

FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN

Projecto do Jardim das Instalações Provisórias

NOTA JUSTIFICATIVA

Pretende-se implantar um jardim no lado sul das instalações recentemente construídas que tenha por fim o enquadramento dessas instalações e a criação dum ambiente agradável. O projecto que se apresenta também abrange o recinto de entrada das mesmas instalações.

O jardim será fundamentalmente constituído por um amplo relvado de escalracho limitado a sul por um "mixed border" de arbustos e plantas herbáceas vivazes e uma cortina de arvoredos caducifólios. O relvado desenvolve-se num suave rampeado que valoriza todo o conjunto para quem o observar das salas do edifício ou do seu topo poente.

As espécies escolhidas são todas de crescimento mais ou menos rápido, dado o carácter provisório das instalações e de todo o arranjo. Também se atendeu a uma conservação do jardim fácil e económica pelo que as plantas herbáceas são vivazes e muito rústicas. A floração do "mixed border" e os diferentes tons do arvoredos ao longo do ano permitem aspectos sempre renovados do jardim.

No recinto de entrada, no qual se destaca uma escultura de António Duarte, pretende-se um arranjo muito sóbrio e de valo-

rização daquela escultura.

Uma sebe sempre verde servirá de fundo a um dos lados do pátio. A escultura assenta num tapete relvado. Os alegretes, junto aos muros, serão plantados de plantas herbáceas de flores. Um grupo de três choupos negros, colocado a poente equilibrará o volume do pinheiro já existente no local.

O ARQUITECTO-PAISAGISTA,

Gonçalo Telles

Gonçalo Telles

JARDIM DAS INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Estimativa do custo aproximado

I) - MEDICÕES:

Terra a introduzir	1.500 m3
Área a preparar	2.200 m2
Árvores	30
Arbustos	250
Relva	1.700 m2
Herbáceas	500 m2
Lagedo rectangular	35 m2
Conservação	90 dias

II) - PREÇOS SIMPLES:

a) Mão de obra:

Capataz	30\$00
Trabalhador	28\$00

b) Materiais:

Estrume	70\$00/m3
---------------	-----------

c) Plantas:

Árvores	30\$00/cada
Arbustos	5\$00/ "
Relva	1\$00/m2
Herbáceas vivazes	6\$00/ "

III) - PREÇOS UNITÁRIOS:

a) Introdução da terra:

Mão de obra	5\$00
Terra	<u>25\$00</u>
	30\$00

b) Preparação do terreno:

1º. alisamento	\$60
Espalhamento de estrume	\$40
Estrumação e cava	\$60
Alisamento definitivo	<u>\$40</u>
	2\$00

c) Plantação de árvores:

Mão de obra	6\$00
Estrume	14\$00
Plantas	<u>30\$00</u>
	50\$00/cada

d) Plantação de arbustos:

Mão de obra	1\$50
Estrume	3\$50
Plantas	<u>5\$00</u>
	10\$00/cada

e) Plantação de relva:

Mão de obra	2\$60
Estrume	1\$40
Plantas	<u>1\$00</u>
	5\$00/m2

f) Plantação de herbáceas:

Mão de obra	2\$60
Estrume	1\$40
Plantas	<u>6\$00</u>
	10\$00/m2

g) Lagedo:

Mão de obra	5\$00
Lages	<u>45\$00</u>
	50\$00

IV) - ORÇAMENTO:

a) Introdução de terra (1.500m ³ ×30\$00)	45.000\$00
b) Preparação do terreno (2.200m ² ×2\$00)	4.400\$00
c) Plantação de árvores (30×50\$00)	1.500\$00
d) Plantação de arbustos (250×10\$00)	2.500\$00
e) Plantação de relva (1.700m ² ×5\$00)	8.500\$00
f) Plantação de herbáceas (500×10\$00)	5.000\$00
g) Lagedo rectangular	<u>1.750\$00</u>
	68.650\$00
Administração 10%	<u>6.865\$00</u>
	75.515\$00
Projecto e orientação de trabalhos (6% ^s /68.650\$00)	4.119\$00

O ARQUITECTO-PAISAGISTA,

Gonçalo Telles

Gonçalo Telles

JARDIM DAS INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS


Normas para a elaboração do Caderno de Encargos

CAPÍTULO I

Artº. 1º. - Objecto da empreitada:

- a) - Introduzir ^a 1.500 m³ de terra jardim *que a fiscalização julgar necessária durante a execução dos trabalhos.*
- b) - Plantar 30 árvores
- c) - " 250 arbustos
- d) - " 500 m² de plantas herbáceas vivazes
- e) - " 1.700 m² de escalracho
- f) - Colocar 35 m² de lagedo rectangular
- g) - Conservar o jardim durante 90 dias apóa a execução de todas as plantações
- h) - Fornecer todas as terras, materiais e plantas necessárias à obra.

Artº. 2º. - Prazos:

- a) - De construção - 30 dias 
- b) - De conservação - 90 dias. Durante o prazo de conservação o empreiteiro procederá a todos os trabalhos de monda, sa cha, cortes, rega e retanche necessários para que os trabalhos possa ser recebido em boas condições findo esse prazo.

Artº. 3º. - Alturas mínimas das plantas:

Árvores - 6m.

Arbustos - 0,80

Artº. 4º. - Compete ao adjudicatário:

- a) - Proceder à introdução de terra de jardim na caixa aberta com 0,60 metros de profundidade, média em toda a superfície a ajardinar, retirando os entulhos e terras impróprias que porventura ainda existam no local.
- b) - Remover, para vazadouro a indicar pela Fiscalização, toda a terra sobranete e colocar a terra própria necessária, de modo a serem respeitadas as cotas e nivelamentos expressos no projecto, ou indicadas no decorrer dos trabalhos.
- c) - Estrumar as terras, empregando 1 metro cúbico de estrume por cada 50 metros quadrados, e as terras que vão encher as covas de plantação de árvores e arbustos na proporção de uma parte de estrume para cada 5 partes de terra. O estrume deverá ser cavalar ou muar, e curtido nas condições habituais.
- d) - Abrir as covas destinadas às árvores, com o diâmetro de 1.20 metros e a profundidade de 1.20 metros. Drenar o fundo das covas das árvores, se tal se reconhecer indispensável.
- e) - Abrir as covas destinadas a arbustos, com o diâmetro de 0.80 metros e a profundidade de 0.80 metros.
- f) - Abrir as valas para plantação de sebes, com a largura 1.00 metros e a profundidade de 0.80 metros.
- g) - Proceder à plantação de árvores, arbustos e sebes, segundo as boas normas de cultura, devendo o estrume ser sempre bem lotado com a terra.
- h) - Fazer a plantação de escalracho usando 250 pés por metro quadrado, equivalente a um compasso médio de 5 centímetros.
- i) - Fazer a plantação das plantas herbáceas vivazes indicadas no projecto, correspondentes à área aproximada de 500 metros quadrados, e utilizando a quantidade média de 25 plantas por cada metros quadrado.
- j) - Implantar o projecto, conforme as peças desenhadas e, em caso de dúvida, segundo as indicações da Fiscalização.

- 1) - Transportar para o local da empreitada todos os materiais, plantas, etc., e retirar todos os materiais sobrantes, bem como todos os detritos ou varreduras provenientes da execução da empreitada ou da sua conservação.

O ARQUITECTO-PAISAGISTA,

Gonçalo Telles

Gonçalo Telles

FUNDAÇÃO CALOUSTE GOULBENKIAN
 PROJECTO DO JARDIM DAS INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS
 PLANO DE PLANTAÇÃO
 ESCALA 1/200

ARBUSTOS

- BV - Buddleia variabilis
- CA - Cestrum aurantiacum
- CR - Cestrum roseum
- C - Coloneaster
- DA - Datura arborea
- EA - Eleaagnus angustifolia
- LI - Leonotis leonurus
- NO - Nerium Oleander
- PA - Pyracantha angustifolia
- PC - Pyracantha coccinea
- PT - Pittosporum Tobira
- PG - Punicia Granatum
- SG - Salvia Grahamii
- SP - Senecio pelosites
- SC - Spiraea cantoniensis
- VA - Veronica Andersonii
- VT - Viburnum Tinus
- WF - Weigelia floribunda

HERBÁCEAS

- I - Agapanthus umbellatus
- II - Alyssum saxatile
- III - Canna indica (vermelha)
- IV - Canna indica (amarelo)
- V - Gazania africana
- VI - Iris germanica
- VII - Iris albicans
- VIII - Iris pseudacorus
- VIII - Vinca

