

FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN

Serviços Centrais

/AR

SERVIÇOS CENTRAIS

REF^a. 1025/SC/98

À consideração do Senhor Administrador Dr. Rui Vilar

lmento.

*Preparam-se as consultas
para um projecto global,
de execução faseada, em-
função um propósito.*

28. 8. 98

Rui Vilar

Assunto: Parque Calouste Gulbenkian - Rega

1. A rede de rega existente no Parque é essencialmente a concebida quando da construção da "Sede e Museu" e foi projectada pelos Arquitectos paisagistas Gonçalo Ribeiro Teles e António Barreto. A construção do Centro de Arte Moderna. impôs algumas alterações que foram projectadas pelo Arquitecto paisagista Edgar Fontes. Neste projecto inicial a água era fornecida pela rede pública (Companhia das Águas/EPAL) e beneficiava de um regime tarifário favorável. Com a extinção deste regime e o conseqüente aumento dos custos da água, os Serviços Centrais estudaram e puseram a vigor um conjunto de soluções tendentes a racionalizar os consumos e aproveitar os excedentes. Nesta linha de actuação, procedeu-se à abertura de um furo e a utilização do lago como reservatório alimentado pelas águas perdidas dos sistemas de arrefecimento e da rede geral de drenagem, continuando a aproveitar as águas do poço que sempre existiu nesta zona.
2. Na mesma linha de diminuição de consumos, refere-se que estão instalados em floreiras cerca de 250 metros de rega gota a gota, 400 metros de micro aspersores e rega automática na totalidade das floreiras da cobertura do Centro de Arte Moderna. Nestes casos, a água utilizada é da EPAL, bem como nas coberturas dos Congressos, Exposições Temporárias e pátios interiores.
3. De acordo com a preocupação manifestada por V. Ex^a., pediu-se um parecer aos consultores da Fundação neste campo, com a finalidade de instalar uma automatização de funcionamento da rede de rega, que se anexa.
4. O estudo feito merece a nossa concordância, e chama a atenção para o facto de ser necessário proceder à substituição de grande parte da tubagem que além de envelhecida terá que suportar maiores pressões.

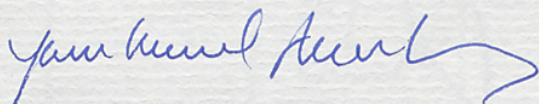
FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN
Serviços Centrais

Estes trabalhos implicam a abertura de valas e movimentação de terra com interdição de circulação pelo que se considera dever ser executado por fases.

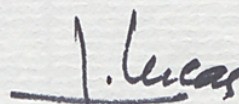
Por outro lado o projecto deverá ser global.

5. O consultor aponta 3 firmas que considera idóneas e que poderão ser consultadas e encarregues do projecto que é função do tipo do equipamento que representam.
6. Considera-se que ligada à execução desta obra, deverá aproveitar-se a oportunidade de refazer o relvado frente à Sede, nas condições indicadas no ponto 3 do parecer, incluindo o tratamento das juntas de dilatação da cobertura do Parque de Estacionamento.
7. A análise de custos considerando valores médios aponta para um encargo da ordem dos 90.000 contos a que se acrescentarmos a renovação do relvado norte se irá fixar em cerca de 100.000 contos, cuja execução poderá ser faseada ao longo de 3 anos.

Lisboa, 27 de Agosto de 1998



José Manuel Ramos Lopes
Director



João Pereira Lucas
Director