

APONTAMENTO

SERVIÇO DE PROJECTOS E OBRAS

Ref.ª N.º 1058/PO/63

- OBRA DA SEDE E MUSEU -

Arranjo do Parque de St.ª Gertrudes

1.ª Fase - trimestre de Julho a Setembro

- 1 - Em seguimento das Informações Nos. 966/PO/63 e 977/PO/63 tendo em vista a organização do apoio de obra a prestar para a execução dos trabalhos em epígrafe, pormenorizam-se estes do modo seguinte:

1.1 - Modelação do terreno e drenagem

a) - Materiais necessários:

drenos de tubos de betão assentes com juntas abertas em vala com fundo de areia.

b) - Descrição dos trabalhos

trata-se fundamentalmente de uma empreitada de escavações até às cotas determinadas pelo projecto; a drenagem das áreas em causa (Museu, Anfiteatro e Temporárias) será executada sobre o terreno modelado e recoberta com cerca de 40 cm de terra vegetal, previamente preparada nas pargas existentes em depósito no parque.

c) - Medições

em face dos desenhos do projecto, em vias de conclusão, poderão ser executadas as medições respectivas.

d) - Observações:

com excepção dos trabalhos de escavação estes trabalhos deverão, de preferência, ser entregues a firma especializada na construção de jardins.

*Concordo. Abrenha
as medições e estimativas
de Sobella a executar.
Preparar-se os elementos para
efeito de consultas e pedidos
de propostas com o projecto
em 3.1 e 3.2.
Estabeleçam-se os volumes
Arranjo do Parque de St.ª Gertrudes previstos de sumo
a monumental em forma de
1.ª Fase - trimestre de Julho a Setembro projecto em 3.3
antes de se darem instruções
à firma Filis Lixeiros*

Tomei conhecimento

*Atdeads
30/7/63*

30/7/63

APONTAMENTO

1.2 - Colocação das camadas de brita e turfa na cobertura do Parque de Estacionamento Subterrâneo. Rede de rega automática da mesma área

a) Materiais necessários

turfa "Fasentorf" - já encomendada (Informação nº. 977/PO/63).

tubos de ferro galvanizado de diferentes diâmetros, acessórios e aspersores de rega automática.

b) Descrição dos trabalhos

com excepção da rede de rega todos os trabalhos estão incluídos na 1ª empreitada de construção dos edifícios da Sede e Museu, a cargo da firma Júlio Cismeyro:

- fornecimento e colocação de brita
- colocação de turfa
- colocação da terra viva

c) Medições

estão concluídas as medições da rede de rega:

- tubo de ferro galvanizado

∅ 1 3/4 "	-	36,10 m.l.
∅ 1 1/2 "	-	86,50 " "
∅ 1 1/4 "	-	183,50 " "
∅ 1 "	-	232,30 " "
∅ 3/4 "	-	261,10 " "
∅ 100 mm	-	165,00 " "
∅ 80 mm	-	84,00 " "

- aspersores - 101

- válvula e caixa - 20

d) Observações

os trabalhos de execução da rede de águas poderão ser entregues a firma especializada ou à firma Júlio Cismeyro, a quem foram já entregues os outros trabalhos citados neste capítulo e incluídos na 1ª empreitada.

APONTAMENTO

1.3 - Margens do Lago, sementeira provisória com relva das áreas onde se fez a distribuição de terra viva

- margens rochosas
- margens não rochosas e muretes submersos de lajes de pedra
- plantação das margens do lago

a) Materiais necessários:

- pedras meteorizadas de basalto, granito ou calcário
- areia de rio (margens não rochosas)
- casções (muretes submersos)

b) Descrição dos trabalhos:

julga-se conveniente solicitar às seguintes firmas as amostras indicadas:

- Jardim Portugal) (amostras de pedras meteorizadas
- Jardim Primavera) (de basalto, granito e calcário
- Viveiros do Falcão) (amostras de casções

De posse das amostras citadas será possível adjudicar os primeiros fornecimentos para ensaios no local e determinar os concorrentes e qualidades das pedras indicados para os restantes fornecimentos.

c) Medições

em presença dos desenhos dos projectos, concluídos, poderão ser executadas as necessárias medições.

d) Observações

o fornecimento de materiais e a execução destes trabalhos deverão, de preferência, ser entregues a firma especializada na construção de jardins.

- 2 - Em face do atrás exposto foi acordado com os Eng^{os}. Gonçalo Ribeiro Telles e António Barreto que seriam por eles executados os desenhos necessários para as medições dos trabalhos em causa e as peças escritas suficientes para os Cadernos de Encargos respectivos.

APONTAMENTO

3 - Assim, propõe-se que:

3.1 - Sejam pedidas as amostras citadas em 1.3 b) - às firmas em causa.

3.2 - Sejam consultadas firmas especializadas para a execução dos seguintes trabalhos:

- a) - firmas especializadas na construção de jardins:
 - drenagem das zonas junto ao Museu, Anfiteatro e Temporárias(Inf. N.º 966/PO/63) (1.1)
 - espalhamento de terra vegetal nas mesmas zonas (1.1)
 - construção e plantação das margens do Lago (1.3)
 - sementeira provisória com relva (1.3)
- b) - firmas especializadas na construção de redes de água:
 - rede de rega do tecto do Parque de Estacionamento (1.2).

3.3.- Seja entregue à firma Júlio Cismeyro o trabalho de modelação do terreno (1.1.) como empreitada a preço fixo, baseada nas medições que se irão executar e nos preços unitários de concurso:

- 1 - escavação de terra vegetal, incluindo depósito no Parque 13\$00/m³
- 2 - escavação geral incluindo transporte a vazadouro 24\$20/m³

que se consideram em boas condições (cerca de 11% inferiores à média dos doze concorrentes à empreitada N.º 1).

Por outro lado e uma vez que há que executar movimentos de terras e demolições do antigo lago junto à zona já betonada do lago actual, julga-se vantajoso que este trabalho seja executado pela mesma firma.

Fundação Calouste Gulbenkian
Lisboa-1

APONTAMENTO

No entanto, e se assim for julgado conveniente, poderá ser aberto concurso para a demolição da parte do fundo do antigo lago e escavações das zonas cá-tadas.

Lisboa, 23 de Julho de 1963

Alderico dos Santos Machado

Alderico dos Santos Machado
Engenheiro