

## APONTAMENTO

SERVIÇOS CENTRAIS

REF. 1185/SC/96

*Concordo e autorizo  
nos termos propostos  
19.11.96*

*A Superior consideração do Senhor  
Acompanhador Eng.º Beneditino Lobato*  
O encargo tem cabimento no respectivo  
montante dos serviços para o corrente ano,  
totalizando 877.500\$00, I.V.A. incluído.

*Esta tarefa tem de ser executada  
ao fim de semana, em colaboração com  
a P.S.P. - cortes de trânsito; e a  
C.M. Lisboa.*

PODA E ABATE DE ÁRVORES NOPARQUE GULBENKIAN

*26 trabalhadores e o tempo na cidade  
do Vento (B.G.A. (pessoal) total 9.*

*J. Lucas  
18.11.96*

Na sequência do acompanhamento da conservação e manutenção dos Jardins do Parque Gulbenkian realizado pelo nosso consultor Arq. Edgar Fontes através da Firma PROVERDE, verifica-se nesta data por parte deste especialista a necessidade de novas podas e alguns abates de árvores conforme consta do parecer em anexo.

Da apreciação do parecer conclui-se existirem duas situações distintas:

- 1) Melhorar as condições de habitat da flora implantada (Podas e alargamento dos espaços de crescimento de algumas árvores por abate de outras adjacentes de menor importância).
- 2) Assegurar a segurança de pessoas e bens (abate de árvores que apresentem algum sintoma de possível queda a curto/médio prazo).

A primeira situação, como se pode entender, não requer renovação, quanto à segunda, que envolve a generalidade da periferia do Parque junto à via pública e em particular a entrada da Biblioteca Geral de Arte implica um incremento no processo de renovação habitual, ou seja, estes trabalhos incluem-se num programa em curso desde há alguns anos incidindo nesta altura no abate de diversos choupos que estão a atingir o limite de idade útil sendo substituídos por outros. De referir que também a Câmara Municipal de Lisboa sentiu este problema e iniciou uma renovação/substituição desta espécie nas Avenidas Novas.

Pelo exposto, foi consultada a Firma "ARBOREO" de Bruno de Grunne que nos tem prestado serviços na especialidade com bons resultados e que apresentou proposta para os trabalhos pretendidos (em anexo) no valor de 750.000\$00 + IVA.

*À Senhor Eng.º da Fundação  
para execução, prestando  
as necessárias indicações e  
bem como a coordenação com as  
entidades envolvidas.*  
*J. Lucas  
19.11.96*

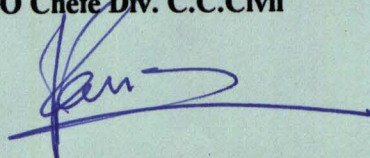
*Terminada a  
execução em  
9/12/96  
P/Arquivo  
J*

APONTAMENTO

Submete-se o assunto à consideração superior, informando em tempo que existe provisão orçamental para o corrente ano no Centro de Custo respectivo - 07502, rubrica 63207.

Lisboa, 15 de Novembro de 1996

O Chefe Div. C.C.Civil

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. Sena', with a long horizontal stroke extending to the right.

José Sena da Fonseca  
Engenheiro Civil

\*\*\*\*\*

\*\* TRANSMIT CONFIRMATION REPORT \*\*

Journal No. : 002  
Receiver : 351 1 3010316  
Transmitter : FUND CALOUSTE GULBENKIAN  
Date : 29.Nov.96 12:35  
Document : 01 pages  
Time : 00'33"  
Mode : G3 NORMAL  
Result : OK

\*\*\*\*\*



# FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN

AV. DE BERNAL, 45-A  
1067 LISBOA CODEX  
PORTUGAL

TELEFONE / PHONE ..... 351 - 1 - 793 51 31  
FAX ..... 351 - 1 - 793 51 39

|                        |                                                                   |                                                    |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| PARA/TO                | CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA<br>ENG <sup>a</sup> MARGARIDA CARVALHO | FAX/TELEX Nº <u>3010316</u>                        |
| DE/FROM                | SERVIÇOS CENTRAIS                                                 |                                                    |
| DATA/DATE 96 / 11 / 29 |                                                                   | Nº PAGINAS/Nº PAGES ( 1 )<br>(COM CAPA/WITH COVER) |

## MENSAGEM/MESSAGE

Informo esse Serviço que se vai proceder à poda e limpeza de ramos de árvores do Jardim Gulbenkian que estão pendentes sobre a via pública.

A P.S.P. e a E.M.E.L. já foram contactadas.

O início dos trabalhos será na próxima 3<sup>a</sup> feira dia 3 de Dezembro de 1996.

*Com os melhores cumprimentos*

José Sena da Fonseca

\*\*\*\*\*

\*\* TRANSMIT CONFIRMATION REPORT \*\*

Journal No. : 008  
Receiver : 351 1 3526067  
Transmitter : FUND CALOUSTE GULBENKIAN  
Date : 26.Nov.96 12:11  
Document : 02 pages  
Time : 01'07"  
Mode : G3 NORMAL  
Result : OK

\*\*\*\*\*

*E. J. Ischel*



# FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN

AV. DE BERNAL, 45-A  
1067 LISBOA CODEX  
PORTUGAL

TELEFONE / PHONE ..... 351 - 1 - 793 51 31  
FAX ..... 351 - 1 - 793 51 39

|                           |                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PARA / TO:                | Emel - Empresa Pública Municipal de Estacionamento de Lisboa EPM<br>A/C do Exmº. Senhor Dr. Dias Baptista<br><br>FAX Nº. 352 60 67 |
| DE / FROM:                | Engº. José Sena da Fonseca<br>(Serviços Centrais)                                                                                  |
| DATA / DATE: 26 / 11 / 96 | Nº. PÁGINAS / NR. PAGES: ( 2 )<br>(COM CAPA / WITH COVER)                                                                          |

## MENSAGEM / MESSAGE:

Exmºs. Senhores,

Vai esta Instituição mandar proceder à poda e abate de árvores decrépitas e/ou que apresentam alguns riscos de queda situadas no Parque Gulbenkian. Entre elas existem algumas que confinam com a Rua Marquês de Sá da Bandeira onde a vossa Empresa possui uma exploração de estacionamento público (parcómetros).

Neste sentido, e de acordo com o contacto telefónico tido com V.Exªs., vimos solicitar por este meio o vosso apoio na perspectiva da necessidade de serem esporadicamente libertos alguns espaços de estacionamento afim de possibilitar a execução dos trabalhos acima referidos e que se iniciarão no próximo dia 3/12 e pelo período de cinco dias.

Informamos ainda que estes trabalhos serão

ASSINATURA / SIGNATURE



# FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN

AV. DE BERNAL, 45-A  
1067 LISBOA CODEX  
PORTUGAL

TELEFONE / PHONE ..... 351 - 1 - 793 51 31  
FAX ..... 351 - 1 - 793 51 39

|                             |         |                                                             |
|-----------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|
| PARA / TO:                  |         |                                                             |
|                             | FAX Nº. |                                                             |
| DE / FROM:                  |         |                                                             |
| DATA / DATE: ____/____/____ |         | Nº. PÁGINAS / NR. PAGES:<br>(COM CAPA / WITH COVER) (     ) |

## MENSAGEM / MESSAGE:

acompanhados por agente da P.S.P. e os espaços devidamente balizados pelo nosso pessoal e de acordo com a vossa fiscalização.

Agradecendo desde já a amabilidade da atenção prestada, apresentamos os nossos melhores cumprimentos.

José Sena da Fonseca  
Engenheiro

ASSINATURA / SIGNATURE



Manutenção de Árvores - Monumento, Lda.

4

A  
Fundação Calouste Gulbenkian  
Att. Exmo Senhor  
Engº. Sena da Fonseca  
Av. Berna, 45  
1050 LISBOA

Colares, 24 de Outubro de 1996

Refª. 37/96

**Assunto: Orçamento para poda e abates de árvores ornamentais**

Exmo Senhor,

No seguimento do solicitado por V.Exa. e na continuidade dos contactos havidos, vimos pela presente, apresentar o nosso melhor orçamento para o seguinte trabalho:

- 1 - *Populus Alba*: poda dos ramos pendentes sobre a via pública;
- 2 - *Populus Nigra*: poda dos ramos mortos;
- 3 - *Populus Nigra*: poda dos ramos mortos;
- 4 - *Populus Nigra*: poda dos ramos mortos;
- 5 - *Populus Alba*: abate;
- 6 - *Populus Alba*: abate;
- 7 - *Populus Nigra*: poda dos ramos mortos;
- 8 - *Populus Alba*: abate;
- 9 - *Populus Nigra*: abate;
- 10 - 12 *Populus Alba*: abate;
- 11- *Morus Alba*: abate;

Emel  
Fax - 3526062  
Dr. Das Rêf. 37/96



ARBOREO

Manutenção de Árvores - Monumento, Lda.

7

- 12 - *Ligustrum s.p.*: abate;
- 13 - *Dombeia s.p.*: " atacarracamento ";
- 14 - *Casuarina s.p.*: poda dos ramos pendentes sobre a via pública;
- 15 - *Casuarina s.p.*: poda dos ramos pendentes sobre a via pública;
- 16 - *Celtis Australis*: poda dos ramos pendentes sobre a via pública;
- 17 - *Celtis Australis*: poda dos ramos pendentes sobre a via pública;
- 18 - *Celtis Australis*: poda dos ramos pendentes sobre a via pública;
- 19 - *Shinus Molle*: poda dos ramos pendentes sobre a via pública;
- 20 - *Populus Alba*: poda dos ramos pendentes sobre a via pública;
- 21 - *Populus Alba*: abate;
- 22 - *Shinus Molle*: poda dos ramos pendentes sobre a via pública;
- 23 - *Cupressus s.p.*: abate;
- 24 - *Eucalyptus Globulus*: abate;
- 25 - *Populus Alba*: poda dos ramos pendentes sobre a via pública;
- 26 - *Populus Alba*: poda dos ramos pendentes sobre a via pública;
- 27 - *Populus Alba*: abate;
- 28 - *Populus Alba* : poda dos ramos pendentes sobre a via pública.

NOTA: os números referidos estão indicados na planta anexa.



Manutenção de Árvores - Monumento, Lda.

4

Este orçamento apenas reflete o trabalho de abate e poda bem como o traçar da madeira. Deste modo, a evacuação dos lixos resultantes bem como o acondicionamento da lenha, será da responsabilidade dos v/ serviços. Todo o controle de tráfego bem como a delimitação das áreas de trabalho deverão ser efectuados por pessoal da V/ reponsabilidade.

**Preço**

**750.000\$ + 17% IVA**

*Condições:*

*Pagamento a 30 dias da factura;*

*Pronto pagamento: 10% desconto;*

*Orçamento com validade de 60 dias;*

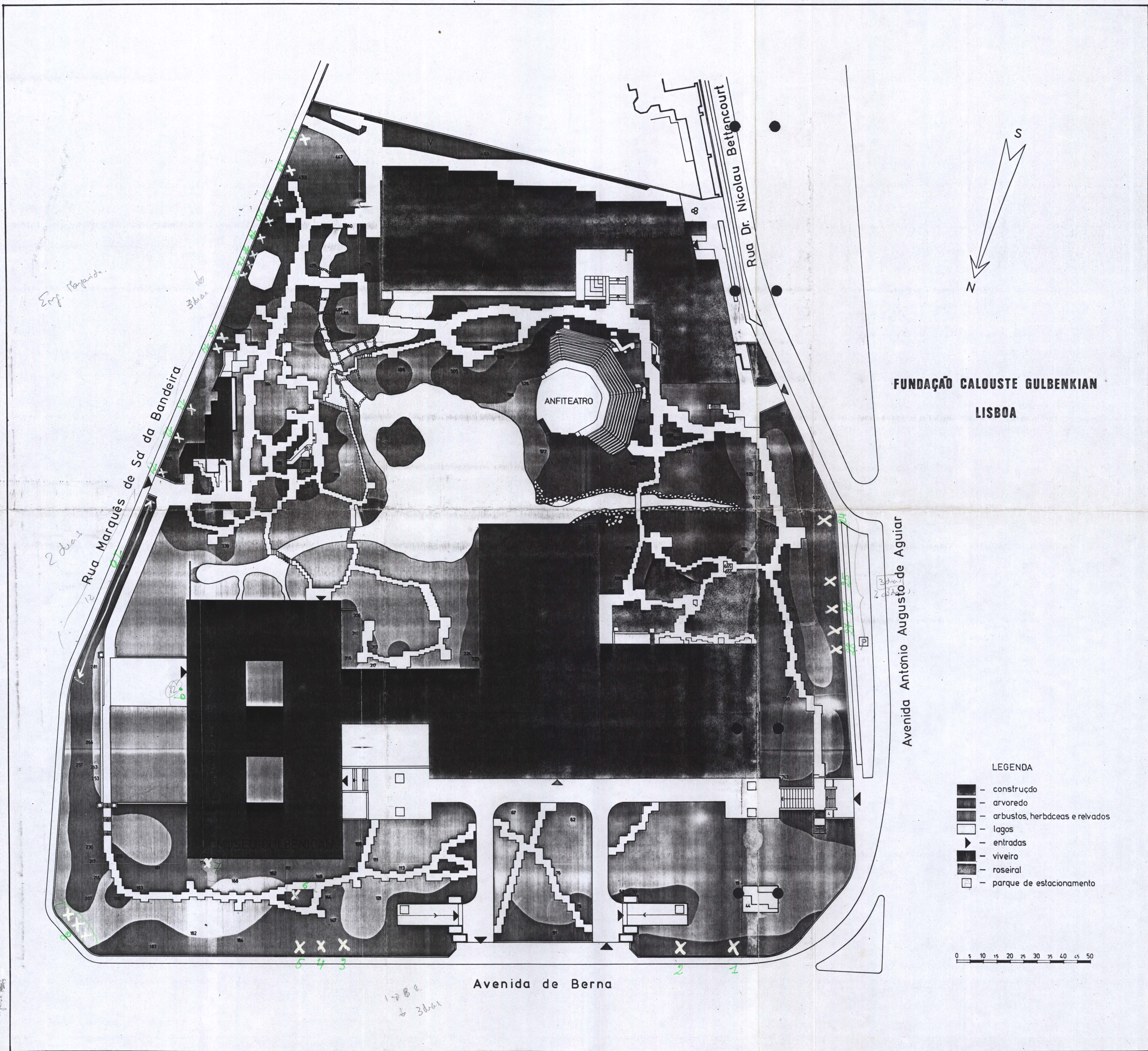
*Aceitação / adjudicação por escrito.*

Na expectativa de virmos a merecer a preferência de V.Exas, ficamos a dispor para qualquer esclarecimento que se torne oportuno. Subscrevemo-nos com elevada estima e consideração.

De V. Exas.

Atenciosamente

Bruno de Grunne



FCG

REQUISIÇÃO  
EXTERNA

A PREENCHER PELO S.C.C.

ENCOMENDA Nº \_\_\_\_\_ /9 \_\_\_\_\_

Artigos a fornecer:

| Linha | Código material | Quantidade | DESCRIÇÃO                           | Preço unitário | TOTAL      |
|-------|-----------------|------------|-------------------------------------|----------------|------------|
| 1     |                 |            | Trabalho de pintura (verbo) (verbo) |                |            |
| 2     |                 |            | verbo (verbo) (verbo)               |                |            |
| 3     |                 |            | verbo (verbo)                       |                | + 10 verbo |
| 4     |                 |            |                                     |                | + 1 verbo  |
| 5     |                 |            |                                     |                |            |
| 6     |                 |            |                                     |                |            |
| 7     |                 |            |                                     |                |            |
| 8     |                 |            |                                     |                |            |
| 9     |                 |            |                                     |                |            |
| 10    |                 |            |                                     |                |            |
| 11    |                 |            |                                     |                |            |
| 12    |                 |            |                                     |                |            |
| 13    |                 |            |                                     |                |            |
| 14    |                 |            |                                     |                |            |
| 15    |                 |            |                                     |                |            |
| 16    |                 |            |                                     |                |            |
| 17    |                 |            |                                     |                |            |
| 18    |                 |            |                                     |                |            |
| 19    |                 |            |                                     |                |            |
| 20    |                 |            |                                     |                |            |

Refª interna: \_\_\_\_\_

Total .....



... Requisição EM MÃO

Fornecedor sugerido:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Firma destinatária:

A. Soneo  
Apatado 2059  
2710 Colares

Destino dos artigos requisitados:

Cont. - Tant.

Refª interna: \_\_\_\_\_ /9 \_\_\_\_\_

Serviço: \_\_\_\_\_

Centro de Custo: \_\_\_\_\_

Rubr. Orçamental: \_\_\_\_\_

A PREENCHER PELO S.C.C.

ENCOMENDA Nº \_\_\_\_\_ /9 \_\_\_\_\_

Cod. fornecedor: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_  
O REQUISITANTE,Visto,  
O DIRECTOR DO SERVIÇO,Autorizado, \_\_\_\_\_  
O ADMINISTRADOR,

## PARECER SOBRE A PODA E ABATE DE ÁRVORES NO PARQUE

A poda de árvores é considerada como uma das técnicas mais difíceis de todas aquelas que se utiliza na gestão das zonas verdes do Parque. O resultado pode ser desastroso, caso não sejam observadas as normas mais convenientes.

O objectivo da poda é melhorar as condições da vida da planta e adaptá-la ao meio onde está implantada.

No Parque Calouste Gulbenkian existem diversas árvores que foram plantadas ou nasceram junto ao muro limítrofe. Algumas, por falta de espaço, ou por condições climáticas, apresentam-se tão inclinadas que têm a flecha sobre a via pública. Também considerámos três choupos que se encontram inclinados sobre o edifício do Museu. São estas árvores que propomos a sua poda e remoção de ramos mortos. Em alguns casos extremos propomos o abate da árvore por:

- Apresentar sinais de decrepitude,
- Apresentar uma inclinação tal que, em caso de queda natural, põe em risco a estrutura do edifício do Museu, os transeuntes que se passeiam pelo Parque ou circulam na via pública, e mesmo os automóveis estacionados ou em movimento.

Das espécies a abater, além de 20 choupos, incluímos uma amoreira que apesar de já ter sido podada há 3 anos continua a fazer estragos com a queda de ramos sobre a via pública; um ligustrum, que se tem tornado uma espécie infestante no Parque; um cupressus seco e um eucalipto que se apresenta muito inclinado sobre a via pública.

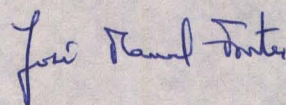
As espécies a abater não deixarão clareiras pois estão muito próximas de outras árvores, pelo que não será notado o seu desaparecimento.

No entanto, e principalmente junto à Av. Berna iremos continuar a plantar, como em anos anteriores, mais choupos nigra.

Das espécies a podar, com ramos pendentes sobre a via pública, ou ramos mortos, incluímos choupos, casuarinas, lodãos e pimenteiras, que são espécies que recuperam bem dos cortes.

Junta-se documentação fotográfica correspondente.

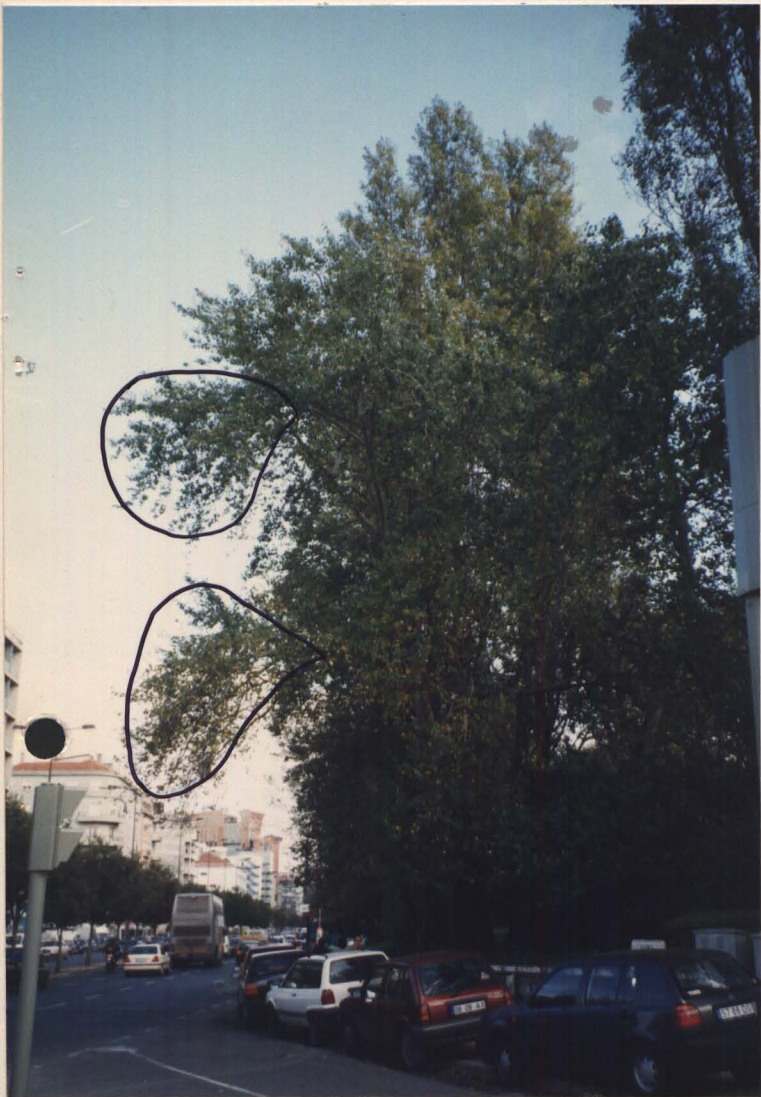
Lisboa, 18 de Novembro de 1996



## ÍNDICE DAS FOTOGRAFIAS

- 1 - Poda de ramos pendentes de um choupo, sobre a Av. de Berna.
- 2 - Corte de ramos mortos num choupo junto à Av. de Berna.
- 3 - Corte de ramos mortos num choupo junto à Av. de Berna.
- 4 - Abate de um choupo com a flecha sobre a Av. de Berna
- 5 e 6 - Abate de um choupo que apresenta uma grande inclinação sobre o Museu.  
(vista de nascente - foto 5, e de poente - foto 6)
- 7 - Corte de ramos mortos num choupo a NE do Museu.
- 8 - Abate de 3 choupos com a flecha sobre a Av. Marquês Sá da Bandeira. Este conjunto está situado junto a três Acer, cujas copas manterão esta zona do Parque arborizada.
- 9 e 10 - Abate de um choupo que apresenta uma inclinação sobre o Museu, junto à entrada da Biblioteca. Este choupo encontra-se numa caldeira da praça da entrada da Biblioteca. As suas raízes têm levantado o pavimento de cubos de granito
- 11 e 12 - Abate de 12 choupos com a flecha sobre a Av. Marquês Sá da Bandeira.
- 13 e 14 - Abate da amoreira junto à entrada no Jardim pela Av. Marquês Sá da Bandeira. Esta árvore está reduzida a grandes pernadas que não constituem um todo e que se partem com muita facilidade. Está situada junto a uma tília, que irá em pouco tempo ocupar todo o espaço (ver foto 14).
- 15 e 16 - Atarracamento da Dombeia, que é uma espécie arbustiva e tem crescido sem controle sobre os ramos de árvores vizinhas e sobre a via pública.
- 17 - Poda de ramos pendentes sobre a via pública de duas casuarinas.
- 18 - Poda de ramos pendentes sobre a via pública de três lodãos.
- 19 - Poda de ramos pendentes sobre a via pública de uma pimenteira e um choupo e abate de um choupo com a flecha sobre a Av. Marquês Sá da Bandeira.
- 20 - Poda de ramos pendentes sobre a via pública de uma pimenteira.
- 21 - Vista geral da Av. Marquês Sá da Bandeira.
- 22 - Abate de um cupressus morto junto à Av. Marquês Sá da Bandeira.
- 23 - Abate de um eucalipto com a flecha sobre a Rua Dr. Nicolau Bettencourt.
- 24 - Poda de ramos pendentes sobre a via pública de um choupo, junto à Rua Dr. Nicolau Bettencourt.
- 25 - Poda de ramos pendentes sobre a via pública de dois choupos, junto à Rua Dr. Nicolau Bettencourt, e abate de um choupo com a flecha sobre a rua.

1



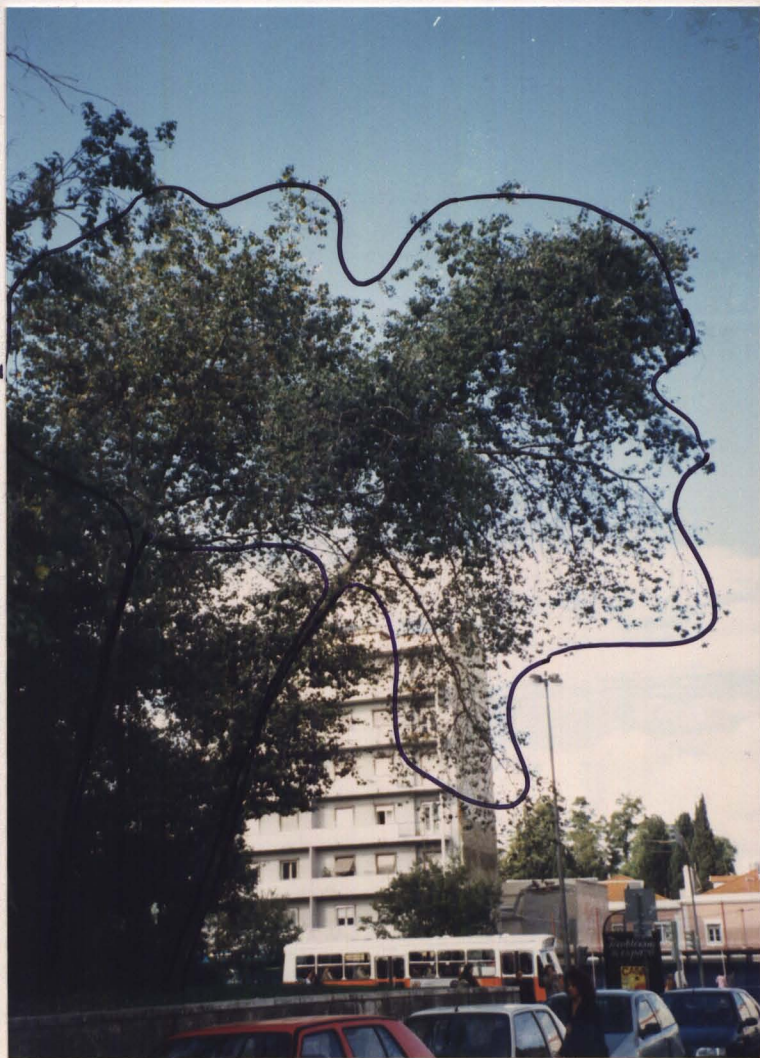
2



5



6



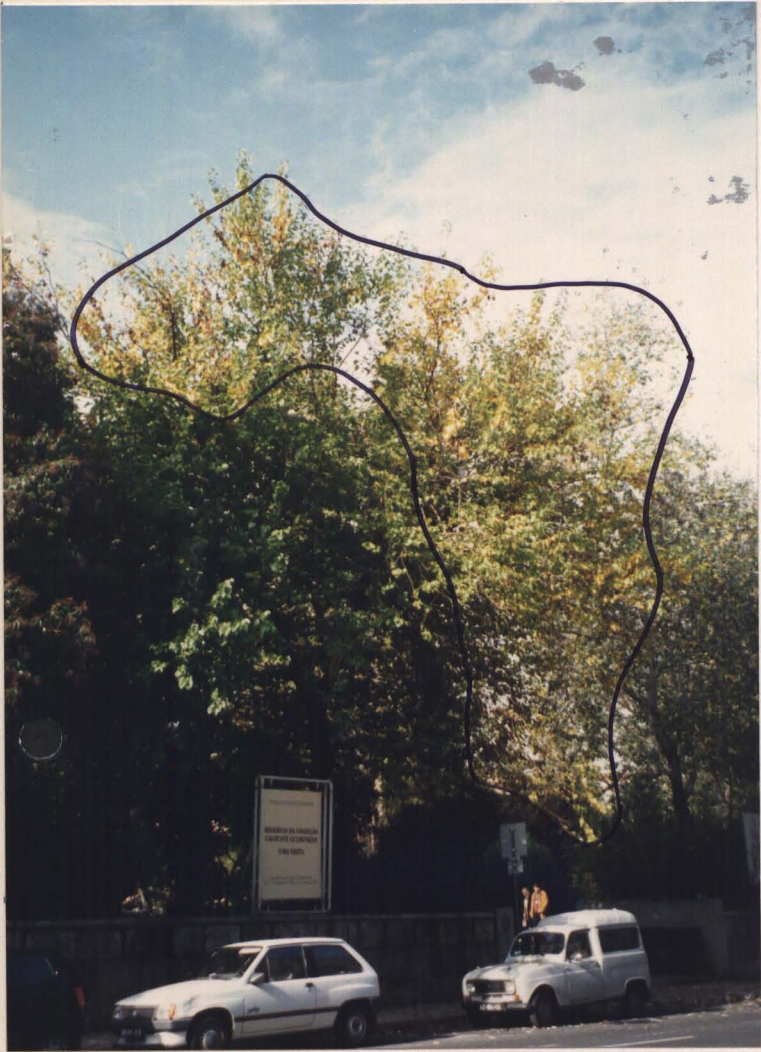


9



10









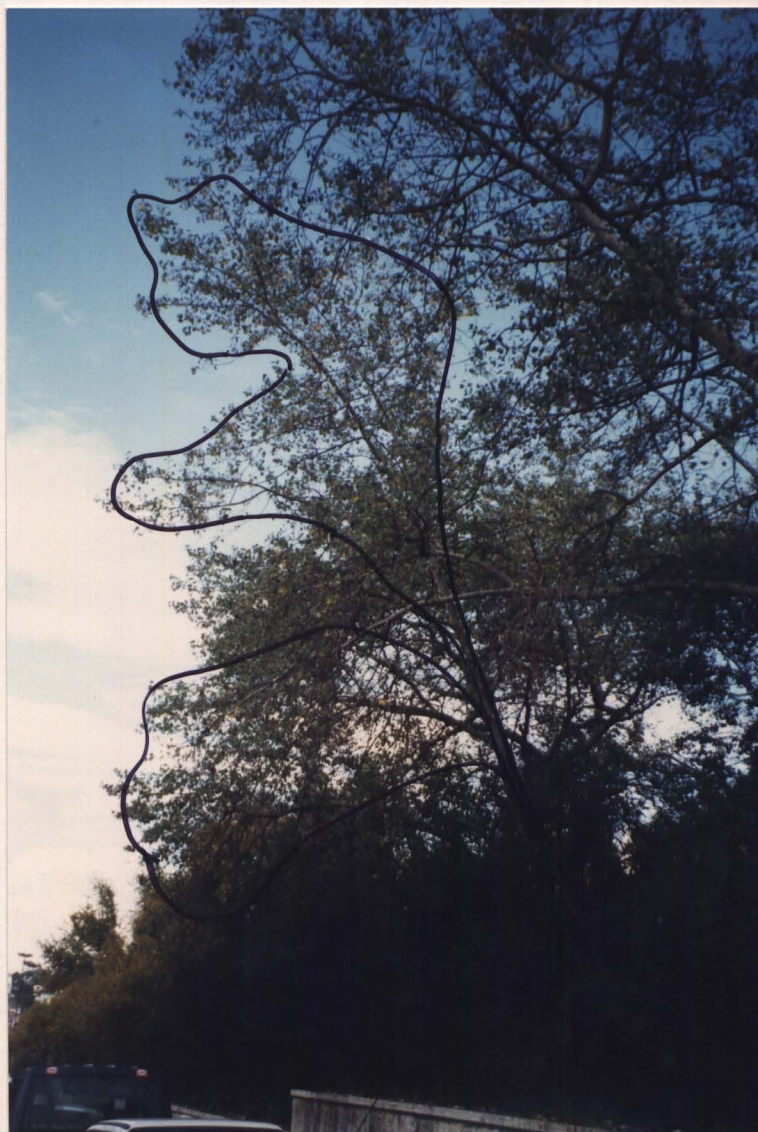








24



25