

UNIVERSIDADE DO MINHO

ENGENHARIA

Digitalizado por FCLB

LARGO DO PAÇO
BRAGA — PORTUGAL

U	10.MAR77	1547
M		
*		
R	CLASSIFICAÇÃO	
E	RT <input type="checkbox"/>	ST <input type="checkbox"/>
J	AD <input type="checkbox"/>	CA <input type="checkbox"/>
T	CI <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O	SD <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R		
I		
A		
ARQUIVE-SE / /		

A

Comissão Instaladora da U.M.
Local

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

Data

ENG-94/77

-9.MAR.1977

Assunto

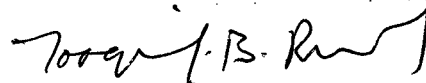
1844

1. Em suplemento ao ofício ENG-83/77 de 9.2.77, tendo em conta as decisões do Conselho de Gestão de 07/03/77, enviam-se os seguintes elementos devidamente alterados:
 - a) Lista de pessoal médio e menor a admitir
 - b) Estimativa de orçamento ordinário para 1977
 - c) Estimativa de orçamento extraordinário para 1977
 - d) Estimativa de orçamento ordinário para 1978
 - e) Estimativa de orçamento extraordinário para 1978

2. Em relação ao nº 4 do ofício acima indicado, verifica-se que será possível trocar algumas disciplinas entre os primeiros 4 semestres e os seguintes, de forma a concentrar nos últimos semestres o maior número possível delas de cariz laboratorial. Se forem aprovados os planos realizados nessas condições, ficarão em Braga apenas os laboratórios de Ciências de Engenharia para apoio às disciplinas de Materiais Textéis, Estrutura e Propriedades dos Materiais, Resistência de Materiais e Fenômenos de Transferência (1ª. Parte).

Com os melhores cumprimentos.

O Presidente do C.G. da U.P.ENG



J.J.B. Romero

8MAR77

FUNCIONAMENTO DOS CURSOS DE ENGENHARIA EM GUIMARÃES

Até 31.12.77

Pessoal médio e menor, mínimo indispensável

Conselho Directivo

- 1 Telefonista
- 2 Guardas

Secretaria Geral e Serviços Acadêmicos

- 1 2ª Oficial
- 1 Escriurário-dactilógrafo
- 1 contínuo

Biblioteca e Reprografia

- 1 Escriurário-dactilógrafo

Serviços Técnicos de Formação e Apoio

- 1 Chefe de Oficinas (Mecânico Electricista Principal)
- 2 Serralheiros
- 1 Ajudante
- 1 Carpinteiro
- 1 Electricista
- 2 Mulheres de limpeza

Salas de aula

- 1 Responsável (técnico Aux. de 1ª.)
- 1 Contínuo

Até 31.12.78

Conselho Directivo

- 1 Secretária-recepcionista de 1ª.

Digitalizado por FCLB

Biblioteca e Reprografia

1 Técnico Auxiliar de 1^a.

Laboratório Textil

1 Preparador-chefe

Laboratório Metalomecânico

Auxiliar de Laboratório (1) (comum ao Laboratório Textil)

Braga, 8MAR77

FUNCIONAMENTO DOS CURSOS DE ENGENHARIA EM GUIMARÃES

Até 31/12/77

Estimativa Orçamental (ordinário)

DESPESAS CORRENTES

- Remunerações por serviços auxiliares

Pessoal limpeza (3 pessoas) - 4 meses ----- 15 000\$00

BENS DURADOUROS

a) Material fabril, oficinal e de laboratório	{	Textil -	8 000\$00
		Materiais -	25 000\$00
		Informática e Controlo -	15 000\$00
		Ciências de Engenharia -	8 000\$00
b) Equipamento de secretaria	{	Tesouras	
		Agrafadores	50 000\$00
		Rêguas	
		Furadores, etc.	

BENS NÃO DURADOUROS

a) Combustíveis e lubrificantes (4 meses) ----- 20 000\$00

b) Consumo de secretaria	{	Pastas, papeis, canetas, etc.	40 000\$00
		Fotocópias	10 000\$00

CONSERVAÇÃO E APROVEITAMENTO DE BENS

- (sabão, detergentes, papel, lampadas e reparação da viatura) 4 meses ----- 20 000\$00

- Encargos próprios das instalações
Água e luz (4 meses) ----- 60 000\$00

TOTAL ORÇAMENTO ORDINÁRIO ----- 311 000\$00

Digitalizado por FCLB
 FUNCIONAMENTO DOS CURSOS DE ENGENHARIA EM GUIMARÃES

Até 31.12.77

Estimativa orçamental (Extraordinário)

Textil Materiais Informática e Controle Ciências de Engenharia	}	o que fôr previsto para Braga
---	---	-------------------------------

Oficina de Formação (Mecânica)

(A)	3 Tornos oficinais (600 a 700 mm de distância entre pontos)	ide.	450 000\$00
(B)	Frezadora Universal		400 000\$00
(C)	Frezadora Vertical	250 c	250 000\$00
(D)	Compressor Fixo		50 000\$00
(E)	2 Engenhos de Furar de Coluna		300 000\$00
(F)	Limador Mecânico		120 000\$00
(G)	Serrote Alternativo		100 000\$00
(H)	Forja e equipamento de oxi-corte para 2 postos de trabalho		150 000\$00
(I)	Equipamento de soldadura p/rectificação para 2 postos de trabalho		200 000\$00
(J)	Equipamento de soldadura p/pontos		80 000\$00
(K)	2 Fornos oficinais para demonstração de recozimentos e tratamentos térmicos		200 000\$00
(L)	Equipamento de fundição; ensaio de areias, técnicas de moldação e forno de fusão		350 000\$00
(M)	2 Pressas de enformação até 100 T		200 000\$00
(N)	1 Serrote rotativo		70 000\$00
(O)	Afiador de ferramentas e acessórios diversos		60 000\$00
	TOTAL		2 980 000\$00

Oficina de Carpintaria

(A) Máquina Universal	400 000\$00
(B) Serra de fita	200 000\$00
(C) Prensa e torno de madeira	20 000\$00
(D) 2 Berbequins eléctricos c/suportes e acessórios	10 000\$00
(E) Lixadeira de rolo, afiador de fitas, discos de esmeril e outros acessórios	30 000\$00
	<hr/> 660 000\$00

- 1 fotocopiadora c/respectivos acessórios	150 000\$00
- 1 viatura p/transporte de pessoal (diesel)	1 000 000\$00
- Mobiliário para 16 Gabinetes, secretaria, biblioteca -----	500 000\$00
- Aspirador e acessórios -----	10 000\$00
- Aquecedores (todo o edifício) -----	100 000\$00
- Candeeiros c/base -----	160 000\$00
- Cinzeiros de pē e mesa (p/corredores, laboratório e gabinetes) -----	50 000\$00
- Bebedores de água -----	8 000\$00
- Mobiliário p/laboratórios (bancadas, móveis metálicos, bancos, etc.) -----	650 000\$00

TOTAL ORÇAMENTO EXTRAORDINÁRIO ----- 6 268 000\$00

45

1.768. —

FUNCIONAMENTO DOS CURSOS DE ENGENHARIA EM GUIMARÃES

2^a. Sub-Fase

atê 31.12.78

Estimativa Orçamental (ordinário)

BENS DURADOUROS

- | | |
|---|-------------|
| a) Material fabril, oficinal e de laboratório para as áreas de Textil, Materiais, Informática e Controle e Ciências de Engenharia ----- | 250 000\$00 |
| b) Material oficinal para as oficinas de formação ---- | 100 000\$00 |
| c) Equipamento de secretaria ----- | 50 000\$00 |

BENS NÃO DURADOUROS

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| a) Combustíveis e lubrificantes ----- | 50 000\$00 |
| b) Consumo de secretaria ----- | 80 000\$00 |

CONSERVAÇÃO E APROVEITAMENTO DE BENS

- | | |
|--|-------------|
| Encargos próprios das instalações | 120 000\$00 |
| Sabão, detergentes, papel, lampadas e reparação da viatura | 40 000\$00 |

TOTAL ORÇAMENTO ORDINÁRIO -----	690 000\$00
---------------------------------	-------------

FUNCIONAMENTO DOS CURSOS DE ENGENHARIA EM GUIMARÃES

2^a. Sub-Fase

Até 31.12.78

Estimativa orçamental (extraordinário)

Textil	} o que for previsto para Braga
Materiais	
Informática e Controle	
Ciências de Engenharia	

Centro de Computação

Instalação de um terminal de computação incluindo

consola e impressora -----	1 200 000\$00
Climatização para a sala de processamento de dados --	100 000\$00
Acessórios, impressora e perfuradora -----	<u>600 000\$00</u>
Total	1 900 000\$00

Complementos para a Oficina de Formação (Mecânica)

(A) Torno Universal de 1500 mm entre pontos	400 000\$00
(B) Rectificadora cilíndrica	150 000\$00
(C) Frezadora Universal	450 000\$00
(D) 2 Tornos de bancadas	200 000\$00
(E) Máquina Puncionadora-cortadora	200 000\$00
(F) Engenho de Furar e Fresadora para demonstração de comando numérico	500 000\$00
(G) Rectificadora de placas (sup. planas)	<u>750 000\$00</u>
Total	2 650 000\$00