

## Cota: 515

Cota Antiga: B/1/08 (07)

“Faculdade de Economia do Porto”

U. PORTO  arquivo central

“Instalação Eléctrica”

“Empresa de Empreitadas de  
Electricidade”

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

Direcção - Geral das Construções Escolares

Direcção das Instalações Universitárias

PROCESSO N.º FEP/01/07/2

ÍNDICE

PROCESSO

Reparação avarias causadas  
na instalação eléctrica da  
Fac. Zoológica, Porto

arquivo  
central

Suplente Supreintendente Electu  
Estado, Lda

DE: → 24/00/00

Proposta: → 29/000, 20/4/76



S. R.  
 MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
 Telefs. { 72 60 63 / 4  
 72 60 21  
 LISBOA - 5

**Direcção das Construções Escolares  
 do Norte**  
**R. Júlio Dinis, 826 - 4º**

**PORTO**

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

Ofício n.º

632

Prça de Alvalade, 12, 3.º - LISBOA-5

DIU/SET

FEPO1.07/2  
 10. MAR 1976

ASSUNTO:

- **Reparação das avarias causadas na instalação eléctrica da Faculdade de Economia do Porto pelo rebentamento de um engenho explosivo.**

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

em epígrafe:

- fotocópia da proposta nº89/CEN de 20-4-76, contendo despacho de 30-4-76 que autoriza a execução dos trabalhos em epígrafe pela firma Empresa de Empreitadas de Electricidade, Lda., por Esc. 34 400\$00
- duplicados da proposta da firma e da sua relação de preços unitários.

- Para conhecimento e v/ arquivo
- Para conhecimento e devolução à DIU
- Para informação à DIU
- Para os devidos fins

NOTA: - E também para pedir à firma 4 selos fiscais, de 10\$00 para legalização do processo.

Com os melhores cumprimentos

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

*Leão*  
 Rogério Leão de Almeida  
 (ENG.º.)

ANEXO: - 0 mencionado no texto.

EH/RP

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Luís Franco  
Agradeço o favor de  
mandar esta para a DIU.  
*(m)*

DIU  
21 Mai 76  
*(Signature)*

U. PORTO

A S.E.T.  
24.5.76  
*(Signature)*  
arquivo central

INFORMAÇÃO N.º 476 / CEN/  
ofº 632/DIU/SET de 10.5.76

ASSUNTO: "Reparação das avarias causadas na instalação eléctrica da Faculdade de Economia do Porto pelo rebentamento de um engenho explosivo"

Relativamente ao ofício em epígrafe, junto se envia a V.Exª 4 selos fiscais de 10\$00 cada, para legalização do processo da reparação em epígrafe.

PORTO, 20 MAI 1976 COMISSÃO DIRECTIVA,

A Luís Franco de Oliveira  
Comissão Directiva da Direcção-Geral das Construções Escolares  
Lisboa

MN

Colados os 4 selos no  
processo e inutilizados  
24/5/76 *(Signature)*

*(Handwritten mark)*

U. PORTO

arquivo central

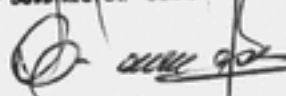
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
 Direcção-Geral das Instruções Escolares  
 Direcção de Escolas Universitárias  
 E 24 MAI 1976  
 N.º 637/76 FER 01.07/2

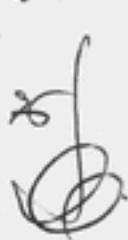
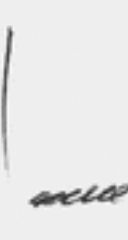

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL  
 Direcção-Geral das Construções e Obras  
 Comissão Directiva  
 E 21 MAI 1976  
 Liv. 2 F.º 293 N.º 5071  
 P.º N.º


143001

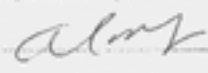
585-406

S. R.  
 MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
 -MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE-  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

**AUTORIZO**  
 Em 30/4/76  
 O SUBDIRECTOR-GERAL  
  
 MANO SOARES LOPES

à contratação - Registo ✓  
 à DIV. Construção e seguri-  
 mento  
 30 Abr 76  
  

1 CEN  
 1.5.76  


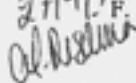
Contratação  
 CONTROLE  
 1.5.76  


U. PORTO

PROPOSTA N.º 89 / CEN/U

ASSUNTO: "Reparação das avarias causadas na instalação eléctrica da Faculdade de Economia do Porto, pelo rebentamento de um engenho explosivo"

DEPARTAMENTO DE PLANEAMENTO  
 E PROGRAMAÇÃO



REGIÃO NORTE  
 27/4/76  
 F. D.  


O. G. E. - Cap.º 21	Art.º 360	N.º	All.º	-	<u>34 400\$00</u>
F. D. - Cap.º	Art.º	N.º	All.º		

Devido ao rebentamento do engenho explosivo na Faculdade de Economia do Porto foi atingida a instalação eléctrica principalmente a instalação de iluminação de cátedro frio.

Em face do despacho do Senhor Secretário de Estado das Obras Públicas exarado em 23.3.76 elaborou a CEN, o orçamento no valor de esc: 36 000\$00 para reparação dos danos causados que me permito submeter à apreciação de V.Exã.

Na persuasão de que o referido orçamento mereça aprovação promoveu esta Direcção nos termos do disposto no nº 3 do artº 1º do Decreto-Lei nº 48 234 de 31.1.68, uma consulta a três firmas da especialidade de comprovada idoneidade e capacidade técnica com o prazo de execução de 30 dias tendo sido recebidas as seguintes propostas:

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

Direcção das Construções Escolares do Norte

Pag. 2

Ref.ª

N.º 89

Data

-Empresa de Empreitadas de Electricidade,Lda	34 400\$00
-Minastela,Lda .....	37 000\$00
-Efacec- .....	38 500\$00

A proposta mais vantajosa para os interesses do Estado é a da firma Empresa de Empreitadas de Electricidade,Lda no valor de esc 34 400\$00, que obedece ao caderno de encargos, oferece o preço mais baixo, compromete-se realizar a empreitada no prazo estipulado e tem desmonstrado, noutras obras por si efectuadas possuir condições que garantem a sua boa execução.

Nestas condições, tenho a honra de sugerir a V.Exª que a empreitada seja adjudicada àquela firma pela importância de esc: 34 400\$00 ao abrigo do disposto na alínea a) do artº 3º do Decreto-Lei nº 48 234 de 31 de Janeiro de 1968.

Mais se sugere a V.Exª a concessão da verba de esc: 34 400\$00 para satisfação do presente encargo o qual tem cabimento nas disponibilidades da referida rubrica orçamental.

PORTO,

20. ABR. 1976

COMISSÃO DIRECTIVA,

*António Branda de Oliveira*

A

Comissão Directiva da Direcção-Geral das Construções Escolares  
Lisboa

ANEXO: Memória, orçamento e propostas dos consultados.

JC/MN.

SECRETARIADO DA  
COMISSÃO DIRECTIVA  
**RECEBIDO**  
29 ABR. 1976  
**RECEBIDO**

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
COMISSÃO DIRECTIVA  
22 ABR. 1976  
Fol 224 N.º 4128

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO  
29 ABR. 1976  
N.º ..... Sec C.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES ESCOLARES  
5 MAIO 1976  
N.º 544/76 Proc. FER.01072

*Registado*  
5-5-76

Recibi Fotocópia  
 Em 7/5/1976  
*[Handwritten signature]*

U. PORTO

ac arquivo central

P.11

Reduzir	MONTADO		2 960	
	Código			
<input type="checkbox"/>	Outros	Auto	N.º de cabimento	
	143 J 032 01 02	34 400 00	1.300	
Cebimentar	Cotejamento		34 400 00	
	91/4/76 6		Seção de Contabilidade	
<input checked="" type="checkbox"/>	91/4/76 6		29/4/76	
	P.11		L.11	

*[Faint handwritten notes and stamps]*



EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, L.DA



N.º

FOLHA

*Alm  
25/3/76  
jmh*

PROPOSTA

A EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, LDA., com sede na Rua do Bolhão, 53-3º, na cidade do Porto, titular, entre outros, do Alvará de Empreiteiro de Obras Públicas nº 3564 da 6ª sub-categoria da VI categoria, da 3ª classe, depois de ter tomado perfeito conhecimento do objecto da empreitada de "REPARAÇÃO DAS AVARIAS CAUSADAS NA INSTALAÇÃO ELÉCTRICA DA FACULDADE DE ECONOMIA DO PORTO, PELO REBENTAMENTO DE UM ENGENHO EXPLOSIVO", obriga-se a executar a referida empreitada de harmonia com o caderno de encargos, pela quantia de esc.: 34 400\$00 (TRINTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS ESCUDOS) e no prazo de 30 dias.

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

U. PORTO

arquivo central

Porto, 25 de Março de 1976

EMPRESA DE EMPREITADAS  
DE ELECTRICIDADE, Lda.  
Rua do Bolhão, 61  
PORTO

EMP. LDA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, Lda.  
O Gerente  
*[Signature]*  
Oscar Augusto Botelho Gomes  
(Reg.º 21444/73)

# EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, Lda

SEDE: Porto — Rua do Bolhão, 53-3.º • 2.03.51 • EMPREITADAS  
 DELEGAÇÃO: Lisboa — Calç. S.to Amaro, 138-1.º Esq. • 63.58.85 • EMPREITADAS  
 Funchal — Rua 5 de Outubro, 28-1.º



*Sum*  
*25/3/76*  
*[Signature]*

Orçamento "REPARAÇÃO DAS AVARIAS CAUSADAS NA INSTALAÇÃO ELÉCTRICA DA FACULDADE DE ECONOMIA DO PORTO, PELO REBENTAMENTO DE UM ENGENHO EXPLOSIVO"

DISCRIMINAÇÃO	Quantidade	Preço unitário	Importância	TOTAIS
Fornecimento e montagem de:				
- Difusores acrílicos em armaduras de iluminação (1220x620mm)	5	800\$00	4.000\$00	
- Armaduras de iluminação (beneficiação)	5	600\$00	3.000\$00	
- Tubos para cátodo frio	18	1.010\$00	18.180\$00	
- Caixas para ligação do cátodo frio	2	600\$00	1.200\$00	
- Transformador para cátodo frio (beneficiação)	1	3.600\$00	3.600\$00	
- Quadro de comando de iluminação (beneficiação)	1	4.420\$00	4.420\$00	
				34 400\$00
<p>IMPORTA ESTE ORÇAMENTO EM ESC.: 34 400\$00 (TRINTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS ESCUDOS).</p> <p>Porto, 25 de Março de 1976</p>				

EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, Lda.  
 Rua do Bolhão, 51  
 PORTO

EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, Lda.  
 O Gerente  
*[Signature]*  
 Direcção Geral da Electricidade  
 Rua do Carmo, 17

DUPLICADO

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

A MINASTELA, LDA., com sede na Estrada de Benfica, 406-A, na cidade de Lisboa, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "REPARAÇÃO DAS AVARIAS CAUSADAS NA INSTALAÇÃO ELÉCTRICA DA FACULDADE DE ECONOMIA DO PORTO, AQUANDO DE UM REBENTAMENTO DE UM ENGENHO EXPLOSIVO", propom-se executar a citada empreitada de harmonia com o caderno de encargos, pela quantia de Esc.: 37.000\$00 (TRINTA SETE MIL ESCUDOS) no prazo de 30 dias.

Mais declara que renuncia a qualquer foro especial e submete-se em tudo o que respeitar à execução do contrato, ao que determina a legislação portuguesa em vigor.

Lisboa, 25 de Março de 1976

MINASTELA, LDA.  
*[Handwritten Signature]*  
ANTONIO J. M. FERREIRA

ORÇAMENTO
REPARAÇÃO DAS AVARIAS CAUSADAS NA INSTALAÇÃO ELECTRICA DA  
FACULDADE DE ECONOMIA DO PORTO, AQUANDO DO REBENTAMENTO DE  
UM ENGENHO EXPLOSIVO.

## Fornecimento e montagem do seguinte:

- Difusores acrílicos em armaduras  
de iluminação (1220x 620mm) ..... 5 .. a 860\$00
- Armaduras de iluminação (beneficiação) ... 5 .. a 645\$00
- Tubos para cátodo frio ..... 18 .a 1 090\$00
- Caixas para ligação do cátodo ..... 2 .. a 602\$50
- Transformador para cátodo frio ..... arquivo  
(beneficiação) ..... 1 .a 3 900\$00
- Quadro de comando de iluminação  
(beneficiação) ..... 1 .a 4 750\$00

Total do orçamento ..... 37.000\$00

(TRINTA SETE MIL ESCUDOS.)

Lisboa, 25 de Março de 1976.

MINASTELA, LDA.



(FERNANDO J. G. SEQUEIRA)

*Jun 25/3/76*  
*[Signature]*

PROPOSTA

A EFACEC - EMPRESA FABRIL DE MAQUINAS ELECTRICAS, SARL, com sede em ARROTEIA, freguesia de Leça do Balio, concelho de Matosinhos, depois de ter tomado perfeito conhecimento do objecto da empreitada de "REPARAÇÃO DAS AVARIAS CAUSADAS NA INSTALAÇÃO ELECTRICA DA FACULDADE DE ECONOMIA DO PORTO, PELO REBENTAMENTO DE UM ENGENHO EXPLOSIVO", obriga-se a executar a referida empreitada de harmonia com o caderno de encargos, pela quantia de ESC:- 38 500\$00 (trinta e oito mil equinhentos escudos) e no prazo de 45 (quarenta e cinco) dias.

Mais declara a renúncia a qualquer foro especial e se submete à execução do contrato e à legislação em vigor.

PORTO, 29 de Março de 1976.

U. PORTO

ac arquivo central

EFACEC, EMPRESA FABRIL DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS

*Josquin e Antonio Rosa*

*Recm  
25/3/76  
Jua*

ESPECIFICAÇÃO E CONDIÇÕES

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE:

	<u>Preço Unitário</u>
-Um quadro de comando de iluminação (beneficiação).	5 645\$00
-Dezoito tubos para cátodo frio;	1 130\$00
-Um transformador para cátodo frio (beneficiação);	3 350\$00
-Duas caixas para ligação do cátodo frio;	670\$00
-Cinco difusores acrílico para armaduras de iluminação;	895\$00
-Cinco armaduras de iluminação - beneficiação.	670\$00
<b>TOTAL / ESCUDOS.....</b>	<b>38 500\$00</b>
(trinta e oito mil e quinhentos escudos).	

U. PORTO

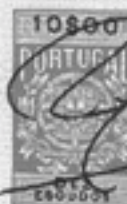
arquivo central

PORTO, 29 de Março de 1976.

CFACEG, EMPRESA FABRIL DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS, S. A. R. L.

*Joaquim C Lourenço*

SP/AQ



REPARAÇÃO DAS AVARIAS CAUSADAS NA INSTALAÇÃO ELÉCTRICA DA FACULDADE DE ECONOMIA DO PORTO, PELO REBENTAMENTO DE UM ENGENHO EXPLOSIVO

INSTALAÇÃO ELÉCTRICA

MEMÓRIA DESCRITIVA

APROVO  
Em 20/4/1976  
O DIRECTOR-GERAL  
MÁRIO SOARES LOPES

O rebentamento do engenho explosivo que atingiu a Faculdade de Economia do Porto teve como consequências principais na instalação eléctrica, os danos causados na instalação de iluminação de cátodo frio.

O valor orçamental dos trabalhos a realizar a fim de reparar as avarias orça em esc: 36 000\$00, dizendo respeito à substituição de difusores e tubos de cátodo frio danificados assim como da reparação do quadro de comando, de um transformador de cátodo frio e de armaduras de iluminação.

Porto, 23 de Março de 1976.

O ENGENHEIRO-ELECTROTÉCNICO,

*Alexandre Losa*  
(Alexandre Losa)

VISTO  
em 20/4/1976  
O ENG. DIRECTOR

AL/MN.

Designação dos trabalhos	Quantidades	Preços		Importâncias	
		Materials	Mão de Obra	Materials	Mão de Obra
<u>FACULDADE DE ECONOMIA DO PORTO</u>					
<u>REPARAÇÃO DAS AVARIAS CAUSADAS NA INSTALAÇÃO ELECTRIC DA FACULDADE DE ECONOMIA DO PORTO, PELO REBENTAMENTO DE UM ENGENHO EXPLOSIVO</u>					
<u>INSTALAÇÃO ELÉCTRICA</u>					
<u>CAPITULO - único</u>					
-Fornecimento e montagem de:					
-Difusores acrílicos em armaduras de iluminação (1220x620) <sup>mm</sup>	5	900\$00		4 500\$00	
-Armaduras de iluminação (beneficiação)	5	650\$00		3 250\$00	
-Tubos para cático frio	18	1 200\$00		21 600\$00	
-Caixas para ligação do cático frio	2	620\$00		1 240\$00	
-Transformador para cático frio (beneficiação)	1	2 900\$00		2 900\$00	
-Quadro de comando de iluminação (beneficiação)	1	2 510\$00		2 510\$00	
				36 000\$00	
-Importa este orçamento na quantia de esc: 36 000\$00 (trinta e seis mil escudos)					



Porto, 23 de Março de 1976  
 O ENGENHEIRO-ELECTROTECNICO,  
*Alexandre Losa*  
 (Alexandre Losa)

**VISTO**  
 em 20/4/1976  
 O ENQ. DIRECTOR  
*[Signature]*



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

Direcção - Geral das Construções Escolares

Direcção das Instalações Universitárias

PROCESSO N.º ...../...../.....

ÍNDICE

PROCESSO ...../...../.....

Faculdade de Economia de Porto

Domínio de um cabo de alta tensão

arquivo central



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

Telejt. 89 8017/22  
LISBOA-5

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

Sua referência: Infº 747/CEN  
Sua comunicação de: 11/10/77  
Nossa referência: Ofício n.º 1007  
Preço de Alvoado, 12-LISBOA-5  
DIU/SBT 16. NOV. 1977  
Pº FEP.01.07/2

- ASSUNTO:
- Empreitada de instalação eléctrica e aquecimento da Faculdade de Economia da Universidade do Porto- 1º Termo Adicional.
  - Revisão de preços-Subsídio de Natal 1974.
  - Adjudicatário: Empresa de Empreitadas de Electricidade, Ldº.

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

-Fotocópia da Proposta nº 461/CEN de 11/10/77, contendo despacho ministerial de 8/11/77 que autoriza o pagamento imediato à firma adjudicatária, da verba de 13 525\$40, relativa à revisão de preços em epígrafe, com dispensa de contrato adicional.

- Para conhecimento e v/ arquivo
- Para conhecimento e devolução
- Para informação
- Para os devidos fins.

NOTA:—

ANEXO:—0 mencionado no texto.  
BH/AM

Com os melhores cumprimentos  
O DIRECTOR DOS SERVIÇOS  
*J. C. de Jesus*

*el*

MES  
DGCE  
G E P

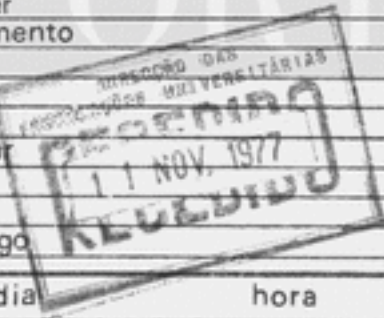
GUIA DE  
ENCAMINHAMENTO

a DIÁ  
de DPC

ALTERADO	DATA	6/70	SUBSTITUI	SUBSTITUÍDO POR
A				

para enviar a

aprovar	fichar
arquivar	incluir na agenda
assinar	informar
autorizar	numerar
corrigir	registar
dactilografar - original + ___ cópias	responder
mod. imp.	rubricar
em stencil	tomar conhecimento
em matriz off-set	traduzir
dar cabimento	fotocópias
dar entrada	xerográficas
dar parecer	duplicador
dar seguimento	off-set
decidir	heliográficas
desenhar	tirar ___ coleções
devolver	papel
encadernar	nº de páginas de original
estudar	
expedir	
falar comigo	



*[Handwritten Signature]*  
16/11/77

pronto dia \_\_\_\_\_ hora \_\_\_\_\_

serviço DPC

obs:

data 10/11/77  
visto *[Handwritten Signature]*

515-384

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

Direcção - Geral das Construções Escolares

Direcção das Instalações Universitárias

PROCESSO N.º ...../...../.....

ÍNDICE

PROCESSO ...../...../.....

Faculdade de Economia de Porto

Demão de um cabo de alta tensão

arquivo central

Ao Coordenador do DIP  
 O que está bem elaborado,  
 critério adoptado e a regulação em vigor pelo  
 serviço de engenharia a  
 nº 12525/40  
 do propõe. 19 out 77

*ML*

A consideração do Ex.º Snr. Subdirector-Geral

julgo de aprovar os cálculos  
 juntos e de autorizar a res-  
 pectiva despesa 18.10.77

O Engenheiro Director

Luis Lopes Cabrel

DEPARTAMENTO DE PLANEAMENTO  
 E PROGRAMAÇÃO  
 SECRETARIADO

26 OUT 1977

*10 NOV 1977*

Dados da supseidade:

Adjudicatário → Empresa de Empreitadas  
de Electricidade, Lda

Data da adjudicação — 24.5.70  
 Data da consignação — 12.6.70  
 Prazo de execução, in-  
 cluindo prorrogação por  
 trabalhos a mais — 1613 dias  
 (910 dias iniciais + 703)  
 Data da conclusão — 8.10.74  
 Valor de adjudicação — 5034769,30  
 Trabalho a mais pelas  
 10% do contrato — 429127,00  
 1ª Adicional (trabalho a mais) — 1047455,90  
 2ª Adicional (trab. a mais) — 259995,70  
 6821398,10  
 Revisão de preços — 111828,50  
 6.933226,60

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
Direcção das Construções Escolares do Norte

515-346

Pag. 2

Ref.ª

N.º 461

Data

Assim, roga-se a V.Exª se digne autorizar a concessão da verba de esc: 13 525\$40 para satisfação do presente encargo, ao abrigo da alínea a) do artº 3º do Decreto-Lei 48 234 de 31.1.68.

A citada verba tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

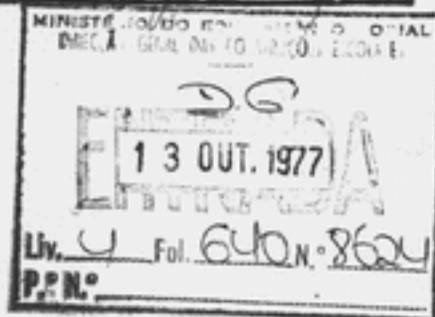
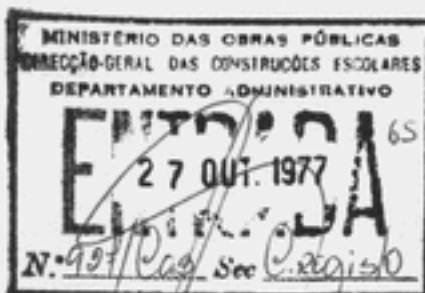
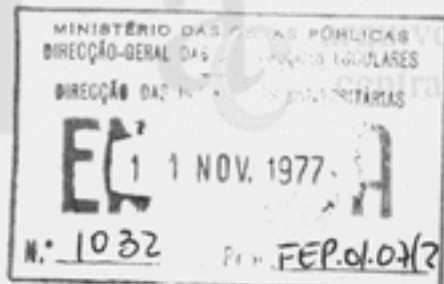
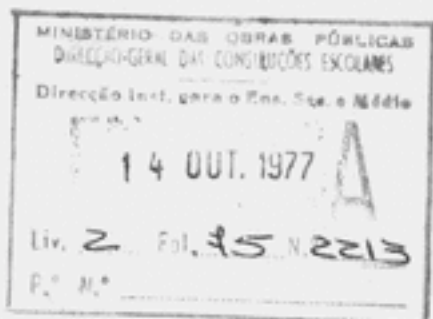
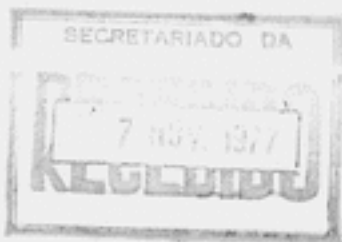
PORTO, 1.º OUT. 1977

A COMISSÃO DIRECTIVA,

*João Manuel da Silva Dias*

Exmo Senhor  
Director-Geral das Construções Escolares  
Lisboa

CR/MN.



*Registado  
95.9.77  
Manuel*

Formato - A 4

# U. PORTO

arquivo  
central

R.P. *Simão Ságuas* R.P.

Reduzir	Códigos		Valor		Número câmbio
	Obras	Plano	Valor	Moeda	
<input type="checkbox"/>	430	01/20162	93	525 40	4066
Cebimentar	Compromisso orçamental		Valor		Data
			93	525 40	
<input checked="" type="checkbox"/>	12 / 10 / 77		6		Seção de Contabilidade
	<i>Mapia (ord)</i>		<i>4/11/77</i>		<i>Produz</i>



S. R.  
 MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
 Direcção-Geral das Construções Escolares  
 Direcção das Construções Escolares do Norte

12/10/77

Às Cidades do Ex<sup>to</sup> Senhor  
 Ex: Director-geral etc informações  
 Antena com a qual se concorda  
 D. Ex. Director  
 J. J. W.

arquivo  
 central

INFORMAÇÃO N.º 747 / CEN/

ASSUNTO: "Empreitada de instalação eléctrica e aquecimento da Faculdade de Economia da Universidade do Porto - 1º Termo Adicional"  
 -Revisão de Preços - Subsídio de Natal - 1974-

A firma Empresa de Empreitadas de Electricidade, Lda adjudicatária da empreitada acima referenciada remeteu a esta Direcção o cálculo de correcção da revisão de preços da mesma nos termos do despacho de 12 de Abril de 1977 do Senhor Secretário de Estado.

Da análise dos referidos cálculos conclui-se da sua exatidão e enquadramento nas disposições daquele despacho.

O valor da presente correcção é de esc:13 525\$40 (treze mil, quinhentos e vinte e cinco escudos e quarenta centavos).

Junta-se fotocópia da declaração apresentada pela adjudicatária comprovativa do pagamento do subsídio de Natal de 1974.

Porto, 11.OCT.1977

A COMISSÃO DE REVISÃO DE PREÇOS,

A  
 Comissão Directiva da CEN-Porto



# EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, Lda

## DIVISÃO «B»

Obras de Electricidade  
Alta Tensão  
Baixa Tensão  
Instalações Especiais  
Projetos

## DIVISÃO «B»

Representação na Rede  
de Standard Eléctrica,  
S.A.R.L.

Seu referência

Seu Comunicação

Seu Referência

FONTO - 03105

22.493 - 14-1005

10.6.77

20.6.77

### ASSUNTO:

Instalações eléctricas e levantamento do edifício da  
Faculdade de Economia da Universidade do Porto

Exmos. Senhores:

Por esta minha intervenção de obra em contrato, e sobre o  
incidência de um processo de Preços  
pretendemos agora beneficiar do despacho do Senhor Secretário  
de Estado das Obras Públicas de 12 de Abril de 1977 fazendo  
uma revisão para compensação dos retrocessos ao pagamento do  
subsídio de Natal de 1974.

A fórmula de correcção a aplicar é:

$$Ct = a \times \frac{St}{So} \times (1 - i)$$

em que:

$$a = 0,78$$

$$k = 1,030$$

$$\frac{St1}{So} = \frac{233,2}{217,7}$$

$$So = 217,7$$

$$\frac{St2}{So} = \frac{264,7}{217,7}$$

$$So = 217,7$$

Telefones  
Comunicações em alta  
frequência (BLU)  
Intercomunicações  
Rectificadores  
Filtros  
Sinalização  
Transportadores produ-  
cíveis  
Aparelhos de me-  
dia  
Condensadores  
Cabos especiais  
etc.



## DIVISÃO «B»

Rádio procura de pessoas  
Rádio gama  
Rádio transmissão Simultânea  
Câmaras e circuitos fecha-  
dos de Televisão  
Gravadores de Televisão  
Radiotelefones  
Som  
Equipamento para Tele-  
comunicações  
Mod. EEE/D. 9 - DIN A4

St3 = 272,5  
So 217,7

valores estes tirados do referido despacho e da revisão de Preços já efectuada na empreitada.

Assim teremos:

1.<sup>a</sup> auto ..... 224,79 ..... 739 305550  
2.<sup>a</sup> " ..... 3,679 ..... 103 500200  
3.<sup>a</sup> " ..... 15,779 ..... 114 650840

$$Ct1 = 0,28 \times \frac{253,20}{217,7} (1,019 - 1)$$

$$Ct1 = 0,0127$$

739 305500 x 0,0127 = 9 380200

# U. PORTO

*ac* arquivo central

$$Ct2 = 0,28 \times \frac{254,7}{217,7} (1,059 - 1)$$

$$Ct2 = 0,013277$$

$$103 500200 \times 0,013277 = 2 569810$$

$$Ct3 = 0,28 \times \frac{272,5}{217,7} (1,079 - 1)$$

$$Ct3 = 0,013568$$

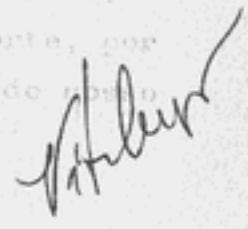
$$114 650840 \times 0,013568 = 2 567310$$

$$Ct1 + Ct2 + Ct3 = 13 525540$$

Regras, pois a V. Exaa. se dispõe a pagar durante a execução do Preços no montante de 13 525540 (TREZE MIL QUINHENTOS E CINCO ESCUDOS E QUARANTA CENTAVOS).

X

Faz-se prova de haverem sido feitas as obras de Natal de 1974 com uma declaração de Sindicato das Electricistas de Norte, por ser aquele que regista o maior número de trabalhadores do mesmo quadro.



Seu outro assunto de momento, apresentando os protestos de elevada consideração e suscrevemo-nos,

De V. V. S. S.,  
Muito respeitosamente,  
[Illegible text]



U. PORTO

arquivo central

MINISTERIO DA SAUDE  
SECRETARIA DE SAUDE  
[Illegible text]



# Sindicato dos Electricistas do Norte

Alvará de 10 de Agosto de 1905

R. FORMOSA, 253-1.º-E

PORTO

TELEFONE 22984

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

Data

ASSUNTO:

## DECLARAÇÃO

U. PORTO

arquivo  
central

Para os devidos efeitos se declara que os trabalhadores electricistas ao serviço da Empresa de Empreitadas de Electricidade, Lda, receberam o Subsídio de Natal no Ano de 1974.-----

E, por ser verdade se passa a presente, que vai ser assinada e autenticada com o selo branco deste Sindicato.-----

Porto, 16 de Junho de 1977

Pel'A Direcção

*Beluino Monteiro Cruz*

A firma  
 Empresa de Empreitadas de  
 Electricidade, Lda.  
 Rua do Bolhão, 53 - 3º

PORTO

DIU/SET  
 Pº.FEP.01.07/2

Empreitada de instalação electrica e  
 aquecimento do edificio da Faculdade de  
 Economia da Universidade do Porto

509

15. APR. 1976

Em resposta à carta de V.Exªs com a referência 35764 - FE 1004, de 1.4.76, cumpre-nos informar que o pagamento da importância de 111 828\$50 nela referida terá de ser feito à v/firma, como directamente interessada no processamento daquela despesa, que aliás foi já feito pela Direcção das Construções Escolares do Norte através do RSA/CEN nº.118 de 31\$3.76, pagamento esse que julgamos não deva demorar.

Não podemos, portanto, interferir em que o pagamento da referida importância seja feita por nós directamente ao Banco Borges & Irmão, do Porto, como V.Exªs nos solicitam, além do mais, por não termos qualquer procuração da v/firma para o efeito.

Aliás, afigura-se-nos que o caso será fácil de resolver, como nos parece, se V.Exªs, quando lhes for entregue pela Direcção das Construções Escolares do Norte o respectivo recibo, para assinatura de V.Exªs e legalização, o entregarem pessoalmente, após essas formalidades, ao Banco Borges & Irmão que procederá à sua cobrança no Banco de Portugal.

Com os melhores cumprimentos.

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

*Leão*

Rogério Leão de Almeida  
 (Engº)

EE/MAA.



# EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, LDA.

FE.P.01.07  
S/S-362

SEDE: Rua do Bolhão, 61 - Telef. 2-0351 - PORTO - DELEGACÃO: Calçada S. to Amaro, 138-1, -E- Telef. 63.58.85 - LISBOA - Teleg. EMPREITADAS

**DIVISÃO «E»**  
Obras de Electricidade  
Alta Tensão  
Baixa Tensão  
Instalações Especiais  
Projectos

**DIVISÃO «S»**  
Representação no Norte  
do Standard Eléctrico,  
S.A.R.L.

**A**  
DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES  
ESCOLARES  
Praça de Alvalade, 12 - 1º

**L** LISBOA - 5  
PORTO - ~~XXXXX~~  
1.4.76  
Nossa Referência  
33764-PE1004  
OG/AS

Sua referência

Sua Comunicação

Nossa Referência

PORTO - ~~XXXXX~~

1.4.76

33764-PE1004  
OG/AS

**ASSUNTO:** EMPREITADA DE "INSTALAÇÃO ELECTRICA E AQUECIMENTO DO EDIFICIO DA FACULDADE DE ECONOMIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO".

*A S E F*  
*J. Nunes*  
*16/4/76*  
arquivo

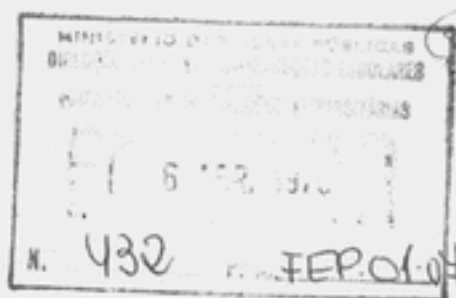
Exm<sup>as</sup> Senhores:

Levamos ao conhecimento de V. Ex<sup>as</sup>., que o Banco Borges & Irmão Porto nos acaba de fazer um financiamento ao abrigo do Artº 2º do Despacho do M.C.E. de 20 de Junho de 1974, no valor de Esc. 111.828\$50 (CENTO E ONZE MIL OITOCENTOS E VINTE E OITO ESCUDOS E CINQUENTA CENTAVOS), relativo ao pagamento da revisão de preços da Empreitada em epígrafe que V. Ex<sup>as</sup>. prevêem efectuar dentro de 60 dias.

Nesta conformidade, agradecemos que esse pagamento seja feito directamente àquele Banco, a quem entregaremos o respectivo recibo.

Os nossos melhores cumprimentos.

EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, LDA.  
O Gerente



*Alca...*  
ORLANDO BOTELHO  
Procurado pel.  
RSA/CEM n.º 118  
de 31.3.76 recebido  
na DIV em 7/4/76  
(com yuno so Sr. Manoel)  
*if*



Telefones  
Comunicações em alta  
frequência, (BLU)  
Intercomunicadores  
Rectificadores  
Relógios  
Sinalização  
Transportadores pneu-  
máticos  
Aparelhagem de me-  
dida  
Condensadores  
Cabos especiais  
etc.



**DIVISÃO «M»**  
Rádio procura de pessoas  
Rádio guia  
Rádio tradução Simultânea  
Câmaras e circuitos fecha-  
dos de Televisão  
Gravadores de Televisão  
Radiotelefonos  
Som  
Equipamento para Tele-  
comunicações



S. R.  
 MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
 Telef. | 72 60 63/4  
 | 72 60 21  
 LISBOA - 5

Exm<sup>o</sup>. Senhor  
 Director das Construções Escolares  
 do Norte  
 Rua Julio Dinis, 826-4<sup>o</sup>.  
PORTO

Sua referência: Sua comunicação de: Nossa referência: 412  
 Ofício n.º Freça de Alvalade, 12-3.º - LISBOA-5  
**DIU/SET. P.º.FSP.01.07**

ASSUNTO: -Empreitada da instalação eléctrica de aquecimento da Faculdade de Economia da Universidade do Porto  
 -Revisão de preços

24 MAR 1976

U. PORTO arquivo central

Junto remeto a V. Ex.<sup>as</sup> o(s) documento(s) a seguir indicado(s) respeitante(s) ao assunto em epígrafe:

-Proposta n.º.21/GEM/V de 12/2/76 contendo despacho ministerial de 19/3/76 que autoriza o pagamento à Empresa de Empreitadas de Electricidade, Lda, da verba de 111 828\$50, pela revisão de preços em epígrafe, com dispensa de contrato adicional, atentos os pareceres exarados na mesma proposta.

- Para conhecimento e v/ arquivo
- Para conhecimento e devolução à DIU
- Para informação à DIU
- Para os devidos fins

NOTA: - Já fizemos comunicação directa à firma e para contactar com essa Direcção para prosseguimento do assunto.

Com os melhores cumprimentos  
 O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

ANEXO: - 0 mencionado no texto

Rogério Leão de Almeida  
 (Eng<sup>o</sup>)

À Firma

Empresa de Empreitadas de Electricidade, Lda.

Rua do Bolhão, 53 -3º.

P O R T O

599

DIU/SET

Pº. FEP.01.07

23 MAR 1976

- Empreitada de "Instalação eléctrica e aquecimento do edifício da Faculdade de Economia da Universidade do Porto".
- Revisão de preços.

Reportando-nos à carta de V. Ex<sup>as</sup>. nº. 24 274 de 23.2.76 e em seguimento ao officio nº. 335/DIU de 17 do corrente, informamos que, por despacho ministerial de 19 deste mês, foi autorizada a realização da despesa de 111 828\$50, a satisfazer à v/firma relativa à revisão de preços da empreitada em epígrafe.

Esclarecemos V. Ex<sup>as</sup>. que, ao contrário do que anteriormente havíamos informado, não houve necessidade de celebrar-se contrato adicional e/ a v/firma para a formalização daquele encargo, pois assim e em data posterior recente ter sido decidido superiormente no que diz respeito a despesas provenientes de revisão de preços.

Assim, cumpre-nos devolver-lhes os selos fiscais no valor de 335\$50 e mais 3 selos de 10\$00 que para o aludido adicional a v/firma nos havia remetido com aquela carta.

Esclarecemos ainda que nesta mesma data, comunicamos à Direcção das Construções Escolares do Norte, nessa cidade, aquela autorização para efeitos de fazer o processamento a favor da v/firma da mencionada importância. Por isso e para o prosseguimento do assunto deverão V. Ex<sup>as</sup>. contactar com aquela Direcção.

Com os melhores cumprimentos.

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

*Leão*  
Rogério Leão de Almeida

(Engº.)

TIAM/EH





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

143 11 01

A consideração do Senhor  
Secretário de Estado:

*como de costume*  
*15 de Maio 75*

SUBDIRECTOR-GERAL  
MÁRIO ROQUES LOPES

A consideração do  
Senhor Subdirector-geral  
peço de autorizar o dispêndio de 111828\$50 relativo a revisão de preços nos termos do Dec-Lei nº 273-B/71 de 3 de Junho.  
Este dispêndio tem embasamento na rubrica orçamental em referência e com o correspondente montante concordado a firma adjudicatária da empreitada (Empresa de Empreitadas de Electricidade S.A.) conforme cota de nº 9 da info nº 417/CEN de 30.9.75 e ad anexa cota nº 24274-PE-1004

A.S.E.T. (v.s.f.f.)  
Elaborado da minuta do adicional  
16.2.76

AUTORIZO  
19/3/76  
O Secretário de Estado das Obras Públicas.

*Amable Garcia dos Santos*  
AMABLE GARCIA DOS SANTOS

*19 de Maio 75*  
*O. ...*

A. C. N.  
20.3.76  
*(v.s.f.f.)*

PROPOSTA N.º 21 /CEN/U

ASSUNTO: "Empreitada de instalação eléctrica e aquecimento da Faculdade de Economia da Universidade do Porto - 1º Termo Adicional - Revisão de Preços"

DEPARTAMENTO DE PLANEAMENTO E PROGRAMAÇÃO SECRETARIADO  
20 FEV 1976

O. G. E. - Cap.º	21º	Art.º	360º	N.º	All.º	=	<u>111 828\$50</u>
F. D. - Cap.º		Art.º		N.º	All.º		

Por despacho de 9.1.76 do Senhor Secretário de Estado das Obras Públicas, exarado na informação nº 417/CEN de 30.9.75, foi aprovado que, à empreitada em epígrafe, adjudicada à Empresa de Empreitadas de Electricidade, pelo contrato nº 97/70/DIU de 25 de Maio de 1970 e 1º e 2º Termos Adicionais respectivamente de 8 de Fevereiro e 6 de Dezembro de 1974, fosse aplicado o esquema de revisão de preços proposto na referida informação.

Em consequência do acima exposto foi determinado o montante de esc: 111 828\$50 (cento e onze mil oitocentos e vinte e oito escudos e cinquenta centavos) correspondente à referida revisão de preços.

Nestes termos solicito a V.Exª se digne promover a concessão daquela verba, para satisfação do presente encargo.

Registado PORTO, 12. FEV. 1976  
1712176

Recibi Fotocópia  
Em 24 / 3 / 1976

*[Handwritten signature]*

A COMISSÃO DIRECTIVA,

*[Large handwritten signature]*

Exmo Senhor  
Engenheiro-Director das Instalações Universitárias  
Lisboa

de 23.2.76.  
De acordo com a circular 4917 de 20.2.76  
da Comissão Directiva sibi dispenhada  
a celebração de contrato adicional para  
a realização desta despesa

25.2.76  
*[Handwritten signature]*

MINISTÉRIO DO GOVERNAMENTO SOCIAL  
SECRETARIA DE ESTADO DO TRABALHO  
COMISSÃO DIRECTIVA

15 MAR. 1976

Liv. ) Fol. 20 N.º 1933  
P.º N.º

P.11-RP  
21.360  
143.11.01

Recebido na S. C.  
Em 27 FEV. 1976  
No Sector de Exp.º

21 360

229 622

229 622

12.2.76 G.

X. 4.º

12.3.76  
*[Handwritten signature]*

15 FEV. 1976

204

TER. 07



# EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, LDA.

FEP.01.07

S15-352

SEDE: Rua do Bolhão, 61 - Telf. 2-0351 - PORTO - DELEGACÃO: Calçada S.º Amaro, 138-1 - E - Telf. 63.5885 - LISBOA - Teleg. EMPREITADAS

**DIVISÃO «E»**  
Obras de Electricidade  
Alta Tensão  
Baixa Tensão  
Instalações Especiais  
Projectos

**DIVISÃO «S»**  
Representação na Norte  
de Standard Elétrico,  
S.A.R.L.

**A**  
DIRECÇÃO-GERAL CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
Direcção das Instalações Universi-  
tárias  
Praça da Alvalade, 12-3º.  
**L I S B O A - 5**

Sua referência	Sua Comunicação	Nossa Referência	PORTO- <del>1180A</del>
		24 274 - PE-1004 OG/MN	23.2.76

**ASSUNTO:** Empreitada da instalação eléctrica de aquecimento do edifício da Faculdade de Economia da Universidade do Porto

- Terceiro contrato adicional, no valor de 111 828\$50 relativo a revisão de preços.



Telefones  
Comunicações em alta frequência, (BLU)  
Intercomunicadores  
Rectificadores  
Relógios  
Sinalização  
Transportadores pneumáticos  
Aparelhagem de medida  
Condensadores  
Cabos especiais etc.

**U. PORTO**

arquivo central

Exmos. Senhores:

Em resposta ao ofício de V. Exas. nº. 200/DIU/SET, hoje recebido, cumpre-nos informar que damos o nosso acordo à minuta que vinha anexa.

✓ O Bilhete de Identidade do nosso sócio Eng.º Moreira dos Santos tem o nº. 2924472 passado pelo Arquivo de Identificação do Porto em 2.11.63. *Anotado*

✓ Juntamos selos fiscais no valor de 335\$50 e mais 3 selos de 10\$00 como nos solicitam. - *P.º 3º adicional (A revisão à firma)*

Apresentamos os protestos de elevada consideração e subscrevemo-nos,

De V. Exas.,

Muito Atenciosamente,  
EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, Lda  
O GERENTE

*Manoel Silva*

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
25 FEV. 1976  
235 FEP.01.07



**DIVISÃO «M»**  
Rádio procura de pessoas  
Rádio guia  
Rádio tradução Simultânea  
Câmaras e circuitos fechados de Televisão  
Gravadores de Televisão  
Radiotelefonos  
Som  
Equipamento para Telecomunicações

Pº FEP 01.67

SJS-350

*Sem efeito  
Vide parecer do  
Director da DIV. 2º  
prop. n.º 21/CEN*

MINUTA

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIA DE ESTADO DAS OBRAS PÚBLICAS

DIRECÇÃO - GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS

oOo

TERCEIRO TERMO ADICIONAL ao contrato n.º. 97/70/DIU, visado pelo Tribunal de Contas em 4 de Junho de 1970 sob o n.º. 26517 e registado na 8.ª. Delegação da Direcção-Geral da Contabilidade Pública com o n.º. 226/70 celebrado em 25 de Maio de 1970 com a firma Empresa de Empreitadas de Electricidade, Lda., com sede na Rue do Bolhão n.º. 53-3.ª., na cidade do Porto, para a execução da "empreitada de instalação eléctrica e de aquecimento do edifício da Faculdade de Economia da Universidade do Porto", adjudicada por 5 034 769830 (cinco milhões trinta e quatro mil setecentos e sessenta e nove escudos e trinta centavos), que, com a quantia de 1 047 455390 (um milhão quarenta e sete mil quatrocentos e cinquenta e cinco escudos e noventa centavos), valor do primeiro termo adicional, datado de 8 de Fevereiro de 1974, visado pelo Tribunal de Contas em 19 de Fevereiro de 1974 sob o n.º. 9431 e registado na 8.ª. Delegação da Direcção-Geral da Contabilidade Pública com o n.º. 50/74, as quantias de 16 173370 (dezasseis mil cento e setenta e três escu-

*Gi*

dos e setenta centavos), de 14 964\$20 (catorze mil novecentos e sessenta e quatro escudos e vinte centavos), de 448 039\$10 (quatrocentos quarenta e oito mil e trinta e nove escudos e dez centavos), de 8 500\$00 (oito mil e quinhentos escudos), todas relativas a trabalhos a mais e imprevistos, a quantia de 259 995\$90 (duzentos cinquenta e nove mil novecentos e noventa e cinco escudos e noventa centavos), valor do segundo termo adicional, datado de 6 de Dezembro de 1974, visado pelo Tribunal de Contas em 16 do mesmo mês e ano sob o n.º. 72406 e registado na 8.ª Delegação da Direcção-Geral da Contabilidade Pública com o n.º. 572/74, respeitante à execução de outros trabalhos a mais e imprevistos, e, por último, a quantia de 111 328\$50 (cento e onze mil oitocentos e vinte e oito escudos e cinquenta centavos), valor deste terceiro termo adicional respeitante a revisão de preços, perfaz o total de 6 941 726\$60 (seis milhões novecentos quarenta e um mil setecentos e vinte e seis escudos e sessenta centavos). -----

-----  
 ----- Aos                      dias do mês de                      de mil novecentos e setenta e seis, na sede da Direcção-Geral das Construções Escolares, na Praça de Alvalade, número doze, quinto andar, em Lisboa, perante mim, José do Carmo Bonança, chefe da Secção de Expediente

Geral e de Pessoal da mesma Direcção-Geral, servindo de oficial público neste acto, na qualidade de substituto legal, por despacho do Senhor Secretário de Estado das Obras Públicas de dezasseis de Abril de mil novecentos e setenta e três, do chefe da Repartição dos Serviços Administrativos da citada Direcção-Geral, este designado, nos termos do artigo décimo quarto do Decreto-lei número quarenta e um mil trezentos e setenta e cinco de dezanove de Novembro de mil novecentos e cinquenta e sete, por despacho ministerial de vinte de Outubro de mil novecentos e sessenta e nove, compareceram, de uma parte, como primeiro outorgante em nome e representação do Estado, nos termos do disposto no parágrafo segundo do artigo décimo quinto do mesmo diploma e em conformidade com o despacho do Senhor Secretário de Estado das Obras Públicas de 22 de 1976, proferido por delegação do Senhor Primeiro Ministro, que aprovou a correspondente minuta, o Subdirector-Geral das Construções Escolares, engenheiro Mário Soares Lopes, na qualidade de substituto legal do Director-Geral, e, de outra parte, como segundo outorgante, em representação da firma adjudicatária Empresa de Empreitadas de Electricidade, Lda., o sócio gerente da mesma, Eduardo Alfredo Carneiro Geraldes Moreira dos Santos, casado, engenheiro eléctrotécnico, morador no Largo da Estação de Cedouços, n.º 52, na Foz do Douro (Porto), portador do bilhete de identidade número , emitido pelo Arquivo de Identificação de em de 19 , a fim de se lavrar o presente terceiro termo adicional ao contrato n.º 97/70/DIU, no valor de 5 034 769\$30

celebrado entre a Direcção-Geral das Construções Escolares e aquela mesma firma Empresa de Empreitadas de Electricidade, Lda. em 25 de Maio de 1970, visado pelo Tribunal de Contas em 4 de Junho do mesmo ano sob o nº. 26517 e registado na 8ª. Delegação da Direcção-Geral da Contabilidade Pública com o nº. 226/70, para a execução da "empreitada de instalação eléctrica e de aquecimento do edificio da Faculdade de Economia da Universidade do Porto". -----

----- O presente terceiro termo adicional, resultante da revisão de preços efectuada em conformidade com o Decreto-lei nº. 273-B/75 de 3 de Junho, e aprovada por despacho do Senhor Secretário de Estado das Obras Públicas de 9 de Janeiro de 1976, rege-se pelas seguintes condições : -----

PRIMEIRA : - O quantitativo da citada revisão de preços devido ao aumento do custo de mão-de-obra e de materiais e reportado ao valor do primeiro termo adicional, é de Esc. 111 323\$50 (cento e onze mil oitocentos e vinte e oito escudos e cinquenta centavos), cujos cálculos para o seu apuramento, elaborados pela Comissão de Revisão de Preços da Direcção das Construções Escolares do Norte e que mereceram aprovação por aquele despacho ministerial de 9 de Janeiro de 1976, tiveram aceitação da firma adjudicatária. -----

SEGUNDA : - Sendo de 5 034 769\$30 o valor do contrato inicial, de 1 047 455\$90 o do primeiro termo adicional, de 259 995\$90 o do segundo termo adicional, de 487 677\$00 o montante de trabalhos a mais e imprevistos e de 111 323\$50 o valor do presente terceiro termo adicional, fica elevado a 6 941 726\$60 o valor global da empreita-

da adjudicada. -----

TERCEIRA : - O encargo deste terceiro termo adicional é pois de 111 328\$50 (cento e onze mil oitocentos e vinte e oito escudos e cinquenta centavos), sendo o seu dispêndio efectuado após o "visto" do Tribunal de Contas no mesmo e o conseqüente registo na 3ª. Delegação da Direcção-Geral da Contabilidade Pública através da rubrica do Capº. 21 - Artº. 360º do Orçamento Geral do Estado do corrente ano, onde tem cabimento. -----

QUARTA : - O prazo deste terceiro termo adicional é imediato, isto é, terá efeitos logo que seja visado pelo Tribunal de Contas e registado na 3ª. Repartição da Direcção-Geral da Contabilidade Pública. -----

----- Pelo segundo outorgante foi dito que aceita o presente termo de contrato adicional para a firma que representa, do qual tomou inteiro e perfeito conhecimento e a cujo texto integral dá o seu acordo. -----

----- Neste acto foi verificado que a firma adjudicatária representada pelo segundo outorgante efectuou o pagamento do imposto do selo devido relativamente ao valor deste termo adicional, nos termos do artigo 61-A da Tabela Geral do Imposto do Selo, imposto esse na importância de 335\$50 (trezentos trinta e cinco escudos e cinquenta centavos), liquidado por meio de estampilhas fiscais coladas no presente termo adicional e devidamente inutilizadas. -----

----- São ainda devidos emolumentos pelo "visto" do Tribunal de Contas neste contrato adicional, nos termos do artigo 6º. da Tabela

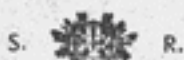


anexa ao Decreto-lei nº. 356/73 de 14 de Julho, os quais serão satisfeitos pela firma adjudicatária por meio de guia. -----

----- O presente terceiro termo adicional que, de harmonia com o disposto na alínea a) do artigo 19º. do Decreto-lei nº. 41375 de 19 de Novembro de 1957, foi precedido de minuta aprovada por despacho do Senhor Secretário de Estado das Obras Públicas de de de 1976, proferido por delegação do Senhor Primeiro Mnistro, está escrito em três folhas de papel de vinte e cinco linhas, selada cada uma com uma estampilha fiscal de dez escudos, que pelos outorgantes vão rubricadas, à excepção da última por conter as assinaturas. -----

----- Foram de tudo testemunhas presentes Marçal da Silva Custódio e José do Carmo, ambos casados e funcionários da Direcção das Instalações Universitárias da Direcção-Geral das Construções Escolares, residentes em Lisboa, que com as partes outorgantes vão assinar depois de este a todos ser lido em voz alta por mim, José do Carmo Bonança, chefe da Secção de Expediente Geral e de Pessoal da mencionada Direcção-Geral, servindo de oficial público neste acto, que o fiz dactilografar e também assino. -----

A consideração do Senhor  
Secretário de Estado:



108.01.07  
517-394

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE  
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

*2 de Jan 76*  
*2 de Jan 76*

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

SUBDIRECTOR-GERAL DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

*O. OMM 002*

MÉMO BOARES LOPES  
A consideração do  
Senhor Subdirector-geral  
(v.s.f.f.)

A D.C.C. / sifai  
22/10/75  
*Yell*

6/10/75

A Consideração do Sr.  
Sen. Engenheiro Director de  
DIU para os fins convenientes.

*Yell*

- Anulizando com  
cuidado o estudo apror-  
pado pela Comissão de  
Revisão de Preços do CEN,  
apresento-se *Yell*

INFORMAÇÃO N.º **417** / CEN/-

Refª: - ofº 477/DIU de 14.3.75

ASSUNTO: "Empreitada de instalação eléctrica e aquecimento do edi-  
fício da Faculdade de Economia da Universidade do Porto"  
- 1º Termo Adicional - Revisão de Preços-

*Todo o desenvolvido  
julga-se em condições*

1. Para cumprimento do referido no ofício acima indi-  
cado, foi a firma adjudicatária da empreitada em epígrafe solici-  
tada através do ofício nº 1965/CEN de 28.5.75, no sentido de fun-  
damentar objectiva e concretamente a pretensão exposta no seu re-  
querimento de 26.2.75.

*de ser submetido a conside-  
ração superior.*

Capada pelo documento nº 23812-PE-1004 de 4.7.75  
apresentou aquela firma uma exposição de tal pretensão. Para o  
efeito fez acompanhar da fórmula, que propõe a aprovação, uma sé-  
rie de fotocópias de facturas e de tabelas de materiais utiliza-  
dos na empreitada, em vigor no período a que respeita esta revisão  
de preços.

3. Analisou, esta Comissão de Revisão de Preços, a ci-  
tada exposição, tendo verificado que:

No entanto *Yell*  
Comissão de Revisão de Preços  
(Eng. Cavaco) *Yell*

APROVO

9/1/76

O Secretário de Estado das Obras Públicas,

*Yell*  
ANSELMO GARCIA DOS SANTOS

*DIU*  
*27 Jan 76*  
*O. OMM 002*  
*3 D. 40*

A.C.E.N.  
*26.76*  
*Yell*

*Yell*  
*Yell*  
*Yell*

(Revisão de preços)

Com o pedido de anu-  
lação e substituição

12 Dez 75

*Yell*

*regist. 19/1/76  
nº 10312*

*Yell*

Concordo com o sugerido no  
final do parecer da D.C.C.  
Em relação ao nº 4 da presente  
informação, concordo com que a  
fórmula tipo para instalações  
elétricas, que veio a ser prescri-  
ta no despacho ministerial de  
16.5.75 publicada no D.O. 11.12.75 -  
nº 180 de 6.8.75, não será a mais  
característica com o caso em apreço,  
sendo aquela fórmula ter sido espe-  
cializada, fundamentalmente, para  
instalações elétricas em edifícios,  
e se estar em presença de trabalhos  
de iluminação exterior do imóvel  
na zona envolvente do mesmo, tra-  
balhos que com outros de caráter  
civíl integrados na obra em  
preitada, caracterizavam as obras  
de arranjos exteriores

11.12.75

R. Luís de Almeida

Considerando os trabalhos que  
constituem a empreitada concorda  
com o processo de cotação de  
preços de bens, que a empresa  
está em conformidade com o  
disposto no DL nº 273-8/75.

Luís  
30-12-75

16 DEZ 1975
129360

## 1.- Cálculo de [bl].v.

QUADRO I

## Cálculo do índice ponderado de "Condutores"

Do orçamento		Nov73		Abr74		
1	Cabo NYBY 5x10mm <sup>2</sup>	2250m	58\$00	130 500\$00	77\$50	174 375\$00
	4x10 "	450m	47\$50	21 375\$00	72\$50	32 625\$00
	3x10 "	580m	37\$00	21 460\$00	57\$00	33 060\$00
	3x6 "	850m	24\$00	20 400\$00	36\$30	30 855\$00
	4x6 "	509m	30\$30	1 542\$30	45\$80	2 331\$20
	Subtotal			195 277\$30		
8	Cabo de borracha submer sível de 3x2,5mm <sup>2</sup>	740m	26\$70	19 758\$00	40\$00	29 600\$00
12	Cabos unipolares NY Y 3x x35+16mm <sup>2</sup>	15m	124\$70	1 870\$50	161\$20	2 418\$00
16	Fio PET/Q	260m	14\$70	3 822\$00	22\$00	5 720\$00
TOTAL				220 727\$80	310 984\$20	
INDICE				100	140,9	

## 2. Cálculo de [b2] . v

## QUADRO II

Do orçamento	Quant.	preço		Observações
		unitário	total	
6 Caixas de derivação es tanque	51.	480\$00	24 480\$00	-aceita-se que seja 60% Mat e 40% M.O.
9 Projectores de 1000W	10	8 500\$00	85 000\$00	-aceita-se a exposição da firma (fls.8)
"    "    2x375W	4	7 420\$00	29 680\$00	-idem
" submersíveis	22	1 920\$00	44 240\$00	-aceita-se que seja 80% Mat e 20% M.O.
Armadura 80W	36	3 000\$00	108 000\$00	-idem
" estanque	3	1 200\$00	3 600\$00	-idem
Candeeiros de 4 lamp.	9	5 200\$00	46 800\$00	-idem
10 Redes	-	-	21 250\$00	-aceita-se a exposição da firma, com 50% Mat + 50% M.O. (fls.9)
11 -	-	-	11 500\$00	-arbitra-se que seja 50% Mat + 50% M.O.
13 -	-	-	2 100\$00	-idem, 70% Mat + 30% M.O.
14 -	-	-	700\$00	-idem, idem
15 -	-	-	455\$00	-idem, idem

3. Determinação de  $[a + c] \cdot V$ 

-5-

Resumos.

QUADRO III

(a)	(b)	(c)	(d)	Observações
	$[a + c] \cdot V$	$[b_1] \cdot V$	$[b_2] \cdot V$	
1	93 163\$20	195 277\$30	-	(a) - do orçamento (b) - parte da empreitada correspondente a encargos salariais, encargos gerais, juros, amortizações, materiais não significativos, etc. (c) - idem correspondente ao material "condutores" (d) - idem correspondente a materiais significativos mas sem variação de preço no período Nov73 - Jul74.
2	27 300\$00	-	-	
3	60 600\$00	-	-	
4	12 600\$00	-	-	
5	1 400\$00	-	-	
6	16 320\$00	-	24 480\$00	
7	14 040\$00	-	-	
8	9 842\$00	19 758\$00	-	
9	140 680\$00	-	317 320\$00	
10	21 250\$00	-	21 250\$00	
11	11 500\$00	-	11 500\$00	
12	1 579\$50	1 870\$50	-	
13	900\$00	-	2 100\$00	
14	300\$00	-	700\$00	
15	195\$00	-	455\$00	
16	1 898\$00	3 822\$00	-	
17	35 355\$00	-	-	
<b>TOTAIS</b>	<b>448 922\$70</b>	<b>220 727\$80</b>	<b>377 805\$00</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>1 047 455\$50</b>			

po-515 : 0046

$$1\ 047\ 455\$90 \times 0,15 = 157\ 118\$40$$

$$\text{e como } [a + c] V = 448\ 922\$70$$

temos que

$$a = \frac{291\ 804\$30}{1\ 048\ 455\$90} = 0,28$$

7. Surge-nos pois a seguinte fórmula que, relativamente à apresentada pela firma adjudicatária, apenas difere numa diminuição do coeficiente de influência salarial e concomitante aumento do coeficiente do material "condutores".

$$Ct = 0,28 \frac{St}{So} + 0,21 \frac{Condt}{Condo} + 0,36 \frac{Mdivt}{Mdivo} + 0,15$$

8. Cálculo dos diferenciais de revisão de preço correspondentes às três liquidações parciais realizadas em ABR 74, JUN 74 e JUL 74:

8.1- Dados informativos

-valor da empreitada	1 047 455\$90
-abertura da proposta	10.11.73
-consignação	7.3.74
-1ª situação de 739 305\$50,	22.4.74
-2ª situação de 193 500\$00,	5.6.74
-fim do prazo	9.7.74
-3ª situação de 114 650\$40,	16.7.74

8.2- Valor sujeito a revisão: a totalidade do contrato pois trata-se de uma empreitada de valor inferior a 5 000 contos - Dec.Lei 273-B/75 - artº 2º.

8.3- Considerando a alínea C) da informação RSA 197/75 de 18.7.75 e atendendo à metodologia definida na reunião de 11.9.75 na DGCE, teremos os seguintes índices ponderados mensais e médios para as situações de pagamento indicadas:

INDICES MENSAIS

Designação	Nov73	Mar74	Abr74	Mai74	Jun74	Jul74	-
Salários	217,7	245,8	260,6	264,7	272,5	282,8	-
Condutores	100,0	100,0	140,9	140,9	140,9	140,9	-

INDICES MÉDIOS

1ª situação

MAR/ABR.

253,2

120,5

2ª situação

MAI.

264,7

140,9

3ª situação

JUN.

272,5
140,9

8.4- Cálculo dos coeficientes de actualização.

$$Ct_1 = 0,28 \frac{253,2}{217,7} + 0,21 \frac{120,5}{100,0} + 0,36 \frac{100}{100} + 0,15$$
$$= 1,08871$$

$$Ct_2 = 0,28 \frac{264,7}{217,7} + 0,21 \frac{140,9}{100,0} + 0,36 \frac{100}{100} + 0,15$$
$$= 1,14634$$

$$Ct_3 = 0,28 \frac{272,5}{217,7} + 0,21 \frac{140,9}{100} + 0,36 \frac{100}{100} + 0,15$$
$$= 1,15637$$

8.5- Cálculo dos diferenciais.

1ª situação:	739 305\$50 x 0,08871	= 65 583\$80
2ª situação:	193 500\$00 x 0,14634	= 28 316\$80
3ª situação:	114 650\$40 x 0,15637	= 17 927\$90
	Total:-	111 828\$50

9. Como nota final refere-se que sendo presente, este cálculo do montante de revisão de preço desta empreitada (1º Termo Adicional), à firma adjudicatária foi por ela aceite.

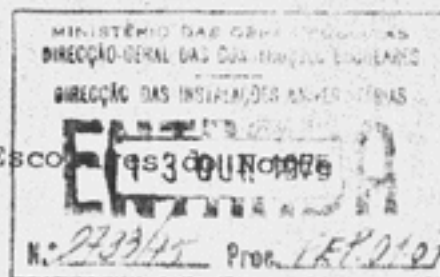
PORTO, 30 SET 1975

Rel' A COMISSÃO DE REVISÃO DE PREÇOS,

Recebi Fotocópia

m. 22/11/1975

Exmo Senhor  
Engenheiro-Director das Construções Escolares  
Porto



CR/MN.



λ

Empresa de Empreitadas de Electricidade, Ld<sup>ª</sup>.

Calçada de St<sup>º</sup>. Amaro, 138-1<sup>º</sup>-E

L I S B O A

881

PE-1004-NF/ML

25.2.76

335

17 MAR 1976

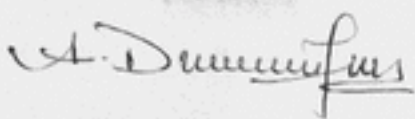
- Empreitada de "Instalação Eléctrica e Aquecimento do Edifício da Faculdade de Economia da Universidade do Porto".

SET/DIU  
P<sup>º</sup>.FEP.01.07

Em referência à carta acima indicada, informo que se confirma estar em débito, neste momento, a essa Empresa a quantia de 111 828\$50 (cento e onze mil oitocentos e vinte e oito escudos e cinquenta centavos) relativa a revisão de preços da empreitada em epígrafe, e que se prevê poder a liquidação ser efectivada dentro do prazo de 60 dias.

Apresento a V.Ex<sup>ª</sup>. os meus melhores cumprimentos.

O DIRECTOR-GERAL



Amílcar Ferreira Domingues

RLA/MT.



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 Direcção das Instalações Universitárias  
 Telef. n.º 77 00 22, 77 10 38 / 9 e 77 28 66 - Lisboa-I

Visto.

15.3.76

A. Simões *central*

U. PORTO

INFORMAÇÃO N.º DIU/53 / SET/76-I.

Lisboa, 8 de Março de 1976

**ASSUNTO:** - Empreitada de "Instalação eléctrica e aquecimento do edifício da Faculdade de Economia da Universidade do Porto".

Submetendo à consideração de V.Ex.<sup>a</sup>, a anexa carta PE-1004-HF/ML, de 25.2.76, da Empresa de Empreitadas de Electricidade, Ld.<sup>a</sup>, adjudicatária da empreitada em epígrafe, tenho a honra de informar:

1. - A importância de 111 828\$50, mencionada na referida carta, diz respeito a revisão de preços da empreitada, e foi aprovada por despacho de 9.1.76 do Senhor Secretário de Estado das Obras Públicas.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS

515-324

Pag. ... 2 ...

Ref. ....

N.º ....

Data .....

2. - Para a satisfação daquele encargo a C.E.N. formulou a proposta de realização de despesa nº. 21/CEN/U de 12.2.76, que em 27.2.76 foi enviada à Comissão de Gestão da R.S.A. para cabimento e devido seguimento.
3. - O tempo decorrido entre a recepção da referida proposta e o seu envio à Comissão de Gestão da R.S.A., foi absorvido pelas formalidades inerentes à elaboração da minuta do termo adicional ao contrato da empreitada e à obtenção da concordância da firma aos termos daquela minuta.

Este documento não chegou, no entanto, a ser agregado à proposta dada na altura em que foi recebida a declaração de concordância da firma, à minuta do adicional, se ter tido conhecimento de que estava dispensada a elaboração de adicionais para o pagamento de importâncias relativas à revisão de preços.

4. - Julga-se ser de dar satisfação ao pedido da Empresa de Empreitadas de Electricidade, Ldª., afigurando-se no prazo de 60 dias a liquidação da quantia em dívida poderá ser efectivada.

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL  
DIR. C.ª - GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
COMISSÃO DIRECTIVA

**ENTRADA**  
- 9 MAR. 1976

Liv. / Fol. 108 N.º 133  
P.º N.º

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

*R. Leão de Almeida*

Rogério Leão de Almeida  
(Eng.º)

À consideração da Comissão Directiva.

RLA/XT.

*Registado*

*17-3-76*

DGCE - DIU - A.4



# EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, LDA.

515-300

(H)

SEDE: Rua do Bolhão, 61 - Telf. 2-0351 - PORTO - DELEGACÃO: Calçada São Amaro, 138-1 - E - Telf. 63.58.85 - LISBOA - Tefeg. EMPREITADAS

**DIVISÃO «E»**  
 Obras de Electricidade  
 Alta Tensão  
 Baixa Tensão  
 Instalações Especiais  
 Projectos

**DIVISÃO «S»**  
 Representação no Norte  
 do Standard Eléctrico,  
 S.A.R.L.



Telefones  
 Comunicações em alta  
 frequência. (BLU)  
 Radiotelefonos (VHF)  
 Som  
 Intercomunicadores  
 Rectificadores  
 Relógios  
 Sinalização  
 Transportadores pneu-  
 máticos  
 Aparelhagem de me-  
 dida  
 Condensadores  
 Cabos especiais  
 etc.



**DIVISÃO «M»**  
 Representações em  
 Portugal:  
 Multitone Electric C.\* Lda.  
 Rádio procura de pessoas  
 Rádio guia  
 Rádio tradução simultânea  
 Hernton's Electronics Inc.  
 Câmaras e circuitos fecha-  
 dos do Televisão  
 Wegrove Electric Limited  
 Gravadores de Televisão  
 Registado  
 17-3-76

Exmo. Senhor Director da DIRECÇÃO  
 DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
 PRAÇA DE ALVALADE, 12-3º

L I S B O A

Sua referência	Sua comunicação	Nossa referência	PORTO-LISBOA
	881	PE-1004-HF/ML	25.2.76

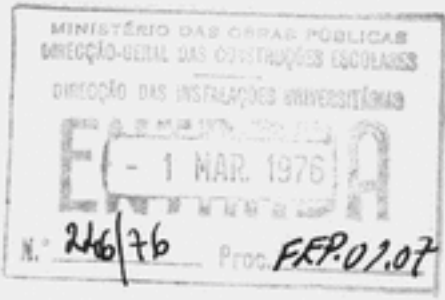
**ASSUNTO:**

Exmo. Senhor:

Para beneficiarmos de um financiamento da Banca ao abrigo do artº 2º do despacho do MCE de 20.6.74 para as PME, solicitamos nos passem uma declaração de que tem esta Firma a receber a quantia de Esc:-111.828\$50 (CENTO E ONZE MIL OITECENTOS E VINTE OITO ESCUDOS E CINQUENTA CENTAVOS) relativa à revisão de preços da empreitada de "INSTALAÇÃO ELÉCTRICA E AQUECIMENTO DO EDIFÍCIO DA FACULDADE DE ECONOMIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO" e que V.Exa. prevê que no prazo de \_\_\_\_\_ meses poderá processar o respectivo pagamento.

Antecipadamente gratos pela atenção que se dignarem dispensar a este assunto, subscrevemo-nos,

De V.Exa.,  
 Muito Atentamente  
 EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, LDA  
 DELEGACÃO DE LISBOA



*Juliano*  
 A proposta dos 111.828\$50  
 reparte-se à S.C. (Comissão de Gestão da  
 R.U.A.) para cobrimento e superior superior  
 em 27-2-76.  
 1/3/76



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
 Telef. n.º 77 00 22, 77 10 38/9 e 77 28 86 — Lisboa - 1

Ex.º Senhor  
 Director das Construções Escolares  
 de Norte  
 Rua Júlio Dinis 826

PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência  
 Ofício n.º

Av. António Serpa, 26, 3.º - Dt.º  
 LISBOA

1025

14. 08. 1975

Exp. Téc.º / DIU  
 P.º FEP.01.07

ASSUNTO: **Universidade do Porto**  
**Faculdade de Economia**  
**Desvio de um cabo de alta Tensão**

Junto tenho a honra de enviar a V. Ex.ª fotocópia de:

- U. PORTO** **arquivo central**
- auto de consignação
  - auto de recepção provisória
  - auto de recepção definitiva
  - proposta n.º **101/CEH, de 28/5/75** - **106 848380**
  - informação n.º
  -

referente à obra em epígrafe, depois de submetida a despacho superior.

Apresento a V. Ex.ª os meus melhores cumprimentos.

~~A Bem da Nação~~

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

*Yella*  
 Rogério Leão de Almeida

~~José Faustino, João Lucas~~

(Eng.º)

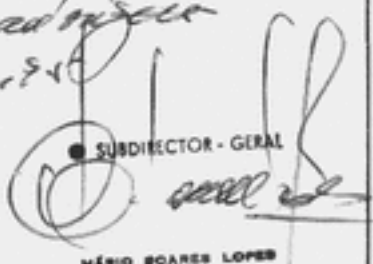
AM/MAA.

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

**AUTORIZO**  
91617-  
O Secretário de Estado das Obras Públicas,

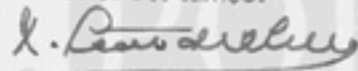
  
AMADOR GARCIA DAS SANTOS

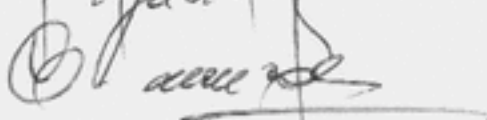
*A consideração do Sr. Secm  
Secretário de Estado:*  
*A' de autorizar*  
*o projecto*

  
SUBDIRECTOR - GERAL  
MÁRIO SOARES LOPES

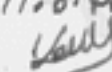
*A consideração da  
Comissão Técnica.  
Concordo.  
quilo de autorizar, confor-  
me se sugere*  
20.6.71

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

  
ROGÉRIO LEÃO DE ALMEIDA

*Div  
de  
Arquitetura*  


*A' C.E.N.*

*Reque de d.c.c. e S.P. de cant  
11.6.71*  


PROPOSTA N.º **101** / CEN/143/U/01

ASSUNTO: "Universidade do Porto-Faculdade de Economia"  
-Desvio de um cabo de alta tensão-

O. G. E. — Cap.º 21 Art.º 388 N.º All.º 106 848\$80  
P. D. — Cap.º Art.º N.º All.º

ANTECEDENTES

- 1- Na área de terreno onde se situam as instalações da Faculdade de Economia do Porto, desenvolvia-se um troço da rua Dr. Manuel Pereira da Silva, que se tornava necessário desafectar do domínio público - ofício nº.189/68/CC, de 12.2.68, dirigido pela C.M.P. aos S.M.G.E. - Doc.I.
- 2- No leito da referida rua existia uma canalização subterrânea a 15.000 Volts, que se impunha remover - ofício nº. 430 (G.E.), R.G. 751/68, de 24.2.68, dirigido pelos S.M.G.E. à C.M.P. - Doc. II.

*101-  
765  
R 707*

- 3- A extinta CANIU, através do seu ofício nº. 393, informava a C.M.P., em 28.10.68, que o assunto relativo à remoção do cabo subterrâneo de 15.000 Volts já se encontrava resolvido com os S.M.G.E.  
Por sua vez, a C.M.P. em 31.10.68, indagava junto dos S.M.G.E. se já não haveria algum inconveniente na cedência do leito da Rua do Dr. Manuel Pereira da Silva para as futuras instalações da Faculdade de Economia do Porto - ofício nº. 1 219/68/CC de 31.10.68 - Doc.III.
- 4- Em 22.3.69, os S.M.G.E. informavam a extinta CANIU do custo da remoção do cabo de alta tensão, para o novo traçado lapidado a roxo na planta anexa ao ofício nº. 448(G.E.), R.G. 811/69 - Doc. IV.  
Como se poderá verificar, o citado cabo seria instalado no leito dos arruamentos de acesso ao novo edifício, que se presumia ficarem a constituir domínio público. Em qualquer das circunstâncias, não havia outra alternativa de traçado, dado que, naquela oportunidade, não estava materializado o acesso provisório à Rua do Dr. Roberto Frias.
- 5- Em 28.3.69, o Senhor Ministro das Obras Públicas autorizou o dispêndio de esc:- 46 923\$00 com a remoção referida em 4 - ofício nº. 124, de 3.5.69, dirigido pela extinta CANIU aos S.M.G.E. - Doc. V.
- 6- Com o projecto de alteração do "Arranjo do Recinto Exterior", as Ruas B e C, de acesso ao edifício e para onde tinha sido removido o cabo de alta tensão existente, ficaram integradas dentro dos limites do muro de vedação do logradouro da Faculdade de Economia e, portanto, em terreno que não constitui domínio público.  
Nestas condições, os S.M.G.E. remeteram o ofício nº. 2258(G.E), de 17.8.73- Doc.VI.
- 7- A solução adoptada foi a descrita no item 1 do referido ofício - ofício nº. 3828, CEN/143/U/01, de 28.8.73 - Doc. VII.
- 8- Em 30.4.74 foi formulada a respectiva proposta de despesa - Proposta nº. 109/CEN/U, no valor de esc:- 303 401\$80, a qual foi autorizada por despacho do Senhor Secretário de Estado em 23.5.74 - Doc. VIII.

PROPOSTA

Como se pode verificar pela leitura do desenho n.º. 1 anexo ao Doc.VI, não foi possível, então instalar o cabo de alta tensão em domínio público, ao longo de todo o seu traçado. Para tal tornava-se necessário expropriar uma parcela de terreno a João Luis de Seabra Canavarro e outros, a fim de materializar o acesso provisório da Rua Dr. Manuel Pereira da Silva à Rua Dr. Roberto Frias.

Após a realização deste trabalho, e tendo presente o Art.º. 180 do Decreto-Lei n.º. 46 847 de 27.1.66 que determina:

"Nas povoações, os cabos subterrâneos serão estabelecidos ao longo dos arruamentos e sempre que possível nos passeios, devendo nas travessias obedecer ao disposto no artigo 168.º", procederam os S.M.G.E. à instalação definitiva do cabo de alta tensão em domínio público, de acordo com o desenho n.º.3, que referenciamos como Doc. IX.

Esta última alteração importou em esc:- 106 846\$80, de acordo com o ofício n.º. 459 (G.E.) e guia de remessa n.º. 1626/74, anexos,

Assim, sugere-se a V.Exa. a aprovação da citada despesa, ao abrigo do disposto na alínea a) do art.º. 8.º. do Decreto-Lei n.º. 41 375, de 19.11.57, visto aquele trabalho só poder ser feito por aquela entidade, a qual tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

Porto, 23. JUN 1975

o ENGENHEIRO DIRECTOR,

*António Braga de Oliveira*  
(António Braga)

Exm.º, Senhor

Engenheiro Director das Instalações Universitárias

LISBOA

ME/DP,

Por determinação do Chefe da RSA, remete-se a Livro de Contabilidade, em  
21/6/75  
Da subdelegação do Chefe da SEGP

D. G. G. E.  
DIRECÇÃO-GERAL  
- 3 JUN. 1975

Registado  
11-6-75

Recebido na S. C.  
Em ( 2 JUN. 75  
Ao Sector

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
REACÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS  
2 JUN. 1975  
Liv. 299 N. 3980  
P.º 1.º

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
27 MAIO 1975  
N.º 101/75 F.F.P. 0107



Recibo Fotocópia

14/6/1975

*Outross*

*[Handwritten signature]*

U. PORTO

arquivo central

Industria	21388			
	N.º de Direcção			
Cabimento	1430 01	120102	106 848 80	1248
	106 848 80			
X	23/5	71	6	316178
	U. S. Lima Quartiro			

30.5.75  
*[Signature]*



WV/m... 2098/68 751 15 2 68 515-312  
e 4481/68  
REC. MUNICIPAL h 30  
24/2/68

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO  
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E OBRAS

Ex.mo. Senhor  
Engenheiro-Director dos Serviços Municipalizados  
de Gás e Electricidade

DOC. I

P O R T O

S/ referência: S/ Comunicação: N/ Referência: Fraça do Município - PORTO  
Officio n.º 189/68/CC 12.FEV.1968

ASSUNTO: - Futuras instalações da  
Faculdade de Economia  
do Porto

Por intermédio do officio nº. 29 de 29 de Janeiro do corrente ano, veio a Comissão Administrativa das Novas Instalações Universitárias comunicar a este Município qual a área de terreno necessário para as futuras instalações da Faculdade de Economia do Porto, a qual se delimita a carmim na planta junta.

Verifica-se assim tornar-se necessário desafectar do domínio público o troço da rua do Dr. Manuel Pereira da Silva lapisado a carmim na mesma planta.

A fim de se poderem tomar decisões sobre este assunto, solicito a V. Exª. se digne informar esta Direcção de Serviços sobre possíveis serviços instalados quer no subsolo quer no espaço aéreo da mesma e tudo o mais que julgar conveniente.

Apresento a V. Exª. os meus cumprimentos

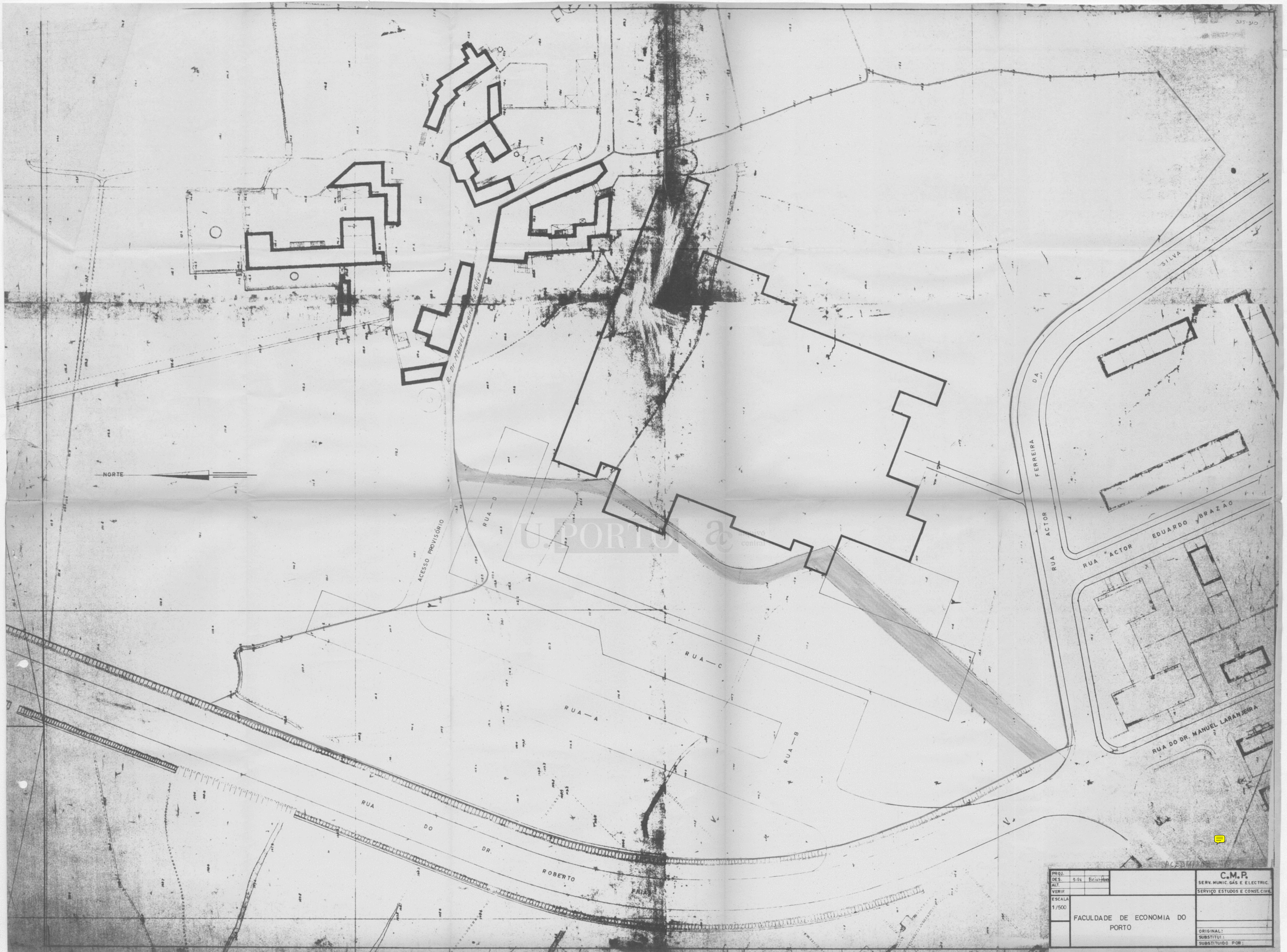
DIVISÃO DE ESTUDOS E CONSTRUÇÃO CIVIL  
*[Handwritten signature]*

A bem da Nação

O ENGENHEIRO-DIRECTOR,

*[Handwritten signature]*

DL/AP



DOC. II430  
(G.E.)

R.G. 751/68

Ex.mo Sr. Engenheiro-Director dos  
Serviços de Urbanização e Obras da  
Ex.ma CÂMARA MUNICIPAL DO PORTOP O R T O

24 Fevereiro 68

Ofício n.º 189/68/CC, de  
12.2.68

Em resposta ao ofício de V. Ex.ª, acima referenciado, relativo à futura Faculdade de Economia, nesta cidade, junto enviamos uma planta com as instalações destes Serviços existentes na Rua Dr. Manuel Pereira da Silva.

Mais informamos V. Ex.ª que:

- a) - quer os postes, com focos de iluminação pública, alimentados por linha aérea a partir da Rua Actor Ferreira da Silva, quer a consola, de apoio da linha aérea proveniente da Rua Dr. Júlio de Matos, estabelecida no prédio a demolir, podem ser desmontados, definitivamente, quando for julgado conveniente;
- b) - a canalização subterrânea, a 15 000 Volts, existente nas Ruas Dr. Júlio de Matos e Dr. Manuel Pereira da Silva, não pode facilmente ser desmontada, dado que se trata da alimentação primária - a partir da subestação das Antas - de vários postos de transformação das zonas de Paranhos e Amial, que não podemos deixar de manter ao serviço.

Nestas condições, rogamos a V. Ex.ª se digne remeter-nos uma planta da urbanização prevista para os terrenos em causa, com a indicação dos arruamentos a abrir, a curto-prazo, de ligação da Rua Dr. Júlio de Matos à do Dr. Roberto Frias e, ainda, com a

(G.E.)

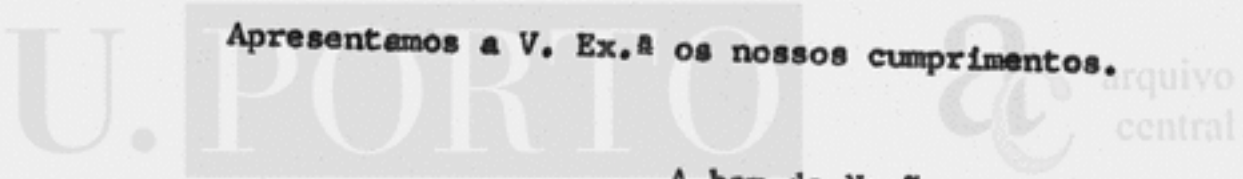
- 2 -

24 Fevereiro 68

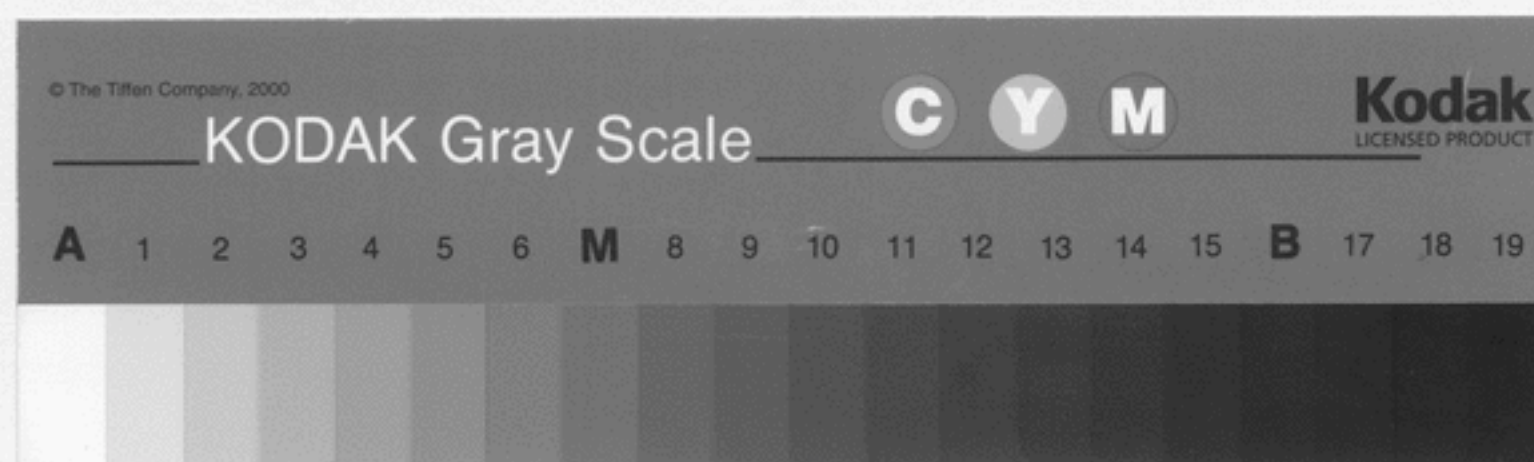
implantação dos diversos edifícios da Faculdade de Economia, a fim de se estudar um novo percurso para aquela canalização de alta tensão.

Apresentamos a V. Ex.<sup>a</sup> os nossos cumprimentos.

A bem da Nação



Anexos: A citada planta.



MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE

DIRECCÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECCÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS

9.6.75  
1.ª Div.  
N.º 284

Em 2.6.75 remetem-se a:

- Director Geral
- Sub-Director Geral
- DIS
- DIP
- GEL
- EM
- GEP
- RSA/ Cont.
- RSA/Exp.
- GT

Os seguintes documentos:

Proposta: 10/1/68, 23/5/75 (106.84880)

(I) Queda: 189/68/CC, 12/2/68; planta

(II) " : 430, 24/2/68; planta

(III) " : 127/68/CC, 3/10/68;

(IV) Queda: 448, 22/3/69; planta  
DIU/SET  
Recebido em 2.6.75

- Ofício
- Informação
- Propostas
- RSA/I
- Req. mod. 689
- C/ processo

(V) Queda 124, 3/5/69; planta  
" 1330

2238. 17/8/73 (Doc. VII), planta;

Q1210: 3838, 24/8/73 (Doc. VII)

Rep: 109/CEU, 30/4/75 (Doc. VIII)

planta

Q1210 459, 12/2/75

U. PORTO



arquivo  
central





CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO  
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E OB

RESPONDIDO  
Of. 2198

DOC. II

Ex.mo. Senhor  
Engenheiro-Director dos Serviços  
Municipalizados de Gás e Electricidade  
-Praça de Carlos Alberto

PORTO

Sí referencia: Of. 430(G.E.)  
Sí Comunicação: 24/2/68

N.º Referência: 1219/68/CC  
Officio n.º

Praça do Município - PORTO  
31.OUT.1968

ASSUNTO: - Futuras instalações da  
Faculdade de Economia  
do Porto

Por intermédio do officio n.º. 393 com data de 28 de Outubro do corrente ano, comunicou-nos a Comissão Administrativa das Novas Instalações Universitárias, ter já resolvido com esses Serviços o assunto relativo à remoção do cabo subterrâneo de 15.000 volts a que se refere o officio de V. Ex.ª. em epígrafe.

Pelo exposto e a fim de podermos ultimar o assunto relativo à cedência àquela entidade do leito da Rua do Dr. Manuel Pereira da Silva necessário às futuras instalações da Faculdade de Economia do Porto, o qual já assinalamos na planta que acompanhava o nosso officio n.º. 189/68/CC de 12 de Fevereiro do corrente ano, solicitamos a V. Ex.ª se digne informar-nos se, quanto a esses Serviços, há agora algum inconveniente na cedência referida.

Apresento a V. Ex.ª. os meus cumprimentos

A bem da Nação

O ENGENHEIRO-DIRECTOR,

*J. Guedes Cardoso*

(José dos Santos Guedes Cardoso)

*Tuf. aurea*

15.11.68  
+ +

DIVISÃO DE ESTUDOS E CONSTRUÇÃO CIVIL

*para informação e resposta 5/11/68*

DL/AP

*Aguardar a Resposta*  
*22.3.69*

**DOC. IV**

418 (G.E.)

Ex.mo Sr. Eng.º-Director da  
COMISSÃO ADMINISTRATIVA DAS NOVAS  
INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
R. da Alegria, 4 - 3.º Esq.º

R.G. 811/69

P O R T O

Of.º n.º 58, de 19.2.69

22 Março 69

*v. of. SMG.F. n.º 2098/69 (4/102 dec. 21)*

Respondendo ao ofício de V. Ex.ª, acima referenciado, junto enviamos uma planta (desenho n.º 1) com a rede de 15 000 Volts existente e a estabelecer.

Mais informamos V. Ex.ª que:

- a) - se todos os trabalhos forem realizados por estes Serviços os mesmos importarão em Esc. 97 413\$00;
- b) - se os trabalhos de abertura e enchimento de trincheiras, assentamento e levantamento de cabo e de lousa e, ainda, outros trabalhos a seguir discriminados, forem efectuados por essa Comissão, terão estes Serviços de ser indemnizados da importância de Esc. 46 923\$00, relativa aos trabalhos de electricista, fornecimento de cabo, de lousa, de junções, de acessórios e levantamento das instalações de baixa tensão.

No caso de ser preferida a solução indicada na alínea b), os trabalhos terão de ser realizados da seguinte forma:

- 1.º - abertura da trincheira representada no desenho n.º 2, relativa ao novo traçado que será indicada em pormenor no local por um capataz destes Serviços;
- 2.º - assentamento do cabo de 15 000 Volts e respectiva lousa de protecção nas condições indicadas no "corte" também representado no desenho n.º 2. Esclarece-se que estes Serviços transportarão de sua conta, até às proximidades imediatas da obra, quer as bobinas de cabo, quer a lousa; ficará porém a cargo do em preiteiro dessa Comissão a descarga das bobinas de cabo e da

- 2 -

22 Março 69

lousa e o seu transporte desde a caminheta destes Serviços até ao local da obra;

- 3.º - enchimento da trincheira depois de concluídos pelo pessoal destes Serviços os trabalhos eléctricos;
- 4.º - abertura da vala (v. desenho n.º 2) e levantamento da lousa e do cabo actualmente instalado.

O enrolamento do cabo em bobinas, a fornecer por estes Serviços, e a carga das bobinas e da lousa nas nossas caminhetas serão de conta dessa Comissão.

Apresentamos a V. Ex.ª os nossos cumprimentos.

A bem da Nação

Anexos: A planta citada



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
COMISSÃO ADMINISTRATIVA DAS NOVAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS

Sede: Avenida António Serpa, 26-3.º Dto. Lisboa-I Tel. 77 10 88/39  
Delegação: Rua de Alegria, 4-3.º Esq. Porto Tel. 023 48 28

1975  
6569

RESPONDIDO  
1330

Exmo Senhor  
Director dos Serviços Municipali-  
zados de Gás e Electricidade  
Prç. de Carlos Alberto, 71

As S. Comarcas  
os seus efeitos  
PORTO  
23 MAI 1969

Sua referência

Reg. 811/69

Sua comunicação

21311/69

Nossa referência

Ofício n.º 2/69 Processo

ASSUNTO - Estabelecimento do novo traçado  
do cabo de 15.000 volts, nos ar-  
ramentos de acesso à Faculdade  
de Economia.

Tomei conhecimento  
2/8/69

Sobre o tema em epígrafe, teve V.Exª a gentileza de enviar a esta Delegação a respectiva estimativa de preço em duas modalidades perfeitamente caracterizadas e que se podiam resumir como se segue:

Modalidade 1:- Todo o trabalho seria executado pelo pessoal do S.M.G.E., englobando a parte de ligações electricas, abertura de valas e reposição de terras, colocação do cabo electrico e sua protecção com louzas, no valor de 97.413\$00.

Modalidade 2:- Só a parte do trabalho de electricidade, ligações de cabos, caixas de direcção e fiscalização, etc., seria da responsabilidade do S.M.G.E., sendo a tarefa no valor de 46.923\$00, ficando excluído todo o trabalho de abertura de valas, colocação de cabos, protecção de louzas, etc., que seria executado sob a responsabilidade da CANIU no Porto, com a assistência e direcção do SMGE.

Como V.Exª teve a amabilidade de indicar as duas modalidades, como igualmente aceitáveis para os serviços que superiormente dirige, a Comissão Administrativa, sob proposta desta Delegação, optou pela segunda forma, em vista de termos em curso no local, trabalhos da mesma natureza que os planeados, para o estabelecimento

do novo traçado, tendo-se constatado, mediante consulta prévia ao adjudicatário, serem economicamente mais favoráveis à Administração.

Nesta ordem de ideias, incumbe-me o Exmo Senhor Vice-Presidente da Comissão, de transmitir a V.Exª o seguinte:

1º - A CANIU, optou pela modalidade nº 2, em que os S.M.G.E. serão indenizados pela quantia de 46.923\$00.

2º - Esta verba foi superiormente autorizada por Sua Excelência o Ministro das Obras Públicas, por despacho de 28/3/69 e incluída nos 10% da empreitada em curso das "Terraplanagens, drenagens de águas pluviais e canalização da Ribeira" no terreno do futuro edifício da Faculdade de Economia do Porto.

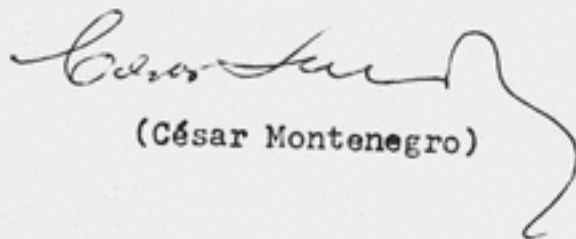
Sirvo-me da oportunidade, para apresentar a V.Exª os meus cumprimentos,

U. PORTO

arquivo central

A BEM DA NAÇÃO

O Engenheiro Civil Chefe,



(César Montenegro)

1330 (G.E.)

Ex.ma Comissão Administrativa das  
NOVAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
Rua da Alegria, 4 - 3.ª Esq.ª

P O R T O

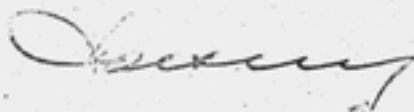
5 Agosto 69

Para efeitos de processamento, junto enviamos a V. Ex.ªs a nossa factura da Esc. 46 923,00 relativa às despesas com o estabelecimento do novo traçado do cabo de 15 000 Volts nos arruamentos de acesso à Faculdade de Economia, de harmonia com o officio dessa Comissão n.º 124, de 3 de Maio último.

Apresentamos a V. Ex.ªs os nossos cumprimentos.

A bem da Nação

S. M. Gás e Electricidade  
O Director-Adjunto



Anexos: A factura citada,  
em triplicado.



C. M. P.

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE GÁS E ELECTRICIDADE  
PRAÇA DE CARLOS ALBERTO, 71 - PORTO  
TELEFONE 24975

S/S - 286  
Ao Sr. Eng.º Esp.º  
para os devidos  
efeitos  
21-8-73

DOC. VI

Of.º N.º 2258 (G.E.)

Ex.ºmo Senhor

Engenheiro-Director das  
CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE  
Rua Júlio Dinis, 826-4.º

P O R T O

Sua referência:

PORTO, 17 de Agosto de 1973  
Portugal

ASSUNTO:

Procederam estes Serviços, em 1969, à deslocação duma canalização subterrânea de 15 000 Volts, e então existente no leito da Rua Dr. Manuel Pereira da Silva, com vista a possibilitar o início da construção da nova Faculdade de Economia, trabalho que foi realizado de acordo com as condições constantes do ofício destes Serviços n.º 448, de 22.3.1969 e do dessa Direcção n.º 124, de 3.5.1969.

Porém, como o cabo em causa não pode manter-se com o presente trajecto, dado atravessar terrenos que são pertença exclusiva da Faculdade de Economia e, considerando, por outro lado, que ainda não foi estabelecido o acesso previsto, a partir da Rua Dr. Roberto Frias, à Rua Dr. Manuel Pereira da Silva, vimos propor a V. Ex.ª, de acordo com as conversações havidas, que:

- a) - Seja, desde já, o citado cabo deslocado para o trajecto representado na anexa planta topográfica (des. n.º 1), com vista a não prejudicar a conclusão das obras da referida Faculdade, muito embora, numa pequena extensão, fique ainda estabelecido em terrenos da Faculdade de Economia;
- b) - logo que seja criado o acesso referido, e previsto, à Rua Dr. Manuel Pereira da Silva, se promova para este a ripagem definitiva da canalização, na pequena extensão referida na alínea anterior.

À semelhança do que foi proposto em 1969, informa-se que:

- 1. - se todos os trabalhos forem realizados por estes Serviços, os mesmos importarão em Esc. 303 401\$80;





C. M. P.

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE GÁS E ELECTRICIDADE  
PRAÇA DE CARLOS ALBERTO, 71 - PORTO  
TELEFONE, 24975

- 2 -

2. - se os trabalhos de abertura e enchimento de trincheiras, assentamento e levantamento de cabo e de lousa, e, ainda, outros trabalhos a seguir discriminados, forem efectuados por essa Direcção, terão estes Serviços de ser indemnizados da importância de Esc. 229 961\$80, relativa aos trabalhos de electricista, fornecimento de cabo, de lousa, de junções e de acessórios.

Neste caso, os trabalhos terão de ser realizados da seguinte forma:

- 1.2) - abertura da trincheira representada no des. n.º 2, relativa ao novo traçado, que será indicado em pormenor, no local, por um capataz destes Serviços;
- 2.2) - assentamento do cabo de 15 000 Volts e respectiva lousa de protecção nas condições indicadas no "corte", também representado no des. n.º 2.  
Esclarece-se que estes Serviços transportarão de sua conta, até às proximidades imediatas da obra, quer as bobinas de cabo, quer a lousa; ficará porém a cargo do empreiteiro dessa Direcção a descarga das bobinas de cabo e da lousa e o seu transporte desde a caminheta destes Serviços até ao local da obra;
- 3.2) - enchimento da trincheira depois de concluídos, pelo pessoal destes Serviços, os trabalhos eléctricos;
- 4.2) - abertura da vala (V. des. n.º 2) e levantamento da lousa e do cabo actualmente instalado. O enrolamento do cabo, em bobinas a fornecer por estes Serviços, e a carga das bobinas e da lousa para as nossas caminhetas serão da conta dessa Direcção.

Apresentamos a V. Ex.ª os nossos cumprimentos.

A bem da Nação

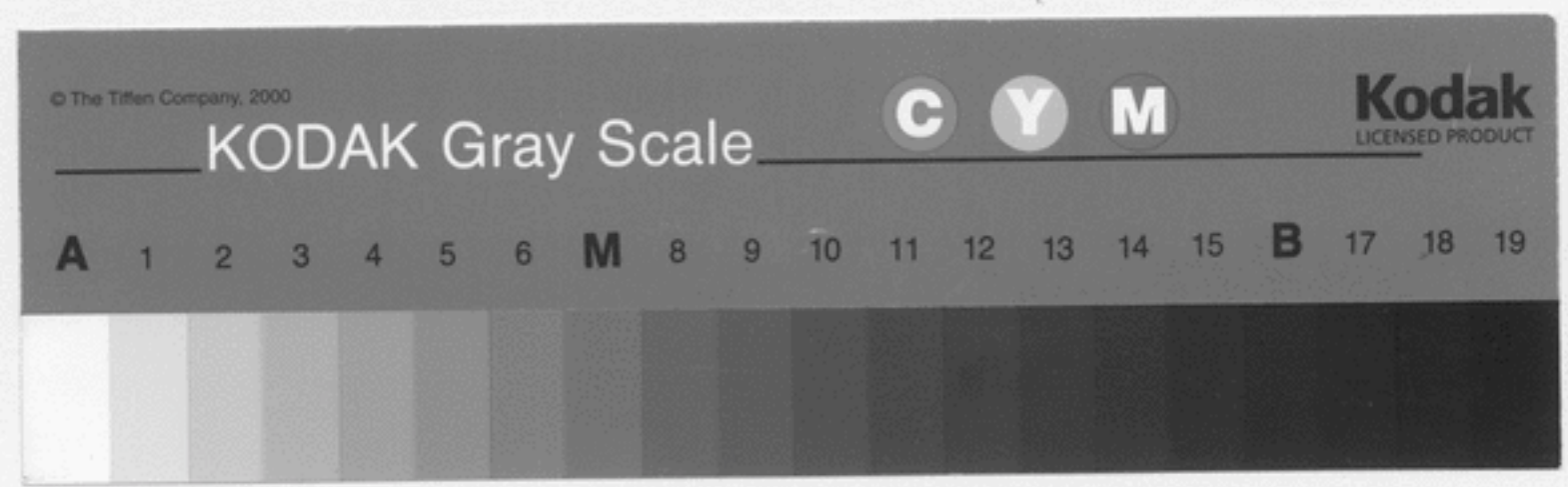
S. M. Gás e Electricidade  
O Director-Delegado

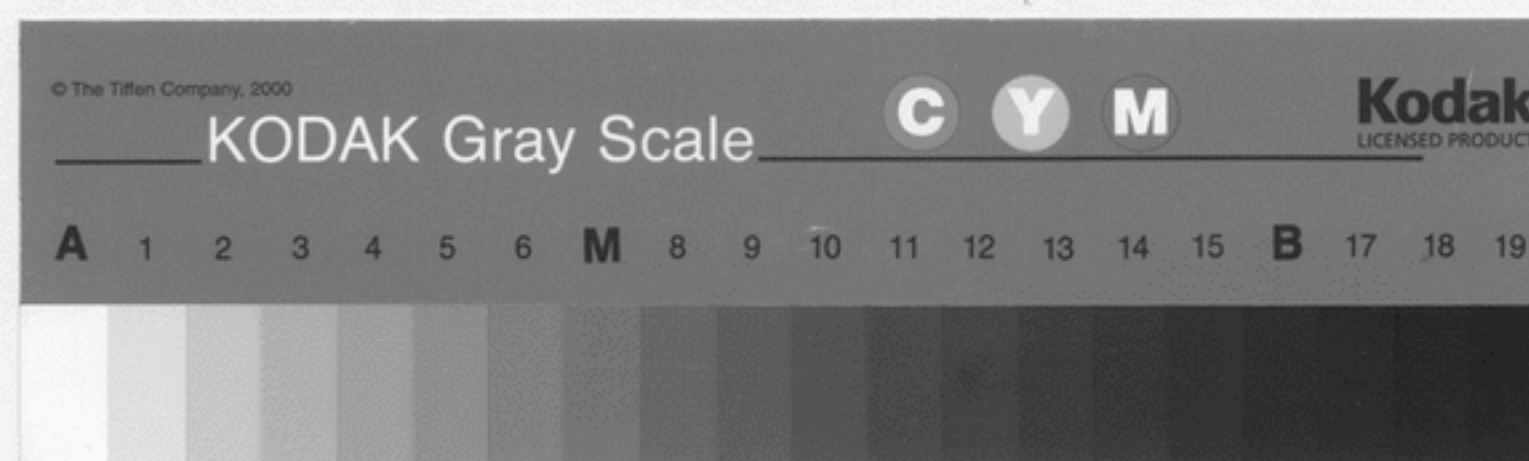
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DE CONSTRUÇÕES PÚBLICAS  
DIRECÇÃO DAS OBRAS PÚBLICAS E ESCOLARES DO NORTE  
N.º 385 Proc. U

21 AGO. 1973

LAUTNERA

MA. Anexo: Uma planta com a rede de alta tensão existente e modificada (des. n.º 1);  
Uma planta com a indicação das trincheiras e covas a abrir (des. n.º 2).





DOC. VII

Exm<sup>o</sup>. Senhor  
 Eng<sup>o</sup>. Director dos Serviços Municipa-  
 lizados de Gás e Electricidade  
 Braça Carlos Alberto  
P O R T O

OFICIO

3838 CEM/-143/U/01 24. 160. 1975

" Faculdade de Economia do Porto "  
 - Desvio do Cabo de Alta Tensão -

Com referência ao officio n<sup>o</sup>. 2 258(G.E.), de 17 do corren-  
 te mês, informa-se V.Ex<sup>o</sup>. de que, dada a posição actual da obra e ainda  
 a urgência de se solucionar o assunto em epigrafe, parece aconselhável que  
 se adopte a modalidade referenciada no item 1 do citado officio. No entanto  
 roga-se que seja ponderada a hipotese de abandono do cabo existente, ten-  
 do em vista as perturbações que o seu levantamento provocará no normal  
 prosseguimento dos trabalhos.

Solicita-se ainda que seja dada inicio imediato às respec-  
 tivas tarefas.

Apresento a V.Ex<sup>o</sup>. os meus cumprimentos.

A BEM DA NAÇÃO  
 O ENGENHEIRO-DIRECTOR,

(César Montenegro)

MB/PP.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Luís Francisco  
20/12/74  
Luís Francisco de Paula

DOC. VII

AUTORIZO  
Em 22/12/74

A. S. S. U.  
23/12/74

A. S. S. U. do  
Director-geral  
Concordo com a colocação eligida  
pela C.E.N. que conduzirá a maior  
rapidez do trabalho sem prejuizo  
do da economia de execução, em  
nosse regime.  
Quilómetros de anteparação e de execução  
em os concursos e de contrato  
surgindo ao abrigo da legislação  
agora mencionada neste processo.  
Lado o principal trabalho a realizar  
co' poder ser feito pelas Lezírias  
municipalizadas, em cumprimento  
de exclusivo legalmente concedido  
PROPOSTA N.º 1115 /CEN/-U.  
13.5.74  
L. S. S. U.

4 C.E.N.  
Requ' a D.C.C. e S.P. H. S. S. U.  
19.12.74  
Luís

ASSUNTO: " Faculdade de Economia do Porto "  
-Desvio de um cabo de Alta Tensão-

O. G. E. - Cap.º 20 Art.º 553 N.º 1 Ali.º - 303 401\$80  
F. D. - Cap.º Art.º N.º Ali.º

Por ser necessário e urgente o desvio do cabo acima mencio-  
nado, existente no logradouro do estabelecimento universitário em epígra-  
fe, promovendo a sua localização segundo um traçado apenas situado na via  
pública, subtraindo pois qualquer reparação a licença que não seja a mu-  
nicipal, determinaram os Serviços M.G.E. da C.M.P. a alteração que acima  
se designa.

Aqueles Serviços, pelo officio nº. 2258 de 17/8/73, de que se  
junta fotocópia (doc.1) estimaram os respectivos trabalhos a executar de  
acôrde com o item 1 daquele officio em esc: - 3 03 401\$80, cujo valor esta  
Direcção concordou pelo officio nº. 3 838/CEN-143-U de 24/8/73 (fotocópia  
2).

19.5.74  
H 860

Nestes termos, tenho a honra de sugerir a V.Exª. a aprovação da proposta daqueles Serviços ao abrigo do disposto na alínea a) do art.º 8º do Decreto-Lei nº. 41 375 de 19/11/57, visto aquele trabalho só poder ser feito por aquela entidade.

Mais sugiro a V.Exª. a concessão da verba de esci- . . . . . 303.401\$80 para satisfação do presente encargo a qual tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

Porto, 22 MAR 1974

A BEM DA NAÇÃO  
O ENGENHEIRO-DIRECTOR,

*César Montenegro*  
(César Montenegro)

Exm.º. Senhor  
Engenheiro Director das Instalações Universitárias  
L I S B O A

EP/DP.

Por distribuição do Chão de 15A. m  
interio e sendo de Contribuição, em  
Por subscrição do Chão de 15A. m

*cel*

A SECÇÃO DE  
CONTABILIDADE  
2  
*[Signature]*

Stamp: MOP/GCCF  
República dos Serv. Administrativos  
A 0110  
2 281 3900  
20 5530 1  
Ru. 5 p4 23 5 24  
Botavio

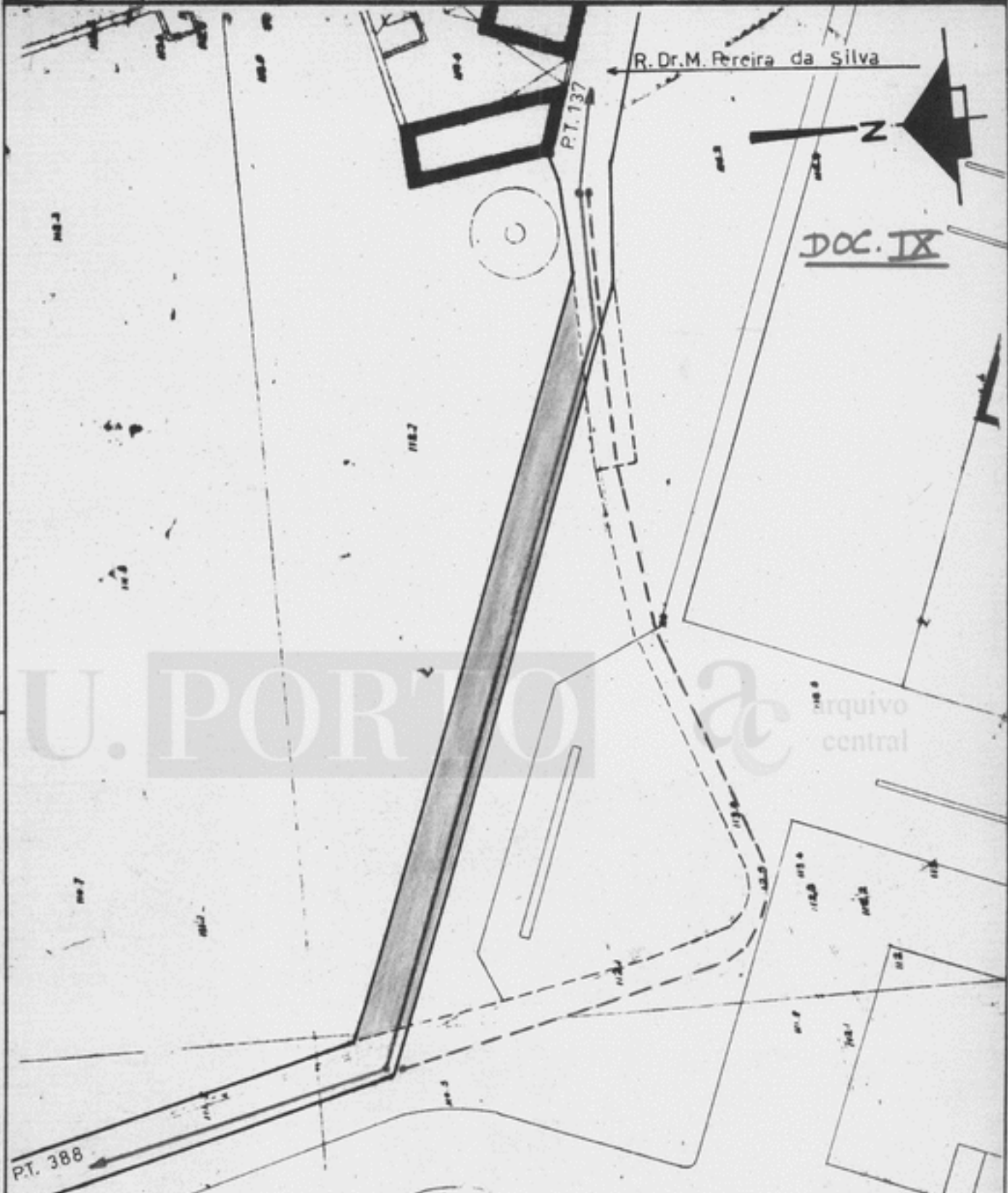
Stamp: 226 74

Formato A 4

PROJ.		
DES.	4-13	Belafraza
COPIOU		
VERIF.		

REDE DE A.T.  
MODIFICADA

S/S - 510,  
**C. M. P.**  
S. M. G. E.



**LEGENDA**

- CABO DE AT. 15KV. EXISTENTE
  - " " " " " 3x95mm<sup>2</sup> INSTALADO
  - - - " " " " " RETIRADO DE SERVIÇO
- AC-B1118(?) - 515-6

SERV. DE ESTUDOS E CONST. CIVIL	ESCALA 1/1000
------------------------------------	------------------

FACULDADE DE ECONOMIA

DESENHO Nº 3

SUBSTITUI:  
SUBSTITUIDO POR:

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO  
SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE GÁS E ELECTRICIDADE

Porto, 7 de Fevereiro de 1975

PRACA DE CARLOS ALBERTO, 71

DIRECCÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

PORTO

Rua Júlio Dinis, 826-4º

TELEFONE, 24975

DEVE

( R.G. Nº 1626/74 )

PORTO

Importância relativa à despesa efectuada com a deslocação da canalização eléctrica de 15 K.V., para fora dos limites dos terrenos da FACULDADE DE ECONOMIA, de harmonia com os nossos officios nºs 1419 e 2258, de 23.5.74 e 17.8.73..

arquivo  
co 106.846\$80

(SÃO: CENTO E SEIS MIL OITOCENTOS E QUARENTA E SEIS ESCUDOS E OITENTA CENTAVOS)

Mod. 26-15000 ex. - 11-974

Papel 63 gramas





C. M. P.

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE GÁS E ELECTRICIDADE  
PRAÇA DE CARLOS ALBERTO, 71-PORTO  
TELEFONE, 24975

*João S. Amf. U.E.S.  
reparação para  
desvios e fidei  
13-275*

515-268

459

01.º N.º (G.E.)

R.G. 1626/74

Ex.ºno Senhor

Engenheiro-Director das  
CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE  
Rua de Júlio Dinis, 826-4º

P O R T O

PORTO, 12 FEV. 1975  
Portugal

Sua referência:

ASSUNTO:

Para efeitos de processamento e de harmonia com os  
nossos officios n.ºs 1419 e 2258, de 23.5.74 e 17.8.73, junto  
enviamos a V. Ex.ª a nossa factura de Esc. 106 846\$80, relati-  
va à despesa efectuada com a deslocação da canalização eléctri-  
ca de 15 kv, para fora dos limites dos terrenos da Faculdade de  
Economia.

Com os melhores cumprimentos.

arquivo  
central

S. M. Gás e Electricidade  
O Director  
*pel*  
*Indiano*

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO PARCELAR DE CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE  
13 FEV. 1975  
N.º 35 Proc. 4.

Anexo:- A factura citada.

LM.  
10.2.75

Exm<sup>o</sup>. Senhor  
 Director das Construções Escolares  
 do Norte  
 Av<sup>o</sup>. Fernão de Magalhães, 583-1<sup>o</sup>.

P O R T O

PROT<sup>o</sup>:84/CEN/U 2.5.75

DIU/SET

- Universidade de Porto
- Faculdade de Economia
- Desvio de um cabo de alta tensão

784

-7 MAI 1975

F E P. 0 1 0 7

Solicito a V. Ex<sup>o</sup>. que a proposta acima referenciada, seja me  
 lhor esclarecida e fundamentada, no que se relaciona não só com os an-  
 cedentes do assunto e como com a consequente incumbência da Direcção-  
 -Geral de suportar o encargo.

Com os melhores cumprimentos.

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

*Lilly*  
 Rogério Leão de Almeida  
 (Eng<sup>o</sup>.)

U. PORTO

ac  
arquivo  
central

PROPOSTA 8 1/2 GEN/U.

"Faculdade de Economia"

-Desvio de um cabo de alta tensão-

- 106 846\$80

Por ter sido necessário e urgente o desvio do cabo acima mencionado, existente no logradouro do estabelecimento universitário em epígrafe, promovendo a sua localização segundo um traçado apenas situado na via pública, subtraindo, pois, qualquer reparação a licença que não seja a municipal, determinaram os Serviços Municipalizados de gás e Electricidade da Câmara Municipal do Porto a alteração que acima se designa e que importou em esc: - 106 846\$80, de acordo com o ofício nº. 459(G.E. e guia de remessa 1626/74 anexos.

Nestes termos, tenho a honra de sugerir a V.Exa. a aprovação da citada despesa, ao abrigo do disposto na alínea a) do artº. 8º. do Decreto-Lei nº. 41 375 de 19.11.57 visto aquele trabalho só poder ser feito por aquela entidade,

a qual tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

PORTO, -2 MAI 1975

O ENGENHEIRO DIRECTOR,

(António Braga)

Exm<sup>o</sup>. Senhor

Engenheiro Director das Instalações Universitárias

FEISBOA

ME/DF.

U. PORTO

ac

arquivo  
central

# U. PORTO



<input type="checkbox"/>	Reduzir	MOP/DGCE	Distribuição financeira	
	<input type="checkbox"/>	Códigos		Valor
Obra		Fundo	N.º do cabimento	
		148010120101	106 846 80	
<input type="checkbox"/>	Cabimentar	106 846 80		
		2/5 716		
<input checked="" type="checkbox"/>		V. fixos		

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

Direcção - Geral das Construções Escolares

Direcção das Instalações Universitárias

PROCESSO N.º ...../...../.....

ÍNDICE

PROCESSO ...../...../.....

Universidade do Porto.  
 Faculdade de Economia.  
 - Disfêndio com o fornecimento  
 de energia eléctrica.  
 .....  
 .....  
 Serviços municipalizados  
 Gas Electricidade.  
 - Esc. 16.804780

arquivo central



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITARIAS  
Telefa. n.º 77 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
**72 60 83/4-72 60 21 5**

Ex.º Senhor  
Director das Construções Escolares  
de **Horte**  
Rua **Júlio Dinis, 826-4º.**

**P O R T O**

Praça de Alvalade, 12-39.

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência  
Offício n.º

XXXXXXXXXXXXXXX  
Av. António Sérgio, 10, 1º.º Dt.  
LISBOA - 5

211

- 4.FEV.1975  
Exp. Téc. / DIU  
p.º **FER.01**

ASSUNTO :

-Universidade do Porto  
-Faculdade de Economia  
-Consumo de energia eléctrica com os trabalhos  
finais de limpeza.

**FE.P.0107/2**

Junto tenho a honra de enviar a V. Ex.ª fotocópia de :

- auto de consignação
- auto de recepção provisória
- auto de recepção definitiva
- proposta n.º **4/CEN de 20/1/75 - 16 804880**
- informação n.º
- 

referente à obra em epígrafe, depois de submetida a despacho superior.

Apresento a V. Ex.ª os meus melhores cumprimentos.

XXXXXXXXXXXXXXX  
A Bem da Nação

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

*[Handwritten Signature]*  
**Rogério Leão de Almeida**

XXXXXXXXXXXXXXX  
João Faustino Pereira Lucas

(Eng.º)

AM/MP

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS

Em 23/1/75 remetem-se a:

N.º 46

- Director Geral
- Sub-Director Geral
- DIS
- DIP
- GEL
- EM
- GEP
- RSA/ Cont.
- RSA/Exp.
- GT

Os seguintes documentos:

- Proposta: 4 / CEN, 20 / 1 / 75 (16.804,80)
- U. Porto → FAC. Economia
- 
- Anexo: Recibo consumo energia

- Ofício
- Informação
- Propostas
- RSA / I
- Req. mod. 689
- C/ processo

DIU/SET

Recebido em 23/1/75



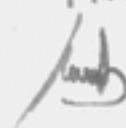





MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

*Autorizaç.*

*28/1/75*



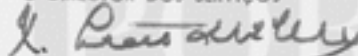
*A.C.E.N.*

*Cyque à D.C.C. e S.C.P. H. Cantô*  
*28.1.75*



*à consideraçã do  
Auhor Director-geral  
julgo de autorizar  
23.1.75*

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS



ROGÉRIO LEÃO DE ALMEIDA

arquivo  
central

PROPOSTA N.º 4 / CEN/U

ASSUNTO: "Universidade do Porto - Faculdade de Economia"  
-Consumo de energia eléctrica com os trabalhos finais de  
limpeza-

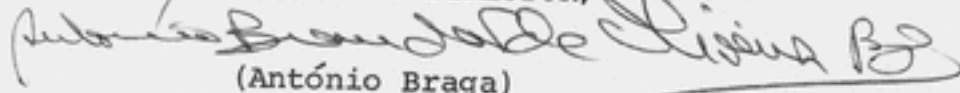
O. G. E. — Cap.º 21 Art.º 388 N.º                      AH.ª  
F. D. — Cap.º                      Art.º                      N.º                      AII.ª

16.804.80

Havendo necessidade de efectuar o pagamento da importân-  
cia de esc: 16 804\$80 aos Serviços Municipalizados de Gás e Electri-  
cidade da Câmara Municipal do Porto, conforme nota de débito anexa,  
por energia eléctrica consumida com diversos trabalhos de limpezas  
do edifício em epígrafe, encargo este não incluído na respectiva em-  
preitada da firma adjudicatária, rogo a V.Exª se digne obter despa-  
cho de autorização para pagamento daquela despesa, ao abrigo da alí-  
nea a) do artº 3º do Decreto-Lei nº 48 234 de 31.1.1968, a qual tem  
cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

PORTO, 20. JUN. 1975

O ENGENHEIRO-DIRECTOR,



(António Braga)

*Registado  
24.1.75  
28/75*

Recebi Fotocópia  
Em 3/2/75

*El. Pires*  
*[Signature]*

Exmo Senhor  
Engenheiro-Director das Instalações Universitárias  
Lisboa

ME/MN.

U. PORTO

arquivo central

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONDIÇÕES ESCOLARES  
23 JAN. 75  
Liv. 1.ª. 43 11 596  
P.º N.º 0831

D. G. O. P. E.  
GABINETE DO DIRECTOR-GERAL  
Recebido em  
27 JAN. 1975

Códigos	Valor		N.º do cabimento
	Obras	Plano	
148/101/201/01	16	804 80	2
	16	804 80	
20/1/75	6		
v. Freitas			27/1/75

21 388

23/1/75  
*El. Pires*

Por determinação do Chefe da RSA, remete-se à Secção de Contabilidade, em 23 JAN 1975  
Por submissão do Chefe da SEGP

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONDIÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO-GERAL DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
E 22 JAN. 1975  
N.º 201/75 Proc. F&P-0/07

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO  
SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE GÁS E ELECTRICIDADE  
PRAÇA DE CARLOS ALBERTO, 71  
PORTO  
TELEFONE, 24975

200,70  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DO NORTE - FACULDADE DE ECONOMIA  
R. Júlio Dinis, 826-49  
PORTO

*Porto* 31. DEZ 1974

DEVE

U. PORTO *ac*

arquivo  
central

Dez<sup>o</sup> 20

Consumo de energia eléctrica contado  
nesta data em ALTA TENSÃO

$54 \times 156 + 0,36 \times 23.280 \text{ kWh} = \dots \text{Esc.}$

16.804\$80

M. D.  
Mod. 26 - 20.000 Ex. - 7-970  
Papel 63 gramas





S. R.  
 MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
 Telef. { 72 60 63/4  
 72 60 21  
 LISBOA - 5

Exm<sup>o</sup>. Senhor  
 Director das Construções Escolares  
 do Norte  
 Rua Júlio Dinis, 826-4<sup>o</sup>.

**P O R T O**

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Praça de Alvalade, 12-3. <sup>o</sup> - LISBOA - 5
Inf <sup>o</sup> . 3/CEN	7/1/75	Ofício n. <sup>o</sup> 107	DIU/SET
ASSUNTO:	- <u>Universidade do Porto</u>		ps. 15.11.1975
	- <u>Faculdade de Economia</u>		
	- <u>Dispendios com o fornecimento de energia eléctrica.</u>		

U. PORTO

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

**Fotocópia da Informação n.<sup>o</sup> DIU/12/SET/75, de 11/1/75.**

- Para conhecimento e v/ arquivo
- Para conhecimento e devolução à DIU
- Para informação à DIU
- Deverá formular a correspondente proposta de despesa e proceder em conformidade com esta informação.**

NOTA: —

ANEXO: —

Com os melhores cumprimentos  
 O DIRECTOR DOS SERVIÇOS  
  
 Rogério Leão de Almeida  
 (Eng<sup>o</sup>.)

FBN/MF



MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E AMBIENTE  
 MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
 Telef. n.º 77 00 22, 77 10 38 / 9 e 77 28 66 - Lisboa-1

*Quando a autarquia a despeito do consumo que pode ser atribuído a esta 3.ª. fase. Prouda. se em conformidade.*

*14/1/75*

*A C.E.N. que deverá formular a correspondente. He proposta de despesa e proceder em conformidade de com esta informação*  
*14.1.75*  
*[Signature]*

U. PORTO

INFORMAÇÃO N.º DIU/12 /SET/75.I

Lisboa, 11 de Janeiro de 1975

- ASSUNTO.-** Universidade do Porto
- Faculdade de Economia
  - Despendios com o fornecimento de energia eléctrica

Em cumprimento do despacho de 7/1/75, exarado na anexa informação nº.3/CEN, tenho a honra de informar V.Exª:

1. - A oficialização da entrega do edifício à Faculdade ainda não foi efectuada só pelo facto do Ministério da Educação e Cultura não ter satisfeito o pedido, feito em 4/12/74, de indicar o seu representante ou representantes que outorgarão no auto a lavrar.

**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS

515-244  
Pag. -2-  
Ref.º  
N.º  
Data

A portaria em que o Governo determina, pela Secretaria de Estado das Obras Públicas, que se proceda à entrega do edifício, data de 12/12/74, tendo sido publicada no Diário do Governo nº.303 - II Série de 31/12/74.

Em 7/1/75, insistiu-se com a Direcção-Geral do Ensino Superior pela satisfação do pedido.

2. - Referindo-se a factura anexa a consumo de energia contado em 20 de Dezembro e sendo a factura anterior de Outubro último, a em causa abrange consumos efectuados com a execução de certas tarefas pela Direcção-Geral.

Pelo que antecede, afigura-se que a satisfação do encargo pode caber à Direcção-Geral, alertando-se, no entanto, a Comissão Directiva da Faculdade de que o pagamento correspondente à facturação do corrente ano de 1975 será da sua responsabilidade, pelo que deverá, desde já, estabelecer contacto com os Serviços Municipalizados de Gás e Electricidade.

Convirá, também, que a CEN, officie aos referidos Serviços Municipalizados comunicando-lhe que os consumos de energia eléctrica deverão passar a serem debitados à Faculdade.

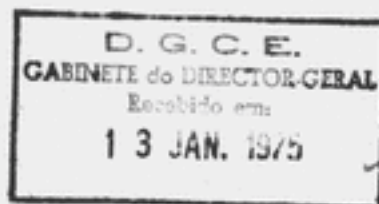
O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

*Rogério Leão de Almeida*

Rogério Leão de Almeida  
(Eng.º.)

À consideração do Exm.º Senhor Director-Geral

RLA/HA.



trina cópias  
FEP.01  
FEP.01.02  
515-242

S. R.

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE  
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

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

A D.I.U. p/ informação.  
2/1/75  
*[Handwritten signature]*

U. PORTO

arquivo central

INFORMAÇÃO N.º 3 / CEN/

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES EMPRESARIAIS  
LISBOA  
9 JAN. 1975  
N.º 52/75 Proc.

ASSUNTO: "Faculdade de Economia da Universidade do Porto"

Os Serviços Municipalizados de Gás e Electricidade remeteram a anexa nota de débito, no valor de esc:- 16 804\$80.

Como na Informação nº. 553-CEN/U de 20 de Novembro de 1974, se teve a honra de solicitar de V.Exa. a publicação da portaria de entrega do edifício onde funciona a Faculdade em epígrafe, afigura-se que tal nota deve ser endoçada ao M.E.C., no entanto V.Exa., superiormente, dignar-se-ã decidir e habilitar esta Direcção a agir pela melhor forma.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
LISBOA  
4 JAN 1975

ENGENHEIRO DIRECTOR,  
*[Handwritten signature: António Bragança de Oliveira Braga]*  
(António Braga)

Exmº. Senhor  
Engenheiro Director-Geral das Construções Escolares  
LISBOA  
AB/DP.

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO  
SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE GÁS E ELECTRICIDADE  
PRAÇA DE CARLOS ALBERTO, 71  
PORTO  
TELEFONE, 24975

200,70

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DO NORTE - FACULDADE DE ECONOMIA  
R. Júlio Dinis, 826-49  
PORTO

DUPLICADO  
Porto, 31. DEZ 1974

DEVE



arquivo  
central

Dez<sup>o</sup> 20

Consumo de energia eléctrica contado  
nesta data em ALTA TENSÃO

$$54 \times 156 + 0,36 \times 23.280 \text{ kWh} = \dots \text{Esc.}$$

16.804\$80

*Handwritten initials*



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

Direcção - Geral das Construções Escolares

Direcção das Instalações Universitárias

PROCESSO N.º ...../...../.....

ÍNDICE

PROCESSO ...../...../.....

Faculdade de Economia da U. Porto

arquivo central

- Consumo de energia eléctrica com a construção dos motivos decorativos

- Serviços municipalizados de Gás e Electricidade

- Proposta - 7.056.000  
n.º 277/CEV



S. R.  
 MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
 Telef. n.º 77 00 22, 77 10 38/9 e 77 28 66 — Lisboa - I

Ex.º Senhor  
 Director das Construções Escolares  
 do Norte  
 Rua Júlio Dinis 826

PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

Ofício n.º 2648

Av. António Serpa, 26, 3.º - Dt.º  
 LISBOA

17.05.1974  
 Exp. Téc.º/DIU  
 P.º FEP.01.04  
 H.D.0001

ASSUNTO: **Universidade do Porto - Faculdade de Economia  
 Consumo de energia eléctrica com a construção  
 dos motivos decorativos**

Junto tenho a honra de enviar a V. Ex.ª fotocópia de:

- U. PORTO** **ac** arquivo central
- auto de consignação
  - auto de recepção provisória
  - auto de recepção definitiva
  - proposta n.º 277/CEN/U de 9/10/74
  - informação n.º
  -

referente à obra em epígrafe, depois de submetida a despacho superior.

Apresento a V. Ex.ª os meus melhores cumprimentos.

A Bem da Nação  
 O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

*Rogério Leão da Almeida*  
 Rogério Leão da Almeida  
 (Eng.º)

FBN/MAA

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS

Em 28/11/94 remetem-se a:

N.º 133

- Director Geral
- Sub-Director Geral
- DIS
- DIP
- GEL
- EM
- GEP
- RSA/ Cont.
- RSA/Exp.
- GT

Os seguintes documentos:

- Proposta: 277/CON, 9/10/94 (7056,00)
- Auto. Câmara Municipal Porto
- (economia → Conselho Energia & Energia)

- Ofício
- Informação
- Propostas
- RSA/1
- Req. mod. 689
- C/ processo

DIU/SET  
 Recebido em 28/11/94  
 13.12.24  
 F. S.

U. PORTO

arquivo central

FEP.106  
N.º 0001  
515-230



S. R.  
MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE  
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

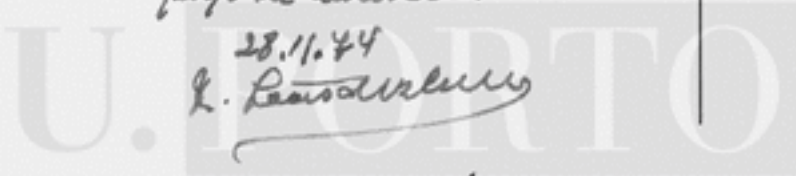
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

**AUTORIZO**  
Em 3/11/1974

*[Signature]*  
JOSE FERREIRA DA GUNHA

A.C.E.N.  
Lapiz à D.C.C. e S.P. P. Coimbra  
13.12.74  
*[Signature]*

*A consideração do  
Senhor Director-geral  
julgo de autorizar*  
28.11.74  
*[Signature]*



PROPOSTA N.º 277 / CEN. II

ASSUNTO: "Universidade do Porto - Faculdade de Economia"  
- Consumo de energia eléctrica com a construção dos  
motivos decorativos -

O. G. E. — Cap.º 20 Art.º 553 N.º 1 Ali.ª - 7 056\$00  
F. D. — Cap.º Art.º N.º Ali.ª

Havendo necessidade de efectuar o pagamento da importância de esc: - 7 056\$00 aos Serviços Municipalizados de Gás e Electricidade da Câmara Municipal do Porto, conforme factura que se junta, por energia eléctrica consumida na montagem do obelisco de 18,00 m de altura, em trabalhos de soldadura e abastecimento da máquina de elevação, encargo este não incluído nas obrigações do artista responsável pelo trabalho, rogo a V. Ex.ª se digne obter despacho de autorização daquela despesa, ao abrigo do disposto na alínea a) do art.º 3.º do Decreto-Lei n.º 48 234 de 31.1.1 968, a qual tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

PORTO, -9. OUT. 1974

*Registo do  
14-12-74*

*[Handwritten initials]*

Recibi Fotocópla  
Em 17/12/1974

*Deb. Asselma*  
*AT*

A BEM DA NAÇÃO  
ENGENHEIRO-DIRECTOR,  
  
(César Montenegro)

*António Brandão de Oliveira*

Exm<sup>a</sup>. Senhor  
Engenheiro Director das Instalações Universitárias  
LISBOA

U. PORTO

arquivo central

FP/.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS INVESTIÇÕES ESCOLARES  
28 NOV 1974  
LIV. 4 P. 618 N. 8775  
P. N. 0824

Por determinação do Chefe de ESA, re-  
metese à Secção de Contabilidade, em  
28.10.74  
Por subdelegação do Chefe de SEGP

Reduzir	MONDOUT	Chefe de ESA	20 5531
<input checked="" type="checkbox"/>	340 0101 03	7 056 00	3260
		7 056 00	
	9/30/74	11/12/74	
X	f. Caserio	Lisabci	

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS INVESTIÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
11 OUT. 1974  
N. 2497/74 Proc. FEP.01.06

MD.00.01

515-228

*Agosto e Setembro*  
*(Maio e Agosto na*  
*realidade)*

MARA MUNICIPAL DO PORTO

*Porto,* 30. SET. 1974

MUNICIPALIZADOS DE GÁS E ELECTRICIDADE 200,70

CARTEIRA DE CARLOS ALBERTO, 71  
PORTO

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DO NORTE - FACULDADE DE ECONOMIA  
R. Júlio Dinis, 826-49  
PORTO

DEVE

AGOSTO E SETEMBRO

Set.º 20

Consumo de energia eléctrica contado  
nesta data em ALTA TENSÃO

5.880 kWh x 1\$20 ..... Esc. 7.056\$00

M.O.

*fr*

Mod. 26-20.000 ex.-3-971  
Papel 63 gramas

Mod. 529

U. PORTO

*ac* arquivo central

Direcção-Geral das Construções Escolares

PASTA N.º

Four horizontal dashed lines for handwritten notes.

ÍNDICE

Universidade do Porto

Faculdade de Economia

- Consumo de energia eléctrica com a construção dos motivos decorativos

arquivo central

Serviços Municipalizados de Gás e Electricidade DA C.M. DO PORTO 4.320,00

Eleven horizontal dashed lines for handwritten notes.

PROCESSO

PASTA N.º

PROC. N.º



MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE  
TELEFONES n.ºs 691815 e 691838

4D.00.01  
FEP.01.07

A' D.C.C.  
6/12/74  
*[Signature]*

Exmº Senhor  
Engenheiro Director das Instalações  
Universitárias

L I S B O A

Sua referência  
Ofº. 2 482  
ASSUNTO:

Sua comunicação de  
28/11/74

Nossa referência CEN/U  
Ofício n.º 4800

PORTO - Rua Júlio Dinis, 826-4.  
-2 DEZ 1974

"Consumo de energia eléctrica com a construção dos motivos  
decorativos da Faculdade de Economia da U.P."

Em referência ao officio em epigrafe,  
tenho a honra de informar V.Exª. que a despesa de esc:- 4 320\$00 já foi  
processada através do RSA 227/CEN/DIU de 29/6/74.

Apresento a V.Exª. os meus cumprimentos.

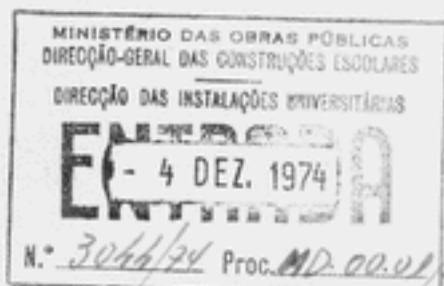
ENGENHEIRO DIRECTOR

*[Signature]*  
(António Braga)

/MC

Recebi Fotocópia  
Em 6/12/1974

*[Signature]*



Registado  
6-12-74

Formato A-4



Exm<sup>o</sup>. Senhor  
 Director das Construções Escolares  
 do Norte.  
 Rua Júlio Dinis, 826-4<sup>o</sup>.

P O R T O

FCP.01.07

- Universidade do Porto 2482
- Faculdade de Economia
- Consumo de energia eléctrica com a construção dos motivos decorativos.

DIU/BCC

28.10.1974

Verificando-se um saldo de Esc: 4 320\$00 no consumo a liquidar aos Serviços Municipalizados de Gás e Electricidade da Camara Municipal do Porto autorizado por despacho de 3/6/74 do Exm<sup>o</sup>. Senhor Director-Geral mediante proposta n<sup>o</sup>. 139/CEN, de 27/5/74, solicito a V.Ex<sup>o</sup>. o favor de informar o que se lhe oferecer sobre a posição do assunto.

Com os melhores cumprimentos.

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

*Leão*

Rogério Leão de Almeida  
 (Eng<sup>o</sup>.)

DCC/MT.

S.  R.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
 Telef. n.º 77 00 22, 77 10 38/9 e 77 28 66 — Lisboa-1

Ex.º Senhor  
 Director das Construções Escolares  
 de Norte  
 Rua Julio Dinis, 826-4º.

**P O R T O**  
 \*\*\*\*\*

Sua referência

Sua comunicação de


Nossa referência  
 Ofício n.ºAv. António Serpa, 26, 3.º - Dt.º  
 LISBOA

1249

- 8. JUN 1974  
 Exp. Téc.º / DIU  
 P.º FEP.01.02

ASSUNTO : - Universidade do Porto.  
 - Faculdade de Economia.  
 - Consumo de energia eléctrica com a construção  
 dos motivos decorativos.

Junto tenho a honra de enviar a V. Ex.ª fotocópia de :

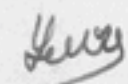
- U. PORTO**  arquivo central
- auto de consignação
  - auto de recepção provisória
  - auto de recepção definitiva
  - proposta n.º 139/CEN, de 27/5/74
  - informação n.º
  -

referente à obra em epígrafe, depois de submetida a despacho superior.

Apresento a V. Ex.ª os meus melhores cumprimentos.

A Bem da Nação

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

  
 Rogério Leão de Almeida  
 Joaquim Fialto, Janelia Lucas

(Eng.º)

AM/MC.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

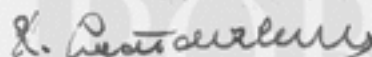
Autorização.

3/6/74

A consideração do  
Ex.º Sr. Director-Geral

pede de autorizar

31.5.74



A.C.E.N.

Repasse à D.C.C. e S.P. / H. Gault

6.6.74

arquivo  
centralPROPOSTA N.º **139** /CEN/UASSUNTO: "Universidade do Porto - Faculdade de Economia"  
-Consumo de energia eléctrica com a construção dos motivos  
decorativos-

O. G. E. — Cap.º	20	Art.º	553	N.º	1	All.º	4. 320,00
F. D. — Cap.º		Art.º		N.º		All.º	

Havendo necessidade de efectuar o pagamento da importância de 4 320\$00 aos Serviços Municipalizados de Gás e Electricidade da Câmara Municipal do Porto, conforme facturas que se juntam, por energia eléctrica consumida na montagem do obelisco de 18,00m de altura, em trabalhos de soldadura e abastecimento da máquina de elevação, encargo este não incluído nas obrigações do artista responsável pelo trabalho, rogo a V.Ex.ª se digne obter despacho de autorização daquela despesa, ao abrigo do disposto na alínea a) do art.º 3.º do Decreto-Lei nº 48 234 de 31.1.1968, a qual tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

Porto, 27. MAI 1974

MOI/DGCE  
 Repartição dos Serv. Administrativos  
 Secção de Contabilidade

A despeito de que haja o presente documento, tem cabimento nas seguintes doutrinas do acórdão em vigor:

- Cap. 20 Art. 553 N.º 1  
 - Cap. Art. N.º 1  
 - Cap. Art. 12º 1º

3/6/74 (construção) 5/6/74  
 Rosário Rosário

A BEM DA NAÇÃO  
 O Engenheiro-Director,

*César Montenegro*  
 (César Montenegro)

Exmo Senhor  
 Engenheiro-Director das Instalações Universitárias  
 Lisboa

arquivo central

Recebido na S. C.  
 Em 29 NOV. 1974  
 MP/MN. " Ao Sector \_\_\_\_\_

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
 direcção-geral das construções escolares  
 repartiçao dos servicos administrativos

1 JUN. 1974

Liv. 2 Fol. 306 N. 4242  
 P.º N.º 0 f31

A SECÇÃO DE CONTABILIDADE  
 1 JUN 1974

Recebido  
 8/6/74  
 20 553.1

1430 012 0102 4 320 00 1584

4 320 00

31 5 74 R 6  
 ob. Realma 3/6/74 Rosário

Por determinação do Chefe de RSA, nr  
 1574  
 Par subdelegação do Chefe de SGP

*deor*

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
 direcção-geral das construções escolares  
 repartiçao dos servicos administrativos

30 MAIO 1974

N.º 2429/74 Proc. FEPol.02

Registado  
 6-6-74

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO  
SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE GÁS E ELECTRICIDADE  
PRAÇA DE CARLOS ALBERTO, 71  
PORTO  
TELEFONE, 24975

200,70  
DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES  
ESCOLÁRES DO NORTE  
FACULDADE DE ECONOMIA DO PORTO  
R. Júlio Dinis, 826-4º  
PORTO

*Porto*, 30 ABR 1974

DEVE

19. ABR 1974

Consumo de energia eléctrica contado  
nesta data em ALTA TENSÃO

INSTALAÇÃO NA R. ACTOR FERREIRA DA SILVA

arquivo  
central

1800 kWh x 1\$20 ..... Esc. 2.160\$00

*3/5/74*  
*[Signature]*

*FR*

Mod. 26 - 20.000 ex. - 7-970  
Papel 63 gramas

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO  
SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE GÁS E ELECTRICIDADE  
PRAÇA DE CARLOS ALBERTO, 71  
PORTO  
TELEFONE, 24975

200,70  
DIRECCÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES  
ESCOLÁRES DO NORTE  
FACULDADE DE ECONOMIA DO PORTO  
R. Júlio Dinis, 826-4º  
PORTO

*Porto, 31 de Março de 1974*

DEVE

Março 20

Consumo de energia eléctrica contado  
nesta data em ALTA TENSÃO

INSTALAÇÃO NA R. ACTOR FERREIRA DA SILVA

1.800 kWh x 1\$20 ..... Esc. 2.160\$00

arquivo  
central

FR



Mod. 26 - 20.000 ex. - 7-970  
Papel 63 gramas

Fóp/Despacho DG.  
31.5.74  
TSB.

515.210

Exm<sup>o</sup>. Senhor  
Director das Construções Escolares  
do Norte  
Rua Júlio Diniz, 626-4<sup>o</sup>.

P O R T O

1119

SET/DIU

P<sup>o</sup>. FEP.01.02

-Universidade do Porto

-Faculdade de Economia

-Consumo de energia eléctrica com a  
construção dos motivos decorativos

22. Mai 1974

Em referência às facturas dos Serviços Municipalizados de Gás e Electricidade da Câmara Municipal do Porto, de 2 160\$00 cada, enviadas a esta Direcção com o officio n<sup>o</sup>. 2 128/CEN/U, de 16 de corrente, solicita-se a V.Ex<sup>o</sup>. que essa Direcção Externa elabore a correspondente proposta para o processamento e pagamento das mesmas a favor daqueles Ser-  
viços Municipalizados, proposta essa a remeter a esta Direcção de Servi-  
ços, que lhe dará o necessário andamento, desde que seja devidamente  
*fundamentada*

A bem da Nação  
O DIRECTOR DOS SERVIÇOS  
*Luiz*  
Rogério Leão de Almeida  
(Eng<sup>o</sup>.)

EH/MP

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE  
TELEFONES n.ºs 691815 - 691838 - 692314 - 693524

A S.E.T. p/ devolução feitor  
175,74  
Lecy

Exm<sup>o</sup>. Senhor  
Engenheiro Director das Instalações  
Universitárias  
L I S B O A

Sua referência Sua comunicação de Nossa referência PORTO - Rua Júlio Dinis, 826-4.  
Ofício n.º 2128 CEN/-U. 16. MAI 1974

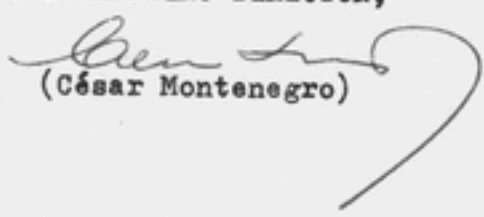
ASSUNTO :  
" Faculdade de Economia do Porto "  
- Consumo de energia eléctrica com a  
construção dos motivos decorativos -

A fim de ser feito o respectivo processamento a favor dos S.M.G.E. da Câmara Municipal do Porto, junto envio a V.Ex<sup>sa</sup>. as seguintes facturas:

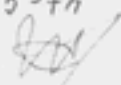
Mês de Março ..... 2 160\$00  
Mês de Abril ..... 2 160\$00.

Apresento a V.Ex<sup>sa</sup>. os meus cumprimentos.

A BEM DA NAÇÃO  
O ENGENHEIRO-DIRECTOR,

  
(César Montenegro)

MP/DP.

Registado  
28-5-74  


MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
17 MAIO 1974  
N.º 1310/74 Proc. FE.P.0202



CÂMARA-MUNICIPAL DO PORTO  
SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE GÁS E ELECTRICIDADE  
PRAÇA DE CARLOS ALBERTO, 71  
PORTO  
TELEFONE, 24975

200,70  
DIRECCÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES  
ESCOLÁRES DO NORTE  
FACULDADE DE ECONOMIA DO PORTO  
R. Júlio Dinis, 826-4º  
PORTO

Porto, 31 de Março de 1974

DEVE

Março 20

Consumo de energia eléctrica contado  
nesta data em ALTA TENSÃO

INSTALAÇÃO NA R. ACTOR FERREIRA DA SILVA

1.800 kWh x 1\$20 ..... Esc. 2.160\$00

DUPLICADO

FR

*Inf.*

Mod. 26 - 20.000 em - 7-970  
Papel 63 gramas

DUPLICADO

515-204

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO  
 SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE GÁS E ELECTRICIDADE  
 PRAÇA DE CARLOS ALBERTO, 71  
 PORTO  
 TELEFONE, 24975

200,70  
 Direcção Geral das Construções  
 Escolares do Norte  
 Faculdade de Economia do Porto  
 R. Júlio Dinis, 826-4º  
 PORTO

30. ABR. 1974

DEVE

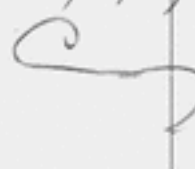
19. ABR. 1974

Consumo de energia eléctrica contado  
 nesta data em ALTA TENSÃO

INSTALAÇÃO NA R. ACTOR FERREIRA DA SILVA

1800 kwh x 1\$20 ..... Esc. 2.160\$00

arquivo  
 central

3/5/74  


fr

MINUTA DE PROPOSTA - Para apreciação do Senhor Nogueira

PROPOSTA Nº.DIU/..../SET/74/P

Lisboa, 21 de Maio de 1974

- Assunto: - Universidade do Porto
- Faculdade de Economia
- Consumo de energia eléctrica com a construção dos motivos decorativos

O.G.E.: - Capº. .... Artº. .... Nº..... = 4 320\$00

Pela Direcção das Construções Escolares do Norte foram enviadas a esta Direcção de Serviços, com o officio nº. 2122/CEN/U de 16 do corrente e com o pedido de ser feito o respectivo processamento a favor dos Serviços Municipalizados de Gás e Electricidade da Câmara Municipal do Porto, duas facturas de consumo de energia eléctrica, respeitantes aos meses de Março e Abril findos, de 2 160\$00 cada.

Tais consumos de energia foram efectuados com trabalhos relativos à execução dos dois motivos escultóricos da autoria, respectivamente, dos escultores Helder Batista e Virgilio Domingues e do obelisco destinado à entrada principal da Faculdade, da autoria do escultor José Joaquim Rodrigues.

Sendo, portanto, de processar e pagar aquelas facturas, como solicitado pela Direcção das Construções Escolares

do Norte, tenho a honra de propor a V.Ex<sup>a</sup>. que se digne conceder a necessária autorização para o efeito, tendo o encargo total de 4 320\$00 cabimento na verba inscrita na rubrica orçamental em referência.

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

Rogério Leão de Almeida  
Eng<sup>o</sup>.

Ao Exm<sup>o</sup>. Senhor Engenheiro Director-Geral

Anexo : - Ofício n<sup>o</sup>. 2128/CEN/U  
- Dues facturas em causa,  
ambas em duplicado

EH/.

U. PORTO

ac arquivo central

À considerações do Sr. Profueira

As facturas já aí estão, mas não viram devolvidas.

Suprimo sua proposta de a Entidade cumprir com um selo de

U. PORTO Arquivo central

proli



A arte de presunção  
é feita ai no D. Seruim,  
conforme o índice.

Direcção-Geral das Construções Escolares

PASTA N.º \_\_\_\_\_

L

ÍNDICE

Universidade do Porto  
- Faculdade de Economia  
- Consumo de energia eléctrica  
com as limpezas

arquivo  
central

Serviços Municipalizados, Gas  
& Electricidade de  
Boforta n.º 315-7930100

PROCESSO

PASTA N.º \_\_\_\_\_

PROC. N.º \_\_\_\_\_



S. R.  
 MINISTERIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITARIAS  
 Telef. n.º 77 00 22, 77 10 38/9 e 77 28 66 — Lisboa-1

Ex.º Senhor  
 Director das Construções Escolares  
 do Norte  
 Rua Júlio Dinis, 826- 4º

**PORTO**

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência  
Ofício n.º

Av. António Serpa, 26, 3.º - Dt.º  
LISBOA

2396

18. NOV. 1974  
Exp. Téc.º / DIU  
P.º FEP.01.07

ASSUNTO: -Universidade do Porto.  
 -Faculdade de Economia.  
 -Consumo de energia eléctrica com as limpezas.

Junto tenho a honra de enviar a V. Ex.ª fotocópia de :

U. PORTO

arquivo central

- auto de consignação
- auto de recepção provisória
- auto de recepção definitiva
- proposta n.º 315/CEN de 11/11/74- 7.920\$00
- informação n.º
- 

referente à obra em epígrafe, depois de submetida a despacho superior.

Apresento a V. Ex.ª os meus melhores cumprimentos.

A Bem da Nação  
 O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

*Rues*  
**ROGÉRIO LEÃO DE ALMEIDA**  
 (Eng.º)

AM/

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

FE P. 01.02  
 143001  
 525-190

*Autuário.*

14/11/74



*A' consideração do  
 Senhor Director-geral*

*fulgo de autorização*

13.11.74

*R. Casado*

*A' c. e. n.*

*Cyria à D.C.C. e S.P. H. cont.*

16.11.74

*Helly*

PROPOSTA N.º **315** / GEN/U.

ASSUNTO: Universidade do Porto - Faculdade de Economia  
 Consumo de energia eléctrica com as limpezas.

O. G. E. — Cap.º	20	Art.º	553	N.º	1	All.º	7 920\$00
<del>Art.º</del> — Cap.º		Art.º		N.º		All.º	

Havendo necessidade de efectuar o pagamento da importância de Esd: 7 920\$00 aos Serviços Municipalizados de Gás e Electricidade da Câmara Municipal do Porto, conforme facturas que se juntam, por energia eléctrica consumida com diversos trabalhos de limpezas do edifício em epígrafe, encargo este não incluído na respectiva empreitada da firma adjudicatária, rogo a V.Ex.ª se digne obter despacho de autorização para pagamento daquela despesa, ao abrigo da alínea a) do art.º 3.º do Decreto-Lei n.º 48 234 de 31.1.1968, a qual tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

Porto, 11. NOV. 1974

D. G. C. E.  
 GABINETE do DIRECTOR-GERAL  
 14 NOV. 1974



Recibi Fotocópia  
Em 18/11/1974

*Ob. Duzelma*  
*[Signature]*

A bem da Nação  
o ENGENHEIRO-DIRECTOR,

*António Branda de Oliveira*  
(António Braga)

Ex.mº Senhor  
Engenheiro Director das Instalações Universitárias

LISBOA U. PORTO

arquivo central

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS

13

Liv. 3 P. 580 N. 3263  
P.º N.º 073

Por determinação do Chefe de RSA, re-  
mitido à Secção de Contribuição, em  
13.11.74  
Por subdelegação do Chefe de SEC?

*[Signature]*

Reduzir	MOYDGC	Distribuição Resposta		20.5531
	Códigos			
<input type="checkbox"/>	Obra	Valor	N.º do cobrimento	
	1430912902	7 920 00	2944	
<input type="checkbox"/>	7 920 00			
	13/11/74. R 6			
<input checked="" type="checkbox"/>	14/11/74		Contribuição	
	<i>Ob. Duzelma</i>		<i>Murabel</i>	

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS

**EMISSÃO**  
1,2 NOV, 1974

N.º 2778/74 Proc. FER.0107

Registado  
18-11-74

515-188

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO  
SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE GÁS E ELECTRICIDADE  
PRAÇA DE CARLOS ALBERTO, 71  
PORTO  
TELEFONE, 24975

200,70  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DO NORTE - FACULDADE DE ECONOMIA  
R. Júlio Dinis, 826-49  
PORTO

Porto, 31. OUT 1974

DEVE

21. OUT 1974

Consumo de energia eléctrica contado  
nesta data em ALTA TENSÃO

arquivo  
central

6.600 kWh x 1\$20 ..... Esc. 7.920\$00

FR

DUPLICADO

Mod. 26-20.000 ex.-3-971

Papel 63 gramas

Mod. 529

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS

Em 13/11/74 remetem-se a:

gabinete director

N.º 93

- Director Geral
- Sub-Director Geral
- DIS
- DIP
- GEL
- EM
- GEP
- RSA/ Cont.
- RSA/Exp.
- GT

Os seguintes documentos:

- Proposta: 315/000-17 (11/11/74) (7.920,00)
- Cálculo de custos, manutenção dos gas e electricidade, 21/10/74
- 
- 

- Ofício
- Informação
- Propostas
- RSA/1
- Req. mod. 689
- C/ processo

DIU/SET

Recebido em 13/11/74

*[Handwritten signature]*  
Recebido em 16.11.74

*[Handwritten signature]*

## MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

## Direcção-Geral das Construções Escolares

PASTA N.º .....

## ÍNDICE

Faculdade de Economia da Universidade do Porto

Licenciamento da instalação eléctrica

arquivo  
centralJoaquim Sousa <sup>da</sup> Rocha

3.650,00

Proposta 298/CEN/V

PROC. N.º .....

PROCESSO

PASTA N.º

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

ALMO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada a Realização de Obras de  
reparação e conservação de edifícios  
em dependência do ...

Data Situação

As ... dias do mês de Novembro mil novecentos e ...

compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada a ...  
... / ... / ...  
na importância de Eq. ... visado pelo Tribunal do Contas em ...  
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 executados as quantidades de trabalhos que constam nas folhas de medição de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes:

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias totais
	U. PORTO	arquivo central
	Valor dos trabalhos realizados	3 620,00

DESCONTOS:

... % para garantia	...
... % para C. G. de Apontamentos	...
Importância líquida a receber	3 620,00

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 ... / 1974  
Director

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

A' D.C.C.  
15/1.75  
Lalls

U. PORTO

arquivo central

INFORMAÇÃO N.º 12A CEN/U.

Ref. ofº. nº. 2709 SET/DIU- Pº. FEP 01.07 de 21.12.74  
ASSUNTO:

"Universidade do Porto-Faculdade de Economia"  
-Licenciamento da instalação eléctrica-

Em referência ao ofício acima citado, informa-se V.Exa. de que o saldo de esc:- 3 650\$00, foi já processado através do RSA nº. 559/ CEN/DIU, de 30.11.74.

PORTO,

-8. JAN 1975

o ENGENHEIRO DIRECTOR,

*António Braga de Sousa*  
(António Braga)

Exmº. Senhor

Engenheiro Director das Instalações Universitárias

LISBOA

ME/DP.

Registado  
15-1-75  
*[Signature]*

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
ENTRADA  
11 JAN. 1975  
N.º 86/75 Proc. FEP 01.07

Recebi Fotocópia  
Em 15/7/1974



U. PORTO

ac arquivo central

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

U. PORTO

ac  
arquivo  
central

INFORMAÇÃO 124 CEN/U.

Ref. ofº. nº. 2709 SET/DIU- Pº. FEP 01.07 de 21.12.74

"Universidade do Porto-Faculdade de Economia"  
-Licenciamento da instalação eléctrica-Em referência ao ofício acima citado, informa-se V.Exa.  
de que o saldo de esc:- 3 650\$00, foi já processado através do RSA nº. 559/  
CEN/DIU, de 30.11.74.

PORTO,

-8 JM 1975

ENGENHEIRO DIRECTOR,

(António Braga)

Exmº. Senhor

Engenheiro Director das Instalações Universitárias

LISBOA

ME/DP.





Exm<sup>o</sup>. Senhor  
 Director das Construções Escolares  
 do Norte.  
 Rua Júlio Dinis, 826-4<sup>o</sup>.

P O R T O

2700

- Universidade do Porto  
 Faculdade de Economia  
 Licenciamento da instalação eléctrica

SET/DIS  
 P<sup>o</sup>.FEP.01.07

21 DEZ. 1974

Verificando-se um saldo de Esc: 3 650\$00 nos trabalhos adjudicados a Joaquim Sousa da Rocha, por despacho de 31/10/74 do Exm<sup>o</sup>. Senhor Director-Geral, mediante proposta n<sup>o</sup>. 298/CEN, de 24/10/74, solicito a V.Ex<sup>o</sup>. o favor de informar o que se lhe oferecer sobre a posição do assunto.

Com os melhores cumprimentos.

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

*Leão*  
 Rogério Leão de Almeida  
 (Eng<sup>o</sup>.)

DCC/MT.

S.  R.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS

Telefs. n.º ~~XXXXXXXXXXXX~~ Lisboa 5  
72 60 63/4-72 60 21

Ex.º Senhor  
 Director das Construções Escolares  
 do Norte  
 Rua Júlio Dinis, 826-4º.

P.O.R.T.O

Praça de Alvalade, 12-3º.

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

Ofício n.º 2312

~~XXXXXXXXXXXX~~


LISBOA 5

-7.101.1974

Exp. Téc. / DIU  
p. FEP.01.07

ASSUNTO: -Faculdade de Economia da Universidade do Porto  
-Licenciamento da instalação eléctrica

Junto tenho a honra de enviar a V. Ex.ª fotocópia de :

- U. PORTO**  arquivo central
- auto de consignação
  - auto de recepção provisória
  - auto de recepção definitiva
  - proposta n.º 298/CEN, de 24/10/74 - 3 650\$00
  - informação n.º
  -

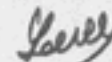
referente à obra em epígrafe, depois de submetida a despacho superior.

Apresento a V. Ex.ª os meus melhores cumprimentos.

~~XXXXXXXXXXXX~~

A. Ben de Nogueira

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS



Rogério Leão de Almeida

~~XXXXXXXXXXXX~~

(Eng.º)

AM/MP

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

Em 28/10/94

Direcção das Instalações Universitárias  
remetem-se:

N.º 50

Director Geral    Sub-Director-Geral    DIS    DIP    CEL    EM    GEP    RSA/cont.RSA/Exp.GT.

os seguintes documentos:

Proposta: → 2987 CEN, 24/10/94

(3.650,00)

alunos: → Joaquim Sousa da Rocha

(19/10/94)

- Ofício  
 Informação  
 Propostas  
 RSA/1  
 Req.mod.689  
 C/processo

Recebido em

28/10/94

G

DIU/SET



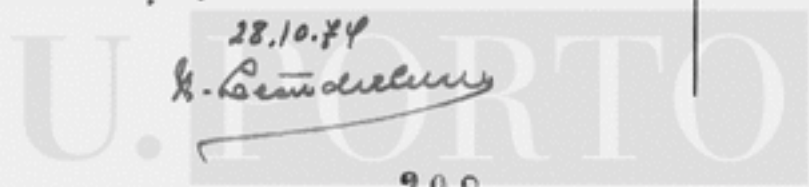
S. R.  
MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE  
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

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

Autoriza.  
31/10/74  
*[Signature]*

A C.E.N.  
Repõe às D.C.E. e S.P. H. resulto  
6, 11, 74  
*[Signature]*

A consideração do  
Bom Director-geral  
julgo de autorizar  
28.10.74  
*[Signature]*



PROPOSTA N.º 298 / CEN.U

ASSUNTO: " Faculdade de Economia da Universidade do Porto "  
- Licenciamento da instalação eléctrica -

O. G. E. - Cop.º 20 Art.º 553 N.º *A* All.º - 3 650\$00  
F. D. - Cop.º Art.º N.º All.º

Por ser necessária a realização de diversas correcções nos desenhos referentes ao projecto da instalação eléctrica e organização do processo em epígrafe, tenho a honra de enviar a V. Ex.ª uma proposta de Joaquim Sousa da Rocha, na importância de esc:- 3 650\$00, pela qual se compromete realizar aquele trabalho.

Nestas circunstâncias, tenho a honra de sugerir a V. Ex.ª se digne promover a sua autorização, ao abrigo da alínea a) do art.º 3.º do Decreto-Lei nº. 48 234 de 31.1.68.

Mais informo V. Ex.ª que esta despesa tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

PORTO, 24. OUT. 1974

*[Handwritten signature]*

Recebi Fotocópia  
Em 8/11/1974

*Alb. Avelina*  
*[Signature]*

Entregue ao Sr. Marcel 8/11/74  
*[Signature]*

A BEM DA NAÇÃO  
O ENGENHEIRO-DIRECTOR,

(César Montenegro)  
*[Signature]*

Exm<sup>o</sup>. Senhor  
Engenheiro Director das Instalações Universitárias  
LISBOA

U. PORTO

arquivo central

FP/.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DEPARTAMENTO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

**ENTRADA**  
25 OUT. 1974  
**ENTRADA**

Liv. 3 Fol. 550 N.º 3862  
P.º N.º 0.834

Por determinação do Chefe de RSA, reman-  
tem-se à Secção de Contabilidade, em  
25/10/74  
Por subdelegação do Chefe de SEOP

**D.G.C.E.**  
**GABINETE do DIRECTOR-GERAL**  
Recobido em  
3 1 OUT. 1974

Reduzir	MOP/DGCE	Distribuição Financeira	20/550/1
	Códigos		N.º do cabimento
Cabimentar	Obra	Valor	
	430 01 (20) 02	3650 00	2796
X	Controlo		
	26/10/74 6	3650 00	
Secção de Contabilidade			
28-10-74		30/10/74	
M. Avelina		M. Isabel	

28-10-74  
*M. Avelina*

Registado  
6-11-74  
*[Signature]*

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS

**ENTRADA**  
28 OUT. 1974  
**ENTRADA**

N.º 2650/74 Proc. FEP.01.07/PT.00

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



## PROPOSTA

Joaquim Sousa da Rocha, desenhador, residente na Rua da Agra, 97 - Porto, propõe-se elaborar as correcções nos desenhos referentes ao projecto da instalação electrica da Faculdade de Economia do Porto, para organização do processo de licenciamento, pela importancia de 3.650\$00 ( três mil seiscentos e cinquenta escudos ), no prazo de 15 dias.

Porto, 19 de Outubro de 1974

*Joaquim Sousa da Rocha*

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS	
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONTRUÇÕES ESCOLARES	
DIRECÇÃO DAS CONTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE	
22 OUT. 1974	
N.º	Proc.

Direcção-Geral das Construções Escolares

PASTA N.º

Five horizontal dashed lines for writing.

ÍNDICE

Faculdade de Economia de Porto  
- Desvio de um cabo de alta tensão

arquivo central

Serviço Municipalizador de Gás e Electricidade

303.401,80

PROCESSO

PASTA N.º

PROC. N.º FER 01,07



Ano económico de 1974

Districto de:

Porto

22/6/74

O responsável,

M. Basso

DESPESAS DE GASTOS

A preencher pela RSA (SC)

Folha Nº 1355 RSA Anexo:

Autorizaç. 6771.84

Folha Nº 1460.84

Recibos  
O registado.

CODIGOS

De obra

Do plano

Edifício

Impartido  
por edifício

N.º de  
ordem

Local (condição) de pagamento

Intipificação

OBS.

Serv. R.S.A.

Material de construção para obras de

Solo

Solo de construção

em U.P.  
Desvio de verbas  
de outras despesas

Recibos da  
RSA  
22/7/74

Cópias (Serviço):

Serviço Municipalidade da C.M. Porto.

Observ. (RSA):

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

/FP.

1.460/74

315-356

143-U-01

R6.12.01.02.553.1

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada **Faculdade de Economia do Porto - Desvio de um cabo de Alta Tensão -**

Única Situação

Aos **Quatro** dias do mês de **Junho** mil novecentos e **setenta e quatro** compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada,

adjudicada a **Serviços Municipalizados de Gás e electricidade da C.M.P. - p/ prop. aprov. p/desp. de 23.5.74 de Sua Ex.ª e Secr. de Estado**

na importância de Esq. **303 401\$80** visado pelo Tribunal de Contas em .....

**Engenheiro Fiscal - Manuel Machado Espregueira**

e o adjudicatário **Serviços Municipalizados de Gás e electricidade da C.M.P.**

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
	<b>Valor dos trabalhos realizados</b>	<b>303 401\$80</b>

DESCONTOS:

..... % para garantia . . . . . \$-

..... % para C. G. de Aposentações . . . . . \$-

Importância líquida a receber . . . . . **303 401 \$80**

Importa na quantia de **Trezentos e três mil quatrocentos e um escudos e oitenta centavos**

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

*Manuel Machado Espregueira*  
S. M. Gás e Electricidade

O adjudicatário

*[Signature]*  
Director-Delegado

Visto

Em **22/6/1974**

O Director

*[Signature]*



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
 Telef. n.º 77 00 22, 77 10 38/9 e 77 28 66 — Lisboa - 1

Ex.º Senhor  
 Director das Construções Escolares  
 de Norte  
 Rua Julio Dinis, 826-4º.

PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência  
 Ofício n.º

1190

Av. António Serpa, 26, 3.º - Dt.º  
 LISBOA

30. MAI 1974

Exp. Téc.º / DIU

P.º FEP.01.07

ASSUNTO : - Faculdade de Economia do Porto.  
 - Desvio de um cabo de Alta Tensão.

Junto tenho a honra de enviar a V. Ex.ª fotocópia de :

- auto de consignação  
 auto de recepção provisória  
 auto de recepção definitiva  
 proposta n.º 109/CEN, de 30/4/74  
 informação n.º

referente à obra em epígrafe, depois de submetida a despacho superior.

Apresento a V. Ex.ª os meus melhores cumprimentos.

A Bem da Nação

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

*Leão*  
 Rogério Leão de Almeida  
 Joaquim Fausto Janela Lucas

(Eng.º)

AM/MG.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Luís Francisco

R. de autorizaç.

20/1/74

José Francisco de Paula

A consideração do  
Ex.º Sr. Director-geral

concordo com a solução elegida pela C.E.N. que conduzirá a maior rapidez do trabalho sem prejuizo da economia de execuções, como se afigura.

Julgo de autorizar com disponca de concursos e de contratos creditos ao abrigo da disposição legal mencionada nesta proposta, dando o principal trabalho a realizar ao poder ser feito pelos Serviços Municipalizados, em consequência de inclusive legalmente concedido

PROPOSTA N.º 119 /CEN/-U.

18.5.74

L. Bento de Deus

ASSUNTO: " Faculdade de Economia do Porto "

-Desvio de um cabo de Alta Tensão-

AUTORIZO

Em 23/1/74

A D. S. U.

23/1/74

A C.E.N.

Regul. à D.C.C. e S.P. ff. camb.

19.5.74

Luis

O. G. E. — Cap.º 20 Art.º 553 N.º 1 All.ª — 303 401\$80

F. D. — Cap.º Art.º N.º All.ª

Por ser necessário e urgente o desvio do cabo acima mencionado, existente no logradouro do estabelecimento universitário em epígrafe, promovendo a sua localização segundo um traçado apenas situado na via pública, subtraindo pois qualquer reparação a licença que não seja a municipal, determinaram os Serviços M.G.E. da C.M.P. a alteração que acima se designa.

Aqueles Serviços, pelo officio nº. 2258 de 17/8/73, de que se junta fotocópia (doc.1) estimaram os respectivos trabalhos a executar de acordo com o item 1 daquele officio em esc:— 3 03 401\$80, cujo valor esta Direcção concordou pelo officio nº. 3 838/CEN-143-U de 24/8/73 (fotocópia 2).

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

335-150  
Pag. 2  
Ref.  
N.º 109  
Data

Nestes termos, tenho a honra de sugerir a V.Ex.<sup>a</sup>, a aprovação da proposta daqueles Serviços ao abrigo do disposto na alínea a) do art.º 8º do Decreto-Lei n.º 41 375 de 19/11/57, visto aquele trabalho só poder ser feito por aquela entidade.

Mais sugiro a V.Ex.<sup>a</sup>, a concessão da verba de esc:- . . . . .  
303 401\$80 para satisfação do presente encargo a qual tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

Porto, 30. MAR 1974

A BEM DA NAÇÃO  
O ENGENHEIRO-DIRECTOR,

*César Montenegro*  
(César Montenegro)

U PORTO

arquivo central

Exm.º. Senhor  
Engenheiro Director das Instalações Universitárias  
L I S B O A

MP/DP.

Por determinação do Chefe de ESA, remete-se à Secção de Contabilidade, em  
21/3/74  
Por subdelegação do Chefe de SEGP

*leer*

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
REPÚBLICA DE PORTUGAL

20 MAIO 1974

Liv. 21.281 n.º 3906  
P.º N.º 063

MOP/DGCE  
Repartição dos Serv. Administrativos

A este documento, que se encontra em vigor, tem cabimento nas despesas do Orçamento em vigor

- ex. 20 n.º 553 n.º 1  
- C.A.  
- C.S.

20/5/74 28/5/74  
Roberto

A SECÇÃO DE CONTABILIDADE  
21/3/74

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

8 MAIO 1974

1226/74 Prog. F.E.P. 0107

Registado  
29-5-74  
Formato-A 4

Recebi Fotocópia  
Em 2/6/1973 do Sr. Manuel

4/6/74

elb. Adelina

4-6-74

*[Signature]*

U. PORTO

arquivo central

Reduzir	N.º do documento		20 5531
	Matrícula	303 401 80	1460
Completar	N.º do documento		
	Matrícula	303 401 80	
X	Data		30 4 / 74 6
	Assinatura		<i>f. Carmo</i> Rosário

elb. Adelina  
9/5/74



C. M. P.

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE GÁS E ELECTRICIDADE  
PRAÇA DE CARLOS ALBERTO, 71 - PORTO  
TELEFONE 24975

21-873

Ass. Sr. Eng.º Esp.º  
para 01 divisões  
efectuado

Ol.º N.º 2253 (G.E.)

Ex.ºmo Senhor

Engenheiro-Director das  
CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE  
Rua Júlio Dinis, 826-4.º

PORTO

Sua referência:

PORTO, 17 de Agosto de 1973  
Portugal

ASSUNTO:

Procederam estes Serviços, em 1969, à deslocação duma canalização subterrânea de 15 000 Volts, e então existente no leito da Rua Dr. Manuel Pereira da Silva, com vista a possibilitar o início da construção da nova Faculdade de Economia, trabalho que foi realizado de acordo com as condições constantes do ofício destes Serviços n.º 448, de 22.3.1969 e do dessa Direcção n.º 124, de 3.5.1969.

Porém, como o cabo em causa não pode manter-se com o presente trajecto, dado atravessar terrenos que são pertença exclusiva da Faculdade de Economia e, considerando, por outro lado, que ainda não foi estabelecido o acesso previsto, a partir da Rua Dr. Roberto Frias, à Rua Dr. Manuel Pereira da Silva, vimos propor a V. Ex.ª, de acordo com as conversações havidas, que:

- a) - Seja, desde já, o citado cabo deslocado para o trajecto representado na anexa planta topográfica (des. n.º 1), com vista a não prejudicar a conclusão das obras da referida Faculdade, muito embora, numa pequena extensão, fique ainda estabelecido em terrenos da Faculdade de Economia;
- b) - logo que seja criado o acesso referido, e previsto, à Rua Dr. Manuel Pereira da Silva, se promova para este a ripagem definitiva da canalização, na pequena extensão referida na alínea anterior.

À semelhança do que foi proposto em 1969, informa-se que:

- 1. - se todos os trabalhos forem realizados por estes Serviços, os mesmos importarão em Esc. 303 401\$80;



C. M. P.

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE GÁS E ELECTRICIDADE  
 PRAÇA DE CARLOS ALBERTO, 71—PORTO  
 TELEFONE, 24975

- 2 -

2. - se os trabalhos de abertura e enchimento de trincheiras, assentamento e levantamento de cabo e de lousa, e, ainda, outros trabalhos a seguir discriminados, forem efectuados por essa Direcção, terão estes Serviços de ser indemnizados da importância de Esc. 229 961\$80, relativa aos trabalhos de electricista, fornecimento de cabo, de lousa, de junções e de acessórios.

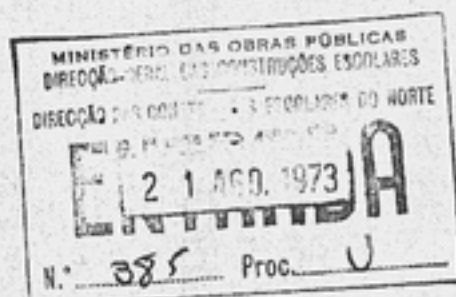
Neste caso, os trabalhos terão de ser realizados da seguinte forma:

- 1.º) - abertura da trincheira representada no des. n.º 2, relativa ao novo traçado, que será indicado em pormenor, no local, por um capataz destes Serviços;
- 2.º) - assentamento do cabo de 15 000 Volts e respectiva lousa de protecção nas condições indicadas no "corte", também representado no des. n.º 2.  
 Esclarece-se que estes Serviços transportarão de sua conta, até às proximidades imediatas da obra, quer as bobinas de cabo, quer a lousa; ficará porém a cargo do empreiteiro dessa Direcção a descarga das bobinas de cabo e da lousa e o seu transporte desde a caminheta destes Serviços até ao local da obra;
- 3.º) - enchimento da trincheira depois de concluídos, pelo pessoal destes Serviços, os trabalhos eléctricos;
- 4.º) - abertura da vala (V. des. n.º 2) e levantamento da lousa e do cabo actualmente instalado. O enrolamento do cabo, em bobinas a fornecer por estes Serviços, e a carga das bobinas e da lousa para as nossas caminhetas serão da conta dessa Direcção.

Apresentamos à V. Ex.ª os nossos cumprimentos.

A bem da Nação

S. M. Gás e Electricidade  
 O Director-Delegado



*[Handwritten signature]*

MA.

Anexo: Uma planta com a rede de alta tensão existente e modificada (des. n.º 1);  
Uma planta com a indicação das trincheiras e covas a abrir (des. n.º 2).



Exm<sup>o</sup>. Senhor  
Eng<sup>o</sup>. Director dos Serviços Municipa-  
lizados de Gás e Electricidade  
Praça Carlos Alberto  
P O R T O

OFICIO

3838 CEM/-E43/U/01 24. AGO. 1973

" Faculdade de Economia do Porto "  
- Desvio do Cabo de Alta Tensão -

Com referência ao officio nº. 2 258(G.E.), de 17 do corren-  
te mês, informa-se V.Ex<sup>o</sup>. de que, dada a posição actual da obra e ainda  
a urgência de se solucionar o assunto em epigrafe, parece aconselhável qu  
se adopte a modalidade referenciada no item 1 do citado officio. No entant  
roga-se que seja ponderada a hipotese de abandono do cabo existente, ten-  
do em vista as perturbações que o seu levantamento provocará no normal  
prosseguimento dos trabalhos.

Solicita-se ainda que seja dada inicio imediato às respec-  
tivas tarefas.

Apresento a V.Ex<sup>o</sup>. os meus cumprimentos.

A BEM DA NAÇÃO  
O ENGENHEIRO-DIRECTOR,  
(César Montenegro)

ME/DP.



Direcção-Geral das Construções Escolares

PASTA N.º .....

ÍNDICE

Universidade do Porto  
Faculdade de Economia

"Instalação eléctrica e aquecimento  
do edifício da Faculdade de Economia  
da U. do Porto"

- Instalação do Soma no Salão Nobre"

PROPOSTAS QUE FICARAM SEM EFEITO

arquivo  
central

PROCESSO  
PASTA N.º .....

PROC. N.º .....



S. R.  
 MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
 DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
 DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

*Adquirida  
 Fica sem efeito. Passa para 1974  
 C.A.*

*Sem efeito*  
 U. PORTO

arquivo  
 central

PROPOSTA N.º 601, CEN/U

ASSUNTO: "Faculdade de Economia do Porto"

- Instalação eléctrica e aquecimento-
- Instalação de som no Salão Nobre-

O. G. E. — Cap.º	20	Art.º	400	N.º	2	All.º	-	56 500\$00
F. D. — Cap.º		Art.º		N.º		All.º		

Porque do projecto da instalação em epígrafe, não constava a sonorização do Salão Nobre, elaborou a CEN o respectivo orçamento, tendo-se solicitado ao adjudicatário, ao abrigo da alínea a) do artº 8º do Decreto-Lei nº 41 375 de 19.11.57, uma proposta que se junta, para o fornecimento da referida instalação.

A proposta apresenta valores aceitáveis pelo que se tem a honra de sugerir a V.Exª que seja aprovada.

A verba de esc: 56 500\$00 tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em epígrafe.

Porto, 15. DEZ. 1973

A BEM DA NAÇÃO  
O Engenheiro-Director,

*César Montenegro*  
(César Montenegro)

Exmo Senhor  
Engenheiro-Director das Instalações Universitárias  
Lisboa

U. PORTO

arquivo central

VN/MN.

Reduzir	MOIPDOCE	Distribuição (Análise)	204002
	Class.	Valor	N.º do gabinete
<input type="checkbox"/>	180 012 0100	56 500 00	
Cabimento	Comprova	56 500 00	
	35 12 73 . 6	1 / 06 / 73	
<input checked="" type="checkbox"/>	f. Carmo		

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
20 DEZ. 1973  
N.º 3933/73 Proc. E.P.O. 07

U. PORTO

ac  
arquivo  
central

PROPOSTA 601 CEN/U

"Faculdade de Economia do Porto"

- Instalação eléctrica e aquecimento-
- Instalação de som no Salão Nobre-

20	400	2	-	56 500\$00
----	-----	---	---	------------

Porque do projecto da instalação em epígrafe, não constava a sonorização do Salão Nobre, elaborou a CEN o respectivo orçamento, tendo-se solicitado ao adjudicatário, ao abrigo da alínea a) do artº 8º do Decreto-Lei nº 41 375 de 19.11.57, uma proposta que se junta, para o fornecimento da referida instalação.

A proposta apresenta valores aceitáveis pelo que se tem a honra de sugerir a V.Exª que seja aprovada.

A verba de esc: 56 500\$00 tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em epígrafe.

Porto, 15. DEZ. 1973



EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, L.<sup>DA</sup>

N.º

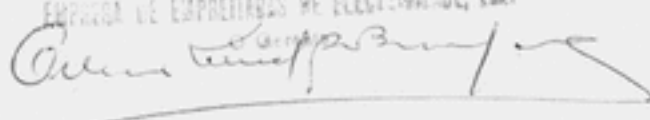
FOLHA

m r u  
BPROPOSTA

A EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, LD<sup>SA</sup>., com séde na Rua do Bolhão, 61, Porto, depois de ter tomado conhecimento da empreitada de "INSTALAÇÃO DE SOM NO SALÃO NOBRE DO EDIFICIO DA FACULDADE DE ECONOMIA DO PORTO", obriga-se a executar a referida empreitada pela quantia de Esc. 56 500\$00 (CINQUENTA SEIS MIL E QUINHENTOS ESCUDOS) até ao fim do ano corrente.

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, 27 de Novembro de 1973

EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, Lda.  
  
 ORLANDO BOTELHO GOMES  
 (Eng.º E.º 1.º)



# EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, L.ª

SEDE: Porto — Rua do Bolhão, 61 • Telef. 2.03.51 • Telegr. EMPREITADAS

DELEGAÇÃO: Lisboa — Calç. S.to Amaro, 138-1.º Esq. • 63.58.85 • EMPREITADAS

*maed*  
*[Signature]*

Orçamento "INSTALAÇÃO DE SOM NO SALÃO NOBRE DO EDIFÍCIO DA FACULDADE  
DE ECONOMIA DO PORTO

DISCRIMINAÇÃO	Quantidade	Preço unitário	Importância	TOTAIS
- amplificador tipo LBB 1251	1	9 180\$00	9 180\$00	
- colunas sonoras c/ 2 alti-falantes	2	5 750\$00	11 500\$00	
- colunas sonoras c/ 3 alti-falantes	2	6 250\$00	12 500\$00	
- microfones	4	1 520\$00	6 080\$00	
- tomadas	4	250\$00	1 000\$00	
- bases para microfone	3	260\$00	780\$00	
- coluna extensível	1	910\$00	910\$00	
- telefones	2	900\$00	1 800\$00	
- alimentador de telefone	1	1 500\$00	1 500\$00	
- tubagens, cableagem e ligação	-	11 250\$00	11 250\$00	
				56 500\$00 =====

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO EM: CINQUENTA SEIS MIL E QUINHENTOS ESCUDOS

Porto, 27 de Novembro de 1973

EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, L.ª  
*[Signature]*  
ORLANDO ESTELHO GOMES  
(Eng.º Elect.)



S. R.  
 MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
 DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
 DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

*Seguinte  
 Fuição sem efeito. Sem par 1974  
 A.S.*

*A consideração do  
 Ex.º Sr. Director-Geral*

U. PORTO

ac arquivo  
 central

PROPOSTA N.º 601 / CEN/U

ASSUNTO: "Faculdade de Economia do Porto"

-Empreitada de "Instalação eléctrica e aquecimento do edifício  
 da Faculdade de Economia da Universidade do Porto" - Instalação  
 do Som no Salão Nobre - montagem-

O. G. E. — Cap.º	20	Art.º	400	N.º	2	Ali.ª	-	24 300\$00
F. D. — Cap.º		Art.º		N.º		Ali.ª		

O contrato relativo à execução da empreitada em epígrafe, no valor de esc: 5 034 769\$30, oportunamente celebrado entre a D.G.C.E. e a firma - Empresa de Empreitadas de Electricidade, Lda, permite, pelo artº 4º - parágrafo único, a execução das obras a mais e imprevistos ou alterações até dez por cento do contrato, ou seja, até à importância de esc: 503 476\$90.

Assim e dada a necessidade de se realizar a montagem da instalação em epígrafe, de carácter urgente, e que não foi prevista no projecto inicial, tenho a honra de submeter o assunto à consideração de V.Exª e ao mesmo tempo solicitar se digne obter a necessária autoriza-

ção superior para o dispêndio da quantia de esc: 24 300\$00, ao abrigo da já citada cláusula contratual, encargo este que tem cabimento na rubrica orçamental indicada na presente proposta.

Porto, 15. DEZ. 1973

A BEM DA NAÇÃO

O Engenheiro-Director,

*Cesar Montenegro*  
(Cesar Montenegro)

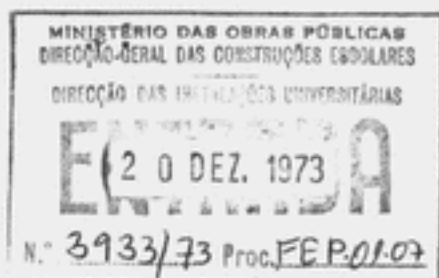
arquivo  
central

Exmo Senhor

Engenheiro-Director das Instalações Universitárias

L i s b o a

AG/MN.



Faint, illegible text at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Faint, illegible text in the middle-right section of the page.

U. PORTO

arquivo central

Faint, illegible text in the middle-bottom section of the page.

<input type="checkbox"/> Reduzir	MOR/DGCE	Distrito de ... 20 4002	
	Código	Valor	N.º do documento
<input type="checkbox"/> Cebimenter	Obra	24 300 00	
	Comprovação	24 300 00	
<input checked="" type="checkbox"/>	15/12/73	6	Assção de Contabilidade
	H. Carmo		

Handwritten signature or initials below the form.



S. R.  
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIVISÃO DE ELECTROTECNIA E MECÂNICA

U. PORTO

ac arquivo central

INFORMAÇÃO N.º 819 / 73

Lisboa, 6 de Dezembro 1973

ASSUNTO: Faculdade de Economia do Porto  
Instalação de som no Salão Nobre

Tornando-se necessário executar a empreitada em título, procedeu esta Divisão à elaboração do respectivo estudo, tendo sido aberto concurso limitado entre firmas idóneas e da especialidade, para adjudicação dos respectivos trabalhos, com uma base de licitação de Esc.: 56 500\$00

Para o efeito, foi recebida a seguinte proposta que, conjuntamente, devolve a V. Exa. para apreciação e aprovação superiores:



FACULDADE DE ECONOMIA DO PORTOINSTALAÇÃO DE SOM NO SALÃO NOBREMEMÓRIA DESCRITIVA

Trata-se no presente estudo da instalação sonora do Salão Nobre da Faculdade de Economia do Porto.

Dadas as características da sala, optou-se a seguinte solução:

Na cabine do cinema instalar-se-á um amplificador de 50W, que alimentará quatro colunas sonoras convenientemente localizadas junto às paredes laterais do Salão (duas colunas de seis altifalantes cobrindo a plateia e duas de quatro altifalantes cobrindo o balcão). Na parede do fundo do Salão, um pouco acima do nível do palco, serão instaladas quatro tomadas para ligação de outros tantos microfones de baixa impedância.

O amplificador previsto poderá permitir a ligação de um gira-discos, um gravador ou um sintonizador de rádio.

Julga-se conveniente, para apoio da condução deste equipamento instalar entre a cabine do cinema e o palco, um sistema de dois telefones para intercomunicação.

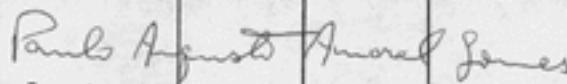
Segundo o orçamento elaborado, importam os referidos trabalhos na quantia de esc: 56 500\$00 (cinquenta e seis mil e quinhentos escudos).

Porto, 26 de Novembro de 1973.

O ENGENHEIRO-ELECTROTECNICO-ESTAGIÁRIO,

*Paulo Augusto Amaral Gomes*

(Paulo Augusto Amaral Gomes)

Designação dos trabalhos	Quantidades	Preços		Importâncias	
		Materiais	Mão de Obra	Materiais	Mão de Obra
<u>FACULDADE DE ECONOMIA DO PORTO</u>					
<u>INSTALAÇÃO DE SOM NO SALÃO NOBRE</u>					
-Fornecimento e montagem de um amplificador de 50W.	1	11 300\$00		11 300\$00	
-Fornecimento e montagem de colunas com 6 altifalantes.	2	6 250\$00		12 500\$00	
-Fornecimento e montagem de colunas com 4 altifalantes.	2	5 250\$00		10 500\$00	
-Fornecimento de 4 microfones de baixa impedância.	4	3 000\$00		12 000\$00	
-Fornecimento e montagem de 4 tomadas para ligação dos microfones.	4	150\$00		600\$00	
-Fornecimento e montagem de um telefone e unidade alimentadora.	1	2 750\$00		2 750\$00	
-Fornecimento e montagem de tubo PA de 13,5.	100m	11\$00		1 100\$00	
-Fornecimento e montagem de condutor PCBP 2x0,75mm <sup>2</sup> .	100m	7\$50		750\$00	
-Fornecimento e montagem de cabo para microfone.	416,66	12\$00		5 000\$00	
				56 500\$00	
-----					
-Importa este orçamento na quantia de esc: 56 500\$00 (cinquenta e seis mil e quinhentos escudos).					
Porto, 26 de Novembro de 1973.					
O ENGENHEIRO-ELECTROTECNICO-ESTAGIÁRIO					
 (Paulo Augusto Amaral Gomes)					
PG/MN.					



U. PORTO

ac  
arquivo  
central

PROPOSTA

601 CEN/U

**"Faculdade de Economia do Porto"**

-Empreitada de "Instalação eléctrica e aquecimento do edifício da Faculdade de Economia da Universidade do Porto" - Instalação de Sem no Salão Nobre - montagem-

20	400	2	-	24 300\$00
----	-----	---	---	------------

O contrato relativo à execução da empreitada em epígrafe, no valor de esc: 5 034 769\$30, oportunamente celebrado entre a D.G.C.E. e a firma - Empresa de Empreitadas de Electricidade, Lda, permite, pelo artº 4º - parágrafo único, a execução das obras a mais e imprevistos ou alterações até dez per cento do contrato, ou seja, até à importância de esc: 503 476\$90.

Assim e dada a necessidade de se realizar a montagem da instalação em epígrafe, de carácter urgente, e que não foi prevista no projecto inicial, tenho a honra de submeter o assunto à consideração de V.Exª e ao mesmo tempo solicitar se digne obter a necessária autoriza-

ção superior para o dispêndio da quantia de esc: 24 300\$00, ao abrigo da já citada cláusula contratual, encargo este que tem cabimento na rubrica orçamental indicada na presente proposta.

Porto, 15. DEZ 1973

A BEM DA NAÇÃO

O Engenheiro-Director,

(César Montenegro)

U. PORTO

ac

arquivo  
central

Exmo Senhor  
Engenheiro-Director das Instalações Universitárias  
L i s b o a

AG/MN.

60 Maio 1973

U. PORTO

ac arquivo central

<input type="checkbox"/> Reduzir  <input checked="" type="checkbox"/> Copiar	MON/DGCE		Divisão de ...		20 4002
	Código		Valor		N.º do cobramento
	Obras	P.º			
	1430 01201 02		24 300 00		
	Contratado		24 300 00		
	25/12/73		6	Secção de Contabilidade	
	+ Caetano				

*[Handwritten signatures]*

Direcção-Geral das Construções Escolares

PASTA N.º .....

ÍNDICE

Faculdade de Economia da Universidade do Porto

Instalação eléctrica e aquecimento do edifício

Instalação de telefones e intercomunicação junto das portas do monta-papéis.

Empresa de Suptitada de E. - 8.500,00

arquivo central

PROCESSO  
PASTA N.º .....

PROC. N.º .....

Ano económico de 1974 5 / 12 / 74 **DESPESAS DE Capital** A preencher pela RSA (SC)

Distrito de: Porto O responsável, P. Carmo N.º 518 / GEN / 258

Folha N.º 3028 / RSA Anexo: [assinatura] Recibos  
 Autorizaç. 13990 / 8.ª O responsável, [assinatura]  
 Folha N.º 15867 / 8.ª

CÓDIGOS						Cabimento N.º	Importância por cabimento	N.º de ordem	Local (concelho) de pagamento	Especificação	OBS.		
De obra		De plano									Serv.	R.S.A.	
343	U	01	R	6	20102	553	1337	8 457,50	1	Porto	F.E.P.		
								42,50	(a)	Seixos	Just. de 100 faços de		
								8 500,00			intercomunicações junto		
											parcas murtas do fôis		
<p>Registrado                  U. R. Almeida                  2/1/75</p>													

Observ. (Serviço): (a) Esta empreitada teve início em 20/11/74  
Tempo empreitada a blocos de 7

Observ. (RSA):

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

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS



Empreitada "Instalação eléctrica e saneamento do edifício da Faculdade de Medicina da U.P.  
Instalação de telefones de internocomunicação junto dos postos de trabalho

Local Situação

Aos quatro dias do mês de Junho mil novecentos e noventa e quatro compareceram no local onde está sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjuvicada a

por proposta apresentada por Manuel de Oliveira de Sá Engenheiro Director Geral da Importância de Esc. 0 500 000  
o Engenheiro Manuel de Sá Engenheiro por Manuel de Sá  
e o adjudicatário Manuel de Sá

e fim de, em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do respectivo caderno de encargos, procederam 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
	<div style="text-align: center;">  <p>Valor dos trabalhos realizados</p> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>arquivo central</p> <p>0 500 000</p> </div>

DESCONTOS.

% para garantia . . . . .

% para C. G. de Aposentações . . . . .

Importância líquida a receber . . . . .

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  
Manuel de Sá  
O adjudicatário  
Manuel de Sá

Visto  
Em 2 de Junho 19 94  
O Director  
Manuel de Sá

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE  
 TELEFONES n.ºs 691815 e 691838

*d' d.c.e.*  
*12/2.74*  
*[Signature]*

Exm<sup>o</sup>. Senhor  
 Engenheiro Director das Instalações  
 Universitárias

LISBOA

Sua referência  
 2481 SET/DIU

Sua comunicação de  
 28.11.74

Nossa referência  
 Ofício n.º 4918

PORTO — Rua Júlio Dantas, 826-4.º

ASSUNTO:

-9 DEZ 1974

"Universidade do Porto-Faculdade de Economia"  
 -Empreitada de instalação de telefones de  
 intercomunicação junto das portas dos  
 monta-papeis-

Informo V.Exa. de que o auto relativo ao saldo a que se refere o ofício dessa Direcção, acima citado, já foi elaborado e processado pelo RSA n.º 578/CEN/DIU, de 5 do corrente mês.

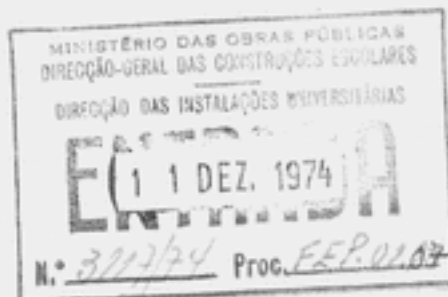
o ENGENHEIRO DIRECTOR,

*[Signature]*  
 (António Braga)

VN/DP.

Recebi Fotocópia  
 Em 16/12/1974

*[Signature]*



Registado  
 24-12-74 *[Signature]*  
 Formato A-4

Exm<sup>o</sup>. Senhor  
 Director das Construções Escolares  
 do Norte  
 Rua Júlio Dinis 826

P O R T O

2481

SET/DIU

FE.P.01.07

26. NOV. 1974

- Universidade do Porto
- Faculdade de Economia
- Empreitada de instalação de telefones  
de intercomunicação junto das portas de  
monta papeis

U. PORTO

arquivo  
central

Verificando-se um saldo de Esc. 8 500\$00 na empreitada adjudicada a Empresa de Empreitadas de Electricidade Ld<sup>a</sup>. por despacho de 9/5/74 do Exm<sup>o</sup>. Senhor Director-Geral, mediante proposta n<sup>o</sup>.108/GEN, de 27/4/74, solicito a V.Ex<sup>o</sup>. o favor de informar o que se lhe oferecer sobre a posição do assunto.

Com os melhores cumprimentos.

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

*Leão*

Rogério Leão de Almeida  
 (Eng<sup>o</sup>)

DCC/MAA



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
 Telef. n.º 77 00 22, 77 10 38/9 e 77 28 66 — Lisboa-1

Ex.º Senhor  
 Director das Construções Escolares  
 de Norte  
 Rua Julio Dinis, 826-4º.

**P O R T O**

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

Offício n.º 1064

Av. António Serpa, 26, 3.º - Dt.º  
 LISBOA

16. MAI 1974  
 Exp. Téc.º / DIU  
 P.º FEP.01.07

**ASSUNTO:** - Instalação eléctrica e aquecimento do edifício da  
 Faculdade de Economia da Universidade do Porto.  
 - Instalação de telefones de intercomunicação junto  
 das portas do monta-papeis.

Junto tenho a honra de enviar a V. Ex.ª fotocópia de:

- U. PORTO** *ac* arquivo central
- auto de consignação
  - auto de recepção provisória
  - auto de recepção definitiva
  - proposta n.º 108/CEN de 27/4/74
  - informação n.º
  -

referente à obra em epígrafe, depois de submetida a despacho superior.

Apresento a V. Ex.ª os meus melhores cumprimentos.

A Bem da Nação

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

*Leves*  
 Rogério Leão de Almeida  
 Joaquim Fausto Janela Lucas

(Eng.º)

AM/MC.

E Pol. 02  
143001



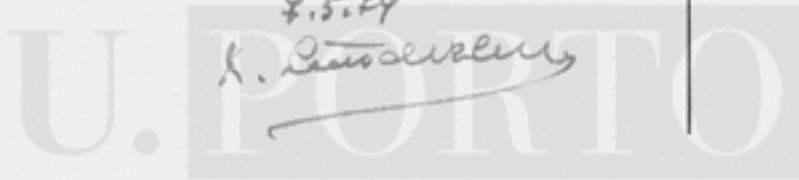
S. R.  
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

515-98

Autorizo.  
2/5/74  
*[Signature]*

A consideração do  
Ex.º Sr. Director-geral  
fulgo de autorizar  
7.5.74  
*[Signature]*

A C. E. N.  
Segue à D. C. E. e S. P. / / emb. 6  
14.6.74  
*[Signature]*  
arquivo central



PROPOSTA N.º 108 / GEN. U

ASSUNTO: " Instalação eléctrica e aquecimento do edifício da Faculdade de Economia da Universidade do Porto "

- Instalação de telefones de intercomunicação junto das portas do monta-papeis -

O. G. E. — Cap.º	20	Art.º	553	N.º	4	All.º	-	8 500\$00
F. D.	— Cap.º	Art.º		N.º		All.º		

Porque do projecto da instalação em epígrafe, não constava a montagem de telefones de intercomunicação entre os pisos servidos pelo monta-papéis, elaborou a GEN o respectivo orçamento, tendo-se solicitado ao adjudicatário, ao abrigo da alínea a) da art.º. 8º do Decreto-Lei nº. 41 375 de 19.11.57, uma proposta, que se junta, para o fornecimento e montagem dos referidos telefones.

A proposta, apresenta valores aceitáveis pelo que se tem a honra de sugerir a V. Ex.ª. que seja aprovada.

MS94

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

515-96  
Pag. 2  
Rej.ª  
N.º 108  
Data

A verba de esc:- 8 500\$00 tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em epígrafe.

PORTO,  
27. ABR. 1974

A BEM DA NAÇÃO  
O ENGENHEIRO-DIRECTOR,  
*César Montenegro*  
(César Montenegro)

Exm.º. Senhor  
Engenheiro Director das Instalações Universitárias  
LISBOA

MOP OCCE Repartição dos Serv. Administrativos Secção de Contabilidade	
A despeito do que pelo presente documento, tem cabimento nas seguintes dotações do orçamento em vigor:	
- Cap. 20 Art. 553 N.º 1	21
- Cap. .... Art. .... N.º .... 4.	.....
- Cap. .... Art. .... N.º .... 11.	.....
9/5/74	(continuação) 11/5/74
Lisabel	Lisabel

VN/FP.

Por determinação do Chefe da RSA, remete-se à Secção de Contabilidade, em  
7.4/1974

Por subdelegação do Chefe da SEOP

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

- 7 MAIO 1974

LIVRO DE REGISTO

Liv. 2 Fol. 254 N.º 3526  
P.º N.º 0831

Por determinação do Chefe da RSA, remete-se à Secção de Contabilidade, em  
10.11/1974

Por subdelegação do Chefe da SEOP

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS

REGISTO

- 2 MAIO 1974

N.º 2281/74 Proc. FEP. DADP

Registado  
10-5-74

Recebi Fotocópia

Em 17/5/1974

*[Handwritten signatures]*  
Mónica

U. PORTO

arquivo central

		20 5534	
<input type="checkbox"/>	143 J 01160) 00	8 500 00	1337
		8 500 00	
	24 4 74 6	9/5/74	
X	F. Ozamo	Ulisabel	

*[Handwritten signature]*  
3/5/74

PROPOSTA

A EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE, LD<sup>..</sup>, com séde na Rua do Bolhão, 61, na cidade do Porto, depois de ter tomado perfeito conhecimento do objecto da empreitada de "INSTALAÇÃO DE TELEFONES DE INTERCOMUNICAÇÃO JUNTO DAS PORTAS DO MONTA-PAPÉIS DA FACULDADE DE ECONOMIA DO PORTO", obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada em conformidade com o caderno de encargos pelo preço global de Esc. 8 500\$00 (OITO MIL E QUINHENTOS ESCUDOS) e no prazo de 20 dias.

Mais declara que renuncia a qualquer 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.

U. PORTO

arquivo central

Porto, 25 de Abril de 1974

EMPRESA DE EMPREITADAS DE ELECTRICIDADE  
O Gerente

ORLEANS DEUTEL, 2008  
(Imp. 284.1)

EMPRESA DE EMPREITADAS  
DE ELECTRICIDADE, Lda.  
Rua do Bolhao, 61  
PORTO

FACULDADE DE ECONOMIA DO PORTO

INSTALAÇÃO DE TELEFONES DE INTERCOMUNICAÇÃO JUNTO DAS PORTAS DO MONTA-PAPEIS

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

Dado ser indispensável haver um meio de comunicação entre os pisos servidos pelo monta-papeis, a fim de ser facilitada a requisição e devolução de livros, sugere-se que sejam instalados três telefones de intercomunicação de dois botões, com besouro junto das portas do monta-papeis, um em cada piso.

Segundo o orçamento elaborado importam os referidos trabalhos na quantia de esc:- 8 500\$00(oito mil e quinhentos escudos).

U. PORTO

ac arquivo central

Porto, 19 de Abril de 1974

O ENGENHEIRO MECÂNICO

*Virgílio Antunes Pereira Neiva*

(Virgílio Antunes Pereira Neiva)

VN/FP.

VISTO

em 27/4/1974  
O ENG.º DIRECTOR

*César Montenegro*  
(CÉSAR MONTENEGRO)

## ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	Quantidades	Preços		Importâncias	
		Materiais	Mão de Obra	Materiais	Mão de Obra
<u>FACULDADE DE ECONOMIA DO PORTO - INSTALAÇÃO DE</u> <u>TELEFONES DE INTERCOMUNICAÇÃO JUNTO DAS</u> <u>PORTAS DOS MONTA-PAPEIS</u>					
<u>CAPÍTULO ÚNICO</u>					
<u>Artº. 1º.-</u> Fornecimento e montagem de telefones de intercomunicação, de dois botões, com besouro, junto das portas dos monta-papeis, um em cada piso, incluindo a ligação à instalação eléctrica	3	2 000\$00		6 000\$00	
<u>Artº. 2º.-</u> Idem, idem, dum alimentador para os telefones da artº. 1º., incluindo ligação eléctrica	1	2 500\$00		2 500\$00	
				8 500\$00	=====
Importam os referidos trabalhos na quantia de esc:- 8 500\$00 (oito mil e quinhentos escudos)					
Porto, 19 de Abril de 1974 O ENGENHEIRO MECÂNICO <i>Virgílio Antunes Pereira Neiva</i> (Virgílio Antunes Pereira Neiva)					
VN/FP. VISTO em 27/4/1974 O ENG.º DIRECTOR <i>César Montenegro</i> (CÉSAR MONTENEGRO)					

Direcção-Geral das Construções Escolares

~~FEPO1.07~~ FEPO1.07

-----  
-----  
-----  
-----

ÍNDICE

Faculdade de Economia do Porto

- Ventilação dos anfiteatros

arquivo central

PROCESSO

PASTA N.º

PROC. N.º FEPO1.07





S. R.  
 MINISTERIO DAS OBRAS PUBLICAS  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITARIAS  
 Telex. { 72 80 83 / 4  
 72 80 21

Exm<sup>o</sup>. Senhor  
 Director das Construções Escolares  
 do Norte  
 Rua Júlio Dinis, 826 - 4<sup>o</sup>.

PORTO

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Praga de Almeida, 12. 3.º - LISBOA-5
		Offício n.º	SBI/DIU
ASSUNTO: Faculdade de Economia do Porto		764	P <sup>o</sup> . FEP. 01.07
Ventilação dos anfiteatros			10. MAR. 1974

U. PORTO arquivo central

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

Documento(s) **Fótcópia do officio nº.1639/CEN, de 3/4/974**

- Para conhecimento e v/arquivo
- Para conhecimento e devolução à DIU
- Para informação à DIU
- Para os devidos fins

NOTA:

A bem da Nação  
 O DIRECTOR DOS SERVIÇOS  
*Rogério Leão de Almeida*  
 Rogério Leão de Almeida  
 (Eng<sup>o</sup>)

ANEXO: o mencionado no texto

JS/PL

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE  
TELEFONES n.ºs 691815 e 691838

*considerações do  
Ex.º Sr. Director-geral*  
conclui-se, assim, que a resolução do problema da insuficiência da renovação de ar nos anfiteatros, nada tem de fácil especialmente no inverno.

Independente das alterações a introduzir em qualquer dos sistemas de aquecimento de ar, que vissem a ser adoptadas, o maior caudal de ar a fornecer obrigará sempre à substituição das respec-

*Sua referência*      *Sua comunicação de*  
tivas condutas, com as incógnitas impli-  
cadas na obra de construção civil.

ASSUNTO: "Faculdade de Economia do Porto"

*-Ventilação dos anfiteatros-*  
Afigura-se que, neste momento, não será de proceder a alterações, por razões conhecidas, e que será de aguardar os resultados da observação do campo, tamente do actual sistema que poderá não ter tido grau.

Tenho a honra de enviar a V.Ex.ª as informações n.ºs 113/CEN e 112/CEN, bem como o parecer n.º 131/74 da Divisão de Electrotecnicia e Mecânica, a fim de que V.Ex.ª se digne comunicar qual a orientação que deve ser tomada para prosseguimento do assunto em causa.

*de gravidade se durante as aulas,  
necessariamente técnicas, não são  
proibido fumar.*

6.4.74

*J. Santos*

A BEM DA NAÇÃO  
O Engenheiro-Director,

*César Montenegro*  
(César Montenegro)

Exmo Senhor  
Engenheiro-Director das Instalações  
Universitárias

LISBOA

*Caro Sr.*

*L.º de Laurear em o assunto*  
PORTO—Rua João Dinis, 826-4.

Nossa referência

Ofício n.º

1639 CEN/

-3. ABR. 1974

*não tenha sido convenientemente resolvido se decide oportunidade, no caso, quando de elaboração do projecto, nem requer detectado durante a execução de obra.*

*A recomendação de parte final*

*de informações do Sr. Director de Serviços Téc. de não divulgada.*

8/4/74

*[Signature]*

*A C.E.N. A devidos fins*

9.4.74

*[Signature]*

VN/MN.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
LISBOA  
- 5 ABR. 1974  
N.º 933/74 Proc. FRP.0167

S. R.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
 Direcção-Geral das Construções Escolares  
 Divisão de Electrotécnica e Mecânica

U. PORTO


 arquivo  
 central

INFORMAÇÃO N.º 131/1-74

Lisboa,

ASSUNTO: Escadaria de Escolas do Porto - Ventilação dos anfiteatros

Na referência às informações n.º 113/CM e 112/CM e relativas ao assunto em título, infere-se V. Ex.ª que con-  
 corde com os cálculos elaborados pelo Engenheiro Virgílio Meiva e  
 com as sugestões propostas pelo referido técnico, uma vez que uma  
 instalação de ar condicionado, capaz de satisfazer integralmente  
 obrigaria a alterações das instalações eléctricas, não falando num  
 possível aumento de potência do posto de transformação.

Ao Ex.º Sr. Director das Construções  
 Escolas do Norte

O Chefe de Divisão

  
 Bernardo Leite

Eng.º

BL/MI.



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
 Direcção-Geral das Construções Escolares  
 Direcção das Construções Escolares do Norte

U. PORTO

ac arquivo  
 central

INFORMAÇÃO N.º 112 / GDH

Assunto: ...

Em cumprimento do despacho exarado por V. Ex.<sup>a</sup> na inclusa informação n.º.113/GDH/U, tenho a honra de informar:

Conforme pode ser verificado nos cálculos apresentados junto, conclui-se que a potência necessária só para aquecimento do ar de ventilação dos oito anfiteatros é da ordem dos 110 788 Cal/h, ou seja, cerca de 128 KW/h.

Para se obter a referida potência a partir da Central Térmica seria necessário:

- Aumentar a potência da caldeira;
- Introduzir nova tubagem ou aumentar o calibre de parte da tubagem existente
- e realizar os inerentes trabalhos de construção civil.

Por outro lado, para se obter a mesma potência a partir de energia eléctrica, obrigaria a uma remodelação da instalação eléctrica e possivelmente a uma ampliação do posto de transformação.

Quer num caso quer noutro seria ainda necessária a instalação dum sistema de ventilação constituído por ventiladores e condutas.

No estado actual do aproveitamento configura-se não ser aconselhável a instalação de sistemas de ventilação nos auditórios, dados os enormes encargos e atrasos que acarretaria.

Poderia ser encarada uma solução de compromisso para o Verão, constituída por ventiladores de janela mas apresentaria sempre inconvenientes nomeadamente a introdução de ruídos. Seria talvez preferível ao longo do ano procurar-se uma ventilação natural, aerando-se as janelas.

V. Ex.<sup>o</sup>. determinará o que houver por mais conveniente.

PORTO, 21. FEV. 1974

A NEM DA NAÇÃO  
O ENGENHEIRO-MECÂNICO,

*Virgílio Beiva*  
(Virgílio Beiva)

Exm.<sup>o</sup>. Senhor  
Engenheiro Director das Construções Escolares do Norte

PORTO

VE/EP.

## FACULDADE DE ENGENHARIA

## ARQUITETOS

## NECESSIDADES CALORÍFICAS PARA VENTILAÇÃO

2º. pisoAnfiteatro G

Quantidade de ar a introduzir para boa ventilação ..... 4 390 m<sup>3</sup>/h

$$T_0 = 30^\circ \text{ C} ; T_1 = 18^\circ \text{ C} ; \Delta T = 15^\circ \text{ C}$$

$$Q = K \text{ VOT renov/h}$$

$$Q = 0,5 \cdot 15 \cdot 4\ 390$$

$$= 4,5 \times 4\ 390 = 19\ 755 \text{ Cal/h} \approx 22 \text{ kW/h}$$

Anfiteatro F (2)

Quantidade de ar a introduzir ..... 1 985 m<sup>3</sup>/h

$$Q = 0,5 \cdot 15 \cdot 1\ 985$$

$$= 4,5 \times 1\ 985 = 8\ 932 \text{ Cal/h} \approx 10 \text{ kW/h}$$

$$\text{Total} = 17\ 864 \text{ Cal/h} \approx 20 \text{ kW/h}$$

Anfiteatro E

Quantidade de ar a introduzir ..... 4 110 m<sup>3</sup>/h

$$Q = 4,5 \times 4\ 110 = 18\ 495 \text{ Cal/h} \approx 21 \text{ kW/h}$$

3º. piso

Anfiteatro G = anfiteatro E - 2º. piso

$$Q = 19\ 755 \text{ Cal/h} \approx 22 \text{ kW/h}$$

Anfiteatro F (2)

Quantidade de ar a introduzir ..... 1 825 m<sup>3</sup>/h

$$Q = 4,5 \times 1\ 825 = 8\ 212 \text{ Kcal/h} \approx 9,5 \text{ kW/h}$$

$$\text{Total } 2 \times 8\ 212 = 16\ 424 \text{ Kcal/h} \approx 19 \text{ kW/h}$$

Anfiteatro E = anfiteatro E - 2º. piso

$Q = 18\ 495\ \text{Cal/h} = 21\ \text{KW/h}$

Σ

Quantidade de calor total ( 3 anfiteatros)

$130\ 788\ \text{Cal/h} = 128\ \text{KW/h}$

Porto, 21 de Setembro de 1974

O ENGENHEIRO TÉCNICO

*M. Heitor ...*  
**U. PORTO**  
(Virgílio de Lencastre)

**ac** arquivo central



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
 Direcção-Geral das Construções Escolares  
 Direcção das Construções Escolares do Norte

4.2.74

Decreto

soluções a serem tomadas para a  
 sala 201 e sala 202

*(Handwritten signature)*

U. PORTO

ac arquivo  
 central

INFORMAÇÃO N.º 110 / 031

ASSUNTO: "Higiene em escolas"  
 - Ventilação em edifícios -

V. Ex.ª tem a honra de informar:

Em cumprimento do determinado por

ar em salas de aula, considerando-se que é permitido fumar, é como mínim-  
 no de 20 m<sup>3</sup>/h e por pessoa.

O valor normal de renovação do

Assim temos:

20.º piso

Assistência 6

v.º de alunos ..... 240

quantidade total de ar necessário ..... 4 800 m<sup>3</sup>/h



Estão previstos 2 ventilosconvectoros que cobri-  
tam em conjunto 2 040 m<sup>3</sup>/h, sendo destes 25% de ar novo o que dá 510 m<sup>3</sup>/h.

Verifica-se ser necessário mais 1 530 m<sup>3</sup> de ar  
fresco por hora.

Anfiteatro E (2)

n.º de alunos ..... 112  
quantidade total de ar necessário ..... 2 240 m<sup>3</sup>/h

Está previsto um ventilosconvector que cobria  
1 020 m<sup>3</sup>/h, sendo destes 25% de ar novo o que dá 255 m<sup>3</sup>/h.

Verifica-se ser necessário mais 1 985 m<sup>3</sup> de  
ar fresco por hora.

Anfiteatro F

n.º de alunos ..... 251  
quantidade de ar necessário ..... 4 620 m<sup>3</sup>/h

U. PORTO

ac arquivo  
central

Estão previstos 2 ventilosconvectoros que debita-  
tam em conjunto 2 040 m<sup>3</sup>/h, dos quais 510 m<sup>3</sup> de ar novo.

Verifica-se ser necessário mais 4 110 m<sup>3</sup> de ar  
fresco por hora.

3.º. piso

Anfiteatro G

Caso igual ao do anfiteatro G do 2.º. piso

Anfiteatro H (2)

n.º de alunos ..... 104  
quantidade total de ar necessário ..... 2 080 m<sup>3</sup>/h

Está previsto um ventilosconvector que debita  
1 020 m<sup>3</sup>/h dos quais 255 m<sup>3</sup> são de ar novo.

Verifica-se ser necessário mais 1 025 m<sup>3</sup> de  
ar fresco por hora.

Anfiteatro B

Case igual ao do anfiteatro B do 2.º piso.

PORTO, 21. FEV. 1974

A DEB. DA PAZÃO

O ENGENHEIRO-MECÂNICO,

*Virgílio da Silva*  
(Virgílio Neiva)

VN/PP.

U. PORTO

Eng.º Senhor

Engenheiro Director das Construções Escolares do Norte

PORTO



arquivo  
central

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

Direcção-Geral das Construções Escolares

PASTA N.º

FRP0107

Faculdade de Zemois de Porto

ÍNDICE

Ligações da energia eléctrica  
ao P.T.

arquivo  
central

Serviço Municipalizado de  
Gás e Electricidade

Enc. 24.300,00

PROCESSO  
PASTA N.º

PROC. N.º



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 Direcção das Instalações Universitárias  
 Telef. n.º 77 00 22, 77 10 38/9 e 77 28 66 — Lisboa - 1

Ex.º Senhor  
 Director das Construções Escolares  
 de Horte  
 Rua Júlio Dinis, 826 - 4º.

PORTO

Sua referência  
 infº 403

Sua comunicação de  
 7. Julho. 73

Nossa referência  
 Ofício n.º

1595

Av. António Serpa, 26, 3.º - Dt.º  
 LISBOA

27. JUL. 1973

Exp. Téc.º / DIU  
 P.º FEP. 01. 07

ASSUNTO: - Faculdade de Economia do Porto.  
 - Ligação da energia eléctrica ao P.T.

Junto tenho a honra de enviar a V. Ex.ª fotocópia de: - Informação n.º. 403/  
/CEN, de 7 de Julho de 1973.

- auto de consignação  
 auto de recepção provisória  
 auto de recepção definitiva  
 proposta n.º  
 informação n.º 403/CEN, de 7-7-73

referente à obra em epígrafe, depois de submetida a despacho superior.  
 Para cumprimento do despacho do Exm.º Senhor Director-Geral.

Apresento a V. Ex.ª os meus melhores cumprimentos.

A Bem da Nação

Ø DIRECTOR DOS SERVIÇOS

Joaquim Fausto de Melo Lucas

(Eng.º)

ANEXO:- O men-  
 cionado no texto.

FBN/MR

LA IEN

J. Sampy.

21/7/73



S. R.  
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

A CEN, para os devidos efeitos

J. Sáez  
26/7/73

A consideração de  
Ex.<sup>ma</sup> Sr. Eng.  
Direcção-geral

J. Sáez  
16/7/73

Cabe ao respectivo adjudicatário a requisição de energia necessária à execução dos seus trabalhos e experiências.

O P.T. destinou o abastecimento a Faculdade aquando de sua entrada em funcionamento e, por isso, a respectiva direcção deve figurar como parte contratante desse abastecimento.

Todas as despesas, preços, até à entrega do edifício deverão correr por este D. Genl, na rubrica sua responsabilidade, como aliás tem sido norma. Providencie-se, em conformidade.

INFORMAÇÃO N.º 403 / CEN/U

FEP.01.07

21/7/73

ASSUNTO: "Faculdade de Economia do Porto"  
-Ligação da energia eléctrica ao P.T.-

Tendo sido enviado em 14.6.73 à Divisão de Electrotecnia e Mecânica, o officio nº 2666, cuja fotocópia se envia (doc.I) para conhecimento de V.Ex.<sup>a</sup>, que capeava uma minuta de contrato de fornecimento de energia eléctrica em alta tensão, dos S.M. de Gás e Electricidade da C. M.do Porto, cuja fotocópia também se junta (doc.II), a Divisão E.M. foi de parecer que o contrato devia ser aceite, devendo figurar como outorgante a Direcção da Faculdade de Economia do Porto (doc.III).

Entende esta Direcção Externa que como o edificio não está entregue ao M.E.N., não pode a Direcção da Faculdade de Economia ser chamada a intervir num contrato de fornecimento de energia que não lhe diz respeito e que nesta primeira fase será para consumo dos trabalhos em curso, experiências de iluminação, etc.

237-73

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

Pag. 2

Ref.º

N.º 403

Data

Nestas condições, supõe-se que o outorgante no contrato deverá ser a D.G.C.E. até à entrega do edifício ao M.E.N.

Rogo a V.Ex.ª se digne pôr o assunto superiormente ao Exmo Engenheiro Director-Geral que em seu alto critério decidirá como solucioná-lo.

Porto,

-7 JUL 1973

A BEM DA NAÇÃO

O Engenheiro-Director,

  
(Cesar Montenegro)

U. PORTO



arquivo  
central

Exmo Senhor

Engenheiro-Director das Instalações Universitárias

L i s b o a

CM/MN.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS

11 JUL 1973

N.º 2402/73 Proc. FEP 0107

(DOC.I)

Exm<sup>o</sup>. Senhor  
 Engenheiro Chefe da Divisão  
 de Electrotecnicia e Mecânica

L I S B O A

Ofício 2566 CEM/-U.

14. JUN 1973

" Faculdade de Economia do Porto "  
 - Ligação da energia eléctrica ao P.T. -

Rogo a V.Ex<sup>o</sup>. se digno enviar o seu parecer técnico acerca do contrato de fornecimento de energia eléctrica que os Serviços Municipalizados pretendem obter a partir da minuta de contrato que segue apensa ao ofício nº. 1 580 de 4/6/73.

Pretende-se também que V.Ex<sup>o</sup>. se digno informar se a D.G.C.E. poderá figurar como outorgante nesta primeira fase de fornecimento de energia, transferindo posteriormente essa posição para a Direcção da Faculdade de Economia quando o edificio for entregue ao M.E.N.

Apresento a V.Ex<sup>o</sup>. os meus cumprimentos.

A BEM DA NAÇÃO  
 O ENGENHEIRO - DIRECTOR,

(César Montenegro)

CM/DP.





(DOC. II)

C. M. P.

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE GÁS E ELECTRICIDADE  
PRAÇA DE CARLOS ALBERTO, 71 - PORTO  
TELEFONE 24975

12/6/73 515-50  
Entrado ao sup-  
Bem do Est. para  
informação e parecer  
Temos

1580 (G.E.)  
Of. N.º

R.G. 2468/73

Ex.mo Senhor

Engenheiro-Director das  
CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE  
Rua de Júlio Dinis, 326-4.º

PORTO

Sua referência: Of.º n.º 2080, CEN/-143/  
/U/01, de 21.5.73

PORTO, 4 de Junho de 1973  
Portugal

ASSUNTO:

Em aditamento ao nosso officio n.º 1540 (G.E.), de 30 de Maio último, informamos que a fórmula de facturação mensal da energia é a seguinte:

$$F = 54 Pt + 0,36 W$$

em que é:

F = valor da factura mensal em escudos;

Pt = o valor da maior ponta de quinze minutos consecutivos, em Kilowatts, registado durante o período de doze meses que se completa no mês considerado;

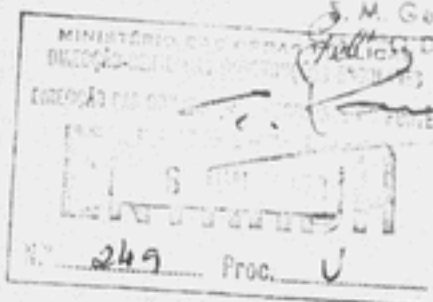
W = consumo mensal em Kilowatts-hora.

Mais informamos V. Ex.ª que para formalização do referido na alínea c) do citado officio se torna necessário que seja preenchido em papel comum um contrato de fornecimento de energia eléctrica em A.T., de acordo com a minuta que se junta, que deverá ser entregue na Facturação do Consumo destes Serviços.

Apresentamos a V. Ex.ª os nossos cumprimentos .

A bem da Nação

S. M. Gas e Electricidade  
Director-Delegado



Anexo: A minuta citada.

TA AM



Cemum  
(PAPEL SELADO)

CONTRATO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉCTRICA EM ALTA TENSÃO

OS SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE GÁS E ELECTRICIDADE DA CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO, a seguir designados por "distribuidor", representados pela sua Direcção, e *A. Faculdade de Economia da Universidade do Porto* a seguir designado por "consumidor", representado por *(nome do responsável da entidade requirente)* fazem o seguinte contrato, obrigando-se a respeitar na sua execução as prescrições gerais do Decreto-Lei n.º 43 335, de 19 de Novembro de 1960, das Condições Gerais de Venda de Energia Eléctrica em Alta Tensão, anexas ao referido decreto-lei, e das específicas relativas ao concelho do Porto e bem assim dos regulamentos em vigor e, designadamente, as cláusulas a seguir indicadas.

Artigo 1.º - OBJECTO DO CONTRATO - O distribuidor obriga-se a fornecer e o consumidor a adquirir a energia necessária para o abastecimento dos *edifícios da Faculdade de Economia da Universidade do Porto*

Artigo 2.º - DURAÇÃO - O presente contrato terá a duração de 1 ano civil completo, a contar da data do início do fornecimento (acrescido do período que decorre entre essa data e o dia 31 de Dezembro do respectivo ano).

Terminado aquele prazo, o contrato considerar-se-á renovado por períodos sucessivos de 1 ano, salvo se qualquer das partes o denunciar, por carta registada com aviso de recepção, pelo menos 2 meses antes do termo do período que então decorrer.

Artigo 3.º - POTENCIA CONTRATADA - O distribuidor põe à disposição do consumidor a potência de 4000 kW, a qual poderá ser aumentada até ao limite de 13 500 kW.

Para potências superiores, será o problema analisado, caso por caso, ouvida a Direcção-Geral dos Serviços Eléctricos quando tal se justificar.

Artigo 4.º - CARACTERÍSTICAS DA ENERGIA - A energia será fornecida sob a forma de corrente alternada trifásica, à tensão de 15000 Volts, no local da entrega, com a tolerância de 7 por cento, para mais ou para menos, e com a frequência de 50 Hz.

Artigo 5.º - ENTREGA DA ENERGIA - A entrega da energia será feita no seguinte local, Rua do Actor Fernando Silva  
.....

Artigo 6.º - OBRAS A ESTABELEECER - As linhas de alta tensão até ao local de entrega, mencionado no artigo 5.º, serão estabelecidas pelo distribuidor, ficando a seu cargo a respectiva vigilância e conservação.

§ único - A localização do ponto de entrega será fixado por acordo entre o distribuidor e o consumidor, ou, na falta deste, por decisão da fiscalização do Governo, tendo em atenção as razões alegadas por cada uma das partes.

Artigo 7.º - INDEMNIZAÇÃO PELO ESTABELECIMENTO DAS LINHAS - Como indemnização pelo estabelecimento das linhas necessárias para satisfazer o disposto no artigo 5.º, o consumidor deverá indemnizar o distribuidor pelos encargos de estabelecimento das linhas destinadas ao seu abastecimento, optando por qualquer das formas previstas no artigo 118º do Decreto-Lei n.º 43 335, sem prejuízo do disposto no § 2.º do mesmo artigo.

As instalações assim estabelecidas ficam incorporadas na distribuição, precisamente nas mesmas condições de quaisquer outras anteriormente estabelecidas, mantendo-se a obrigatoriedade de fornecimento de energia, a partir delas, a quaisquer consumidores que por elas possam vir a ser servidos.

Artigo 8.º - PRAZOS DE EXECUÇÃO - As obras com o estabelecimento das linhas e do equipamento terminal de medida necessário para o início do fornecimento de energia ao local indicado no artigo 5.º, terão de ser executadas no prazo máximo de 60 dias, a contar da data em que for comunicada, pelo consumidor ao distribuidor, a conclusão das obras de construção civil da "cela de chegada" das linhas previstas para o fornecimento.

§ único - O início do fornecimento, independentemente do prazo máximo referido no corpo do artigo, dependerá da indispensável autorização da fiscalização do Governo.

Artigo 9.º - MEDIÇÃO DA ENERGIA - A energia será medida no local de entrega, à tensão de 115.000 Volts, utilizando contador do distribuidor (e do consumidor quando este pretender, também, instalar um sistema de contagem), regulando-se essa utilização pelas Condições Gerais de Venda de Energia Eléctrica em Alta Tensão (Decreto-Lei n.º 43 335).

Artigo 10.º - ENERGIA REACTIVA - O preço da energia resultante da aplicação da tarifa fixada no artigo 11.º deste contrato entende-se para um valor do factor de potência médio mensal superior ou igual a 0,80.

Se a energia for utilizada com um factor de potência médio inferior a 0,80, o distribuidor poderá notificar, por escrito, o consumidor, para que este tome as necessárias providências para o melhorar no prazo de seis meses; decorrido este

período, quando se tornar a verificar um factor de potência médio inferior a 0,80, o valor da importância da factura mensal será corrigido pela aplicação dos seguintes multiplicadores:

Factor de potência:	Multiplicador
Igual ou superior a 0,80 .....	1
Igual a 0,75 .....	1,035
Igual a 0,70 .....	1,078
Igual a 0,65 .....	1,123
Igual a 0,60 .....	1,181
Igual a 0,55 .....	1,248
Igual a 0,50 .....	1,331
Igual a 0,45 .....	1,428
Igual a 0,40 .....	1,573

Para valores intermédios do factor de potência calcular-se-á o multiplicador por interpolação.

Artigo 11.º - TARIFA - De acordo com as vigentes Condições de venda de energia eléctrica em alta tensão no concelho do Porto que ficam anexas a este contrato, a energia será facturada pela fórmula,  $F = a PC + bW$  da Tarifa II - *Unicidade*

§ único - A Tarifa será alterada sempre que for revisto, nos termos legais, o sistema tarifário referido no corpo do artigo.

Artigo 12.º - CLÁUSULAS GERAIS - Os direitos e obrigações de ambas as partes, além do estabelecido neste contrato, regular-se-ão pelo disposto nas leis e regulamentos vigentes e em especial nas Condições Gerais de Venda de Energia Eléctrica em Alta Tensão, anexas ao Decreto-Lei n.º 43 335, e as específicas relativas ao concelho do Porto e a este Contrato, que ambas

as partes declaram conhecer.

Artigo 13.2 - ~~CLÁUSULAS ESPECIAIS~~ -

- d) - .....  
.....
- b) - .....  
.....
- c) - .....  
.....

O DISTRIBUIDOR

O CONSUMIDOR

~~U. PORTO~~

Estampilha
Fiscal
30800

(Reconhecimento <sup>for selo branco</sup> notarial)

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIVISÃO DE ELECTROTECNIA E MECÂNICA

(DOC.III)

U. PORTO

ac arquivo  
central

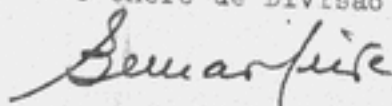
INFORMAÇÃO N.º 495 / 73

Lisboa 27 de Junho de 1973

ASSUNTO: Faculdade de Economia do Porto - ligação da energia eléctrica do P.F..

Em referência ao ofício n.º 2 666/CEN e relativo ao assunto em título, informo V. Ex.ª. que nada tenho a opor à minuta do respectivo contrato devendo figurar como outorgante a Direcção daquele Estabelecimento de Ensino.

O Chefe de Divisão



Bernardo Leite  
Eng.º.

Exm.º. Senhor Director das Construções Escolares do Norte.

BL/EF



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
 Telef. n.º 77 00 22, 77 10 38/9 e 77 28 66 — Lisboa - 1

Ex.º Senhor  
 Director das Construções Escolares  
 de Norte  
 Rua Júlio Dinis, 826 - 4.º.

PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência  
 Ofício n.º

Av. António Serpa, 26, 3.º - Dt.º  
 LISBOA

1509

Exp. Téc.º / DIU  
 P.º FEP.01.07

ASSUNTO : - Faculdade de Economia do Porto.  
 - Ligação da energia eléctrica ao P.T.

17 JUL 1973

Junto tenho a honra de enviar a V. Ex.ª fotocópia de : **Proposta n.º. 176/CEN,**  
 de 12/6/73, de Escs. 24 300\$00  
 - Cap. 20, Art.º. 400, n.º. 2

- auto de consignação  
 auto de recepção provisória  
 auto de recepção definitiva  
 proposta n.º 176/CEN, de 12/6/73  
 informação n.º

referente à obra em epígrafe, depois de submetida a despacho superior.

Apresento a V. Ex.ª os meus melhores cumprimentos.

A Bem da Nação

Ø DIRECTOR DOS SERVIÇOS

~~Eng.º~~

(Eng.º)

ANEXO: Fotocópia do  
 mencionado no texto.

FBH/MR



A. J. P.

e CEN

PORTO  
J. J. P.

13/7/73

Registado em 16/7/73

Tomei conhecimento 17/7/73  
M. Ribeira



S. R.  
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Autorizo.  
9/7/73  
*[Signature]*

A' consideração do  
Ex.º Sr. Eng. Direcção  
-geral  
Julgo de autorizar  
*[Signature]*  
1/7/73

ac arquivo central

PROPOSTA N.º 176 / GEN/-143/U/01

ASSUNTO: " Faculdade de Economia do Porto "  
- Ligação da energia eléctrica ao P.T. -

O. G. E. — Cap.º	20	Art.º	ACC N.º	2	Ali.ª	24.300,00
F. D. — Cap.º		Art.º	N.º		Ali.ª	

Estando previsto para o fim do corrente ano a entrada em funcionamento do edifício em epígrafe e sendo urgente e necessário efectuar ensaios do conjunto da instalação eléctrica de iluminação e força motriz instalada, torna-se indispensável que aquele edifício seja abastecido com o cabo de alimentação definitivo.

Nestas condições, promoveu esta Direcção Externa diligência junto dos Serviços Municipalizados de Gás e Electricidade no sentido de lhe ser fornecido o custo daquele cabo e respectivos trabalhos de montagem.

Os S.M.G.E. informaram através do officio nº.1 540 de

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

**EX-12 JUL. 1973**

N.º ..... Prof. ....

27-73

R

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

Pag. 2  
Ref.  
N.º 170  
Data

30/5/73, cuja fotocópia se junta, que os trabalhos acima referidos e o fornecimento de cabo armado subterrâneo, à tensão de 15Kv importaria, em esc:- 24 300\$00.

Nestes termos e dado que a Divisão E.M. se pronuncia favoravelmente, conforme parecer junto, tenho a honra de propor a V.Exª. que a despesa seja submetida à aprovação superior, visto que tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental acima referida.

PORTO, 12 JUN 1973

A BEM DA NAÇÃO  
O ENGENHEIRO-DIRECTOR,

*César Montenegro*  
(César Montenegro)

Exmª. Senhor  
Engenheiro Director das Instalações Universitárias  
L I S B O A

arquivo  
central

CM/DP.

343 J 01	2040
6 12.01.02	
no. sup. 20	400
Orçamento de vig.	24.300,00
9/7/73	Isabel

4/7/73

Recebido na S. C.  
Em - 6 JUL. 1973  
Ao Sector

M. ARSELINA  
13/7/73  
Recebido na S. C.  
Em 10 JUL. 1973  
Ao Sector

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE  
F(29 JUN. 1973)  
N.º 2023 Proc. FEP-02.07



C. M. P.

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE GÁS E ELECTRICIDADE  
PRAÇA DE CARLOS ALBERTO, 71 - PORTO  
TELEFONE 24975

315-28

5/6/73

*At. In. sup. - Equipamento  
para a rede de distribuição  
do sup. - P. de distribuição  
1 - Formulex proposta  
2 - Observações técnicas  
da Divisão E.M.*

1540  
Ol.º N.º (G.E.)

R.G. 2468/73

Ex.mo Senhor

Engenheiro-Director das CONSTRUÇÕES  
ESCOLARES DO NORTE  
Rua de Júlio Dinis, 826-4.º

PORTO

Sua referência: Ofício n.º 2080, CEN/-143/U/  
/01, de 21.5.73

PORTO 30 de Maio de 1973.  
Portugal

ASSUNTO:

Dando satisfação ao pedido formulado por V. Ex.a, que nos mereceu a melhor atenção, vimos, em sequência do mesmo, informar o seguinte:

- a) - A ligação de energia eléctrica ao posto de transformação privativo da Faculdade de Economia sito na Rua do Actor Ferreira da Silva, desta cidade, será feita em cabo armado subterrâneo à tensão de 15 kV, sendo os encargos dessa ligação de escudos 24 300\$00;
- b) - Com vista à montagem daquele posto de transformação chamamos a atenção para o facto de que o disjuntor ou aparelho equivalente de protecção do transformador deverá ter o poder de corte mínimo de 500 M.V.A. sob 15 kV e os respectivos relés devem estar dimensionados para a corrente de curto-circuito correspondente;
- c) - Em ordem à indispensável formalização do assunto, deverá ser preenchida e entregue junto da nossa secção "SECTORES" a necessária documentação;
- d) - Agradecemos que a estes Serviços seja dado conhecimento do início das obras do referido posto, em ordem aos nossos técnicos poderem prestar, no local, os esclarecimentos que forem julgados necessários.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE  
2 JUN. 1973  
N.º 242 Proc. J

Apresentamos a V. Ex.a os nossos cumprimentos.

A bem da Nação  
S. M. Gás e Electricidade  
Director-Delegado



S. R.  
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIVISÃO DE ELECTROTECNIA E MECÂNICA

U. PORTO

ac arquivo central

INFORMAÇÃO N.º 490 / 73

Lisboa, 8 de Junho de 1973

ASSUNTO: Faculdade de Economia do Porto - ligação de energia eléctrica do P.T..

Tornando-se necessário executar a empreitada em título solicitou-se aos Serviços Municipalizados de Gás e Electricidade do Porto o custo dos trabalhos tendo-se recebido a proposta junta, no valor de Esc: 24 300\$00.

Como se trata de uma empresa que tem o exclusivismo dos trabalhos desta natureza naquela cidade e porque o orçamento é vantajoso para os interesses do Estado sou de parecer que a proposta está em condições de merecer aprovação.

O Chefe de Divisão  
*Bernardo Leite*  
Bernardo Leite  
Eng.º

DGCE-EM.

Exm.º. Senhor Director das Construções Escolares do Norte.  
BL/EF

Direcção-Geral das Construções Escolares

PASTA N.º FEP01.07

Faculdade de Economia do Porto

ÍNDICE

Empitada de sustentação eléctrica e aquecimento do edifício.

arquivo central

- Trabalhos supletivos -

Empresa de Empitada de electricidade.

Doc. 14.964/20

PROCESSO

PASTA N.º

PROC. N.º



S. R.  
 MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
 Telef. n.º 77 00 22, 77 10 38/9 e 77 28 66 — Lisboa - 1

Ex.º Senhor  
 Director das Construções Escolares  
 de Norte.  
 Rua Júlio Dinis, 826-4º.  
P O R T O

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência  
Ofício n.º

Av. António Sérgio, 26, 3.º - Dt.º  
LISBOA

1558

Exp. Téc.º / DIU  
P.º SEP.01.07

23 JUL 1973

ASSUNTO: "Empreitada de Instalação eléctrica e Aquecimento do edifício da Faculdade de Economia da Universidade do Porto".

Junto tenho a honra de enviar a V. Ex.ª fotocópia de: Proposta n.º 188/CEN/143/U/01 de 19/6/73 e Informação n.º 370/CEN/U de 14/73.

arquivo central

- auto de consignação
- auto de recepção provisória
- auto de recepção definitiva
- proposta n.º 188/CEN/143/U/01 de 19/6/73
- informação n.º 370/CEN/U de 14/6/73.
- 

referente à obra em epígrafe, depois de submetida a despacho superior.

Apresento a V. Ex.ª os meus melhores cumprimentos.

A Bem da Nação

Ø DIRECTOR DOS SERVIÇOS

~~João Carlos de Sá~~

(Eng.º)

FBN/MT.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
Av.º António Serpa, 26-3.º Dt.º



N.º 1065/DIU  
FEP.01.07

Remetemos ao Sr.º L. Chefe da Divisão de Electrotécnica e Mecânica  
os seguintes documentos: ofício n.º 1557/DIU e

documentação junta

U. PORTO

arquivo  
central

231 / 173  
Manuel Fortuna

Lecebi em 24 / 7 / 73  
Manuel Fortuna





S. R.  
 MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
**DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES**  
 DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
 Telef. n.º 77 00 22, 77 10 38/9 e 77 28 66 — Lisboa-1

Ex.º Senhor  
 Chefe da Divisão de Electrotecnicia  
 e Mecânica da Direcção-Geral  
 das Construções Escolares  
**L I S B O A**

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência  
Ofício n.º

1557

Av. António Serpa, 28, 3.º - Dt.º  
L I S B O A

Exp. Téc.º / DIU  
P.º PEP.01.07

ASSUNTO : **Empreitada de Instalação eléctrica e Aquecimento  
 do edificio da Faculdade de Economia da Universi-  
 dade do Porto?**  
**- Trabalhos imprevistos -**

23.JUL.1973

Para conhecimento e devidos efeitos, junto tenho a honra de enviar a V. Ex.º  
 fotocópia de : **Proposta n.º 188/CEN/143/U/01 de 19/6/73 e Informação n.º  
 370/CEN/U de 14/6/73.**

- auto de consignação
- auto de recepção provisória
- auto de recepção definitiva
- proposta n.º 188/CEN/143/U/01 de 19/6/73
- informação n.º 370/CEN/U de 14/6/73.
- 

referente à obra em epígrafe, depois de submetida a despacho superior e de que, nesta data,  
 é também dado conhecimento à respectiva Direcção Externa.

Apresento a V. Ex.º os meus melhores cumprimentos.

A Bem da Nação

Ø DIRECTOR DOS SERVIÇOS

(Eng.º)

FBN/MT.



S. R.  
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

A consideração de S. Ex.  
o senhor de S. Ex.

é de autorizar.

9/4/73  
José F. de S. Ex.

AUTORIZO  
Em 12/04/1973

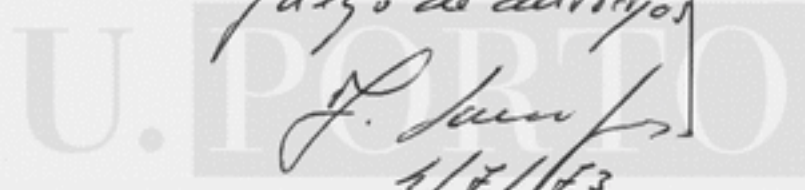
A D. I. U.

13/7/73

A consideração do  
Sr. Sr. F. J. Director  
-geral

Julgo de autorizar

J. F. de S. Ex.  
1/7/73



PROPOSTA N.º 188, CEN/-143/U/01

ASSUNTO: " Empreitada de Instalação eléctrica e Aquecimento do edifício da Faculdade de Economia da Universidade do Porto "

Cont. n.º 77/73-DIU

O. G. E. - Cep.º	20	Art.º	400	N.º	2	Ali.ª	- 14 964\$20
F. D. - Cep.º		Art.º		N.º		Ali.ª	

O contrato relativo à execução da empreitada em epígrafe, no valor de esc:- 5 034 769\$30, oportunamente celebrado entre a Direcção Geral das Construções Escolares e a Empresa de Empreitadas de Electricidade, permite, pelo § único do Art.º. 4º, a execução de trabalhos a mais ou imprevistos cujo valor não exceda dez por cento do contrato, ou seja até à importância de esc:- 503 476\$90.

Assim, dada a necessidade de realizar urgentemente a protecção de tubos da instalação de aquecimento com uma pintura anti-corrosiva de base betuminosa, não prevista mas de elevado interesse, tendo em vista os bons resultados que se irão colher com a mesma e o seu reduzido

1973

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

SIS-J2  
 Pag. 2  
 Ref.ª  
 N.º 188  
 Data

custo, tenho a honra de solicitar a V.Ex.ª. se digne obter superiormente a necessária autorização para o dispêndio da quantia de esc:-..... 14 964\$20, ao abrigo da citada cláusula contratual.

A presente despesa tem cabimento no saldo da importância já referida de esc:- 503 476\$90.

PORTO, 19. JUL 1973

A BEM DA NAÇÃO  
 O ENGENHEIRO-DIRECTOR,

*César Montenegro*  
 (César Montenegro)

Exm.º. Senhor  
 Engenheiro Director das Instalações Universitárias  
L I S B O A

U. PORTO

arquivo central

ME/DP.

A N E X O: Informação n.º. 370 CFN/U.

143 10 03	1413.1
6 32103 0214002	
A despesa de...	
de Cap. 20	400 2
Orgamento no vig	34 964 20
9 / 7 / 1973	Confirma,
Isabel	<i>Isabel</i>

*4/7/73*  
*AS*

M. ARSELINA  
 20/7/73  
*AS*

Recebido na S. C.  
 Em - 6 JUL. 1973  
 Ao Sector \_\_\_\_\_  
 Recebido na S. C.  
 Em 16 JUL. 1973  
 Ao Sector \_\_\_\_\_

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
 DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
 DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
 PORTO  
 22 JUN. 1973  
 N.º 1958 Proc. FEP.01.07

Registado  
*107*

S.  R.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS  
 Direcção-Geral das Construções Escolares  
 Direcção das Construções Escolares do Norte

15/6/33

As br. eq: Esquecer  
 para formular a proposta  
 de despen cabimentando-o  
 por conta dos 10% da  
 emp.<sup>a</sup>.

INFORMAÇÃO N.º 370 / GEN/U

ASSUNTO: "Faculdade de Economia do Porto"

-Protecção de tubos da instalação de aquecimento com uma pintura anti-corrosiva de base betuminosa-

Em referência ao despacho exarado na carta nº 22479-PE-1004, da Empresa de Empreitadas de Electricidade, adjudicatária da empreitada de instalação eléctrica e aquecimento do empreendimento em epígrafe, informo V.Ex.<sup>a</sup> de que:

1- Comprimentos de tubagem a proteger com a pintura anti-corrosiva.

1.1-	Ø 3/4"	-----	174,00ml
1.2-	Ø 1"	.....	336,00ml
1.3-	Ø 1 1/4"	.....	107,00ml
1.4-	Ø 1 1/2"	.....	35,00ml
1.5-	Ø 2"	.....	96,00ml

1.6-	Ø 2½"	.....	157,00ml
1.7-	Ø 3"	.....	216,00ml
1.8-	Ø 4"	.....	146,00ml

2- Custo do trabalho.

2.1-	174,00ml	× 6\$60/ml	=	1 148\$40
2.2-	336,00ml	× 6\$60/ml	=	2 217\$60
2.3-	107,00ml	× 13\$80/ml	=	1 476\$60
2.4-	35,00ml	× 13\$80/ml	=	483\$00
2.5-	96,00ml	× 13\$80/ml	=	1 324\$80
2.6-	157,00ml	× 15\$40/ml	=	2 417\$80
2.7-	216,00ml	× 15\$40/ml	=	3 326\$40
2.8-	146,00ml	× 17\$60/ml	=	2 569\$60
				<u>14 964\$20</u>

Dados os bons resultados que se podem colher com o presente tratamento e ainda o seu reduzido custo, tenho a honra de propor a V.Ex.ª a aprovação do trabalho em causa.

U. PORTO

arquivo central

Porto, 14. JUN. 1973

A BEM DA NAÇÃO

O Engenheiro-Civil,

*Manuel Machado Espregueira*  
(Manuel Machado Espregueira)

Exmo Senhor

Engenheiro-Director das Construções Escolares do Norte

Porto

ME/MN.

U. PORTO

INFORMAÇÃO

379 GEN/U

arquivo  
central

"Faculdade de Economia do Porto"

-Protecção de tubos da instalação de aquecimento com uma pintura anti-corrosiva de base betuminosa-

Em referência ao despacho exarado na carta nº 22479-PE-1004, da Empresa de Empreitadas de Electricidade, adjudicatária da empreitada de instalação eléctrica e aquecimento do empreendimento em epígrafe, informo V.Exª de que:

1- Comprimentos de tubagem a proteger com a pintura anti-corrosiva.

1.1-	Ø 3/4"	-----	174,00ml
1.2-	Ø 1"	.....	336,00ml
1.3-	Ø 1 1/4"	.....	107,00ml
1.4-	Ø 1 1/2"	.....	35,00ml
1.5-	Ø 2"	.....	96,00ml

1.6-	Ø 2½"	.....	157,00ml
1.7-	Ø 3"	.....	216,00ml
1.8-	Ø 4"	.....	146,00ml

2- Custo do trabalho.

2.1-	174,00ml	x	6\$60/ml	-	1	148\$40
2.2-	336,00ml	x	6\$60/ml	-	2	217\$60
2.3-	107,00ml	x	13\$80/ml	-	1	476\$60
2.4-	35,00ml	x	13\$80/ml	-		483\$80
2.5-	96,00ml	x	13\$80/ml	-	1	324\$80
2.6-	157,00ml	x	15\$40/ml	-	2	417\$80
2.7-	216,00ml	x	15\$40/ml	-	3	326\$40
2.8-	146,00ml	x	17\$60/ml	-	2	569\$60
						<u>14 964\$20</u>

Dados os bons resultados que se podem colher com o presente tratamento e ainda o seu reduzido custo, tenho a honra de propor a V.Ex<sup>a</sup> a aprovação do trabalho em causa.

U. PORTO

arquivo central

Porto, 14. JUN. 1973

A DEM DA NAÇÃO  
O Engenheiro-Civil,

*Manuel Machado Espregueira*  
(Manuel Machado Espregueira)

Exmo Senhor  
Engenheiro-Director das Construções Escolares do Norte  
Porto

ME/MN.