

**UNIVERSIDADE DO
PORTO
REITORIA**

U. PORTO

ac arquivo
central

PASTA N.º 860

Obras de conservação na Rede
Interior de Instalação Elétrica

DATA DE ADJUDICAÇÃO: 04/11/85

ADJUDICATÁRIO: Fernandes & Cunha, S.A.S.

CONTRATO Nº :

RECEPÇÃO PROVISÓRIA :

INQUÉRITO ADMINISTRATIVO :

RECEPÇÃO DEFINITIVA :

CANCELAMENTO GARANTIAS E/OU DEPÓSITOS :

U. PORTO

arquivo central



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR
DIRECÇÃO-GERAL DOS EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS
DIRECÇÃO DE SERVIÇOS DOS EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS DO NORTE

Exm^o Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4000 PORTO

Sua referência:

Sua comunicação de:

Nossa referência:

Rua Júlio Dinis, 826, 4.^o
Telet. 69 1815 — 4000 PORTO

N.º 2659 / / /

17 ABR 1986

P.º

ASSUNTO: Faculdade de Economia da U.P. - Conservação da Instalação Eléctrica Interior.

Liquidação de trabalhos realizados.

U. PORTO

arquivo central

Para efeitos de processamento por essa Reitoria, junto se remete factura de trabalhos realizados, referente ao empreendimento em epígrafe.

O valor desta factura faz parte da relação de encargos oportunamente transmitida a V. Exa.

Com os melhores cumprimentos

/ DIRECTOR DE SERVIÇOS

(Júlio Amaral de Carvalho)

SC/MM

LUZ
AQUECIMENTO
FORÇA

FACTURA N.º 2.866/86

Fernandes & Cunha, Lda.

INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS

Alvará O. Públicas N.º 7712
Cont. nº.500350116

AV. FERNÃO DE MAGALHÃES, 875
TELEFONE, 58400 4300 PORTO

Porto, 15 de ABRIL de 1986

O Exmos. Sr. DIRECÇÃO-GERAL DOS EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS

Direcção de Serviços dos Equipamentos Educativos do Norte

Deve

Empreitada " Faculdade de Economia da U.P.
Conservação da Instalação Eléctrica Interior

Única Situação

Valor dos Trabalhos realizados

954.075\$00

0,5% para a C.G.de Aposentações

4.770\$50

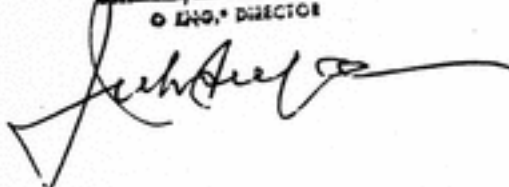
949.304\$50

IVA 8%

75.944\$00

1.025.248\$50

São: Um milhão e vinte e cinco mil,duzentos
e quarenta e oito escudos e cinquenta
centavos.

Visto
em 15/4/86
O ENQ.º DIRECTOR




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR
DIRECÇÃO-GERAL DOS EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS
DIRECÇÃO DE SERVIÇOS DOS EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS DO NORTE

À Firma
Fernandes & Cunha, Lda.
Av. Fernão Magalhães, 875

4300 PORTO

Sua referência:

Sua comunicação de:

Nossa referência:

Rua Júlio Dinis, 826, 4.º
Telet. 691815 — 4000 PORTO

N.º 2504 / / /

11. ABR. 1986

P.º

ASSUNTO: Faculdade de Economia da U.P. - conservação da inst. eléctrica interior.

Junto se envia, em sextuplicado, o auto de medição de trabalhos referente a empreitada em epigrafe, a fim de ser assinado e devolvido o mais breve possível a esta Direcção.

Torna-se necessário a emissão e envio de uma factura ou documento equivalente referente a importância dos trabalhos realizados e tributados.

Com os melhores cumprimentos.

DIRECTOR DE SERVIÇOS,

(Júlio Amaral de Carvalho)

NOTA: 1 exemplar do auto de medição destina-se ao v/arquivo.

11324701

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada FACULDADE DE ECONOMIA - CONSERVAÇÃO DA INSTALAÇÃO ESCOLÁRICA INTERNACIONAL

edo Nº 500350 1/6

Quis Situação

Aos 28 dias do mês de FEVEREIRO mil novecentos 86
compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada a FERNANDES DA CUNHA, Lda, por proposta aut.
p/dec. de 4/11/85 do Excmo Director, Geral
por contrato n.º 1 / D. G. C. E. Registo n.º 1 / 8.ª Deleg. de de de 1977
na importância de Esc. 954.075,00 visado pelo Tribunal de Contas em 10.02.86 Técnico José Luís da Silva Antunes
e o adjudicatário

a fim de, em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do respectivo caderno de encargos, procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalhos que constam nas folhas de medição de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes;

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias totais
	VALOR DO TRABALHO REALIZADO	954.075,00

DESCONTOS

% para garantia		
0,5% para C. G. de Aposentações	4770,50	- 4770,50
		949.304,50
<u>I.V.A. 8%</u>		+ 75.944,00
Importância líquida a receber		<u>1.025.248,50</u>
Importa na quantia de		

E nada mais havendo a tratar se lavrou o presente auto que depois de lido e julgado conforme, vai ser assinado pelo funcionário que nele tomou parte e pelo adjudicatário.

O representante da Direcção-Geral

O adjudicatário

Visto

Em / / 19.....

O Director

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
DIRECÇÃO-GERAL DOS EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS

DIRECÇÃO DE SERVIÇOS DOS EQUIPAMENTOS
EDUCATIVOS DO NORTE

113124701

O INTERESSADO FEZ PROVA DE QUE TEM
A SITUAÇÃO CONTRIBUTIVA REGULA-
RIZADA PERANTE A PREVIDÊNCIA.

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada Faculdade de Economia da
U.P. - conservação da inst. eléct.
interior.

Única Situação

Aos Vinte e oito dias do mês de Fevereiro mil novecentos e oitenta e seis
compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada
a Fernandes & Cunha, Lda por proposta aut. p/desp. de 4.11.85 do
Exmº Director-Geral; Contº Nº 500350116
por contrato n.º / D.G.C.E. Registo n.º / 8.ª Deleg. de de de 197
na importância de Esc. 954 075\$00 visado pelo Tribunal de Contas em
o Engº Técnico - José Luis de Oliveira Coutinho
e o adjudicatário Representante
a fim de, em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do respectivo caderno de encargos,
procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalhos
que constam nas folhas de medição de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes;

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias totais
	Valor dos trabalhos realizados	954 075\$00

DESCONTOS:

.....% para garantia	-\$-	
0,5 % para C. G. de Aposentações	4 770\$50	-4 770\$50
		949 304\$50
	IVA 8%	+75 944\$00
		1 025 248\$50

Importância líquida a receber

Importa na quantia de Novecentos e cinquenta e quatro mil e setenta e cinco escudos.

E nada mais havendo a tratar se lavrou o presente auto que depois de lido e julgado conforme, vai ser assinado pelo funcionário que nele tomou parte e pelo adjudicatário.

O representante da Direcção-Geral

O adjudicatário

Visto

Em / / 19

O Director

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
DIRECÇÃO-GERAL DOS EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS

DIRECÇÃO DE SERVIÇOS DOS EQUIPAMENTOS
EDUCATIVOS DO NORTE

113124701

O INTERESSADO FEZ PROVA DE QUE TEM
A SITUAÇÃO CONTRIBUTIVA REGULA-
ZADA PERANTE A PREVIDÊNCIA.

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada Faculdade de Economia da
U.P. - conservação da inst. eléct.
interior.

única Situação

Aos Vinte e oito dias do mês de Fevereiro mil novecentos e oitenta e seis
compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada
a Fernandes & Cunha, Lda por proposta aut. p/desp. de 4.11.85 do
Exmº Director-Geral: Contº Nº 500350116
por contrato n.º 1 / D.G.C.E. Registo n.º 1 / 8.ª Deleg. de de de de 1976
na importância de Esc. 954 075\$00 visado pelo Tribunal de Contas em de
o Engº Técnico - José Luis de Oliveira Coutinho
e o adjudicatário Representante
a fim de, em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do respectivo caderno de encargos,
procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalhos
que constam nas folhas de medição de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes;

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias totais
	Valor dos trabalhos realizados	954 075\$00

DESCONTOS:

..... % para garantia	- \$ -	
<u>0,5</u> % para C. G. de Aposentações	<u>4 770\$50</u>	<u>-4 770\$50</u>
		<u>949 304\$50</u>
	<u>IVA 8%</u>	<u>+75 944\$00</u>
		<u>1 025 248\$50</u>

Importância líquida a receber
Importa na quantia de Novecentos e cinquenta e quatro mil e setenta e
cinco escudos.

E nada mais havendo a tratar se lavrou o presente auto que depois de lido e julgado conforme, vai ser assinado
pelo funcionário que nele tomou parte e pelo adjudicatário.

O representante da Direcção-Geral

O adjudicatário

Visto

Em / / 19.....

O Director

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
DIRECÇÃO-GERAL DOS EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS

DIRECÇÃO DE SERVIÇOS DOS EQUIPAMENTOS
EDUCATIVOS DO NORTE

113124701

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada Faculdade de Economia da U.P. - conservação da inst. eléct. interior.

O INTERESSADO FEZ PROVA DE QUE TEM A SITUAÇÃO CONTRIBUTIVA REGULADA PERANTE A PREVIDÊNCIA.

Única Situação

Aos Vinte e oito dias do mês de Fevereiro mil novecentos e oitenta e seis compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada a Fernandes & Cunha, Lda por proposta aut. p/desp. de 4.11.85 do Exmº Director-Geral: Contº Nº 5.0035.0116 por contrato n.º / D.G.C.E. Registo n.º / R.º Deleg. de de de 197..... na importância de Esc. 954.075\$00 visado pelo Tribunal de Contas em o Engº Técnico - José Luis de Oliveira Coutinho e o adjudicatário Representante a fim de, em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do respectivo caderno de encargos, procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalhos que constam nas folhas de medição de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes;

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias totais
	Valor dos trabalhos realizados	954 075\$00

DESCONTOS:

.....% para garantia	-S-	
0,5 % para C. G. de Aposentações	4.770\$50	-4 770\$50
		949 304\$50
	IVA 8%	+75 944\$00
		1 025 248\$50
Importância líquida a receber		

Importa na quantia de Novecentos e cinquenta e quatro mil e setenta e cinco escudos.

/CM

E, nada mais havendo a tratar se lavrou o presente auto que depois de lido e julgado conforme, vai ser assinado pelo funcionário que nele tomou parte e pelo adjudicatário.

O representante da Direcção-Geral

O adjudicatário

Visto

Em / / 19.....

O Director

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
DIRECÇÃO-GERAL DOS EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS

DIRECÇÃO DE SERVIÇOS DOS EQUIPAMENTOS
EDUCATIVOS DO NORTE

113124701

O INTERESSADO FEZ PROVA DE QUE TEM
A SITUAÇÃO CONTRIBUTIVA REGULA-
RIZADA PERANTE A PREVIDÊNCIA.

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada Faculdade de Economia da
U.P. - conservação da inst. eléct.
interior.

única Situação

Aos Vinte e oito dias do mês de Fevereiro mil novecentos e oitenta e seis
compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada
a Fernandes & Cunha, Lda por proposta aut. p/desp. de 4.11.85 do
Exmº Director-Geral: Contº Nº 500350116
por contrato n.º / D.G.C.E. Registo n.º / 8.ª Deleg. de de de 197
na importância de Esc. 954 075\$00 visado pelo Tribunal de Contas em
o Engº Técnico - José Luis de Oliveira Coutinho
e o adjudicatário Representante
a fim de, em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do respectivo caderno de encargos,
procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalhos
que constam nas folhas de medição de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes;

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias totais
	Valor dos trabalhos realizados	954 075\$00

DESCONTOS:

.....% para garantia	- \$ -	
0,5 % para C. G. de Aposentações	4 770\$50	-4 770\$50
		949 304\$50
	IVA 8%	+75 944\$00
		1 025 248\$50

Importância líquida a receber

Importa na quantia de Novecentos e cinquenta e quatro mil e setenta e cinco escudos.

/CM

E nada mais havendo a tratar se lavrou o presente auto que depois de lido e julgado conforme, vai ser assinado pelo funcionário que nele tomou parte e pelo adjudicatário.

O representante da Direcção-Geral

O adjudicatário

Visto

Em / / 19

O Director

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
DIRECÇÃO-GERAL DOS EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS

DIRECÇÃO DE SERVIÇOS DOS EQUIPAMENTOS
EDUCATIVOS DO NORTE

113124701

O INTERESSADO FEZ PROVA DE QUE TEM
A SITUAÇÃO CONTRIBUTIVA REGULA-
RIZADA PERANTE A PREVIDÊNCIA.

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada Faculdade de Economia da
U.P. - conservação da inst. eléct.
interior.

Única Situação

Aos Vinte e oito dias do mês de Fevereiro mil novecentos e oitenta e seis
compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada
a Fernandes & Cunha, Lda por proposta aut. p/desp. de 4.11.85 do
Exmº Director-Geral; Contº Nº 500350116
por contrato n.º / D.G.C.E. Registo n.º / 8.º Deleg. de de de 197
na importância de Esc. 954 075\$00 visado pelo Tribunal de Contas em
o Engº Técnico - José Luis de Oliveira Coutinho
e o adjudicatário Representante
a fim de, em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do respectivo caderno de encargos,
procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalhos
que constam nas folhas de medição de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes;

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias totais
	Valor dos trabalhos realizados	954 075\$00

DESCONTOS:

...% para garantia	- \$ -	
0,5 % para C. G. de Aposentações	4 770\$50	-4 770\$50
		949 304\$50
	IVA 8%	+75 944\$00
		1 025 248\$50

Importância líquida a receber

Importa na quantia de Novecentos e cinquenta e quatro mil e setenta e cinco escudos.

/CM

E nada mais havendo a tratar se lavrou o presente auto que depois de lido e julgado conforme, vai ser assinado pelo funcionário que nele tomou parte e pelo adjudicatário.

O representante da Direcção-Geral

O adjudicatário

Visto

Em / / 19

O Director

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
DIRECÇÃO-GERAL DOS EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS

DIRECÇÃO DE SERVIÇOS DOS EQUIPAMENTOS
EDUCATIVOS DO NORTE

113124701

O INTERESSADO FEZ PROVA DE QUE TEM
A SITUAÇÃO CONTRIBUTIVA REGULA-
RIZADA PERANTE A PREVIDÊNCIA.

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada Faculdade de Economia da
U.P. - conservação da inst. eléct.
interior.

Única Situação

Aos Vinte e oito dias do mês de Fevereiro mil novecentos e oitenta e seis
compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada
a Fernandes & Cunha, Lda por proposta aut. p/desp. de 4.11.85 do
Exmº Director-Geral; Contº Nº 500350116
por contrato n.º / D.G.C.E. Registo n.º / 8.ª Deleg. de de de 197.....
na importância de Esc. 954 075\$00 visado pelo Tribunal de Contas em
o Engº Técnico - José Luis de Oliveira Coutinho
e o adjudicatário Representante
a fim de, em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do respectivo caderno de encargos,
procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalhos
que constam nas folhas de medição de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes;

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias totais
	Valor dos trabalhos realizados	954 075\$00

DESCONTOS:

.....% para garantia	-S-	
0,5 % para C. G. de Aposentações	4 770\$50	-4 770\$50
		949 304\$50
	IVA 8%	+75 944\$00
		<u>1 025 248\$50</u>

Importância líquida a receber
Importa na quantia de Novecentos e cinquenta e quatro mil e setenta e cinco escudos.

E nada mais havendo a tratar se lavrou o presente auto que depois de lido e julgado conforme, vai ser assinado pelo funcionário que nele tomou parte e pelo adjudicatário.

O representante da Direcção-Geral

O adjudicatário

Fernandes & Cunha

Visto

Em / / 19.....

O Director

J. C.



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

A Firma:
Fernandes & Cunha, Lda
Av. Fernando de Magalhães, 875
4300. PORTO

-7. NOV. 1985

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

Rua Júlio Dinis, 824, 4.º - Telef. 691815/691838

Ofício n.º

6623

4000 PORTO - Portugal

ASSUNTO: "Empreitada de Universidade do Porto-Faculdade de Economia -
Obras de Conservação na rede interior de instalação eléctrica"

de Exmº Director Geral da DGCE
no valor de Esc.: 954.075\$00
da/fornecimento em original.

Comunica-se a V. Exas. que por despacho de 4 / 11 / 85
foi autorizada a vossa proposta,
, para execução da (o) empreita-

Com os melhores cumprimentos.

o ENGENHEIRO DIRECTOR,

(Júlio Amaral de Carvalho)



AUTORIZO

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

O Director - Geral

[Handwritten signature]
 A. Macedo Gonçalves

SECÇÃO DE EXPEDIENTE GERAL E ARQUIVO
 ENVIADA FOTOCOPIA
 A CEN
 5.11.85

DESPACHO
 EXPEDIENTE GERAL
 ADJUDICATÁRIA
 CONTABILIDADE
 TÉCNICO RESPONSÁVEL
 CEN 6121181
 O Director

[Handwritten signature]
 60
 12.11.85

PROPOSTA Nº 536 /CEN

Porto.

25. SET. 1985

ASSUNTO: 13 12 47 01-Empreitada de Universidade do Porto-Faculdade
 de Economia-Obras de Conservação na rede interior de instala-
 ção eléctrica"

-Cap: 50

Div.12

C.12 31 00.

954 075\$00

Por ser necessário e urgente realizar os trabalhos que
 constituem a empreitada em título, foi elaborado o respectivo projecto no valor
 de Esc:883 200\$00 que me permito submeter à aprovação de V.Ex^{as}.

Na persuasão de que o referido projecto mereça apro-
 vação, promoveu esta Direcção, nos termos do disposto na alínea b) do nº 1 do
 artº 5º do Decreto-Lei nº 211/79 de 12 de Julho a abertura de um concurso li-
 mitado entre as casas da especialidade, abaixo indicadas, de comprovada idonei-
 dade e capacidade técnica para adjudicação da obra, com prazo de execução de 90
 dias.

[Handwritten note]
 4/11/85



Electro-Formosa
 Electrofer
 Protécnica
 Fernandes & Cunha

Tendo sido apresentadas as seguintes propostas:

Fernandes & Cunha.....	954 075\$00
Protécnica.....	1 059 700\$00
Electro-Formosa.....	1 041 560\$00
Electrofer.....	1 106 850\$00

Da análise ás referidas propostas afigura-se que a da firma Fernandes & Cunha no valor de 954 075\$00 é a mais vantajosa para os interesses do Estado muito embora seja de valor superior cerca de 8% ao preço base o que é justificavel atendendo aos últimos aumentos do material, comprometendo-se a concorrerente a cumprir o estipulado no caderno de encargos e a sua titular tem já demonstrado noutras obras por si efectuadas possuir qualidades que garantem a boa execução da empreitada.

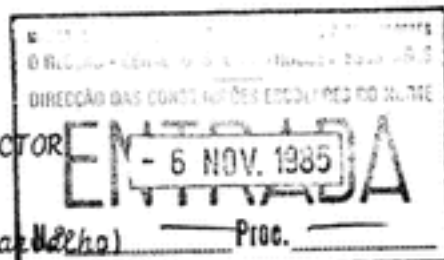
Nestes termos, sugere-se que a adjudicação seja feita á firma Fernandes & Cunha pela importância de Esc: 954 075\$00 com dispensa de contrato escrito nos termos do nº 9 do do Diploma Legal atrás citado dado tratar-se de uma obra simples na qual assumem particular importância o preço e o prazo.

O presente encargo de 954 075\$00 tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

ENGENHEIRO DIRECTOR

(Júlio Amarel de Carvalho)

[Handwritten Signature]

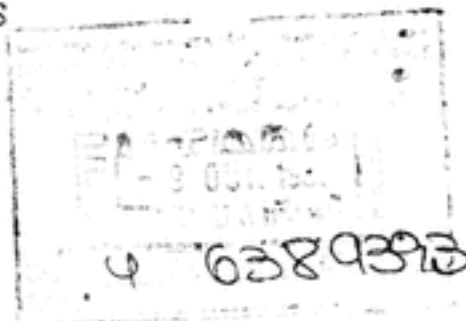
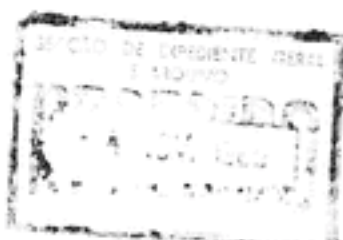


Exmº Senhor

ENG. DIRECTOR GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

LISBOA

OC/MFM



U. PORTO

ac
M. J. P. B.
central

PROPOSTA

536

25. SET. 1985

"1 13 12 47 01-*Empreitada de Universidade do Porto-Faculdade de Economia-Obras de Conservação na rede Interior de Instalação eléctrica*"

50

12

12 31 00

954 075400

Por ser necessário e urgente realizar os trabalhos que constituem a empreitada em título, foi elaborado o respectivo projecto no valor de Esc:883 200400 que me permito submeter à aprovação de V.Ex^{sa}.

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 a abertura de um concurso limitado entre as casas da especialidade, abaixo indicadas, de comprovada idoneidade e capacidade técnica para adjudicação da obra, com prazo de execução de 90 dias.

Electro-Formosa
Electrofer
Proténica
Fernandes & Cunha

Tudo si de apresentadas as seguintes propostas:

Fernandes & Cunha.....	954 075\$00
Proténica.....	1 059 700\$00
Electro-Formosa.....	1 041 560\$00
Electrofer.....	1 106 850\$00

Da análise de referidas propostas afigura-se que a da firma Fernandes & Cunha no valor de 954 075\$00 é a mais vantajosa para os interesses do Estado muito embora seja de valor superior cerca de 8% ao preço base o que é justificavel atendendo aos ultimos aumentos do material, comprometendo-se a concorrerente a cumprir o estipulado no caderno de encargos e a ditadular tem já demonstrado noutras obras por si efectuadas possuir qualidades que garantem a boa execução da empreitada.

Nestes termos, sugere-se que a adjudicação seja feita à firma Fernandes & Cunha pela importância de Esc: 954 075\$00 com dispensa de contrato escrito nos termos do nº 9 do do Diploma legal atrás citado dado tratar-se de uma obra simples na qual assumem particular importância o preço e o prazo.

O presente encargo de 954 075\$00 tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

o ENGENHEIRO DIRECTOR

(Júlio Amarel de Carvalho)

J. Amarel de Carvalho

Exmº Senhor

ENG. DIRECTOR GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

LISBOA

OC/NFM

LUZ
AQUECIMENTO
FORÇA

— *Fernandes & Cunha, Lda.* —

INSTALAÇÕES ELECTRICAS

Alvará O. Públicas N.º 7712

AV. FERNÃO DE MAGALHÃES, 875
TELEFONE, 58400 . 4300 PORTO

Exmos. Senhores

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

RUA DE JÓLIO DINIZ Nº.826-4º.

PORTO

Proposta para a empreitada de "UNIVERSIDADE DO
PORTO-FACULDADE DE ECONOMIA-OBRAS DE CONSERVA-
ÇÃO NA REDE INTERIOR DE INSTALAÇÃO ELECTRICA",
a que se refere o Convite datado de 5/9/85.

— *Fernandes & Cunha, Lda.* —

INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS

Alvará O. Públicas N.º 7712

AVENIDA FERNÃO DE MAGALHÃES, 875
TELEFONE, 578400 4300 PORTO

Porto, 16 de Setembro de 1985

Proposta

FERNANDES & CUNHA L^{da}., com sede na Avenida Fernão Magalhães n.º.875 desta cidade, titular do Alvará de Empreiteiro de Obras Públicas n.º.7712 da 6.ª.SUBCATEGORIA da VI CATEGORIA da 1.ª.CLASSE, depois de ter tomado perfeito conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO-FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR DE INSTALAÇÃO ELÉCTRICA", a que se refere o Convite n.º.5277 de 5 de Setembro 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:-954.075\$00 (Novecentos e cinquenta e quatro mil e setenta e cinco escudos), e no prazo de 90 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.

FERNANDES & CUNHA, L.DA
INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS
LUZ - AQUECIMENTO - FORÇA
Av. Fernão Magalhães, 873
Telej..... PORTO

Fernandes & Cunha L^{da}

LUZ
- AQUECIMENTO
FORÇA

— Fernandes & Cunha, Lda. —

INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS

Alvará O. Públicas N.º 7712

AVENIDA FERNAO DE MAGALHAES, 875
TELEFONE, 578400 4300 PORTO

Porto, 16 de Setembro de 1985

Proposta

FERNANDES & CUNHA Lda., com sede na Avenida Fernão Magalhães nº.875 desta cidade, titular do Alvará de Empreiteiro de Obras Públicas nº.7712 da 6ª.SUBCATEGORIA de VI CATEGORIA de 1ª.CLASSE, depois de ter tomado perfeito conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO-FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR DE INSTALAÇÃO ELÉCTRICA", a que se refere o Convite nº.5277 de 5 de Setembro de 1985, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituam essa empreitada em conformidade com o Caderno de Encargos, pelo preço global de Esc: 954.075\$00 (Novecentos e cinquenta e quatro mil e setenta e cinco escudos), e no prazo de 90 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.

FERNANDES & CUNHA, L.DA
INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS
LUZ - AQUECIMENTO - FORÇA
Av. Fernão Magalhães, 873
Telef. _____ PORTO

Fernandes & Cunha Lda.

LUZ
AQUECIMENTO
FORÇA

Fernandes & Cunha, Lda.

INSTALAÇÕES ELECTRICAS

Alvará O. Públicas N.º 7712

AV. FERNAO DE MAGALHAES, 875
TELEFONE, 58400 4300 PORTO

Porto, 16 de Setembro de 1985

MEMÓRIA DESCRITIVA

Suportes para lâmpadas fluorescentes

Lâmpadas fluorescentes

Balastros fluorescentes

Armaduras fluorescentes

- Sips ou Eléctro-Cerâmica

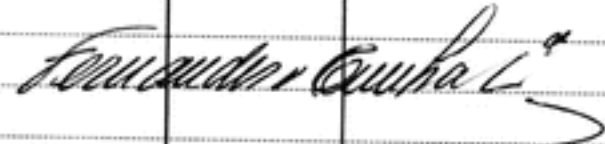
- Philips ou Osram

- Philips ou May & Christl

- Senil ou Osvaldo Matos

FERNANDES & CUNHA, L.DA
INSTALAÇÕES ELECTRICAS
LUZ - AQUECIMENTO - FORÇA
Av. Fernão Magalhães, 875
T. tel: PORTO

Fernandes & Cunha Lda

N.º do Art.º	DESIGNAÇÃO	Quantidades	Preço unitário	TOTAL
	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA			
	OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR DE			
	INSTALAÇÃO ELECTRICA			
	Fornecimento e montagem de suportes para lâmpadas fluorescentes	250	250\$00	62.500\$00
	Idem, idem de lâmpadas fluorescentes			
	58 W.	35	970\$00	33.950\$00
	36 W.	170	840\$00	142.800\$00
	18 W.	50	540\$00	31.320\$00
	Idem, idem de balastros para lâmpadas fluorescentes de:			
	38 W.	30	920\$00	27.600\$00
	36 W.	50	802\$50	40.125\$00
	18 W.	20	755\$00	15.100\$00
	Idem, idem na Biblioteca, de amadurezas de iluminação de 2x36 W., incluindo-se a aplicação dos respectivos circuitos, aparelhagem de manobra e todas as ligações	22	19.440\$00	427.660\$00
	Verificação e reparação do comando das Cortinas do Palco da Sala Nobre	1	61.000\$00	61.000\$00
	Trabalhos de construção civil, rigorosamente de acordo com as Condições Técnicas	1	92.000\$00	<u>92.000\$00</u>
				954.075\$00
	Este orçamento importa na quantia de Esc. 954.075\$00 (Novecentos e cinquenta e quatro mil e setenta e cinco escudos).			
	<p>FERNANDES & CUNHA, LDA INSTALAÇÕES ELECTRICAS LUZ - AQUECIMENTO - FORÇA Av. Fernão Magalhães, 875 Telef. PORTO</p>			

LUZ
AQUECIMENTO
FORÇA

1. Set. 1985

Fernandes & Cunha, Lda.

INSTALAÇÕES ELECTRICAS

Alvará O. Públicas N.º 7712

AV. FERNAO DE MAGALHAES, 875
TELEFONE, 58400 4300 PORTO

Porto, 16 de Setembro de 1985

MEMÓRIA DESCRITIVA

Suportes para lampadas fluorescentes

Lâmpadas fluorescentes

Balastros fluorescentes

Armaduras fluorescentes

- Sips ou Eléctro-Cerâmica

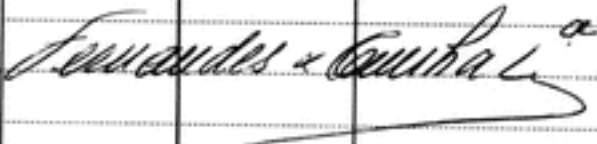
- Philips ou Osram

- Philips ou May & Christl

- Sonil ou Osvaldo Matos

FERNANDES & CUNHA, L.DA
INSTALAÇÕES ELECTRICAS
LUZ - AQUECIMENTO - FORÇA
Av. Fernão Magalhães, 875
T. telef. PORTO

Fernandes & Cunha Lda.

N.º do Art.º	DESIGNAÇÃO	Quantidades	Preço unitário	TOTAL
	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA			
	OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR DE			
	INSTALAÇÃO ELECTRICA			
	Fornecimento e montagem de suportes para lampadas fluorescentes	250	250\$00	62.500\$00
	Idem, idem de lampadas fluorescentes			
	58 W.	35	970\$00	33.950\$00
	36 W.	170	840\$00	142.800\$00
	18 W.	58	540\$00	31.320\$00
	Idem, idem de balastros para lampadas fluorescentes de:			
	58 W.	30	920\$00	27.600\$00
	36 W.	50	802\$50	40.125\$00
	18 W.	20	755\$00	15.100\$00
	Idem, idem na Biblioteca, de areaduras de iluminação de 2x36 W., incluindo-se a aplicação dos respectivos circuitos, aparelhagem de manobra e todas as ligações	22	19.440\$00	427.680\$00
	Verificação e reparação do comando das Cortinas do Paço da Salão Nobre	1	81.000\$00	81.000\$00
	Trabalhos de construção civil, rigorosamente de acordo com as Condições Técnicas	1	92.000\$00	92.000\$00
				954.075\$00
	Este orçamento importa na quantia de Esc: 954.075\$00 (Novocentos e cinquenta e quatro mil e setenta e cinco escudos).			
	FERNANDES & CUNHA, L.D.A. LUZ - AQUECIMENTO - FOTCA Av. Fernão Magalhães, 875 T. Tel. PORTO			



electro formosa

martins de souza & irmão, lda.

132, RUA FORMOSA, 134 - PORTO
TELEFONES: 25811-28770
OFICINAS E FUNDIÇÃO:
RUA RAUL DORIA, 48 - PORTO

S/ REF.:

A

S/ CARTA:

Direcção das Construções Escolares do Norte

N/ REF.:

Rua de Jólíio Diniz nº.826-4º.

DATA: 16 de Setembro de 1985

Porto

ASSUNTO:

P R O P O S T A

MARTINS DE SOUSA & IRMÃO L^{da}. com sede na Rua Formosa nº.134 no Porto, titular dos Alvarás de Empreiteiro de Obras Públicas nºs.468, 4809, 4808 e 7544, depois de ter tomado perfeito conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR DE INSTALAÇÃO ELECTRICA", conforme vosso convite de 5 de Setembro de 1985, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada com a lista de preços unitários apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante pela quantia de Esc:-----
-1.041.560\$00 (Um milhão quarenta e um mil quinhentos e sessenta escudos), no prazo de 90 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.

"A ELECTRO FORMOSA"
MARTINS DE SOUSA & IRMÃO, LDA.
MATERIAL ELECTRICO
Oficinas: Rua Esel Dória, 48
Telefones 25811/28770



electro formosa

martins de souza & irmão, lda.

132, RUA FORMOSA, 134 - PORTO
TELEFONES: 25811-28770
OFICINAS E FUNDAÇÃO:
RUA RAUL DÓRIA, 48 - PORTO

S/ REF.:

A

S/ CARTA:

Direcção das Construções Escolares do Norte

N/ REF.:

Rua de Júlio Diniz nº.826-4º.

DATA: 16 de Setembro de 1985

Porto

ASSUNTO:

PROPPOSTA

MARTINS DE SOUSA & IRMÃO L^{da}. com sede na Rua Formosa nº.134 no Porto, titular dos Alvarás de Empreiteiro de Obras Públicas nºs.468, 4809, 4808 e 7544, depois de ter tomado perfeito conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR DE INSTALAÇÃO ELÉCTRICA", conforme vosso convite de 5 de Setembro de 1985, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada com a lista de preços unitários apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante pela quantia de Esc:-----
-1.041.560\$00 (Um milhão quarenta e um mil quinhentos e sessenta escudos), no prazo de 90 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.

"A ELECTRO FORMOSA"
MARTINS DE SOUSA & IRMÃO LDA
NACIONAL ELECTRICITY
Offices: Rua Formosa, 134
Telefones: 25811/28770 - PORTO



electro formosa

martins de souza & irmão, lda.

132, RUA FORMOSA, 134 - PORTO
TELEFONES: 25611-28770
OFICINAS E FUNDAÇÃO:
RUA RAUL DORIA, 48 - PORTO

S/ REF.:

S/ CARTA:

N/ REF.:

DATA:

A

Direcção das Construções Escolares do Norte

Rua de Júlio Diniz nº.826 - 4º.

Porto

ASSUNTO: 16 de Setembro de 1985

MEMORIA DESCRITIVA

Armaduras fluorescentes - Somil ou Osvaldo de Matos

Lampadas fluorescentes - Philips, Astre ou semelhantes

Suportes para lampadas fluorescentes - Electro Cerâmica

Balastros fluorescentes - Philips

U. PORTO

arquivo
central

"A ELECTRO FORMOSA"
MARTINS DE SOUSA & IRMÃO, LDA.
MATERIAL ELECTRICO
Offinas: Rua Raul Doria, 48
Tel. Ones 321260/321305 - 40019



electro formosa

martins de souza & irmão, lda.

122, RUA FORMOSA, 134 - PORTO
TELEFONES: 25811-28770
OFICINAS E FUNDIÇÃO:
RUA RAUL DORIA, 48 - PORTO

SJ REF.:

SJ CARTA:

N/ REF.:

DATA:

A

Direcção das Construções Escolares do Norte

Rua de Jólíio Diniz nº.826 - 4ª.

Porto

ASSUNTO: 16 de Setembro de 1985

MEMORIA DESCRITIVA

Armaduras fluorescentes - Somil ou Osvaldo de Matos

Lampadas fluorescentes - Philips, Astra ou semelhantes

Suportes para lampadas fluorescentes - Electro Cerâmica

Balastros fluorescentes - Philips

U. PORTO

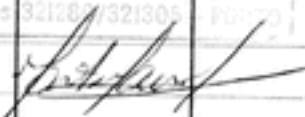


arquivo
central

"A ELÉCTRIC PORTUGAL"
MARTINS DE SOUSA & IRMÃO, LDA
MATERIAL ELÉCTRICO
Officinas: Rua Paul Doria, 48
Telefones 321300/321305 - PORTO

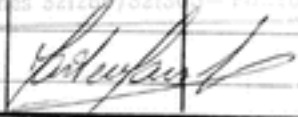
N.º Art.	Designação	Quantidade	Preço unitário	Total
	<u>UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE</u> <u>ECONOMIA</u> <u>OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR</u> <u>DE INSTALAÇÃO ELÉCTRICA</u>			
	Fornecimento e montagem de suportes para lampadas fluorescentes	250	350\$00	87.500\$00
	Idem, idem de lampadas fluorescentes			
	50 W.	35	920\$00	32.200\$00
	36 W.	170	830\$00	141.100\$00
	18 W.	58	620\$00	35.960\$00
	Idem, idem de balastros para lampadas fluorescentes de:			
	50 W.	30	950\$00	29.500\$00
	36 W.	50	790\$00	39.500\$00
	18 W.	20	790\$00	15.800\$00
	Idem, idem na Biblioteca, de armaduras de iluminação 2x36 W., incluindo-se a ampliação dos respectivos circuitos, aparelhagem de manobra e todas as ligações	22	23.000\$00	506.000\$00
	Verificação e reparação do comando das Cortinas do Palco do Salão Nobre	1	65.000\$00	65.000\$00
	Trabalhos de construção civil, rigorosamente de acordo com as Condições Técnicas	1	90.000\$00	<u>90.000\$00</u>
				1.041.560\$00
	Importa este orçamento em Esc: 1.041.560\$00 (Um milhão quarenta e um mil quinhentos e sessenta escudos).			

"A ELECTRO FORMOSA"
 MARTINS DE SOUSA & IRMÃO, LDA
 MATERIAL ELÉCTRICO
 Oficinas: Rua Raúl Dória, 48
 Telefones 321280/321305 - PORTO



N.º Art.	Designação	Quantidade	Preço unitário	Total
	<u>UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA</u>			
	<u>OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR DE INSTALAÇÃO ELÉCTRICA</u>			
	Fornecimento e montagem de suportes para lâmpadas fluorescentes	200	350\$00	87.500\$00
	Idem, idem de lâmpadas fluorescentes			
	58 W.	35	920\$00	32.200\$00
	36 W.	170	830\$00	141.100\$00
	18 W.	58	620\$00	35.960\$00
	Idem, idem de balastos para lâmpadas fluorescentes de:			
	58 W.	30	950\$00	28.500\$00
	36 W.	50	790\$00	39.500\$00
	18 W.	20	790\$00	15.800\$00
	Idem, idem na Biblioteca, de amadureço de iluminação 2x36 W., incluindo-se a ampliação dos respectivos circuitos, aparelhagem de manobra e todas as ligações	22	23.000\$00	506.000\$00
	Verificação e reparação do comando das Cortinas do Palco do Salão Nobre	1	65.000\$00	65.000\$00
	Trabalhos de construção civil, rigorosamente de acordo com as Condições Técnicas	1	90.000\$00	90.000\$00
				1.041.560\$00
	Importa este orçamento em Esc.=1.041.560\$00 (Um milhão quarenta e um mil quinhentos e sessenta escudos).			

"A ELECTRO FORMOSA
 MARTINS DE SOUSA & IRMÃO, LDA.
 MATERIAL ELÉCTRICO
 Oficinas: Rua Raúl Dória, 48
 Telefones 321280-321305 - PORTO





Martins de Sousa & irmão, lda.

MONTAGENS ELÉCTRICAS EM
ALTA E BAIXA TENSÃO
BOBINAGENS DE
MOTORES E DINAMOS

LÂMPADAS, CANDIEIROS E
TUBOS FLUORESCENTES

132, Rua Formosa, 134 — Tel. 400541 e 400570
Officinas e Fundição: R. Raúl Dória, 48-4000 PORTO

EXMOS SENHORES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

RUA JULIO DINIZ Nº.826

PORTO

Proposta para a empreitada de "Universidade do Porto-Faculdade de
Economia - Obras de Conservação na Rede Interior de Instalação
Eléctrica", conforme o convite datado de 5' de Setembro de 1985

arquivo central
e
U. PORTO

PROPOSTA

COSTA, TEIXEIRA & SILVA L.^{DA}, com sede na Rua de Salgueiros nº.615 no Porto, titular dos Alvarás de Obras Públicas nºs.10821, 10822 e 10820, depois de ter tomado perfeito do conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO-FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR DE INSTALAÇÃO ELÉCTRICA" a que se refere o Covite datado de 5 de Setembro 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: -1.059.700\$00 (Um milhão cinquenta e nove mil e setecentos escudos) e no prazo de 90 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 16 de Setembro de 1985

Costa, Teixeira & Silva, L.^{DA}
António de Almeida

"PROTÉCNICA"

COSTA, TEIXEIRA & SILVA, L.^{DA}

PROPOSTA

COSTA, TEIXEIRA & SILVA L.^{DA}, com sede na Rua de Saigueiros nº.615 no Porto, titular dos Alvarás de Obras Públicas nºs.10821, 10822 e 10820, depois de ter tomado perfeito conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO-FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR DE INSTALAÇÃO ELÉCTRICA" a que se refere o Covite datado de 5 de Setembro de 1985, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada, em conformidade com o Caderno de Encargos pelo preço global de Escs-1.059.700\$00 (Um milhão cinquenta e nove mil e setecentos ascudo) e no prazo de 90 dias.

Mais declara que renuncia a favor 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 16 de Setembro de 1985

Costa, Teixeira & Silva, Lda.



"PROTÉCNICA"

COSTA, TEIXEIRA & SILVA, L.^{DA}

MEMORIA DESCRITIVA

SUPTES PARA LAMPADAS FLUORESCENTES DA MARCA SIPE
LAMPADAS FLUORESCENTES DA MARCA PHILIPS OU EQUIVALENTE
BALASTROS FLUORESCENTES DA MARCA PHILIPS OU BBC
ARMADURAS FLUORESCENTES DA MARCA OSVALDO DE MATOS

Porto 16 de Setembro de 1985

U. PORTO Costa, Teixeira & Silva L.^{da}  arquivo central

"PROTÉCNICA"
COSTA, TEIXEIRA & SILVA, L.^{DA}

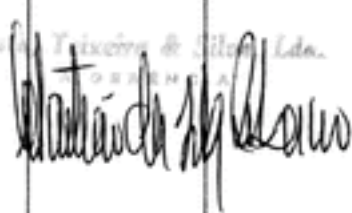
MEMORIA DESCRITIVA

SUORTES PARA LAMPADAS FLUORESCENTES DA MARCA SIPE
LAMPADAS FLUORESCENTES DA MARCA PHILIPS OU EQUIVALENTE
BALASTROS FLUORESCENTES DA MARCA PHILIPS OU BBC
ARMAOURAS FLUORESCENTES DA MARCA OSVALDO DE MATOS

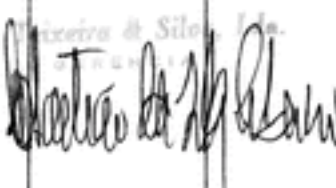
Porto 16 de Setembro de 1965

U. PORTO Costa, Teixeira & Silva, Lda.  arquivo central

"PROTÉCNICA"
COSTA, TEIXEIRA & SILVA, L.^{DA}

DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	IMPORTÂNCIAS	
			PARCIAIS	TOTAIS
<u>UNIVERSIDA DO PORTO-FACULDADE ECONOMIA</u> <u>OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR</u> <u>DE INSTALAÇÃO ELECTRICA.</u>				
Fornecimento e montagem de suportes para lampadas fluorescentes	250	300\$00		75.000\$00
Idem, idem de lampadas fluorescentes				
58 W.	35	900\$00		31.500\$00
36 W.	170	800\$00		136.000\$00
18 W.	58	600\$00		34.800\$00
Idem, idem de balastros para lampadas fluorescentes de:				
58 W.	30	980\$00		29.400\$00
36 W.	50	900\$00		45.000\$00
18 W.	20	900\$00		18.000\$00
Idem, idem na Biblioteca, de armaduras de iluminação de 2x36 W., incluindo-se a ampliação dos respectivos circuitos, aparelhagem de manobra e todas as ligações	22	22.500\$00		495.000\$00
Verificação e reparação do comendo das cortinas do Palco do Salão Nobre	1	95.000\$00		95.000\$00
Trabalhos de construção civil, rigorosamente de acordo com as Condições Técnicas	1	100.000\$00		100.000\$00
				1.059.700\$00
<u>O importe deste orçamento é de Esc: 1.059.700\$00 (Um milhão e cinquenta e nove mil e setecentos escudos).</u>				
<p><i>Costa, Teixeira & Silva, Lda.</i></p> 				

"PROTÉCNICA"
COSTA, TEIXEIRA & SILVA, L.^{DA}

DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	IMPORTÂNCIAS	
			PARCIAIS	TOTAIS
UNIVERSIDA DO PORTO-FACULDADE ECONOMIA				
OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR				
DE INSTALAÇÃO ELÉCTRICA.				
Fornecimento e montagem de suportes para lâmpadas fluorescentes	250	300\$00		75.000\$00
Idem, idem de lâmpadas fluorescentes				
58 w.	36	900\$00		31.500\$00
36 w.	170	800\$00		136.000\$00
18 w.	58	600\$00		34.800\$00
Idem, idem de balastros para lâmpadas fluorescentes de:				
58 w.	30	980\$00		29.400\$00
36 w.	50	900\$00		45.000\$00
18 w.	20	900\$00		18.000\$00
Idem, idem na Biblioteca, de armaduras de iluminação de 2x36 w., incluindo-se a aplicação dos respectivos circuitos, aparelhagem de manobra e todas as ligações	22	22.500\$00		495.000\$00
Verificação e reparação do comando das cortinas do Palco do Salão Nobre	1	95.000\$00		95.000\$00
Trabalhos de construção civil, rigorosamente de acordo com as Condições Técnicas	1	100.000\$00		100.000\$00
				<u>1.059.700\$00</u>
 <u>O importe deste orçamento é de Esc: 1.059.700\$00 (Um milhão cinquenta e nove mil e setecentas escudias).</u>				
<p>Costa, Teixeira & Silva, Lda.</p> 				

COSTA, TEIXEIRA & SILVA, LDA.

PROJECTOS E MONTAGENS
DE ELECTRICIDADE

RUA DE SALGUEIROS, 615-617 — 4000 PORTO

A

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

RUA DE JÓLIO DINIZ Nº.826-4º.

PORTO

Proposta para a empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR DE INSTALAÇÃO ELÉCTRICA", a que se refere o Convite datado de 5/9/85.

arquivo central
U. PORTO

ELECTROFER

MONTAGENS ELÉTRICAS
ELECTRICIDADE EM
TODAS AS APLICAÇÕES

PEREIRA & FONTES, LDA.

Escritório: Rua Conde Ferreira, 27 • Telef. 560660
Armazém: R. Joaquim António de Aguiar, 230 • Telef. 573470
4300 PORTO

Contribuinte 500772711

ORÇAMENTO

Ex.mo(s) Senhor(es)

Direcção das Construções Escolares do Norte

Rua de Júlio Diniz nº.826-4º.

Porto

DATA: 16 de Setembro de 1985

PROPOSTA

PEREIRA & FONTES L.D., com sede na Rua Conde Ferreira nº.27 no Porto, titular dos Alvarás de empreiteiro de Obras Públicas nºs.12859, 12860 e 12861, depois de ter tomado perfeito conhecimento do objecto da empreitada de " Universidade do Porto - Faculdade de Economia - Obras de Conservação na Rede Interior de Instalação Eléctrica", a que se refere o convite datado de 5/9/85, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada, em conformidade com o Caderno de Encargos, pelo preço de Escs.-1.106.850\$00 (Um milhão cento e seis mil oitocentos e cinquenta escudos), no prazo de 90 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.


ELECTROFER
PEREIRA & FONTES, LDA
MONTAGENS ELÉTRICAS
ELECTRICIDADE EM TODAS AS APLICAÇÕES
Rua Conde Ferreira, 27
Telefone 560660 — PORTO

ELECTROFER

MONTAGENS ELÉTRICAS
ELECTRICIDADE EM
TODAS AS APLICAÇÕES

PEREIRA & FONTES, LDA.

Escritório: Rua Conde Ferreira, 27 • Telef. 560660

Armazém: R. Joaquim António de Aguiar, 230 • Telef. 573470

4300 PORTO

Contribuinte 50072711

ORÇAMENTO

Ex.mo(s) Senhor(es)

Direcção das Construções Escolares do Norte

Rua Júlio Diniz nº.825-4º.

Porto

DATA: 16 de Setembro de 1985

UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA

OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR DE

INSTALAÇÃO ELECTRICA

Fornecimento e montagem de suportes para
lampadas fluorescentes

250 375\$00 93.750\$00

Idem, idem de lampadas fluorescentes

58 W. 35 900\$00 31.500\$00

36 W 170 820\$00 139.400\$00

18 W. 58 650\$00 37.700\$00

Idem, idem de balastros fluorescentes de:

58 W 30 1.000\$00 30.000\$00

36 W 50 850\$00 42.500\$00

18 W 20 850\$00 17.000\$00

Idem, idem na Biblioteca de armadura de ilumi-
nação 2x36 W, incluindo a ampliação dos respec-
tivos circuitos, aparelhagem de manobra e todas
as ligações

22 25.000\$00 550.000\$00

Verificação e reparação do comando das cortinas
do Palco do Salão Nobre

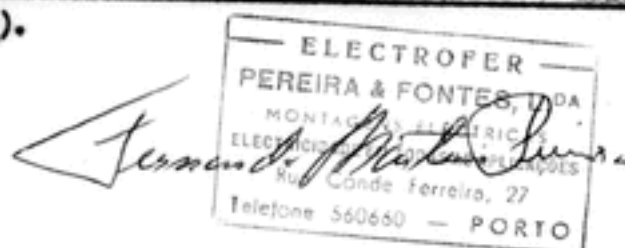
1 70.000\$00 70.000\$00

Trabalhos de construção civil, rigorosamente
de acordo com as condições técnicas

1 95.000\$00 95.000\$00

1.106.850\$00

Total do orçamento Esc: -1.106.850\$00 (Um milhão cento e seis mil oitocentos e cinquenta escudos).



ELECTROFER

MONTAGENS ELÉTRICAS

**ELECTRICIDADE EM
TODAS AS APLICAÇÕES**

PEREIRA & FONTES, LDA.

Escritório: Rua Conde Ferreira, 27 • Telef. 560660

Armazém: R. Joaquim António de Aguiar, 230 • Telef. 573470

4300 PORTO

Contribuinte 50072711

ORÇAMENTO

Ex.mo(s) Senhor(es)

**Direcção Geral das Construções Escolares
do Norte**

Rua de Júlio Diniz nº.826-4º.

Porto

DATA: 16 de Setembro de 1985

MEMÓRIA DESCRITIVA

Balastros fluorescentes BBC ou May & christi

Suportes para lampadas fluorescentes J.S.L. ou Sipe

Lampadas fluorescentes da marca Philips

Armaduras fluorescentes Osvaldo Matos ou Soneres



arquivo
central

ELECTROFER

**MONTAGENS ELÉTRICAS
ELECTRICIDADE EM
TODAS AS APLICAÇÕES**

PEREIRA & FONTES, LDA.

Rua Joaquim António de Aguiar, 230
Telefone 53470 * 4300 PORTO

Proposta para a empreitada de "Universidade
do Porto-Faculdade de Economia-Obras de
Conservação na Rede Interior de Instalação
elétrica" a que se refere o Convite data-
do de 5/9/85.

U. PORTO

MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
 Direcção-Geral das Construções Escolares
 Direcção das Construções Escolares do Norte

IDENTICO PARA

- Electro Formosa de Martins de Sousa & Irmão,Lda
- Electrofer,Pereira & Fontes,Lda
- Protécnica,Costa,Teixeira & Silva,Lda
- Fernandes & Cunha,Lda

A Firma

5274
 5275
 5276
 5277

ASSUNTO: - Empreitada de " Universidade do Porto- Faculdade de Economia

-Obras de conservação na rede interior de instalação eléctrica"

- 5. SET. 1985

Encontra-se patente nesta Direcção o processo de concurso da empreitada em título, cuja base de licitação é de Esc.: 883 200\$00

<p>U. PORTO</p> <p>arquivo central</p> <p>-E obrigatória a apresentação de Memória Descritiva dos materiais a aplicar</p>

Caso esteja interessado na execução destas obras, deve enviar pelo correio em carta registada, a esta Direcção, uma proposta em papel comum acompanhada de duas cópias, até às 15 horas do dia 16 de Setembro de 1985 bem como lista de preços unitários no mesmo tipo de papel.

A abertura das propostas está prevista para o dia e hora indicados.

Na proposta deve figurar o preço de 90 dias para a execução da empreitada.

A proposta deve ser acompanhada da relação dos preços unitários, em triplicado, que sirvam de base à sua elaboração, com a indicação das quantidades de trabalho e as correspondentes importâncias parciais e totais.

A bem da Nação

Ø ENGENHEIRO-DIRECTOR,

(Gálio Amaral de Carvalho)

Gálio Amaral de Carvalho



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ECONOMIA

OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR DE INSTALAÇÃO ELECTRICA

MEMORIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

Refere-se a presente memória aos trabalhos que se torna necessário efectuar com vista a dar satisfação a solicitações que têm sido feitas pela Direcção da Faculdade de Economia, compreendendo resumidamente:

- Substituição de materiais deteriorados pelo uso ou avariados sem possibilidade de recuperação, casos respectivamente de lâmpadas fluorescentes, balastros e suportes para lâmpadas fluorescentes.
- Adaptar a iluminação da biblioteca às novas necessidades criadas pelo aumento do número de frequentadores. Assim, a nova disposição do mobiliário, com alteração da localização dos postos de leitura, obriga a aumentar o número de aparelhos de iluminação para que seja mantido o nível geral de iluminação de 200 LUX.
- Verificação do sistema eléctrico de movimentação das cortinas do Salão Nobre.

Segundo orçamento elaborado para o efeito, prevê-se a despesa de esc.: 883 200\$00 (oitocentos e oitenta e três mil e duzentos escudos).

Porto, 16 de Maio de 1985

O ENGENHEIRO TECNICO PRINCIPAL,

João Luis de Oliveira Coutinho
(José Luis de Oliveira Coutinho)

OC/MV

VISTO

2 10 1985
O ENG. DIRECTOR



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ECONOMIA

OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR DE INSTALAÇÃO ELECTRICA

CONDIÇÕES ESPECIAIS DO CADERNO DE ENCARGOS

GENERALIDADES

Art.1º. - É objecto da empreitada o fornecimento e montagem de todos os tipos de materiais necessários à execução da conservação da instalação eléctrica da Faculdade de Economia, compreendendo fundamentalmente:

- . substituição de materiais deteriorados
- . melhoria da iluminação da Biblioteca
- . verificação do comando das cortinas do Palco

Art.2º. - Na execução da presente empreitada serão considerados:

- . O presente Caderno de Encargos
- . A regulamentação em vigor sobre o assunto
- . As boas regras da arte
- . As indicações da Fiscalização da obra

Art.3º. - A empreitada será executada por "Preço Global"

Art.4º. - Estão concluídos na presente empreitada todos os trabalhos de construção civil a ela inerentes.

Art.5º. - Deverão ser fornecidos e montados todos os materiais e acessórios necessários, ainda que aqui não estejam mencionados, sem que tal acarrete aumento de despesa para o Estado.

Art.6º. - O prazo de execução dos trabalhos é de 90 dias.



CONDIÇÕES TÉCNICAS

1. SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAIS DETERIORADOS

Art.7º. - Todos os materiais a substituir serão da melhor qualidade, reservando-se à Fiscalização o direito de não os aceitar verificando-se que não obedecem a normas e regulamentos em vigor, que não são novos ou por ou tro motivo justificado.

2. ILUMINAÇÃO DA BIBLIOTECA

Art.8º. - Os aparelhos de iluminação a fornecer e montar entendem-se totalmente equipados e electrificados com lâmpadas, balastos, condensadores e de de mais acessórios, devendo ser idênticos aos existentes.

Art.9º. - Os circuitos de iluminação da Biblioteca deverão ser ampliados por for ma a permitir a instalação e funcionamento dos novos aparelhos.

Art.10º. - Os locais onde serão instalados os novos aparelhos serão definidos pela Fiscalização da obra.

3. COMANDO DAS CORTINAS DO PALCO DO SALÃO NOBRE

Art.11º. - Deverá ser reposto em funcionamento o comando eléctrico verificando, e sendo necessário, reparando ou mesmo substituindo qualquer órgão avariado, desde o motor tipo vai-vem ao sistema de roldanas, passando pelos micro-interruptores de fim de curso, botoneiras, etc..

4. TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

Art.12º. - Os trabalhos definidos nos artigos anteriores, implicam, nomeadamente, na Biblioteca, travessia de vigas, pilares e paredes, abertura e tapamento de nichos, deslocamento de painéis, etc..

Estes trabalhos de construção civil deverão ser executados com a maior perfeição, por forma a garantir um acabamento rigoroso.

Porto, 16 de Maio de 1985

O ENGENHEIRO TÉCNICO PRINCIPAL,

José Luis de Oliveira Coutinho
(José Luis de Oliveira Coutinho)

OC/MV

VISTO

em 2/10/1985
O ENG.º DIRECTOR

Direcção-Geral das Construções Escolares
 Direcção das Construções Escolares do Norte

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	QUANTIDADES	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTANCIAS
<p><u>UNIVERSIDADE DO PORTO</u> <u>FACULDADE DE ECONOMIA</u></p> <p><u>OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR</u> <u>DE INSTALAÇÃO ELECTRICA</u></p>			
- Fornecimento e montagem de suportes para lâmpadas fluorescentes.	250	230\$00	57 500\$00
- Idem, idem de lâmpadas fluorescentes			
58 W	35	900\$00	31 500\$00
36 W	170	780\$00	132 600\$00
18 W	58	500\$00	29 000\$00
- Idem, idem de balastros para lâmpadas fluorescentes de:			
58 W	30	850\$00	25 500\$00
36 W	50	742\$00	37 100\$00
18 W	20	700\$00	14 000\$00
- Idem, idem na Biblioteca, de armaduras de iluminação de 2x36W, incluindo-se a ampliação dos respectivos circuitos, aparelhagem de manobra e todas as ligações.	22	18 000\$00	396 000\$00
- Verificação e reparação do comando das cortinas do Palco do Salão Nobre.	1	75 000\$00	75 000\$00
- Trabalhos de construção civil, rigorosamente de acordo com as Condições Técnicas,	1	85 000\$00	85 000\$00
			883 200\$00
Porto, 16 de Maio de 1985	<p>VISTO</p> <p>21/05/1985</p> <p>UN. DIRECTOR</p> <p>O ENGENHEIRO TECNICO PRINCIPAL (José Luís de Oliveira Coutinho)</p>		



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ECONOMIA

OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR DE INSTALAÇÃO ELECTRICA

MEMORIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

Refere-se a presente memória aos trabalhos que se torna necessário efectuar com vista a dar satisfação a solicitações que têm sido feitas pela Direcção da Faculdade de Economia, compreendendo resumidamente:

- Substituição de materiais deteriorados pelo uso ou avariados sem possibilidade de recuperação, casos respectivamente de lâmpadas fluorescentes, balastros e suportes para lâmpadas fluorescentes.
- Adaptar a iluminação da biblioteca às novas necessidades criadas pelo aumento do número de frequentadores. Assim, a nova disposição do mobiliário, com alteração da localização dos postos de leitura, obriga a aumentar o número de aparelhos de iluminação para que seja mantido o nível geral de iluminação de 200 LUX.
- Verificação do sistema eléctrico de movimentação das cortinas do Salão Nobre.

Segundo orçamento elaborado para o efeito, prevê-se a despesa de esc.: 883 200\$00 (oitocentos e oitenta e três mil e duzentos escudos).

Porto, 16 de Maio de 1985

O ENGENHEIRO TECNICO PRINCIPAL,

José Luis de Oliveira Coutinho
(José Luis de Oliveira Coutinho)

OC/MV

VISTO
em 2/10/85
O ENG. DIRECTOR



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ECONOMIA

OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR DE INSTALAÇÃO ELECTRICA

CONDIÇÕES ESPECIAIS DO CADERNO DE ENCARGOS

GENERALIDADES

Art.1º. - E objecto da empreitada o fornecimento e montagem de todos os tipos de materiais necessários à execução da conservação da instalação eléctrica da Faculdade de Economia, compreendendo fundamentalmente:

- . substituição de materiais deteriorados
- . melhoria da iluminação da Biblioteca
- . verificação do comando das cortinas do Palco

Art.2º. - Na execução da presente empreitada serão considerados:

- . O presente Caderno de Encargos
- . A regulamentação em vigor sobre o assunto
- . As boas regras da arte
- . As indicações da Fiscalização da obra

Art.3º. - A empreitada será executada por "Preço Global"

Art.4º. - Estão concluídos na presente empreitada todos os trabalhos de construção civil a ela inerentes.

Art.5º. - Deverão ser fornecidos e montados todos os materiais e acessórios necessários, ainda que aqui não estejam mencionados, sem que tal acarrete aumento de despesa para o Estado.

Art.6º. - O prazo de execução dos trabalhos é de 90 dias.



CONDIÇÕES TÉCNICAS

1. SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAIS DETERIORADOS

Art. 7º. - Todos os materiais a substituir serão da melhor qualidade, reservando-se à Fiscalização o direito de não os aceitar verificando-se que não obedecem a normas e regulamentos em vigor, que não são novos ou por outro motivo justificado.

2. ILUMINAÇÃO DA BIBLIOTECA

Art. 8º. - Os aparelhos de iluminação a fornecer e montar entendem-se totalmente equipados e electrificados com lâmpadas, balastros, condensadores e de de mais acessórios, devendo ser idênticos aos existentes.

Art. 9º. - Os circuitos de iluminação da Biblioteca deverão ser ampliados por forma a permitir a instalação e funcionamento dos novos aparelhos.

Art. 10º. - Os locais onde serão instalados os novos aparelhos serão definidos pela Fiscalização da obra.

3. COMANDO DAS CORTINAS DO PALCO DO SALÃO NOBRE

Art. 11º. - Deverá ser reposto em funcionamento o comando eléctrico verificando, e sendo necessário, reparando ou mesmo substituindo qualquer órgão avariado, desde o motor tipo vai-vem ao sistema de roldanas, passando pelos micro-interruptores de fim de curso, botoneiras, etc..

4. TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

Art. 12º. - Os trabalhos definidos nos artigos anteriores, implicam, nomeadamente, na Biblioteca, travessia de vigas, pilares e paredes, abertura e tapamento de nichos, deslocamento de painéis, etc..

Estes trabalhos de construção civil deverão ser executados com a maior perfeição, por forma a garantir um acabamento rigoroso.

Porto, 16 de Maio de 1985

O ENGENHEIRO TÉCNICO PRINCIPAL,

(José Luis de Oliveira Coutinho)

VISTO

em 9/10/85
DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

OC/MV

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	QUANTIDADES	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTANCIAS
<u>UNIVERSIDADE DO PORTO</u>			
<u>FACULDADE DE ECONOMIA</u>			
<u>OBRAS DE CONSERVAÇÃO NA REDE INTERIOR</u>			
<u>DE INSTALAÇÃO ELECTRICA</u>			
- Fornecimento e montagem de suportes para lâmpadas fluorescentes.	250		
- Idem, idem de lâmpadas fluorescentes.			
58 W	35		
36 W	170		
18 W	58		
- Idem, idem de balastros para lâmpadas fluorescentes de:			
58 W	30		
36 W	50		
18 W	20		
- Idem, idem na Biblioteca, de armaduras de iluminação de 2x36W, incluindo-se a ampliação dos respectivos circuitos, aparelhagem de manobra e todas as ligações.	22		
- Verificação e reparação do comando das cortinas do Palco do Salão Nobre.	1		
- Trabalhos de construção civil, rigorosamente de acordo com as Condições Técnicas,	1		

Obras de conservação da
Rede exterior de Instalação elétrica

DATA DE ADJUDICAÇÃO:

trien

ADJUDICATÁRIO: Fernandes & Cunha, S.A.

CONTRATO Nº :

U. PORTO

ac

arquivo
central

RECEPÇÃO PROVISÓRIA :

INQUÉRITO ADMINISTRATIVO :

RECEPÇÃO DEFINITIVA :

CANCELAMENTO GARANTIAS E/OU DEPÓSITOS :



MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

À FIRMA

Fernandes & Cunha, Lda

Avª Fernão Magalhães, 875

4 300 PORTO

10. DEZ. 1985

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

7570

Rua Júlio Dinis, 826, 4.º - Telef. 691815/691838

ASSUNTO:

Ofício n.º

4000 PORTO - Portugal

"Universidade do Porto - Faculdade de Economia - obras de
conservação da rede exterior da inst. eléct."

U. PORTO

arquivo

Levo ao conhecimento de V. Ex^{as} que se encontra em pagamento na secção de finanças junto do Banco de Portugal nesta cidade, a autorização nº 15182 de esc: 748 613 \$ 00, referente à situação nº única, do qual se anexa cópia do respectivo auto de medição.

Com os melhores cumprimentos.

/ DIRECTOR DE SERVIÇOS

(Júlio Amaral de Carvalho)

Júlio Amaral de Carvalho

113124701

R 65012123100

MINISTERIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Direcção de Serviços Regionais de Construções Escolares do Norte

Empreitada Universidade do Porto-faculdade de Economia-obras de conservação da rede exterior da inst. eléct.

Imposto de Transacções
REGULARIZADO

O INTERESSADO FEZ PROVA DE QUE TEM A SUA SITUAÇÃO CONTRIBUTIVA REGULARIZADA PERANTE A PREVIDÊNCIA.

única Situação

Aos Doze dias do mês de Novembro mil novecentos e oitenta e cinco compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada a Fernandes & Cunha, Lda. por proposta aut. p/desp. de 9.8.85 do Engº D. Geral Contº Nº 500350116 por contrato n.º 1-D. G. E. E. - Registo n.º 18.º Beleg de de de 197 na importância de Esc. 752 375\$00 visado pelo Tribunal de Contas em o Engº Técnico - José Luis de Oliveira Coutinho e o adjudicatário Representante a fim de, em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do respectivo caderno de encargos, procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalhos que constam nas folhas de medição de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes;

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias totais
	Valor dos trabalhos realizados	752 375\$00

DESCONTOS:

.....% para garantia \$-
0,5% para C. G. de Aposentações 3.262\$00

Importância líquida a receber 748 613\$00

Importa na quantia de Setecentos e cinquenta e dois mil trezentos e setenta e cinco escudos

E nada mais havendo a tratar se lavrou o presente auto que depois de lido e julgado conforme, vai ser assinado pelo funcionário que nele tomou parte e pelo adjudicatário.

O representante da Direcção-Geral

José Luis de Oliveira Coutinho

O adjudicatário

Fernandes & Cunha, Lda.

Visto

Em 26 de 11 de 1985

O Director

[Assinatura]



MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL
 DIRECCÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
 DIRECCÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

A Firma
 Fernandes & Cunha, Lda
 Av. Fernão de Magalhães, 875
 4300 PORTO

20. JUN 1985

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência
 Ofício n.º

Rua Júlio Dinis, 826, 4.º - Telef. 691815/691838
 4000 PORTO - Portugal

4979

ASSUNTO: "Empreitada de Universidade do Porto
 Faculdade de Economia-Obras de Conservação da rede exterior
 de Instalação Eléctrica"

Comunica-se a V. Exas. que por despacho de 9 / 85
 de Exmo. Senhor Director Geral da D.G.C.E. foi autorizada a vossa proposta,
 no valor de Esc.: 752 375\$00 , para execução da (o) empreita-
 da/fornecimento em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos.

○ ENGENHEIRO DIRECTOR,

(Júlio Amaral de Carvalho)

Júlio Amaral de Carvalho

AUTORIZO

5/8/85
O DIRECTOR

A. Macedo Gonçalves

Informação:

Sendo por base o D.L.
n.º 228/85, que altera o
D.L. n.º 211/79, (al. b) do
n.º 1 do art.º 8.º) não se
forma necessário o contra-
to escrito. 5/8/85.

DESPACHO

EXPEDIENTE GERAL
ADJUDICATÁRIA
CONTABILIDADE
TÉCNICO RESPONSÁVEL

CEN 13/8/85
Director

Mafoso

Eng.º Coutinho

arquivo

19.8.85

s/cont.

SECÇÃO DE EXPEDIENTE GERAL E ARQUIVO
ENVIADA FOTOCOPIA

ACEN, GPC

12.1.2.195

PROPOSTA N.º 405 /CEN

Porto,

25. JUL 1985

ASSUNTO: "1 13 12 47 01-Empreitada de Universidade do Porto-
Faculdade de Economia. Obras de Conservação da rede exterior
de Instalação Eléctrica"

-Cap.º 50 Div. 12 . C.E12 31 00. 752 375\$00

Por ser necessário e urgente realizar os trabalhos que
constituem a empreitada em epígrafe, foi elaborado o respectivo projecto no
valor de Esc: 999 000\$00 que me permito submeter à apreciação de V.Ex.ª.

Na persuasão de que o referido projecto mereça aprovação
promoveu esta Direcção, nos termos do disposto na alínea b) do n.º 1 do art.º 5º
do Decreto Lei n.º 211/79 de 12 de Julho, a abertura de um concurso limitado em
19.7.85 entre as casas da especialidade, abaixo indicadas, de comprovada ido-
neidade e capacidade técnica para adjudicação da empreitada, com prazo de exe-

cução de 90 dias:

- Electro Formosa de Martins de Sousa & Irmão,Lda
- Fernandes & Cunha,Lda
- Costa,teixeira & Silva Lda
- Bernardo da Costa & Filhos,Lda
- Empresa de Empreitadas de Electricidade,Lda

tendo sido recebidas as seguintes propostas:

- Fernandes & Cunha,Lda.....752 375\$00
- Costa Teixeira & Silva Lda..... 844 000\$00
- Empresa de Empreitadas de Electricidade,Lda..1 389 400\$00

Da análise às referidas propostas,afiguara-se que a da Firma Fernandes & Cunha Lda no valor de Esc: 752 375\$00 é a mais vantajosa para os interesses do Estado pois é de valor inferior ao preço-base, comprometendo-se a concorrente a cumprir o estipulado no Caderno de Encargose a sua titular tem já demonstrado noutras obras por si efectuadas, possuir qualidades que garantem a boa execução da empreitada.

Nestes termos,sugere-se que a adjudicação seja feita à Firma Fernandes & Cunha, Lda pela importância de Esc: 752 375\$00 mediante a celebração de contrato escrito,nos termos do Diploma Legal atrás citado.

O presente encargo, de Esc: 752 375\$00 tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

ENGENHEIRO DIRECTOR

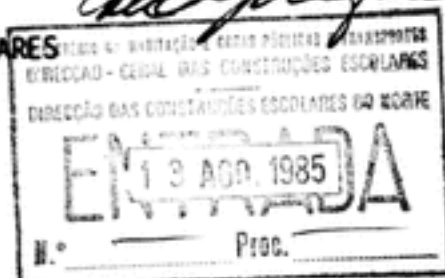
(Júlio Amaral de Carvalho)

Exmo. Senhor

ENG.DIRECTOR GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

LISBOA

OC/CR



REC. SECÇÃO

U. PORTO

arquivo central

MOP 1935		Distribuição Mercade		<i>5502/1935</i>
Receitas	Cobrança		Valor	N.º do Documento
	Conta	Partida		
<input type="checkbox"/>	<i>11/210/31.0092</i>		<i>752.375,00</i>	<i>5411</i>
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
Despesas				
<input type="checkbox"/>			<i>752.375,00</i>	
Data		<i>27/7/85</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Assinatura		<i>Art. Jhu</i>	Seção de Contribuição	
			<i>8/8/85</i>	<i>0</i>

ESTE EMPREENDIMENTO
 CONSTA DO PIDDAP/85
 PLANO CONS. REM.
 27/7/85
 O PLANEJAMENTO DA CEN

SECÇÃO DE EXPEDIENTE GERAL
 E ARQUIVO
RECIBO
 - 8 AGO. 1985

3 499 7352



U. PORTO

Arquivo central

PROPOSTA Nº 405 /CEN

Porto.

25. JUL 1985

ASSUNTO: "1 13 12 47 01-Empreitada de Universidade do Porto-
 Faculdade de Economia.Obras de Conservação da rede exterior
 de Intalação Eléctrica"

—Cap? 50 Div. 12 . C.E12 31 00. 752 375\$00

Por ser necessário e urgente realizar os trabalhos que constituem a empreitada em epígrafe, foi elaborado o respectivo projecto no valor de Esc: 999 000\$00 que me permito submeter à apreciação de V.Ex^ª.

Na persuasão de que o referido projecto mereça aprovação promoveu esta Direcção, nos termos do disposto na alínea b) do nº 1 do artº 5º do Decreto Lei nº 211/79 de 12 de Julho, a abertura de um concurso limitado em 19.7.85 entre as casas da especialidade, abaixo indicadas, de comprovada idoneidade e capacidade técnica para adjudicação da empreitada, com prazo de exe-

cução de 90 dias:

- Electro Formosa de Martins de Sousa & Irmão,Lda
- Fernandes & Cunha,Lda
- Costa,teixeira & Silva Lda
- Bernardo da Costa & Filhos,Lda
- Empresa de Empreitadas de Electricidade,Lda

tendo sido recebidas as seguintes propostas:

- Fernandes & Cunha,Lda.....752 375\$00
- Costa Teixeira & Silva Lda..... 844 000\$00
- Empresa de Empreitadas de Electricidade,Lda..1 389 400\$00

Da análise às referidas propostas,afiguara-se que a Firma Fernandes & Cunha Lda no valor de Esc: 752 375\$00 é a mais vantajosa para os interesses do Estado pois é de valor inferior ao preço-base , comprometendo-se a concorrente a cumprir o estipulado no Caderno de Encargose a sua titular tem já demonstrado noutras obras por si efectuadas, possuir qualidades que garantem a boa execução da empreitada.

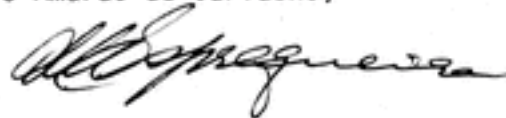
Nestes termos,sugere-se que a adjudicação seja feita à Firma Fernandes & Cunha, Lda pela importância de Esc: 752 375\$00 mediante a celebração de contrato escrito,nos termos do Diploma Legal atrás citado.

O presente encargo, de Esc: 752 375\$00 tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

ENGENHEIRO DIRECTOR

(Júlio Amaral de Carvalho)

Exmo. Senhor
ENG.DIRECTOR GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
LISBOA



OC/CR

SEC: 14: EDUCAÇÃO
 MINISTERIO: EQUI. SOC. - DHOA
 S. ESTADO: S.E. OBRAS PÚBLICAS
 CL. FUNCIONAL: 12: D: 3: 1:
 ENT. PROPONENTE: GEHPQ
 ENT. RESPONSÁVEL: DGCE

PROGRAMA: OBRAS DE CONSERVAÇÃO
 NOS PROGRAMAS DA DGCE

PROJETO: Faculdade de Ciências e Letras - DCE

TRANSF. ENT. RESP. :
 LOCALIZAÇÃO - CONCELHO : Reste

QUADRO 1	TOTAL		O.E.		RECEITAS				OUTROS	RESERVADO
	CAPITAL	CAPITAL	AUTOFINANCIAMENTO	GERAIS	CONTRIBUÇÕES	OPORTUNIDADES	RENTEDAS	DETERMINADAS		
ATE 31/12/1983	522	522	522	522	00	00	00	00	00	00
1984 - DOTAÇÃO AJUSTADA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
- A DESPENSAR ATE 31/12/84	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
- DESPENSADO ATE 31/12/84	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
1985 - PREVISTO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
- ATUALIZADO	2120	2120	2120	2120	00	00	00	00	00	00
1986 - PREVISTO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
- ATUALIZADO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1987	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1988	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ANOS SEQUINTE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
TOTAL - PREVISTO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
TOTAL - ATUALIZADO	2600	2600	2600	2600	00	00	00	00	00	00

QUADRO 2
 RUBRICAS : 31-00

IPO-860 : 0063

— *Fernandes & Cunha, Lda.* —

INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS

Alvará O. Públicas N.º 7712

AVENIDA FERNAO DE MAGALHAES, 875
TELEFONE, 578400 4300 PORTO

Porto. 19 de Julho de 1985



PROPOSTA

FERNANDES & CUNHA L^{da}., com sede na Avenida Fernão Magalhães n.º.875 desta cidade, titular do Alvará de Obras Públicas n.º.7712 da 6ª. SUBCATEGORIA VI CATEGORIA - 1ª. CLASSE, depois de ter tomado perfeito conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA REDE EXTERIOR DE INSTALAÇÃO ELÉCTRICA", a que se refere o Convite datado de 8 de Julho de 1985, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada, em conformidade com o Caderno de Encargos, pelo preço de Esc: -752.375\$00 (Setecentos e cinquenta e dois mil trezentos e setenta e cinco escudos), no prazo de 90 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.

Fernandes & Cunha L^{da}

— *Fernandes & Cunha, Lda.* —

INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS

Alvará O. Públicas N.º 7712

AVENIDA FERNAO DE MAGALHÃES, 875
TELEFONE, 578400 4300 PORTO

Porto. 19 de Julho de 1985

PROPOSTA

FERNANDES & CUNHA L^{da}., com sede na Avenida Fernão Magalhães n.º.875 desta cidade, titular do Alvará de Obras Públicas n.º.7712 da 6.ª.SUBCATEGORIA VI CATEGORIA - 1.ª.CLASSE, depois de ter tomado perfeito conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA REDE EXTERIOR DE INSTALAÇÃO ELÉCTRICA", a que se refere o Convite datado de 8 de Julho de 1985, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada, em conformidade com o Caderno de Encargos, pelo preço de Esc: -752.375\$00 (Setecentos e cinquenta e dois mil trezentos e setenta e cinco escudos), no prazo de 90 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.

Fernandes, Cunha L^{da}

N.º do Art.º	DESIGNAÇÃO	Quantidades	Preço unitário	TOTAL
	<u>UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE REDE EXTERIOR DE INSTALAÇÃO ELECTRICA.</u>			<i>J</i>
12.	Desligar e isolar os blocos de projectores e as armaduras designadas por "Cogumelos", existentes nos logradouros.	un	20.000\$00	20.000\$00
22.	Fornecimento e montagem de colunas para iluminação exterior, incluindo as terras de protecção	5	22.500\$00	112.500\$00
32.	Idem, idem de armaduras para iluminação exterior completamente equipadas e electrificadas:			
	Tipo 1	19	32.625\$00	619.875\$00 <u>752.375\$00</u>
	<u>São Esc: 752.375\$00 (Setecentos e cinquenta e dois mil trezentos e setenta e cinco escudos).</u>			
<i>Fernandes & Cunha Lda.</i>				

N.º do Art.º	DESIGNAÇÃO	Quantidades	Preço unitário	TOTAL
	<u>UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE REDE EXTERIOR DE INSTALAÇÃO ELÉCTRICA.</u>			<i>J</i>
18.	Desligar e isolar os blocos de projectores e as armaduras designadas por "Cogumelos", existentes nos logradouros.	un	20.000\$00	20.000\$00
28.	Fornecimento e montagem de colunas para iluminação exterior, incluindo as terras de protecção	5	22.500\$00	112.500\$00
30.	Idem, idem de armaduras para iluminação exterior completamente equipadas e electrificadas:			
	Tipo 1	19	32.625\$00	<u>619.875\$00</u>
				752.375\$00
	<u>São Escs - 752.375\$00 (Setecentos e cinquenta e dois mil trezentos e setenta e cinco escudos).</u>			
<i>Fernandes & Cunha</i>				

LUZ
AQUECIMENTO
FORÇA

— *Fernandes & Cunha, Lda.* —

INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS

Alvará O. Públicas N.º 7712

AVENIDA FERNÃO DE MAGALHÃES, 875
TELEFONE, 578400 4300 PORTO

Porto, 19 de Julho de 1985



UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA
OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA REDE EXTERIOR DE INS-
TALAÇÃO ELÉCTRICA.

MEMÓRIA DESCRITIVA

As colunas de iluminação, serão as descritas nos Caderno de Encargos.

As Armaduras a instalar, serão igualmente as mencionadas no Caderno de Encargos.

Os restantes trabalhos serão efectuados de acordo com o Caderno de Encargos.

Fernandes, Cunha L.ª

LUZ
AQUECIMENTO
FORÇA

— *Fernandes & Cunha, Lda.* —

INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS

Alvará O. Públicas N.º 7712

AVENIDA FERNÃO DE MAGALHÃES, 875
TELEFONE, 578400 4300 PORTO

Porto. 19 de Julho de 1985

UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA
OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA REDE EXTERIOR DE INS-
TALAÇÃO ELÉCTRICA.

MEMÓRIA DESCRITIVA

As colunas de iluminação, serão as descritas nos Caderno de Encargos.

As Armaduras a instalar, serão igualmente as mencionadas no Caderno de Encargos.

Os restantes trabalhos serão efectuados de acordo com o Caderno de Encargos.

Fernandes & Cunha Lda.

PROPOSTA

A EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, Lda., com sede na Rua do Bolhão, 53-3º - Porto, titular do alvará de empreiteiro de obras públicas nº 3 562 da 3a. sub-categoria da VI categoria da classe 3 e nº 3 564 da 6a. sub-categoria da VI categoria da classe 5,,depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE REDE EXTERIOR DE INSTALAÇÃO ELECTRICA" a que se refere o convite datado de 8 de Julho 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. 1 389 400\$00 (UM MILHÃO TREZENTOS E OITENTA NOVE MIL E QUATROCENTOS ESCUDOS) e no prazo de 90 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, 18 de Julho de 1985

EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, Lda.

O GERENTE

Adelino

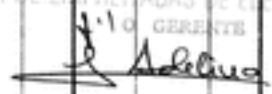
EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, L.da

Folha N.º 1

SEDE: Porto — Rua do Bolhão, 53-3.º Telef. 2.03.51 Telegr. EMPREITADAS
 OFICINA: Porto — Rua de Silva Porto, 106-108 48.15.71
 DELEGACÕES: Lisboa — Calç. Sto. Amaro, 138-1.º Esq. 63.58.85 EMPREITADAS
 Funchal — Rua de 5 de Outubro, 28-1.º

Orçamento UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA

OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE REDE EXTERIOR DE INSTALAÇÃO ELECTRICA

DISCRIMINAÇÃO	Quantidade	Preço Unitário	Importância	TOTAIS
Artº 1º - Desligar e isolar os blocos de projectores e as armaduras designadas por "Cogumelos", existentes nos logradouros	1	4 400\$00	4 400\$00	
Artº 2º - Fornecimento e montagem de colunas para iluminação exterior, incluindo as terras de protecção	5	101 000\$00	505 000\$00	
Artº 3º - Idem, idem de armaduras para iluminação exterior completamente equipadas e electrificadas				
tipo 1	20	44 000\$00	880 000\$00	1 389 400\$00
<p>IMPORTA ESTE ORÇAMENTO EM: UM MILHÃO TREZENTOS OITENTA NOVE MIL E QUATROCENTOS ESCUDOS</p> <p>Porto, 18 de Julho de 1985</p> <p>EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, L.da. O GERENTE </p>				

PROPOSTA

A EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, Lda., com sede na Rua do Bolhão, 53-3º - Porto, titular do alvará de empreiteiro de obras públicas nº 3 562 da 3a. sub-categoria da VI categoria da classe 3 e nº 3 564 da 6a. sub-categoria da VI categoria da classe 5,,depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE REDE EXTERIOR DE INSTALAÇÃO ELECTRICA" a que se refere o convite datado de 8 de Julho 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. 1 389 400\$00 (UM MILHÃO TREZENTOS E OITENTA NOVE MIL E QUATROCENTOS ESCUDOS) e no prazo de 90 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, 18 de Julho de 1985

EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, Lda.
O GERENTE

EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, L.da

Folha N.º 1

SEDE: Porto — Rua do Bolhão, 53-3.º • Telef. 2.03.51 • Telegr. EMPREITADAS
 OFICINA: Porto — Rua de Silva Porto, 106-108 48.15.71
 DELEGAÇÕES: Lisboa — Calç. Sto. Amaro, 138-1.º Esq. • 63.58.85 • EMPREITADAS
 Funchal — Rua de 5 de Outubro, 28-1.º

Orçamento UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA

OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE REDE EXTERIOR DE INSTALAÇÃO ELECTRICA

DISCRIMINAÇÃO	Quantidade	Preço Unitário	Importância	TOTAIS
Artº 1º - Desligar e isolar os blocos de projectores e as armaduras designadas por "Cogumelos", existentes nos logradouros	1	4 400\$00	4 400\$00	
Artº 2º - Fornecimento e montagem de colunas para iluminação exterior, incluindo as terras de protecção	5	101 000\$00	505 000\$00	
Artº 3º - Idem, idem de armaduras para iluminação exterior completamente equipadas e electrificadas tipo 1	20	44 000\$00	880 000\$00	1 389 400\$00
IMPORTA ESTE ORÇAMENTO EM: UM MILHÃO TREZENTOS OITENTA NOVE MIL E QUATROCENTOS ESCUDOS				
Porto, 18 de Julho de 1985				
EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, L.da. 1.º GERENTE Adalberto				

MEMÓRIA DESCRITIVA DOS MATERIAIS

19. 00. 190

Esta proposta foi elaborada tendo em conta as exigências técnicas do Caderno de Encargos e a aplicação da máxima percentagem de material de origem nacional.

CARACTERISTICAS E MACRAS DOS PRINCIPAIS MATERIAIS A INSTALAR

- Colunas - Serão de fabrico TEGOPI com uma altura útil de 12m, redondas, pintadas e de execução idêntica à do desenho do projecto incluindo maciço de fundação.
- Projectores - Serão da marca ARENA comercializada pela OMNICEL e equipadas de lâmpada de vapor de sódio de alta pressão de 250W
- Cabos - Serão de fabrico nacional, da marca F. CUNHA BARROS, CABELTE ou equivalente.

Porto, 18 de Julho de 1985

1/1
Adelino

PROPOSTA

COSTA, TEIXEIRA & SILVA, LD^ª. com sede na Rua de Salgueiros, 617, no Porto, titular dos Alvarás de Empreiteiro de Obras Publicas Nºs.

- 10820 da 1ª. Subcategoria de VI Categoria, classificado na 3ª. Classe,
- 10821 da 3ª. " VI " " 3ª. Classe,
- 10822 da 6ª. " VI " " 3ª. Classe,

depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA REDE EXTERIOR DE INSTALAÇÃO ELÉCTRICA", e que se refere o convite datado de 8/Julho/85, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada, em conformidade com o Caderno de Encargos, pelo preço global de ESC. 844.000\$00 (OITOCENTOS QUARENTA E QUATRO MIL ESCUDOS), no prazo de 90 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, 19 de Julho de 1985

Costa, Teixeira & Silva, Lda.



PROPOSTA

COSTA, TEIXEIRA & SILVA, L^{DA}. com sede na Rua de Salgueiros, 617, no Porto, titular dos Alvarás de Empreiteiro de Obras Publicas N^{os}.

- 10820 da 1^a. Subcategoria de VI Categoria, classificado na 3^a. Classe,
- 10821 da 3^a. " VI " " 3^a. Classe,
- 10822 da 6^a. " VI " " 3^a. Classe,

depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA REDE EXTERIOR DE INSTALAÇÃO ELÉCTRICA", a que se refere o convite datado de 8/Julho/85, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada, em conformidade com o Caderno de Encargos, pelo preço global de ESC. 844.000\$00 (OITOCENTOS QUARENTA E QUATRO MIL ESCUDOS), no prazo de 90 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, 19 de Julho de 1985

Costa, Teixeira & Silva, Lda.

"PROTÉCNICA"
COSTA, TEIXEIRA & SILVA, L.^{DA}

UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA
OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA REDE EXTERIOR DE INSTA-
LAÇÃO ELÉCTRICA

MEMÓRIA DESCRITIVA
=====

Todas as armaduras de iluminação serão de acordo com o Caderno de Encargos, assim como todo o restauro e equipamento.

U. PORTO

arquivo central

Porto, 19 de Julho de 1985

Costa, Teixeira & Silva, Lda.

A PRESENÇA

"PROTÉCNICA"
COSTA, TEIXEIRA & SILVA, L.^{DA}

UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA
OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA REDE EXTERIOR DE INSTA-
LAÇÃO ELÉCTRICA



MEMÓRIA DESCRITIVA
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Todas as armaduras de iluminação serão de acordo com o Caderno de Encargos, assim como todo o restante equipamento.

U. PORTO

arquivo central


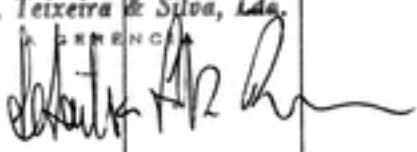
Porto, 19 de Julho de 1985

Costa, Teixeira & Silva, Lda.



PERÉNCIA



"PROTÉCNICA"
COSTA, TEIXEIRA & SILVA, L.^{DA}

DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	IMPORTÂNCIAS	
			PARCIAIS	TOTAIS
<u>UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA REDE EXTERIOR DE INSTALAÇÃO ELÉCTRICA</u>				
Artº. 1º. - Desligar e isolar os blocos de projectores e as armaduras designadas por coguetos, existentes nos logradouros	1	25.000\$00	25.000\$00	
Artº. 2º. - Fornecimento e montagem de colunas para iluminação exterior, incluindo as terras de protecção	5	27.000\$00	135.000\$00	
Artº. 3º. - Idem, idem de armaduras para iluminação exterior completamente equipadas e electrificadas:				
Tipo 1	19	36.000\$00	684.000\$00	844.000\$00
(OITOCENTOS QUARENTA E QUATRO MIL ESCUDOS)				
Porto, 19 de Julho de 1985				
Costa, Teixeira & Silva, Lda.				
				

"PROTÉCNICA"
COSTA, TEIXEIRA & SILVA, L.^{DA}

DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	IMPORTÂNCIAS	
			PARCIAIS	TOTAIS
<u>UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA REDE EXTERIOR DE INSTALAÇÃO ELÉCTRICA</u>				
Artº. 1º. - Desligar e isolar os blocos de projectores e as armaduras designadas por cogumelos, existentes nos logadouros	1	25.000\$00	25.000\$00	
Artº. 2º. - Fornecimento e montagem de colunas para iluminação exterior, incluindo as terras de protecção	5	27.000\$00	135.000\$00	
Artº. 3º. - Idem, idem de armaduras para iluminação exterior completamente equipadas e electrificadas:				
Tipo 1	19	36.000\$00	684.000\$00	844.000\$00 =====
(OITOCENTOS QUARENTA E QUATRO MIL ESCUDOS)				
<p align="center">Porto, 19 de Julho de 1985</p> <p align="center">Costa, Teixeira & Silva, Lda.</p> <p align="center">GERENCIA</p> <p align="center">  </p>				



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ECONOMIA

OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE REDE EXTERIOR DE INSTALAÇÃO ELECTRICA

MEMORIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

Refere-se a presente Memória aos trabalhos que se torna necessário efectuar com vista a satisfazer solicitações que têm sido feitas pela Direcção da Faculdade de Economia, incidindo os referidos trabalhos no essencial em melhorar de forma significativa a iluminação exterior, com utilização de grupos de projectores com lâmpadas de vapor de sódio montados em colunas apropriadas, por forma a obter um nível geral de iluminação de 50 Lux.

Segundo o orçamento elaborado para o efeito, prevê-se a despesa de Esc: 999 000\$00 (novecentos e noventa e nove mil escudos).

Porto, Direcção das Construções Escolares do Norte, 20 de Maio de 1985

O ENGENHEIRO TECNICO PRINCIPAL

(José Luis de Oliveira Coutinho)

OC/CR

ISTO
25/ 7 / 1985
O LHM. DIRECTOR



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ECONOMIA

OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE REDE EXTERIOR DE INSTALAÇÃO ELECTRICA

CONDIÇÕES ESPECIAIS DO CADERNO DE ENCARGOS

GENERALIDADES

Artº 1º-E objecto da empreitada o fornecimento e montagem de todos os materiais necessários à execução da conservação da instalação eléctrica da Faculdade de Economia, compreendendo fundamentalmente:

-Iluminação exterior

Artº 2º-Na execução da presente empreitada serão considerados:

- O presente Caderno de Encargos
- A regulamentação em vigor sobre o assunto
- As boas regras da arte
- As indicações da Fiscalização da obra

Artº- 3º-A empreitada será executada por "Preço Global"

Artº 4º-Estão incluídos na presente empreitada todos os trabalhos de construção civil a ela inerentes.

Artº 5º-Deverão ser fornecidos e montados todos os materiais e acessórios necessários, ainda que aqui não estejam mencionados, sem que tal acarrete aumento de despesa para o Estado.

Artº 6º-O Prazo de execução dos trabalhos é de 90 dias



CONDIÇÕES TÉCNICAS

ILUMINAÇÃO EXTERIOR

Artº 7º - Os circuitos de alimentação dos diversos blocos de projectores e das armaduras designadas por "Cogumelos", deverão ser desligados nos respectivos Quadros Eléctricos, por forma a que não haja hipótese de colocação dos circuitos em tensão, ainda que por manobra acidental, mantendo-se no entanto a aparelhagem de protecção para que seja possível voltar a ligar tornando-se necessário. Serão instaladas no Quadro ou Quadros barras de bornes onde ficarão parados os condutores designados.

Artº 8º - As colunas de iluminação serão constituídas por dois troços de secção transversal circular, em chapa de aço de elevada resistência mecânica com 14 metros de altura útil, galvanizadas interior e exteriormente por imersão a quente. O acabamento final será executado em tinta de esmalte de cor a decidir pela fiscalização aplicado sobre duas demãos de primário à base de cromado de zinco. Serão conforme a peça desenhada anexa.

Artº 9º - Os electrodos de terra das colunas de iluminação serão em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2", com o comprimento mínimo de 1,5m enterrado nas condições regulamentares.

Artº 10º - As colunas disporão de portinhola com tampa que vade com toda a segurança água proveniente de jactos.

Artº 11º - As armaduras serão previamente electrificadas e equipadas com lâmpadas balastros, condensadores e demais acessórios devendo obedecer às seguintes especificações:

TIPO: - Projector orientável, com corpo em poliester injectado reforçado com fibra de vidro e base em liga de alumínio, reflector de alumínio, reflector de alumínio de alto grau de pureza, juntas de vedação em Neopreme para garantia de estanqueidade, vidro frontal de fácil desmontagem para permitir acesso de manutenção, equipado com lâmpada de vapor de sódio de alta pressão de 250W cor branca e podendo comportar as reactâncias desta em compartimento adequado fazendo parte da armadura.



MINISTERIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL

DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Porto, Direcção das Construções Escolares do Norte, 20 de Maio de 1985

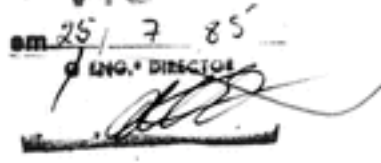
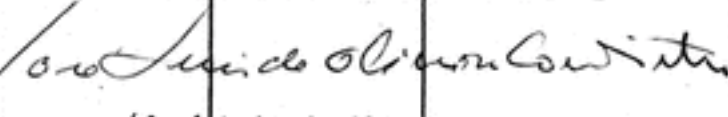
O ENGENHEIRO TECNICO PRINCIPAL

(José Luis de Oliveira Coutinho)

OC/CR

U. PORTO

VISTO
em 25/7/1985
O ENG. DIRECTOR

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	QUANTIDADES	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTANCIAS
<p><u>UNIVERSIDADE DO PORTO</u></p> <p><u>FACULDADE DE ECONOMIA</u></p> <p><u>OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE REDE EXTE -</u> <u>RIOR DE INSTALAÇÃO ELECTRICA</u> <u>ELÉCTRICA</u></p>			
Artº 1º-Desligar e isolar os blocos de projectores e as armaduras designadas por "Cogumelos", existentes nos logradouros.	un	22 500\$00	22 500\$00
Artº- 2º-Fornecimento e montagem de colunas para iluminação exterior, incluindo as terras de protecção.	5	30 000\$00	150 000\$00
Artº 3º-Idem, idem de armaduras para iluminação exterior completamente equipadas e electrificadas			
Tipo 1	19	43 500\$00	826 500\$00
			999 000\$00
<p>Porto, Direcção das Construções Escolares do Norte, 20 de Maio de 1985</p>			
<p>VISTO</p> <p>em 25/7/85</p> <p>o ENQ.º DIRECTOR</p> 	<p>O ENGENHEIRO TECNICO PRINCIPAL</p>  <p>(José Luis de Oliveira Coutinho)</p>		
OC/CR			



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ECONOMIA

OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE REDE EXTERIOR DE INSTALAÇÃO ELECTRICA

MEMORIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

Refere-se a presente Memória aos trabalhos que se torna necessário efectuar com vista a satisfazer solicitações que têm sido feitas pela Direcção da Faculdade de Economia, incidindo os referidos trabalhos no essencial em melhorar de forma significativa a iluminação exterior, com utilização de grupos de projectores com lâmpadas de vapor de sódio montados em colunas apropriadas, por forma a obter um nível geral de iluminação de 50 Lux.

Segundo o orçamento elaborado para o efeito, prevê-se a despesa de Esc: 999 000\$00 (novecentos e noventa e nove mil escudos).

Porto, Direcção das Construções Escolares do Norte, 20 de Maio de 1985

O ENGENHEIRO TECNICO PRINCIPAL

(José Luis de Oliveira Coutinho)

OC/CR



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ECONOMIA

OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE REDE EXTERIOR DE INSTALAÇÃO ELECTRICA

CONDIÇÕES ESPECIAIS DO CADERNO DE ENCARGOS

GENERALIDADES

Artº 1º-E objecto da empreitada o fornecimento e montagem de todos os materiais necessários à execução da conservação da instalação eléctrica da Faculdade de Economia, compreendendo fundamentalmente:

-Iluminação exterior

Artº 2º-Na execução da presente empreitada serão considerados:

- O presente Caderno de Encargos
- A regulamentação em vigor sobre o assunto
- As boas regras da arte
- As indicações da Fiscalização da obra

Artº- 3º-A empreitada será executada por "Preço Global"

Artº 4º-Estão incluídos na presente empreitada todos os trabalhos de construção civil a ela inerentes.

Artº 5º-Deverão ser fornecidos e montados todos os materiais e acessórios necessários, ainda que aqui não estejam mencionados, sem que tal acarrete aumento de despesa para o Estado.

Artº 6º-O Prazo de execução dos trabalhos é de 90 dias



CONDIÇÕES TÉCNICAS

ILUMINAÇÃO EXTERIOR

- Artº 7º- Os circuitos de alimentação dos diversos blocos de projectores e das armaduras designadas por "Cogumelos", deverão ser desligados nos respectivos Quadros Eléctricos, por forma a que não haja hipótese de colocação dos circuitos em tensão, ainda que por manobra accidental, mantendo-se no entanto a aparelhagem de protecção para que seja possível voltar a ligar tornando-se necessário. Serão instaladas no Quadro ou Quadros barras de bornes onde ficarão parados os condutores designados.
- Artº 8º- As colunas de iluminação serão constituídas por dois troços de secção transversal circular, em chapa de aço de elevada resistência mecânica com 14 metros de altura útil, galvanizadas interior e exteriormente por imersão a quente. O acabamento final será executado em tinta de esmalte de côr a decidir pela fiscalização aplicado sobre duas demãos de primário à base de cromado de zinco. Serão conforme a peça desenhada anexa.
- Artº 9º- Os electrodos de terra das colunas de iluminação serão em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2", com o comprimento minimo de 1,5m enterrado nas condições regulamentares.
- Artº 10º- As colunas disporão de portinhola com tampa que vade com toda a segurança água proveniente de jactos.
- Artº 11º- As armaduras serão previamente electrificadas e equipadas com lâmpadas balastos, condensadores e demais acessórios devendo obedecer às seguintes especificações:
- TIPO:- Projector orientável, com corpo em poliéster injectado reforçado com fibra de vidro e base em liga de alumínio, reflector de alumínio, reflector de alumínio de alto grau de pureza, juntas de vedação em Neopreme para garantia de estanqueidade, vidro frontal de fácil desmontagem para permitir acesso de manutenção, equipado com lâmpada de vapor de sódio de alta pressão de 250W côr branca e podendo comportar as reactâncias desta em compartimento adequado fazendo parte da armadura.



MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL

DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

S. R

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Porto, Direcção das Construções Escolares do Norte, 20 de Maio de 1985



O ENGENHEIRO TECNICO PRINCIPAL

(José Luis de Oliveira Coutinho)

OC/CR

U. PORTO

ac arquivo
central

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	QUANTIDADES	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTANCIAS
<p><u>UNIVERSIDADE DO PORTO</u></p> <p><u>FACULDADE DE ECONOMIA</u></p> <p><u>OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE REDE EXTE -</u> <u>RIOR DE INSTALAÇÃO ELECTRICA</u> <u>ELECTRICA</u></p>			
Artº 1º-Desligar e isolar os blocos de projectores e as armaduras designadas por "Cogumelos", existentes nos logradouros.	un	22 500\$00	22 500\$00
Artº- 2º-Fornecimento e montagem de colunas para iluminação exterior, incluindo as terras de protecção.	5	30 000\$00	150 000\$00
Artº 3º-Idem, idem de armaduras para iluminação exterior completamente equipadas e electrificadas			
Tipo 1	19	43 500\$00	826 500\$00
			999 000\$00
<p>Porto, Direcção das Construções Escolares do Norte, 20 de Maio de 1985</p>			
<p>VISTO em 25/7/1985 ENG. DIRECTOR </p>		<p>O ENGENHEIRO TECNICO PRINCIPAL  (José Luis de Oliveira Coutinho)</p>	
OC/CR			

Limitado

Universidade do Porto - Faculdade de Economia
 - Obras de Consequência da rede exterior de
 instalações eléctrica -

PREÇO-BASE: 999.000,00

CAUÇÃO PROVISÓRIA:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias.

Nº	CONCORRENTES	PRAZO P. BASE	VALOR PROPOSTA BASE	PRAZO VARIANTE	VALOR PROPOSTA VARIANTE
1	<i>Fernandes & Pereira, Lda</i>		<i>* 52.375,00</i>		
2	<i>Costa, Pereira & Silva</i>		<i>844.000,00</i>		
3	<i>Empresas de Engenharia e Electricidade, Lda</i>		<i>1.389.400,00</i>		

arquivo central



MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

IDÉNTICOS PARA:

ELECTRO FORMOSA 4133

FERNANDES & CUNHA 4134

COSTA, TEIXEIRA & SILVA 4135

BERNARDO DA COSTA 4136

EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE 4137

-8. JUL 1985

ASSUNTO: - *Empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA"*
Obras de Conservação de rede exterior de instalação eléctrica

Encontra-se patente nesta Direcção o processo de concurso da empreitada em título, cuja base de licitação é de Esc.: 999 000\$00.



Caso esteja interessado na execução destas obras, deve enviar pelo correio em carta registada, a esta Direcção, uma proposta em papel comum acompanhada de duas cópias, até às 15 horas do dia 19.7.85, *bem como lista de preços unitários no mesmo tipo de papel.*

A abertura das propostas está prevista para o dia e hora indicados.

Na proposta deve figurar o prazo de 90 dias para a execução da empreitada.

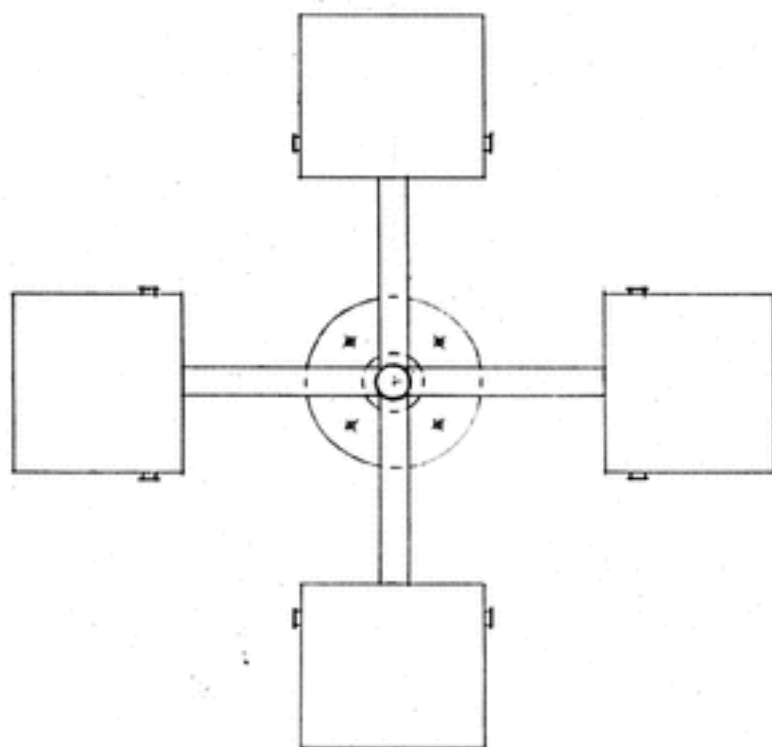
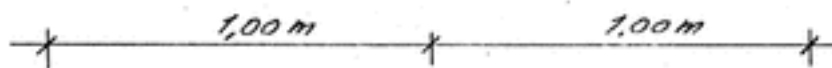
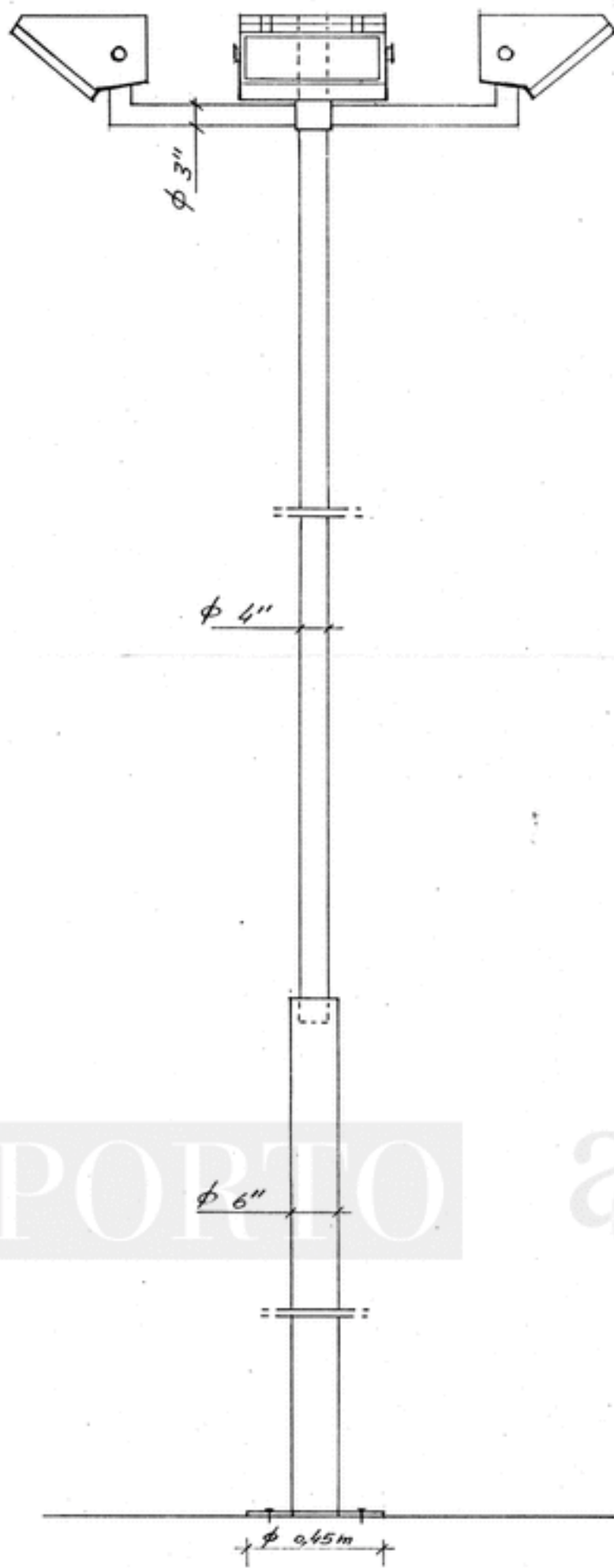
A proposta deve ser acompanhada da relação dos preços unitários, em triplicado, que sirvam de base à sua elaboração, com a indicação das quantidades de trabalho e as correspondentes importâncias parciais e totais.

A bem da Nação

ENGENHEIRO-DIRECTOR,

(*Júlio Amaral de Carvalho*)

Formato A-4



8,00m

4,00m

U. PORTO

arquivo central

FACULDADE DE ECONOMIA
DA U.P.
- CANDEEIROS -

AC-860-1

ESC. 1/20



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ECONOMIA

S. R.

A

Direcção Regional das
Construções Escolares do Norte

Rua Júlio Dinis 826 4º

4000 PORTO

30/11/87
Deleção de obra
Prof. Dr. F. Albuquerque
Reitor da Faculdade de Economia
1987
6-1284

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

L.º 1/84 N.º P.º 16

PORTO

ASSUNTO: Iluminação exterior da Faculdade

001124

Como é do conhecimento de V. Exa., a rede exterior de iluminação de todo o logradouro da Faculdade encontra-se seriamente danificada e fora de uso.

A ausência de iluminação adequada prejudica seriamente os utentes da Escola durante o período nocturno além de dificultar as tarefas de vigilância durante a noite o que tem constituído, muito provavelmente, um dos motivos que explicam o permanente devassar dos terrenos ajardinados que cercam o edifício.

Recentes furtos de pedras do muro e incidentes vários ocorridos com elementos estranhos à Escola têm feito com que o Conselho Directivo procure desencadear uma série de iniciativas conducentes à melhoria das condições em matéria de segurança das instalações.

Assim:

- Encontra-se em curso o processo de contratação de - um guarda-nocturno
- Teve lugar um processo de consultas com vista à reparação do sistema eléctrico de comando do portão da Faculdade e foi solicitada autorização para realizar a correspondente despesa.
- Teve lugar um processo de consultas com vista à aquisição de 10 candeeiros com poste para iluminação do pátio exterior e foi solicitada autorização para realizar a correspondente despesa. Em anexo, envia-se fotocópia do orçamento mais favorável.

.../...



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ECONOMIA

Pág. 2
L.º 1/84 Pr.º 16
N.º 1434
Data 20.11.1984

É entendimento deste Conselho que, a curto prazo, se deve proceder à implantação, em toda a área ajardinada exterior, de candeeiros com poste do tipo indicado no referido orçamento, de altura superior em cerca de 1 metro aos que actualmente se pensa colocar no pátio, por forma a que o conjunto fique nivelado.

Naturalmente que as despesas com aquisição e colocação de um segundo conjunto de candeeiros teriam que ser suportados por V. Exas. no caso, obviamente, da presente proposta de alteração na rede de iluminação exterior da Faculdade merecer a concordância dessa Direcção Regional.

O objectivo do presente ofício é pois dar conhecimento das intenções deste Conselho a respeito desta questão e averiguar da vossa disponibilidade para participar e contribuir nos melhoramentos cuja realização se julga imprescindível.

Com os melhores cumprimentos.

O PRESIDENTE DO CONSELHO DIRECTIVO,

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

ENTRADA
27 NOV. 1984

N.º 313 Proc. Div



ELECTRO MARQUÊS

IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO
ELECTRODOMÉSTICOS / MATERIAL ELÉCTRICO / UTILIDADES
MÁQUINAS E FERRAMENTAS

CONTRIBUINTE N.º 800740750

Rua João Pedro Ribeiro, 645 (Ao Marquês)

Telefone, 402450

4000 PORTO

ALTA E BAIXA TENSÃO • LUZ • FORÇA MOTRIZ
INTERCOMUNICAÇÃO • MONTAGENS • REPARAÇÕES

PORTO, 25 de Outubro

de 1984

À
UNIVERSIDADE DO PORTO - Faculdade de Economia
Rua Dr. Roberto Frias nº

P O R T O

Orçamento nº 12/84.

Exmos. Senhores:

Temos o prazer de submeter à V/apreciação, o nosso orçamento correspondente à V/consulta, da qual consta o fornecimento do material abaixo discriminado:

- 10 - Difusores em policarbonato inquebrável (anti-vândalo), auto extingüível, com reactância e condensador para lâmpada de vapor de mercúrio, ref. SL-10/125HQL, com respectiva coluna metálica pintada. 1/24.060\$00 240.600\$00

São: - (Duzentos e quarenta mil e seiscentos escudos).

A validade do nosso orçamento, é pelo prazo de VINTE DIAS, a partir da data acima referida, e sujeito a qualquer alteração, de acordo com a oscilação dos preços dos materiais que se venham a verificar.

Sem outro assunto de momento, e na expectativa das V/prezadas ordens, subscrevemo-nos,

J/M-

Atenciosamente

ELECTRO MARQUÊS
Rua João Pedro Ribeiro, 645
Telefone 402450 - PORTO

Obras de Remodelação
na Instalação Eléctrica

DATA DE ADJUDICAÇÃO:

ADJUDICATÁRIO: Empresa de Empre-
tadas de Electricidade
de

CONTRATO Nº :

RECEPÇÃO PROVISÓRIA :

INQUÉRITO ADMINISTRATIVO :

RECEPÇÃO DEFINITIVA :

CANCELAMENTO GARANTIAS E/OU DEPÓSITOS:



MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

λ

Empresa de Empreitadas de Electricidade, Lda
Rua do Bolhão, 61
4 000 PORTO

13. DEZ. 1985

Sua referência
ASSUNTO:

Sua comunicação de

Nossa referência **7559**
Ofício n.º

Rua Júlio Dinis, 826, 4.º - Telef. 601815/601838
4000 PORTO - Portugal

"Faculdade de Economia da U.P. - remodelação da inst.
eléctrica"

U. PORTO

arquivo

Levo ao conhecimento de V. Ex^{as} que se encontra em pagamento na secção de finanças junto do Banco de Portugal nesta cidade, a autorização n.º 14887 de esc: 328 200 \$ 50, referente à situação n.º única, do qual se anexa cópia do respectivo auto de medição.

Com os melhores cumprimentos.

/ DIRECTOR DE SERVIÇOS

(Júlio Amaral de Carvalho)

Júlio Amaral de Carvalho

/CM

MINISTERIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

Direcção de Serviços Regionais de Construções Escolares do Norte

113124701

85012114700

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada Faculdade de Economia da U.P.
remodelação da instalação eléctrica.

Imposto de Transacções
REGULARIZADO

O INTERESSADO FEZ PROVA DE QUE TEM A
SUA SITUAÇÃO CONTRIBUTIVA REGULA-
RIZADA PERANTE A PREVIDÊNCIA.

Única Situação

Aos Sete dias do mês de Novembro mil novecentos e oitenta e cinco
compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada
a Empresa de Empreitadas de Electricidade, Lda, por proposta autorizada p/desp.
de 9.9.85 do Sub-Director-Geral, Contr. NR 500096368
por contrato n.º 1 / D.G.C.E. Registo n.º 1 / R.º Deleg. de de de 1977
na importância de Esc. 329 850\$00 visado pelo Tribunal de Contas em de
o Eng.º Técnico - José Luis de Oliveira Coutinho
e o adjudicatário Representante
a fim de, em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do respectivo caderno de encargos,
procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalhos
que constam nas folhas de medição de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes;

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias totais
	Valor dos trabalhos realizados	329 850\$00

DESCONTOS:

5% para garantia \$
0,5% para C. G. de Aposentações 1 649\$50

Importância líquida a receber 328 200\$50

Importa na quantia de trezentos e vinte e nove mil oitocentos e cinquenta escudos.

E nada mais havendo a tratar se lavrou o presente auto que depois de lido e julgado conforme, vai ser assinado pelo funcionário que nele tomou parte e pelo adjudicatário.

O representante da Direcção-Geral

O adjudicatário

Visto

Em 31 11 1985

Director



MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL
DIRECCÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DIRECCÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

A Firma

Empresa de Empreitadas de Electricidade
Rua do Bolhão, 61

4000 PORTO

11. SET. 1985

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência
Ofício n.º 5353

Rua Júlio Diniz, 826, 4.º - Telef. 691815/691838
4000 PORTO - Portugal

ASSUNTO: "Empreitada de Universidade do Porto
-Faculdade de Economia-Obras de Remodelação na
Instalação Eléctrica"

Comunica-se a V. Exas. que por despacho de 9/9 /85
de Exmo. Senhor Subdirector Geral da DGCE foi autorizada a vossa proposta,
no valor de Esc.: 329 850\$00, para execução da (o) empreita-
da/fornecimento em epigrafe.

Com os melhores cumprimentos.

○ ENGENHEIRO DIRECTOR,

(Júlio Amaral de Carvalho)

MINISTERIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Carmentis

22/7/85

AUTORIZO

Em 9/9/85

O SUBDIRECTOR GERAL

[Signature]

A. Louza Viana

SECÇÃO DE EXPEDIENTE GERAL E ARQUIVO
ENVIADA FOTOCOPIA

A. 626 e 18
9/9/85 *47*

DESPACHO

EXPEDIENTE GERAL
ADJUDICATÁRIA
CONTABILIDADE
TÉCNICO RESPONSÁVEL

CEN. 109/85
Director

[Signature]

T. Oliveira
[Signature]
[Signature]

28 08 85

[Signature]
PROPOSTA Nº 377 / CEN

Porto.

10. JUL 1985

ASSUNTO: "1 13 12 47 01 -Empreitada de Universidade do Porto-
Faculdade de Economia-Obras de Remodelação na Instalação
Eléctrica"

-Capº 50 Div. 12 . c.E.11 47.00

329 850\$00

Por ser necessário e urgente realizar os trabalhos que constituem a empreitada em epígrafe, foi elaborado o respectivo projecto no valor de Esc: 386 825\$00 que me permito submeter à apreciação de V.Exª.

Na persuasão de que o referido projecto mereça aprovação promoveu esta Direcção, nos termos do disposto na alínea b) do nº 1 do artº 5º do Decreto Lei nº 211/79 de 12 de Julho, a abertura de um concurso limitado em entre as casas da especialidade, abaixo indicadas, de comprovada idoneidade e capacidade técnica para adjudicação da empreitada, com prazo de exe-

[Signature]
3/9/85

Este empreendimento (103)
Consta do PDDAC/85; usado
em 2/8/85 no S.E.P.
Of. Assesora
28/8/85

U. PORTO

ac arquivo
central

cução de 90 dias:

- Coritei
- Electro Instaladora da Batalha
- Empresa de Empreitadas de Electricidade
- Fernandes & Cunha, Lda
- Electrofer

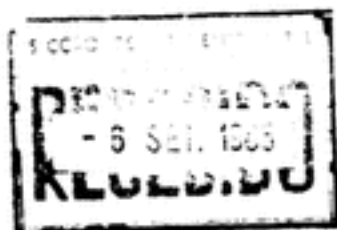
tendo sido recebidas as seguintes propostas:

-Coritei.....	398 604\$00
-Fernandes & Cunha, Lda.....	345 600\$00
-Electro Instaladora da Batalha.....	332 930\$00
-Electrofer.....	379 996\$00
-Empresa de Empreitadas de Electricidade.....	329 850\$00

Da análise às referidas propostas, afiguara-se que a da Firma Empresa de Empreitadas de Electricidade no valor de Esc: 329 800\$00 é a mais vantajosa para os interesses do Estado pois é de valor inferior ao preço-base, comprometendo-se a concorrente a cumprir o estipulado no Caderno de Encargos e a sua titular tem já demonstrado noutras obras por si efectuadas, possuir qualidades que garantem a boa execução da empreitada.

Nestes termos, sugere-se que a adjudicação seja feita à Firma Empª Empª de Electricidade pela importância de Esc: 329 850\$00 ~~329 800\$00~~
~~329 800\$00~~

O presente encargo, de Esc: 329 850\$00 tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

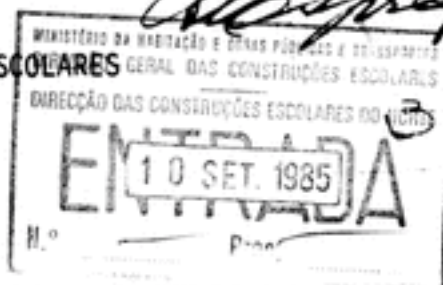


ENGENHEIRO DIRECTOR

(Júlio Amal de Carvalho)

Exmo. Senhor

ENG. DIRECTOR GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
LISBOA



476 7023

OC/CR



A Firma

Empresa de Empreitadas de Electricidade
Rua do Bolhão, 61

4000 PORTO

10. SET. 1985

Sua referência

Sua comunicação de

Nessa referência

Rua Júlio Dinis, 826, 4.º - Telef. 691815/691838

Ofício n.º 5327

4000 PORTO - Portugal

ASSUNTO: "Empreitada de Universidade do Porto-Faculdade de Economia
-Obras de Remodelação na Instalação Eléctrica"

U. PORTO

arquivo central

A fim de regularizar a proposta relativa à empreitada em epígrafe devem V. Exas. remeter 6 selos fiscais de esc.: 60\$00, cada, com a maior brevidade possível.

Com os melhores cumprimentos.

ENGENHEIRO DIRECTOR,

(Júlio Amapal de Carvalho)

Albuquerque

GL/MV

U. PORTO

ac arquivo central

PROPOSTA Nº 377 CEN

f. Bemo Porto.

10. JUL. 1985

ASSUNTO: "1 13 12 47 01 -Empreitada de Universidade do Porto-
Faculdade de Economia-Obras de Remodelação na Instalação
Eléctrica"

-Capº 50 Div. 12 c.E.11 47.00 329 850\$00

Por ser necessário e urgente realizar os trabalhos que constituem a empreitada em epígrafe, foi elaborado o respectivo projecto no valor de Esc: 386 825\$00 que me permito submeter à apreciação de V.Exª.

Na persuasão de que o referido projecto mereça aprovação promoveu esta Direcção, nos termos do disposto na alínea b) do nº 1 do artº 5º do Decreto Lei nº 211/79 de 12 de Julho, a abertura de um concurso limitado em entre as casas da especialidade, abaixo indicadas, de comprovada idoneidade e capacidade técnica para adjudicação da empreitada, com prazo de exe-

cução de dias:

- Coritei
- Electro Instaladora da Batalha
- Empresa de Empreitadas de Electricidade
- Fernandes & Cunha, Lda
- Electrofer

tendo sido recebidas as seguintes propostas:

-Coritei.....	398 604\$00
-Fernandes & Cunha, Lda.....	345 600\$00
-Electro Instaladora da Batalha.....	332 930\$00
-Electrofer.....	379 996\$00
-Empresa de Empreitadas de Electricidade.....	329 850\$00

Da análise às referidas propostas, afigura-se que a da Firma Empresa de Empreitadas de Electricidade no valor de Esc: 329 800\$00 é a mais vantajosa para os interesses do Estado pois é de valor inferior ao preço-base, comprometendo-se a concorrente a cumprir o estipulado no Caderno de Encargos e a sua titular tem já demonstrado noutras obras por si efectuadas, possuir qualidades que garantem a boa execução da empreitada.

Nestes termos, sugere-se que a adjudicação seja feita à Firma Emp.ª Emp.ª de Electricidade pela importância de Esc: 329 850\$00 mediante a celebração de contrato escrito, nos termos do Diploma Legal atrás citado.

O presente encargo, de Esc: 329 850\$00 tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

Ø ENGENHEIRO DIRECTOR

(Júlio Amaral de Carvalho)

Exmo. Senhor
ENG. DIRECTOR GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
LISBOA



OC/CR

INFORMAÇÃO PARA CONTROLE DO PLANO E ORÇAMENTO

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

859.372.503,00 contos.

2 - O valor da proposta excede em _____ contos o valor do saldo por cabimentar na rubrica orçamental respectiva (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.

Proj. Nº 377/EEA de 10.7.85 de use: 329.850,00
fce. economia de o.p. - OS. acomodadas

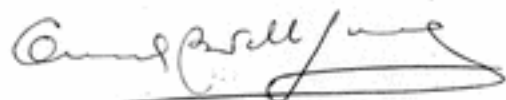
P R O P O S T A

A EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, Lda., com sede na Rua do Bolhão, 53-39, no Porto, titular do alvará de empreiteiro de obras públicas nº 3 564 da 6a. sub-categoria da VI categoria da classe 5, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA, OBRAS DE REMODELAÇÃO NA INSTALAÇÃO ELECTRICA" a que se refere o convite datado de 07 de Junho de 1985, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada, em conformidade com o caderno de encargos pelo preço global de 329 800\$00 (TREZENTOS E VINTE NOVE MIL E OITOCENTOS ESCUDOS) e no prazo de 90 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, 25 de Junho de 1985

EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, Lda.
O GERENTE



EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, L.da

Folha N.º 1

SEDE: Porto — Rua do Bolhão, 53-3.º Telef. 2.03.51 Telegr. EMPREITADAS
 OFICINA: Porto — Rua de Silva Porto, 106-108 48.15.71
 DELEGAÇÕES: Lisboa — Calç. Sto. Amaro, 138-1.º Esq. 63.58.85 EMPREITADAS
 Funchal — Rua de 5 de Outubro, 28-1.º

Orçamento UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA

OBRAS DE REMODELAÇÃO DA INSTALAÇÃO ELECTRICA

DISCRIMINAÇÃO	Quantidade	Preço Unitário	Importância	TOTAIS
- Fornecimento e montagem de transformadores para catodo frio	4	13 000\$00	52 000\$00	
- Idem, idem de tubos de catodo frio	42 m	3 400\$00	142 800\$00	
- Reparação dos aparelhos de iluminação do patamar da entrada principal	9	15 000\$00	135 000\$00	329 800\$00

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO EM: TREZENTOS E VINTE NOVE MIL E OITOCENTOS ESCUDOS

Porto, 25 de Junho de 1985

EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, L.da
 O GERENTE

[Handwritten Signature]

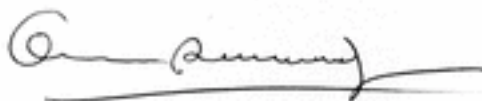
P R O P O S T A

A EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, LDa., com sede na Rua do Bolhão, 53-39, no Porto, titular do alvará de empreiteiro de obras públicas nº 3 564 da 6a. sub-categoria da VI categoria da classe 5, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA , OBRAS DE REMODELAÇÃO NA INSTALAÇÃO ELECTRICA" a que se refere a convite datado de 07 de Junho de 1985, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada, em conformidade com o caderno de encargos pelo preço global de 329 800\$00 (TREZENTOS E VINTE NOVE MIL E OITOCENTOS ESCUDOS) e no prazo de 90 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, 25 de Junho de 1985

EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, Lda
O GERENTE



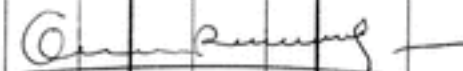
EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, L.da

Folha N.º 1

SEDE: Porto — Rua do Bolhão, 53-3.º • 2.03.51 • EMPREITADAS
 OFICINA: Porto — Rua de Silva Porto, 106-108 48.15.71
 DELEGAÇÕES: Lisboa — Calç. Sto. Amaro, 138-1.º Esq. • 63.58.85 • EMPREITADAS
 Funchal — Rua de 5 de Outubro, 28-1.º

Orçamento UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA

OBRAS DE REMODELAÇÃO DA INSTALAÇÃO ELECTRICA

DISCRIMINAÇÃO	Quantidade	Preço Unitário	Importância	TOTAIS
- Fornecimento e montagem de transformadores para catodo frio	4	13 000\$00	52 000\$00	
- Idem, idem de tubos de catodo frio	42 m	3 400\$00	142 800\$00	
- Reparação dos aparelhos de iluminação do patamar da entrada principal	9	15 000\$00	135 000\$00	<u>329 800\$00</u>
<p>IMPORTA ESTE ORÇAMENTO EM: TREZENTOS E VINTE NOVE MIL E OITOCENTOS ESCUDOS</p>				
<p>Porto, 25 de Junho de 1985</p>		<p>EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, L.da O GERENTE</p> 		

DUPLICADO

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

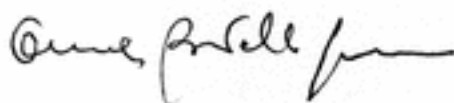
Dado que foi esta firma que executou toda a obra de electricidade do edificio da Faculdade de Economia, pode assegurar que a empreitada agora a concurso de "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE REMODELAÇÃO NA INSTALAÇÃO ELECTRICA", que envolve reparações nos circuitos de catodo frio e nos candeeiros de ferro fundido existentes no patim, será realizada com a aplicação de material de melhor qualidade e sempre que possível da marca e características iguais às que vão ser substituídas.

Nos candeeiros existentes, no patim o difusor a aplicar será de material anti-vandalo, em policarbonato termoformado.

U. PORTO

arquivo
central

Porto, 25 de Junho de 1985

EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, L.^{DA}

25. JUN. 1985

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

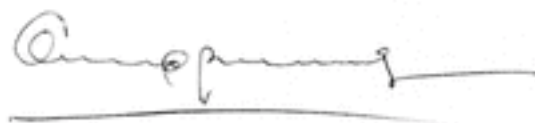
EMPRESA DE EMPREITADAS

Dado que foi esta firma que executou toda a obra de electricidade do edifício da Faculdade de Economia, pode assegurar que a empreitada agora a concurso de "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE REMODELAÇÃO NA INSTALAÇÃO ELECTRICA", que envolve reparações nos circuitos do câtodo frio e nos candeeiros de ferro fundido existentes no patim, será realizada com aplicação de material de melhor qualidade e sempre que possível da marca e características iguais às que vão ser substituídas.

U. PORTO

ac arquivo central

Porto, 25 de Junho de 1985

EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, L.^{DA}
O GERENTE



ELECTRO INSTALADORA DA BATALHA

DE- *A. Soares & Soares, L. da*

ESTUDOS, REPARAÇÕES E MONTAGENS ELÉCTRICAS

ESC.* E EST. DE VENDAS: - RUA DE ENTREPREDES, 30 | TELEFS. 315911-28276
ARMAZÉM E OFICINA: - RUA DE ENTREPREDES, 18-CAVE | - 4000 PORTO -

ESTUDOS E MONTAGENS
ELÉCTRICAS
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS
TELEFONES - BINALIZAÇÃO
INTERCOMUNICAÇÃO

PORTO,

À:

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

RUA JULIO DINIZ, 826-4º

4000 PORTO

PROPOSTA

A firma A. Soares & Soares, Lda., com sede na Rua de Entreparedes, nº30, na cidade de Porto, inscrito na Associação dos Industriais da Construção Civil e O. Publicas do Norte- Electricidade, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "Universidade de Porto-Faculdade de Economia, Obras de remodelação na instalação eléctrica", a que se refere o convite datado de 7/6/985, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada, em conformidade com o caderno de encargos, pelo preço global de Esc: -332.930\$00 (TREZENTOS E TRINTA E DOIS MIL NOVECENTOS E TRINTA ESCUDOS) e no prazo de 90 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.

A proposta teve como base os preços unitários constantes na lista junta.

Porto, 19 de Junho de 1985.

A. SOARES & SOARES, LDA.

[Handwritten signature]



ELECTRO INSTALADORA DA BATALHA

DE - **A. Soares & Soares, L. da**

ESTUDOS, REPARAÇÕES E MONTAGENS ELÉCTRICAS

ESC.* E EST. DE VENDAS: - RUA DE ENTREPREDEDES, 30 | TELEFS. 315911-28276
ARMAZÉM E OFICINA: - RUA DE ENTREPREDEDES, 16-CAVE | - 4000 PORTO -

ESTUDOS E MONTAGENS
ELÉCTRICAS
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS
TELEFONES - SINALIZAÇÃO
INTERCOMUNICAÇÃO

PORTO,

À:

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

RUA JULIO DINIZ, 826-4º

4000 PORTO

PROPOSTA

A firma **A. Soares & Soares, Lda.**, com sede na Rua de Entreparedes, nº30, na cidade do Porto, inscrito na Associação dos Industriais da Construção Civil e O. Publicas do Norte- Electricidade, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "Universidade do Porto-Faculdade de Economia, Obras de remodelação na instalação eléctrica", a que se refere o convite datado de 7/6/985, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada, em conformidade com o caderno de encargos, pelo preço global de Esc: -332.930\$00 (TREZENTOS E TRINTA E DOIS MIL NOVECIENTOS E TRINTA ESCUDOS) e no prazo de 90 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.

A proposta teve como base os preços unitários constantes na lista junta.

Porto, 19 de Junho de 1985.

A. SOARES & SOARES, LDA,
GERENTE



ELECTRO INSTALADORA DA BATALHA

DE— *A. Soares & Soares, L. da*

ESTUDOS, REPARAÇÕES E MONTAGENS ELÉCTRICAS

ESC.º E EST. DE VENDAS:—RUA DE ENTREPREDES, 30
ARMAZÉM E OFICINA:—RUA DE ENTREPREDES, 16-CAVE

TELEFS. 315911-28276
— 4000 PORTO —

ESTUDOS E MONTAGENS
ELÉCTRICAS
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS
TELEFONES—SINALIZAÇÃO
INTERCOMUNICAÇÃO

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

PORTO,

QUANTIDADE	DESIGNAÇÃO	PREÇOS UNITÁRIOS
4	-Fornecimento e montagem de transformadores para cátodo frio.	32.630\$00
42m	-Idem, idem de tubos de cátodo frio.	2.730\$00
9	-Reparação dos aparelhos de iluminação do patamar da entrada principal.	9.750\$00

A. SOARES & SOARES, LDA
e GRUPO
[Signature]



ELECTRO INSTALADORA DA BATALHA

DE- *A. Soares & Soares, L. da*

ESTUDOS, REPARAÇÕES E MONTAGENS ELÉCTRICAS

ESC.º E EST. DE VENDAS: - RUA DE ENTREPREDES, 30 | TELEFS. 315911-28276
ARMAZÉM E OFICINA: - RUA DE ENTREPREDES, 16-CAVE | — 4000 PORTO —

ESTUDOS E MONTAGENS
ELÉCTRICAS
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS
TELEFONES - BINALIZAÇÃO
INTERCOMUNICAÇÃO

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

PORTO,

QUANTIDADE	DESIGNAÇÃO	PREÇOS UNITÁRIOS
4	-Fornecimento e montagem de transformadores para câtodo frio.	32.630\$00
42m	-Idem, idem de tubos de câtodo frio.	2.730\$00
9	-Reparação dos aparelhos de iluminação do patamar da entrada principal.	9.750\$00

A. SOARES & SOARES, LDA.
GRÁFICO
[Handwritten Signature]

— *Fernandes & Cunha, Lda.* —

INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS

Alvará O. Públicas N.º 7712

AVENIDA FERNAO DE MAGALHAES, 875
TELEFONE, 578400 4300 PORTO

Porto, 25 de Junho de 1985

PROPOSTA

FERNANDES & CUNHA L^{da}., com sede na Avenida Fernão Magalhães n.º.875 desta cidade, titular do Alvará de Obras Públicas n.º.7712 da 6.ª.SUBCATEGORIA VI CATEGORIA - 1.ª.CLASSE, depois de ter tomado perfeito conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE REMODELACÃO DA INSTALAÇÃO ELÉCTRICA", a que se refere o Convite datado de 7 de Junho 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:-345.600\$00 (Trezentos e quarenta e cinco mil e seiscentos escudos), no prazo de 90 dias.

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

FERNANDES & CUNHA, L^{da}.
INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS
LUZ AQUECIMENTO FORÇA
Av. Fernão Magalhães, 875
Telej. 578400 PORTO

Fernandes, Cunha L^{da}

LUZ
AQUECIMENTO
FORÇA

— Fernandes & Cunha, Lda. —

INSTALAÇÕES ELECTRICAS

Alvará O. Públicas N.º 7712

AVENIDA FERNÃO DE MAGALHÃES, 875
TELEFONE, 578400 4300 PORTO

Porto, 25 de Junho de 1985

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ECONOMIA
OBRAS DE REMODELAÇÃO DA
INSTALAÇÃO ELECTRICA

- Fornecimento e montagem de transformadores para câtodo frio	4	30.000\$00	120.000\$00
- Idem, idem de tubos de câtodo frio	42 m.	2.800\$00	117.600\$00
- Reparação dos aparelhos de iluminação do patamar de entrada principal	9	12.000\$00	108.000\$00
			<hr/>
			345.600\$00

O importe deste orçamento é de Esc: -345.600\$00 (Trezentos e quarenta e cinco mil e seiscentos escudos).

FERNANDES & CUNHA, L.D.A.
INSTALAÇÕES ELECTRICAS
LUZ, AQUECIMENTO, FORÇA
Av. Fernão Magalhães, 875
Telej. PORTO

Fernandes & Cunha Lda

LUZ
AQUECIMENTO
FORÇA

— *Fernandes & Cunha, Lda.* —

INSTALAÇÕES ELECTRICAS

Alvará O. Públicas N.º 7712

AV. FERNÃO DE MAGALHÃES, 875
TELEFONE, 58400 4300 PORTO

Porto, 25 de Junho de 1965

UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA
OBRAS DE REMODELAÇÃO DA INSTALAÇÃO ELECTRICA

MEMORIA DESCRITIVA

Todas as lâmpadas de vapor de mercúrio e reatâncias serão da marca Philips
Os cátodos frio e transformadores serão da marca Neolux
Os restantes trabalhos serão de harmonia com o Caderno de Encargos.

FERNANDES & CUNHA, L.D.A.
INSTALAÇÕES ELECTRICAS
LUZ - AQUECIMENTO - FORÇA
Av. Fernão Magalhães, 875
Telef. PORTO

Fernandes & Cunha Lda.

LUZ
AQUECIMENTO
FORÇA

— Fernandes & Cunha, Lda. —

INSTALAÇÕES ELECTRICAS

Alvará O. Públicas N.º 7712

AVENIDA FERNÃO DE MAGALHÃES, 875
TELEFONE, 578400 4300 PORTO

Porto, 25 de Junho de 1985

PROPOSTA

FERNANDES & CUNHA L^{da}., com sede na Avenida Fernão Magalhães n.º.875 desta cidade, titular do Alvará de Obras Públicas n.º.7712 da 6.ª.SUBCATEGORIA VI CATEGORIA - 1.ª.CLASSE, depois de ter tomado perfeito conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA - OBRAS DE REMODELAÇÃO DA INSTALAÇÃO ELECTRICA", a que se refere o Convite datado de 7 de Junho de 1985, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituam essa empreitada, em conformidade com o Caderno de Encargos, pelo preço global de Esc: -345.600\$00 (Trezentos e quarenta e cinco mil e seiscentos escudos), no prazo de 90 dias.

Meis 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.

FERNANDES & CUNHA, L^{da}
INSTALAÇÕES ELECTRICAS
LUZ, AQUECIMENTO, FORÇA
Av. Fernão Magalhães, 875
Telef. 578400. PORTO

Fernandes & Cunha L^{da}

LUZ
AQUECIMENTO
FORÇA

— Fernandes & Cunha, Lda. —

INSTALAÇÕES ELECTRICAS

Alvará O. Públicas N.º 7712

AVENIDA FERNÃO DE MAGALHÃES, 875
TELEFONE, 578400 4300 PORTO

Porto, 25 de Junho de 1965

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ECONOMIA
OBRAS DE REMODELAÇÃO DA
INSTALAÇÃO ELECTRICA

- Fornecimento e montagem de transformadores para cátodo frio	4	30.000\$00	120.000\$00
- Idem, idem de tubos de cátodo frio	42 m.	2.800\$00	117.600\$00
- Reparação dos aparelhos de iluminação do pátio de entrada principal	9	12.000\$00	108.000\$00
			<u>345.600\$00</u>

O importe deste orçamento é de Esc: -345.600\$00 (Trezentos e quarenta e cinco mil e seiscentos escudos).

FERNANDES & CUNHA, L.DA
INSTALAÇÕES ELECTRICAS
LUZ - AQUECIMENTO - FORÇA
Av. Fernão Magalhães, 875
Telef. PORTO

Fernandes & Cunha

LUZ
AQUECIMENTO
FORÇA

Fernandes & Cunha, Lda.

INSTALAÇÕES ELECTRICAS

Alvará O. Públicas N.º 7712

AV. FERNÃO DE MAGALHÃES, 875
TELEFONE, 58400 4300 PORTO

Porto, 25 de Junho de 1965

UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA
OBRAS DE REMODELAÇÃO DA INSTALAÇÃO ELECTRICA

MEMORIA DESCRITIVA

Todas as lampadas de vapor de mercúrio e resistências serão da marca Philips
Os circuitos frio e transformadores serão da marca Neolux
Os restantes trabalhos serão de harmonia com o Caderno de Encargos.

FERNANDES & CUNHA, L.D.A.
INSTALAÇÕES ELECTRICAS
LUZ - AQUECIMENTOS - FORÇA
Av. Fernão Magalhães, 875
T. tel. PORTO

Fernandes & Cunha Lda

ELECTROFER

MONTAGENS ELÉCTRICAS

ELECTRICIDADE EM
TODAS AS APLICAÇÕES

PEREIRA & FONTES, LDA.

Escritório: Rua Conde Ferreira, 27 • Telef. 560660

Armazém: Rua Joaquim António de Aguiar, 230 • Telef. 53470

4300 PORTO A:

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DO NORTE

Rua Júlio Dinis, 826-4º

4 000 PORTO

S/ REF.ª

N/ REF.ª

DATA 25 JUN. 85

ASSUNTO: PROPOSTA

EX.MO(S) SENHOR(ES)

ELECTROFER de Pereira & Fontes, Lda com sede na Rua Conde Ferreira, 27 Porto, titular dos alvarás nºs 12859 2ª subcategoria VI categoria e 1ª classe, 12860 3ª subcategoria VI categoria e 1ª classe e 12861 6ª subcategoria VI categoria e 1ª classe, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "Universidade do Porto - Faculdade de Economia, Obras de remodelação na instalação eléctrica", obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada, em conformidade com o caderno de encargos, pelo preço global de Esc. 379.996\$00 --- (Trezentos e setenta e nove mil novecentos e noventa e seis escudos) no prazo de 90 dias.

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

Porto, 25 de Junho de 1985



ELECTROFER

MONTAGENS ELÉCTRICAS
ELECTRICIDADE EM
TODAS AS APLICAÇÕES

PEREIRA & FONTES. LDA.

Escritório: Rua Conde Ferreira, 27 • Telef. 560660
Armazém: R. Joaquim António de Aguiar, 230 • Telef. 573470
4300 PORTO

Contribuinte 500772711

ORÇAMENTO

DATA: 25 de Junho de 1985

Ex.mo(s) Senhor(es)

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DO NORTE

Rua Júlio Dinis, 826-4º
4 300 PORTO

UNIVERSIDADE DO PORTO
Faculdade de Economia
Obras de Remodelação
da Instalação Eléctrica

-Fornecimento e montagem de transformadores para cãtodo frio.	4	35.140\$00	140.560\$00
-Idem, idem de tubos de cãtodo frio	42m	2.940\$00	123.480\$00
-Reparação dos aparelhos de iluminação do patamar da entrada principal.	9	12.884\$00	<u>115.956\$00</u>
Total			379.996\$00

Porto, 25 de Junho de 1985

Fernando Monteiro
ELECTROFER
PEREIRA & FONTES, LDA
MONTAGENS ELÉCTRICAS
ELECTRICIDADE EM TODAS AS APLICAÇÕES
Rua Conde Ferreira, 27
Telefone 560660 — PORTO

ELECTROFER

MONTAGENS ELÉTRICAS

**ELECTRICIDADE EM
TODAS AS APLICAÇÕES**

PEREIRA & FONTES, LDA.

Escritório: Rua Conde Ferreira, 27 • Telef. 560660

Armazém: Rua Joaquim António de Aguiar, 230 • Telef. 53470

4300 PORTO

S/ REF.ª

N/ REF.ª

DATA: 25 JUN. 85

ASSUNTO: MEMÓRIA DESCRITIVA

À:

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DO NORTE

Rua Júlio Dinis, 826-4º

4 000 PORTO

25 JUN 1985

EX.MO(S) SENHOR(ES)

ELECTROFER de Pereira & Fontes, Lda propõe-se aplicar na execução da empreitada de "Universidade do Porto - Faculdade de Economia, Obras de remodelação na instalação eléctrica", os seguintes materiais:

CABOS---	ÁVILA OU CEL-CAT
CAIXAS--	E.C.
APARELHAGEM DE MANOBRA	J.B.CORSINO OU SIPE
ARMADURAS	OSVALDO MATOS

além de pessoal devidamente especializado de acordo com o exigido no respectivo caderno de encargos.

Porto, 25 de Junho de 1985

Luís António Pereira

ELECTROFER
PEREIRA & FONTES, LDA
ELECTRICIDADE EM TODAS AS APLICAÇÕES
Rua Conde Ferreira, 27
Telefone 560660 — PORTO

arquivo
central

ELECTROFER

MONTAGENS ELÉTRICAS

**ELECTRICIDADE EM
TODAS AS APLICAÇÕES**

PEREIRA & FONTES. LDA.

Escritório: Rua Conde Ferreira, 27 • Telef. 560660

Armazém: Rua Joaquim António de Aguiar, 230 • Telef. 53470

4300 PORTO

S/ REF.ª

N/ REF.ª

DATA: 25 JUN. 85

ASSUNTO: **MEMÓRIA DESCRITIVA**

A:

**DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DO NORTE**

Rua Júlio Dinis, 826-4ª

4 000 PORTO

EX.MO(S) SENHOR(ES)

ELECTROFER de Pereira & Fontes, Lda* propõe-se aplicar na execução da empreitada de "Universidade do Porto - Faculdade de Economia, Obras de remodelação na instalação eléctrica", os seguintes materiais:

CABOS---	ÁVILA OU CEL-CAT
CAIXAS--	E.C.
APARELHAGEM	
DE MANOBRA	J.B.CORSINO OU SIPE
ARMADURAS	OSVALDO MATOS

além de pessoal devidamente especializado de acordo com o exigido no respectivo caderno de encargos.

Porto, 25 de Junho de 1985



ELECTROFER

MONTAGENS ELÉTRICAS

**ELECTRICIDADE EM
TODAS AS APLICAÇÕES**

PEREIRA & FONTES, LDA.

Escritório: Rua Conde Ferreira, 27 • Telef. 560660

Armazém: Rua Joaquim António de Aguiar, 230 • Telef. 53470

4300 PORTO

S/ REF.ª

N/ REF.ª

DATA: 25 JUN. 85

ASSUNTO: DECLARAÇÃO

EX.MO(S) SENHOR(ES)

ELECTROFER de Pereira & Fontes, Lda com sede na Rua Conde Ferreira, 27 Porto, declara que se obriga a pagar ao seu pessoal na empreitada de "Universidade do Porto - Faculdade de Economia, Obras de remodelação na instalação eléctrica", salários não inferiores aos mínimos praticados no local da obra para diferentes profissões e categorias profissionais.

Porto, 25 de Junho de 1985





25. JUN 1985

N/ REF. FT.

V/ REF.

DATA: 25 de Junho de 1985

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

N/ Proposta nº. 20/85

Exmo. Senhor Engenheiro Director,

Pela presente temos o prazer de submeter à apreciação de V. Exa. a n/ proposta para a remodelação na instalação eléctrica da Universidade do Porto - Faculdade de Economia.

- O prazo para a execução dos trabalhos é de 90 dias.
- Os trabalhos realizados serão os indicados no mapa de medições anexo.

Aguardando a S/ melhor atenção, subscrevemo-nos com elevada estima e consideração,

De V. Exa.

Atentamente

CORITEI

PROJECTOS E MONTAGENS ELÉTRICAS, LDA.

A Gerência

Mário Fernando Teixeira



25. JUN 1985

PROPOSTA

A CORITEI - PROJECTOS E MONTAGENS ELÉCTRICAS, LDA., sita na Rua Felizardo de Lima, 305 - 4100 PORTO, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de remodelação na instalação eléctrica da UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ECONOMIA, a que se refere o convite 3606, datado de 7 de Junho 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: 398.604\$00 -----

(Trezentos Noventa Oito Mil Seiscentos e Quatro Escudos)

e no prazo de 90 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, 25 de Junho de 1985

CORITEI
PROJECTOS E MONTAGENS ELECTRICAS, LDA.
A Gerência

Manuel Fernando Falcão



25. JAN. 1977

DESIGNAÇÃO	QUANT	PREÇOS	
		UNITÁRIOS	TOTAIS
<u>Universidade do Porto</u> <u>Faculdade de Economia</u> <u>Obras de Remodelação da Instalação Eléctrica</u>			
- Fornecimento e montagem de transformadores para cátodo frio	4	24.888\$00	99.552\$00
- Idem, idem de tubos de cátodo frio	42m	4.686\$00	196.812\$00
- Reparação dos aparelhos de iluminação do patamar da entrada principal	9	11.360\$00	102.240\$00
Total ...			398.604\$00 =====

47.



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ECONOMIA

OBRAS DE REMODELAÇÃO NA INSTALAÇÃO ELÉCTRICA

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

Refere-se a presente memória aos trabalhos que se torna necessário efectuar com vista a dar satisfação a solicitações que vem sido feitas pela Direcção da Faculdade de Economia.

Os trabalhos respeitam principalmente aos materiais que se torna premente substituir por se encontrarem há muito avariados, e, segundo orçamento elaborado para o efeito prevê-se a despesa de esc:-
386 825\$00 (trezentos oitenta e seis mil oitocentos vinte e cinco escudos).

U. PORTO

arquivo central

Porto, 16 de Abril de 1985

O Eng^o Técnico Principal

José Luís de Oliveira Coutinho
(José Luís de Oliveira Coutinho)

JC/DP.

VISTO
em 10/7/1985
O ENG.º DIRECTOR



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ECONOMIA

OBRAS DE REMODELAÇÃO NA INSTALAÇÃO ELÉCTRICA

CONDIÇÕES ESPECIAIS DO CADERNO DE ENCARGOS

GENERALIDADES

Artº 1º - É objecto da empreitada o fornecimento e montagem de todos os materiais necessários à execução da Remodelação da instalação eléctrica da Faculdade de Economia, compreendendo fundamentalmente:

- Substituição de transformadores de Cátodo Frio avariados;
- Substituição de tubos de Cátodo Frio avariados;
- Reparação dos aparelhos de iluminação do patamar.

Artº 2º - Na execução da presente empreitada serão considerados:

- O presente caderno de encargos
- A regulamentação em vigor sobre o assunto
- As boas regras da arte
- As indicações da Fiscalização da obra.

Artº 3º - A empreitada será executada por "Preço global".

Artº 4º - Estão incluídos na presente empreitada todos os trabalhos de construção civil a ela inerentes.

Artº 5º - Deverão ser fornecidos e montados todos os materiais e acessórios necessários, ainda que aqui não estejam mencionados, sem que tal acarrete aumento de despesa para o Estado.

Artº 6º - O prazo de execução dos trabalhos é de 90 dias.

CONDIÇÕES TÉCNICAS

1 - Substituição de materiais deteriorados

Artº 7º - Todos os materiais a substituir serão da melhor qualidade, reservando-se a Fiscalização o direito de não os aceitar verificando-se que



não obedecem a normas e regulamentos em vigor, que não são novos ou por outro motivo justificado.

1.2 - Tubos de Cátodo Frio

Artº 8º - Os tubos a substituir serão constituídos por elementos de 4 metros, iguais aos existentes, devendo a montagem ser efectuada com o maior cuidado. Os transformadores a substituir terão a potência necessária e dimensões adequadas aos locais onde serão instalados, não sendo permitidos rasgos ou roços para a sua colocação.

1.3 - Iluminação do patamar

Artº 9º - Os aparelhos de iluminação que estão distribuídos na periferia do patamar de entrada deverão ser postos a funcionar, com substituição dos difusores, como segue:

- cada aparelho será reequipado com duas lâmpadas de vapor de mercúrio de 80W, com as respectivas reactâncias.
- em cada aparelho será aplicado um difusor de material anti-vândalo, em policarbonato termoformado. Estes difusores devem substituir os actuais e serão montados sobre junta de cordão de borracha ou material equivalente por forma a garantir estanquicidade.
- todos os aparelhos deverão ficar em perfeito funcionamento, serão percorridos pelo circuito de terra e as protecções ao circuito ou circuitos devidamente verificadas.

Porto, 16 de Abril de 1985

O Engº Técnico Principal

José Luís de Oliveira Coutinho
(José Luís de Oliveira Coutinho)

DP.

VISTO
em 10/7/1985
O ENG.º DIRECTOR
[Signature]

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
<u>Universidade do Porto</u> <u>Faculdade de Economia</u> <u>Obras de Remodelação da Instalação</u> <u>Eléctrica</u>				
- Fornecimento e montagem de transforma- dores para cátodo frio.		4	20 000\$	80 000\$00
-Idem, idem de tubos de cátodo frio.		42 m	4 000\$	168 000\$00
- Reparação dos aparelhos de iluminação do patamar da entrada principal.		9	15 425\$	138 825\$00
				386 825\$00
				=====
				arquivo central
				Porto, 16 de Abril de 1985
				O Eng ^o Técnico Principal,
				<i>José Luís de Oliveira Coutinho</i>
				(José Luís de Oliveira Coutinho)
				VISTO
				em 10/7/1985
				O ENG.º DIRECTOR
				<i>[Signature]</i>

DP.

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

IDENTICO PARA

- CORITEI 3606
-ELECTRO INSTALADORA DA BATALHA 3607 ^{A Firma}
-EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE 3608
-FERNANDES & CUNHA LDA 3609
-ELECTROFER 3610

ASSUNTO: — Empreitada de " Universidade do Porto-Faculdade de Economia,
Obras de remodelação na instalação eléctrica"

-7 JUN 1985

Encontra-se patente nesta Direcção o processo de concurso da empreitada em título, cuja base de licitação é de Esc.: 386 825\$00



Caso esteja interessado na execução destas obras, deve enviar pelo correio em carta registada, a esta Direcção, uma proposta em papel comum acompanhada de duas cópias, até às 15 horas do dia 25 de Junho de 1985, bem como lista de preços unitários no mesmo tipo de papel

A abertura das propostas está prevista para o dia e hora indicados.

Na proposta deve figurar o prazo de 90 dias para a execução da empreitada.

A proposta deve ser acompanhada da relação dos preços unitários, em triplicado, que sirvam de base à sua elaboração, com a indicação das quantidades de trabalho e as correspondentes importâncias parciais e totais.

A bem da Nação

Ø ENGENHEIRO-DIRECTOR,

(Gúlio Amaral de Carvalho)

Formato A-4

Universidade do Porto - Faculdade de
Economia - Curso de Reciclagem
na Instalação Eléctrica

Concursos
em 21/6

- PROPOSTA -

F..... (indicar nome, estado, profissão e morada, ou
firma e sede), titular do (s) alvará (s) de empreiteiro de obras pú-
blicas..... (indicar o número, categoria ou subcategoria e
classe ou subclasse), depois de ter tomado conhecimento do objecto
da empreitada de (designação da obra), a que
se refere o ~~alvará~~^{contrato} datado de 7.6.78....., obriga-se a execu-
tar todos os trabalhos que constituem essa empreitada, em conformi-
dade com o caderno de encargos, pelo preço global de Esc:.....
(por extenso e por algarismos) e no prazo de 90 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.

Data

Assinatura.....



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ECONOMIA

OBRAS DE REMODELAÇÃO NA INSTALAÇÃO ELÉCTRICA

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

Refere-se a presente memória aos trabalhos que se torna necessário efectuar com vista a dar satisfação a solicitações que vem sido feitas pela Direcção da Faculdade de Economia.

Os trabalhos respeitam principalmente aos materiais que se torna premente substituir por se encontrarem há muito avariados, e, segundo orçamento elaborado para o efeito prevê-se a despesa de esc:-
386 825\$00 (trezentos oitenta e seis mil oitocentos vinte e cinco escudos).

Porto, 16 de Abril de 1985

O Eng^o Técnico Principal


(José Luís de Oliveira Coutinho)

JC/DP.



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ECONOMIA

OBRAS DE REMODELAÇÃO NA INSTALAÇÃO ELÉCTRICA

CONDIÇÕES ESPECIAIS DO CADERNO DE ENCARGOS

GENERALIDADES

Artº 1º - É objecto da empreitada o fornecimento e montagem de todos os materiais necessários à execução da Remodelação da instalação eléctrica da Faculdade de Economia, compreendendo fundamentalmente:

- Substituição de transformadores de Cátodo Frio avariados;
- Substituição de tubos de Cátodo Frio avariados;
- Reparação dos aparelhos de iluminação do patamar.

Artº 2º - Na execução da presente empreitada serão considerados:

- O presente caderno de encargos
- A regulamentação em vigor sobre o assunto
- As boas regras da arte
- As indicações da Fiscalização da obra.

Artº 3º - A empreitada será executada por "Preço global".

Artº 4º - Estão incluídos na presente empreitada todos os trabalhos de construção civil a ela inerentes.

Artº 5º - Deverão ser fornecidos e montados todos os materiais e acessórios necessários, ainda que aqui não estejam mencionados, sem que tal acarrete aumento de despesa para o Estado.

Artº 6º - O prazo de execução dos trabalhos é de 90 dias.

CONDIÇÕES TÉCNICAS

1 - Substituição de materiais deteriorados

Artº 7º - Todos os materiais a substituir serão da melhor qualidade, reservando-se a Fiscalização o direito de não os aceitar verificando-se que



não obedecem a normas e regulamentos em vigor, que não são novos ou por outro motivo justificado.

1.2 - Tubos de Cátodo Frio

Artº 8º - Os tubos a substituir serão constituídos por elementos de 4 metros, iguais aos existentes, devendo a montagem ser efectuada com o maior cuidado. Os transformadores a substituir terão a potência necessária e dimensões adequadas aos locais onde serão instalados, não sendo permitidos rasgos ou roços para a sua colocação.

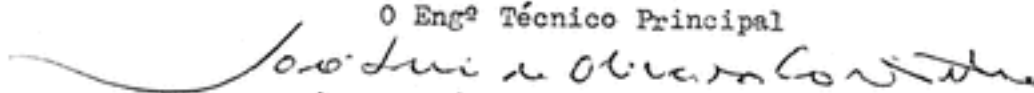
1.3 - Iluminação do patamar

Artº 9º - Os aparelhos de iluminação que estão distribuídos na periferia do patamar de entrada deverão ser postos a funcionar, com substituição dos difusores, como segue:

- cada aparelho será reequipado com duas lâmpadas de vapor de mercúrio de 80W, com as respectivas reactâncias.
- em cada aparelho será aplicado um difusor de material anti-vândalo, em policarbonato termoformado. Estes difusores devem substituir os actuais e serão montados sobre junta de cordão de borracha ou material equivalente por forma a garantir estanquicidade.
- todos os aparelhos deverão ficar em perfeito funcionamento, serão percorridos pelo circuito de terra e as protecções ao circuito ou circuitos devidamente verificadas.

Porto, 16 de Abril de 1985

O Engº Técnico Principal


(José Luís de Oliveira Coutinho)

DP.

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO	
	PARCIAIS	TOTAIS
<u>Universidade do Porto</u> <u>Faculdade de Economia</u> <u>Obras de Remodelação da Instalação</u> <u>Eléctrica</u>		
- Fornecimento e montagem de transforma- dores para cátodo frio.		4
-Idem, idem de tubos de cátodo frio.		42 m
- Reparação dos aparelhos de iluminação do patamar da entrada principal.		9
DP.		

U. PORTO

a

arquivo
central

Porto, 16 de Abril

O Eng^o Técnico Pr

 (José Luís de Olivei

"Concurso limitado a um", 25 - Junho. 1985
 - Universidade do Porto - Faculdade de Engenharia
 - Obras de recuperação na instalação eléctrica

PREÇO-BASE: 386.825,00
 CAUÇÃO PROVISÓRIA:
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

Nº	CONCORRENTES	PRAZO P.BASE	VALOR PROPOSTA BASE	PRAZO VARIANTE	VALOR PROPOSTA VARIANTE
1	Loritei - Projectos e Manutenção Eléctricas, Lda	90	398.604,00		
2	Fernandes & Cunha, Lda	90	345.609,00		
3	Electro Instaladora da Batalha	90	332.930,00		
4	Electrofer - Serviços e Instalações, Lda	90	379.996,00		
5	Empresa de Engenharia das Eléctricas, Lda	90	329.800,00		