal de cerca de metade já assegura a necessária circulação. Assim, e tendo em vista a necessidade de instalar bombas nas condições óptimas de rendimento, foram pedidos preços à firma Fonseca & Seabra para bombas com caudais de 60, 100 e 150 m<sup>3</sup>/hora.
  
- 2 - Apresenta aquela firma, por carta de 12 do corrente, as suas condições de preço para a instalação em epígrafe. Esse fornecimento, além dos vários tipos de bombas, inclui cerca de 50 metros de tubagem de ferro galvanizado e cerca

*Fundação Calouste Gulbenkian*  
*Lisboa-1*

APONTAMENTO

de 50 metros de cabo para a ligação eléctrica, pelo que, estimando respectivamente em 10, 15 e 20 contos o custo destes últimos trabalhos, será respectivamente de:

5.700\$00                      2.900\$00                      e                      2.300\$00

o custo por cavalo-vapor de cada uma das três posições. Por isso, e atendendo ao elevado custo da primeira posição, foram pedidos à firma Fonseca & Seabra, orçamentos discriminados do conjunto. Julga-se, no entanto, conveniente que sejam consultadas outras firmas para a execução do mesmo trabalho.

Lisboa, 17 de Março de 1965

*Alderico dos Santos Machado*

Alderico dos Santos Machado  
Engenheiro

FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN

SERVIÇO DE PROJECTOS E OBRAS

Nota de Serviço Interno n.º

17,3,65-

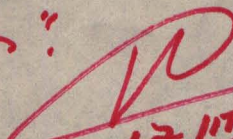
Ao Sr.

Ex.º Charters

100 m.c. de Ténico  
de furos

Weller

Fazer carta aos fundadores,  
habituais solicitando provas  
& amostras de "100m<sup>3</sup> de  
ténico de furos".

  
17 III 65