

SERVIÇO DE PROJECTOS E OBRAS

Refª. 2167/PO/69

ARRANJOS EXTERIORES

- Aquisição de motocultivador -

Com o fim de acelerar os trabalhos dos arranjos exteriores do Parque, com vista a poderem estar concluídos dentro do prazo previsto para a inauguração dos edifícios da Sede e Museu, foram estudadas as possibilidades existentes uma vez que a brigada de jardins tal como está organizada não tem possibilidades de satisfazer as necessidades dos trabalhos em curso. Assim foi admitida a hipótese de se propor o aumento do número de operários, solução que a ser tomada equivaleria ter que se triplicar o pessoal existente, com todos os inconvenientes de além de ser mais dispendiosa acarretar problemas vários com a manutenção de grande número de pessoal assalariado, encargos inerentes e dispensa de parte desse pessoal num curto prazo de tempo.

Dada a área do Parque, cerca de sete hectares, a topografia que irá ter o terreno e o tipo de vegetação escolhida permitirão o emprego de uma solução mecanizada para a quase totalidade dos trabalhos de preparação dos terrenos.

Esta solução tem a grande vantagem de resultar consideravelmente mais económica, de aliviar o pessoal em serviço dos trabalhos mais pesados, de ser extraordinariamente mais rápida e ainda de termos a garantia do investimento para a compra deste equipamento, ser totalmente amortizado nos trabalhos previstos no Parque. Como reforço desta afirmação, citaremos o caso do "Dumper" adquirido pela Fundação, em que avaliado o trabalho com ele realizado em função dos custos de aluguer correntes, o encargo correspondente já teria excedido largamente o seu custo e presentemente aquela máquina ainda está em muito bom estado de funcionamento.

Ainda diremos que após a conclusão dos trabalhos em curso e para a futura manutenção dos jardins tanto no Parque como em Oeiras, este equipamento será extremamente útil, poupando tempo e dinheiro.

Neste sentido foram apreciadas pelo Eng<sup>o</sup>. Gonçalo Ribeiro Teles e pelos signatários, as características e os tipos das máquinas existentes no mercado, nomeadamente os representados pelas seguintes firmas:

- 1) Tratores de Portugal  
Comércio e Industria SARL
- 2) J. J. Gonçalves, Sucrs.  
Comércio e Industria SARL
- 3) Eng<sup>o</sup>. Sebastião Beltrão
- 4) Agria Werke (Portugal)  
Máquina Agrícolas, Ld<sup>a</sup>.

De todo o equipamento observado verificou-se que o mais adequado para o caso presente será o do tipo motocultivador Trator Vinhateiro universal Diesel de 19 HP. Esta máquina permite realizar todos os trabalhos necessários, é de razoável rendimento e tem a potência suficiente para as necessidades.

Solicitada a firma representante foi feita uma demonstração no Parque que demonstrou a versatilidade da máquina e a sua eficiência.

O custo deste equipamento em conformidade com as propostas que se juntam é o seguinte:

- Tractor Agria equipado com freza e charrua .....	75.757\$00
- Reboque para 1.400 k de carga e/ tracção às rodas .....	<u>19.958\$40</u>
T o t a l .....	95.715\$40

Propõe-se a aquisição imediata do equipamento referido nas propostas no valor total de Esc. 95.715\$40 (noventa e cinco mil, setecentos e quinze escudos e quarenta centavos) pelas razões atrás expostas e a fim de ser possível um maior incremento nos trabalhos dos jardins.

Lisboa, 7 de Julho de 1969

Arménio Galeiro Costa  
Ag. Téc. de Eng<sup>a</sup>.

Visto.

Santos Machado  
Engenheiro