

**Cota: 786**

Cota Antiga: 12 (04)

“Faculdade de Ciências”

U. PORTO “U. do Porto”

ac arquivo  
central

“Obras de Construção”

“1982”

FICHA INDICADORA

Recepção Provisória	Inquirito	Auto de entrega	Conta Final	Recepção Definitiva
Feito com data de 4/3/983	Pedido em 26/10/83. Respondido em 2/12/83. Não houve rectificação.		Fielatada	10/10/84

U. PORTO

ac arquivo central

## Obras de Conservação

DATA DE ADJUDICAÇÃO: 30/06/82

ADJUDICATÁRIO: Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portmenses

CONTRATO Nº: 382/82

RECEPÇÃO PROVISÓRIA:

INQUÉRITO ADMINISTRATIVO:

RECEPÇÃO DEFINITIVA:

CANCELAMENTO GARANTIAS E/OU DEPÓSITOS:

S. R.

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

786-234  
30/11/84  
Luis  
Cordeiro  
Argente  
H. P. P.

Exm<sup>o</sup>. Senhor

Director das Construções Escolares

do Norte

Rua Julio Dinis, 826-49.

4 000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

N.<sup>o</sup>  
P.<sup>o</sup> OCP.00.03/E

389

Praça de Alvalade, 12 - 1700 Lisboa

Telef. 80 45 91 / 5

GIES

ASSUNTO: -Obras de conservação da Universidade do Porto

-Faculdade de Ciências

28 NOV 1984

U. PORTO

arquivo central

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

-Fotocópia do ofício n<sup>o</sup>. 390 de 21.11.84, que nesta data foi enviado ao Banco Espírito Santo e Comercial de Lisboa.

-Fotocópia do ofício n<sup>o</sup>.388 de 21.11.84, que nesta data foi enviado à Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses,Lda

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

NOTA: —

Com os melhores cumprimentos

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

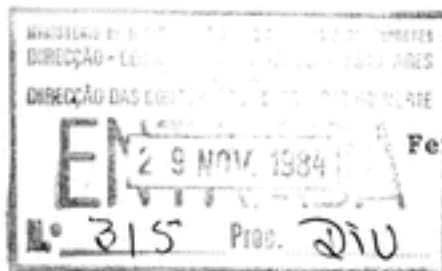
*Fernando*

Fernando Neto Mateus da Silva

(Eng<sup>o</sup>)

ANEXO: —

O mencionado no texto





MINISTERIO DA HABITAÇÃO, OBRAS PUBLICAS E TRANSPORTES  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

S. R. GABINETE PARA AS INSTALAÇÕES DO ENSINO SUPERIOR

Exm<sup>a</sup>.  
Administração do Banco Espírito Santo  
e Comercial de Lisboa  
Avenida dos Aliados, 51  
4 000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

390

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

N.º  
p.º OCP.00.03/E

GIÉS

ASSUNTO: - Obras de Conservação da Universidade do Porto  
- Faculdade de Ciências

21 NOV 1984

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

Nº. e data da garantia

Importância

nº 29 120 de 16/7/82

72.459\$00

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

Fernando Neto Mateus da Silva

(Eng<sup>o</sup>)



S. R.  
 MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
 Direcção-Geral das Construções Escolares  
 Gabinete para as Instalações do Ensino Superior

À

Firma Sociedade Cooperativa de Produção  
 dos Operários Pedreiros FORTUENSES, S.A.R.L.  
 Largo de José Moreira da Silva  
 4 000 PORTO

389

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

Praça de Alvalade, 12 - 1700 Lisboa

N.º

Telef. 80 45 91 / 5

P-CCP.00.03/E

GIES

ASSUNTO - Obras de Conservação da Universidade do Porto  
 - Faculdade de Ciências

388

21. NOV. 1984

U. PORTO

ac

arquivo  
 central

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

- Fotocópia do Ofício 390 de 21.11.84, que nesta data, foi enviado ao  
 Banco Espírito Santos e Comercial de Lisboa.

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

NOTA: —

Com os melhores cumprimentos

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

Fernando Neto Mateus da Silva

(Eng.º)

ANEXO: — O mencionado no texto.

## BANCO ESPIRITO SANTO E COMERCIAL DE LISBOA

SEDE — APARTADO 2105 — 1103 LISBOA CODEX

Exmo.(s) Snr.(s)

DIRECÇÃO GERAL CONST: ESCOLARES  
Rua Julio Dinis, 826  
4000 PORTO

ORIGEM

DATA

Garantias (Porto)

15.11.84

Ref.ª: Garantia nº 29120 de esc. 72.459\$00  
p/c Cooperativa Rod. Ope. Ped. Portuenses

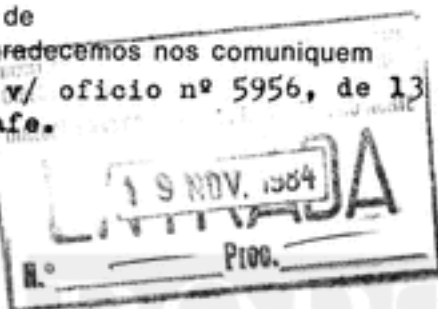
Exmo.(s) Snr.(s):

Incluso remetemos:

- Documento(s) que já não é (são) necessário(s) aos nossos serviços
- Documento(s) devidamente liquidado(s)
- Documento(s) que nos foi (foram) enviado(s) juntamente com o nosso correio
- Fotocópia(s) de:  — Extracto de conta  — Lançamento(s)  — Cheque(s)
- Boletim(ns) de recepção agradecemos nos comuniquem que apresenta(m) ainda saldo por utilizar e cuja
- Conforme v/ ofício nº 5956, de 13 do corrente, demos baixa da garantia em epigrafe.

Anexo:

CRP 69/3

Atentamente,  
BANCO ESPIRITO SANTO E COMERCIAL DE LISBOAarquivo  
central

# COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES

C. R. L.

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

TELEFS. { FÁBRICA P. DE MOREIRA 9401653  
FÁBRICA DA AREOSA 900405  
SALÃO EXCELSIOR 570880  
GERÊNCIA 570849



EMPREITADAS GERAIS  
OBRAS DE PEDREIRO  
BETÃO ARMADO



CANTARIA DE GRANITO  
GRANITO POLIDO  
PLACAGEM DE GRANITO

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

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO - Portugal

2180/84

15. NOVEMBRO. 84

ASSUNTO "OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA U.P.  
FACULDADE DE CIÊNCIAS"

Ex.mos Snrs,

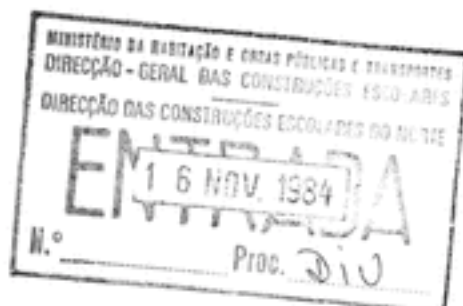
Acusando a recepção do officio de V. Exas. nº.5969,  
vimos agradecer a fotocópia do officio nº.5956 enviado ao Banco  
Espírito Santo e Comercial de Lisboa.

Com os melhores cumprimentos.

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

O Gerente

*Joaquim de Oliveira Cuedes*  
(Joaquim de Oliveira Cuedes)







DIRECCÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECCÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

A Firma

Sociedade Cooperativa de Produção dos  
Operários Pedreiros Portuenses, SARL  
Rua D. João IV, 1 000/6

4 000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência  
Ofício n.º **5969**

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

ASSUNTO:

"Obras de conservação da U.P. - Faculdade de Ciências"

U. PORTO *arquivo*  
Junto envio, para conhecimento de V. Ex<sup>as</sup>, fotocópia  
do ofício n.º **5956/CEN** de <sup>17</sup> NIV. 1984, enviado ao Banco Espírito Santo  
& Comercial de Lisboa.

Com os melhores cumprimentos.

DIRECTOR DE SERVIÇOS

(Júlio Amaral de Carvalho)

/CM





Exmº Senhor  
Director do Banco Espirito Santo & Co-  
mercial de Lisboa  
Avº dos Aliados, 45-69  
4 000 PORTO

13. NOV. 1984

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência  
Ofício n.º

**5956**

Rua Júlio Dinis, 825, 4.º-1ºesq. 491815/491838  
4000 PORTO - Portugal

ASSUNTO.

"Fiança de esc: - 72 459\$00 emitida em 16.7.82"

U. PORTO

arquivo  
central

Solicito a V. Exª se digne mandar cancelar a fiança  
nº de Esc: 72 459\$00 , respeitante ao depósito defi-  
nitivo , da Empreitada de " Obras de conservação da U.P. - Facul-  
dade de Ciências.

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

Com os melhores cumprimentos.

ENGENHEIRO-DIRECTOR

(Júlio Amaral de Carvalho)



À Firma

Sociedade Cooperativa de Formação dos  
 Operários Pedreiros Portuenses, S.A.R.L.  
 Largo José Moreira da Silva, 1000/6  
 4000 PORTO

-9. NOV. 1984

Sua referência

Sua comur ,to de

Nossa referência  
 Ofício n.º **5877**

Rua Júlio Dinis, 826, 4.º - Telef. 691815 / 693777  
 4000 PORTO - Portugal

ASSUNTO:

"Obras de conservação da Universidade do Porto-Faculdade de  
 Ciências"

Para arquivo de V.Sas. junto se envia um exemplar  
 do auto de recepção definitiva, da empreitada em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos.

Engenheiro Director,

(Júlio Amaral de Carvalho)

DF.

Canalei fixa  
 Ped. elementos

Aguiar de Sousa

13-11-84

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

*[Handwritten signature]*

A consideração do Sr. Engenheiro  
Director ~~geral~~ *geral*  
Não houve reclamações no  
inquérito administrativo.  
Porto, 16/10/84  
O Eng. Director  
*[Signature]*

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

61/10/84  
O DIRECTOR-GERAL  
*[Signature]*  
A. Macedo Gonçalves

DESPACHO  
EXPEDIENTE GERAL  
ADJUDICATÓRIA  
CONTABILIDADE  
TÉCNICO RESPONSÁVEL  
CEN 8/11/84  
O Director  
*[Signature]*

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

ADJUDICADA A Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros  
Portuenses, SARL PELO CONTRATO N.º 1227/82  
DE doze DE Agosto DE MIL NOVECENTOS E oitenta e dois

VISADO PELO TRIBUNAL DE CONTAS EM trinta e um  
DE Agosto DE MIL NOVECENTOS E oitenta e dois

PELA IMPORTÂNCIA DE um milhão quatrocentos e quarenta e nove  
mil, cento e setenta e cinco escudos. ( 1 449 175 \$ 00 )

Aos quinze dias do mês de Outubro de mil novecentos e  
oitenta e quatro, compareceram no local da obra os Engenheiro Director  
dos Serviços Regionais das Construções Escolares do Norte, Júlio Augusto do  
Amaral Teixeira de Carvalho, o Engenheiro Chefe de Divisão de Obras, Manuel  
Machado Espregueira e o Engenheiro Civil Principal, Fernando de Pinho

Noites que constituem a Comissão da Recepção da empreitada em referência, nomeada  
de harmonia com o despacho ministerial de 30 de Outubro de 19 79 para  
procederem na presença do representante do adjudicatário, Joaquim de Oliveira  
Guedes

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

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

*[Signature]*  
Manuel Machado Espregueira  
Fernando de Pinho

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO REGIONAL DE CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE  
**ENTRADA**  
8 NOV. 1984  
N.º \_\_\_\_\_ Proc. \_\_\_\_\_

Formato A-4

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

A consideração do Sr. Engenheiro  
Director ~~de~~ *geral*  
Não houve reclamações no  
inquérito administrativo.  
Porto, *16/10/82*  
O Eng. Director  
*[Signature]*

*49/04*

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

ADJUDICADA A Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros  
Portuenses, S.A.R.L. PELO CONTRATO N.º 1227/82

DE doze DE Agosto DE MIL NOVECENTOS E oitenta e dois

VISADO PELO TRIBUNAL DE CONTAS EM trinta e um  
DE Agosto DE MIL NOVECENTOS E oitenta e dois

PELA IMPORTÂNCIA DE um milhão quatrocentos e quarenta e nove  
mil, cento e setenta e cinco escudos.

( 1 448 175 \$ 00 )

Aos quinze dias do mês de Outubro de mil novecentos e  
oitenta e quatro, compareceram no local da obra os Engenheiro Director  
dos Serviços Regionais das Construções Escolares do Norte, Júlio Augusto do  
Amaral Teixeira de Carvalho, o Engenheiro Chefe de Divisão de Obras, Manuel  
Machado Espregueira e o Engenheiro Civil Principal, Fernando de Pinho

Soites  
que constituem a Comissão da Recepção da empreitada em referência, nomeada  
de harmonia com o despacho ministerial de 30 de Outubro de 19 79 para  
procederem na presença do representante do adjudicatário, Joaquim de Oliveira  
Guedes

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

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

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*



MINISTÉRIO DA INSCRIÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO D AS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

EMPREITEIRO	Nome	Soc. Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, S.A.R.L.
	Morada	Porto

Ex.<sup>mo</sup> Senhor

Presidente da Comissão de Inscrição e Classificação dos Empreiteiros de Obras Públicas

Rua das Pedras Negras, 16

1100 - LISBOA

N/ Ref.º :

DATA :

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

O DIRECTOR-GERAL

BOLETIM DE INFORMAÇÃO

EMPREITADA	Designação	-Empreitada de: "Obras de conservação da Universidade do Porto - Faculdade de Ciências"			
	Custo	QUANTITATIVO DA ADJUDICAÇÃO	1 449 175\$00	CUSTO FINAL DA OBRA	1 449 175\$00
		PRAZO INICIAL	120 dias	PRORROGAÇÕES : Sem multa _____ Com multa _____	
	Datas	Consignação	11 / 10 / 82	Recepção provisória	4 / 3 / 83
				Recepção definitiva	15 / 10 / 84
		Sintese MAU <input type="checkbox"/> REGULAR <input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> MUITO BOM <input type="checkbox"/> <small>Indicar com X</small>			
	Técnicos Responsáveis	Nome	Joaquim de Oliveira Guedes		
Categoria		Const. civil diplomado.			

VISTO

O CHEFE DE DIVISÃO

*Manuel Machado Espregueira*

VISTO

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

*António Amador*

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES REFERENTES A EXECUÇÃO DA OBRA

1	ANDAMENTO PROGRESSIVO DOS TRABALHOS	<i>Bom</i>		
2	SUSPENSÕES E INTERRUPTÕES	<i>Nenhuma</i>		
3	PRORROGAÇÕES E JUSTIFICAÇÕES	<i>Nenhuma</i>		
4	COMPORTAMENTO TÉCNICO	<i>Bom</i>		
5	COMPORTAMENTO MORAL	<i>Bom</i>		
6	CAPACIDADE FINANCEIRA	<i>Boa</i>		
7	RELAÇÕES COM A FISCALIZAÇÃO	<i>Boas</i>		
8	INQUÉRITO ADMINISTRATIVO E RECLAMAÇÕES APRESENTADAS	<i>Não foi apresentada qualquer reclamação.</i>		
9	ACIDENTES PESSOAIS E MATERIAIS			
10	EQUIPAMENTO ESPECIAL UTILIZADO	DESIGNAÇÃO <i>Foi utilizado o equipamento mecânico necessário e suficiente à boa execução e dinamização da empreitada.</i>	ESTADO <i>usado</i>	PRÓPRIO      ALUGADO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <small>Indicar com X</small>
11	DIVERSOS			
		Em <i>26</i> de <i>Outubro</i> de 19 <i>84</i>		O TÉCNICO FISCAL <i>Fernando de Melo Brito</i>

EMPREITEIRO	Declaro que tomei conhecimento desta informação	
	Em <i>26</i> de <i>Outubro</i> de 19 <i>84</i>	O EMPREITEIRO <i>[Assinatura]</i>



DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTECONTA FINAL da obra de: Universidade do Porto - Faculdade  
de Ciências - Obras de ConservaçãoAdjudicatário: Sociedade Cooperativa de Produção dos Serviços  
Veneiros Portuenses, S.P.A.Contrato n.º 1227/82 de 31 de Agosto de 1982de Esc. 1.449.175\$00

Importância do contrato . . . . .	1.449.175\$00
Trabalhos imprevistos . . . . .	- \$ -
Indemnizações . . . . .	- \$ -
Obras complementares . . . . .	- \$ -
	- \$ -

TOTAL DA ADJUDICAÇÃO . . . . . 1.449.175\$00

Importância total dos orçamentos				
a) — do projecto . . . . .			\$	
b) — de imprevistos . . . . .			\$	
c) — de indemnizações . . . . .			\$	
d) — de obras complementares . . . . .			\$	
Correspondentes importâncias de correcção de praça:				\$
a) — . . . . .	\$		\$	
b) — . . . . .	\$		\$	
c) — . . . . .	\$		\$	
d) — . . . . .	\$		\$	
	\$		\$	
Total de adjudicação . . . . .				\$
				\$
DOCUMENTAÇÃO				
Importância líquida paga ao adjudicatário . . . . .			1.369.470\$00	
Importâncias pagas pelo adjudicatário por dedução nas documentações:				
1/2% para a caixa Geral de Aposentações . . . . .	7.246\$00			
5% . . . . .	72.459\$00			
	\$			
	\$			
	\$			
Descontos que constituem crédito do adjudicatário . . . . .			\$	
Total dos trabalhos executados e documentados . . . . .				1.449.175\$00

DESIGNAÇÃO	De adjudicação			
	Edifício	Imprevistos	Indemnizações	Obras complementares
Resumo				
Total do orçamento		.....	1.449.175 00	
TOTAIS . . .				

Porto, 27 de Agosto, 84

U. PORTO

Elk Jau

arquivo central

*Faria do Carmo Silva*

*Manuel Machado Espregueira*

O ADJUDICATÁRIO

*[Signature]*

Observações

U. PORTO

ac  
arquivo  
central

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL

## DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO D .....

EMPREITEIRO	Nome	Soe. cooperativa de Produção dos Operários Industria Portuária
	Morada	S.C.A.R.L.

Ex.<sup>ma</sup> SenhorPresidente da Comissão de Inscrição e  
Classificação dos Empreiteiros de  
Obras Públicas

Rua das Pedras Negras, 16

1100 - LISBOA

N.º Ref.:

DATA:

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

O DIRECTOR-GERAL

## BOLETIM DE INFORMAÇÃO

EMPREITADA	Designação	Emp. de 4 obras de construção da Universidade do Porto - Faculdade de Ciências <sup>4</sup> central			
	Custo	QUANTITATIVO DA ADJUDICAÇÃO	1.449.175.00	CUSTO FINAL DA OBRA	1.449.175.00
	Datas	PRAZO INICIAL	120 dias		
		PRORROGAÇÕES:	Sem multa Com multa		
	Síntese	Consignação	19/10/82	Recepção provisória	413183
				Recepção definitiva	1 1
	Técnicos Responsáveis	Nome	João de Oliveira Mendes		
Categoria		Laut. Civil Diplomado.			

VISTO

O CHEFE DE DIVISÃO

VISTO

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES REFERENTES A EXECUÇÃO DA OBRA

1	ANDAMENTO PROGRESSIVO DOS TRABALHOS	Boa		
2	SUSPENSÕES E INTERRUPTÕES	Nenhuma		
3	PRORROGAÇÕES E JUSTIFICAÇÕES	Nenhuma		
4	COMPORTAMENTO TÉCNICO	Boa		
5	COMPORTAMENTO MORAL	Boa		
6	CAPACIDADE FINANCEIRA	Boa		
7	RELAÇÕES COM A FISCALIZAÇÃO	Boas		
8	INQUÉRITO ADMINISTRATIVO E RECLAMAÇÕES APRESENTADAS	Não foi apresentada qualquer reclamação.		
9	ACIDENTES PESSOAIS E MATERIAIS	—		
10	EQUIPAMENTO ESPECIAL UTILIZADO	DESIGNAÇÃO Foi utilizado o equipamento mecânico necessário e suficiente à execução e dinamização da empreitada.	ESTADO usado	PRÓPRIO <input checked="" type="checkbox"/> ALUGADO <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Indicar com X
11	DIVERSOS	—		
		Em	de	de 19
		O TÉCNICO FISCAL		

EMPREENHEIRO	Declaro que tomei conhecimento desta informação		
	Em	de	de 19
			O EMPREENHEIRO



INQUÉRITO ADMINISTRATIVO

ÉDITOS DE 20 DIAS

MARIA ALVES COELHO, licenciada em Direito pela Universidade de Lisboa e Chefe da Repartição Administrativa Oriental da Câmara Municipal do Porto, em substituição do Chefe desta Repartição:

Faz saber, por delegação, nos termos do artº 198º do Decreto-lei nº 48871, de 19 de Fevereiro de 1969, que achando-se pendente nesta Repartição Administrativa um processo de inquérito administrativo respeitante à empreitada de "OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE CIÊNCIAS", adjudicada a Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL., com sede no Largo José Moreira da Silva, 1 000/6 Porto, correm éditos de 20 dias contados da data da sua afixação, chamando todos os interessados para, até 10 dias depois do termo do prazo dos éditos, apresentarem na referida Repartição, por escrito e devidamente fundamentadas e documentadas, quaisquer reclamações por falta de pagamento de prdenados, salários e materiais ou indemnizações a que se julguem com direito, e bem assim do preço de quaisquer trabalhos que o empreiteiro haja mandado executar por terceiros.


Para constar se fez este edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares do costume.

Porto e Repartição Administrativa Ocidental, 28 de Outubro de 1983.

E eu, *Maria Alves Coelho* 3º Oficial, o subscrevi.

Afixei o presente edital  
em 31 / 10 / 1983  
O Oficial de diligências,

*Adão Filipe*



EDITAIS DE 20 DIAS

Autidade

Certifico e dou fe que, no dia trinta e um do mês findo aficiei no átrio desta Repartição, no local da obra, e na junta de frequência onde está situada a mesma obra, editais iguais ao presente.

Após certificar que o edital aficado no átrio desta Repartição, esteve patente ao público durante vinte dias.

Por ser verdade, passo a presente que vou assinar.

Porto e Repartição Administrativa Ocidental,  
22 de Novembro de 1983.

O oficial de diligências,

Adão Felha





----- C E R T I D ã O -----

----- TERESA DE JESUS BRITO MENDES NETO, 3º Oficial da Reparti-  
ção Administrativa Ocidental da Câmara Municipal do Porto: -----

----- Certifico, em face do processo de inquérito administrati-  
vo respeitante à empreitada de "OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA UNIVERSI-  
DADE DO PORTO - FACULDADE DE CIÊNCIAS", insteuredo em devido tem-  
po nesta Repartição, que durante o prazo marcado pelo edital de  
28 de Outubro último e afixado a 31 do mesmo mês, não foi apresen-  
tada qualquer reclamação por falta de pagamento de ordenados, sa-  
lários e materiais ou indemnizações e preço de trabalhos que o em-  
preiteiro haja mandado executar por terceiros, tudo com referência  
à aludida empreitada, adjudicada à Sociedade Cooperativa de Pro-  
dução dos Operários Pedreiros Portuenses, SAKL., com sede no Lar-  
go José Moreira da Silva, 1 000/6 Porto. -----

----- Por ser verdade passo a presente certidão que vou assi-  
nar e fazer autenticar. -----

----- Porto e Repartição Administrativa Ocidental, 2 de Dezem-  
bro de 1983. -----

O 3º Oficial,

*Teresa de Jesus Brito Mendes Neto*

# COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES

C. R. L.

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

TELEFS.	{	FÁBRICA P. DE MOREIRA	9481653
		FÁBRICA DA ARIOSA	900405
		SALÃO EXCELSIOR	570880
		GERÊNCIA	570849



EMPREITADAS GERAIS  
OBRAS DE PEDREIRO  
BETÃO ARMADO



CANTARIA DE GRANITO  
GRANITO POLIDO  
PLACAGEM DE GRANITO

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

2/12/83

Expediente Gen  
Admin.

Guedes

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	PORTO - Portugal
		2291/83	2. DEZEMBRO. 83
ASSUNTO : OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE CIENCIAS			

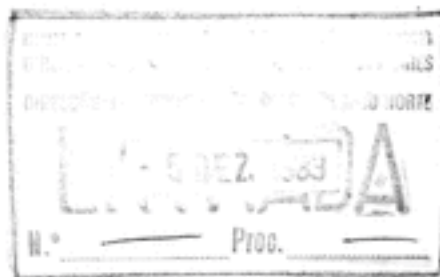
Ex. mos Snrs,

Acusando a recepção do officio de V. Exas. nº.7192  
de 29 de Novembro p.p., vimos agradecer o envio de um exemplar  
do auto de recepção provisória da empreitada em epígrafe.

Apresentamos a V. Exas. os melhores cumprimentos.

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

O Gerente  
*Joaquim de Oliveira Guedes*





À Firma

Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários  
Pedreiros Portuenses, SARL  
Largo José Moreira da Silva, 1000/6  
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência  
Ofício n.º

7192

29. NOV. 1985  
Rua João Dias, 826, 4.º - Telef. 691815/691838  
4000 PORTO - Portugal

ASSUNTO.

"Obras de conservação da Universidade do Porto-  
Faculdade de Ciências"

Para arquivo de V. Exs. junto se envia um  
exemplar do auto de recepção provisória, da empreitada em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos.

o ENGENHEIRO DIRECTOR,

(Júlio Amaral de Carvalho)



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

**APROVO**  
Em 22/11/1983  
O SUBDIRECTOR GERAL

*[Signature]*  
A. Louza Viana

À consideração do Sr. Engenheiro  
Director ~~geral~~ *geral*

*[Signature]*

25/11/83  
Especialista Geral  
Gleandos

Contratação  
22/11/83

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

ADJUDICADA A *Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros  
Portuenses, SARL.* PELO CONTRATO N.º 1227/82  
DE *doze* DE *Agosto* DE MIL NOVECENTOS E *oitenta e dois*  
VISADO PELO TRIBUNAL DE CONTAS EM *trinta e um*  
DE *Agosto* DE MIL NOVECENTOS E *oitenta e dois*  
PELA IMPORTÂNCIA DE *um milhão quatrocentos e quarenta e nove*  
*mil, cento e setenta e cinco escudos* ( 1.449.175 \$ 00 )

Aos *quatro* dias do mês de *Março* de mil novecentos e  
*oitenta e três*, compareceram no local da obra o Engenheiro Director  
dos Serviços Regionais das Construções Escolares do Norte, *Júlio Augusto do  
Amaral Teixeira de Carvalho*, o Engenheiro Chefe de Divisão de Obras, *Manuel  
Machado Espregueira* e o Engenheiro Civil Principal, *Fernando de Pinho Noites*

que constituem a Comissão de Recepção da empreitada em referência, nomeada  
por despacho ministerial de *trinta* de *Outubro* de *1979*,  
para procederem, na presença do representante do adjudicatário,  
*Joaquim de Oliveira Guedes*, ao exame de todos os trabalhos desta obra, tendo verificado que se encontravam  
de harmonia com as condições estipuladas, deliberaram considerá-los em condições de ser aceites provisoriamente.

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

SEÇÃO DE EXPEDIENTE GERAL & ARQUIVO  
ENVIADA FOTOCOPIA  
16/11/83

*[Signatures]*  
Fernando de Pinho Noites  
22 NOV. 1983  
16 NOV. 1983  
4 540 10783



À consideração do Sr. Engenheiro  
 Director

*Gera*  
*Júlio Augusto*

*Machado*

AUTO DE RECEPÇÃO PROVISÓRIA DA EMPREITADA DE "Obras de conservação da  
 Universidade do Porto - Faculdade de Ciências"

ADJUDICADA A Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros  
 Portuenses, S.A.R.L. PELO CONTRATO N.º 1227/82

DE doze DE Agosto DE MIL NOVECENTOS E oitenta e dois

VISADO PELO TRIBUNAL DE CONTAS EM trinta e um

DE Agosto DE MIL NOVECENTOS E oitenta e dois

PELA IMPORTÂNCIA DE um milhão quatrocentos e quarenta e nove  
 mil, cento e setenta e cinco escudos

( 1 449 175 \$ 00 )

Aos quatro dias do mês de Março de mil novecentos e  
 oitenta e três, compareceram no local da obra o Engenheiro Director  
 dos Serviços Regionais das Construções Escolares do Norte, Júlio Augusto do  
 Amaral Teixeira de Carvalho, o Engenheiro Chefe de Divisão de Obras, Manuel  
 Machado Espregueira e o Engenheiro Civil Principal, Fernando de Pinho Nunes

que constituem a Comissão de Recepção da empreitada em referência, nomeada  
 por despacho ministerial de trinta de Outubro de 1979

, para procederem, na presença do representante do adjudicatário,  
 Joaquim de Oliveira Guedes

ao exame de todos os trabalhos desta obra, tendo verificado que se encontravam  
 de harmonia com as condições estipuladas, deliberaram considerá-los em con-  
 dições de ser aceites provisoriamente.

E nada mais havendo a tratar foi lavrado o presente auto que vai ser assi-  
 nado pelos funcionários que constituem a Comissão de Recepção e pelo repre-  
 sentante do adjudicatário.

*Júlio Augusto do Amaral Teixeira de Carvalho*  
*Manuel Machado Espregueira*  
*Fernando de Pinho Nunes*

Exm<sup>o</sup>. Senhor  
Chefe da Repartição Administrativa  
Occidental da Câmara Municipal do Porto  
Rua de Cedofeita, 439-1<sup>o</sup>  
4000 PORTO

OFICIO

6516

26. OUT. 1983

"Abertura de inquérito"

Nos termos do artigo 197 do Dec. Lei n.º 48.871 de 19 de Fevereiro de 1969 solicito a V. Exa. se digne mandar promover a abertura de inquérito administrativo respeitante à empreitada de "Obras de conservação da Universidade do Porto-Faculdade de Ciências" adjudicada à firma - Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, S.A.R.L., com sede no Largo José Moreira da Silva, 1000/6 Porto, pela quantia de esc:- 1 449 175\$00.

Com os melhores cumprimentos.

Engenheiro Director,

(Júlio Amaral de Carvalho)

DP.



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

Rua Júlio Dinis, 828-4.ª — PORTO

Telefones { 891815  
              { 891838

786-90

A

Soc. Cooperativa de Produção dos Operá-  
rios Pedreiros Pertuenses, SARL  
Rua d. João IV, 1 000/6  
4 000 PORTO

OFÍCIO N.º 1366 PORTO. - 4. MAR 1923

**Assunto:** Autorização de pagamento n.º 1746, relativa à impor-  
tância de Esc. 1 369 470\$ 00, correspondente ao auto de medição de trabalhos n.º única  
que se junta referente à empreitada de « Universidade do Porto - Faculdade de Ciências  
Obras de conservação -

O pagamento efectua-se Na Secção de Finanças junto do Banco de Portugal  
nesta cidade.

Sirva-se V. S.ª acusar a recepção deste auto.

/CM

ENGENHEIRO DIRECTOR

U. PORTO

Júlio Amaral de Carvalho  
Arquivo Central



EMPREITADAS GERAIS  
OBRAS DE PEDREIRO  
BETÃO ARMADO



CANTARIA DE GRANITO  
GRANITO POLIDO  
PLACAGEM DE GRANITO

SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO  
DOS  
OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES

S. C. R. L.

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

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

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

*Aguiar*  
*J. Soares*

SUA REFERÊNCIA	SUA COMUNICAÇÃO DE	NOSSA REFERÊNCIA	4000 PORTO - PORTUGAL
		484/83	8. MARÇO. 83
ASSUNTO :	Autorização de Pagamento Nº.1746 de Esc.-1 369 470\$00 - Empreitada da Universidade do Porto - Faculdade de Ciências - Obras de Conservação.		

Ex.mos Snrs,

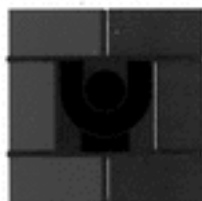
Acusando a recepção do officio de V. Exas. nº.1366  
de 4 do corrente, vimos agradecer a autorização de pagamento  
em epígrafe, relativa às Obras de Conservação executadas, as-  
sim como o respectivo auto de vistoria e medição de trabalhos.

Apresentamos a V. Exas. os melhores cumprimentos.

Para Sociedade Cooperativa de Produção  
dos Operários Pedreiros Portuenses

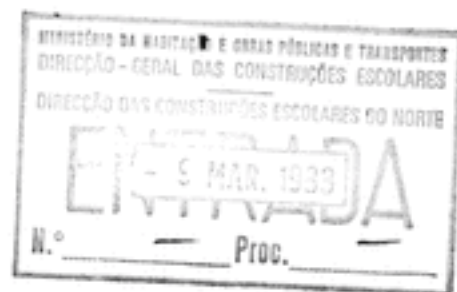
*Albuquerque de Oliveira Gusmão*  
Gerente

RECONSTRUIR PORTUGAL



COM A INICIATIVA PRIVADA

2º ENCONTRO  
DOS INDUSTRIAIS PORTUGUESES  
PORTO PALACIO DE CRISTAL 26 DE MARÇO DE 1983





BP13120100

MINISTERIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PUBLICAS  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

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

Empreitada "Universidade do Porto -  
- Faculdade de Ciências"  
- Obras de Conservação -

contribuinte nº 500257264

*M. J. J. J.*

única Situação

Aos **três** dias do mês de **Janeiro** mil novecentos e **oitenta e três**

compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada a **Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL**

por contrato n.º **382/82** / D. G. C. E. Registo n.º **1227/82** / 8.ª Deleg. de **12** de **Agosto** **82**  
na importância de Esc. **1 449 175\$00** visado pelo Tribunal de Contas em **31.8.82** de 197  
o **Eng.º Civil - Fernando de Pinho Noltes**  
e o adjudicatário **representante**

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

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias totais
	<b>Valor de trabalhos realizados</b>	<b>1 449 175\$00</b>

DESCONTO:

5	72 459\$00
0,5 % para garantia	7 246\$00
% para C. G. de Apc. acações	
	<b>79 705\$00</b>
Importância líquida a receber	<b>1.369 470\$00</b>

Importância líquida a receber **um milhão quatrocentos e quarenta e nove mil cento e setenta e cinco escudos.**

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

/AM

O representante da Direcção-Geral  
*Fernando de Pinho Noltes*  
O adjudicatário  
*[Signature]*

Visto  
Em **19/1/1983**  
O Director  
*[Signature]*

SP13120100

65002063100

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

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

O INTERESSADO FEZ PROVA DE QUE TEM A  
SUA SITUACÃO CONTRIBUTIVA REGULADA  
SEGUNDO A LEGISLAÇÃO EM VIGOR.

Empreitada "Universidade do Porto - Fa-  
culdade de Ciências"  
- Obras de Conservação -

única Situação

Aos **vinte e dois** dias do mês de **Outubro** mil novecentos e **oitenta e dois**  
compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada  
a **Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL**

por contrato n.º **382/82** / D. G. C. E. Registo n.º **1227/82** / 8.ª Deleg. de **12** de **Agosto** de **82**  
na importância de Esc. **1.449.175\$00** visado pelo Tribunal de Contas em **31.8.82**  
o **Eng.º Civil - Fernando de Pinho Noites**  
e o adjudicatário **representante**

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

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias totais
	Valor de trabalhos realizados	1.449.175\$00

DESCONTOS:

5% para garantia . . . . .	72.459\$00
0,5% para C. G. de Apresentações . . . . .	7.246\$00
	79.705\$00
Importância líquida a receber . . . . .	1.369.470\$00

Importa na quantia de **um milhão quatrocentos e quarenta e nove mil cento e se-  
tenta e cinco escudos.**

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

O representante da Direcção-Geral  
*Fernando de Pinho Noites*  
O adjudicatário  
*[Assinatura]*

Visto  
Em **3 / 11 / 19 82**  
Director  
*[Assinatura]*

/AM

Exmo Senhor  
Director dos Serviços de Administra  
ção da Direcção-Geral das Constru  
ções Escolares

LISBOA

of.3958

6.10.82

6779 CEN/

13. OUT. 1982

"Obras de conservação da Universidade do Porto"  
-Faculdade de Ciências-

U. PORTO

arquivo  
central

Relativamente ao officio acima citado, junto se  
envia a V.Exã a guia nº 44082 de esc: 8 695\$00, respeitante ao paga  
mento dos emolumentos devidos pelo visto do Tribunal de Contas.

Com os melhores cumprimentos.

o Engenheiro-Director

(Júlio Amaral de Carvalho)

*Júlio*

786-80

18/10/82  
A Seculans



EMPREITADAS GERAIS  
OBRAS DE PEDREIRO  
BETÃO ARMADO

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

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

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



CANTARIA DE GRANITO  
GRANITO POLIDO  
PLACAGEM DE GRANITO

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

of. 3958 de 6/10/82



SUA REFERÊNCIA                      SUA COMUNICAÇÃO DE                      NOSSA REFERÊNCIA                      4000 PORTO - PORTUGAL  
2033/82                      15. OUTUBRO. 82  
ASSUNTO: Obras de Conservação da Universidade  
do Porto - Faculdade de Ciências

Ex. mos Snrs,

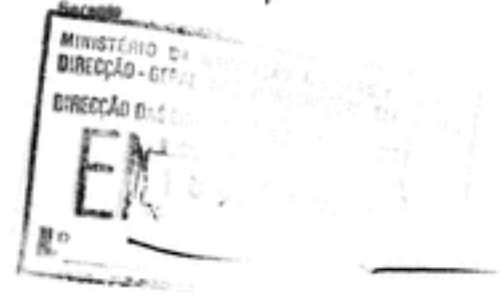
Acusamos a recepção do officio de V. Exas. nº.6530/CEN de 10 do corrente e agradecemos o exemplar do contrato da empreitada em epigrafe.

Junto encontramos também a guia nº.440/82 no valor de Esc.-8 695\$00, referente a emolumentos pagos, e incluso devolvemos 3 exemplares conforme nos foi solicitado.

Apresentamos a V. Exas. os melhores cumprimentos.

Pela Sociedade COOPERATIVA de Produção  
dos Operários PEDREIROS Portuenses

*[Handwritten Signature]*  
Eduardo de Oliveira Guedes




**MINISTÉRIO DA Habitação Obras Públicas e Transportes**
(a) Direcção Geral das Construções Escolares(b) Direcção dos Serviços de Administração

Ano económico de 1982

Guia n.º 440/82

Cofre

Esc. 8 69500

## Receita do Estado

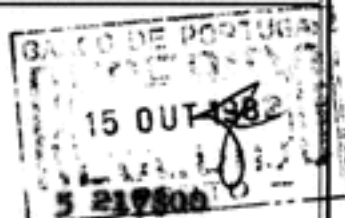
Vai **Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros  
Portuenses, S.C.A.R.L., com sede no Largo de José Moreira  
da Silva, Porto**

entregar (e)  $\left\{ \begin{array}{l} \text{no cofre do Tesouro em} \\ \text{na Tesouraria da Fazenda Pública} \end{array} \right.$

e em conformidade com o artigo 4.º do Decreto com força de lei n.º 13872, de 1 de Julho de 1927, e artigo 2.º do Decreto com força de lei n.º 14908, de 18 de Janeiro de 1928, a quantia de **oito mil seiscentos noventa e cinco escudos**

proveniente (d) **emolumentos devidos nos termos dos Dec.-Lei 667/76 e 296/77 pelas Obras de conservação da Universidade de Porto Faculdade de Ciências V.T.C. em 31/8/82, Proc. n.º 65657, 1.º Cont.º, Geral que deverá ser escriturada como segue:**

Capítulo	Grupo	Artigo	Descrição orçamental	Importância
02			<b>Impostos Indirectos</b>	
	03		<b>Outros</b>	
		24	<b>Emolumentos de T. Contas</b>	
15			<b>Contas de Orden</b>	
	03		<b>Finanças e do Plano</b>	
		04	<b>Tribunal de Contas</b>	<b>3 47800</b>



DIRECÇÃO DE FINANÇAS  
DO PORTO  
4.ª Secção

15 OUT. 1982

Lisboa em 29 de Setembro de 1982

O Director dos Serviços

Carlos Vieira Costa

T.P. Referência do processo N.º \_\_\_\_\_  
L.º \_\_\_\_\_  
Div. \_\_\_\_\_

Lançada \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 19\_\_\_\_

(a) Serviço central de que depende o processador.

(b) Serviço processador.

(c) Biscar o que não convier. — Em Lisboa, Porto ou sedes de distritos, as entregas serão feitas no Banco de Portugal, respectivamente na sede, filial ou agências; nas sedes dos concelhos, far-se-ão nas tesourarias da Fazenda Pública.

(d) Indicar também o período a que a cobrança diz respeito.

20/10/82

786-76

VISTO

em 11/10/1982  
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

### Auto de Consignação de Trabalhos

*[Handwritten signature]*

AOS onze dias do mês Outubro de mil novecentos e oitenta e dois, no local onde devem ser executados os trabalhos que constituem a empreitada de « Obras de conservação da Universidade do Porto da Faculdade de Ciências » adjudicada a Soc.Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portugueses, S.C.A.R.L.

\_\_\_\_\_ pelo contrato número 1227/82 de doze de Agosto de mil novecentos e oitenta e dois cuja minuta foi, aprovado em trinta de Junho de mil novecentos e oitenta e dois e visado pelo Tribunal de Contas em trinta e um de Agosto de mil novecentos e oitenta e dois, compareceram o Engenheiro-Civil-Principal, Fernando de Pinho Noites

\_\_\_\_\_ e achando-se presente Joaquim de Oliveira Guedes, representante do \_\_\_\_\_ adjudicatário dos referidos trabalhos, foram prestadas as necessárias e convenientes indicações para ficarem bem definidas as condições em que eles devem ser realizados, e entregues ao adjudicatário cópias das peças escritas e desenhadas, a que se refere o contrato.

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

Por Joaquim de Oliveira Guedes, representante do \_\_\_\_\_ adjudicatário, foi declarado que aceitava e reconhecia como inteiramente exactos os mencionados resultados, dos quais se concluiu: tudo estar conforme

\_\_\_\_\_ pelo Engenheiro-Civil-Principal, Fernando de Pinho Noites \_\_\_\_\_ como representante da Direcção-Geral das Construções Escolares

\_\_\_\_\_ foi declarado que aceitava \_\_\_\_\_ as conclusões e lhe fazia a consignação dos respectivos trabalhos.

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

E não havendo mais nada a tratar, foi dada por finda a consignação e lavrado o presente auto que depois de lido em voz alta e julgado conforme, vai ser assinado pelos funcionários que nele tomaram parte e pelo representante

*[Handwritten signature: Fernando de Pinho Noites]*

À  
 S.Cooperativa de Produção dos  
 Operários Pedreiros Portugueses, S.A.R.L.  
 Rua D.João IV, 1006  
 4000 PORTO

OFICIO 6530 CEN/ 1.º OCT. 1982

"Obras de conservação da Universidade do Porto - Faculdade  
 de Ciências"

Junto remeto a V.Sãs um exemplar do contrato  
 da empreitada em epígrafe, devendo acusar a sua recepção.

Remeto também 5 exemplares da guia nº 440/82  
 de esc: 8 695\$00, para pagamento dos emolumentos devidos pelo visto  
 do Tribunal de Contas, devendo ser devolvidos a esta Direcção 3 exem-  
 plares depois de satisfeita a sua liquidação, sem os quais não poderá  
efectuarse qualquer pagamento.

Com os melhores cumprimentos.

O Engenheiro-Director,

  
 (Júlio Amaral de Carvalho)

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

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

18.10.82

à  
- Secretaria  
- Contabilidade  
- Eng. Noites  
12/10/82

Exm<sup>o</sup>. Senhor  
Director das Construções  
Escolares do Norte

Rua Júlio Diniz n<sup>o</sup> 826-4<sup>o</sup>  
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

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

1799 - Lisboa - Codex - Portugal

N.<sup>o</sup>

3958

P.<sup>o</sup>

-6.011.1982

ASSUNTO: "Contratos"

"Obras de conservação da Universidade do Porto, Faculdade  
de Ciências"

Junto envio a V. Ex<sup>o</sup>. dois exemplares do contrato  
n.<sup>o</sup> 382/82 referente à empreitada em epígrafe.

Um dos exemplares destina-se ao empreiteiro.

Mais envio a Guia de Receita do Estado, em quintu  
plicado, para pagamento dos emolumentos devidos pelo "Visto" do Tri  
bunal de Contas, pelo que V. Ex<sup>o</sup>. deverá remeter a esta Repartição  
no prazo máximo de 20 dias, os exemplares comprovativos do pagamen  
to da mesma, para posterior remessa ao Tribunal de Contas.

Com os melhores cumprimentos.

O Director dos Serviços de Administração

Carlos Vieira Costa

Anexo: 2 exemplares do  
contrato  
Guia de R.E. n.<sup>o</sup> 440/82

T.P.

MINISTERIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES	
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE	
<b>ENTRADA</b>	
1 OUT. 1982	
Il. <sup>o</sup> 166	Proc. DIV





MINISTERIO DA HABITACAO E OBRAS PUBLICAS  
DIRECCAO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

TERMO DO CONTRATO N.º 382 / 82

Data 12 / 8 / 82

Visado pelo Tribunal de Contas  
em 31 / 8 / 82

Importância 1 449 175 \$00

Registado na 8.ª Repartição sob  
o n.º 1227/82

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

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

Processo n.º \_\_\_\_\_

~~Foi pago o imposto de selo por meio de guia ao abrigo do despacho do S. Estado do Orçamento de 9-9-980~~

*Handwritten signatures and initials*

# Ministério da Habitação e Obras Públicas

## Direcção-Geral das Construções Escolares

Contrato número 382 /82 registado na 8.ª Deleg. da D. G. C. Pública sob o n.º 1  
para a execução das "Obras de conservação da Universidade do Porto Faculdade de Ciências".

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

pela quantia de 1 449 175\$00 .-



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

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

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



~~Foi pago o imposto de selo por meio de guia ao abrigo do despacho de S. Estado do Orçamento de 9-9-980.~~

*Handwritten signatures and initials, including "7." and "21.11.82".*

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

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

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

ARTIGO QUARTO: — O montante total deste contrato é de 1 449 175\$00 o qual será custeado na sua totalidade, pela dotação inscrita no Capít 50º Sector 02, Divisão 06, Código Económico 31.00 do orçamento em vigor para o corrente ano 1982.-



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

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

de quaisquer direitos em contrário.

Neste acto foi verificado que o adjudicatário constituiu depósito definitivo na quantia 72 459\$00, correspondente a 5% do valor da adjudicação efectuado por garantia bancária da importância acima citada, prestada pelo Banco Espirito Santo e Comercial de Lisboa, em 16/7/82. Perto, a qual serve para garantir o integral cumprimento deste contrato.

O adjudicatário apresentou ~~documentos~~ certificado datado de 3/2/82, em como não lhe foi feita liquidação complementar da C., por se encontrar isenta de C.I.; nos termos do nº1 do Artº 14º, do 17º de Código da Contribuição Industrial.

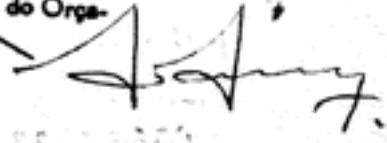
O presente termo do contrato está escrito em três folhas de papel de vinte e cinco linhas, seladas cada uma com uma estampilha fiscal de <sup>quarenta</sup> ~~três~~ escudos, que pelos outorgantes vão rubricadas à excepção da última por conter as assinaturas.

~~Exemplos de selos de importação de~~ Isento de Imposto de selo, conforme o Decreto-Lei, nº 456/80 de 9/10 .-

São ainda devidos emolumentos pelo «Visto» do Tribunal de Contas, que serão satisfeitos nos termos do Art. 2º do nº 1, do Dec.-Lei nº 356/73 de 14/7, com as alterações introduzidas pelos Dec.-Leis nº 667/76 de 5/8 e 296/77 de 20/7.

Foram de tudo testemunhas presentes: Idalina dos Anjos Ribeiro de

786-60  
A.  
Fol pago o Imposto de selo  
por meio de guia ao abrigo do  
despacho de S. Estado do Orga-  
nismo de 9-9-980.



Sá, viúva, escriturária-dactilógrafa 1ª classe e Tilda Miranda  
Pereira Pinto Angêlo, casada, 2ª Oficial, ambos funcionários  
desta Direcção-Geral, es quais com as partes entergantes vão as-  
sinar o presente contrato celebrado perante mim que a fiz escre-  
ver e também o assino, depois de a todos ter sido lido em voz  
alta .-

*Luiz Carlos de Azevedo*

*Paulina dos Anjos Pereira de Sá*

*Tilda Miranda Pereira Pinto Angêlo*

*Maria Hortense Mendonça Santos Abrantes*

Em tempo se declara, que no impedimento legal do oficial público  
assina o presente contrato o 1º oficial Maria Hortense Mendonça  
Santos Abrantes, casada.

*Maria Hortense Mendonça Santos Abrantes*

TRIBUNAL DE CONTAS  
 DIREÇÃO GERAL  
**65657 27. AGO. 82**  
 1ª CONTADORIA - GERAL

TRIBUNAL DE CONTAS  
**VISTO**  
 31 AGO. 82

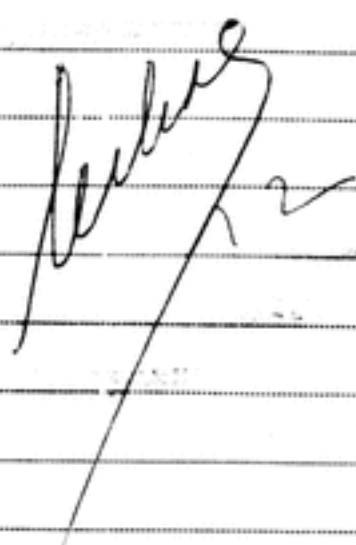
**SERVICO DO VISTO**

EMOLP. GEN. 03 0003

(Art. 5º do TCU/1964 e Lei 35073 e n.º 1 do art. 1.º do Dec. 131/82)

— PARA O ESTADO - 5217#00  
 — PARA O CORRE  
 DOI. DE CONTAS - 3478#00  
**TOTAL 8695#00**

U. PORTO



SPB/12/11/00	4921/1
R.311/00/1921	
A despeço de que trata o presente documento tem cabimento	
R.6 Cap. 20. Art. 02. 11.º R.6. N.º 31.00.80	
Orçamento em vigor, por E.O. 1447/75.8.00	
21/6/1982	Confirma,
<i>Lu</i>	<i>Lu</i>

8/8/82

A

SOC. COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS  
OPERÁRIOS PORTUENSES, SARL.  
Largo José Moreira da Silva, 1000/6  
4000 Porto

Ofício n.º 4159

PORTO — Rua João Dinis, 826-4.º

-7 JUL 1932

ASSUNTO: "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE CIÊNCIAS"  
-OBRAS DE CONSERVAÇÃO-

Para conhecimento de V. Sa.(s) e devidos efeitos, comunico que por  
despacho do Sr. Sub. Dir. Geral de ~~30/6/82~~ 30/6/82, foi aprovada a sua proposta na importância  
de Esc. 1 449 175\$00 ( um milhão quatrocentos e quarenta e nove mil  
cento e setenta e cinco escudos).

para a execução das obras em epígrafe, mediante a celebração de contrato  
escrito. ~~Antes de se apresentarem para a execução das obras.~~

A BEM DA NAÇÃO

O ENGENHEIRO-DIRECTOR,

*Julio Dumfries*  
(~~César Montenegro~~)





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

8.6.82

AUTORIZO  
Em 30/6/1982  
O SUBDIRECTOR-GERAL  
*R. Leão de Almeida*  
R. Leão de Almeida

obv e l.p.c.  
300 82

6/7/82  
Favor fazer entrega  
Requisição 2

D. G. C. E.  
006112 07/06/82  
ENTRADA

16.9.82

14/7/82  
arquivo central

PROPOSTA N.º 373 /CEN

Porto, 3. JUN 1982

ASSUNTO: "UNIVERSIDADE DO PORTO- FACULDADE DE CIÊNCIAS"  
-Obras de Conservação-

- Cop.º 50º Div. 02.06 C.E. 31-00

1.449.175800

Por se tornar necessário e urgente realizar a obra em epígrafe, foi elaborado o respectivo projecto no valor de esc: 1. 305.475000, que se submete à apreciação de V. Ex.ª.

Dada a necessidade premente da execução das obras e na persuasão de que o referido projecto mereça aprovação, promoveu esta Direcção, nos termos do disposto no nº. 1 da alínea a) do artº. 5º do Decreto-Lei nº. 211/79 de 12/07/79, a abertura de um concurso limitado entre empresas da especialidade, de comprovada idoneidade e capacidade técnica, para adjudicação da em-

31/6/82

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

Pág. 2  
Ref.  
N.  
Data

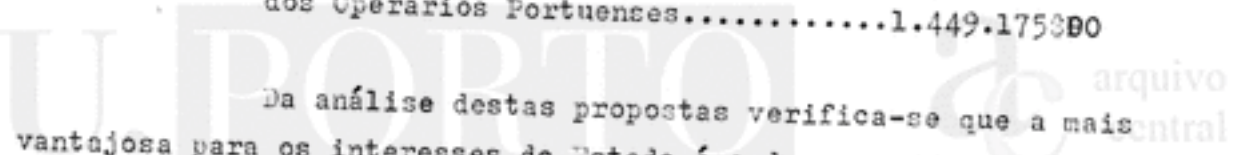
preitada com o prazo de execução de 120 dias.

-Foram consultados:

- Ferreira dos Santos & Rodrigues Lda.
- Sociedade Construções Espaço, Lda.
- Cláudio Moreira Soares
- Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses.
- J. Vicente & Co. Lda.
- Manuel de Sousa Oliveira,

Tendo sido recebidos as seguintes propostas:

- Cláudio Moreira Soares.....1.540.000\$00
- J. Vicente & Co. Lda.....1.525.000\$00
- Sociedade Cooperativa da Produção dos Operários Portuenses.....1.449.175\$00



Da análise destas propostas verifica-se que a mais vantajosa para os interesses do Estado é a do concorrente Soc. Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, no valor de esc: 1. 449. 175\$00 pois é superior ao preço base em apenas 4,60 %, compromete-se a executar a obra conforme o estipulado no Caderno de Encargos e tem demonstrado, em obras por si já realizadas, reunir as condições que garantem a sua boa execução.

Nestes termos, tenho a honra de sugerir a V. Exa. que a empreitada lhe seja adjudicada pela importância de esc: 1.449. 175\$00, mediante a celebração de contrato escrito nos termos do diploma legal atrás citado.

O previsto encargo tem cabimento nas disponibilidades da rúbrica orçamental em referência.

ENCARREGADO-DIRECTOR  
*Júlio Anaral de Carvalho*  
(Júlio Anaral de Carvalho)

Exm<sup>a</sup>. Senhor  
Director-Geral das Construções Escolares  
LISBOA

Registo N.º 382  
Lx.º 25/6/82

FM/NC

U. PORTO

ac arquivo central

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

**ENTRADA**  
 6 JUL. 1962

N.º Proc.

752008109

1449 175 00 4927

1449 175 00

3 6 22 6 27 6 82

X Hefosa

*[Handwritten signature]*

## Ministério da Habitação e Obras Públicas

## Direcção-Geral das Construções Escolares

*R. Leão de Almeida*  
R. Leão de Almeida

Contrato número **382/82** registado na 8.ª Deleg. da D. G. C. Pública sob o n.º ...../.....  
para a execução das "Obras de conservação da Universidade do Porto  
Faculdade de Ciências".

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

pela quantia de **1 449 175\$00 .-**

U. PORTO

arquivo  
central

Aos ..... dias do mês de ..... de mil novecentos e .....

....., nesta cidade de **Lisboa**....., na sede da Direcção - Geral das  
**Construções Escolares**..... compareceram perante mim, **Maria Luísa  
Rainha das Neves Santes, casada, Chefe de Secção .-**

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

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

Abrir Proc 1982

U. PORTO

arquivo  
central

PROPOSTA

373

-3. JUN 1982

"UNIVERSIDADE DO PORTO- FACULDADE DE CIÊNCIAS"  
-Obras de Conservação-

1.449.175800

Por se tornar necessário e urgente realizar a obra em epígrafe, foi elaborado o respectivo projecto no valor de ecc: 1. 385.475800, que se submete à apreciação de V. Ex<sup>o</sup>.

Dada a necessidade premente da execução das obras e na persuasão de que o referido projecto mereça aprovação, promoveu esta Direcção, nos termos do disposto no n.º 1 da alínea a) do art.º 5.º do Decreto-Lei n.º 211/79 de 12/07/79, a abertura de um concurso limitado entre empresas da especialidade, de comprovada idoneidade e capacidade técnica, para adjudicação da em-

preitada com o prazo de execucao de 120 dias.

-Foram consultados:

- Ferreira dos Santos & Rodrigues Id<sup>o</sup>.
- Sociedade Construcoes Espaco, Id<sup>o</sup>.
- Cláudio Moreira Soares
- Sociedade Cooperativa de Producao dos Operarios Pedreiros Portuenses.
- J. Vicente & C<sup>o</sup>. Id<sup>o</sup>.
- Manuel de Sousa Oliveira.

-Tendo sido recebidos as seguintes propostas:

- Cláudio Moreira Soares.....1.540.000\$00
- J. Vicente & C<sup>o</sup>. Id<sup>o</sup>.....1.525.000\$00
- Sociedade Cooperativa da Producao dos Operarios Portuenses.....1.449.175\$00

Da análise destas propostas verifica-se que a mais vantajosa para os interesses do Estado é a do concorrente Soc. Cooperativa de Producao dos Operarios Pedreiros Portuenses, no valor de esc: 1. 449. 175\$00 pois é superior ao prego base em apenas 4,60 %, compromete-se a executar a obra conforme o estipulado no Caderno de Encargos e tem demonstrado, em obras por si já realizadas, reunir as condições que garantem a sua boa execucao.

Nestes termos, tenho a honra de sugerir a V. Ex<sup>o</sup>. que a empreitada lhe seja adjudicada pela importância de esc: 1.449. 175\$00, mediante a celebração de contrato escrito nos termos do diploma legal atrás citado.

O previsto encargo tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referênciã.

ENGENHEIRO-DIRECTOR  
  
 (Júlio Azevedo de Carvalho)

Exa<sup>o</sup>. Senhor  
 Director-Geral das Construcoes Escolares  
LISBOA

FN/AG

# U. PORTO

arquivo central

Reduzir	MOR/DGCE	Distribuição Financeira		1650000000
	Classe	Valor	N.º do documento	
Cebimenter	3/6/82	1.449 175 00	1.449 175 00	
	3 / 6 / 82 6	Serviço de Contabilidade		
<input checked="" type="checkbox"/>	Mafave			

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE CIÊNCIAS

Obras de Conservação

Memória Descritiva

A presente memória descritiva refere-se a um conjunto de obras de conservação a levar a efeito no edifício da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.

Tais obras constam essencialmente da reparação de paredes e tectos em vários locais - Zona da Física, Museu de Antropologia, Zona da Zoologia (ala nascente), etc. Paralelamente, serão, também, pintadas portadas interiores das janelas exteriores, bem como faixas e guarnições de vãos de portas interiores.

Também se prevê neste orçamento a reparação de algumas caleiras do telhado e a substituição de telhas que se encontram partidas.

Importam estes trabalhos na quantia de Esc. 1 385 475\$00 (Um milhão trezentos e oitenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e cinco escudos), conforme se justifica no orçamento anexo.

Porto, 10 de Maio de 1982

O ENGENHEIRO CIVIL,

*Fernando de Pinho Noites*

(Fernando de Pinho Noites)

PN/GL.

VISTO  
3 / 6 / 19 82  
ENG.º DIRECT.  
*[Assinatura]*



## DIRECÇÃO.GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

## DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

## MEDIÇÃO

## ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superficiais Volumes e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
<p>UNIVERSIDADE DO PORTO =====</p> <p>FACULDADE DE CIÊNCIAS =====</p> <p><u>Obras de Conservação</u></p> <p><u>CAPITULO ÚNICO</u></p> <p><u>Artº. 1º.</u> - Reparação de tectos em estuque, incluindo a demolição de pequenas zonas do existente e a aplicação de novo estuque, incluindo ainda todos os remates necessários.</p>								
					280,00			
					280,00m2	390\$	109 200\$00	
<p><u>Artº. 2º.</u> - Pintura a tinta plástica sobre paredes interiores, incluindo reparação e preparação das superfícies a pintar.</p>								
					680,00			
					680,00m2	280\$	190 400\$00	
<p><u>Artº. 3º.</u> - Pintura a tinta plástica sobre tectos interiores, incluindo preparação das superfícies e colmatagem de pequenas fissuras.</p>								
					980,00			
					980,00m2	270\$	264 600\$00	

DIRECÇÃO.GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies Volumes e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
Artº. 4º. - Caiação com fixador sobre tectos e paredes interiores, incluindo preparação das superfícies.					55,00			
					55,00m2	120\$	6 600\$00	
Artº. 5º. - Pintura de caixilharia de madeira (portadas) com duas demãos de esmalte da melhor qualidade, incluindo raspagem e emassamento das superfícies e aplicação de primário.					780,00			
					780,00m2	540\$	421 200\$00	
Artº. 6º. - Idem, idem sobre portas e garnições interiores.					270,00			
					270,00m2	540\$	145 800\$00	
Artº. 7º. - Pintura de paredes interiores com duas demãos de esmalte da melhor qualidade (à cor da existente), incluindo preparação e reparação das superfícies a pintar.					230,00			
					230,00m2	420\$	96 600\$00	

DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies Volumes e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
<p><u>Artº. 8º.</u> - Aplicação de verniz celuloso sobre madeira, incluindo preparação das superfícies.</p>					86,00		320\$	27 520\$00
						86,00m2		
<p><u>Artº. 9º.</u> - Pintura a esmalte sobre elementos de ferro, com duas demãos de esmalte da melhor qualidade, incluindo raspagem e emassamento das superfícies e aplicação de primário e ainda reparação ou substituição de todas as peças deterioradas.</p>					8,50		430\$	3 655\$00
						8,50m2		
<p><u>Artº. 10º.</u> - Revisão das caleiras do telhado em chapa de cobre, incluindo a substituição de algumas zonas em mau estado, as soldas necessárias, rasos de pinha e completa limpeza das mesmas.</p>					80,00		210\$	16 800\$00
						80,00		

DIRECÇÃO.GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superficiais Volumes e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
Artº. 11º. - Fornecimento e assentamento de telha tipo marselha					380			
						380 U	25\$	9 500\$00
Artº. 12º. - Fornecimento e assentamento de uma divisória que inclui uma porta, executada em madeira exótica, com prumos e travessas em madeira maciça e almofadas em contraplacado de 8 mm de espessura revestido por ambas as faces, com folheado da mesma madeira, incluindo remates com as paredes e pavimento, uma demão de tapa-poros e duas de verniz celuloso.					18,00			
						18,00	5 200\$	93 600\$00
								1 385 475\$00

Porto, 10 de Maio de 1982

O ENGENHEIRO CIVIL

Fernando de Pinho Nites  
(Fernando de Pinho Nites)

VISTO

em 3/6/1982

ENG.º DIRECTOR

*[Handwritten Signature]*

FN/GL.

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE CIÊNCIAS

Obras de Conservação

Memória Descritiva

A presente memória descritiva refere-se a um conjunto de obras de conservação a levar a efeito no edifício da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.

Tais obras constam essencialmente da reparação de paredes e tectos em vários locais - Zona da Física, Museu de Antropologia, Zona da Zoologia (ala nascente), etc. Paralelamente, serão, também, pintadas portadas interiores das janelas exteriores, bem como faixas e guarnições de vãos de portas interiores.

Também se prevê neste orçamento a reparação de algumas caleiras do telhado e a substituição de telhas que se encontram partidas.

Importam estes trabalhos na quantia de Esc. 1 385 475\$00 (Um milhão trezentos e oitenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e cinco escudos), conforme se justifica no orçamento anexo.

Porto, 10 de Maio de 1982

O ENGENHEIRO CIVIL,  
*Fernando de Pinho Noites*  
 (Fernando de Pinho Noites)

PN/GL.

VISTO

em 3 / 6 / 1982

ENQ.º DIRECTOR

*[Handwritten signature]*

DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

## MEDIÇÃO

## ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superficiais Volumes e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
<p><u>UNIVERSIDADE DO PORTO</u> <u>FACULDADE DE CIÊNCIAS</u></p> <p><u>Obras de Conservação</u></p> <p><u>CAPITULO ÚNICO</u></p> <p><u>Art.º 1.º.</u> - Reparação de tectos em estuque, incluindo a demolição de pequenas zonas do existente e a aplicação de novo estuque, incluindo ainda todos os remates necessários.</p>								
					280,00			
					280,00m <sup>2</sup>		390\$	109 200\$00
<p><u>Art.º 2.º.</u> - Pintura a tinta plástica sobre paredes interiores, incluindo reparação e preparação das superfícies a pintar.</p>								
					680,00			
					680,00m <sup>2</sup>		280\$	190 400\$00
<p><u>Art.º 3.º.</u> - Pintura a tinta plástica sobre tectos interiores, incluindo preparação das superfícies e colmatação de pequenas fissuras.</p>								
					980,00			
					980,00m <sup>2</sup>		270\$	264 600\$00

## DIRECÇÃO.GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

## DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

## MEDIÇÃO

## ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superficiais Volumes e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
<u>Artº. 4º.</u> - Caição com fixador sobre tectos e paredes interiores, incluindo preparação das superfícies.					55,00			
						55,00m <sup>2</sup>	120\$	6 600\$00
<u>Artº. 5º.</u> - Pintura de caixilharia de madeira (portadas) com duas demãos de esmalte da melhor qualidade, incluindo raspagem e emassamento das superfícies e aplicação de primário.					780,00			
						780,00m <sup>2</sup>	540\$	421 200\$00
<u>Artº. 6º.</u> - Idem, idem sobre portas e garnições interiores.					270,00			
						270,00m <sup>2</sup>	540\$	145 800\$00
<u>Artº. 7º.</u> - Pintura de paredes interiores com duas demãos de esmalte da melhor qualidade (à cor da existente), incluindo preparação e reparação das superfícies a pintar.					230,00			
						230,00m <sup>2</sup>	420\$	96 600\$00

## DIRECÇÃO.GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies Volumes e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
<u>Artº. 8º.</u> - Aplicação de verniz celuloso sobre madeira, incluindo preparação das superfícies.					86,00			
						86,00m <sup>2</sup>	320\$	27 520\$00
<u>Artº. 9º.</u> - Pintura a esmalte sobre elementos de ferro, com duas demãos de esmalte da melhor qualidade, incluindo raspagem e emassamento das superfícies e aplicação de primário e ainda reparação ou substituição de todas as peças deterioradas.					8,50			
						8,50m <sup>2</sup>	430\$	3 655\$00
<u>Artº. 10º.</u> - Revisão das caleiras do telhado em chapa de cobre, incluindo a substituição de algumas zonas em mau estado, as soldas necessárias, talos de pinha e completa limpeza das mesmas.					80,00			
						80,00	210\$	16 800\$00



DIRECÇÃO.GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies Volumes e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
<p><u>Artº. 11º.</u> - Fornecimento e assentamento de telha tipo marselha</p>					380			
						380 U	25\$	9 500\$00
<p><u>Artº. 12º.</u> - Fornecimento e assentamento de uma diví sória que inclui uma porta, executada em madeira exótica, com prumos e travessas em madeira maciça e almofadas em contraplacado de 8 mm de espessura revestido por ambas as faces, com folheado da mesma madeira, incluindo remates com as paredes e pavimento, uma demão de tapa-poros e duas de verniz celuloso.</p>					18,00			
						18,00	5 200\$	93 600\$00
								1 385 475\$00

Porto, 10 de Maio de 1982  
 O ENGENHEIRO CIVIL  
*Fernando de Pinho Nites*  
 (Fernando de Pinho Nites)

FN/GL.

VISTO  
 em 3/6/1982  
 ENG.º DIRECTOR  
*[Signature]*



EMPREITADAS GERAIS  
OBRAS DE PEDREIRO  
BETÃO ARMADO



CANTARIA DE GRANITO  
GRANITO POLIDO  
PLACAGEM DE GRANITO

SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO  
DOS  
OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES

S. C. A. R. L.

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

TELEFS. { FÁBRICA P. DE MOREIRA 9481653  
FÁBRICA DA AREOSA 800405  
SALÃO EXCELSIOR 570888

A

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DO NORTE

Rua Júlio Dinis nº.826-4º.

4000 PORTO

SUA REFERÊNCIA

SUA COMUNICAÇÃO DE

NOSSA REFERÊNCIA

4000 PORTO - PORTUGAL

1074/82

19.MAIO.82

ASSUNTO : PROPOSTA

A SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES, SCARL, com sede no Largo de José Moreira da Silva, da cidade do Porto, titular do alvará de empreiteiro de Obras Públicas nº.1785 - I Categoria - "Construção Civil" - Sub-classe A da 4ª. Classe, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE CIENCIAS - OBRAS DE CONSERVAÇÃO", a que se refere o convite data do de 30.4.82, obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o Caderno de Encargos, pela quantia de ----- Esc.-1 449 175\$00 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL CENTO E SETENTA E CINCO ESCUDOS), conforme a lista de preços unitários apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante.

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.

Pela Sociedade COOPERATIVA de Produção  
dos Operários PEDREIROS Portuenses

*João de Oliveira Guedes*  
(João de Oliveira Guedes)  
Gerente

# Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses

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

## ORÇAMENTO

DESIGNAÇÃO	Quantidades	Preços unitários	IMPORTÂNCIAS	
			por obras	por capítulos
Relação de PREÇOS UNITARIOS que serviram de base à elaboração da n/ proposta referente à empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO-FACULDADE DE CIÊNCIAS				
OBRAS DE CONSERVAÇÃO				
CAPITULO UNICO				
Artº 1º.	280,00 m2	400\$	112 000\$00	
Artº 2º.	680,00 m2	300\$	204 000\$00	
Artº 3º.	980,00 m2	280\$	274 400\$00	
Artº 4º.	55,00 m2	150\$	8 250\$00	
Artº 5º.	780,00 m2	550\$	429 000\$00	
Artº 6º.	270,00 m2	550\$	148 500\$00	
Artº 7º.	230,00 m2	450\$	103 500\$00	
Artº 8º.	86,00 m2	350\$	30 100\$00	
Artº 9º.	8,50 m2	450\$	3 825\$00	
Artº 10º.	80,00 m2	220\$	17 600\$00	
Artº 11º.	380,00 m2	50\$	19 000\$00	
Artº 12º.	18,00 m2	5 500\$	99 000\$00	1 449 175\$00
SÃO: UM MILHÃO QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL CENTO E SETENTA E CINCO ESCUDOS				
<p>Feto Sociedade COOPERATIVA de Produção dos Operários PEDREIROS Portuenses</p> <p><i>[Assinatura]</i> Largo José Moreira da Silva (Queluz) Serviço</p>				



EMPREITADAS GERAIS  
OBRAS DE PEDREIRO  
BETÃO ARMADO



CANTARIA DE GRANITO  
GRANITO POLIDO  
PLACAGEM DE GRANITO

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

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

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

A

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DO NORTE

Rua Júlio Dinis nº.826-4º.

4000 PORTO

SUA REFERÊNCIA

SUA COMUNICAÇÃO DE

NOSSA REFERÊNCIA

4000 PORTO - PORTUGAL

1074/82

19. MAIO. 82

ASSUNTO : PROPOSTA

A SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES, SCARL, com sede no Largo de José Moreira da Silva, da cidade do Porto, titular do alvará de empreiteiro de Obras Públicas nº.1785 - I Categoria - "Construção Civil" - Sub-classe A da 4ª. Classe, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE CIENCIAS - OBRAS DE CONSERVAÇÃO", a que se refere o convite data do de 30.4.82, obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o Caderno de Encargos, pela quantia de -----  
Esc. -1 449 175\$00 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL CENTO E SETENTA E CINCO ESCUDOS), conforme a lista de preços unitários apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante.

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.

Pela Sociedade COOPERATIVA de Produção  
dos Operários PEDREIROS Portuenses

*[Handwritten Signature]*  
(José Maria de Oliveira Gomes)  
Gerente

**CLÁUDIO MOREIRA SOARES**

PINTURA E TODOS OS TRABALHOS DE  
CONSTRUÇÃO CIVIL E DECORAÇÕES

LUGAR DAS CARVALHEIRAS - TELEF. 9896242  
SOUTELO - 4435 RIO TINTO

Porto, 18 de Maio de 1982

À

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DO NORTE

Rua de Júlio Dinis

P O R T O

P R O P O S T A

Eu CLAUDIO MOREIRA SOARES, com sede no Lugar das Carvalheiras - Soutelo em Rio Tinto, Industrial de Construção Civil, depois de ter tomado conhecimento do objeto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO-FACULDADE DE CIENCIAS", a que se refere o convite datado de 30 de Abril de 1982, obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o Caderno de Encargos, pela quantia de Esc.-1 540 000~~000~~00 (UM MILHÃO QUINHENTOS E QUARENTA MIL ESCUDOS).

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.

*Cláudio Moreira Soares*

21 UNIVERSIDADE DO PORTO

Serpeiro  
letras

21 FACULDADE DE CIÊNCIAS

786-14

20 obras de conservação

18 Memória Descritiva



A presente memória descritiva refere-se a um conjunto de obras de conservação a levar a efeito no edifício da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.

Tas obras consistem essencialmente da reparação de paredes e tectos em vários locais - zona de física, Museu de Antropologia, zona de Zoologia (ala recente), etc. Paralelamente, serão também pintadas partes interiores das paredes exteriores, bem como fachadas e paredes interiores de vários edifícios.

Também se prevê neste conjunto a reparação de algumas calçadas de telhados e a substituição de telhas que se encontram partidas.

Importam estes trabalhos no montante de 81.138.475\$00, conforme se justifica no orçamento anexado.

Amst  
6.5.12

ASSUNTO:

Levo ao conhecimento de V. Ex.ª de que ao abrigo da Lei n.º 2107 de 5 de Abril de 1961, serão brevemente, realizadas obras de conservação e reparação nos edifícios escolares abaixo designados, pelo que rogo a V. Ex.ª se digne avisar os respectivos agentes de ensino.

Concelho	Freguesia	Núcleo	Salas
----------	-----------	--------	-------

Apresento a V. Ex.ª os meus cumprimentos.

A Bem da Nação  
O ENGENHEIRO-DIRECTOR,

(Elsar Montenegro)

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

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superficiais Volumes e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
<p><u>UNIVERSIDADE DO PORT.</u> <u>FACULDADE DE CIÊNCIAS</u> Obras de Conservação <u>CRD. ÚNICO</u> Artigo 1.º - Reparação de tecto em estuque, incluindo a distribuição de fôrmas para o sustento e a aplicação de novo estuque, incluindo ainda todos os remates necessários</p>					280,00			
						280,00 m <sup>2</sup>	390400	109.200400 ✓
<p>Artigo 2.º - Pintura a tinta plástica sobre paredes interiores, incluindo reparação e preparação das superfícies a pintar</p>					680,00			
						680,00	280400	190.400400 ✓



DIRECCÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECCÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies Volumes e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
Artigo 3º - Pintura a tinta plástica sobre tecto interior, incluindo preparação da superfície e colheita de papéis frescos.					980,00			
						980,00 m²	274,00	264,600,00 ✓
Artigo 4º - Caiacás com frado sobre tecto e paredes interiores, incluindo preparação da superfície.					55,00			
						55,00 m²	120,00	6,600,00 ✓
Artigo 5º - Pintura de caixilhada de madeira (portas) com duas demãos de sumão de melhor qualidade, incluindo espazem e								

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

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superfícies Volumes e Pesos		Preços unitários	Importâncias	
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra	
<p>massamentos de superfícies e aplicação de finurais</p> <p>Artigo 6.º - Ideias, deum sobre portas e janelas interiores</p> <p>Artigo 7.º Pintura de paredes interiores com duas demãos de gualta da melhor qualidade (à cor do existente), incluindo puxadores e reforços de superfícies a portas.</p>					780,00		540,00	421.200,00 ✓	
						780,00 m <sup>2</sup>			
					270,00				
					270,00 m <sup>2</sup>		540,00	145.800,00 ✓	
					230,00		420,00	96.600,00 ✓	
					230,00 m <sup>2</sup>				

DIRECÇÃO.GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superficiais Volumes e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
Art. 8.º: Aplicação de verniz celeiro sobre madeira incluída preparas das superfícies					86,00	86,00 m <sup>2</sup>	320,00	27.520,00 ✓
Artigo 9.º: Pintura a 2-ualte sobre elementos de ferro, com duas demãos de smalti de melhor qualidade, incluindo reparos e emassamentos das superfícies e aplicação de primário e ainda reparação ou substituição de todos os peças deterioradas					8,50	8,50 m <sup>2</sup>	430,00	3 657,00 ✓

DIRECCÃO.GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECCÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superficiais Volumes e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
Artigo 10º - Revidar de calcens do telhado em chapa de cobre, incluindo a substituição de algumas zonas em mármore, e soldas necessárias, sobre de ferro e completa limpeza de madeiras					80,00	80,00	210,00	16.800,00 ✓
Artigo 11º - fornecimento e assentamento de telhas tipo mansella					380	380,00	25,00	9.500,00 ✓
Artigo 12º - fornecimento e assentamento de uma divisória por incluir uma porta, executada em madeira existente, com ferragens								

DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES  
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	N.º de partes iguais	Dimensões			Extensões Superficiais Volumes e Pesos		Preços unitários	Importâncias
		Comprimento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
e travessas em madeira maciça e al- mofados em entrapla- camento de 8 cm de espessura revestidos por ambas as faces com fileados de madeira, in- cluindo revestim- to, madeiras de tipo-pino e de madeira alvora					18,00	18,00	5.200,00	93600,00
								1.385.475,00