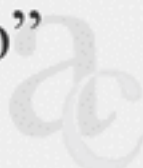


**Cota: 480**

Cota Antiga: B/1/09 (02)

U. PORTO **“Obras de Conservação”**  arquivo  
central  
“Porto”

“Faculdade de Engenharia”

# Direcção-Geral das Construções Escolares

Gabinete para as Instalações do Ensino Superior

PROCESSO N.º 00P. 100.01/4

## INDICE

- Faculdade de Engenharia da Universidade de  
 Porto  
 - Obras de remodelação do equipamento  
 da cozinha

arquivo  
central

- Pinto e Cruz, Lda

Esc: 1.580.420/00

PROCESSO



OCP.00.01/4

480 - 208

~~À consideração de S. Ex.º  
S. E. A. E. em juízo de autorizaç.  
13/12/85  
MS~~

A consideração do  
Senhor Director-geral  
julgo ser de autorizaç.  
9/12/85

W. Damasceno

**AUTORIZO**  
Por delegação de Sua Excelência o  
Secretário de Estado da Administração Escolar  
17/12/85

MS

Contratação  
20/12/85  
J. J. J.

SECÇÃO DE EXPEDIENTE GERAL E ARQUIVO
ENVIADA FOTOCÓPIA
A GEN e VGE
12/12/85

A GEN  
18/12/85  
arquivo central  
W. Damasceno

À Sec. de S. E. I.

PROPOSTA Nº **712** /CEN

Am. 13.02.86 Porto  
F. C. B.

29. NOV. 1985

ASSUNTO: 1.13.12.46.02-" Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto-Obras de remodelação do equipamento da cozinha"

-Cap: 50 Div. 12 C.E. 11 59 00 1 580 420\$00

Por ser necessário realizar a obra em epígrafe foi elaborado o respectivo projecto e orçamento no valor de Esc: -1 594 000\$00- que me permito submeter à apreciação de V. Ex.º.

Dada a necessidade de iniciar os trabalhos e na persuasão de que o referido projecto mereça aprovação, promoveu esta Direcção nos termos do disposto na alínea a) do nº 1 do artº 5º do Decreto-Lei nº 211/79 de 12 de Julho, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº 227/85 de 4 de Julho a abertura de um concurso limitado em 11.11.85 entre casas da especialidade de comprovada idoneidade e capacidade técnica, abaixo designadas com prazo de execução até final do corrente ano.

W. Damasceno  
6/12/85

G. P. C.  
DIVISÃO DE PLANEAMENTO  
E CONTROLE

Este empenhamento (101)  
consta do PWDAL/85, N.º 1340  
em 2/8/85, pelo S.G.P.

5/12/85-  
Cl. Desilva

U. PORTO

ac arquivo  
central

515



Foram consultadas e apresentaram propostas as seguintes firmas:

- - Pinto & Cruz, Lda.....1 580 420\$00
- Ventarco-Ventilação e Ar Condicionado, Lda.....1 645 000\$00
- Hotelar Redh, Lda.....1 652 000\$00

Da análise às referidas propostas, afigura-se que a do concorrente Pinto & Cruz, Lda no valor de Esc:-1 580 420\$00 é a mais vantajosa para os interesses do Estado porque:

- é a mais barata;
- obedece ao estipulado pelo Caderno de Encargos.
- o titular propõe-se executar os trabalhos no prazo estipulado e demonstrou em outras obras que já realizou para esta Direcção, possuir condições que garantem a sua boa execução.

Nestes termos tenho a honra de sugerir a V.Exª que a empreitada é seja adjudicada pela importância atrás citada com dispensa de contrato escrito nos termos do disposto no diploma legal atrás citado.

← A verba de Esc:-1 580 420\$00 tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

ENGENHEIRO DIRECTOR

(Júlio Amaral de Carvalho)

Exmª Senhor

ENG. DIRECTOR GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

LISBOA

VN/MFM

*Recb. Anticipada  
20.11.85  
M.ª Antónia Barros*

MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
 Direcção-Geral das Construções Escolares  
 DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO  
 DEPARTAMENTO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

23 NOV. 1985

SECCÃO DE EXPEDIENTE GERAL

Liv. 4 Fol. 75 N.º 11880  
 P.º N.º

SECCÃO DE EXPEDIENTE GERAL  
 E ARQUIVO

RECEBIDO

6 DEZ. 1985

# U. PORTO



arquivo  
central

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL  
 DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
 GABINETE PARA AS INSTALAÇÕES DE EXTERNO SUPERIOR

**12 Feb. 1986**

**49 Am. Oct/86/14**

N.º

*Ref.*

Reduzir

Cabimento

MONDGCE	Distribuição Financeira	Valor	Mês
	3012 000		
2012 400		1580 400	647
52005/			
Campeonato organizati		1580 4000	
29/11/85		6	
6/12/85			

Secção de Contabilidade

*Handwritten notes and signatures at the bottom left corner.*

PIDDAC/85INFORMAÇÃO PARA CONTROLE DO PLANO E ORÇAMENTO

1 - O valor da proposta escalonada para o corrente ano tem cabi-  
mento no saldo da rubrica orçamental respectiva de (a)

102.318.366,00 contos.

2 - O valor da proposta excede em \_\_\_\_\_ contos o  
valor do saldo por cabimentar na rubrica orçamental respecti-  
va (a) \_\_\_\_\_ contos.

Oferece-se como contrapartida uma redução de (b) \_\_\_\_\_  
contos.

U. PORTO

Director

*Albuquerque*

arquivo  
central

(a)-Indicar o saldo existente.

(b)-Indicar a empreitada ou fornecimento do  
mesmo ou de outro empreendimento onde se  
propõe a redução.

Prop. 712/CEP de 29/11/85 de exc: 3580.420 f00

Fac. de Engenharia de U.P. Obras de remodelação  
do equip. de cozinha

**PINTO & CRUZ, LIMITADA**

ENGENHARIA — EMPREITEIROS — EQUIPAMENTOS  
MECÂNICA — ELECTRICIDADE — ASCENSORES

22/11/85  
Pinto & Cruz

Pág. N.º ..... 1

N/ Ref. CAA/ECD

Data 85/11/11

P R O P O S T A  
=====

PINTO & CRUZ, LIMITADA, comerciantes e empreiteiros de obras públicas, com sede na Rua de Alexandre Braga, 60/62 da cidade do Porto, titular dos alvarás, conforme declaração em anexo, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "FACULDADE DE ENGENHARIA DA U. P. - Obras de Remodelação do Equipamento de Cozinha" a que se refere o convite datado de 4 de Novembro de 1985, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada, em conformidade com o caderno de encargos, pelo preço global de Esc. 1 580 420\$00 (Um Milhão, Quinhentos e Oitenta Mil, Quatrocentos e Vinte Escudos) e no prazo de 30 (Trinta) dias.

Mais declara que renuncia a foro especial e se submete, em tudo o que respeitar à execução do seu contrato, ao que se achar prescrito na Legislação Portuguesa em vigor.

Porto, aos 11 de Novembro de 1985

*Pinto & Cruz*

PINTO & CRUZ, LDA.

60, Rue Alexandre Braga, 70  
PORTO

SEDE E ESCRITÓRIOS: RUA DE ALEXANDRE BRAGA, 60/70 — PPCA 26001/26221 — TELEX 25105

MAQUINAS, ARMAZENS E OFICINA: RUA ENG. FERREIRA DIAS, 445 — PPCA 686261 — TELEX 27063

SECTOR DE ENGENHARIA: RUA DA TELHEIRA, 306 — PPCA 400019/499451/493885 — TELEX 26370

ENDEREÇO POSTAL: APARTADO 210 — 4003 PORTO CODEX





PINTO & CRUZ, LIMITADA

PORTO

480 - 300

PAG..... 1

DATA. 85/11/11...

ORÇAMENTO

N.º 195 CL / 8.5

22/11/11  
*[Handwritten signature]*

POS.	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS UNITARIOS		PREÇOS TOTAIS	
			MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL
FACULDADE DE ENGENHARIA DA U. P. - Obras de Remodelação do Equipamento de Cozinha -----						
Artº						
1	1	Fornecimento de marmitta de fervura rápida, de 150 litros a gás de aquecimento indirecto .....				344 000\$00
2	1	Idem, de bancada com uma tina em aço inoxidável com 750x750x750 mm .....				42 080\$00
3	4	Idem, de bancada com duas tinas e escurredouro em aço inoxidável com 2000x700x850 mm..	74 450\$00			297 800\$00
4	2	Idem, de mesas de trabalho em aço inoxidável com 2000x700x850 mm com uma gaveta .....	49 900\$00			99 800\$00
5	1	Idem, de mesa com boca de detritos em aço inoxidável com 2000x700x850 mm .....				48 840\$00
6	1	Idem, de cepo em madeira com estrutura de aço inoxidável, com 700x700x850 mm .....				26 050\$00
7	4	Idem, de carro de recolha de detritos em aço inoxidável com base rodada .....	20 420\$00			81 680\$00
8	1	Idem, de carro tipo cuba equipada com torneira, em aço inoxidável .....				41 760\$00
9	1	Idem, de armário para recolha de louça em aço inoxidável com 1000x400x2000 mm .....				54 580\$00



PINTO & CRUZ, LIMITADA

PORTO

480 - 198

22/11/85  
mm  
fy

PAG.....2

DATA...85/11/11

ORÇAMENTO

N.º 195 CL / 8.5

POS.	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS UNITARIOS		PREÇOS TOTAIS	
			MACRODRETA	MINORADRETA	MACRODRETA	MINORADRETA
Artº						
10	1	Idem, de elemento neutro em aço inoxidável com 1000x700x850 mm .....				49 000\$00
11	1	Idem, de modulo de controlo em 'L' em aço inoxidável com 900x700x850 e cadeira .....				46 430\$00
12	1	Fornecimento e montagem de apanha-fumos do tipo central em chapa de aço galvanizada pintada, com 5000x2500x1100 mm com conduta e ventilador de cobertura de 6000 m3/h a 15 mm c.a. ....				448 400\$00
TOTAL .....						Esc. 1 580 420\$00

São: Um Milhão, Quinhentos e Oitenta Mil, Quatrocentos e Vinte Escudos.

Porto, aos 11 de Novembro de 1985

*[Handwritten signature]*

PINTO & CRUZ, LDA.  
 — — —  
 60, Rua Alexandre Braga, 70  
 PORTO

# PINTO & CRUZ, LIMITADA

ENGENHARIA — EMPREITEIROS — EQUIPAMENTOS  
MECÂNICA — ELECTRICIDADE — ASCENSORES

480-396  
22/11/11  
Pág. N.º ..... 1

N/ Ref. CAA/ECD

Data 85/11/11

FACULDADE DE ENGENHARIA DA U. P. - Obras de  
remodelação do Equipamento de Cozinha.

## MEMÓRIA DESCRITIVA

Art.º 1- Marmita de fervura rápida, de origem nacional, marca "KOLIVEL" com capacidade de 150 litros, de aquecimento indirecto a gás propano, com as seguintes características:

- . Cuba de dupla parede
- . Chaminé de evacuação de gases queimados
- . Misturadora de coluna, água quente e fria
- . Sistemas de segurança por manómetro, válvulas e termoeléctrico.

Revestimento exterior em aço inoxidável, 18/8, cromo-níquel, tendo as dimensões exteriores de 1000x960x850 mm, de altura.

Art.º 2- Bancada de lavagem, de fabrico nacional, construída em aço inoxidável, 18/8, cromo-níquel, constituída por cuba, sendo equipada com válvula de esgoto e sifão de gorduras, tendo as dimensões exteriores de 750x750x750 mm, de altura.

Art.º 3- Bancadas de lavagem, de fabrico nacional, construída em aço inoxidável, 18/8, cromo-níquel, constituída por duas cubas e um esgoteiro, sendo as cubas equipadas com válvulas de esgoto e sifão de gorduras, tendo as dimensões exteriores de 2000x700x850 mm de altura.

Art.º 4- Mesas de trabalho, de fabrico nacional, com tampo e estrado lisos, construídas em aço inoxidável 18/8, cromo-níquel, equipadas com uma gaveta de deslizar sobre calhas, igualmente construída em aço inoxidável, tendo as dimensões exteriores de 2000x700x850 mm, de altura.

SEDE E ESCRITÓRIOS: RUA DE ALEXANDRE BRAGA, 60/70 — PPCA 26001/26221 — TELEX 25105  
MAQUINAS, ARMAZENS E OFICINA: RUA ENG.º FERREIRA DIAS, 445 — PPCA 686261 — TELEX 27063  
SECTOR DE ENGENHARIA: RUA DA TELHEIRA, 306 — PPCA 400019/499451/493885 — TELEX 26370  
ENDEREÇO POSTAL: APARTADO 210 — 4003 PORTO CODEX

**PINTO & CRUZ, LIMITADA**ENGENHARIA — EMPREITEIROS — EQUIPAMENTOS  
MECÂNICA — ELECTRICIDADE — ASCENSORES

22/4/85  
 Pág. N.º ..... 2  
 N/ Ref. .... CAA/ECD  
 Data ..... 85/11/11  
 mw  
 y

- Artº. 5- Mesa de trabalho, de fabrico nacional, constituída por tampo com furo para detritos e estrado inferior liso, recortado para adaptação do balde de detritos, tendo as dimensões totais de 2000x700x850 mm, de altura.
- Artº. 6- Cêpo em madeira de freixo, de fabrico nacional, assente em estrutura de aço inoxidável, na qualidade 18/8, cromo-níquel, tendo as dimensões totais de 700x700x850 mm, de altura.
- Artº. 7- Carro para transporte de detritos, de fabrico nacional, construído em aço inoxidável, na qualidade 18/8, cromo-níquel, sendo equipadas com rodízios giratórios, tendo as dimensões totais de  $\phi$  360x645 mm, de altura.
- Artº. 8- Carro tipo cuba, para fins diversos, de fabrico nacional, construído em aço inoxidável, 18/8, cromo-níquel, sendo equipado com torneira de escoamento e rodízios giratórios, tendo as dimensões de 800x600x696 mm de altura.
- Artº. 9- Armário para armazenamento de louça, de fabrico nacional, construído em aço inoxidável 18/8, cromo-níquel, sendo equipado com três prateleiras, com as dimensões exteriores de 1000x400x2000 mm, de altura.
- Artº.10- Zona neutra, de fabrico nacional, construída em aço inoxidável na qualidade 18/8, cromo-níquel, tendo as dimensões totais de 1000x700x850 mm, de altura.
- Artº.11- Zona de controlo em forma de L de fabrico nacional, construída em aço inoxidável, na qualidade 18/8, cromo-níquel, equipada com uma cadeira, tendo as dimensões exteriores de 900x700x850mm de altura.
- Artº.12- Hotte de aspiração de fumos e vapores gordos, do tipo central, de fabrico nacional, construída em chapa galvanizada pintada, tendo a cupula as dimensões exteriores de 5000x2500x1100 mm, de altura, equipada com conduta, ventilador de cobertura com caudal de 6000 m<sup>3</sup>/h a 14 mm c.a. e filtros de gorduras com 500x500x50 mm, de espssura.

head/Quiloz

SEDE E ESCRITÓRIOS: RUA DE ALEXANDRE BRAGA, 60/70 — PPCA 26001/26221 — TELEX 25105  
 MAQUINAS, ARMAZENS E OFICINA: RUA ENG. FERREIRA DIAS, 445 — PPCA 688261 — TELEX 27063  
 SECTOR DE ENGENHARIA: RUA DA TELHEIRA, 306 — PPCA 400019/499451/493885 — TELEX 26370  
 ENDEREÇO POSTAL: APARTADO 210 — 4003 PORTO CODEX

# PINTO & CRUZ, LIMITADA

ENGENHARIA — EMPREITEIROS — EQUIPAMENTOS  
MECÂNICA — ELECTRICIDADE — ASCENSORES

480-192  
Pág. N.º.....1  
N/ Ref. ....CAA/ECD  
Data.....85/11/11

FACULDADE DE ENGENHARIA DA U. P. - Obras  
de Remodelação do Equipamento da Cozinha

## DECLARAÇÃO DE ALVARÁS

PINTO & CRUZ, LIMITADA, comerciantes e empreiteiros de obras públicas, com sede na Rua de Alexandre Braga, 60/62 da cidade do Porto, declara, para efeitos do Concurso para a Empreitada em epígrafe, que são os titulares dos Alvarás de Empreiteiros de Obras Públicas

- N.º. 3 041, correspondente à 6.ª. Subcategoria, da I Categoria e 5.ª. Classe, com data de 24 de Agosto de 1960,  
N.º. 3 042, correspondente à 5.ª. Subcategoria, da VI Categoria e 5.ª. Classe, com data de 24 de Agosto de 1960,  
N.º. 3 043, correspondente à 7.ª. Subcategoria, da VI Categoria e 5.ª. Classe, com data de 24 de Agosto de 1960,  
N.º. 3 231, correspondente à 5.ª. Subcategoria, da V Categoria e 5.ª. Classe, com data de 29 de Novembro de 1960,  
N.º. 4 434, correspondente à 8.ª. Subcategoria, da VI Categoria e 5.ª. Classe, com data de 27 de Setembro de 1962,  
N.º. 4 583, correspondente à 9.ª. Subcategoria, da I Categoria e 5.ª. Classe, com data de 28 de Março de 1963 e  
N.º. 7 736, correspondente a toda a VI Categoria e 5.ª. Classe com data de 23 de Setembro de 1971

passados pelo Conselho Superior de Obras Públicas, os quais se encontram válidos, não cessados nem caçados, e que podem ser exibidos quando necessário e se tal fôr pedido.

Porto, aos 11 de Novembro de 1985

14408

PINTO & CRUZ, LDA.  
— —  
60. Rua Alexandre Braga, 70  
PORTO

SEDE E ESCRITÓRIOS: RUA DE ALEXANDRE BRAGA, 64-1.ª — PPCA 26001/26221 — TELEX 25106  
MAQUINAS, ARMAZENS E OFICINA: RUA ENG.º FERREIRA DIAS, 445 — PPCA 686261 — TELEX 27063  
SECTOR DE ENGENHARIA: RUA DA TELHEIRA, 306 — PPCA 400019/499451/493885 — TELEX 26370  
ENDEREÇO POSTAL: APARTADO 210 — 4003 PORTO CODEX



HOTELAR REDH, LDA.

Rua António Patrício, 50 - Telef. 698494 - 695385 - 4100 PORTO

480-150  
22/11/85  
[Signature]

cozinhas e lavandarias industriais | produtores de gelo | palamenta profissional | refrigeração industrial | rebites e ferramentas

Nº REF.

DATA. 11/11/85

FG.JB

ASSUNTO:

PROPOSTA

HOTELAR REDH, LIMITADA, com sede na Rua António Patrício, 50 no Porto empreiteiros de obras públicas depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "FACULDADE DE ENGENHARIA DA U. P. - OBRAS DE RE MODELAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE COZINHA", a que se refere o convite datado de 4 de Novembro de 1985, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada, em conformidade com o caderno de encargos, pelo preço global de Esc. 1 652 000\$00 (Um milhão, seiscentos e cinquenta dois mil escudos) e no prazo de 30 dias.

Mais declara que renuncia a foro especial e se submete, em tudo o que respeitar à execução do seu contrato, ao que se achar prescrito da Legislação portuguesa em vigor.

Porto, 11/11/85

[Signature]



# HOTELAR

REDH, LDA.

Rua António Patrício, 50 - Telef. 698494 - 695385 - 4100 PORTO

480-188

22/11/85  
2005

cozinhas e lavandarias industriais produtores de gelo palamenta profissional refrigeração industrial rebites e ferramentas

PROPOSTA N.º 66-COZ.

DATA 8/11/1985

PAG. 1

Pos.	Quant.	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS	
			Unit.	Totais
		FACULDADE DE ENGENHARIA DA U.P. - OBRAS DE REMODELAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE COZINHA		
				arquivo central
	1	Artº.1- Fornecimento de marmita de fervura rápida, de 150 litros a gás de aquecimento indirecto.		349 500\$00
	1	Artº.2- Idem, de bancada com uma tina em aço inoxidável com 750x750x750 mm		49 000\$00
	4	Artº.3- Idem, de bancada com duas tinas e escorredouro em aço inoxidável, com 2000x700x850 mm.	76 000\$00	304 000\$00
	2	Artº.4- Idem, de mesas de trabalho em aço inoxidável com 2000x700x850 mm com uma gaveta.	51 000\$00	102 000\$00
	1	Artº.5- Idem, de mesa com boca de detritos em aço inoxidável com 2000x700x850 mm.		58 000\$00
	1	Artº.6- Idem, de cepo em madeira com estrutura de aço inoxidável com 700x700x850 mm.		29 500\$00
	4	Artº.7- Idem, de carro de recolha de de-		

VEJA-SE CONDIÇÕES GERAIS

po-480 : 0015



# HOTELAR

REDH, LDA.

Rua António Patrício, 50 - Telef. 698494 - 695385 - 4100 PORTO

480-186

22/11/85  
m

cozinhas e lavandarias industriais produtores de gelo palamenta profissional refrigeração industrial rebites e ferramentas

PROPOSTA N.º 66-COZ.

DATA, 8/11/1985

PAG. 2

Pos.	Quant.	ESPECIFICAÇÃO	PREÇOS	
			Unit.	Total
		tritros em aço inoxidável com base rodada.	22 000\$00	88 000\$00
1		Art.º.8- Idem, de carro tipo cuba, equipada com torneira em aço inoxidável.		45 000\$00
1		Art.º.9- Idem, de armário para recolha de louça em aço inoxidável com 1000x400x2000 mm.		58 000\$00
1		Art.º.10-Idem, de elemento neutro em aço inoxidável com 1000x700x850 mm.		52 000\$00
1		Art.º.11-Idem, de modulo de controlo em L em aço inoxidável com 900x700x850 e cadeira.		47 000\$00
1		Art.º.12-Fornecimento e montagem de um apna-fumos do tipo central em chapa de aço galvanizada, pintada, com 5000x2500x1100 mm com conduta e ventilador de cobertura de 6000 m3/h a 15 mm c.a.		470 000\$00
		Total .....		652 000\$00

VEJA-SE CONDIÇÕES GERAIS

po-480 : 0016





480 - 184  
22/11/85  
200 U

# HOTELAR REDH, LDA.

Rua António Patrício, 50 - Telef. 698494 - 695385 - 4100 PORTO

cozinhas e lavandarias industriais | produtores de gelo | palamenta profissional | refrigeração industrial | rebites e ferramentas

Nº REF.

DATA. 8/11/1985

FG.JB

ASSUNTO:

FACULDADE DE ENGENHARIA DA U. P. - OBRAS DE REMODELAÇÃO  
DO EQUIPAMENTO DE COZINHA -

U. PORTO - MEMÓRIA DESCRITIVA -

ac arquivo central

Fornecimento de:

- 1 Marmita de fervura rápida de 150 litros a gás de aquecimento indirecto.
- 1 Bancada com uma tina em aço inoxidável com as dimensões de 750x750x750mm.
- 4 Bancadas em aço inoxidável com duas tinas e um escurredouro com as dimensões de 2000x700x850 mm.
- 2 Mesas de trabalho em aço inoxidável com as dimensões de 2000x700x850mm, com uma gaveta.
- 1 Mesa com boca de detritos em aço inoxidável com 2000x700x850 mm.
- 1 Cepo em madeira e estrutura em aço inoxidável, com as dimensões de 700x700x850 mm.
- 4 Carros de recolha de detritos em aço inoxidável com base rodada.
- 1 Carro tipo cuba equipada com torneira.
- 1 Armário para recolha de louça com as dimensões de 1000x400x2000 mm, em aço inoxidável.
- 1 Elemento neutro em aço inoxidável, com as dimensões de 1000x700x850 mm.
- 1 Módulo de controlo em 'L', em aço inoxidável, com as dimensões de 900x700x850 mm e cadeira.
- 1 Apanha-fumos tipo central em chapa de aço galvanizada, pintada com as



# HOTELAR REDH, LDA.

Rua António Patrício, 50 - Telef. 698494 - 695385 - 4100 PORTO

480-182 22/11/85  
mru

cozinhas e lavandarias industriais produtores de gelo palamenta profissional refrigeração industrial rebites e ferramentas

Nº REF.

DATA. 8/11/1985

FG.JB

ASSUNTO:

/2

dimensões de 5000x2500x1100 mm, com conduta e ventilador de cobertura com um caudal de 6000 m<sup>3</sup>/h a 14 mm c.a.

U. PORTO

Porto, 8/11/1985



arquivo central

*Fernando Gomes*

União de Bancos Portugueses - Sá da Bandeira - Porto  
Banco Fosecas & Burnay - Sá da Bandeira - Porto  
Banco Português do Atlântico - Gonçalo Cristóvão - Porto  
Banco Pinto & Sotto Mayor - Ceuta - Porto  
Lloyds Bank International - Av. Aliados - Porto



480-180 22/11/85  
**ventarco**

**VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO, LIMITADA**

Sede: Largo Dr. Tito Fontes, 119 - 4.º A - 4000 Porto - Tels. 313411 - 319567 - 383869 - 383889  
Dep. Tec., Fab., Compras e Armz.: Tv. Monte de S. João, 152/168 - 4200 Porto - Tels. 498282 - 489502

TELEX: 26788 VENTAR P

ESTUDOS  
PROJECTOS  
FABRICO  
INSTALAÇÕES

A  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE  
RUA JULIO DINIS, 826-4º  
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

Apartado 675 - 4011 Porto-Portugal

OR/245/DIV.3/CR

21.NOV.85

ASSUNTO:

PROPOSTA

VENTARCO - VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO, LDA, com sede no Largo Dr. Tito Fontes, 119-4º no Porto, empreiteiro de obras publicas depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de: "FACULDADE DE ENGENHARIA DA U.P.- OBRAS DE REMODELAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE COZINHA", a que se refere o convite datado de 4 de Novembro de 1985, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada, em conformidade com o Caderno de Encargos, pelo preço global de Esc:1.645.000\$00 (UM MILHAO SEISCENTOS E QUARENTA E CINCO MIL ESCUDOS) e no prazo de 30 dias.

Mais declara que renuncia a foro especial e se submete em tudo o que respeitar à execução do seu contrato, ao que se achar prescrito na legislação portuguesa em vigor.

Porto, 20 de Novembro de 1985

*Manuel de Sousa Pinto*

- \* DIV. 1/AC - ar condicionado, termoventilação, ventilação, condicionamento téxtil, despoejamento, desumidificação, humidificação, bombas de calor
- \* DIV. 2/FR - frio industrial, gases medicinais, líquidos alimentícios, instalações especiais, bombas de calor, sistemas contra incêndio
- \* DIV. 3/CR - aquecimento central, aquecimento industrial, centrais térmicas, vapor e condensados, ar comprimido, vácuo, termofúidos
- \* DIV. 4/ER - energia solar, bio-massa, incineração, piscinas, energia eólica
- \* DIV. 5/HD - instalações sanitárias, cozinhas e lavandarias industriais, bombagem, rega, redes contra incêndio, tratamento de águas e esgotos
- \* DIV. 6/EM - instalações eléctricas de B. T., sistemas de automatização, sinalização, quadros eléctricos, sistemas de queima, comando e controlo
- \* DIV. 7/MM - termoacumuladores eléctricos e para energia solar, colectores solares, permutadores de calor, reservatórios de combustível, torres arrefecimento, recuperadores de calor, convectores para aquecimento central, condutas de ar, unidades de tratamento de ar, termoacumuladores industriais
- \* DIV. 8/AT - assistências.



480-178 22/11/15  
mav

Designação dos trabalhos	Quantidades	Preços		Importâncias	
		Mão de obra	Materiais	Mão de obra	Materiais
<u>FACULDADE DE ENGENHARIA DA U.P.</u>					
<u>OBRAS DE REMODELAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE COZINHA</u>					
Artº 1 - Fornecimento de marmita de fervura rápida, de 150 litros a gás de aquecimento indirecto.	1			349.500\$00	
Artº 2 - Idem, de bancada com uma tina em aço inoxidável com 750x750x750 mm.	1			49.000\$00	
Artº 3 - Idem, de bancada com duas tinas e escoredouro em aço inoxidável, com 2000x700x850 mm.	4	76.000\$00		304.000\$00	
Artº 4 - Idem, de mesas de trabalho em aço inoxidável com 2000x700x850 mm com uma gaveta.	2	51.000\$00		102.000\$00	
Artº 5 - Idem, de mesa com bacia de detritos em aço inoxidável com 2000x700x860 mm.	1			58.000\$00	
				.../...	



Designação dos trabalhos	Quantidades	Preços		Importâncias	
		Mão de obra	Materiais	Mão de obra	Materiais
Artº 6 - Idem, de cepo em madeira com estrutura de aço inoxidável com 700x700x850 mm.	1			29.500\$00	
Artº 7 - Idem, de carro de recolha de detritos em aço inoxidável com base rodada.	4	22.000\$00		88.000\$00	
Artº 8 - Idem, de carro tipo cuba, equipado com torneira em aço inoxidável.	1			45.000\$00	
Artº 9 - Idem, de armário para recolha de louça em aço inoxidável com 1000x400x2000 mm.	1			58.000\$00	
Artº10 - Idem, de elementos neutro em aço inoxidável com 1000x700x850 mm.	1			52.000\$00	
Artº11 - Idem, de modulo de controlo em L em aço inoxidável com 900x700x850 e cadeira.	1			40.000\$00	
Artº12 - Fornecimento e montagem de um apanha-fumos do tipo central em chapa de aço galvanizada, pintada, com 5000x2500x1100 mm com					

.../...



480-174  
22/11/85  
m/s

Designação dos trabalhos	Quantidades	Preços		Importâncias	
		Mão de obra	Materiais	Mão de obra	Materiais
conduta e ventilador de cobertura de 6000 m <sup>3</sup> /h a 15 mm c.a.	1			470.000\$00	
TOTAL .....				1.645.000\$00	

PORTO, 20 de Novembro de 1985

*Manuel de Sousa Porto*

U. PORTO

ac arquivo central



480-192  
22/11/81  
M  
H

FACULDADE DE ENGENHARIA DA U.P.

OBRAS DE REMODELAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE COZINHA

MEMORIA DESCRITIVA

Fornecimento de:

- 1 Marmita de fervura rápida de 150 litros a gás de aquecimento indirecto.
- 1 Bancada de uma tina em aço inoxidável com as dimensões de 750x750x750 mm.
- 4 Bancadas em aço inoxidável com duas tinas e um escorredouro com as dimensões de 2000x700x850 mm.
- 2 Mesas de trabalho em aço inoxidável com as dimensões de 2000x700x850 mm, com uma gaveta.
- 1 mesa com boca de detritos em aço inoxidável com 2000x700x750 mm.
- 1 Cepo de madeira e estrutura em aço inoxidável, com as dimensões de 700x700x850 mm
- 4 carros de recolha de detritos de aço inoxidável com base rodada
- 1 Carro tipo cuba equipado com torneira
- 1 Armário c/ recolha de louça com as dimensões de 1000x400x2000 mm. em aço inoxidável.
- 1 Elemento neutro em aço inoxidável, com as dimensões de 1000x700x850mm.

.../...



**VENTARCO**

VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO, LDA.

480-170  
-2-

- 1 Módulo de controlo em "L", em aço inoxidável, com as dimensões de 900x700x850 mm. e cadeira
- 1 Apanha fumos tipo central em chapa de aço galvanizada, pintada com as dimensões de 5000x2500x1100 mm com conduta e ventilador de cobertura com um caudal de 6000 m<sup>3</sup>/h a 14 mm.c.a.

Porto, 20 de Novembro de 1985

*Manuel de Sousa Pinto*



U. PORTO



arquivo  
central





FACULDADE DE ENGENHARIA DA U. P.  
- OBRAS DE REMODELAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE COZINHA -

MEMÓRIA DESCRITIVA

Refere-se o presente estudo à remodelação do equipamento da cozinha instalada na FACULDADE em epígrafe, que devido ao intenso uso a que tem estado submetido dado o grande número de refeições servidas, quer aos alunos da Faculdade de Engenharia quer a alunos de outras faculdades que lá se deslocam a fim de obter refeições, se encontra em mau estado de funcionamento.

O equipamento a fornecer é o seguinte:



- 1 Marmita de fervura rápida de 150 litros a gás de aquecimento indirecto;
- 1 Bancada com uma tina em aço inoxidável, com as dimensões de 750x750x750 mm;
- 4 Bancadas em aço inoxidável com duas tinas e um escurredouro com as dimensões de 2000x700x850 mm;
- 2 Mesas de trabalho em aço inoxidável com as dimensões de 2000x700x850mm com uma gaveta;
- 1 Mesa com boca de detritos em aço inoxidável, com 2000x700x850 mm;
- 1 Cepo em madeira e estrutura em aço inoxidável, com as dimensões de 700x700x850 mm;
- 4 Carros de recolha de detritos em aço inoxidável com base rodada;
- 1 Carro tipo cuba equipada com torneira;



- 1 Armário para recolha de louça com as dimensões de 1000x400x2000 mm, em aço inoxidável;
- 1 Elemento neutro em aço inoxidável, com as dimensões de 1000x700x850 mm;
- 1 Módulo de controlo em L, em aço inoxidável, com as dimensões de 900x700x850 mm e cadeira;
- 1 Apanha-fumos tipo central em chapa de aço galvanizada, pintada com as dimensões de 5000x2500x1100 mm, com conduta e ventilador de cobertura com um caudal de 6000 m<sup>3</sup>/h a 15 mm c.a.

A despesa prevista é de Esc. 1 594 000\$00 (Um Milhão, Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Escudos)

Porto, 28/10/85

O Engenheiro Assessor

*Virgílio Antunes Pereira Neiva*

(Virgílio Antunes Pereira Neiva)

VISTO

em 29/11/1985

ENG. DIRECTOR

*[Signature]*

MINISTERIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
FACULDADE DE ENGENHARIA DA U. P. - OBRAS DE REMODELAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE COZINHA -				
Artº. 1º.- Fornecimento de marmita de fervura rápida, de 150 litros a gás, de aquecimento indirecto.				345 000\$00
Artº. 2º.- Idem, de bancada com uma tina em aço inoxidável com 750x750x750 mm.				43 000\$00
Artº. 3º. Idem, de bancada com duas tinas e escurredouro em aço inoxidável com 2000x700x850 mm.			75 000\$	300 000\$00
Artº. 4º.- Idem, de mesas de trabalho em aço inoxidável com 2000x700x850 mm com uma gaveta.			50 000\$	100 000\$00
Artº. 5º.- Idem, de mesa com boca de detritos em aço inoxidável com 2000x700x850 mm.				50 000\$00
Artº. 6º.- Idem, de cepo em madeira com estrutura de aço inoxidável com 700x700x850 mm.				28 000\$00
Artº. 7º.- Idem, de carro de recolha de detritos em aço inoxidável com base rodada.			21 000\$	84 000\$00
Artº. 8º.- Idem, de carro tipo cuba, equipada com torneira, em aço inoxidável.				42 000\$00
Artº. 9º.- Idem, de armário para recolha de louça em aço inoxidável com 1000x400x2000 mm.				55 000\$00
Artº. 10º.- Idem, de elemento neutro em aço inoxidável com 1000x700x850 mm.				50 000\$00

MINISTERIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
Artº. 11º.- Idem, de modulo de controlo em L em aço inoxidável com 900x700x850 e cadeira.				47 000\$00
Artº. 12º.- Fornecimento e montagem de apanha-fumos do tipo central em chapa de aço galvanizada pintada, com 5000x2500x1100 mm com conduta e ventilador de cobertura de 6000 m <sup>3</sup> /h a 15 mm c.a.				450 000\$00
				<b>1 594 000\$00</b>
<p>São: Um Milhão, Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Escudos)</p> <p>U. PORTO &amp; C. arquivo central</p> <p>Porto, 28/10/85</p> <p>O Engenheiro Assessor  <i>Virgílio Antunes Pereira Neiva</i>            (Virgílio Antunes Pereira Neiva)</p> <p>VISTO            em 29/11/85            O ENG. DIRECTOR  <i>[Signature]</i></p>				

Direcção - Geral das Construções Escolares

Direcção das Instalações Universitárias

PROCESSO N.º 00P.100.074

ÍNDICE

- Faculdade de Engenharia da  
Universidade do Porto  
- Obras de conservação -

arquivo  
central

Sociedade Cooperativa de Produção  
dos Operários Pedreiros Portueiros,  
S.A.R.L.

Ec: 219.690x00

PROCESSO

16/3/84  
MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL  
MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES  
DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
S. R. DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

**AUTORIZO**  
*[Signature]*  
DIRECTOR-GERAL  
A. Macedo Gonçalves

MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES  
DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
CABINETE DE SERVIÇOS GERAIS E DE SUPRIMENTOS  
25 JUL 84  
M: 694 ... DC.P.00.01  
*[Signature]*

*Alec. de G. G. G.*  
*Am.*  
*25.07.84*

SECÇÃO DE EXPEDIENTE GERAL E ARQUIVO  
ENVIADA FOTOCÓPIA  
A. 620  
18/7/84  
*6/7*

Contratação  
CONTROLE  
*2017184*  
*[Signature]*  
arquivo central

PROPOSTA Nº 232 /CEN ✓

Porto, 14. MAR 1984

ASSUNTO: "1.13.12.46.02- Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto - Obras de conservação"

—Cap.º Div. C.E. . . . 219 590\$00

Por ser necessário e urgente realizar as obras em epígrafe, elaborou-se o presente orçamento na importância de esc:- 219 590\$00, que me permito apresentar a V.Exa.

Dada a necessidade premente da execução das obras, e na persuasão de que o referido orçamento mereça aprovação promoveu esta Direcção, nos termos do disposto na alínea a) do nº. 1 do artº. 5º do Decreto-Lei nº. 211/79 de 12 de Julho a abertura de um concurso limitado, entre as firmas de comprovada idoneidade e capacidade técnica, abaixo mencionadas, para adjudicação da empreitada, com prazo de 30 dias:

*Recbi fotocópia*  
*30-18-84*  
*[Signature]*  
*Leanos*  
*16/7/84*  
*[Signature]*

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL  
MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

480-154

Pág. 2  
Ref.  
N.º  
Data

- Soc. Construções Soares da Costa, SARL
- Soc. Construções Espaço, Lda
- Soc. Cooperativa dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL
- J. Vicente & Ca, Lda
- Joaquim Correia & Ca, Lda,

tendo sido recebidas as seguintes prooostas:

- Soc. Cooperativa de Produção dos Operários  
Pedreiros Portuenses, SARL ----- 219 590\$00
- Joaquim Correia & Ca, Lda ----- 265 000\$00.

Da análise das propostas apresentadas afigura-se que é de aceitar a de Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL, porque:

- oferece o preço mais baixo, idêntico à base;
- obedece ao caderno de encargos;
- obriga o titular a concluir a empreitada no prazo estipulado;
- tem aquela demonstrado, noutras obras por si efectuadas, possuir qualidades que garantem a boa execução desta.

Tem-se pois a honra de sugerir a V.Exa. que a empreitada seja adjudicada à Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL, pela importância de esc:- 219 590\$00.

Mais sugiro a V.Exa. a concessão da verba de esc:- 219 590\$00 para satisfação daquele encargo, a qual tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

Engenheiro Director,

(Júlio Amargal de Carvalho)

*Albuquerque*

Exm<sup>o</sup>. Senhor

Engenheiro Director-Geral das Construções Escolares

LISBOA

SR/DP.

MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
Direcção-Geral das Construções Escolares  
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

16 MAR. 1984

SECCÃO EXPEDIENTE GERAL

Liv. 1 Fol. 194 N.º 3024

P.º N.º

SECCÃO EXPEDIENTE GERAL

RECEBIMOS

17 JUL 1984

RECEBIMOS

U. PORTO


 arquivo  
central

Redigido	Distribuição financeira		
	Conta	Valor	Por (%)
<input type="checkbox"/>	132402 31 00 92	219 590 00	4895
Comerciação			
Investimentos	219 590 00		
	14/3 /84	6	
	14/2 /84		
<input checked="" type="checkbox"/>	Edifício		

ESTE EMPREENDIMENTO  
CONSTA DO ~~PIORRARI~~  
PLANO CONS. REM. 84  
14/03/84  
O PLANEAMENTO DA CEN



FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

OBRAS DE CONSERVAÇÃO

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

As obras descritas no orçamento anexam tentam, embora de forma parcial, responder às solicitações do Conselho Directivo da Faculdade no que se refere às áreas de utilização comum, isto é, não directamente dependentes de quaisquer departamentos.

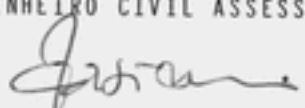
Assim, pretende-se garantir melhores condições de utilização dos Arquivos Centrais localizados no 10.º piso (cave), libertando-os das actuais condições de humidade e garantindo-lhes maior segurança e melhor iluminação.

No que se refere ao segundo capítulo do orçamento, ele trata da reparação das deficiências existentes na rede do abastecimento de água às instalações sanitárias centrais, localizadas no edifício do antigo Colégio Almeida Garrett, que apresentam as canalizações em adiantado estado de apodrecimento, e do fornecimento e colocação de algumas peças sanitárias que se encontram fora de serviço. Prevê-se ainda a colocação de 1 porta tipo "lagarta" com funções de segurança desta área.

Os trabalhos medidos e orçamentados a preços actuais e correntes na cidade do Porto, importam na quantia de esc.: 219 590\$00 (duzentos e dezanove mil, quinhentos e noventa escudos).

Porto, Direcção das Construções Escolares do Norte, 29 de Fevereiro de 1984

O ENGENHEIRO CIVIL ASSESSOR,

  
(José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha)

VISTO

em 14/3/1984  
O ENQ. DIRECTOR

SR/MV

FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

OBRAS DE CONSERVAÇÃO

CADERNO DE ENCARGOS

Art.1º.- Definição da empreitada

A presente empreitada diz respeito às obras de conservação a levar a efeito na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.

Os trabalhos serão executados de acordo com as peças escritas e patentes no orçamento do concurso, bem como a de alguns pormenores que porventura haja necessidade de fornecer se algum dos concorrentes ou posteriormente o adjudicatário o exigirem para o esclarecimento de dúvidas.

Art.2º.- Os trabalhos serão por medição. O concorrente obriga-se a apresentar com a sua proposta, a relação dos preços unitários que servirão de base à sua elaboração indicando a quantidade de trabalhos e as importâncias parciais e totais.

Por os referidos preços, serão pagos os respectivos trabalhos realizados.

Art.3º.- O adjudicatário não poderá empregar mão de obra feminina a não ser quando expressamente autorizado pela legislação em vigor.

Art.4º.- O adjudicatário obriga-se a pagar à entidade fornecedora a água consumida pelo valor da factura acrescida dos encargos usuais para o que terá de instalar um contador diferencial.

Art.5º.- O adjudicatário é responsável pelos prejuízos e danos que eventualmente venha a causar no edifício ou a terceiros obrigando-se a substituir e a refazer as partes danificadas.

Art.6º.- Os trabalhos deverão ser conduzidos por forma a não prejudicarem o normal funcionamento dos serviços da Faculdade.

Art.7º.- Todos os trabalhos terão de ser executados dentro das boas normas de construção, os materiais a aplicar serão de 1ª. qualidade, terá de ser feita a limpeza nas zonas onde por circunstâncias de trabalho sujem.

Devem ser executados em obediência aos regulamentos e normas de construção em vigor nomeadamente os prescritos no Decreto-Lei nº. 41 821 (Regulamento de Segurança no Trabalho).

Art.8º.- A demolição a que alguns artigos se referem devem ser executados com o máximo cuidado de modo a não prejudicarem o que se mantém e ainda a procurar aproveitar no máximo os materiais demolidos.

Art.9º.- Todos os entulhos provenientes das demolições e das restantes obras serão retirados pelo adjudicatário da área do edifício sem direito a qualquer indemnização pela realização do serviço.

Art.10º.- O adjudicatário fica obrigado a cumprir a legislação em vigor no que diz respeito a salários mínimos.

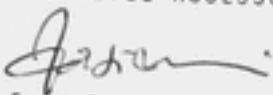
Art.11º.- Disposição final

Esta empreitada é regulada pelo Decreto-Lei nº. 48 871 de 21.2.69 em que define o regime jurídico para as empreitadas de obras públicas.

§ UNICO - Em matéria de revisão de preços fica esta empreitada abrangida pelas disposições contidas no Decreto-Lei nº. 273-B/75 de 3 de Junho, aplicando-se a fórmula de "edifícios-correntes" estabelecida no Despacho Ministerial de 6 de Agosto de 1975 para a determinação dos coeficientes de actualização.

Porto, Direcção das Construções Escolares do Norte, 29 de Fevereiro de 1984

O ENGENHEIRO CIVIL ASSESSOR,

  
(José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha)

VISTO

em 14/3/1984  
O ENG.º DIRECTOR



## DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

## DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

## MEDIÇÃO

## ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO								
OBRAS DE CONSERVAÇÃO								
CAPÍTULO I								
ARQUIVOS								
Art.10.- Picar rebocos em todas as zonas de argamassas podres ou fissuradas, incluindo a remoção dos produtos da demolição.....						m2 33,00	330\$00	10 890\$00
Art.20.- Impermeabilização de paredes interiores c/argamassa de cimento e areia e hidrófugo na devida percentagem, incluindo chapiscos.....						m2 33,00	290\$0	9 570\$0
Art.30.- Emboço e reboco de paredes c/acabamento a massa de areia.....						m2 56,00	480\$0	26 880\$0
Art.40.- Pintura de paredes e tectos a tinta de água...						m2 220,00	290\$0	63 800\$0
Art.50.- Fornecimento e assentamento de portas em chapas de ferro, idênticas às existentes, incluindo pintura, ferragens e levantamento de madeiras .....						m2 2,50	11 000\$0	27 500\$0

## DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

.2.

## DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

## MEDIÇÃO

## ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de períodos iguais	Dimensões			Extensões Volumes		Superfícies e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Compri- mento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Material e Mão-de-obra	Material e Mão-de-obra		
Art.6º.-Fornecimento e as- sentamento de armaduras de iluminação (s/acrílico), 1 x 40 W, incluindo apare- lhagem de comando, levanta- mento da instalação existen- te, e fornecimento e coloca- ção dos cabos com as secções regulamentares.....						5	5 000\$00		25 000\$00	
									163 640\$00	
<u>CAPÍTULO II</u>										
<u>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</u>										
(Edifício Almeida Garrett)										
Art.1º.- Fornecimento e co- locação de urinóis tipo mod. nº. 1 Valadares .....						2	3 000\$00		6 000\$00	
Art.2º.- Idem, idem de auto- clismos completos, incluín- do levantamento dos existen- tes.....						3	4 000\$00		12 000\$00	
Art.3º.- Tubagem de ferro galvanizado, incluindo aces- sórios, devidamente pintada										
a) Ø 1"						ml 5,00	550\$00		2 750\$00	
b) Ø 3/4"						8,00	450\$00		3 600\$00	
c) Ø 1/2"						5,00	320\$00		1 600\$00	

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies e Pavos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
Art.40.- Fornecimento e assentamento de porta tipo "lagarta" devidamente pintada incluindo ferragens.....						m2 3,00	10 000\$0	30 000\$00  55 950\$00
<u>R E S U M O</u>								
CAPÍTULO I .....								163 640\$00
CAPÍTULO II .....								55 950\$00
								219 590\$00

PORTO, Direcção das Construções Escolares do Norte, 29 de Fevereiro de 1984

O ENGENHEIRO CIVIL ASSESSOR,

(José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha)

VISTO

em 14/3/1984

ENG.º DIRECTOR

SR/MV

# COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES



EMPREITADAS GERAIS  
OBRAS DE PEDREIRO  
BETÃO ARMADO

LARGO DE JOSÉ MOREIRA DA SILVA  
4000 PORTO-PORTUGAL  
TELEF. 570517 (PPCA)  
TELEX 25368 SCPOPP P  
TELEG.: COOPERATIVA PEDREIROS PORTO

C. R. L.

TELEPS.	FÁBRICA P. DE MOREIRA	9481653
	FÁBRICA DA AREOSA	900405
	SALÃO EXCELSIOR	570000
	GERÊNCIA	570049



CANTARIA DE GRANITO  
GRANITO POLIDO  
PLACAGEM DE GRANITO

A  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DO NORTE  
Rua Júlio Dinis nº.826-4º.  
4000 PORTO

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	PORTO - Portugal
		458/84	5. MARÇO. 84
ASSUNTO			

A COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES, C.R.L., com sede no Largo de José Moreira da Silva, desta cidade, titular do alvará de Empreiteira de Obras Públicas nº.1785 - I Categoria - "Construção Civil" - Subclasse A da 4ª. Classe, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO" - OBRAS DE CONSERVAÇÃO, a que se refere o convite datado de 24.2.84, obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o Caderno de Encargos, pela quantia de Esc.-219 590\$00 (DUZENTOS E DESANOVE MIL QUINHENTOS E NOVENTA ESCUDOS), conforme a lista de preços unitários apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante, e no prazo de 30 (TRINTA) dias.

Mais declara que renuncia a foro especial e se submete, em tudo o que respeitar à execução do seu contrato, ao que se achar prescrito na legislação portuguesa em vigor.

COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS  
OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES, C.R.L.  
O Gerente

(Joaquim de Almeida Guedes)

# Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses

Escritório: Largo José Moreira da Silva, 1000/6 - Telef. 24722/3-314500 P.P.C.A. - Telex 25368 SCOPFF P

## ORÇAMENTO

DESIGNAÇÃO	Quantidades	Preços unitários	IMPORTÂNCIAS	
			por obras	por capitais
Lista de PREÇOS UNITÁRIOS que serviram de base à elaboração da n/ proposta, referente à empreitada de "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO" - OBRAS DE CONSERVAÇÃO -				
<u>CAP. I - ARQUIVOS</u>				
Artº 1º	33,00 m <sup>2</sup>	330\$00	10 890\$00	
" 2º	33,00 m <sup>2</sup>	290\$00	9 570\$00	
" 3º	56,00 m <sup>2</sup>	480\$00	26 880\$00	
" 4º	220,00 m <sup>2</sup>	290\$00	63 800\$00	
" 5º	2,50 m <sup>2</sup>	11000\$00	27 500\$00	
" 6º	5 U.	5000\$00	25 000\$00	163 640\$00
<u>CAP. II - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (EDIFÍCIO ALMEIDA GARRETE)</u>				
Artº 1º	2 U.	3 000\$00	6 000\$00	
" 2º	3 U.	4 000\$00	12 000\$00	
" 3º a)	5,00 ml	550\$00	2 750\$00	
" b)	8,00 ml	450\$00	3 600\$00	
" c)	5,00 ml	320\$00	1 600\$00	
" 4º	3,00 m <sup>2</sup>	10 000\$00	30 000\$00	55 950\$00
			<u>Esc. - 219 590\$00</u>	
DUZENTOS E DEZANOVE MIL QUINHENTOS E NOVENTA ESCUDOS				
Porto, 5 de Março de 1984				
COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES, C.R.L.				
O Gerente				
<i>[Assinatura]</i>				
(Assinatura de Obediente Obediente)				





# Joaquim Correia & C.ª L.ª da

TELEFONE, 571868

RUA DR. ALBERTO DE AGUIAR, 55 4300 PORTO

ALVARA(S) N.º(S)

4300 Porto, 5 de Março de 1984

Exmã.  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES  
ESCOLARES DO NORTE  
Rua Júlio Dinis, 826-4º  
4000 PORTO

Exmºs. Senhores;

A Firma JOAQUIM CORREIA & C.ª L.ª., com sede na Rua Dr. Alberto de Aguiar, 53 da cidade do Porto, titular do Alvará de empreiteiro de Obras Públicas nº. 3323, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO - OBRAS DE CONSERVAÇÃO", a que se refere o convite datado de 24.2.84, obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o Caderno de Encargos, pela quantia global de Esc.-265 000\$00 (DUZENTOS E SESSENTA E CINCO MIL ESCUDOS), e no prazo de 30 dias.

Mais declara que renuncia a foro especial e se submete, em tudo o que respeitar à execução do seu contrato, ao que se achar prescrito na legislação portuguesa em vigor.

Joaquim Correia & C.ª, Lda.  
O GERENTE

*Joaquim Manuel de Sousa Correia*

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

Direcção - Geral das Construções Escolares

Direcção das Instalações Universitárias

PROCESSO N.º 007/00/01/4

ÍNDICE

PROCESSO / / /

FAULDADE DE ENGENHARIA  
DA UNIVERSIDADE DO PORTO

arquivo  
central

Obras de consorciação (estradas  
causados pelo temporal 1981)

Soc. Coop. Produções Operárias  
Pedreiros Portueuses  
Proc. 257 - 324 300 100



S. R.  
MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO - GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
GABINETE PARA AS INSTALAÇÕES DO ENSINO SUPERIOR

Exmº Senhor  
Director das Construções Escolares  
do Norte  
Rua Júlio Dinis, 826 - 4º  
4 000 PORTO

Sua referência: Sua comunicação de: Nossa referência: N.º 794  
Praça de Alvalade, 12 - 1700 Lisboa  
Telef. 80 45 91 / 5  
GIES  
Pº

ASSUNTO: - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto  
- Reparação dos estragos causados pelo temporal de 29.12.81

*Conforme informações da Direcção esta firma está isenta de selo*  
*Dr. Prausa*

Junto remeto a V. Ex.ª o(s) documento(s) a seguir indicado(s) respeitante(s) ao assunto em epígrafe:

Recepção da Proposta nº257/CEN de 30.3.82, contendo o despacho do Sr.director-Geral de 13.4.82, que autoriza a adjudicação firma Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL. no valor de 324 300\$00

- Para conhecimento e v/ arquivo
- Para conhecimento e devolução ao GIES
- Para informação ao GIES e devidos fins

NOTA: E para pedir à firma 4 selos fiscais de 40\$00, para Legalização de sua proposta

ANEXO: - 0 mencionado no texto

Com os melhores cumprimentos

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS  
*António Teixeira de Sampaio*  
António Teixeira de Sampaio  
(Engº)



S. R.  
MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO, OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES  
DIRECÇÃO - GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

*Cal  
13/4/82*

AUTORIZO  
Em 13/4/1982

O SUBDIRECTOR - GERAL  
*R. Leão de Almeida*  
R. Leão de Almeida

SECÇÃO DE EXPEDIENTE GERAL E ARQUIVO  
ENVIADA FOTOCÓPIA  
ALM. C. L. R.  
14/4/82

D. G. C. E.  
003516 05 ABR 82  
ENTRADA

21 4 82  
arquivo central  
*[Signature]*

PROPOSTA N.º 257 / CEN

Porto, 30. MAR. 1982

ASSUNTO: "Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto"  
-Reparação dos estragos causados pelo temporal de  
29.12.81-

-Cap.º 5º Div. 02.06 C.E. 31-00 324 300\$00

Por ser necessário e urgente realizar as obras em epígrafe, elaborou-se o respectivo orçamento no valor de esc: 324 900\$00, que se submete à apreciação superior.

Dada a necessidade da execução das obras e na persuasão de que o referido orçamento mereça aprovação, promoveu esta Direcção, nos termos do nº 1 do artº 5º do Decreto-Lei nº 211/79 de 12 de Julho, a abertura de um concurso limitado em 19 do mês corrente, entre as firmas abaixo indicadas, com prazo de execução de 30 dias.

- José Ribeiro, Lda
- Ferreira dos Santos & Rodrigues, Lda
- António Santos Ribeiro e
- Soc. Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL

*[Signature]*  
13/4/82

*[Signature]*

G. P. C.  
DIVISÃO DE PLANEAMENTO  
E CONTROLE

*[Handwritten signature]*  
7/4/82

Tornei conhecido.

A Inds GIES

Arquivos no posto  
respectivo.

J. C. de Souza  
25/8/82

REPORTO

ac arquivo  
central

MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

480-136  
Pág. 2  
Ref.  
N.º 257  
Data 30.08.1982

Apresentaram propostas:

- António Santos Ribeiro ..... 333 600\$00
- Sociedade Cooperativa de Produção  
dos Operários Pedreiros Portuenses,  
SARL ..... 324 300\$00

Da análise às propostas recebidas, verifica-se que a do concorrente Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL, no valor de 324 300\$00 é a mais vantajosa aos interesses do Estado, uma vez que apresenta preço inferior ao preço-base, compromete-se a concluir os trabalhos no prazo estipulado (30 dias) e tem demonstrado, noutras obras por si efectuadas, possuir qualidades que garantem a boa execução desta empreitada.

Tem-se pois a honra de sugerir a V.Exª que os trabalhos lhe sejam adjudicados pela importância de esc: 324 300\$00 nos termos do diploma legal atrás citado.

Mais se sugere a concessão da verba de 324 300\$00 para satisfação desta despesa a qual tem cabimento na rubrica orçamental em referência.

U. PORTO

arquivo central

ENGENHEIRO-DIRECTOR,

(Júlio Amaral de Carvalho)

*João Manuel de Sousa Dias*

Exmo Senhor  
Director-Geral das Construções Escolares  
Lisboa

MP/MN.

*Recopi fotocópia  
26-8-82  
Affonso*

SECÇÃO DE EXPEDIENTE GERAL  
E ARQUIVO  
**RECEBIDO**  
13 ABR. 1982

MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
Direcção-Geral das Construções Escolares  
GABINETE PARA AS INSTALAÇÕES DO NÍVEL SUPERIOR  
**RECEBIDA**  
24 AGO. 1982  
N.º 861/82 Proc.

# U. PORTO

arquivo central

Reduzir	MOD/DGCE	Distribuição financeira	10/12/86	3100
	324 300 00	4346		
Cabinamento	324 300 00			
	1/4 12-6	13		

*[Handwritten signatures and initials are present over the form]*

GABINETE PARA AS INSTALAÇÕES DO ENSINO SUPERIOR

**RECEBIDO**

24 AGO. 1982

**RECEBIDO**

*(29)*

ESTE EMPREENDIMENTO

CONSTA DO [ ] CONS. REM.

1/4 12

O PLANEJAMENTO DA UEP

*[Handwritten signature]*

U. PORTO

ac  
arquivo  
central

PROPOSTA 257

30. MAR. 1982

"Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto"  
-Reparação dos estragos causados pelo temporal de  
29.12.81-

324 300\$00

Por ser necessário e urgente realizar as obras em epígrafe, elaborou-se o respectivo orçamento no valor de esc: 324 900\$00, que se submete à apreciação superior.

Dada a necessidade da execução das obras e na persuasão de que o referido orçamento mereça aprovação, promoveu esta Direcção, nos termos do nº 1 do artº 5º do Decreto-Lei nº 211/79 de 12 de Julho, a abertura de um concurso limitado em 1º do mês corrente, entre as firmas abaixo indicadas, com prazo de execução de 30 dias.

José Ribeiro, Lda  
Ferreira dos Santos & Rodrigues, Lda  
António Santos Ribeiro e  
Soc.Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL



## Apresentaram propostas:

-António Santos Ribeiro .....	333 600\$00
-Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL .....	324 300\$00

Da análise às propostas recebidas, verifica-se que a do concorrente Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL, no valor de 324 300\$00 é a mais vantajosa aos interesses do Estado, uma vez que apresenta preço inferior ao preço-base, compromete-se a concluir os trabalhos no prazo estipulado (30 dias) e tem demonstrado, noutras obras por si efectuadas, possuir qualidades que garantem a boa execução desta empreitada.

Tem-se pois a honra de sugerir a V.Exa que os trabalhos lhe sejam adjudicados pela importância de esc: 324 300\$00 nos termos do diploma legal atrás citado.

Mais se sugere a concessão da verba de 324 300\$00 para satisfação desta despesa a qual tem cabimento na rubrica orçamental em referência.

U. PORTO

arquivo  
central

O ENGENHEIRO-DIRECTOR,

(Júlio Amaral de Carvalho)

Vieira

Exmo Senhor  
Director-Geral das Construções Escolares  
Lisboa

MP/MN.

# U. PORTO

ac arquivo central

Reduzir	MOP/DGCE	Distribuição financeira	10/12/06/2000
	Coeficiente		
Cobimentar	Obj.	324 300 00	N.º do subitem
	Compromisso	324 300 00	
	1/4/82 6		
	<i>[Signature]</i>		

ESTE EMPENDIMENTO  
 CONSTA DO 11/4/82 CONS. DEM.  
 O PLANO DE DA 11/4/82  
*[Signature]*



EMPREITADAS GERAIS  
OBRAS DE PEDREIRO  
BETÃO ARMADO



CANTARIA DE GRANITO  
GRANITO POLIDO  
PLACAGEM DE GRANITO

# SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES S.C.A.R.L.

LARGO DE JOSÉ MOREIRA DA SILVA  
4000 PORTO - PORTUGAL  
TELEF. 570517 (PPCA)  
TELEX 25368 SCPOPP P  
TELEG.: COOPERATIVA PEDREIROS PORTO

TELÉF. { FÁBRICA P. DE MOREIRA 9481653  
FÁBRICA DA AREOSA 900405  
SALÃO EXCELSIOR 570880

19/3/82

*Ar*  
*(m2)*

A  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DO NORTE  
Rua Júlio Dinis nº.826-4º.  
4000 PORTO

SUA REFERÊNCIA	SUA COMUNICAÇÃO DE	NOSSA REFERÊNCIA	4000 PORTO - PORTUGAL
		594/82	18.MARÇO.82
ASSUNTO : PROPOSTA			

A SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES, SCARL, com sede no Largo de José Moreira da Silva, da cidade do Porto, titular do alvará de empreiteiro de Obras Públicas nº.1785 - I Categoria - "Construção Civil" - Sub-classe A da 4ª. Classe, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO - REPARAÇÃO DOS ESTRAGOS CAUSADOS PELOS TEMPORAIS", obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o Caderno de Encargos, pela quantia de Esc.-324 300\$00 (TREZENTOS E VINTE E QUATRO MIL E TREZENTOS ESCUDOS), conforme a lista de preços unitários apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante e no prazo de 30 dias.

Mais declara que renuncia a foro especial e se submete, em tudo o que respeitar à execução do seu contrato, ao que se achar prescrito na legislação portuguesa em vigor.

Pelo Sociedade COOPERATIVA de Produção  
dos Operários PEDREIROS Portuenses  
*(Manoel de Oliveira Guedes)*  
Secreário

17/3/82

# Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses

Escritório: Largo José Moreira da Silva, 1000/6 - Telef. 24722/3-314500 P.P.C.A. - Telex 25368 SCPOPP P

## ORÇAMENTO

*Ar*  
*207*

DESIGNAÇÃO	Quantidades	Preços unitários	IMPORTÂNCIAS	
			por obras	por capitulos
Relação de PREÇOS UNITARIOS que serviram de base à elaboração da n/ proposta referente à empreitada de "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO-REPARAÇÃO DOS ESTRAGOS CAUSADOS PELOS TEMPORAIS"				
=====				
<u>CAPÍTULO ÚNICO</u>				
Artº.1º- Revisão da cobertura do corpo central com substituição das telhas partidas	600,00 m2	290\$00	174 000\$00	
Artº.2º- Fornecimento e colocação de chapas onduladas de fibrocimento, incluindo a remoção das partidas	18,00 m2	1 650\$00	29 700\$00	
Artº.3º- Reparação de caixilharias com substituição das peças partidas para seu total funcionamento	50,40 m2	1 500\$00	75 600\$00	
Artº.4º- Fornecimento e colocação de vidraça nacional lisa de 4 mm assente em caixilharia de madeira e incluindo a remoção dos vidros partidos	30,00 m2	1 500\$00	45 000\$00	324 300\$00
SÃO: TRESENTOS VINTE QUATRO MIL TRESENTOS ESCUDOS				
Porto, 18 de Março de 1982				
		Pela Sociedade COOPERATIVA de Produção dos Operários PEDREIROS Portuenses		
		<i>[Signature]</i>		
		Gerente		

# ANTÓNIO SANTOS RIBEIRO

MESTRE DE PINTOR E ESTUCADOR

RUA DO ALMADA, 641

★

TELEFONE, 497548

PORTO, 18 de Março de 1982

*19/3/82*

Ex.<sup>mo</sup> Sr. DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

PORTO

*Arq. 25*

PROPOSTA

Exm<sup>os</sup>. Senhores;

Com a presente, e depois de ter tomado perfeito conhecimento do objecto da empreitada de "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO - REPARAÇÃO DOS ESTRAGOS CAUSADOS PELOS TEMPORAIS", obrigo-me a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada em conformidade com o caderno de encargos pelo preço global de Esc.-333 600\$00 (TRESSENTOS TRINTA TRES MIL SEISCENTOS ESCUDOS) e no prazo de 30 dias.

Mais delara que renuncia a qualquer foro especial e se submete à execução do seu contrato ao que se achar prescrito na legislação portuguesa em vigor

De V. Ex<sup>as</sup>.

Atentamente

*António Santos Ribeiro*

## ANTÓNIO SANTOS RIBEIRO

MESTRE DE PINTOR E ESTUCADOR

RUA DO ALMADA, 641

\*

TELEFONE, 497548

PORTO, 18 de Março de 1982

Ex.º Sr. DIREÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

PORTO

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS que serviu de base para a elaboração da minha proposta e referente à empreitada de "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO - REPARAÇÃO DOS ESTRAGOS CAUSADOS PELOS TEMPORAIS"

19/3/82  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

CAPITULO ÚNICO

- Artº.1º- Revisão da cobertura do corpo central com substituição das telhas partidas  
 600,00 m2 a 260\$00 = 156 000\$00
- Artº.2º- Fornecimento e colocação de chapas onduladas de fibrocimento, incluindo a remoção das partidas  
 18,00 m2 a 1 600\$00 = 28 800\$00
- Artº.3º- Reparação de caixilharias com substituição das peças partidas para seu total funcionamento  
 50,40 m2 a 2 000\$00 = 100 800\$00
- Artº.4º- Fornecimento e colocação de vidraça nacional lisa de 4 mm assente em caixilharia de madeira e incluindo a remoção dos vidros partidos  
 30,00 m2 a 1 600\$00 = 48 000\$00
- TOTAL DE ESC.- 333 600\$00

SÃO: TRESSENTOS TRINTA TRES MIL SEISCENTOS ESCUDOS

De V. Ex.ªs  
Atentamente

*António Santos Ribeiro*

**APROVO**

Em 13/4/1982

O SUBDIRECTOR-GERAL

*[Assinatura]*  
R. Leão de Almeida

FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

REPARAÇÃO DOS ESTRAGOS CAUSADOS PELOS TEMPORAIS OCORRIDOS NO FINAL DO ANO DE 1981

MEMÓRIA DESCRITIVA

Refere-se a presente memória aos trabalhos a realizar para reparação dos estragos causados pelos temporais ocorridos nos últimos dias do mês de Dezembro de 1981.

O referido temporal que assolou de modo bastante violento o Norte do País, provocou, nos edifícios da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, estragos sensíveis, quer nas coberturas quer na calharia exterior, inundando diversas salas de aula.

Os trabalhos, que se torna conveniente realizar nas zonas afectadas, constam do orçamento em anexo e o seu custo estima-se em esc: 324 900\$00 (trezentos e vinte e quatro mil novecentos escudos).

Porto, 16 de Fevereiro de 1982

O ENGENHEIRO CIVIL PRINCIPAL,

*[Assinatura]*

(José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha)

VISTO

em 30/3/1982

ENG.º DIRECTOR

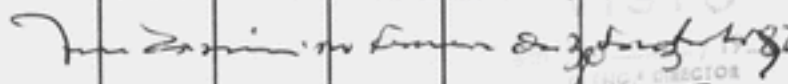
CR/MV

APREÇAÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

701 - 087  
480-110

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies Volumes e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO								
REPARAÇÃO DOS ESTRAGOS CAUSADOS PELOS TEMPORAIS								
<u>CAPÍTULO ÚNICO</u>								
Art.1º.- Revisão da cobertura do corpo central c/substituição das telhas partidas.	1					m2 600,00	320\$00	192 000\$00
Art.2º.- Fornecimento e colocação de chapas onduladas de fibrocimento, incluindo a remoção das partidas.....						m2 18,00	2 500\$00	45 000\$00
Art.3º.- Reparação de caixilharia em substituição das peças partidas p/seu total funcionamento.....						m2 50,40	1 000\$00	50 400\$00
Art.4º.- Fornecimento e colocação de vidraça nacional lisa de 4mm assente em caixilharia de madeira e incluindo a remoção dos vidros partidos .....						m2 30,00	1 250\$00	37 500\$00
								324 900\$00
Porto, 16 de Fevereiro de 1982								
O ENGENHEIRO CIVIL PRINCIPAL,								
 (José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha)								
CR/MV								



VISTO  
Em 3/12/1982  
O SUBDIRECTOR-GERAL

*Yelds*  
R. Leão de Almeida

S.  R.

MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO, OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES  
MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

0200.01  
VISTO 480-108  
Em 2/12/1982  
O ENQ.º DIRECTOR

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
Direcção das Construções Escolares do Norte

AUTO DE CONSIGNAÇÃO DE TRABALHOS nos termos do D. L. ~~477/82~~ <sup>109/82</sup> de 8 Abril

Contratador  
CONTROLE  
6/12/82

No dia 30 de Novembro --- de mil novecentos e oitenta e dois, no local onde devem ser executados os trabalhos que constituem\* Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto - Obras de conservação

adjudicada à Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL.

por despacho de Exmo. Senhor Subdirector-Geral de 18 de Novembro ----- de mil novecentos e oitenta e dois -----

compareceram o Engenheiro-Civil-Principal, José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha

e o representante, adjudicatário dos referidos trabalhos. Foram entregues ao adjudicatário cópias das peças escritas e desenhadas a que se refere\*\* empreitada e prestadas as necessárias e convenientes indicações para ficarem bem definidas as condições em que os trabalhos devem ser realizados.

Neste acto reconheceu-se que tudo estava de harmonia com as cláusulas contratuais e segundo o projecto

Por o representante, adjudicatário foi declarado que aceitava e reconhecia como inteiramente exactos os mencionados resultados dos quais se concluiu: tudo estar conforme

Por Engº Civil Princ., José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha como representante do dono da obra foi declarado que aceitava as conclusões e fazia a consignação dos respectivos trabalhos, nos termos e para os efeitos do disposto no Decreto-Lei n.º ~~477/82~~ <sup>109/82</sup> ~~XXXXXX~~ de 8 de Abril.

Neste acto foi apresentado pelo adjudicatário o certificado do seguro do pessoal, pela apólice n.º 7103 e 28545 da Companhia de Seguros "A Mutual"

E não havendo mais nada a tratar, foi dada por finda a consignação e lavrado o presente auto que depois de lido em voz alta e julgado conforme, vai ser assinado pelos que intervieram neste acto.

*José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha*  
*Adjudicatário*

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DO SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO  
PARTICULAR DO DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO  
- 3 DEZ. 1982 -  
SECÇÃO DE EXPEDIENTE GERAL E ARQUIVO  
Liv. 4 N.º 807 N.º 2093  
P.º N.º

\* a empreitada ou o fornecimento  
\*\* Departamento Regional

A. L. C. S. G. I. A.

Am.

27.12.82

F. 102

U. PORTO

ac arquivo central

MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
 Direcção-Geral das Construções Escolares  
 GABINETE PARA AS INSTALAÇÕES DO ENSINO SUPERIOR

23 DEZ. 1982

N.º 1294 Proc. OC.P.0001

23 DEZ. 1982

REC-559

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

Direcção - Geral das Construções Escolares

Direcção das Instalações Universitárias

PROCESSO N.º OCR/00/01/6

ÍNDICE

PROCESSO / / / / /

FACULDADE DE ENGENHARIA U. PORTO  
OBRAS DE CONSERVAÇÃO

arquivo central

Soc. Cooperativa de Produção  
das Operações Pedreiras -  
Toalheiros, SCAEL  
CONTRATO Nº 652/82  
raloe-227/690400

00P.00.01/4  
480-102

# COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES

C. R. L.

LARGO DE JOSÉ MOREIRA DA SILVA  
4000 PORTO-PORTUGAL  
TELEF. 570517 (PPCA)  
TELEX 25368 SCPOPP P  
TELEG.: COOPERATIVA PEDREIROS PORTO

TELEPS. { FÁBRICA P. DE MOREIRA 9481653  
FÁBRICA DA AREOSA 900405  
SALÃO EXCELSIOR 570880  
GERÊNCIA 570849



EMPREITADAS GERAIS  
OBRAS DE PEDREIRO  
BETÃO ARMADO



CANTARIA DE GRANITO  
GRANITO POLIDO  
PLACAGEM DE GRANITO

A  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES  
ESCOLARES  
Praça de Alvalade, 12  
1700 LISBOA

A Sec. de G. E.

Arg.  
04.06.84  
Fr. ch

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	PORTO - Portugal
P.00P.00.01/4		1088/84	31.MAIO.84
ASSUNTO : OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO			

Ex.mos Snrs,

**U P O R T O** 2 arquivo central

Acusando a recepção do officio de V. Exas. nº.165 de 28 do corrente, vimos agradecer o envio da fotocópia do officio nº.164 que remeteram ao Banco Português do Atlântico a cancelar a garantia bancária nº.02/47320 de 10.12.82, no valor de Esc.-113 584\$50.

Com os melhores cumprimentos.

COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS  
OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES, C.R.L.  
O Gerente

*Joaquim de Vilceira Guedes*  
(Joaquim de Vilceira Guedes)

Ministério da Educação e Ciência	
Direcção-Geral das Construções Escolares	
Lisboa, 31 de Maio de 1984	
N.º 534	Proc. 00P.00.01/4

*Alving*

U. PORTO

ac arquivo central

*Handwritten notes:*  
199  
15-5-1  
1-5-1  
1-5-1



S. R.  
 MINISTERIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PUBLICAS  
 DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
 GABINETE PARA AS INSTALAÇÕES DO ENSINO SUPERIOR

À

Sociedade Cooperativa de Produção dos  
 Operários Pedreiros Portuenses, S.A.R.L.

Rua D. João IV nº 1 000

4 000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

165

Praça de Alvalade, 12 - 1700 Lisboa

Telef. 80 45 91 / 5

N.º

P.º OCP.00.01/4

GIES

ASSUNTO - Obras de conservação da Faculdade de Engenharia da  
Universidade do Porto.

28. MAI 1974

U. PORTO

ac arquivo  
 central

Junto remeto a V. Ex.ª o(s) documento(s) a seguir indicado(s) respeitante(s) ao  
 assunto em epigrafe:

- Fotocópia do ofício nº 164 de 28.5.74, que nesta data foi enviado ao Banco Português do Atlântico.

- Para conhecimento e v/ arquivo
- Para conhecimento e devolução ao GIES
- Para informação ao GIES
- 

NOTA: —

Com os melhores cumprimentos

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

*F. Neto*  
 Fernando Neto Mateus da Silva  
 (Eng.º)

ANEXO: — O mencionado no texto

MH/MC



MINISTERIO DA HABITAÇÃO, OBRAS PUBLICAS E TRANSPORTES  
DIRECÇÃO - GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
S. R. GABINETE PARA AS INSTALAÇÕES DO ENSINO SUPERIOR

Exm<sup>a</sup>.  
Administração do Banco Português do  
Atlântico  
Praça de D. João I, 28  
4 000 PORTO

Sua referência                      Sua comunicação de                      Nossa referência                      Praça de Alvalade, 12 - Telef. 80 45 91/5  
N.º    N.º    164    1799 - Lisboa - Codex - Portugal  
p. OCP.00.01/4    GIES

ASSUNTO: - Obras de conservação da Faculdade de Engenharia da  
Universidade do Porto.

28. MAI 1984

Para os devidos efeitos, informo que deverão V.Ex<sup>as</sup> proceder ao cancelamento da(s) garantia(s) bancária(s) abaixo indicada(s), prestada(s) a favor desta Direcção de Serviços e referente(s) à obra em epígrafe, adjudicada à firma **Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL.**

N.º. e data da garantia	Importância
n.º 02/47320 de 10.12.82	113 584\$50

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS  
  
*F. Neto*  
Fernando Neto Mateus da Silva  
(Eng.º)

MH/MC.



S. R.  
 MINISTERIO DA HABITACAO E OBRAS PUBLICAS  
 DIRECCAO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
 GABINETE PARA AS INSTALACOES DO ENSINO SUPERIOR

Exmº Senhor  
 Director das Construções Escolares do  
 Norte  
 Rua Julio Dinis, 826-4º  
 4 000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

163

Praça de Alvalade, 12 - 1700 Lisboa

Telef. 80 45 91 / 5

N.º

P. OCP.00.01/4

GIES

ASSUNTO - Obras de conservação da Faculdade de Engenharia da  
Universidade do Porto.

28. MAI 1974

U. PORTO

arquivo  
 central

Junto remeto a V. Ex.ª (s) o(s) documento(s) a seguir indicado(s) respeitante(s) ao

assunto em epigrafe:

- Fotocópia do ofício nº 164 de 28.5.84, que nesta data foi enviado ao Banco Português do Atlântico;
- Fotocópia do ofício nº 165 de 28.5.84, que nesta data foi enviado à firma Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses SARL.

- Para conhecimento e v. arquivo
- Para conhecimento e devolução ao GIES
- Para informação ao GIES
- 

NOTA: —

Com os melhores cumprimentos

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

*F. Neto*  
 Fernando Neto Mateus da Silva  
 (Engº)

ANEXO: — O mencionado no texto

MH/MC.





MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO, OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES  
DIRECCÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
S. R. DIRECCÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

APROVO

Por delegação de Sua Excelência o  
Secretário de Estado das Obras Públicas

*[Signature]*  
DIRECTOR GERAL  
A. Macedo Gonçalves

A consideração do Sr. Engenheiro  
Director *[Signature]*  
Não houve reclamações no  
inquérito administrativo.

Porto, 13/4/84

O Eng. Director

*[Signature]*

CONTROLE  
27/4/84  
*[Signature]*

**AUTO DE RECEPÇÃO DEFINITIVA** DA EMPREITADA DE "Obras de conservação da  
Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto"

ADJUDICADA A Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros  
Portuenses, SARL PELO CONTRATO N.º 26/83

DE trinta e um DE Dezembro DE MIL NOVECENTOS E oitenta e dois  
VISADO PELO TRIBUNAL DE CONTAS EM sete  
DE Janeiro DE MIL NOVECENTOS E oitenta e três  
PELA IMPORTÂNCIA DE dois milhões, duzentos setenta e um mil,  
seiscentos e noventa escudos

( 2 271 690 \$ 00 )

Aos dois dias do mês de Abril de mil novecentos e  
oitenta e quatro, compareceram no local da obra os Engenheiro Director  
dos Serviços Regionais das Construções Escolares do Norte, Júlio Augusto  
do Amaral Teixeira de Carvalho, o Engenheiro Chefe de Divisão de Obras,  
Manuel Machado Espregueira e o Engenheiro Civil Assessor, José Casimiro  
Ferreira dos Santos Rocha  
que constituem a comissão de Recepção da empreitada em referência, nomeada de  
harmonia com o despacho ministerial de 30 de Outubro de 1979 para  
procederem na presença do representante do adjudicatário, Joaquim Oliveira Guedes

aos exames de todos os trabalhos desta obra, tendo verificado que se encontravam  
de acordo com as condições estipuladas, razão porque deliberaram considerá-la em  
condições de ser aceite definitivamente.

E, não havendo mais nada a tratar, foi lavrado o presente auto que vai ser  
assinado pelos funcionários que constituem a Comissão de Recepção e pelo  
representante do adjudicatário.

*[Signature]*  
Manuel Machado Espregueira  
*[Signature]*

SECCÃO DE EXPEDIENTE GERAL E ARQUIVO  
ENVIADA FOTOCOPIA  
A. L. M.  
2/5/84

MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
Direcção-Geral das Construções Escolares  
DIRECCÃO DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO  
REPARTIÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS  
26 ABR. 1984  
SECCÃO EXPEDIENTE GERAL  
Liv. 2 Fol. 391 N.º 468

SECCÃO DE EXPEDIENTE GERAL  
E ARQUIVO  
RECEBIDO  
27 ABR. 1984  
RECEBIDO

*[Faint handwritten notes]*

A Sec. 2 517

Parcours devious fins

08.05.84

Facts

U. PORTO

ac arquivo central

REQUISIÇÃO DE MATERIAL PÚBLICO  
 Nº 436  
 - 8 Maio 84  
 N.º 436 ... 00P.00.01/4

*Requisição  
n.º 436  
8 Maio 84*

**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
DIRECÇÃO D. AS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

<b>EMPREITEIRO</b>	Nome	<i>Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, S.A.R.L.</i>
	Morada	<i>Porto</i>

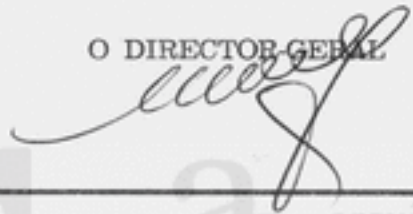
Ex.<sup>mo</sup> Senhor  
 Presidente da Comissão de Inscrição e  
 Classificação dos Empreiteiros de  
 Obras Públicas  
 Rua das Pedras Negras, 16  
 1100 - LISBOA

N/ Ref.º: 1001

DATA: -2. MAI 1984

De acordo com o disposto nos §§ 1.º e 2.º do art.º 14.º do Regulamento aprovado pelo Decreto-Lei n.º 40 623, de 30 de Maio de 1956, envio a V. Ex.º o boletim de informação referente à empreitada infra.

O DIRECTOR GERAL

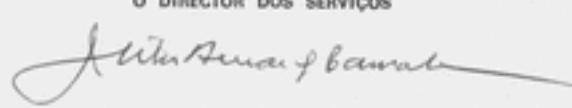


**BOLETIM DE INFORMAÇÃO**

<b>EMPREITADA</b>	Designação	<i>-Empreitada de: "Obras de conservação da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto"</i>			
	Custo	QUANTITATIVO DA ADJUDICAÇÃO	<i>2 271 690\$00</i>	CUSTO FINAL DA OBRA	<i>2 271 690\$00</i>
	Datas	PRAZO INICIAL	<i>60 dias</i>		PRORROGAÇÕES:
					Sem multa _____ Com multa _____
	Síntese	Consignação	<i>30 / 11 / 82</i>	Recepção provisória	<i>26 / 2 / 83</i>
			Recepção definitiva	<i>2 / 4 / 84</i>	
Técnicos Responsáveis	Nome	<i>Joaquim de Oliveira Guedes</i>		Categoria	<i>Const. civil diplomado</i>

VISTO  
O CHEFE DE DIVISÃO

VISTO  
O DIRECTOR DOS SERVIÇOS



480-91

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES REFERENTES A EXECUÇÃO DA OBRA

1	ANDAMENTO PROGRESSIVO DOS TRABALHOS	<i>Bom</i> _____		
2	SUSPENSÕES E INTERRUPTÕES	<i>Nenhuma</i> _____		
3	PRORROGAÇÕES E JUSTIFICAÇÕES	<i>Nenhuma</i> _____		
4	COMPORTAMENTO TÉCNICO	<i>Bom</i> _____		
5	COMPORTAMENTO MORAL	<i>Bom</i> _____		
6	CAPACIDADE FINANCEIRA	<i>Boa</i> _____		
7	RELAÇÕES COM A FISCALIZAÇÃO	<i>Boas</i> _____		
8	INQUÉRITO ADMINISTRATIVO E RECLAMAÇÕES APRESENTADAS	<i>Não foi apresentada qualquer reclamação.</i>		
9	ACIDENTES PESSOAIS E MATERIAIS	_____		
10	EQUIPAMENTO ESPECIAL UTILIZADO	DESIGNAÇÃO <i>Foi utilizado o equipamento mecânico necessário e suficiente à boa execução e dinamização da empreitada.</i>	ESTADO <i>usado</i>	PRÓPRIO      ALUGADO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Indicar com X
11	DIVERSOS	_____		

Em 2 de Abril de 19 84

O TÉCNICO FISCAL

*Françisco Xavier dos Santos L.*

EMPREITEIRO

Declaro que tomei conhecimento desta informação

Em 13 de Abril de 19 84

O EMPREITEIRO

*[Assinatura]*



MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL  
DIRECCÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
S. R. DIRECCÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

APROVO  
Em 2/11/1983  
O SUBDIRECTOR GERAL

*[Signature]*  
A. Louza Viana

À consideração do Sr. Engenheiro  
Director *[Signature]*

a) *[Signature]*

Contratação  
CONTRATO  
22/11/83

**AUTO DE RECEPÇÃO PROVISÓRIA** DA EMPREITADA DE "Obras de conservação da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto"

ADJUDICADA A Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses SCARL PELO CONTRATO N.º 26/83 DE trinta um DE Dezembro DE MIL NOVECENTOS E oitenta e dois VISADO PELO TRIBUNAL DE CONTAS EM sete DE Janeiro DE MIL NOVECENTOS E oitenta e três PELA IMPORTÂNCIA DE dois milhões, duzentos setenta e um mil, seiscentos e noventa escudos (2.271.690 \$ 00)

Aos vinte e oito dias do mês de Fevereiro de mil novecentos e oitenta e três, compareceram no local da obra os Engenheiro Director dos Serviços Regionais das Construções Escolares do Norte, Júlio Augusto do Amaral Teixeira de Carvalho, o Engenheiro Chefe de Divisão de Obras, Manuel Machado Espregueira e o Engenheiro Civil Principal, José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha, que constituem a Comissão de Recepção da empreitada em referência, nomeada por despacho ministerial de trinta de Outubro de 1979, para procederem, na presença do representante do adjudicatário, Joaquim Oliveira Guedes, ao exame de todos os trabalhos desta obra, tendo verificado que se encontravam de harmonia com as condições estipuladas, deliberaram considerá-los em condições de ser aceites provisoriamente.

E nada mais havendo a tratar foi lavrado o presente auto que vai ser assinado pelos funcionários que constituem a Comissão de Recepção e pelo adjudicatário.

*[Signatures]*  
Júlio Augusto do Amaral Teixeira de Carvalho  
Manuel Machado Espregueira  
José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha

SECÇÃO DE EXPEDIENTE GERAL & ARQUIVO  
ENVIADA EM COPIA  
Ao GEN  
22/11/83

17 NOV. 1983  
Liv. 4 Fol. 546  
P.º N.º 10803

SECÇÃO DE EXPEDIENTE GERAL & ARQUIVO  
22 NOV. 1983

A Lc. 2 SIES

Arg.

25.11.83

Fnet

U. PORTO

ac arquivo central

MINISTERIO DA SAUDE - UNIAO SOVIETICA  
 Director-Geral da Farmaceutica Federal  
 SANITIZADO POR AT. 25 NOV 1983 10:00 AM

24 NOV 1983

M. 2077 Prod. CCP. 001/4

reg  
01/4

Registado em  
23.11.83  
Fnet

ALTERADO	DATA	6.70
	SUBSTITUI	
A	SUBSTITUÍDO POR	

MHOP

D.G.C.E.

R.S.A

para

GUIA DE  
ENCAMINHAMENTO

ao ~~trabalho de conservação e DEP~~ **DIU**  
de ~~trabalhos~~

enviar a

480-88

aprovar		fichar	
arquivar <i>DEP (Fichas em Folders)</i>	X	incluir na agenda	
assinar		informar	
autorizar		numerar	
corrigir		registrar <i>trabalho de conservação</i>	X
dactilografar - original + <u>      </u> cópias		responder	
mod. imp. <u>      </u>		rubricar	
em stencil <u>      </u>		tirar <u>      </u> colecções heliográficas	
em matriz off-set <u>      </u>		papel <u>      </u>	
dar cabimento		tirar <u>      </u> colecções fotocópias	
dar entrada		tirar <u>      </u> colecções off-set	
dar parecer		tirar <u>      </u> colecções duplicador	
dar seguimento		tomar conhecimento	
decidir		traduzir	
desenhar			
devolver			
encadernar			
estudar			
expedir			
falar comigo			

pronto dia        hora       

serviço       

obs: 6 boxes de conservação de Faculdade de  
Engenharia da Universidade do Porto  
**OCPO001**

data 31/1/83  
visto Correia

*[Handwritten signature]*  
Mód. GEP A/2

Of. 509-10.1.83 - T. C.  
Of. 673-20-1-83

480-86



S. R.  
MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

TERMO DO CONTRATO N.º 652 / 82

Data 31 / 12 / 82

Visado pelo Tribunal de Contas  
em 7 / 1 / 83

Importância 2 271 690 \$ 00

Registado na 8.ª Repartição sob  
o n.º 26 / 83

Designação:- "Obras de conservação da Faculdade de Engenharia  
da Universidade do Porto".

Contratação  
CONTROLE

4 / 1 / 83

Adjudicatário Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários

Pedreiros Portuenses, S.C.A.R.L.

Processo n.º

Recebi  
16-2-83  
Manifesto

MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
Direcção-Geral das Construções Escolares  
GABINETE PARA AS INSTALAÇÕES DO ENQUADRAMENTO SUPERIOR  
11 FEV. 1983  
N.º 120 Proc. O.C.P. 00.01

Reg.



Ministério da Habitação e Obras Públicas  
 Direcção-Geral das Construções Escolares

Contrato número 652 82, registado na 8.ª Deleg. da D. G. C. Pública sob o n.º ...../  
 para a execução das "Obras de conservação da Faculdade de Engenharia  
 da Universidade do Porto".

adjudicada à Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedrei-  
 ros Portuenses, S.C.A.R.L.-

pela quantia de 2 271 690\$00 .-

U. PORTO

arquivo  
 central

Aos trinta um dias do mês de Dezembro de mil novecentos e oitenta  
 e dois, nesta cidade de Lisboa, na sede da Direcção - Geral das  
 Construções Escolares compareceram perante mim, Maria Luísa  
 Rainha das Neves Santos, casada, Chefe de Secção.-

na qualidade de oficial público, designado nos termos do n.º 1 do art.º 13.º do Dec.-Lei n.º 211/79  
 de 12/7, por despacho ministerial de vinte cinco de Setembro de mil nove-  
 centos e setenta e nove, como primeiro outorgante e em representação do  
 Estado, o Subdirector-Geral, Rogério Leão de Almeida

que para o efeito foi designado ao abrigo do disposto no n.º 1 do art.º 14.º do mencionado  
 /IS

diploma, no despacho de dezoito de Novembro de mil novecentos e oitenta dois que aprovou a correspondente minuta, e como segundo outorgante, Sociedade Cooperativa de Produção Operários Pedreiros Portuenses, S.C.A.R.L., com sede no Largo de José Moreira da Silva, n.º Porto, que neste acto se fez representar pelo sócio gerente Senhor Joaquim de Oliveira Guedes, casado, residente na Av. da República n.º 2438, Vila Nova de Gaia, portador do Bilhete de Identidade n.º 2953562, de 3-7-68, passado pelo Arquivo de Identificação do Porto, com validade vitalícia.-

para execução dos trabalhos atrás referidos e após concurso Limitado realizado no dia quinze de Outubro de mil novecentos e oitenta dois de harmonia com o despacho de dezoito de Novembro de mil novecentos e oitenta dois de Senhor Subdirector-Geral

O presente contrato compreende as condições seguintes:

ARTIGO PRIMEIRO: — Na execução dos trabalhos que constituem o objecto deste contrato e em todos os actos que lhe digam respeito o adjudicatário obriga-se a cumprir o disposto no respectivo caderno de encargos, que fica fazendo parte integrante deste contrato.

ARTIGO SEGUNDO: — Os trabalhos constantes do presente contrato deverão iniciar-se dentro de 8 dias, contados a partir da data da consignação e estar concluídos ~~xxxx~~ no prazo de 60 dias .-

*Luis* *João*  
*João* *João*

«consignação terá lugar no prazo de 30 dias contados da data da assinatura deste contrato, produzindo efeito depois do «Visto» do Tribunal de Contas.»

O prazo de garantia é de 365 dias .-  
contados a partir da data da recepção provisória.

ARTIGO TERCEIRO: — Em toda a execução da obra vigorarão os salários mínimos, constantes da tabela oficialmente em vigor .-

ARTIGO QUARTO: — O encargo total deste contrato é de 2.271.690\$00, o qual será custeado na sua totalidade pela dotação inscrita no Capº 50º Sector 02, Divisão 06, Código Económico 31.00, do orçamento em vigor para o corrente ano 1982.-

U. PORTO

ac

arquivo  
central

ARTIGO QUINTO: — A empreitada é executada por medição, fazendo-se o pagamento em prestações variáveis, em função das quantidades de trabalho periódico executado.

Pelo adjudicatário foi declarado que aceita o presente contrato com todas as suas condições, de que tem inteiro e perfeito conhecimento e a cujo cumprimento se obriga por sua pessoa e bens presentes e futuros, perante o Juízo da Comarca de Lisboa, com renúncia

de quaisquer direitos em contrário.

Neste acto foi verificado que o adjudicatário constituiu depósito definitivo na quantia de esc. 113 584\$50, correspondente a 5% do valor da adjudicação, efectuado por garantia bancária da importância acima citada, prestada pelo Banco Português do Atlântico, Porto, em 10-12-1982, o qual serve para garantir o integral cumprimento deste contrato.-.-

O adjudicatário apresentou documento ~~relativo~~ em como se encontra isenta de Arquivo central  
Contribuição Industrial nos termos do nº 8 do artº 14º e do 17º do código da Contribuição Industrial.

O presente termo do contrato está escrito em três folhas de papel de vinte e cinco linhas, seladas cada uma com uma estampilha fiscal de ~~trinta~~<sup>quarenta</sup> escudos, que pelos outorgantes vão rubricadas à excepção da última por conter as assinaturas.

~~Por não ser devido na importância de~~ Isento do Imposto do selo conforme Decreto-Lei, nº 456/80 de 9/10.-

São ainda devidos emolumentos pelo «Visto» do Tribunal de Contas, que serão satisfeitos nos termos do Art. 2.º do n.º 1, do Dec.-Lei n.º 356/73 de 14/7, com as alterações introduzidas pelos Dec.-Leis n.ºs 667/76 de 5/8 e 296/77 de 20/7.

Ao presente contrato aplicam-se as disposições do Decreto-Lei, nº

109/82 de 8 de Abril.-

Foram de tudo testemunhas presentes, Idalina de Sousa Pereira, solteira, maior, escriturário dactilógrafo e Idalina dos Anjos Ribeiro de Sá, viúva, escriturário dactilógrafo, ambos funcionários desta Direcção-Geral, os quais com as partes outorgantes vão assinar o presente contrato, celebrado perante mim que o fiz escrever e também assino, depois de a todos ter sido lido em voz alta.-

*Loge... ..*

X *Idalina de Sousa Pereira*

*Idalina dos Anjos Ribeiro de Sá*

Em tempo se declara, que no impedimento legal do oficial público, assina o presente contrato, Maria Rosa da Palma Lopes de Carvalho

Nunes, primeiro oficial, também funcionário desta Direcção-Geral.-

*Maria Rosa da Palma Lopes de Carvalho Nunes*

TRIBUNAL DE CONTAS

VISTO  
-7 JAN. 83  
VISTO

TRIBUNAL DE CONTAS  
DIRECCAO-GERAL  
42846 - 6 JAN 83  
1ª REPARTICAO

U. PORTO



arquivo central

*[Handwritten signature]*

SPB 14 07 14 5733 / 1  
171 31 00 92  
R6 50 02 06 3100  
Legislação em vigor 2271690.00  
5 / 11 / 10 82  
740'

ESPANCO DO VISTO  
EM CASOS DIVIDIDOS

(Art. 207.º da Lei Orgânica do T. C. e J. e Art. 1.º do Dec. Lei 356/73 e Art. 1.º do art. 1.º do Dec. Lei 131/80)

- PARA O ESTADO - 8179.00

- PARA O COPRE - 5452.00

DOT. DE CONTAS

TOTAL 13.631.00



S. R.  
MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
**DIRECÇÃO - GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

*Col  
Minuta  
29.10.82  
LMS*

**Autorizo**  
Em 18/11/1982  
O SUBDIRECTOR-GERAL  
*R. Leão de Almeida*  
R. Leão de Almeida

SECÇÃO DE EXPEDIENTE GERAL E ARQUIVO  
ENVIADA FOTOCÓPIA  
A LWN & GPC  
22/11/82

arquivo central

PROPOSTA N.º 609 CEN

Porto, 27 OUT. 1982

*Leão de Almeida  
11.11.82*

ASSUNTO: "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"  
- OBRAS DE CONSERVAÇÃO -

- Cap.º 50 Div. 02.06 C.E. 31-20

2 271 690\$00

*8.11.82*

Por ser necessário e urgente realizar as obras em epígrafe, elaborou-se o presente orçamento na importância de esc.: 2 290 300\$00, que me permito apresentar a V. Exa..

*19/11/82*

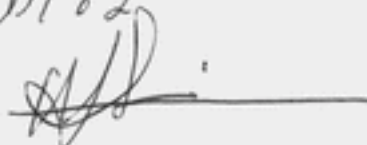
Dada a necessidade premente da execução das obras, e na persuasão de que o referido orçamento mereça aprovação promoveu esta Direcção, nos termos do disposto na alínea a) do nº. 1 do art. 5º. do Decreto-Lei nº.211/79 de 12 de Julho a abertura de um concurso limitado, entre firmas de comprovada idoneidade e capacidade técnica, abaixo mencionadas, para adjudicação da empreitada, com o prazo até ao fim do ano de 1982.

*3/11/82*

esta em frente de este no  
Plano 2.ª Revisão

G. P. C.  
DIVISÃO DE PLANEAMENTO  
& CONTROLE

3/11/82



U. PORTO



arquivo  
central





- Soc. Construções Soares da Costa, SARL
- Soc. Construções Espaço, Lda.
- Soc. Coop. Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL
- David Pereira Nunes & Filhos, Lda.
- António Santos Ribeiro
- J. Vicente & Cª. Lda.

tendo sido recebidas as seguintes propostas:

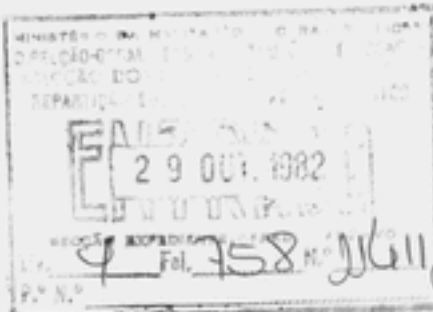
- Soc. Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL ..... 2 271 690\$00
- António Santos Ribeiro ..... 2 382 000\$00
- J. Vicente & Cª. Lda. .... 2 340 500\$00

Da análise das propostas apresentadas afigura-se que é de aceitar a de Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL, porque:

- oferece o preço mais baixo, e ainda inferior à base;
- obedece ao caderno de encargos;
- obriga o titular a concluir a empreitada no prazo estipulado;
- tem aquele demonstrado, noutras obras por si efectuadas, possuir qualidades que garantem a boa execução desta.

Tem-se pois a honra de sugerir a V. Exa. que a empreitada seja adjudicada à Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL, pela importância de esc.: 2 271 690\$00, mediante a celebração de contrato escrito nos termos do diploma legal atrás citado, e com a aplicação do Decreto-Lei nº. 109/82 de 8 de Abril.

Mais sugiro a V. Exa. a concessão da verba de esc.: 2 271 690\$00 para satisfação daquele encargo, a qual tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.



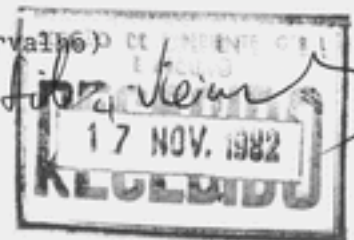
652  
8 11 82

ENGENHEIRO DIRECTOR,

(Júlio Amaral de Carvalho)

*Handwritten signature of Júlio Amaral de Carvalho*

Exmo. Senhor  
ENGENHEIRO DIRECTOR GERAL CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
LISBOA



JR/MV

x SP-13-12-07-14

CREDIT		Nº 202063100	
Doc. No.	Valor	Código	
x 59320714310092	2.271.690,00	5433	
Cobranza		Código de Cuenta de	
Cobranza		5 17/82	
28/10/82-6		Pedrig	
Mafou'			

U. PORTO

arquivo central



S. R.  
MINISTERIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

M I N U T A

TERMO DO CONTRATO N.º 652 / 82

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Visado pelo Tribunal de Contas  
em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Importância 2 271 690\$ 00

Registado na 8.º Repartição sob  
o n.º \_\_\_\_\_

Designação:- "Obras de conservação da Faculdade de Engenharia  
da Universidade do Porto".

Adjudicatário Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários  
Pedreiros Portuenses, S.C.A.R.L.

Processo n.º \_\_\_\_\_

## Ministério da Habitação e Obras Públicas

R. Leão de Almeida

## Direcção-Geral das Construções Escolares

Contrato número 652 82, registado na 8.ª Deleg. da D. G. C. Pública sob o n.º \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
para a execução das "Obras de conservação da Faculdade de Engenharia  
da Universidade do Porto".

adjudicada a "Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedrei-  
ros Portuenses, S.C.A.R.L.".

pela quantia de 2 271 690\$00 .-

U. PORTO

a

arquivo  
central

Aos \_\_\_\_\_ dias do mês de \_\_\_\_\_ de mil novecentos e \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, nesta cidade de Lisboa, na sede da Direcção - Geral das  
Construções Escolares compareceram perante mim, Maria Luísa  
Rainha das Neves Santos, casada, Chefe de Secção.

na qualidade de oficial público, designado nos termos do n.º 1 do art.º 13.º do Dec.-Lei n.º 211/79  
de 12/7, por despacho ministerial de vinte cinco de Setembro de mil nove-  
centos e setenta e nove como primeiro outorgante e em representação do  
Estado, o \_\_\_\_\_

que para o efeito foi designado ao abrigo do disposto no n.º 1 do art.º 14.º do mencionado  
/is

diploma, no despacho de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de mil novecentos e \_\_\_\_\_ que aprovou a correspondente minuta, e como segundo outorgante, **Sociedade Cooperativa de Produção Operários Pedreiros Portuenses, S.C.A.R.L., com sede no Largo de José Moreira da Silva, nº \_\_\_\_\_ Porto, que neste acto se fez representar**

para execução dos trabalhos atrás referidos e após concurso **Limitado** realizado no dia **quinze** de **Outubro** de mil novecentos e **oitenta dois** de harmonia com o despacho de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de mil novecentos e \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

O presente contrato compreende as condições seguintes:

**ARTIGO PRIMEIRO:** — Na execução dos trabalhos que constituem o objecto deste contrato e em todos os actos que lhe digam respeito o adjudicatário obriga-se a cumprir o disposto no respectivo caderno de encargos, que fica fazendo parte integrante deste contrato.

**ARTIGO SEGUNDO:** — Os trabalhos constantes do presente contrato deverão iniciar-se dentro de **8** dias, contados a partir da data da consignação e estar concluídos ~~no~~ **no prazo de 60 dias .-**

a: consignação terá lugar no prazo de 80 dias, contados da data da assinatura deste contrato, produzindo efeito depois de a Vistos do Tribunal de Contas

O prazo de garantia é de 365 dias .-  
contados a partir da data da recepção provisória.

ARTIGO TERCEIRO: — Em toda a execução da obra vigorarão os salários mínimos, constantes da tabela oficialmente em vigor .-

ARTIGO QUARTO: — O encargo total deste contrato é de 2 271 690\$00, o qual será custeado na sua totalidade pela dotação inscrita no Capít 50º Sector 02, Divisão 06, Código Económico 31.00, do orçamento em vigor para o corrente ano 1982.-

ARTIGO QUINTO: — A empreitada é executada por medição, fazendo-se o pagamento em prestações variáveis, em função das quantidades de trabalho periódico executado.

Pelo adjudicatário foi declarado que aceita o presente contrato com todas as suas condições, de que tem inteiro e perfeito conhecimento e a cujo cumprimento se obriga por sua pessoa e bens presentes e futuros, perante o Juízo da Comarca de Lisboa, com renúncia

de quaisquer direitos em contrário.

Neste acto foi verificado que o adjudicatário \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

O adjudicatário apresentou documento relativo \_\_\_\_\_



Contribuição Industrial.

O presente termo do contrato está escrito em <sup>três</sup> folhas de papel de vinte e cinco linhas, seladas cada uma com uma estampilha fiscal de trinta escudos, que pelos outorgantes vão rubricadas à excepção da última por conter as assinaturas.

~~quarenta~~  
XXXXX

~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~ Isento do Imposto do selo

conforme Decreto-Lei, nº 456/80 de 9/10.-

São ainda devidos emolumentos pelo «Visto» do Tribunal de Contas, que serão satisfeitos nos termos do Art. 2.º do n.º 1, do Dec.-Lei n.º 356/73 de 14/7, com as alterações introduzidas pelos Dec.-Leis n.ºs 667/76 de 5/8 e 296/77 de 20/7.

Ao presente contrato aplicam-se as disposições do Decreto-Lei, nº \_\_\_\_\_

109/82 de 8 de Abril.-

U. PORTO



arquivo  
central



sa. Delegadas

13/1/83

U. PORTO



arquivo  
central

652/82



MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO, OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES  
DIRECÇÃO - GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

S. R. DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO  
REPARTIÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

480-60

Exmº Senhor

Director-Geral do Tribunal  
de Contas

LISBOA

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

Praça de Alvalade, 12 - Telef. 80 45 91/5

N.º

1799 - Lisboa - Codex - Portugal

P.º

-6.11.1933

ASSUNTO **Obras de conservação da Faculdade de Engenharia  
da Universidade do Porto**

Para efeitos de " Visto " nos termos das alíneas e) e f) do nº 2 do Artº. 6º do Decreto c.f.l. nº 22 257, de 25-2-33, tenho a honra de enviar a V.Exª, a minuta, acompanhada do contrato definitivo nº 652/82 da empreitada em epígrafe, bem como o/a respectivo/a cópia, nos termos do § 2º do artº 11º do Decreto nº. 26 341 de 7-2-1936.

Com os melhores cumprimentos.

POR DELEGAÇÃO DO DIRECTOR-GERAL  
O Director dos Serviços de Administração

Carlos Vieira Costa

Anexo: Proposta de adjudicação  
Minuta do contrato  
Contrato  
Cópia

/IS



MINISTERIO DA HABITAÇÃO, OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
S. R. DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

A R. S. A.  
para os devidos efeitos,  
\_\_\_\_\_  
O DIRECTOR DE SERVIÇOS

-5. JAN 1983

M

Exmo Senhor  
Director dos Serviços de Adminis-  
tração da Direcção-Geral das Con-  
struções Escolares

LISBOA

Sua referência  
5216

Sua comunicação de  
27/12/82

Nossa referência  
Ofício n.º 22

Rua Júlio Dinis, 826, 4.º - Telef. 691815/61 838  
CEN/ 4000 PORTO - Portugal

ASSUNTO: "Obras de conservação da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto" -4. JAN 1983

*À seu de Cont.*

U. PORTO

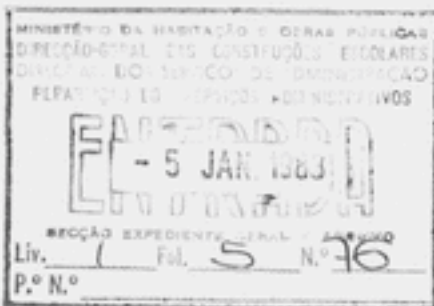
*5/1/83*  
*[Signature]*

arquivo  
central

Em referência ao ofício acima citado, junto se devolve a V.Exª o exemplar do contrato da empreitada em epígrafe, devidamente assinado pelo respectivo adjudicatário.

Também se devolve a guia nº ----- de esc:-  
-----, respeitante ao pagamento do imposto do selo.

Com os melhores cumprimentos.



○ ENGENHEIR -DIRECTOR,

(Júlio Amara de Carvalho)

*Vierst crew*



**URGENTE**

Exmº Senhor

Engenheiro Director das Construções Escolares do Norte  
 Rua Júlio Dinis, 583-4º

4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

Praca de Alvalade, 12 - Telef. 80 45 91/5  
 1799 - Lisboa - Codex - Portugal

N.º  
 P.º

5218

27.07.1981

ASSUNTO: "Obras de conservação da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto"

Junto envio a V.Exª a fim de ser assinado pelo empreiteiro, um exemplar do contrato relativo à empreitada em epígrafe, o qual deverá ser devolvido a esta Repartição no prazo máximo de 5 dias, a contar desta data, acompanhado do duplicado da guia de Receita do Estado n.º \_\_\_\_\_, comprovativa da efectivação do seu pagamento.

Com os melhores cumprimentos.

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO

Carlos Vieira Costa

652  
~~125~~

Anexo: 1 contrato

XXXXXXXXXXXX

Id.-



EMPREITADAS GERAIS  
OBRAS DE PEDREIRO  
BETÃO ARMADO



CANTARIA DE GRANITO  
GRANITO POLIDO  
PLACAGEM DE GRANITO

# SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES S.C.A.R.L.

LARGO DE JOSÉ MOREIRA DA SILVA  
4000 PORTO - PORTUGAL  
TELEF. 570517 (PPCA)  
TELEX 25368 SCPOPP P  
TELEG.: COOPERATIVA PEDREIROS PORTO

TELEF. { FÁBRICA P. DE MOREIRA 9481653  
FÁBRICA DA AREOSA 900405  
SALÃO EXCELSIOR 570880

A  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES  
ESCOLARES  
Direcção dos Serviços de  
Administração  
Praça de Alvalade, 12  
1799 LISBOA CODEX

*1.08*  
*12/12/82*  
*M*  
O DIRECÇÃO DE SERVIÇOS

SUA REFERÊNCIA                      SUA COMUNICAÇÃO DE                      NOSSA REFERÊNCIA                      4000 PORTO - PORTUGAL  
2414/82                                      15. DEZEMBRO. 82

ASSUNTO: OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA  
FACULDADE DE ENGENHARIA  
DA UNIVERSIDADE DO PORTO

*À Sec. de Cont.*  
*12/12/82*  
*[Signature]*

Ex.mos Snrs,

Acusamos a recepção do officio de V. Exas. nº. 4821/  
Contratos de 26 de Novembro p.p., que agradecemos.

Conforme nos é solicitado, incluso remetemos a ga-  
rantia bancária nº. 02/47320 no valor de Esc.-113.584\$50, passa  
da pelo Banco Português do Atlântico.

Apresentamos a V. Exas. os melhores cumprimentos.

*Id. P. C.*  
*30.12.82*  
*[Signature]*

Pelo Sociedade Cooperativa de Produção  
dos Operários PEDREIROS PORTUENSES  
*[Signature]*  
Membro do Conselho de Administração  
Barral

652

MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DO I.º DE GR. DE ORGANIZAÇÃO  
PLANO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS  
17 DEZ. 1982  
RECCAO EXPEDIENTE GERAL E ARQUIVO  
Liv. 4 Fol. 868 N.º 13216  
P.º N.º



**A**

**Sociedade Cooperativa de Produção  
dos Operários Pedreiros Portuenses  
S.C.A.R.L.**

**Largo de José Moreira da Silva**

**4000 PORTO**

C/aviso de recepção

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

N.º /Contratos

Praça de Alvalade, 12 - Telef. 80 45 91/5

1799 - Lisboa - Codex - Portugal

ASSUNTO: **Obras de conservação da Faculdade de Engenharia  
da Universidade do Porto**

26.11.1982

A fim de ser elaborado o contrato da empreitada em epígrafe  
adjudicada a **essa Sociedade** por despacho de **18/11/82**  
no valor de Esc. **2 271 690\$00**, torna-se necessário o envio a esta Re-  
partição, dos elementos abaixo designados, no prazo máximo de 8 dias:

- Guia (duplicado) comprovativa do depósito definitivo de 5% de  
Esc. **113 584\$50** para garantia do contrato (esta guia é  
passada mediante modelo que se junta) ou garantia bancária de  
igual valor. -----
- Guia de Receita do Estado para efeito do pagamento do imposto  
do selo de Esc. devido pelo contrato a celebrar.  
Logo que a guia se encontre liquidada deverá o respectivo du-  
plicado ser devolvido a esta Repartição. -----
- Declaração de que se sujeita à tabela dos salários mínimos em  
vigor. -----
- Declaração com assinatura reconhecida donde conste que não es-  
tá em dívida à Fazenda Nacional por contribuições e impostos  
liquidados nos últimos três anos. -----
- Documento comprovativo do pagamento da Contribuição Industrial  
respeitante ao ano findo. -----
- Nome, estado e residência da pessoa que representa a firma na  
assinatura do contrato, bem como o número do B. I., data, pra-  
zo de validade e Arquivo de Identificação que o forneceu.-----
- Número, classe e categoria de Alvará do empreiteiro. -----

Com os melhores cumprimentos.

Bº Director dos Serviços de Administração

Carlos Vieira Costa

Anexo: modelo de Guia

/IS

652



EMPREITADAS GERAIS  
OBRAS DE PEDREIRO  
BETÃO ARMADO



CANTARIA DE GRANITO  
GRANITO POLIDO  
PLACAGEM DE GRANITO

SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO  
DOS  
OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES  
S. C. A. R. L.

LARGO DE JOSÉ MOREIRA DA SILVA  
4000 PORTO - PORTUGAL  
TELEF. 570517 (PPCA)  
TELEX 25368 SCPOPP P  
TELEG.: COOPERATIVA PEDREIROS PORTO

TELÉF. { FÁBRICA P. DE MOREIRA 9481653  
          FÁBRICA DA AREOSA 900405  
          SALÃO EXCELSIOR 570880

A  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DO NORTE  
Rua Júlio Dinis nº.826-4º.  
4000 PORTO

SUA REFERÊNCIA

SUA COMUNICAÇÃO DE

NOSSA REFERÊNCIA

4000 PORTO - PORTUGAL

2031/82

15. OUTUBRO. 82

ASSUNTO: PROPOSTA

A SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES, SCARL, com sede no Largo de José Moreira da Silva, da cidade do Porto, titular do alvará de empreiteiro de Obras Públicas nº.1785 - I Categoria - "Construção Civil" - Subclasse A da 4ª. Classe, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO - OBRAS DE CONSERVAÇÃO", obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o Caderno de Encargos pelo preço de Esc.-2 271 690\$00 (DOIS MILHÕES DUZENTOS E SETENTA E UM MIL SEISCENTOS E NOVENTA ESCUDOS), conforme a lista de preços unitários anexa. ~~XX~~

Mais declara que renuncia a foro especial e se submete, em tudo o que respeitar à execução do seu contrato, ao que se achar prescrito na legislação portuguesa em vigor.

SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DE  
OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES

Nos termos da Lei não é permitido aumentar o número de linhas deste papel ou escrever nas suas margens.



GARANTIA Nº 02/47320

DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

----- Em nome e a pedido de SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES SARL., com sede na Rua D.João IV nº 1000-4000 Porto, adjudicatária da empreitada de "OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO", vimos declarar em nome do BANCO PORTUGUÊS DO ATLÂNTICO, E.P. com sede social no Porto à Praça de D.João I, 28, e nos termos do Artº 99º do Decreto-Lei nº 48 871 de 19 de Fevereiro de 1969, que oferecemos todas as garantias até ao montante de ESC:113.584\$50 (cento e treze mil quinhentos e oitenta e quatro escudos e cinquenta centavos), inerentes ao depósito definitivo de 5% (cinco por cento) sobre o preço global da adjudicação de ESC:2.271.690\$00 (dois milhões duzentos e setenta e um mil seiscentos e noventa escudos), como se estivesse constituído em moeda corrente, responsabilizando-nos, dentro destas garantias e para todos os efeitos legais e contratuais, por fazermos entrega de quaisquer importâncias que se tornem necessárias, até àquele limite, logo que a Direcção Geral das Construções Escolares, nos termos legais e contratuais o exija, se a adjudicatária, por falta de cumprimento do seu contrato ou de quaisquer compromissos assumidos em consequência do mesmo, com elas não entrar em devido tempo.-----

----- O valor desta garantia bancária é, pois, de ESC:113.584\$50 (cento e treze mil quinhentos e oitenta e quatro escudos e cinquenta centavos).-----

----- Porto, 10 de Dezembro de 1982.-

BANCO PORTUGUÊS DO ATLÂNTICO

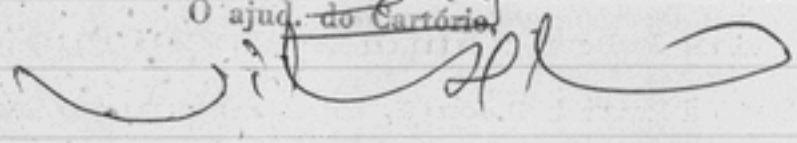
Handwritten signature and three bank stamps: 300\$00, 40\$00, 7\$00. The 40\$00 stamp is dated 10 DEZ 1982.



Reconheço as duas assinaturas de Flávio Gonçalves Ribeiro e  
Humberto Aires Ribeiro

\_\_\_\_\_, na qualidade de procuradores, em  
exercício, do Banco Português do Atlântico, E-8 com poderes  
para o acto, como, verifiquei por ser do meu conhecimento pessoal.

3.º Cartório Notarial do Porto, 10-12-82  
Conta n.º 256 4034  
O ajud. do Cartório,



U. PORTO

ac arquivo central

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

480-46

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies Volumes e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Complimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
<p>FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO</p> <p><u>OBRAS DE CONSERVAÇÃO</u></p>								
Art.1.º.- Pintura de paredes interiores a tinta de água incluindo pequenas reparações prévia preparação das superfícies e uma demão de isolador. ....	1					m2 1000,00	1908	190 000\$00
Art.2.º.- Caição de tectos e paredes com 3 demãos sobre uma de isolador.....	1					m2 1350,00	1458	195 750\$00
Art.3.º.- Pintura de uma unidade compressora, suspensa em parede exterior com uma demão de anticorrosivo, uma de meio esmalte e uma de esmalte, incluindo preparação das superfícies.....	1					1 U.		15 000\$00
Art.4.º. Fornecimento e assentamento de vidros de chapa lisa, de 4 mm em substituição dos partidos.....	1					m2 6,00	2 000\$	12 000\$00
Art.5.º.- Idem, idem, de vidro cathedral nas mesmas condições do art. anterior.....						m2 2,50	1 800\$	4 500\$00
A transportar:								417 250\$00

2. 480-44

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
Transporte :								417 250\$00
Art.6º.- Pintura vitrificante tipo Karapas, incluindo preparação das superfícies..						m2 280,00	315\$	88 200\$00
Art.7º.- Pintura de caleiras e rufos existentes incluindo pequenas reparações ou soldaduras .....						500,00	160\$	80 000\$00
Art.8º.- Emboço e reboco de paredes interiores incluindo picagem das zonas apodrecidas .....						m2 10,00	600\$	6 000\$00
Art.9º.- Fornecimento e colocação de painéis expositores fixos à parede, constituídos por chapa de madeira aglomerada de 10 mm forrada a aglomerado de cortiça de 5 mm, devidamente envernizada, orlados com cantoneira de alumínio anodizado, iguais aos existentes .....	4	2,50		1,25		m2 12,50	12 000\$	150 000\$00
Art.10º.- Fornecimento e assentamento de caixilharias exteriores, completa, idêntica às existentes, em madeira exótica, incluindo chapa de vidro, ferragens, pintura a tinta de esmalte e levantamento das existentes .....						m2 11,00	12 000\$	132 000\$00
A transportar:								873 450\$00

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

480-42

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superficiais e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
Transporte:								873 450\$00
Art.11º.- Idem, idem de peitoris de betão vibrado incluindo levantamento dos existentes e pintura a tinta de esmalte .....						ml 8,00	2 000\$	16 000\$00
Art.12º.- Fornecimento e assentamento de divisórias amovíveis com envidraçados, tipo "cloisall" incluindo rodapés e remate junto ao tecto e paredes devidamente envernizadas.								
- dep. de Metalurgia .....	1	5,00		4,00	20,00			
- dep. de Mecânica .....	1	9,50		3,50	33,25			
						53,25	6 000\$	319 500\$00
Art.13º.- Fornecimento e assentamento de portas completas de uma folha em estrutura favo de abelha folheada a madeira exótica .....	2	0,80		2,00		m2 3,20	10 000\$	32 000\$00
Art.14º.- Envernizamento de madeira interior (painéis) a 2 demãos de verniz celuloso incluindo prévia preparação das superfícies .....	1					m2 450,00	300\$	135 000\$00
Art.15º.- Fornecimento e assentamento de vidro tipo catedral em caixilharia de ferro.....	12	0,50		0,90	5,40			
	4	0,50		0,80	1,60			
						7,00	1 800\$	12 600\$00
A transportar:								1 388 550\$00

Designação dos trabalhos	N.º de portas iguais	Dimensões			Extensões Superfícies e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais		
Transporte:								1 388 550\$00
Art.16º.- Demolição de paredes de tijolo de 0,15 incluindo execução de ombreiras e padieiras .....	1	4,00		3,50	14,00			
	1	2,50		1,25	3,12			
	1	6,00		2,60	15,60	m2		
						32,72	700\$	22 904\$00
Art.17º.- Demolição de vão de porta em parede de alvenaria de pedra incluindo execução de ombreiras e padieiras .....	2	0,90	0,30	2,10	1,134	1,134	10 000\$	11 340\$00
Art.18º.- Levantamento de bancas incluindo corte e taponamento das canalizações.	3				3	3	2 000\$	6 000\$00
Art.19º.- Construção de maticos de betão ciclópico c/ acabamento descofrado, incluindo regularização do tampo - câmara escura .....	2	1,20	0,70	0,90	1,512	m3 1,512	8 000\$	12 096\$00
Art.20º.- Fornecimento e assento de portas completas de madeira exótica idênticas às existentes, incluindo ferragens e pintura a tinta de esmalte.....	1	1,00		2,40	2,40	2,40	10 000\$	24 000\$00
Art.21º.- Fornecimento e assentamento de tectos falsos constituídos por placas de								
A transportar:								1 464 890\$00

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

480-38  
5  
[Signature]

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais		
Transporte								1 464 890\$00
lã de vidro revestida com 1,00 x 0,50 incluindo estrutura metálica de apoio.....	1					m2 8,00	2 500\$	20 000\$00
<u>Art.22º.-</u> Fornecimento e assentamento de caixilharia completa em gracifer c/vãos basculantes em caixilhos de madeira exótica incluindo pintura a tinta de esmalte e vidraça nacional lisa de 4mm .....	2	1,25		1,20	3,00	3,00	12 000\$	36 000\$00
<u>Art.23º.-</u> Fornecimento e montagem de rede de ar comprimido a partir da unidade compressora existente.								
a) Tubagem de ferro galvanizado de 1 1/2, assente incluindo acessórios.....	1	20,00			20,00	20,00	1 700\$	34 000\$00
b) Idem de 1" .....	1	85,00			85,00	85,00	900\$	76 500\$00
c) Idem de 3/4" .....	1	55,00			55,00	55,00	750\$	41 250\$00
d) Separador de humidades completo incluindo válvula de diafragma .....	1				1	1		5 750\$00
e) Tomadas duplas com recorte rápido .....	4				4	4	3 000\$	12 000\$00
f) Tomadas simples com recorde rápido .....	16				16	16	2 000\$	32 000\$00
A transportar:								1 722 390\$00

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

480-36  
6  
ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Completamento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais		
Transporte:								1 722 390\$00
Art.24º.- Execução de caixa em alvenaria de tijolo para alojamento do separador de humidades, rebocada, incluindo tampa de ferro c/fechadura .....	1				1	1		15 000\$00
Art.25º.- Trabalhos de construção civil de abertura de passagens nas paredes existentes incluindo reposição dos rebocos e pintura dos mesmos.....	1				1	1		80 000\$00
Art.26º.- Abertura e tapamento de valas com 0,50x0,50 m, incluindo remoção dos entulhos .....	1	10,00	S/ efeito					
Art.27º.- Execução de massa em passeios c/acabamento a betonilha esquadrelada ...	1				10,00	10,00 m <sup>2</sup>	1 500\$	15 000\$00
Art.28º.- Pintura da rede instalada, nas cores convencionais, a tinta de esmalte.	1	140,00			140,00	140,00 m	160\$	22 400\$00
Art.29º.- Impermeabilização de paredes exteriores com argamassa de cimento e areia ao traço 1:2 e acessórios, percentagem de hidrófugo....	1				20,00	20,00 m <sup>2</sup>	500\$	10 000\$00
Art.30º.- Reparação de soalhos de madeira de pinho com substituição de tábuas apodrecidas ou danificadas - Ginásio	1							20 000\$00

A transportar:

1884 790\$00

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

480-34  
ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais		
Transporte:								1 884 790\$00
Art.31º.- Abertura de valas para restabelecimento da rede de águas pluviais com dimensões médias de 0,80x1,50m incluindo reposição das terras .....	1	60,00			60,00	m 60,00	700\$	42 000\$00
Art.32º.- Tubagem de cimento Ø 200 assente em base de areia com 0,10 m .....	1	60,00			60,00	m 60,00	800\$	48 000\$00
Art.33º.- Execução de caixas de visita e de mudança de direcção em alvenaria de tijolo, devidamente rebocada, com tampa de betão armado com dimensões médias 0,70x0,70x1,70	4				4	4	15 000\$	60 000\$00
Art.34º.- Reforço de pavimentos com a instalação de 4 traves 0,11x0,22x7,00 m, 8 prumos 0,15x0,15x3,5 m devidamente contraventados.....	1				1	1		15 000\$00
Art.35º.- Abertura de um vão de porta em parede de tabique, com 1,00x2,15 incluindo remates com aros de pinho devidamente pintado a tinta de esmalte .....	1				1	1		10 000\$00
Art.36º.- Tubagem de ferro galvanizado Ø 1 1/2" na ligação de água ao departamento de Metalurgia e Minas devida								
A transportar:								2 059 790\$00

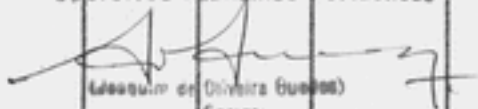


DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais		
Transporte:								2 059 790\$00
mente pintado a flintkote, incluindo respectivos acessórios .....	1				40,00	40,00	1 700\$	68 000\$00
Art.37º.- Fornecimento e assentamento na rede existente								
a) torneira de boia de 1 1/4"					1	1		3 000\$00
b) adufos 1 1/4" .....					3	3	2 300\$	6 900\$00
c) redutor de pressão -2"					1	1		42 000\$00
Art.38º.- Abertura e tapamento de valas c/dimensões aproximadas de 0,50x0,60 .....	1	40,00			40,00	40,00	200\$	8 000\$00
Art.39º.- Execução de caixa de ligação c/0,80x0,80x0,60 em tijolo rebocado incluindo tampa hidráulica reforçada..	1					1		12 000\$00
Art.40º.- Reposição de pavimento a cubos de granito.....	1	40,00	1,00		40,00	40,00 m2	1 800\$	72 000\$00
								2 271 690\$00

Pela Sociedade COOPERATIVA de Produção  
dos Operários PEDREIROS Portuenses
  
 António de Oliveira Gomes  
 Gerente

VISTO

em 28/10/1981  
O ENG.º DIRECTOR

## ANTÓNIO SANTOS RIBEIRO

MESTRE DE PINTOR E ESTUCADOR

RUA DO ALMADA, 641

\*

TELEFONE, 497548

PORTO.

Ex.<sup>mo</sup> Sr. DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTEPORTO

Porto, 15.OUT.82

Exm<sup>os</sup>. Snrs.;

Agradecendo a prezada consulta, vimos com a presente informar V.Ex<sup>as</sup>. de que nos propomos executar a empreitada de "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO - OBRAS DE CONSERVAÇÃO", de conformidade com as condições e medições apresentadas, pela quantia global de Esc.-2 382 000\$00 (DOIS MILHÕES TRESSENTOS E OITENTA E DOIS MIL ESCUDOS).

Sem mais e agradecendo desde já a continuação das prezadas ordens de V. Ex<sup>as</sup>.

De V.Ex<sup>as</sup>.

Atentamente



*J. Vicente & C.<sup>a</sup>, L.<sup>da</sup>*

CONSTRUTORES CIVIS

CATASSOL - 4470 MAIA  
TELEFONE. 9480321

DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES  
ESCOLARES DO NORTE

DATA. 15 de Outubro de 1982

PORTO

Orç.<sup>o</sup> n.<sup>o</sup> 29/82

Exmos. Srs.

Preposta para os serviços que V. Exas. pretendem mandar executar na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Obras de conservação).

Nos abaixo assinados declaramos que nos comprometemos a executar as referidas serviços de acordo com as condições e medições que nos foram apresentadas pela quantia de 2.340.500\$00 (DOIS MILHÕES TRESSENTOS E QUARENTA MIL E QUINHENTOS ESCUDOS).

Aguardando e agradecendo a continuação das pressadas ordens subscrevemo-nos com elevada estima e consideração

De V. Exas

Atenciosamente

J. VICENTE & CA., LDA.

REGISTRADA

*J. Vicente & C.<sup>a</sup>, L.<sup>da</sup>*

CONSTRUTORES CIVIS

CATASSOL - 4470 MAIA  
TELEFONE, 9480321

λ

DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES  
ESCOLARES DO NORTE

DATA, 15 de Outubro de 1982

PORTO

Orç<sup>o</sup> n<sup>o</sup> 29/82

Exmos. Srs.

Preposta para os serviços que V. Exas. pretendem mandar executar na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Obras de conservação).

Nos abaixo assinados declaramos que nos comprometemos a executar os referidos serviços de acordo com as condições e medições que nos foram apresentadas pela quantia de 2.340.500\$00 (DOIS MILHÕES TRESSENTOS E QUARENTA MIL E QUINHENTOS ESCUDOS).

Aguardando e agradecendo a continuação das presadas ordens subscrevemo-nos com elevada estima e consideração

De V. Exas

Atenciosamente

J. VICENTE & C.<sup>a</sup>, L.<sup>da</sup>

CONSTRUTORES

FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

OBRAS DE CONSERVAÇÃO

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

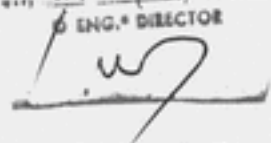
As obras descritas no orçamento anexo pretendem responder às diversas solicitações que os diferentes Departamentos da Faculdade vêm apresentando através do seu Conselho Directivo.

Assim foi elaborado o respectivo orçamento destas "Obras de Conservação" condensando trabalhos de:

- pintura de paredes e tectos;
- Fornecimento e assentamento de vidros;
- revisão de caleiras e rufos;
- emboços e rebocos;
- fornecimento e colocação de painéis;
- idem de caixilharia e peitoris;
- reparação de instalações sanitárias de apoio ao ginásio;
- reparação do pavimento do soalho;
- reforço de 1 pavimento no "Almeida Garrett";
- eliminação de humidades diversas;
- revisão da rede de ar comprimido no departamento de Química.

Os trabalhos medidos e orçamentados a preços actuais e correntes na cidade do Porto, importam na quantia de esc: 2 290 300\$00 (dois milhões duzentos e noventa mil e trezentos escudos).

Porto, 4 de Outubro de 1982

VISTO  
... 28 10/19 82  
ENG. DIRECTOR  


O ENGENHEIRO CIVIL PRINCIPAL,

(José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha)

SR/MV

FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

OBRAS DE CONSERVAÇÃO

CADERNO DE ENCARGOS

Art.1º.- Definição da empreitada

A presente empreitada diz respeito às obras de conservação a levar a efeito na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.

Os trabalhos serão executados de acordo com as peças escritas e patentes no orçamento do concurso, bem como a de alguns pormenores que porventura haja necessidade de fornecer se algum dos concorrentes ou posteriormente o adjudicatário o exigirem para o esclarecimento de dúvidas.

Art.2º.- Os trabalhos serão por medição. O concorrente obriga-se a apresentar com a sua proposta a relação dos preços unitários que servirão de base à sua elaboração indicando a quantidade de trabalhos e as importâncias parciais e totais.

Por os referidos preços, serão pagos os respectivos trabalhos realizados.

Art.3º.- O adjudicatário não poderá empregar mão de obra feminina a não ser quando expressamente autorizado pela legislação em vigor.

Art.4º.- O adjudicatário obriga-se a pagar à entidade fornecedora a água consumida pelo valor da factura acrescida dos encargos usuais para o que terá de instalar um contador diferencial.

Art.5º.- O adjudicatário é responsável pelos prejuízos e danos que eventualmente venha a causar no edifício ou a terceiros obrigando-se a substituir e a refazer as partes danificadas.

Art.6º.- Os trabalhos deverão ser conduzidos por forma a não prejudicarem o normal funcionamento dos serviços da Faculdade.

Art.7º.- Todos os trabalhos terão de ser executados dentro das boas normas de construção, os materiais a aplicar serão de 1ª. qualidade, terá de ser feita a limpeza nas zonas onde por circunstâncias de trabalho sejam.

Devem ser executados em obediência aos regulamentos e normas de construção em vigor nomeadamente os prescritos no Decreto-Lei nº. 41 821 (Regulamento de Segurança no Trabalho).

Art.8º.- A demolição a que alguns artigos se referem devem ser executados com o máximo cuidado de modo a não prejudicarem o que se mantém e ainda a procurar aproveitar no máximo os materiais demolidos.

Art.9º.- Todos os entulhos provenientes das demolições e das restantes obras serão retirados pelo adjudicatário da área do edifício sem direito a qualquer indemnização pela realização do serviço.

Art.10º.- O adjudicatário fica obrigado a cumprir a legislação em vigor no que diz respeito a salários mínimos.

Art.11º.- Disposição final

Esta empreitada é regulada pelo Decreto-Lei nº. 48 871 de 1.2.69 em que define o regime jurídico para as empreitadas de obras públicas.

§ ÚNICO - Em matéria de revisão de preços fica esta empreitada abrangida pelas disposições contidas no Decreto-Lei nº. 273-B/75 de 3 de Junho, aplicando-se a fórmula de "edifícios-correntes" estabelecida no Despacho Ministerial de 6 de Agosto de 1975 para a determinação dos coeficientes de actualização.

Porto, 4 de Outubro de 1982

VISTO  
em 28/10/1982  
ENG.º DIRECTOR

157

O ENGENHEIRO CIVIL PRINCIPAL,

(José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha)

JR/MV

FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

OBRAS DE CONSERVAÇÃO

CONDIÇÕES TÉCNICAS ESPECIAIS

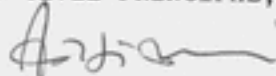
Art.1º.- Todos os trabalhos serão realizados segundo a boa arte de construir, empregando-se os melhores materiais, que serão objecto de aprovação da Fiscalização.

Art.2º.- As divisórias a levantar com painéis amovíveis comportarão uma estrutura em perfis de alumínio anodizado cujas secções permitirão o enfiamento dos condutores da instalação eléctrica dos novos espaços.

Art.3º.- Na instalação da rede de ar comprimido deverão ser executados por pessoal especializado, obrigando-se o adjudicatário a realizar todos os trabalhos para uma perfeita utilização e nas melhores condições de segurança, nomeadamente a execução das uniões e das baixadas que obedecerão às técnicas usuais da instalação destas redes.

Porto, 4 de Outubro de 1982

O ENGENHEIRO CIVIL PRINCIPAL,



(José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha)

JR/MV

VISTO  
em 27/10/1982  
O ENG.º DIRECTOR  




## DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

## DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

## MEDIÇÃO

## ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materials e Mão-de-obra	Materials e Mão-de-obra
<u>FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO</u>								
<u>OBRAS DE CONSERVAÇÃO</u>								
<u>Art.1º.-</u> Pintura de paredes interiores a tinta de água incluindo pequenas reparações e prévia preparação das superfícies e uma demão de isolador. ....	1					m2 1000,00	300\$	300 000\$00
<u>Art.2º.-</u> Caição de tectos e paredes com 3 demãos sobre uma de isolador .....	1					m2 1350,00	160\$	216 000\$00
<u>Art.3º.-</u> Pintura de uma unidade compressora, suspensa em parede exterior com uma demão de anticorrosivo, uma de meio esmalte e uma de esmalte, incluindo preparação das superfícies.....	1					1 U.	15 000\$	15 000\$00
<u>Art.4º.</u> Fornecimento e assentamento de vidros de chapa lisa, de 4 mm em substituição dos partidos.....	1					m2 6,00	1 400\$	8 400\$00
<u>Art.5º.-</u> Idem, idem, de vidro cathedral nas mesmas condições do art. anterior.....						m2 2,50	1 400\$	3 500\$00

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
Art.6º.- Pintura vitrificante tipo Karapas, incluindo preparação das superfícies..						m2 280,00	480\$	134 400\$00
Art.7º.- Pintura de caleiras e rufos existentes incluindo pequenas reparações ou soldaduras .....						500,00	400\$	200 000\$00
Art.8º.- Emboço e reboco de paredes interiores incluindo picagem das zonas apodrecidas .....						m2 10,00	450\$	4 500\$00
Art.9º.- Fornecimento e colocação de painéis expositores fixos à parede, constituídos por chapa de madeira aglomerada de 10 mm forrada a aglomerado de cortiça de 5 mm, devidamente envernizada, orlados com cantoneira de alumínio anodizado, iguais aos existentes .....	4	2,50		1,25		m2 12,50	3 500\$	43 750\$00
Art.10º.- Fornecimento e assentamento de caixilharias exteriores, completa, idêntica às existentes, em madeira exótica, incluindo chapa de vidro, ferragens, pintura a tinta de esmalte e levantamento das existentes .....						m2 11,00	9 000\$	99 000\$00

## DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

.3.

## DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

## MEDIÇÃO

## ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Volumes		Superfícies e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Material e Mão-de-obra	Material e Mão-de-obra		
Art.11º.- Idem, idem de peitoris de betão vibrado incluindo levantamento dos existentes e pintura a tinta de esmalte .....							ml 8,00	1 200\$	9 600\$00	
Art.12º.- Fornecimento e assentamento de divisórias amovíveis com envidraçados, tipo "cloisall" incluindo rodapés e remate junto ao tecto e paredes devidamente envernizadas.										
- dep. de Metalurgia .....	1	5,00		4,00	20,00					
- dep. de Mecânica .....	1	9,50		3,50	33,25					
						53,25	6 500\$	346 125\$00		
Art.13º.- Fornecimento e assentamento de portas completas de uma folha em estrutura favo de abelha folheada a madeira exótica .....	2	0,80		2,00		m2 3,20	5 000\$	16 000\$00		
Art.14º.- Envernizamento de madeira interior (paineis) a 2 demãos de verniz celuloso incluindo prévia preparação das superfícies .....	1					m2 450,00	340\$	153 000\$00		
Art.15º.- Fornecimento e assentamento de vidro tipo catedral em caixilharia de ferro.....	12	0,50		0,90	5,40					
	4	0,50		0,80	1,60					
						7,00	1 400\$	98 000\$00		

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

.4.

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materials e Mão-de-obra	Materials e Mão-de-obra
Art.16º.- Demolição de paredes de tijolo de 0,15 incluindo execução de ombreiras e padieiras .....	1	4,00		3,50	14,00			
	1	2,50		1,25	3,12			
	1	6,00		2,60	15,60	m2		
						32,72	650\$	21 268\$00
Art.17º.- Demolição de vão de porta em parede de alvenaria de pedra incluindo execução de ombreiras e padieiras .....	2	0,90	0,30	2,10	1,134	1,134	2 800\$	3 175\$20
Art.18º.- Levantamento de bancas incluindo corte e taponamento das canalizações..	3				3	3	3 500\$	10 500\$00
Art.19º.- Construção de maticos de betão ciclópico c/ acabamento descobrado, incluindo regularização do tempo						m3		
- câmara escura .....	2	1,20	0,70	0,90	1,512	1,512	14 000\$	21 168\$00
Art.20º.- Fornecimento e assento de portas completas de madeira exótica idênticas às existentes, incluindo ferragens e pintura a tinta de esmalte.....	1	1,00		2,40	2,40	2,40	8 650\$	20 760\$00
Art.21º.- Fornecimento e assentamento de tectos falsos constituídos por placas de								

## DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

.5.

## DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

## MEDIÇÃO

## ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
lã de vidro revestida com 1,00 x 0,50 incluindo estrutura metálica de apoio.....	1					m2 8,00	3 000\$	24 000\$00
<u>Art.22º.-</u> Fornecimento e assentamento de caixilharia completa em gracifer c/vãos basculantes em caixilhos de madeira exótica incluindo pintura a tinta de esmalte e vidraça nacional lisa de 4mm .....	2	1,25		1,20	3,00	3,00	7 000\$	21 000\$00
<u>Art.23º.-</u> Fornecimento e montagem de rede de ar comprimido a partir da unidade compressor existente.								
a) Tubagem de ferro galvanizado de 1 1/2, assente incluindo acessórios.....	1	20,00			20,00	20,00	980\$	19 600\$00
b) Idem de 1" .....	1	85,00			85,00	85,00	900\$	76 500\$00
c) Idem de 3/4" .....	1	55,00			55,00	55,00	750\$	41 250\$00
d) Separador de humidades completo incluindo válvula de diafragma .....	1				1	1	15 000\$	15 000\$00
e) Tomadas duplas com recorde rápido .....	4				4	4	4 000\$	16 000\$00
f) Tomadas simples com recorde rápido .....	16				16	16	2 500\$	40 000\$00

## DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

.6.

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
Art.24º.- Execução de caixa em alvenaria de tijolo para alojamento do separador de humidades, rebocada, incluindo tampa de ferro c/fechadura .....	1				1	1	P.E.	10 000\$00
Art.25º.- Trabalhos de construção civil de abertura de passagens nas paredes existentes incluindo reposição dos rebocos e pintura dos mesmos.....	1				1	1	P.E.	50 000\$00
Art.26º.- Abertura e tapamento de valas com 0,50x0,50 m, incluindo remoção dos entulhos .....	1	10,00	S/ efeito					
Art.27º.- Execução de massa-me em passeios c/acabamento a betonilha esquadrelada ...	1				10,00	10,00 m <sup>2</sup>	1 000\$	10 000\$00
Art.28º.- Pintura da rede instalada, nas cores convencionais, a tinta de esmalte.	1	140,00			140,00	140,00 m	150\$	21 000\$00
Art.29º.- Impermeabilização de paredes exteriores com argamassa de cimento e areia ao traço 1:2 e acessórios, percentagem de hidrófugo....	1				20,00	20,00 m <sup>2</sup>	210\$	4 200\$00
Art.30º.- Reparação de soalhos de madeira de pinho com substituição de tábuas apodrecidas ou danificadas - Ginásio	1						P.E.	20 000\$00

## DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

.7.  
ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais		
Art.31º.- Abertura de valas para restabelecimento da rede de águas pluviais com dimensões médias de 0,80x1,50m incluindo reposição das terras .....	1	60,00			60,00	m 60,00	600\$	36 000\$00
Art.32º.- Tubagem de cimento Ø 200 assente em base de areia com 0,10 m .....	1	60,00			60,00	m 60,00	400\$	24 000\$00
Art.33º.- Execução de caixas de visita e de mudança de direcção em alvenaria de tijolo, devidamente rebocada, com tampa de betão armado com dimensões médias 0,70x0,70x1,70	4				4	4	9 000\$	36 000\$00
Art.34º.- Reforço de pavimentos com a instalação de 4 traves 0,11x0,22x7,00 m, 8 prumos 0,15x0,15x3,5 m devidamente contraventados.....	1				1	1	P.E.	10 000\$00
Art.35º.- Abertura de um vão de porta em parede de tabique, com 1,00x2,15 incluindo remates com aros de pinho devidamente pintado a tinta de esmalte .....	1				1	1	P.E.	10 000\$00
Art.36º.- Tubagem de ferro galvanizado Ø 1 1/2" na ligação de água ao departamento de Metalurgia e Minas devida								

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies Volumes e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materials e Mão-de-obra	Materials e Mão-de-obra
mente pintado a flintkote, incluindo respectivos acessórios .....	1				40,00	40,00	800\$	32 000\$00
<u>Art.37º.-</u> Fornecimento e assentamento na rede existente								
a) torneira de boia de 1 1/4"					1	1	2 200\$	2 200\$00
b) adufos 1 1/4" .....					3	3	1 800\$	5 400\$00
c) redutor de pressão -2"					1	1	6 000\$	6 000\$00
<u>Art.38º.-</u> Abertura e tapamento de valas c/dimensões aproximadas de 0,50x0,60 .....	1	40,00			40,00	40,00	600\$	24 000\$00
<u>Art.39º.-</u> Execução de caixa de ligação c/0,80x0,80x0,60 em tijolo rebocado incluindo tampa hidráulica reforçada..	1				1	1	6 000\$	6 000\$00
<u>Art.40º.-</u> Reposição de pavimento a cubos de granito.....	1	40,00	1,00		40,00	40,00 m2	150\$	6 000\$00
								2 290 296\$20
						Arredondamento .....		3\$80
								2 290 300\$00

Porto, 4 de Outubro de 1982

O ENGENHEIRO CIVIL PRINCIPAL,

(José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha)

JR/MV

VISTO

29/10/1982

ENQ.º DIRECTOR