Cota: 866

Cota Antiga: 15 (05)

"Faculdade de Engenharia da U. P."

"Obras de Conservação e Remodelação"

"1980/82"

Garid Pereir Neuel. Charde 1982.

Recepção Provisória	Inquérito	Auto de en- trega	Conta Final	Recepção Definitiva
Fei fu cons latu de	Jedido que 23/12/82. Dupondido		a . assuer	16/8/83
	sel 8/2/13			
	Não for a prosecto fada qua ques su louração			

Cooperation dos Seduiros contrato nº 26/83 de 31/12/82. 866-576 FICHA INDICADORA Recepção Pro-visória Inquerito Recepção Definitiva Auto de entrega Conta Final eita com eug fa' tem du tu de Não boure recla maçori.

A FACULDADE DE ENGENHARIA Rua dos Bragas 4000 PORTO

28. JUN. 1985

Sue referêncie

Sue comunicação de

Nosse referêncie

3971

Rue Jélio Dinis, 826, 4.º — Tele(s. 691815 / 691838 4000 PORTO - Portugel

ASSUNTO. "Verbas a despender com obras eventuais de pequenas reparações, conservação e de simples arranjo"

Para conhecimento, junto se remete a V.Exª fotocópia da publicação feita no Diário da Républica II série, nº 134, de 14.6.85, relativa ao assunto em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos.

d ENGENHEIRO DIRECTOR

(Júlio Amaral de Carvalho)

GL/CR

1



EMPREITADAS GERAIS OBRAS DE PEDREIRO BETÃO ARMADO

A STATE OF THE STA

CANTARIA DE GRANITO GRANITO POLIDO PLACAGEM DE GRANITO

# 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 AREOSA 900405 SALÃO EXCELSION 570880 GERÊNCIA 570849

A DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Rua Júlio Dinis nº.826-4º.

4000 PORTO

arquive-se

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO - Portugal

1827/84

27.SETEMBRO.84

ASSUNTO: EMPREITADA DE "FACUL DADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO - OBRAS DE CONSERVAÇÃO"

Ex.mos Snrs,

Acusando a recepção do ofício de V. Exas. nº.4703 de 24 do corrente, vimos agradecer a autorização de pagamento nº.10737 no valor de Esc.-218 492\$00, referente à empreitada em epígrafe.

Junto encontramos a folha relativa à situação única do auto de vistoria e medição de trabalhos, que agradecemos.

Apresentamos a V. Exas. os melhores cumprimentos.

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

(Joaquim de Oliceira Guedes)





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

Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL Rua D. João IV, 1 000/6 4 000 PORTO

Ortaio	N.º				PORTO
	4	7	à	3	

24. SET, 1984

Assunto: Autorização de pagamento n.º 10 737 , relativa à importância de Esc. 218 492 \$ 00 , correspondente ao auto de medição de trabalhos n.º única que se junta referente à empreitada de « Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto - Obras de conservação.

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

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

/cm

ENGENHEIRO DIRECTOR

Tilio Amaral de Carvalho

U. PORTO

central

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

O INTERESSADO FEZ PROVA DE QUE TEM A SUA SITUAÇÃO CONTRIBUTIVA REGULA-RIZADA PERANTE A PREVIDÊNCIA. 113124800

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada Faculdade de Engs da Universidade do Porto - Obras de conservação.

Hapri

única Situação

or proper-control Engine	inta e um dias do mês de Julho mil novecentos e o cram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada a ciedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros p. aprovada em 17.7.84 do Engo Director-Geral. Conto Noveto	cima designada, adjudicado Portuenses, SAR 500257264
CÓDIC		Importâncias totais
l	I PORTO &	arquivo central
	Valor dos trabalhos realizados	219 590\$00
	-\$-	
	0,5 % para C. G. de Apcsentações	
	Importância líquida a receber	1 098\$00 218 492\$00
	Importa na quantia de Duzentos e dezanove mil e quinhentos	
CL	E nada mais havendo a tratar se lavrou o presente auto que depois de lido e julgado pelo funcionário que nele tomou parte e pelo adjudicatário.  O representante da Direcção-Geral	conforme, vai ser assinad
_		Ø Director

DUOON!



EMPREITADAS GERAIS OBRAS DE PEDREIRO BETÃO ARMADO

CANTARIA DE GRANITO GRANITO POLIDO PLACAGEM DE GRANITO

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. 1 COOPERATIVA PEDREIROS PORTO

FÁBRICA DA AREOSA SALÃO EXCELSIOR TELEPS. GERÊNCIA

900405 570880 570849

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

Rua Júlio Dinis nº.826-4º.

4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO - Portugal

1444/84

25.JULH0.84

ASSUNTO : FACUL DADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO -OBRAS DE CONSERVAÇÃO-

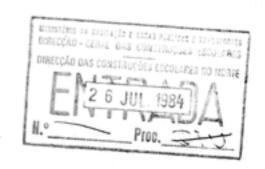
Ex.mos Snrs.

Acusando a recepção do ofício de V. Exas. nº.3549 de 23 do corrente, vimos agradecer a autorização da nossa proposta de Esc.-219 590\$00 para a execução das obras em epigrafe.

Apresentamos a V. Exas. os melhores cumprimentos.

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

(Joaquim de Oliceira Guedes)



A FIRMA

SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÂRIOS PEDREIROS PORTUENSES, SARL Largo José Moreira da Silva, 1000/6 4000 PORTO

23. JUL 1984

Sua referència

Sua comunicação da

Mosse referêncie 3 5 4 9 Rue Júlio Dinis, 826, 4.\*-Telef, 691815/691838

Oficio n.\* 3 5 4 9 4000 PORTO - Portugel

ASSUMTO: "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"
-Obras de conservação-

Comunica-se a V. Exas. que por despacho de 17 / 7 / 84 de Director Geral das Construções Escolares -- foi autorizada a vossa proposta, no valor de Esc.: 219 590\$00 ------, para execução da (o) empreitada/gornecimento em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos.

o ENGENHEIRO DIRECTOR,

(Júlio Amaral de Carvalho)

July

AMISTER DO LOCALIMENTO SOCIAL DIRECCÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

SECÇÃO DE EXPEDIENTE GERAL E ARQUIVO ENVIADA FOTOCOPIA

PROPOSTA Nº 232 JCEN

Porto,

14. 42. 1984

ASSUNTO: "1.13.12.46.02- Faculdade de Engenharia da Universidade

do Forto - Obras de conservação"

flabore cuto

—Cap<sup>®</sup> 219 590\$00

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

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

## DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Pén		
Pág.	6	
Ref.		
N.º.		
Date		

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

tendo sido recebidas as seguintes procostas:

- Soc. Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL ----- 219 590\$00
- Joaquim Correia & Ca, Lda ----- 285 000\$00.

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

-oferece o preço mais baixo, idêntico à base;

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

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

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

& Engenheiro Director,

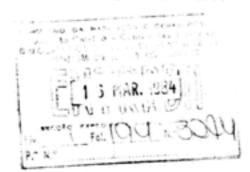
(Julio Amaral de Carvalho)

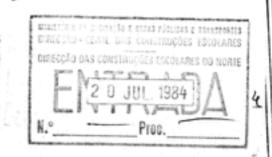
ExmQ. Senhor

Engenheiro Director-Geral das Construções Escolares

*LISBOA* 

SR/DP.





# U. PORTO



113 27 6 14 & 84 Cale Hair 14 & 84

CONSTA DO PLANO CONS. REM. 184

U. PORTO



14. MIR 1984

PROPOSTA

232

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

219 590\$00

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

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

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

tendo sido recebidas as seguintes procostas:

- Joaquim Correia & Ca, Lda ----- 265 000\$00.

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

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

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

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

d Engenheiro Director,

(Julio Amaral de Carvalho)

Exm?. Senhor

Engenheiro Director-Geral das Construções Escolares

LISBOA

SR/DP.

# U.PORTO



tendo el do recobidade da appuintan proces



CONSTA DO PLANEAMENTO DA CEN CONSTA DO PLANEAMENTO DA CEN

Ministério da Habitação, Obras Públicas e Transportes

DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

#### FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

### OBRAS DE CONSERVAÇÃO

### MEMORIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

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

Assim, pretende-se garantir melhores condições de utilização dos Arqui vod Centrais localizados no 1º. piso (cave), libertando-os das actuais condições de humidade e garantindo-lhes maior segurança e melhor iluminação.

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

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

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

O ENGENHEIRO CIVIL ASSESSOR,

(José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha

SR/MV

po-866 : 0016

#### MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL

Ministério da Habitação, Obras Públicas e Transportes

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

### FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

### OBRAS DE CONSERVAÇÃO

#### CADERNO DE ENCARGOS

### Art.19.- Definição-da empreitada

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

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

Art.22. Os trabalhos serão por medição. O concorrente obriga-se a apresen tar com a sua proposta, a relação dos preços unitários que serviram de base à sua elaboração indicando a quantidade de trabalhos e as importâncias parciais e totais.

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

- Art.30.- O adjudicatário não poderá empregar mão de obra feminina a não ser quando expressamente autorizado pela legislação em vigor.
- Art.40.- O adjudicatário obriga-se a pagar à entidade fornecedora a água consumida pelo valor da factura acrescida dos encargos usuais para o que terá de instalar um contador diferencial.
- Art.52.- O adjudicatário é responsável pelos prejuízos e danos que eventual mente venha a causar no edifício ou a terceiros obrigando-se a subs tituir e a refazer as partes danificadas.
- Art.60. Os trabalhos deverão ser conduzidos por forma a não prejudicarem o normal fundionamento dos serviços da Faculdade.

Art.79.- Todos os trabalhos terão de ser executados dentro das boas normas de construção, os materiais a aplicar serão de 1ª. qualidade, terá de ser feita a limpeza nas zonas onde por circunstâncias de tra balho sujem.

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

- Art.80.- A demolição a que alguns artigos se referem devem ser executados com o máximo cuidado de modo a não prejudicarem o que se mantém e ainda a procurar aproveitar no máximo os materiais demolidos.
- Art.92. Todos os entulhos provenientes das demolições e das restantes obras serão retirados pelo adjudicatário da área do edifício sem direito a qualquer indemnização pela realização do serviço.
- Art.100.- O adjudicatário fica obrigado a cumprir a legislação em vigor no que diz respeito a salários mínimos.

## Art.110 .- Disposição final

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

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

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

O ENGENHEIRO CIVIL ASSESSOR,

(José Casimiro ferreira dos Santos Rock) STO

po-866 : 0018

# MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

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

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

						DIÇAU		ORÇAMENTO
Designeção dos trabalhos	de iguels		Dimensõe		Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Preços unitários	Importências
	Z. E	Compri- mento	Largura	Alture ou espessure	Percials	Totals	Materials e Mão-de-obre	Materials e Mão - de - obra
545H10405 05 5H55HH1074 04								
FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO								
OBRAS DE CONSERVAÇÃO								
CAPTTULO I								
ARQUIVOS								
Art.10 Picar rebocos em							7.50	
todas as zonas de argamas- sas podres ou fissuradas,								
incluindo a remoção dos pro	.							
dutos da demolição		,				33,00	330\$00	10 890\$
						0	and	uivo
Art.20 Impermeabilização				$\cup$		. 4	. d	
de paredes interiores c/ar- pamassa de cimento e areia								
hidrófugo na devida per-	1							
entagem, incluindo chapis	-							
:0\$		:				33,00	290\$0	9 570\$
rt.30 Emboço e reboco de	1							
aredes c/acabamento a mas						m2 56,00	480\$0	26 880\$0
rt.40 Pintura de paredes						<b>=</b> 2		
tectos a tinta de água						220,00	290\$0	63 800\$0
rt.50 Fornecimento e as- entamento de portas em cha								
a de ferro, idênticas às								
xistentes, incluindo pin-								
ura, ferragens e levanta-						m2		
ento desmadeiras							1 000\$0	27 500\$0

.2.

## DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEBIÇÃO

ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	3.5		Dimensõe	•	Extensões Volumes	• Pesos	Preços unitérios	Importêncies
Designação dos nacionas	perles	Compri- mento	Lergure	Alture ou espessure	Parcials	Totals	Materiais e Mão-de-obre	Materials e Mão - de - obra
<u>krt.6♀.</u> -Fornecimento e as-	П		1					
entamento de armaduras de								
luminação (s/acrílico),								
= 40 W, iocluindo apare-								
hagem de comando, levanta	1							
ento da instalação existe	4							
e, e fornecimento e coloc	4							
ão dos cabos com as secçõ	8			A				
egulamentares	ŀ۰۰					5	5 000\$00	25 000\$0
								163 64060
	П							
CAPTIULO II								
	ш					٠,		
INSTALAÇÕES SANITĀRIAS	П	31						
(Edifício Almeida Garrett)	П	$\prec$				60		
(Edificio Almeida Garrett)	Ш	LU.				1	Cod	
rt.10 Fornecimento e co								
ocação de urinóis tipo mo	1 1							
2. 1 Valadares	1 1					2	3 000\$00	6 000\$00
101000103	1	1				`		
rt.2º Idem, idem de aut								
lismos completos, incluin	7 !				,			
lo levantamento dos existe	1 1							
es	7					3	4 000\$00	12 000\$00
	]					1		
rt.3º Tubagem de ferro								
palvanizado, incluindo ace								
órios, devidamente pintad	7 1							
			,			m1		2 75040
a) Ø 1"			1			5,00	550\$00	2 750\$00
b) Ø 3/4"						8,00	450\$00	3 600\$00
	E 1	1				5,00	320\$00	1 600\$00

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

MEDIÇÃO

....

.3.

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES		COLAMES	DO NOR		MED	IÇÃO		ORÇAMENT
Designação dos trabalhos	iguels		Dimensõe		Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Proços unitários	Importências
Deligneção dos Macainos	Partes C.	Compri- mento	Lergure	Alture ou espessure	Percials	Totels	Materials e Mão-de-obre	Materials e Mão - de - obra
Rrt.40 Fornecimento e assentamento de porta tipo lagarta devidamente pinta incluindo ferragens			163	640\$00		m2 3,00	10 000\$0	30 000\$0 55 950\$0
CAPÍTULO II	- 1		55	950\$00 590\$00		2	arq	
PORTO, Direcção das Construç	; ő e :		0 E	IGENHE I	go civi	L ASSES	sor,	
SR/MV						-	gte.	2

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL

Ministério de Hebitação, Obras Públicas e Transportes

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

#### FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

### OBRAS DE CONSERVAÇÃO

#### MEMBRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

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

Assim, pretende-se garantir melhores condições de utilização dos Arquivod Centrais localizados no 1º. piso (cave), libertando-os das actuais condições de humidade e garantindo-lhes maior segurança e melhor iluminação.

Mo que se refere so segundo capítulo do orçamento, ele trata da reparação das deficiências existentes na rede do abastecimento de água às instalações sanitárias centrais, localizadas ne edifício do antigo Colégio Almeida Garrett, que apresentem as canalizações em adientado estado de apodrecimento, e do fornecimento e colocação de algumas peças sanitárias que se encontram fora de serviço. Prevê-se ainda a colocação de 1 porta têpo "lagasta" com funções de segurança desta área.

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

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

O ENGENHEIRO CIVIL ASSESSOR,

(José Casimiro Forreira dos Santos Rocha)

SR/MV

# Ministério do Equipamento social Ministério de Habitação, Obras Públicas e Transportes DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

# FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

### OBRAS DE CONSERVAÇÃO

### CADERNO DE ENCARGOS

## Art.12. - Definição-da empreitada

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

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

Art.20. Os trabalhos serão por medição. O concorrente obriga-se a apresen tar com a sua proposta, a relação dos preços unitários que serviram de base à sua elaboração indicando a quantidade de trabalhos e as importâncias parciais e totais.

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

- Art.30.- O adjudicatário não poderá empregar mão de obra feminina a não ser quando expressamente autorizado pela legislação em vigor.
- Art.40.- O adjudicatário obriga-se a pagar à entidade fornecedora a água consumida pelo valor da factura acrescida dos encargos usuais para o que terá de instalar um contador diferencial.
- Art.50.- O adjudicatário é responsável pelos prejuízos e danos que eventual mente venha a causar no edifício ou a terceiros obrigando-se a subs tituir e a refazer as partes danificadas.
- Art.60. Os trabalhos deverão ser conduzidos por forma a não prejudicarem o normal fundionamento dos serviços da Faculdade.

Art.72.- Todos os trabalhos terão de ser executados dentro das boas normas de construção, os materiais a aplicar serão de 1ª. qualidade, terá de ser feita a limpeza nas zonas onde por circunstâncias de trabalho sujem.

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

- Art.80.- A demolição a que alguns artigos se referem devem ser executados com o máximo cuidado de modo a não prejudicarem o que se mantém e ainda a procurar aproveitar no máximo os materiais demolidos.
- Art.92.- Todos os entulhos provenientes das demolições e das restantes obras serão retirados pelo adjudicatário da área do edifício sem direito a qualquer indemnização pela realização do serviço.
- Art.100.- O adjudicatário fica obrigado a cumprir a legislação em vigor no que diz respeito a salários mínimos.

# Art.110 .- Disposição final

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

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

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

O ENGENHEIRO CIVIL ASSESSOR,

(José Casimiro Ferreira dos Santos Roshas TC

ENG. BIRSCTOR

MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PUBLICAS

## DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORCAMENTO

					MEU	IÇAU		ORGAMENTO
	de igueis		Dimensõe		Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Praços unitários	Importâncias
Designação dos trabalhos	partes O	Compri- mento	Lergure	Altura ou espessura	Perciels	Totals	Materiais e Mão-de-obre	Materials e Mão - de - obra
FACULDADE DE ENGENHARIA DA								
UNIVERSIDADE DO PORTO								
OBRAS DE CONSERVAÇÃO								
CAPÎTULO I								
ARQUIVOS								
Art.10 Picar rebocos em						113		
todas as zonas de argamas-					S 7 21	1.53	1 11 1	
sas podres ou fissuradas,		1.1		10.1	71 1. 1 1			
incluindo a remoção dos pro	- 1					<b>82</b>		
dutos da demolição		\ -				33,00	330\$00	10 890\$
		2	- 4			1	argi	
Art.20 Impermeabilização							, cer	
de paredes interiores c/ar- gamassa de cimento e areia						. 30		
e hidrófugo na devida per-							7	
centagem, incluindo chapis								
cos						m2 33,00	290\$0	9 570\$
Art.30 Emboço e reboco d			,					
paredes c/acabamento a mas-						<b>a</b> 2		
sa de areia					1	56,00	480\$0	26 880\$
Art.40 Pintura de parede						<b>a</b> 2		
e tectos a tinta de água						220,00	290\$0	63 800\$
<u>Art.50.</u> - Fornecimento e as								
sentamento de portas em ch	2							
pa de ferro, idênticas às				`				
existentes, incluindo pin-								
tura, ferragens e levanta-						m2		
mento desmadeiras						2,50	11 000\$0	27 500\$

.2.

#### MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL

MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

## DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORGAMENTO

					MEB	. 4.0		DRÇAMENTO
	de		Dimensõe		Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Preços unitérios	Importâncies
Designação dos trabalhos	Parter o, rater	Compri- mento	Lergure	Altura ou espessura	Parcials	Totels	Materials e Mão-de-obre	Materials e Mão - de - obre
Art.60Fornecimento e as-								
sentamento de armaduras de								
iluminação (s/acrílico),								
1 × 40 W, incluindo apare-	Ш						40	
lhagem de comando, levanta-								
mento da instalação existe <u>n</u>								
te, e fornecimento e coloc <u>a</u>								
ção dos cabos com as secçõe	s						169.0	
regulamentares						5	5 000\$00	25 000\$0
	П							163 64060
CAPTIULO II						. 1	5.	
							100	
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						0_3	arqu	
(Ediffcio Almeida Garrett)	П							
						2.6	1	
Art.10 Fornecimento e co-								
locação de urinóis tipo mod	.				1			
nº. 1 Valadares						2	3 000\$00	6 000\$0
Art.20 Idem, idem de auto								
clismos completos, incluin-	i				,			
do levantamento dos exister	1							
tes						3	4 000\$00	12 000\$0
Art.30 Tubagem de ferro								
galvanizado, incluindo aces								
sórios, devidamente pintad								
a) Ø 1"						m1 5,00	550\$00	2 750\$0
b) Ø 3/4"						8,00	450\$00	3 600\$0
c) Ø 1/2=						5,00	320\$00	1 600\$0
	1		1					

#### MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

## DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

.3.

						IÇAU		UNGAMENTO
Bullionsky day supplies	de Gwels		Dimensõe		Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Preços unitérios	Importências
Designação dos trabalhos	Paries o	Compri- mento	Lergure	Alture ou espessure	Parcials	Totels	Materials e Mão-de-obre	Materials e Mão - de - obre
Art.40 Fornecimento e as- sentamento de porta tipo 'lagarta" devidamente pinta								
da incluindo ferragens						3,00	10 000\$0	30 000\$00
								55 950\$00
RESUMO								
CAPÎTULO I			44.	640\$00				
		•••••						
CAPÎTULO II	•••	•••••		950\$00 590\$00				
U. PO			217	)		3		
PORTO, Direcção das Constru	çõe	s Escol	ares do	Norte	, 29 de	fevere	iro de 1	184
			0 6	IGENHEI	2270		208,	
		(Jo	sé Cas				ntos Rock	18)
						<u>em</u>	VIST 14/3	0 84
SR/MV						bile	0.000	



EMPREITADAS GERAIS OBRAS DE PEDREIRO BETÃO ARMADO TELEF. 570517 (PPCA)
TELEX 25368 SCPOPP P
TELEG., COOPERATIVA PEDREIROS PORTO

LARGO DE JOSÉ MOREIRA DA SILVA 4000 PORTO-PORTUGAL



COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS

FABRICA P. DE MOREI FÁBRICA DA AREOSA SALÃO EXCELSIOR GERÊNCIA 9481653 900405 570880 570849

POLYE SECONDI-SECONDI-SECONDI-SECONDI-

CANTARIA DE GRANITO GRANITO POLIDO PLACAGEM DE GRANITO DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE Rua Júlio Dinis nº.826-4º.

4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO - Portugal

458/84

5.MARÇ0.84

ASSUNTO

A COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERARIOS PEDREIROS PORTUENSES, C.R.L., com sede no Largo de José Moreira da Silva, desta cidade, titular do alvará de Empreiteira de Obras Públicas mº.1785 - I Categoria - "Construção Civil" - Subclasse A da 48. Classe, depois de ter tomado conhecimento de objecto da empreitada de "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO" - OBRAS DE CONSERVAÇÃO, a que se refere o convite datade de 24.2.84, obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o Caderno de Encargos, pela quantia de Esc.-219 590\$00 (DUZENTOS E DESANOVE MIL QUINHENTOS E NOVENTA ESCUDOS), conforme a lista de preços unitários apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante, e no prazo de 30 (TRINTA) dias.

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

> COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÁRIOS PEDBERROS PORTUENSES, CR.L.

> > (Joaquem de Oliceira Guedes)

# Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses

# ORÇAMENTO

	Quantidades	Preços	IMPORTÂNCIAS				
DESIGNAÇÃO	Quantidodes	unitéries	por obras	por capítulos			
Lista de PREÇOS UNITARIOS que s	erviram d	e base à	elaboração	da n/			
proposta, referente à empreitad	a.de"FAC	ULDADE D	ENGENHARI	A. DA			
UNIVERSIDADE DO PORTO" - OBRAS.		Harrier and the second					
CAP. I - ARQUIVUS							
Artº Iº	33,00	330\$00	10 890\$00				
" 29	33.00 m2 m2	290300	9 570800				
" 32	56 n2	48u\$uu	26 88u3uu				
" 49	220,50	290 <b>\$</b> 00	63 800\$00				
" 59	2,50	11000\$00	27 500\$00				
m 6º	5. U.	5000\$00	25 000\$00	163 640\$0			
CAP, II - INSTALAÇÕES SANITARI-			<u>.</u>				
AS (EDIFICIO ALMEIDA		ļ					
GARRETE)							
Artº 1º	2 U.	3 000\$0	6 000\$00	IVO			
n 29	3 V.	4 000\$0	12 000\$00	tral			
" 39 a)	5 <sub>4.</sub> VV	55u\$u	2 750\$00				
b)	8,00	450\$0	3 600\$00				
c)	5,00	320\$0	1 600\$00				
" 4º	5,00 m2 3,00	10 000\$0	30 000\$00	55 950\$			
			Esc	219 590\$			
DUZENTOS E DEZANOVE MIL QUINHE	TUS E NUV	ENTA ESC	DUS				
Porto, 5 de Março de 1984	COOPERAT	VA DE PS	odução dos reenses, C.R.L.				
		Octobre		ļ			
	Joa	him de Gueer	-Ounses				
		-					
4253	1	1	1				

# Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses

# ORÇAMENTO

DESIGNAÇÃO	O	Preços	IMPORTÂNCIAS			
DESIGNAÇÃO	Quantidodes	unitários	por obres	por capítules		
				a la mala la		
				4555		
				1 20 1 10		
				4.8		
*				3		
				) centra		
		L				
				1.00		
		1				
				1.0000000		
	1					
·····						
				<del> </del>		
		<b>I</b>				
252	H	li .	II:	F :		



EMPREITADAS GERAIS OBRAS DE PEDREIRO BETÃO ARMADO

A SHADO

CANTARIA DE GRANITO GRANITO POLIDO PLACAGEM DE GRANITO

# COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES

C. R. L.

LARGO DE JOSÉ MOREIRA DA SILVA 4000 PORTO-PORTUGAL TELEF. 570517 (PPCA) TELEX 25368 SCPOPP P TELEG.: COOPERATIVA PEDREIROS PORTO TELEPS. | FÁBRICA P. DE MOREIRA 948165. | FÁBRICA DA ARTOSA 900405 | SALÃO EXCELSIOR 570880 | S70849

٨

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

4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO - Portugal

458/84

5.MARÇO.84

ASSUNTO

A COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERARIOS PEDREIROS PORTUENSES, C.R.L., com sede no Largo de José Moreira da Silva, desta cidade, titular do alvará de Empreiteira de Obras Públicas nº.1785 - I Categoria - "Construção Civil" - Subclasse A da 48. Classe, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO" - OBRAS DE CONSERVAÇÃO, a que se refere o convite datado de 24.2.84, obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o Caderno de Encargos, pela quantia de Esc.-219 590\$00 (DUZENTOS E DESANOVE MIL QUINHENTOS E NOVENTA ESCUDOS), conforme a lista de preços unitários apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante, e no prazo de 30 (TRINTA) dias.

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

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

> > (Joaquim de Oliceira Gueden)

# Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses Escritário: Largo José Moreira da Silva, 1000/6 — Telef. 24722/3-314500 P.P.C.A. — Telex 25368 SCPOPP P

# ORÇAMENTO

DESIGNAÇÃO	Quantidodes	Preços unitários	IMPORTÂNCIAS		
			por obres	per capítulos	
Lista de PRECOS UNITARIOS que s	erviram d	e base à	elaboração	da n/	
proposta, referente à empreitad	a.de"FAC	ULDADE D	ENGENHARI.	ADA	
UNIVERSIDADE DO PORTO" - OBRAS	DE CONSER	VAÇÃO			
CAP. I - ARQUIVOS					
Artº Iº	33,00	330\$00	10 890\$00		
11 29	33,00	290300	9 570800		
" 39	56,00 m2	48u\$uu	26 88u\$uu		
" 49	220,50	290\$00	63 800\$00		
" 59	2,50	11000\$00	27 500\$00		
m 6º	5. U.	5000\$00	25 000\$00	163 640800	
CAP. II - INSTALAÇÕES SANITARI-					
AS (EDIFICIO ALMEIDA					
GARRETE)					
Artº 1º	2 U.	3 000\$0	6 000\$00	IVO	
11 29	3 <sub>m</sub> Y	4 00030	12 000\$00	trat	
" 3º a)	5 TU	55080	2 750800		
b)	8,00	450800			
c)	5,00	320\$00	1 600\$00		
" 4º	3,00	10 000300	30 000800	55 950800	
			Esc	219 590\$00	
DUZENTOS E DEZANOVE MIL QUINHE	TUS E NOV	ENTA ESC	DUS		
Porto, 5 de Março de 1984	COOPERAT	VA DE DR	obução bos		
	OPERARIOS P.	O Goreate	TUENSES, CACL		
		John	e e		
•	(Joaq	um de Oliceire			
				·	
252				751	

# Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses

# ORÇAMENTO

DESIGNAÇÃO	Quantidades	Preços unitários	IMPORTÂNCIAS	
			por obras	por capítulos
	2 0 1			
				- / 41
				0.5 10
				4.5
				arquiv
				centra
				60 000
			1.0	
	1 1			
	1 1			
2				

CONSTRUÇÕES CIVIS

Orçamento N.º



TELEFONE, 571868

RUA DR. ALBERTO DE AGUIAR, 55 4300 PORTO

ALVARA(S) N.4(S)

4300 Porto, 5 de Margo de 1984

Exma.

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES

ESCOLARES DO NORTE

Rua Júlio Dinis, 826-49

4000 PORTO

Exmos. Senhores;

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

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

Josquim Correia & Julda.
Joaquim Correia & Julda.
Joaquim Leaning & Countles Conern



EMPREITADAS GERAIS OBRAS DE PEDREIRO



CANTARIA DE GRANITO GRANITO POLIDO PLACAGEM DE GRANITO

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 FÁBRICA DA AREDSA SALÃO EXCELSION GERÊNCIA

9481653 900405 570880 570849

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

Rua Júlio Dinis nº.826-4º.

4000 PORTO

Sua referência

tos.

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO - Portugal 28.MAID.84

1069/84

ASSUNTO: FACULDADE DE ENGENHARIA DA U.P.

OBRAS DE CONSERVAÇÃO

30-02-8

50000

Ex.mos Snrs,

Acusando a recepção do ofício de V. Exas. nº. 2581, de 23 do corrente, vimos agradecer o envio do preca tório-chéque de Esc.-113 584\$50 respeitante aos décimos de garantia retidos na empreitada em epigrafe.

Apresentamos a V. Exas. os melhores cumprimen

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

(Joaquim de Oliveira Guedes)



s. 🗱 R.

MINISTERIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PUBLICAS

DIRECÇÃO - GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

GABINETE PARA AS INSTALAÇÕES DO ENSINO SUPERIOR

A STUING DI

Exm? Senhor

Director das Construções Escolares do

Norte

Rua Julio Dinis, 826-49

4 000 PORTO

163

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

P. OCP.00.01/4

Praça de Alvalade, 12 - 1700 Lisbos

Telef. 80 45 91 / 5

GIES

ASSUNTO: - Obras de conservação da Faculdade de Engenharia da

Universidade do Porto.

28. MAI 1984

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

- Fotocópia do ofício no 164 de 28,584, que nesta data foi enviado ao Banco Português do Atlântico;
- Fotocópia do ofício nº 165 de 28.5.8Ψ, que nesta data foi enviado à firma Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses SARL.

Para conhecimento e v/ arquivo

₩.

Para conhecimento e devolução ao GIES

Para informação ao GIES

NOTA: -

Com os melhores cumprimentos

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

Romando Noto Mateur da Silv

Fernando Neto Mateus da Silva (EngQ)

ANEXO: — O mencionado no estada e escas résulas e talementes conado no texto struções escolares ou norte mel/Mc.

Prec.

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

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

Rua D. João IV no 1 000

4 000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

p-OCP.00.01/4

de Alvalade, 12 - 1700 Liebo

Telef. 80 45 91 / 5

GIES

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

28. MAI 1984

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

assunto em epigrafe :

- Fotocópia do ofício nº \64 de 28.5.84, que nesta data foi enviado Banco Português do Atlântico.

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

NOTA: -

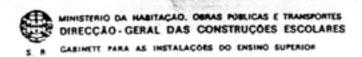
Com os melhores cumprimentos

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

FNIN

Fernando Neto Mateus da Silva (Eng♥)

ANEXO: - O mencionado no texto



Exma.

Administração do Banco Português do

Atlântico

Praça de D. João I, 28

4 000 PORTO

Sua referência

Sue comunicação os

Nosse references 164

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

1799 - Lesbos - Codes - Portuguil GIES

. OCP.00.01/4

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

28. MAI 1984

Para os devidos efeitos, informo que deverão V.Ex<sup>a</sup>s proceder ao cancelamento case carantia(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 nº 02/47320 de 10.12.82 Importância

113 584\$50

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

Frih

Fernando Neto Mateus da Silva (Eng?)

λ

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

4 000 PORTO

23. MAI 1984

Sua referência

Sua comunicação da

Nossa referência Oficio n.º Rue Julio Dinis, 826, 4.\*-Telef. 691815/691838 4000 PORTO - Portugal

ASSUNTO:

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

U.PORTO

arquivo central

Junto remeto a V. Exas 1 precatório-cheque na importância de Esc: 113 584\$ 50 , respeitante aos décimos de garantia, retidos na empreitada em epígrafe.

Devem V.Sas acusar a recepção deste documento.

O ENGENHEIRO-DIRECTOR

(Júlio Amaral de Carvalho)

/cm

R.A.



EMPREITADAS GERAIS OBRAS DE PEDREIRO BETÃO ARMADO



CANTARIA DE GRANITO GRANITO POLIDO PLACAGEM DE GRANITO

## 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 DA AREOSA 900405

SALÃO EXCELSIOR 570880

GERÊNCIA 570849

А

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

17/2/84

Rua Júlio Dinis nº.826-4º.

Arguisa

4000 PORTO

Stones

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO - Portugal

872/84

14.MAIO.84

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

Ex.mos Snrs,

Acusando a recepção do ofício de V. Exas. nº.2302 de 10 do corrente, vimos agradecer o auto de recepção definitiva da empreitada em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos.

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

(Joaquim de Oldeira Guedes)





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

Exmº Senhor
Director do Banco Português do Atlântico
Praca D. João I. 28

4 000 PORTO

15. MAI 1984

Sua referência

Sua comunicação de

Nosse referencie 2405

Bue Jálio Dinis, 826, 4.\*-Telef. 691815/691838 4000 PORTO - Portugel

ASSUNTO.

"Fiança de esc: - 113 584\$50"

Solicito a V. Exa se digne mandar cancelar a fiança

nº

de Esc: 113 584 \$50 , respeitante ao depósito defi-

nitivo , da Empreitada de " Obras de conservação da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.

" adjudicada a Soc. Cooperativa de Produção Operários Pedreiros Pertuenses, SARL.

Com os melhores cumprimentos.

Ø ENGENHEIRO-DIRECTOR

(Júlio Amaral de Carvalho)

/cm

A

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

4 000 PORTO

15. HAI 1984

Sua referência

Sua comunicação da

None referencia 2400

- Julio Dinis, 826, 4.\*- Telef. 691815/691838

64 UU 4000 PORTO - Portugal

ASSUNTO-

"Faculdade de Engenharia da U.P. - obras de conservação"

A fim de se proceder ao levantamento dos décimos retidos na empreitada em epígrafe, solicito a V. Exas o envio a esta Direcção, dos seguintes elementos:

- 1 precatório cheque-azul;
- 1 selo fiscal de esc: 341\$00.

O DIRECTOR DE SERVIÇOS

(Júlio Amaral de Carvalho)

Jes do Cermo Sar

MC/ CM

11-5-84

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

Sua referência

Sua comunicação de

ue Jalio Diels, 826, 4.º — Tele[s. 691815 / 691838

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

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

> > Com os melhores cumprimentos.

D Engenheiro Director,

(Júlio Amaral de Carvalho)

liein esus

DP.

Pedi, cancelamen To

Pedi clementos

11-5-84 4 4024



DIRECCÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

A consideração do Sr. Engenheiro

Director de Ser. Segenheiro

Não houve reclemeções no
inquérilo administrativo.

Porto, Se Jorector

O Eng. Director

Por delegação de Sua Excelência e
Secretário de Estado des Obres Públicas

DIRECTOR GESTA

A. Macado Gorçalves

H Joy

3/5/84 Expedisate Gaos Satta Lidoces

chands

THE RESIDENCE AND ASSESSED.	A Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros  8, SARL ————————————————————————————————————
DE tivinta	O UNI DE Describro DE MIL NOVECENTOS E oitenta e doie VISADO PELO TRIBUNAL DE CONTAS EM sete
	DE Janeiro DE MIL NOVECENTOS E citenta e tres
eeiecento	PELA IMPORTANCIA DE dois milhões, duzentos setenta e um mil,
	dois dias do mês de Abril de mil novecentos e
oitenta e dos Servi	quatro, compareceram no local da obra os Engenheiro Direc cos Regionais das Construções Escolares do Rorte, Júlio Augusto
do Amaral Manuel Ma	Telectra de Carvalho, o Engenheiro Chefe de Divisão de Obras, chado Espregueira e o Engenheiro Civil Assessor, José Casimiro
Ferreira	dos Santos Rocha
que constitu narmonia co	doe Santoe Rocha Jem a comissão de Recepção da empreitada em referência, nomeada de m o despacho ministerial de 30 de <u>Outubro</u> de 19 70 para na presença <u>do representante</u> o adjudicatário, Joaquím Oliveira Gueden
que constitu harmonia co orocederem 	nem a comissão de Recepção da empreitada em referência, nomeada de modespacho ministerial de 30 de Outubro de 19 79 para na presença do representante o adjudicatário, Jouquím Oliveira Gueden de todos os trabalhos desta obra, tendo verificado que se encontravam com as condições estipuladas, razão porque deliberaram considerá-la em e ser aceite definitivamente.
que constitu harmonia co orocederem aos exames de acordo d condições do E, nã assinado po	nem a comissão de Recepção da empreitada em referência, nomeada de mo despacho ministerial de 30 de Outubro de 19 79 para na presença do representante o adjudicatário, Joaquím Oliveira Gueden de todos os trabalhos desta obra, tendo verificado que se encontravam com as condições estipuladas, razão porque deliberaram considerá-la em e ser aceite definitivamente.  To havendo mais nada a tratar, foi lavrado o presente auto que vai ser elos funcionários que constituem a Comissão de Recepção e pelo carte do adjudicatário.
que constitu harmonia co orocederem aos exames de acordo d condições do E, nã assinado po	nem a comissão de Recepção da empreitada em referência, nomeada de mo despacho ministerial de 30 de Outubro de 19 79 para na presença do representante o adjudicatário, Jouquím Oliveira Gueden de todos os trabalhos desta obra, tendo verificado que se encontravam com as condições estipuladas, razão porque deliberaram considerá-la em e ser aceite definitivamente.  To havendo mais nada a tratar, foi lavrado o presente auto que vai ser elos funcionários que constituem a Comissão de Recepção e pelo
que constitu harmonia co procederem aos exames de acordo d condições do E, nã assinado po	nem a comissão de Recepção da empreitada em referência, nomeada de mo despacho ministerial de 30 de Outubro de 19 79 para na presença do representante o adjudicatário, Joaquím Oliveira Gueden de todos os trabalhos desta obra, tendo verificado que se encontravam com as condições estipuladas, razão porque deliberaram considerá-la em e ser aceite definitivamente.  To havendo mais nada a tratar, foi lavrado o presente auto que vai ser elos funcionários que constituem a Comissão de Recepção e pelo carte do adjudicatário.
que constitu harmonia co procederem aos exames de acordo d condições do E, nã assinado po	mem a comissão de Recepção da empreitada em referência, nomeada de mo despacho ministerial de 30 de Outubro de 19 78 para na presença do representante o adjudicatário, Jouquim Oliveira Guede de todos os trabalhos desta obra, tendo verificado que se encontravam com as condições estipuladas, razão porque deliberaram considerá-la em e ser aceite definitivamente.  To havendo mais nada a tratar, foi lavrado o presente auto que vai ser elos funcionários que constituem a Comissão de Recepção e pelo conte do adjudicatário.  Todo Aceda Comissão de Recepção e pelo contra do adjudicatário.

# CONHECCAD DOS SERVICOS DE AGMINISTRATIVOS (Art. 15. de MATERIO DE SERVICOS ADMINISTRATIVOS (Art. 15. de MATERIO DOS SERVICOS ADMINISTRATIVOS (Art. 15. de MATERIO DOS SERVICOS ADMINISTRATIVOS

Ano economico de 1989

Guia de deposito nº 414 \$ 50

Vai o Tesoureiro de Obras Públicas, António Marques Mouco Júnior, depositar na Caixa Geral de Depósitos, Crédito e Previdência, a quantia de Cento e treze mil quinhentos e oitenta e quatro escudos e cinquenta centavos proveniente do desconto de 57 efectuado na folha no 3309 da Direcção-Geral das Construções Escolares para reforço do depósito no de garant Pardis empreitada de "Fac. de Eng. U.P." Ob. da Conservação de garant Pardis empreitada de "Fac. de Eng. U.P." Ob. da Conservação de 26/83 de 26/83 de 31 de Dezembro de 1982 depósito esse feito por ordem de e à ordem da Direcção de Serviços Regionais de Construções Escolares do Morte , sita em Rua Júlio Dinis, 826-Porto entidade a quem deve ser enviado o respectivo conhecimento.

Lisboa, 23 de Março de 1983





Cunto a treze mil guinhonica e sitemta e santra assersas o si sasenta espisadir

MUITO IMPORTANTE

NO PRECATÓRIO DEVERA INDICAR-SE

A DATA DA CONSTITUIÇÃO DO

DEPÓSITO: -4 MR 1933

Sied-ein, simid plind put me rate Conntruction Completes do Carte





EMPREITADAS GERAIS OBRAS DE PEDREIRO BETÃO ARMADO



CANTARIA DE GRANITO GRANITO POLIDO PLACAGEM DE GRANITO

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

TELEG.: COOPERATIVA PEDREIROS PORTO

C. R. L.

COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS

FÁBRICA P. DE MOREIRA FÁBRICA DA AREOSA SALÃO EXCELSION

9481653 900405 570880

А

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Rua Júlio Dinis nº.826-4º.

4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO - Portugal

890/84

16.MAID.84

ASSUNTO: FACULDADE DE ENGENHARIA DA U.P.

OBRAS DE CONSERVAÇÃO

Ex.mos Snrs,

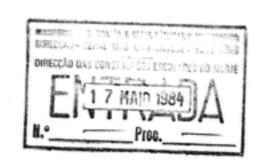
Acusamos a recepção do ofício de V. Exas. nº.2400 de 15 do corrente, que agradecemos, e conforme nos é solicita do, incluso remetemos:

- 1 precatório chéque-azul; e
- 1 selo fiscal de Esc.-341\$00.

Apresentamos a V. Exas. os melhores cumprimentos.

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

(Joaquim de Olichira Guedes,



A consideração do Sr. Engenheira

Director

Não houve reclamações no
inquérito administrativo.

Porto. 9 | 7 | 8 | 9 |

O Eng. Director

149/031

ADJUDICADA A Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros  Portuenses, SARL ————————————————————————————————————					
	VISADO PELO TRIBUNAL DE CONTAS EM Bete				
PELA IMF	PORTANCIA DE dois milhões, dusentos setenta e un mil,				
seiscentos e noventa	escucios				
Aos dois	dias do mês de Abril de mil novecentos e				
oftenta e quatro	, compareceram no local da obra os Engenheiro Dire s das Construções Escolares do Norte, Julio Augusto				
Ferreira dos Santos R que constituem a comiss	ão de Recepção da empreitada em referência, nomeada de				
narmonia com o despacho	ministerial de 30 de Outubro de 1979 para do representante do adjudicatário, Jouquim Oliveira Gued				
narmonia com o despacho procederem na presença nos exames de todos os de acordo com as condi condições de ser aceite d	ministerial de 30 de Outubro de 1978 para do representante do adjudicatário, Jouquim Oliveira Gued trabalhos desta obra, tendo verificado que se encontravam cões estipuladas, razão porque deliberaram considerá-la em efinitivamente.				
narmonia com o despacho procederem na presença nos exames de todos os de acordo com as condi condições de ser aceite d E, não havendo ma assinado pelos funcioná	ministerial de 30 de Outubro de 1978 para do representante do adjudicatário, Jouquim Oliveira Gued trabalhos desta obra, tendo verificado que se encontravam ções estipuladas, razão porque deliberaram considerá la em efinitivamente. ais nada a tratar, foi lavrado o presente auto que vai ser rios que constituem a Comissão de Recepção e pelo				
narmonia com o despacho procederem na presença nos exames de todos os de acordo com as condi- condições de ser aceite d E, não havendo ma assinado pelos funcioná representante do a	ministerial de 30 de Outubro de 1978 para do representante do adjudicatário, Jouquim Oliveira Gued trabalhos desta obra, tendo verificado que se encontravam ções estipuladas, razão porque deliberaram considerá la em efinitivamente. ais nada a tratar, foi lavrado o presente auto que vai ser rios que constituem a Comissão de Recepção e pelo				
narmonia com o despacho procederem na presença nos exames de todos os de acordo com as condi- condições de ser aceite d E, não havendo ma assinado pelos funcioná representante do a	ministerial de 30 de Outubro de 1978 para do representante do adjudicatário, Joseph Oliveira Guede trabalhos desta obra, tendo verificado que se encontravam coses estipuladas, razão porque deliberaram considerá la em definitivamente.  ais nada a tratar, foi lavrado o presente auto que vai ser rios que constituem a Comissão de Recepção e pelo adjudicatário.  Acordo de Comissão de Recepção e pelo				
narmonia com o despacho procederem na presença aos exames de todos os de acordo com as condi condições de ser aceite d E, não havendo ma assinado pelos funcioná representante do a	ministerial de 30 de Outubro de 1978 para do representante do adjudicatário, Jouquim Oliveira Guede trabalhos desta obra, tendo verificado que se encontravam cões estipuladas, razão porque deliberaram considerá la em lefinitivamente. ais nada a tratar, foi lavrado o presente auto que vai ser rios que constituem a Comissão de Recepção e pelo adjudicatário.				
harmonia com o despacho procederem na presença aos exames de todos os de acordo com as condi condições de ser aceite d E, não havendo ma assinado pelos funcioná representante do a	ministerial de 30 de Outubro de 1978 para do representante o adjudicatário, Joaquim Oliveira Gued trabalhos desta obra, tendo verificado que se encontravam cões estipuladas, razão porque deliberaram considerá-la em definitivamente.  ais nada a tratar, foi lavrado o presente auto que vai ser rios que constituem a Comissão de Recepção e pelo adjudicatário.  Acua Acua Francisca a transcriptor de Comissão de Recepção e pelo adjudicatário.				

#### DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO D AS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO MORTE

EITEIRO	e H o N	Sociedade Cooperativa de Produção dos Operarios Pedreiros Portuenses, SARL
EMPR	Morada	Porto

Ex.mo Senhor

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

Rua das Pedras Negras, 16

1100 · LISBOA

N/ 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

	Dosignação	-Empositada de: "Obras de conservação d Universidade do Porto"	
D A	Custo	OUANTITATIVO DA ADJUDICAÇÃO 2 271 690200	CUSTO FINAL DA OBRA 2 271 690\$00
T A		PRAZO INICIAL 60 dias	PRORROGAÇÕES : Sem multif Com multia
M P R E	٥	Consignação 30 / LL / 82	86/2/63
E 1	Sintese	MAU REGULAR	BOM X MUITO BOM
	Técnicos Responsáveis	Nome Joaquim de Oliveira Guedes	Categoria  Const.civil diplomado

VISTO

Harriel dachdo Expregneise

VISTO

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

Jeh Aucustrain

#### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES REFERENTES À EXECUÇÃO DA OBRA

1	ANDAMENTO PROGRESSIVO DOS TRABALHOS	Bom
2	SUSPENSÕES E INTERRUPÇÕES	Nenhumas
	PRORROGAÇÕES	and the second s
3	E JUSTIFICAÇÕES	Nenhumas
4	COMPORTAMENTO TECNICO	Bcm
5	COMPORTAMENTO MORAL	Bom
6	CAPACIDADE FINANCEIRA	Boa
7	RELAÇÕES COM A FISCALIZAÇÃO	Boas
8	INQUERITO ADMINISTRATIVO E RECLAMAÇÕES APRESENTADAS	Não foi apresentada qualquer reclamação.
9	ACIDENTES PESSOAIS E MATERIAIS	
-		DESIGNAÇÃO ESTADO PRÓPRIO ALUGADO
		Foi utilizado o equipamento
10	EQUIPAMENTO ESPECIAL	mecânico necessário e sufici-
	UTILIZADO	ente à boa execução e dinamização
		da empreitada.
11	DIVERSOS	
	Em 2	de Abril de 19 84 O TECNICO FISCAL  Prodriem to fecuen to bent 1.

Declaro que tomei conhecimento desta informação	0
Em 13 de Abril de 19 84	O EMPREITEIRO
· ·	Laury
	Declaro que tomei conhecimento desta informação Em 13 de Abril de 19.84



### DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

CONTA FINAL da obra de:	المحادط	Do 60 =	busa	parie	810	uider
5,8,00 00 Bits (	Pro.	s &0 (	30,50	المحدو		
Adjudicatário: Sec Que O Contrato n.º 26/83 de 7	de	ی- ۵۵ مینمه	dead	S Dos.	Opania	مت
de Esc 2.271.690 \$ 00 -						
Importância do contrato				. 8.271	690 <b>8</b> 00	
Trabalhos imprevistos					- \$ -	
Indemnizações					- 8 -	
Olius complementation 1					-\$-	
TOTAL DA ADJUDICAÇÃO				. 2271.6	90 <b>\$</b> 00	
Importância total dos orçamentos						
a) — do projecto			- (	s		
b) — de imprevistos				1017	arquive	
c) — de indemnizações			1	S	centra	
						\$
Correspondentes importâncias de correcção de praça:						
a) —		\$		\$		
b) —	7.1	\$		\$		
c) —				s		
		\$ 1		\$		
Total de adjudicação						s
Total de adjudicação						
DOCUMENTAÇÃO						
Importância líquida paga ao adjudicatário			2.146	747500		
Importâncias pagas pelo adjudicatário por dedução nas documentações:						
1/2 º/o para a caixa Geral de Aposentações	/12	358\$50 584\$50				
56	113	\$				
	-	<u>\$</u>		s		
Descontos que constituem crédito do adjudicatário .		,		\$		
Total dos trabalhos executados e documentados					2.271	G0\$00

DESIGNAÇÃO		De adjud	icação		
	Edifício	Imprevistos	Indemnizações	Obras comple- mentares	
Resums Bla De Bugnaide	&	2 271, 690,	00		
Dies de sail					
	@ \	(	,		
	Conto	, 00 H	er in 184		
		GOT 26	Luz		
TEDO			0		
U. PO	K		a	arquivo central	
•					
TOTAIS					

					-	- 1	-
I M	D (	A D	T	A N	IC	Ι Δ	c
100		, IX		PO 1		10	

Descon	tadas relativ	vas a materiais Câmaras Muni	fornecidos cipais	Documentadas			
Quanti- dades	Preços	Parciais	Totais	Edificio	Imprevistos	Indemnizações	Obras comple- mentares
l	J.	P(	)R'	ГС		0.00	quivo entral

O CHEFE DA CONTABILIDADE

Jose do Como San Hamel Hackado Espregueira

O ADJUDICATÁRIO

+ James

Observações

U. PORTO

arquivo central



#### MINISTERIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

#### DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO D .....

EITEIRO	Nome	Ecc. Coro peration de Inoducas dos 6 perário Pedreiro Portueures, SAR
EMPR	Morada	

Ex. ... Senhor

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

Rua das Pedras Negras, 16

1100 - LISBOA

N/ 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

D A	Designação	- Empeli" Chas de conserve cois da da de Posto 4 del Engenhani da recinerci da de do Posto 4			
	Custo	P DA ADJUDICAÇÃO A CATA PARA DA OBRA	2.271.650.00		
¥ ⊢		PRAZO INICIAL 60 dias PRORROGAÇÕES: Sem multa Com multa			
EMPREI	П	Consistentia     Reception	Recepção definitiva		
	Sintes	MAU REGULAR BOM	MUITO BOM		
	Técnicos Responsáveis	Mome Loggie de Cliveir Juedes	Categoria Louit ainif Diptamado		

VISTO
O CHEFE DE DIVISÃO

VISTO
O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

1	ANDAMENTO PROGRESSIVO DOS TRABALHOS	3-1-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-1
2	SUSPENSÕES E INTERRUPÇÕES	Wen her.
3	PRORROGAÇÕES E JUSTIFICAÇÕES	Ven Gen.
4	COMPORTAMENTO TECNICO	3
5	CCMPCRTAMENTO MORAL	3-4
6	CAPACIDADE FINANCEIRA	1 /204 The state of the state o
7	RELAÇÕES COM A FISCALIZAÇÃO	1309.
8	INQUERITO ADMINISTRATIVO E RECLAMAÇÕES APRESENTADAS	Não pri a presentido, qualques reclamo sons arquive
9	ACIDENTES PESSOAIS E MATERIAIS	
.10	EGUIPAMENTO ESPECIAL UTILIZADO	DESIGNAÇÃO  FI estilização o equipamento  enercia co na cossenia o restrición de conste a lora execucação e estado  dinamização da compresta de la compresta d
11	DIVERSOS	
	Em	de de 19 . O TECNICO FISCAL

2	Declaro	que tomei	conhecimento desta	informação
	Em	de	de 19	O EMPREITEIRO
۱ -				



EMPREITADAS GERAIS OBRAS DE PEDREIRO BETÃO ARMADO



CANTARIA DE GRANITO GRANITO POLIDO PLACAGEM DE GRANITO

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 TELES. : COOPERATIVA PEDREIROS PORTO

FÁBRICA P. DE MOREIRA FÁBRICA DA AREOSA SALÃO EXCELSION 900405 TELEPS. 570880 GERÊNCIA 570849

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DO NORTE

Rua Júlio Dinis nº.826-4º.

4000 PORTO

Ty Decreeming Rock

Ciech, New orte conform. Do Jack to informedo o adju PORTO - PORTUGAL & ZALAVIV ( SM.

21. FEVEREIRO. 84 Long.

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

376/84

ASSUNTO: EMPREITADA DA FACULDADE DE ENGENHARIA DA U. P. - OBRAS DE CONSERVAÇÃO R

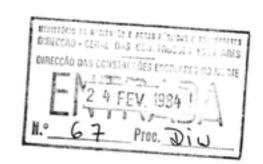
Ex.mos Snrs,

Com a presente vimos remeter a V. Exas., em duplicado, a revisão de preços da empreitada em epigrafe.

Apresentamos a V. Exas. os melhores cumprimentos.

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

(Joaquim de Olicelra Guedes)



#### COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERARIOS PEDREIROS PORTUENSES

LARGO JOSÉ MOREIRA DA SILVA 4000 PORTO

DIRECÇÃO das CONSTRUÇÕES ESCOLARES do NORTE

Empreitada: FACULDADE de ENGENHARIA da U.P. OBRAS DE CONSERVAÇÃO

Data da proposta: 15.10.982

Valor da proposta: Esc.-2 271 690800 / eous | nceos : 30/11/82

Data do contrato: 31.12.82

Prazo de execução: 75 dias 60 8 m Início dos trabalhos: Janeiro de 1983

Conclusão dos trabalhos: Fevereiro de 1983

Situação única: 29.01.983

A fórmula utilizada foi a prevista para as obras do tipo 1-7 -Edifícios Correntes - do Despacho do M.E.S.A. de 26.07.75

 $Ct = 0.5 \frac{St}{So} + 0.07 \frac{M1}{M21}; 0.02 \frac{M3}{M23}; +0.07 \frac{M4}{M24}; 0.04 \frac{M7}{M27} + 0.05 \frac{M8}{M28} + 0.02 \frac{M9}{M29} + 0.06 \frac{M10}{M210}; 0.02 \frac{M11}{M211} + 0.15$ 

Ct=Coeficiente de actualização a aplicar ao montante sujeito a revisão;

St e SomIndices ponderados de salários à data da realização dos trabalhos e à data da proposta:

M1 e Mº l=Idem, relativamente a aço em varão;

M3 e Mº3= a betumes: M4 e Mº4 m a cimento;

a madeira de pinho; M7 e Mº7=

M8 e Mº8<sub>m</sub> a produtos cerâmicos;

M9 e Mº9= " a azulejos e mosaicos: M10 e Mº10-" a madeiras especiais:

Mll e Mº11-" a fio de cobre nú

Indices ponderados de Outubro/82:

S=420,4;M1=730,9;M3=1690,8;M4=827,5;M7=889,0;M8=1604,8;M9=680,0;M10=844,3;M11=318,8+0,15

Indices ponderados de Janeiro/83:

S=511,1;M1=730,9;M3=1751,7;M4=882,1;M7=914,2;M8=1597,1;M9=709,5;M10=876,3; M11=343,4+0,15

 $\begin{array}{c} \text{M11=}343,4+0,15\\ \text{Ct=}0,5\frac{511,1}{420,4}+0,07\frac{730,9}{730,9}+0,02\frac{1751,7}{1690,8}+0,07\frac{882,1}{827,5}+0,04\frac{914,2}{889,0}+0,05\frac{1597,1}{1604,8}+0,02\frac{709,5}{680,0}\\ +0,06\frac{876,3}{844,3}+0,02\frac{343,40}{318,8}+0,15=1,11879 \end{array}$ 

Valor da revisão:

Auto único ...... 2 271 690800 x 0,11879 = Esc.-269 854800

São:-DUZENTOS SESSENTA NOVE MIL OITOCENTOS CINQUENTA QUATRO E SCUDOS.-

Porto, 17 de Fevereiro de 1984

COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÁRIOS PEDRETROS PORTUENSES, C.R.L. O Comente

(Joaquim de Oliceira Guedes)

DIRECCÃO das CONSTRUÇÕES ESCOLARES do NORTE

Empreitada: PACULDADE de ENGENHARIA da U.P. OBRAS DE CONSERVAÇÃO

Data da proposta: 15.10.982

Valor da proposta: Esc.-2 271 690\$00

Data do contrato: 31.12.82 Prazo de execução: 75 dias

Início dos trabalhos: Janeiro de 1983 Conclusão dos trabalhos: Fevereiro de 1983

Situação única: 29.01.983

A fórmula utilizada foi a prevista para as obras do tipo 1-7 -Edifícios Correntes - do Despacho do M.E.S.A. de 26.07.75

 $Ct=0,5\frac{St}{S0}+0,07\frac{M1}{M21};0,02\frac{M3}{M23};+0,07\frac{M4}{M24};0,04\frac{M7}{M27}+0,05\frac{M8}{M28}+0,02\frac{M9}{M29}+0,06\frac{M10}{M210};0,02\frac{M11}{M211}+0,15$ 

Ct-Coeficiente de actualização a aplicar ao montante sujeito a revisão;

St e So-Indices ponderados de salários à data da realização dos trabalhos e à data da propesta;

Ml e Mºl=Idem, relativamente a aço em varão; a betumes; M3 e Mº3-

a cimento; M4 e Mº4-

a madeira de pinho; M7 e Mº7-

a produtos cerámicos; M8 e M98-M9 e M\*9a azulejos e mosaicos;

M10 e Mº10-" a madeiras especiais;

Mll e Mella fio de cobre nú

Indices ponderados de Outubro/82:

8-420,4;M1-730,9;M3-1690,8;M4-827,5;M7-889,0;M8-1604,8;M9-680,0;M10-844,3; M11-318,8+0,15

Indices ponderados de Janeiro/83:

S=511,1;M1=730,9;M3=1751,7;M4=882,1;M7=914,2;M8=1597,1;M9=709,5;M10=876,3;

M11=343,4+0,15

 $\texttt{Ct=0,5} \\ \frac{511,1}{420,4} + 0,07 \\ \frac{730,9}{730,9} + 0,02 \\ \frac{1751,7}{1690,8} + 0,07 \\ \frac{882,1}{827,5} + 0,04 \\ \frac{914,2}{889,0} + 0,05 \\ \frac{1597,1}{1604,8} + 0,02 \\ \frac{709,5}{680,0} + 0,03 \\ \frac{1597,1}{1604,8} + 0,03 \\ \frac{1597,1}{1604,8}$  $+0,06\frac{876,3}{844,3}+0,02\frac{343,40}{318,8}+0,15 = 1,11879$ 

Valor da revisão:

Auto único ....... 2 271 690\$00 x 0,11879 - Esc.-269 854\$00

SÃO:-DUZENTOS SESSENTA NOVE MIL OITOCENTOS CINQUENTA QUATRO ESCUDOS.-

Porto, 17 de Fevereiro de 1984

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

(Joaquim de Oliceira Guedes)



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

À

Soc. Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL Rua D. João IV, 1 000/6 4 000 PORTO

-2. FEV. 1084

Sue referência

Sua comunicação de

Nossa referència Oficio n.º Rue Júlio Dinis, 826, 4.º-Telef, 691815/691838 4000 PORTO - Portugel

ASSUNTO.

"Faculdade de Engenharia da U.P."

J. PORTO arquiv

A fim de se proceder ao levantamento dos décimos retidos na empreitada em epígrafe, solicito a V. Exas o envio a esta Direcção, dos seguintes elementos:

- 2 precatórios cheques-azuis;
- 1 selo fiscal 135\$00;
- 1 selo fiscal 135\$00.

DIRECTOR DE SERVIÇOS

(Júlio Amaral de Carvalho)

MC/ CM

18/12

1 Jecretarial

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

> 7º conhocimento do - Silosilidodo

Exm9 Senhor

Director das Construções Escolares do

Norte

Rua Julio Diniz, 826-49

4 000 PORTO

QC0000

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

P.\*OCP.00.08

41N

Preça de Alvalade, 12 - 1700 Lisbos

Telef. 80 45 91 / 5

GIES

ASSUNTO :

- Universidade do Porto.

Instituto Superior de Engenharia.

Obras de conservação e de remodelação.

-7. DFZ 1983

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

assunto em epígrafe:

- Fotocópia do ofício nº 408 de 4-)2-83, que nesta data foi enviado aCompanhia de Seguros de Crédito, E.P..

- Fotocopia do ofício no 409 de 1-12-83, que nesta data foi enviado à firma Sociedade de Construções Espaço, LdQ.

Para conhecimento e v/ arquivo

Œ

Para conhecimento e devolução ao GIES

Para informação ao GIES

NOTA: -

Com os melhores cumprimentos

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

ANEXO: — O mencionado no texto

CHISCORD DAS CONSTAINTÉES ESCOLARES DO MORTE Fernando Neto Mateus da Silva

下んとか

(EngQ)

MH/MC.

ministre de Misisante e posta pôsic

DIRECTAD - CERVIL DAS CONTIBUÇÃO

Companhia de Seguros de Crédito, E.P. Rua Gonçalo Sampaio, 329-39 Dt9

4 100 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

P. OCP.00.08

Praco de Alvalado, 12 - Telol, 90 45 91/5 1799 - Lisboa - Codex - Portugat

-7 (FZ 14 3

GIES

ASSUNTO - Universidade do Porto.

- Instituto Superior de Engenharia.

- Obras de conservação.

Para os devidos efeitos, informo que deverão V. Exas proceder ao cancelamen to da Apólice nº 388 169/DP de 2 de Julho de 1980, no valor de 34 099\$50, prestada a favor da Direcção-Geral das Construções Escolares do Norte, e em responsabilidade da firma Sociedade de Construções Espaço, LdV.

Com os melhores cumprimentos.

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

FLOD

Fernando Neto Mateus da Silva (EngQ)

Companhia de Seguros de Crédito, E.P. Rua Gonçalo Sampaio, 329-39 Dt9

4 100 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referència

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

P.º OCP.00.08

ASSUNTO: - Universidade do Porto.

- Instituto Superior de Engenharia.

- Obras de remodelação.

GIES

-7 177, 1955

Para os devidos efeitos, informo que deverão V. Exas proceder ao cancelamen to da Apólice nº 388 178/DP de 18 de Julho de 1980, no valor de 133 235\$00, prestada a favor da Direcção-Geral das Construções Escolares do Norte, e em responsabilidade da firma Sociedade de Construções Espaço, Ld?.

Com os melhores cumprimentos.

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

Just

Fernando Neto Mateus da Silva (Eng♥)

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

	Ä	
	Firma Sociedade de	Construções Espaço, LdQ
	Rua Julio Dinis, 84	5-29 Esq9
	4 000 PORTO	
	_	_1
Sua referência Sua comunicação de	Nossa referència 4 1 9	Preça de Alvalade, 12 - 1700 Liebea felef, 30 45 91 / 5 GIES
- Universidade do Porto. - Instituto Superior de Engen - Obras de conservação e remo		-7.3/2.6/63
	, ,	

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

- Fotocópia dos ofícios nºs 4¢4 e 4¢% de 4-12.83, que nesta data foram enviados à Companhia de Seguros de Crédito, E.P..

_	Para	conhecimento é v/ arquivo	$\boxtimes$
-	Para	conhecimento e devolução ao GIES	
	Para	informação ao GIES	

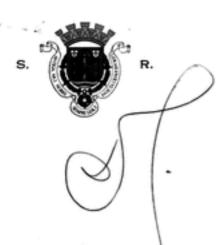
NOTA: -

Com os melhores cumprimentos

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

Fernando Neto Mateus da Silva (Engo)

ANEXO: —O mencionado no texto



### CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO

\_.\* REPARTIÇÃO

REPARTIÇÃO ADMINISTRATIVA ORIENTAL

Exme. Senhor Soute Soute

Engenheiro Director das Construções

Escolares de Norte R. Júlio Dinis, 826-49 Strucks

4000

PORTO

App

SUA REFERÊNCIA

SUA COMUNICAÇÃO DE

NOSSA REFERÊNCIA

PAÇOS DO CONCELHO

№. 6637

2/11/83

1147

15/12/83

#### RESULTADO DE UM INQUERITO ADMINISTRATIVO

Referindo-me ao ofício de V.Exª., acima referenciado, incluso envio um exemplar do edital, de vidamente certificado quanto à sua afixação, e uma certidão comprovativa de não ter sido apresentada qualquer reclamação por falta de pagamento de jornais, materiais ou outras indemnizações e preços de trabalhos que o empreiteiro haja mandado executar por terceiros tudo respeitante à empreitada de "OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO", adjudicada à Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, S.C.A.R.L., com sede no Largo José Moreira da Silva, 1000/6 - Porto.

Com os melhores cumprimentos.

O CHEFE DA REPARTIÇÃO,

MINISTERIO DA MARTINITO E COMAS PÓNIMAS E TRANSPORTES
DIRECÇÃO - CERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DERECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DERECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DERECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DE SECOLARES
DE SECOLARE

Drs. Maria Alves Coelho.

resposta indicar a «Nossa referência». Em cada ofício tratar só de um caso.

### CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO

Repartição Administrativa Oriental



Proof 70/83 EDITAL	
MARIA ALVES COELHO, LICENCIADA EM DIREZ	TO PELA UNIVERSIDADE DE LIS
BOA E CHEFE DA REPARTIÇÃO ADMINISTRATIV	A ORIENTAL DA CÂMARA MUNI-
CIPAL DO PORTO	
Nos termos do arts 1972 o para os efeit	tos do disposte no arts 1980
do Decrete-Lei nº 48 871, de 19/2/69,	hama per ÉDITOS DE VINTE DI
AS, afixados nos lugares públicos de es	etume, todos es interessa-
dos a apresentarem na Secretaria desta	Repartição, até lo dias, de
pois de findo o praso dos mesmos, por e	scrito e em duplicado, com
a assinatura reconhecida e devidamente	fundamentadas e documenta-
das quaisquer reclamações por falta de	pagamento de ordenados, sa-
lários, materiais ou indemnizações a qu	e se julguem com direito e,
bom assim do preço de quaisquer traball	nos que o empreiteiro haja
mandado executar por terceiros e que re	espeitem à empreitada de
· OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA PACULDADE DE	ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE
DO PORTO ", adjudicada à firma Sociedad	le Cooperativa de Produção
dos operários Pertuenses, S.C.A.R.L. oc	m sede no Largo José Morei-
ra da Silva, 1000/6, Perte, corrende seus	termes mesta Repartição e
respectivo inquérito administrativo a p	edido do Senhor Engenheiro
Director des Construções Escolares do 1	forte, que oportunamente par
ticipou a sua conclusão	
Porto e Repartição Administrativa Ories	ital, lo de Novembro de 1983
B on faire automieta Seaber de reisand	, Escrivão o subscrevi
POR DELEGAÇÃO - Q CHEFI	
	ianner

Formalo - A 4 (210mm x297mm)

Certidais
- Certifica que afixer un àtio dite Reporti-
epi o Folital utio, and o dia cataze de No-
ventra atí ao dia eines de Dezembro do
conente qua,
Porto e Reportiosis Idminitativa Oriental,
sers de dejembre de une marconte e aitente
· o tri.
aller of liveries
Luce hu Clemens de Paris Brings
Juse hu Olmen de Paris Brigo



EMPREITADAS GERAIS OBRAS DE PEDREIRO



CANTARIA DE GRANITO GRANITO POLIDO

COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES

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

FÁBRICA DA AREOSA TELEPS. SALÃO EXCELSIOR GERÉNCIA

900405 570880 570849

Ω

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

Rua Júlio Dinis nº.826-4º.

4000 PORTO

5)12/83

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO - Portugal

2290/83

2. DEZ EMBRO.83

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

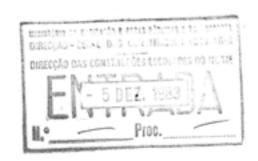
Ex.mos Snrs,

Acusando a recepção do offcio de V. Exas. nº.7191 de 29 de Novembro p.p., vimos agradecer o envio de um exemplar do auto de recepção provisória da empreitada em epigrafe.

Apresentamos a V. Exas. os melhores cumprimentos.

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

Oliceira Guedes) (Joaquim



A.

Sociedade Cooperativa de Frodução dos Operários Feareiros Portuenses, SARL Largo Jese Moreira da Silva, 1000/6 4000 PORTO

29 NOV. 1983

Sue rejerência

Sua comunicação de

Oficio n. 7191

Rue Júlio Dinis, 826, 4.\*-1elej. 691815/691838 4000 FORTO-Portugel

"Obrae de conservação da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto"

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

Com os melhores cumprimentos.

6 ENGENHEIRO DIRECTOR,

(Júlio Amaral de Carvalho)

5



DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

À con Directe

À consideração do Sr. Engenheira Director de P. Gezu APROVO
Em 22/11/1983
O SUBDIRECTOR - PERAL

A Louze Viena

Especiente General Especial General

	iedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portu
SERBL-	DE Desembro DE MIL NOVECENTOS E oitenta e dois
	DE Janeiro DE MIL NOVECENTOS E oitenta e trêa
	PELA IMPORTANCIA DE dois milhões, duzentos setenta e um mil,
seiscentos e n	oventa escudos
A a a state	( 2 271 690 \$ 00 )
	e oito—dias do mês de Fevereiro—de mil novecentos e , compareceram no local da obra os Engenheiro Direct
	egionais das Construções Escolares do Norte, Júlio Augusto d
Machado Esprea	a de Carvalho, o Engenheiro Chefe de Divisão de Obras, Manue ueira e o Engenheiro Civil Principal, José Casimiro Perreiro
ine Santae Par	ha
ue constituem	a Comissão de Recepção da empreitada em referência, nomeada
	nisterial de trinta de Outubro de 1979
para, para	procederem, na presença do representante do adjudi-
atario, Jpaqui	m Oliveira Guedas odos os trabalhos desta obra, tendo verificado <b>que se encontrava</b>
	m as condições estipuladas, deliberaram considerá-los em con
	eites provisoriamente.
, ves us ser ac	erres provisoriamente.
	ais havendo a tratar foi lavrado o presente auto que vai ser assi-
,	ionários que constituem a Comissão de Recepção e pelo
adu	dicatário.
/>	elle Auxilias Mucanifferena de bam
( / 4	busuel Hathado Ospragueira
V ~	In Ziballian ferrer on fout No.
1	A L No E WALL MAR DA
	Prof
	1100



DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

A consideração do Sr. Engenheiro Director de Perse

Hopi

ADJUDICADA A Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Ped SERBL——PELO CONTRATO N.º 26/	
DE trinta 1811	
VISADO PELO TRIBUNAL DE CONTAS EM . 86	
DE Janeiro DE MIL NOVECENTOS E oitenta	
PELA IMPORTÂNCIA DE dois milhões, auzentos setento	i e um mil,
seiscentos e noventa escudos	6 1
Aos vinte e oitodias do mês de Fevereiro de mil	
oitenta e tres, compareceram no local da obra os Enger dos Serviços Regionais das Construções Escolares do Norte, Júl	
Amaral Teixeira de Carvalho, o Engenheiro Chefe de Divisão de Machado Espregueira e o Engenheiro Civil Principal, José Casim	Obrag, Manuel viro Ferreira
dos Santos Rocha. ————————————————————————————————————	io nomanda
por despacho ministerial de <b>trinta</b> de <b>Outubro</b> de <b>1979</b>	
por despacho ministerial de su presença do representante	
catário, J <b>paquim Oliveira Guedes</b> ao exame de todos os trabalhos desta obra, tendo verificado <b>que s</b>	e encontravam
de harmonia com as condições estipuladas, deliberaram consider	
ções 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
adjudicatário.	
Ally Augus or Away freixing a to ban	$\overline{}$
( Variet Hackado Esprague	eira
5.61-1	10
And a round then an only	<b>v</b> ) .
-61561	



## COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES

C. R. L.

LARGO DE JOSÉ MOREIRA DA SILVA 4000 PORTO - PORTUGAL TILIF. 570517 (PPCA) TELEX 25368 SCROPP P TELEG., COOPERATITA POREIROS PORTO

CORAS DE PEDERIRO
SETÃO ARMADO

LOS DE COMO

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Me Rua Julio Dinis nº.826-4º.

CANTABLA DE GRANITO JELI (A) COMPANITO JELI (A) COM

Nossa referência PORTO - Portugal

2008/83

18.0UTUBR0.83

ASSUNTO: GARANTIAS BANCARIAS

Ex.mos Snrs,

Com a presente vimos pedir a V. Exas. se dignem mandar cancelar junto dos respectivos Bancos as seguintes garantias banc<u>á</u> rias:

Não tempoporos.

- Obras de Conservação da U. P. - Faculdade de Ciências Garantia nº.29120 de 16.07.82 do B.E.S.C.L.

John

- Instituto de Ciências Biomédicas da U. P. Abel Salazar Area de Anatomia - Zona de Preparação, Gab. e Secretaria √ Garantia nº.29399 de 23.08.82 do B.E.S.C.L. Esc.-204 400\$00
- U. P. Faculdade de Ciências Instituto de Zoologia Marítima Dr. Augusto Nobre - Muro quebra-mar Garantia nº.29602 de 17.09.82 do B.E.S.C.L. Esc.- 33 935\$00
- Obra de Conservação da Faculdade de Engenharia da U. P. Garantia nº.47320 de 10.12.82 do B.P.A. Esc.-113 584\$50

Com os nossos antecipados agradecimentos, aproveitamos o ensejo para apresentar a V. Exas. os melhores cumprimentos.

CONTROL OF A DESCRIPTION OF CONTROL OF THE SPORT OF THE S

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

Goaglin de Oliceira Guedes

Exm?. Senhor Chefe da Repartição Administrativa Oriental da Câmara Municipal do Porto Rua Entre Paredes, 61 4000 PORTO

OFICIO 6637 -2 ISM 1985

"Abertura de inquerito"

Nos termos do artigo 197 do Dec.Lei nº. 48.871 de 19 de Fevereiro de 1969 solicito a V. Exa. se digne mandar promover a abertura do inquerito administrativo respeitante á empreitada de "Obras de conservação da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto" adjudicada a Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, S.C.A.R.L. com sede em Largo José Moreira da Silva, 1000/6 - PORTO, pela quantia de esc:-2 271 690\$00.

Com os melhores cumprimentos.

d Engenheiro Director,

(Júlio Amaral de Carvalho) Viena boll

DP.



EMPREITADAS GERAIS OBRAS DE PEDREIRO BETÃO ARMADO



CANTARIA DE GRANITO GRANITO POLIDO PLACAGEM DE GRANITO

SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO OPERARIOS PEDREIROS PORTUENSES

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

FÁBRICA P. DE MOREIRA TELEPS. FÁBRICA DA AREOSA 900405 SALÃO EXCELSION 570880

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Rua Júlio Dinis nº.826-4º.

4000 PORTO

31/3/8>

SUA REFERÊNCIA

SUA COMUNICAÇÃO DE

NOSSA REFERÊNCIA

4000 PORTO - PORTUGAL

652/83

30.MARCO.83

ASSUNTO: EMPREITADA DE "FACULDADE DE ENGENHARIA U. P. - OBRAS DE CONSERVAÇÃO"

Ex.mos Snrs.

Acusando a recepção do oficio de V. Exas. nº.1927 de 28 do corrente, vimos agradecer a autorização de pagamento nº.2764 no valor de Esc.-2 146 747\$00, referente à empreitada em epigrafe.

Junto encontramos a folha relativa à situação única do auto de vistoria e medição de trabalhos, que agradecemos.

Apresentamos a V. Exas. os melhores cumprimentos.

Pela Sociedade COOPERATIVA de Pinaucas 408 Operátios PEDREIROS Portuenses

(desquim de Dilveira Suedes)

Secrepte

MANAGERO DE BERTAÇÃO E CREAS PÉRCICAS E TRANSPORTES DERECEÃO - CERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES Proc N.º



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

A Firma

Soc.Coop.de Prod.dos Oper.Portuenses,SARL

R. D. João IV, 1000

4000 PORTO

OPIGIO N.4 9 3 7 PORTO. 28 KIR 1995

Assunto:	Autorização de	pagamento n.º	2764	
tância de Esc. 2 14	16 747\$ 00 . com	respondente ao au	to de medição	de trabalhos n.oùnica
que se junta referen	te à empreitada de	Faculdade de	Engenharia	U.P.
Obras de	e Conservação			
O pagamento	efectua-se na se	cção de finanças	junto do B	anco de Portugal nesta

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

O ENGENHEIRO DIRECTOR

U. PORTO

Júlio Amaral de Barvalho

DIRECCÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARE

O INTERESSADO FEZ PROVA DE QUE TEM A SUA SITUAÇÃO CONTRECIONA REGULA-RIZADA PERANTE A PREVIDÊNCIA. R650Ø2Ø63100

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada Faculdad - Obras de Conse	e de Engenharia U.P." rvação -
***************************************	

160fm

única Situação

Compare a Soc Com por cont na impor o B e o adju a fim de	ceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada e ledade Cooperativa de Produção dos Operários Releativam Portugario n.º 500257264  rato n.º 652/82 / D. G. C. E. Registo n.º 26/83 / 8.º Deleg: de 31 de De tância de Esc. 2 271 690\$00 visado pelo Tribunal de Contas em ngº Civil - JosécCasimiro Perreira dos Santos Rocha dicatário representante  , em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do respe em ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas	ectivo caderno de encargo
	tam nas folhas de medição de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes;	Importâncias totais
I	J. PORTO	arquivo central .
	Valor de trabalhos realizados	2 271 690\$00
DESC	5 % para garantia	
	Importância líquida a receber	124 943\$00 2 146 747\$00
'AM	Importa na quantia de noventa escudos.  E nada mais havendo a tratar se lavrou o presente auto que depois de lido e julgado pelo funcionário que nele tomou parte e pelo adjudicatário.  O representante da Direcção-Gerál  O adjudicatário	Visto

+ zgr



MINISTERIO PA HABITAÇÃO OBRAS PUBLICAS E TRANSPORTES
UNRECCAD GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCULARES DO NORTE

Soc. Coop. de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SCARL Rua D. João IV, 1006 4000 PORTO

Sue referência

Sua comunicação da

-3. FEY, 1985

7 7 8 Rue Júlio Dinis, 826, 4.º- Telef. 691815/691838 Nosse referência

ASSUNTO

"Obras de conservação da Faculdade de Engenharia da

Universidade do Porto"

Junto remeto a V.Sa(s) um exemplar do contrato da empreitada em epígrafe, devendo acusar a sua recepção.

Remeto também exemplares da guia nº 13 631\$00 de esc: , para pagamento dos emolumentos devidos pelo vas to do Tribunal de Contas, devendo ser devolvidos a esta Direcção exemplares depois de satisfeita a sua liquidação, sem os quais não se poderá efectuar qualquer pagamento.

Com os melhores cumprimentos.

ENGENHEIRO-DIRECTOR,

(Júlio Amaral de Carvalho)

MN

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

DIRECCÃO DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO REPARTIÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

das comb as 2/2/82

Exmº. Senhor Director das Construções Escolares de Norte Rua Jalio Dinis, 826-49 4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência M 468

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

-1.FEY 1923

ASSUNTO "Contratos"

"Obras de conservação da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto\*

Junto envio a V. Exª. dois exemplares do contrato n.º 26/83 referente à empreitada em epigrafe.

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. Exª. deverá remeter a esta Repartição no prazo máximo de 20 dias, os exemplares comprovativos do pagamento da mesma, para posterior remessa ao Tribunal de Contas.

Com os melhores cumprimentos.

Anexo: 2 exemplares do

contrato

Guia de R.E. n.º 711/82

LG.

o Director dos Servicos de Manthistração O'REC'AS - CER-L RAS CONTAINS CHARLES OF STARTS A TOST ESCOLUCES OF HE SIE Proc. DIG

# Ministério da Habitação e Obras Públicas

Direcção-Geral das Construções Escolares

Contrato número 652 82, registado na 8.º Deleg. da D. G. C. Pública sob o n.º 26 /				
para a execução das " Obras de conservação da Faculdade de Engenharia				
da Universidade do Porto".				
adjudicada à Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedrei-				
ros Portuenses, S.C.A.R.L				
pela quantia de 2 271 690\$00				
Aos trinta um dias do mês de - Dezembro de mil novecentos e oitenta				
e dois , nesta cidade de Lisboa , na sede da Direcção - Geral das				
Construções Escolares compareceram perante mim, Maria Luísa				
Rainha das Neves Santos, casada, Chefe de Secção				
na qualidade de oficial público, designado nos termos do n.º 1 do art.º 13.º do DecLei n.º 211/79				
de 12/7, por despacho ministerial de vinte cinco de Setembro de mil nove				
centos e setenta e nove como primeiro outorgante e em representação do				
Estado, o Subdirector-Geral, Rogério Leão de Almeida				
que para o efeito foi designado ao abrigo do disposto no n.º 1 do art.º 14.º do mencionado				
/IS				

diploma, no despacho de dezoito de Novembro de mil novecen-			
os e oitenta dois que aprovou a correspondente minuta, e como segundo outorgante,			
Sociedade Cooperativa de Produção Operários Pedreiros Portuen-			
ses, S.C.A.R.L., com sede no Largo de José Moreira da Silva, nº			
Porto, que neste acto se fez representar pelo sócio gerente Senhor			
Joaquim de Oliveira Guedes, casado, residente na Av. da República			
nº 2438, Vila Nova de Gaia, portador do Bilhete de Identidade n.º			
2953562, de 3-7-68, passado pelo Arquivo de Identificação do Por-			
to, com validade vitalícia			
pessoas cujas identidades foram legalmente reconhecidas, se lavra o presente termo de contrato			
para execução dos trabalhos atrás referidos e após concurso Limitado			
realizado no dia quinze de Outubro de mil novecentos e oitenta dois			
de harmonia com o despacho de dezoito de Novembro de mil novecentos e			
oitenta dois deSenhor Subdirector-Geral			
O presente contrato compreende as condições seguintes:			
ARTIGO PRIMEIRO: — Na execução dos trabalhos que constituem o objecto deste contra-			
to e em todos os actos que lhe digam respeito o adjudicatário obriga-se a cumprir o disposto no			
respectivo caderno de encargos, que fica fazendo parte integrante deste contrato.			
ARTIGO SEGUNDO: — Os trabalhos constantes do presente contrato deverão iniciar-se			
dentro de8dias, contados a partir da data da consignação e estar concluídos			
MIXEN DESCRIPTION NO prazo de 60 dias			

Just die

rix consignaçãos benás lugas no presendos 20s diver, contarios cientes de auximate recuberios contras. to; productinto efeito: depois do a Visio ando Trib analydes Contex x contados a partir da data da recepção provisória. ARTIGO TERCEIRO: — Em toda a execução da obra vigorarão os salários mínimos, constantes da tabela oficialmente em vigor .-ARTIGO QUARTO: - O encargo total deste contrato é de 2 271 690\$00, o qual será custeado na sua totalidade pela dotação inscrita no Cap: 50: Sector 02, Divisão 06, Côdigo Econômico 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

	levidos emolumentos pelo «Visto» do Tribunal de Contas, qu	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(
conforme I	Decreto-Lei, nº 456/80 de 9/10	
********	THE RESERVE THE TREASURE THE TREE TO THE TREE TO THE TREE TREE TO THE TREE TREE TREE TREE TREE TREE TREE	o do selo
ão rubricadas	à excepção da última por conter as assinaturas.	4
nhas, seladas o	cada uma com uma estampilha fiscal de <b>venta</b> escudos, que	e pelos outorgantes
	termo do contrato está escrito em tras folhas de papel	
ontribuição In	dustrial.	
ontribuição a	o Industrial nos termos do nº 8 do artº 14	e do 17º do cód
	tário apresentou documento <b>miximo</b> em como se encon	
	para garantir o integral cumprimento deste	
	lo Banco Português do Atlântico, Porto, em	
cacão, ef	foi verificado que o adjudicatário constituiu depós de esc.113 584\$50, correspondente a 5% do ectuado por garantia bancária da importânc	ia acima citada
a quantia d	foi verificado que o adjudicatário constituiu depós.  de esc.113 584850. correspondente a 5% do r	valor da adin (%)
Neste acto i	foi verificado que o adjudicatário constituiu depós	ito definitivo 🛝

Ao presente contrato aplicam-se as disposições do Decmeto-Lei, nt

pelos Dec.-Leis n.º 667/76 de 5/8 e 296/77 de 20/7.

Toram de tudo testemunhas presentes. Idalina de Sousa Pereira, solteira, maior, escriturário dactilógrafo e Idalina dos Anjos Ribeiro de Sá, viáva, escriturário dactilógrafo, ambos funcionários desta Direcção-Geral, os quais com as partes outorgantesvão assinar o presente contrato, celebrado perante min que o fiz escrever e também assino, depois de a todos ter sido lido em voz alta.—  Logelais Describantes de Sousa Reservado de Sa de Sa declara des Organizações de Sa declara, que no impedimento legal do oficial público, assina o presente contrato, Maria Rosa da Palma Lopes de Carvalho Nuras, primeiro oficial, também funcionário desta Direcção-Geral.—  Direcção-Geral de Sa todos ter sido lido em voz alta.—  Logelais des Sousa Reservados de Sa de Carvalho de S	109/82 de 8 de	Abril.
de Sá, viáva, escriturário dactilógrafo, ambos funcionários desta Direcção-Geral, os quais com as partes outorgantesvão assinar o pre sente contrato, celebrade perante min que o fix escrever e também assino, depois de a todos ter sido lido em voz alta  Lo, elvir Campullaria  Lallina de Journ Porces  Lallina de Journ Porces  Lallina des Angra Electo de La  Em tempo se declara, que no impedimento legal do oficial público, assina o presente contrato, Maria Rosa da Palma Lopes de Carvalho  Nuras, primeiro oficial, também funcionário desta Direcção-Geral  Aural o Janal Maria Rosa da Maria Direcção-Geral	Foram de tudo tes	temunhas presentes, Idalina de Sousa Pereira, sol
Direcção-Geral, os quais com as partes outorgantesvão assinar o presente contrato, celebrade perante min que o fix ascrever e também assino, depois de a todos ter sido lido em voz alta.  Logelia de Journe Receive  Idulias des Journe Receive  Idulias des Angis Receive de La   Em tempo se declara, que no impedimento legal do oficial público, assina o presente contrato, Maria Rosa da Palma Lopes de Carvalho  Numas, primeiro oficial, também funcionário desta Direcção-Geral.	teira, maior, esc	riturário dactilógrafo e Idalina dos Anjos Ribeiro
Sente contrato, celebrade perante min que o fiz escrever e também assino, depois de a todos ter sido lido em voz alta.  Logelar Consultado de locar care de la	de Sí, viéva, esc	riturário dactilógrafo, ambos funcionários desta
Logenia de Journa Pereira  Lalina de Journa Pereira  Laulina des Augs Electo de La  Em tempo se declara, que no impedimento legal do oficial público, assina o presente contrato, Maria Rosa da Palma Lopes de Carvalho  Nures, primeiro oficial, também funcionário desta Direcção-Geral, and Cardallua de La Carvalho de La Car	Direcção-Geral, c	os quais com as partes outorgantesvão assinar o pre
Solding de Journe Perce La Salaine de La Salaine des La Salaine des La Salaine de Carvalho Nurses, primeiro oficial, também funcionário desta Direcção-Geral, de Salaine	sente contrato, o	celebrado perante mim que o fiz escrever e também
Idalina de Journ Pereiro  Idalina des Angs Electo de La  Em tempo se declara, que no impedimento legal do oficial público, assina o presente contrato, Maria Rosa da Palma Lopes de Carvalho  Nunes, primeiro oficial, também funcionário desta Direcção-Geral,  dua obalaquad electrological desta de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya de	assino, depois de	a todos ter sido lido em voz alta
Em tempo se declara, que no impedimento legal do oficial público, assina o presente contrato, Maria Rosa da Palma Lopes de Carvalho  Nuras, primeiro oficial, também funcionégio desta Direcção-Geral, funcionégio		Loge vis Com sikleur
Em tempo se declara, que no impedimento legal do oficial público, assina o presente contrato, Maria Rosa da Palma Lopes de Carvalho  Nuras, primeiro oficial, também funcionégio desta Direcção-Geral, de la contrato del la contrato de la contrato d	./	doducer
Em tempo se declara, que no impedimento legal do oficial público, assina o presente contrato, Maria Rosa da Palma Lopes de Carvalho  Nuras, primeiro oficial, também funcionário desta Direcção-Geral, dura Oscaliu al Palau Russallus Nuras.		Police de Joseph Peres
Em tempo se declara, que no impedimento legal do oficial público, assina o presente contrato, Maria Rosa da Palma Lopes de Carvalho  Nuras, primeiro oficial, também funcionário desta Direcção-Geral, dura Oscaliu al Pasaltural Lores de Carvalho		e : de la Constantina
Assina o presente contrato, Maria Rosa da Palma Lopes de Carvalho  Nuras, primeiro oficial, também funcionário desta Direcção-Geral,  Quia productiva de la contrato del la contrato de la		
Nurse, primeiro oficial, também funcionário desta Direcção-Geral,-	Em tempo se dec	lara, que no impedimento legal do oficial público,
Janis postalualis en la mallina de la maria della mari	assina o presen	te contrato, Maria Rosa da Palma Lopes de Carvalho
Jana Joseph Land Land Land Land Land Land Land Land	N	oficial também funcionério desta Direccao-Geral
	822	1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		COOL PERCECCION COOL

	TRIBUNAL DE CONTAS	
CHILDREL OS PONIAS	-7 JAN. 83	
RIBUNAL DE BONIAS DIRECÇÃO - RENAL		
12846 -6 JAN 83		
13 REPARTIÇÃO		
	4	
<del>-</del>		
	•	
*		
	arquive arquive	
	centra	
	Cf-	
	1/	
	11/	
	///	
SPB 14 0+1 14 5753	VICO DO VISTO	
Na exercision . The same EVI		
R6 50 01 00 0100 (Art.	o and the sales to de DecLet	
5 / // (18 824 Comings,   131)	2172-00	
	PARA O ESTABO-OX PARA O COPRE LOTALIS & 457-00	
	TOTALIS C.3.1 00	



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

Exmo Senhor

Director dos Serviços de Administração da Direcção-Geral das Cons truções Escolares

LISBOA

Sue referèncie 468 1.2.83

Oficio n.º 1117

Rue Jülie Dinis, 826, 4.\*-Telef, 691815/691838

25. FEV. 17:

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

Relativamente ao ofício acima mencionado, junto envia a Ex2 a guia nº 711/82 da importância de esc: 18 631\$00 messe cante ao pagamento dos emolumentos devidos pelo Visto do Tribu

Com os melhores cumprimentos.

ENGENHEIRO-DIRECTOR,

(Júlio Amaral de Carvalho)

NW/.



CANTARIA DE GRANITO GRANITO POLIDO PLACAGEM DE GRANITO

# SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO OPERÁRIOS PEDRÉIROS PORTUENSES

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

FÁBRICA DA AREDSA SALÃO EXCELSION

900405

A.

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Rua Júlio Dinis nº.826-4º.

4000 PORTO

SUA REFERÊNCIA

SUA COMUNICAÇÃO DE

NOSSA KEFERÊNCIA

4000 PORTO - PORTUGAL

271/83

8.FEVEREIRO.83

ASSUNTO: OBRAS DE CONSERVAÇÃO DA FACULDADE

DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO

PORTO

Ex.mos Snrs,

Acusamos a recepção do officio de V. Exas. nº.778 de 3 do corrente, que agradecemos.

Junto encontramos um exemplar do contrato da emprei tada em epigrafe, assim como 5 exemplares da guia nº.711/82 e conforme solicitado devolvemos 3 exemplares desta guia depois de efectuado o pagamento dos emolumentos pelo visto do Tribunal de Contas.

Apresentamos a V. Exas. os melhores cumprimentos.

Pela Sociedade CORRECATIVA de Producas

408 Operation PERREIROS Portuenses

Edeansiim o Subretrill Stredge)

Serense

PREMIADA COM DIPLOMA DE HONRA E MEDALHA DE DURO NA EXPOSIÇÃO UNIVERSAL E INTERNACIONAL DE BRUXELAS DE 1900



### MINISTÉRIO De Hobitogio, Obres Públicos e Transportes

(a) Direcção Geral des Construções Escolares

(b) Direcção dos Serviços de Administração

Ano económico de 1932

Guia n.º 711/02

Cofre

Esc.

13 631500

## Receita do Estado

Vai & Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portueneos, S.C.A.R.L. CONTRIBUINTE Nº .500257264

entregar (c) { no cofre do Tesouro em na Tesouraria da Fazenda Pública

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 trezo all esiscentos e trinta e un escudos

proveniente (dos emplumentos devidos nos termos dos Decretos-Lei 667/76 e 296/77 pero a execução das "Obras de conservação da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto" que deverá ser escriturada como segue:

	Capitulo	Grupo	Artigo	Descrição orçamental	BANCO DE ADELLISA.
	62			Impostos Indirectos	-8 FEV 1963
		03		Sutroe	L'E PSEATER
٠			24	Emplumentoe do T.Contes	8 179300
	15			Contae de Orden	
		03		Finanças e do Plano	7
			04	Tribunal Contas	5 452\$00

612/82

0.00

Indicar

ou sedes de distritos, as entregas serão feitas no danco de Portugal, respectivamente na sede, far-se-ão nas tesougarias da Fazenda Pública.

Porto

Serviço central de que depende o pre "sador Serviço processador.

# N.\* \_\_\_\_\_

Lampada \_\_\_\_\_/ 19\_\_\_\_\_

Modelo n.º 28 (Exclusivo de Impresse Nacional-Cesa de Moeda) C. P. — Mod. D 2.3 LG.

Cerlos Vieira Costa

de 1983

po-866 :

Lisboo, em 25 de



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

> Exmo Senhor Director dos Serviços de Administração da Direcção-Geral das Cons truções Escolares

> > LISBOA

521A.c.

Sus 207-12-82

- Nossa referên 2-2

Rue Júlio Dinis, 826, 4.º-Telet. 691815 691838

"Obras de conservação da Faculdade de Engenharia -4.5% (CEN/

re c
Em meferênc a ae ofício acima citendo, junto se devolve i V.Exa o exemplar do do trato ci empreitada em ep ;rafe, devidamente assinado pelo respectivo adjudi atário. \_\_\_\_\_ de esc - \_\_\_\_\_\_ tespeitante ao pagamento do imposto do selo.

Com os melhores cumprimentos.

ENGENHEIRO-DIRECTOR,

(Julio Amaral de C rvalho)

Viera eru

MN.

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO REPARTIÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

URGENTE

à Secretaria

Exm? Senhor

Engenheiro Director das Construções Escolares do Norte Rua Julio Dinis, 583-42

PORTO 4000

Sue referèncie

Sua comunicação de

Nossa referència

5216

Praça de Alvalade, 12 - Telef, 80 45 91/5 1799 - Liston - Codes - Portugal

27,117,1982

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

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

Com os melhores cumprimentos.

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO

Carlos Vieira Costa

Anexo: 1 contrato MAXICA CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY

Id.-



REPARTIÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

Qua contsecuent

Secretaria 866-420

Ã

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

C/aviso de recepção

Largo de José Moreira da Silva

4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referència (1821 N. /Contratos

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

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

26.11 1982

DO NORTE

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

- Declaração com assinatura reconhecida donde conste que não es tá em dívida à Fazenda Nacional por contribuições e Impostos liquidados nos díltimos três anos . - - - - - - - - - - - - -

- Documento comprovativo do pagamento da Contribuição Industrial respeitante ao ano findo. - - - - - - - - - - - - - -

- Nome, estado e residência da pessoa que representa a firma na assinatura do contrato, bem como o número do B. I., data, pra zo de validade e Arquivo de Identificação que o forneceu.- - -

zo de validade e Arquivo de Identificação que o forneceu. - - -

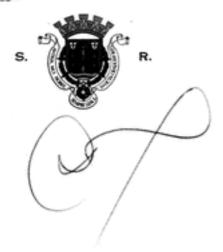
Com os melhores cumprimentos.

8 Director dos Serviços de Adelmistração

Anexo: modelo de Guia

Carlos Vieira Costa

/IS



CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO

**СЕСТИВАРЫЯ Х**ХХ

Repartição Administrativa Ocidental

Exmº. Sr.

Engº Director das Construções Esco-

lares do Norte

Rua Júlio Dinis, 826-49

A Level our

4 000 PORTO

Mapa

SUA REFERÊNCIA

SUA COMUNICAÇÃO DE

NOSSA REFERÊNCIA

PAÇOS DO CONCELHO

Ofº. 8555

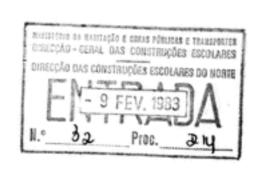
31/12/82

200/P-1

8/2/983

Referindo-me ao ofício de V. Exa. acima indicado, incluso envio um exemplar do edital devidamente certificado
quanto à sua afixação, e uma certidão comprovativa de não ter
sido apresentada qualquer reclamação por falta de pagamento de
jornais, materiais ou outras indemnizações e preço de trabalhos
que o empreiteiro haja mandado executar por terceiros tudo respeitante à empreitada de "FACUEDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE
DO PORTO - OBRAS DE CONSERVAÇÃO E REMODELAÇÃO", adjudicada a David Pereira Nunes & Filhos, Ida., com sede na Rua do Araújo, 1299
- Leça do Balio - S. Mamede de Infesta.

Com os melhores cumprimentos, O Chefe da Repartição,



resposta indicar a «Nossa referência». Em cada oficio tratar só de um caso.





## do 2.º Bairro (Ocidental) do Porto

### INQUÉRITO ADMINISTRATIVO

#### EDITOS DE 20 DIAS

ARMÉNIO DE MORAIS ALÃO, licenciado em Direito pela Universida de de Lisboa e Chefe da Repartição Administrativa Ocidental da Câmara Municipal do Porto:

Faz saber, por delegação, nos termos do artº 198º do Decreto--Lei nº 48 871, de 19 de Fevereiro de 1969, qhe, achando-se pende<u>r</u> te nesta Repartição Administrativa um processo de inquérito administrative respeitante à empreitada de "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO - OBRAS DE CONSERVAÇÃO E REMODELAÇÃO", adjudicada a David Pereira Nunes & Filhos, Lda., com sede em Rua do Araújo. 1 299 - Leça do Balio - S. Mamede de Infesta, 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 fal ta de pagamento de ordenados, salários e materiais ou indemnizae ções a que se julguem com direito, e bem assim do preço de quaisquer trabalhos que o empreiteiro haja mandado executar por tercei ros.

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

Porto e Repartição Administrativa Ocidental da Câmara Municipal, 5 de Janeiro de 1983,

B eu, Eccesa de jesus Brito Mendes Net, 30 Oficial, o subscrevi. menenter

Afimei o presente edital

em 06/0//982

O Oficial de diligências,

(Strates do 2.º Bairo (Ocidental) do Form

Certidao

Certifico e don fe, que no dia seis

do corrente més a fisei no atrio desta.

Repartição ser local da obra e na junta de

Treguesia onde está situada a mesma obra

editais iguais ao presente.

Mais certifico que o edital aficado

no atrio desta Repartição, esteve patente

ao público durante vinte dias.

Por ser verdade, passo a presente

que vou assinar.

Porto e Repartição Administrativa

Osidental, 2º de Paneiro de 1983

O sficial de diligiacias

Adar

Adar



----- C E P T I D A O --------- TERESA DE JESUS BRITO MENDES NETO, 3º Oficial da Repartição Administrativa Ocidental da Câmara Municipal do Porto: ---------- Certifico, em face do processo de inquérito administrativo respeitante à empreitada de "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSI-DADE DO PORTO - OBRAS DE CONSERVAÇÃO E PEMODELAÇÃO", instaurado em devido tempo nesta Repartição, que durante o prazo marcado pelo edital de 5 de passado mês de Janeiro e afixado a 6 do mesmo mês, não foi apresentada qualquer reclamação por falta de pagamento de ordenados, salários, materiais ou indemnizações e preço de trabalhos que o empreiteiro haja mandado executar por terceiros, tudo com referência à aludida empreitada, adjudicada a David Pereira Nunes & Filhos, LDB., com sede na Pua do Araújo, 1299 - Leça do Balio - S. Mamede de Infesta. ---------- Por ser verdade passo a presente certidão que vou assinar e fazer autenticar. ------Porto e Pepartição Administrativa Ocidental, 8 de Fevereiro de 1983.

Serve de junt out fundes est

Hafort

Exm?. Senhor Chefe da Repartição Administrativa Ocidental da Camara Municipal do Forto Rua de Cedofeita, 439 19 4000 FORTO

OFICIO 8555

31. 0:2. 1000

"Abertura de inquerito"

Nos termos do artigo 197 do Dec.Lei nº. 48.871 de 19 de Fevereiro de 1969 solicito a V. ka. se digne mandar promover a abertura do inquerito administrativo respeitante a empreitada de Faculdade de Ingenharia da Universidade do Forto- Obras de conservação e remodelação" adjudicada a David Fereira Nunes & Filhos,Lda com sede em Rua do Araújo, 1299 Leça do Balio-S.Mamede de Infesta, pela quantia de esc:- 1 808 121\$50.

Com os melhores cumprimentos.

/ Ingenheiro Director,

(Júlio Amaral de Carvalho)

DP.

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ENGENHARIA 4099 PORTO CODEX

s. R. 12782

Ey. Parimira Rode

Α

Direcção-Geral das Construções Escolares

FORTO. 2.Julho.82

Ao c/ do Sr. Engo Casimiro Rocha

R. Júlio Dinis, 826 - 40

4 000 PORTO

S/ referência

S/ comunicação de

NJ referência L. 19- N. 398

ASSUNTO

Junto envio a V. Exa fotocópia do ofício nº 5924-D/IT, de 23 de junho do ano em curso, do Departamento de Engenharia Mecânica, desta Faculdade.

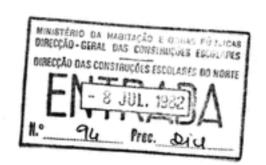
Com os meus melhores cumprimentos.

processo das O. Conseav. 1982 de Inc try=

O PRESIDENTE DO CONSELHO DIRECTIVO, 1 iopo de Paris

(Diogo de Paiva L. Brandão)

ML/ Luf Balu



PACULDADE DE ENGENHARIA

### DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

RUA DOS BRAGAS - 4099 PORTO CODEX - TELEF. 27505

Rejiste-se
Lune-ne om censideración

Bé-us osatocin uto a quad respelte | |
Lere-se ao Garacina disociar | |
Respenda-se conforme minuta | |
Arquiva-se | |

23 / 6 / 19 \$2

866-408, FACULDADE DE ENGENHARIA

Registo N. 2.559 L. N. 12

Proc. N. 12 - 23 6 118 52

23. JUN. 1982

Exmo. Senhor

Presidente do Conselho Directivo da Faculdade de Engenharia do

Porto

outruis Sua referencia

ASSUNTO

Sua comunicação de

Nosso referêncio

PORTO

5924 -D/IT

Exmo. Senhor,

23. JUN. 1982

A sala LM4, do edifício do "Laboratório de Maquinas" (também conhecido por edifício de "Correntes Fracas") desta Faculdade está a ser objecto de importantes obras de transformação que permitirão criar gabinetes para um conjunto de docentes que não tem sitio para trabalhar nas áreas actualmente destinadas a este Departamento.

Constata-se porém que a caleira do edifício, por cima da referida sala, está completamente estragada, e as águas da chuva acumulam-se assim no tecto desta sala, criando infiltrações que agora vão pôr em risco as dispendiosas obras realizadas.

Venho pedir a V.Exa. que com a urgência possível determine a realização de obras no telhado do edifício referido, que no mínimo deverão consistir na substituição da referida caleira e nas restantes medidas indispensáveis para que as águas da chuva não se acumulem no tecto da sala LM4.

Com os melhores cumprimentos.

O SECRETÁRIO DO CONSELHO DIRECTIVO DO DEPARTAMENTO

Edviro Quitalación

C.C.: Eng? A.A. Fernandes

" Rui Guimarães

es PC/MC

FACULDADE DE ENGENHARIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

BUA DOS BRAGAS — 4009 PORTO CODEX — TELEF. 27503

Exmo Senhor EngΩ Casimiro Rocha Direcção Geral das Construções Escolares Rua Júlio Dinis, 826,4Ω 4000 PORTO forme. de o.cons/82 or fac. Enj= 10/12/82

Porto, 3 de Junho de 1982

Exmo Senhor Engenheiro,

5891-D/IT

Tomo a liberdade de me dirigir directamente a V. Exa, na expectativa de que estas linhas possam contribuir para a resolução de alguns problemas que afligem este Departamento, e que jã tem sido objecto de comunicações anteriores, pela vias normais. As questões prioritárias para as quais pedimos solução são:

- equipar as salas de aula atribuidas a este Departamento no edificio do Colégio Almeida Garrett com mesas e cadeiras apropriadas para alunos universitários. Sucede que a nossa maior sala, 5-5, que é agora usada para a realização de testes, tem como mobiliário carteiras de instrução pri mária. V. Exa compreenderá que nestas condições se torna extraordináriamente penoso para os alunos realizar tais provas, e não menos penoso para os docentes forçar os alunos a tais situações. Solicitamos que com toda a urgência que vos seja possível, equipem a referida sala com o número máximo de mesas e cadeiras que se possam lá colocar (cerca de 50).
- o acesso habitual às salas de aula usadas por este Departamento no antigo Colégio Almeida Garrett é feito contornando o edifico principal, e entrando lateralmente, como V. Exa provávelmente sabe, ou em qualquer caso poderá verificar. Todo esse acesso se encontra num estado de adiantada degradação, caracterizado por vidros partidos, e paredes esburacadas apresentando aqui e além restos de pintura. Bem sei que V. Exa dirá que o edifico está, a prazo, condenado; também sei porém que é intolerável pedir aos alunos que assistam a aulas no meio de tamanho abandalhamento, e não me custa a crer que docentes e discentes em breve se recusem a usar tais instalações.

iedus no.

.../...

## FACULDADE DE ENGENHARIA

#### DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

RUA DOS BRAGAS - 4099 PORTO CODEX - TELEF. 27505

Nem tão caro seria proceder ao minimo de manutenção exigivel-pintura dos corredores, e colocação de todos os vidros partidos.

- quanto ao edifício das Oficinas deste Departamento, o telhado necessita de urgente intervenção. Já tive mais de uma vez oportunidade de expor superiormente que várias placas de zinco se soltaram do telhado, colocando em risco a vida de pessoas que usavam os arruamentos da Faculdade. Neste momento o problema consiste em que a falta dessas placas irá agravar as infiltrações que se vem sentindo, e que são críticas no gabinete do nosso desenhador. Para travar o processo de degradação deste edíficio, muito agradecemos a vossa urgente intervenção no telhado.
- ainda no edifício das Oficinas, refiro não ter sido até hoje instalado um cilindro de água quente necessário para os chuveiros destinados ao pessoal das Oficinas, e que apenas dispõe de água fria. Agradecemos que esta falta seja remediada.
- finalmente ( mas muito alto na nossa lísta de prioridades), e agora necessario proceder a uma divisão da sala de projecto (05) das Oficinas, em resultado da expansão que o Departamento tem sofrido. Esta pequena obra, que foi oportunamente solicitada pelas vías normais, e muito urgente pois destina-se a criar condições de trabalho a assistentes nossos que não têm onde trabalhar.

Com os meus agradecimentos pela sua atenção a estes problemas, apresento-lhe os meus melhores cumprimentos,

Paulo M.S. Tavares de Castro

(Secretario do Cons.Cient. do DepQ)

c.c.: Prof. E. Oliveira Fernandes,

Prof. Carlos Cunha,

Prof. Vasco Sa

Prof. A. A. Fernandes



FACULDADE DE ENGENHARIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

RUA DOS BRAGAS — 4099 PORTO CODEX — TELEP. 27505



Exmo Senhor Engº Casimiro Rocha Direcção Geral das Construções Escolares Rua Júlio Dinis, 826-4º 4000 PORTO

1111 1111 11111

U. PORTO

arquivo central

S. R



#### UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ENGENHARIA 4099 PORTO CODEX Just Cariniro

Exmos Senhores

Direcção-Geral das Construções Escolares

R. Júlio Dinis, 826 - 49

\_ 4000

PORTO

S/ referência

S/ comunicação de

N/ referencie L-19 N. 716 PORTO. 26. Julho. 82

ASSUNTO:

Para efeitos convenientes, junto envio fotocópia do ofício datado de 6.7.82, do Departamento de Engenharia Electrotécnica, desta Faculdade.

com os meus melhores cumprimentos.

on prozede o. Conserv/82

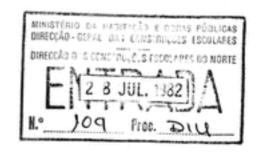
- fortion

10/12/82

O PRESIDENTE DO CONSELHO DIRECTIVO,

(Diogo de Paiva L. Brandão)

MO/MI Cul Pale





PACULDADE DE ENGENHARIA

### Dopartamento de Engenharia Electrotécnico

RUA DOS BRAGAS-4000 PORTO-PORTUGAL CHO

DEPARTAMENTO DE EUSENH. ELECT. Tomo-se em consideração Consolho do Departamento Comissão de Grupo As Secolics Ans Services Responda-se conforma minuta Arguine-se

Exmo. Senhor

Presidente da Comissão Directiva Departamento de Engenharia Electrotecnica

Sue referência

Sua comunicação de

Nossa referència

6-7-82

Informamos V. Exa. que as res-do-chão do edificio do Pacheco necessitam de repara a sua utilização neste momen Com os melhores cumprimentos. Informamos V. Exa. que as instalações sanitárias situadas no res-do-chão do edificio do Departamento situado à Praça Coronel Pacheco necessitam de reparação urgente, não sendo possível a sua utilização neste momento.

O Secretário da Secção de CSD

Francisco J Con ton

Automação e Controlo - Electrónica - Física Aplicada - Instrumentação e Medidas - Máquinas Eléctricas - Matemática Aplicada Produção, Transporte e Distribuição de Energia - Sistemas Digitais e Computadores - Telecomunicações - Utilização de Energia



#### UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ENGENHARIA 4099 PORTO CODEX

Rocho
Steps besining

Direcção-Geral das Construções Escolares do Norte

Rua Júlio Dinis, 826 - 4º 4000 - PORTO

S/ rejerência

S/ comunicação de

NJ rejerêncie £2 \*0110. 29.09.82

L\* 20

P.\* 42

ASSUNTO:

Para efeitos convenientes, junto fotocópia do ofício recebido do Departamento de Engenharia Mecânica desta Faculdade.

S. R.

Com os meus melhores cumprimentos.

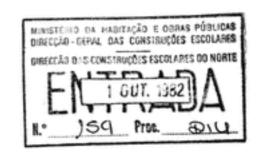
O PRESIDENTE DO CONSELHO DIRECTIVO,

Diopule Ciente.

Cieche April 0. Conserv/82 &

factof:

MC/FA.





FACULDADE DE ENGENHARIA

### DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

RUA DOS BRAGAS - 4099 PORTO CODEX - TELEF. 27505

Registe-83 Teme-se Di-se e Lers-sa Rospon' -Argstve-- c

866-394 FACULDADE DE ENGENHARIA Roxisto Nº 435 L. N. 43

22 SET 1982

Exmo. Senhor Presidente do Conselho Directivo da Faculdade de Engenharia do Porto

Suo referêncio

Sua eomunicação de

Nossa referência

PORTO

6008 -D/IT

ASSUNTO

21. SET. 1982

Vimos pedir a atenção de V.Exa. para o problema da entrada de água das chuvas no edifício das Oficinas Mecânicas, particularmente grave na sala do desenhador, cujo estirador se encontra rodeado de vários baldes para recolha de águas pluviais. Este assunto foi, pela ultima vez, submetido à apreciação da Direcção Geral das Construções Escolares em 3 de Junho de 1982, conforme carta de que juntamos cópia.

Não tendo havido qualquer reacção, agradecemos a V.Exa. que procure obter da Direcção Geral das Construções Escolares a satisfação deste nosso pedido de reparação bem como dos restantes pontos constantes da nossa carta de 3 de Junho.

Apresentamos os nossos melhores cumprimentos.

O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

PC/MC

- Pelouro 2ustelecires 20/9/12 Vouriado odeta 10/04/0/21/1910

18902

FACULDADE DE ENGENHARIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

EUA DOS BRAGAS — 4009 PORTO CODEX — TELEP. 27303

Exmo Senhor Engo Casimiro Rocha Direcção Geral das Construções Escolares Rua Júlio Dinis, 826,40 4000 PORTO

Porto, 3 de Junho de 1982

Exmo Senhor Engenheiro,

5891-D/IT

Tomo a liberdade de me dirigir directamente a V. Exa, na expectativa de que estas linhas possam contribuir para a resolução de alguns problemas que afligem este Departamento, e que jã tem sido objecto de comunicações anteriores, pela vias normais. As questões prioritárias para as quais pedimos solução são:

- equipar as salas de aula atribuidas a este Departamento no edificio do Colégio Almeida Garrett com mesas e cadeiras apropriadas para alunos universitários. Sucede que a nossa maior sala, 5-5, que é agora usada para a realização de testes, tem como mobiliário carteiras de instrução primária. V. Exa compreenderá que nestas condições se torna extraordináriamente penoso para os alunos realizar tais provas, e não menos penoso para os docentes forçar os alunos a tais situações. Solicitamos que com toda a urgência que vos seja possível, equipem a referida sala com o número máximo de mesas e cadeiras que se possam lá colocar (cerca de 50).
- o acesso habitual as salas de aula usadas por este Departamento no antigo Colégio Almeida Garrett é feito contornando o edifico principal, e entrando lateralmente, como V. Exa provavelmente sabe, ou em qualquer caso podera verificar. Todo esse acesso se encontra num estado de adiantada degradação, caracterizado por vidros partidos, e paredes esburacadas apresentando aqui e além restos de pintura. Bem sei que V. Exa dirá que o edifico está, a prazo, condenado; também sei porém que é intoleravel pedir aos alunos que assistam a aulas no meio de tamanho abandalhamento, e não me custa a crer que docentes e discentes em breve se recusem a usar tais instalações.

.../...

FACULDADE DE ENGENHARIA DEPARTAMENTO DE ENBENHARIA MECÂNICA EUS DOS SEAGAS - 4099 FORTO CODEX - TRLEP. 27505

> Nem tão caro seria proceder ao minimo de manutenção exigivel-pintura dos corredores, e colocação de todos os vidros partidos.

- quanto ao edificio das Oficinas deste Departamento, o telhado necessita de urgente intervenção. Ja tive mais de uma vez oportunidade de expor superjormente que varias placas de zinco se soltaram do telhado, colocando em risco a vida de pessoas que usavam os arruamentos da Faculdade. Neste momento o problema consiste em que a falta dessas placas ira agravar as infiltrações que se vem sentindo, e que são críticas no gabinete do nosso desenhador. Para travar o processo de degradação deste edificio, muito agradecemos a vossa urgente intervenção no telhado.
- ainda no edifício das Oficinas, refiro não ter sido até hoje instalado um cilindro de agua quente necessario para os chuveiros destinados ao pessoal das Oficinas, e que apenas dispõe de agua fria. Agradecemos que esta falta seja remediada.
- finalmente ( mas muito alto na nossa lista de prioridades), e agora necessario proceder a uma divisão da sala de projecto (05) das Oficinas, em resultado da expansão que o Departamento tem sofrido. Esta pequena obra, que foi oportunamente solicitada pelas vias normais, e muito urgente pois destina-se a criar condições de trabalho a assistentes nossos que não têm onde trabalhar.

Com os meus agradecimentos pela sua atenção a estes problemas, apresento-lhe os meus melhores cumprimentos,

c.c.: Prof. E. Oliveira Fernandes,

Prof. Carlos Cunha,

Prof. Vasco Sa

Prof. A. A. Fernandes

Paulo M.S. Tavares de Castro (Secretario do Cons.Cient. do Dep.)

S R



#### UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ENGENHARIA 4099 PORTO CODEX lo berg-bessen so Rocke

Ex.mo Senhor Dirsctor-Geral das Construções Escolares do Norte Rua Júlio Dinis,

PORTO

S/ referência

ASSUNTO

S/ comunicação de

N/ referêncie

PORTO.

. 20 N. 819

6-Dezembro-1982

P.\* 42

Para que se digne tomar em consideração, junto ofício recebido do Departamento de Engenharia Metalúrgica desta Faculdade.

Com os melhores cumprimentos.

mel. nas o conser

Money 13-12.82

O PRESIDENTE DO CONSELHO DIRECTIVO

Nigo alis





FACULDADE DE ENGENHARIA

#### DEPARTAMENTO ENGENHARIA METALÚRGICA

4000 PORTO

lenen : Marie 1 15 34 Drym, -15 10.00 24/11/1382

NAGINE BARE OF EASTER RARM Rem 1.251 43 Dec 12-29 11 1382

Exm? Senhor

32 NOV. 1963

PRESIDENTE DO CONSELHO DIRECTIVO

da F.E.U.P.

NO 226

25.Novembro.1982

Vārias vezeš alertāmos o Conselho Directivo para as insiltraçõe de agua verificadas no último piso do edificio de Minas e Metalurgia. Apesar disso, continuamos a aguardar que seja dada solução a este problema que degrada o edificio e torna as salas afectadas em locais excessivamente húmidos para se poder trabalhar com um minimo de conforto. Além disso, numa das referidas salas. encontra-se equipamento bastante delicado que se pode deteriorar com muita facilidade em ambientes húmidos.

Por estes motivos, agradecemos que sejam desenvolvidas todas as diligências possíveis para dar solução a este problema.

Com os melhores cumprimentos.

Pel'A COMISSÃO DIRECTIVA DO DEPARTAMENTO

moini Cold Bula

Les Cours 200 200 to 6 com

29/11/12 W/2
E from den uma superta



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ENGENHARIA

#### DEPARTAMENTO DE Engenharia metalúrgica

RUA DOS BRAGAS - TELEF. 27505 4000 PORTO Ā

basiniro Rocho

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Rua Julio Dinis, 826-49

4000 PORTO

a executor aleague.

Afferdaria.

S/ referêncio

S/ comunicação de:

N/ referêncio

30 de Novembro de 1982

ASSUNTO:

No seguimento de contactos anteriores vimos mais uma vez solicitar que seja colocada uma divisória envidraçada no Laboratório de Metalografia, do Departamento de Engenharia Metalúrgica da Faculdade de Engenharia. A sua colocação assume um carácter de grande urgência já que, no Laboratório de Análises Químicas, situado no fundo da sala, se utilizam substâncias bastante corrosivas que pôem em perigo os microscópios que se encontram na mesma sala.

Com os melhores cumprimentos

Pel'A COMISSÃO DIRECTIVA DO DEPARTAMENTO

Mario A. Barbosa

Mārio A. Barbosa (Prof.Auxiliar)



S. R.

MINISTERIO DA HABITAÇÃO, OBRAS POBLICAS E TRANSPO

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

### AUTO DE CONSIGNAÇÃO DE TRABALHOS nos termos do D. L. 109/82 de 8 Abril

No dia 30 de Novembro de mil novecentos e oitenta e dois , no local onde devem ser executados os trabalhos que constituem* Faculdade de Engenha- ria da Universidade do Porto - Obras de conservação
adjudicada à Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses, SARL. por despacho de Exmo Senhor Subdirector-Geral
de 18 de Novembro de mil novecentos e oitenta e dois
compareceram o Engenheiro-Civil-Principal, José Casimiro Ferreira dos
Santos Rocha
e o representante, adjudicatário dos referidos trabalhos. Foram entregues ao adjudicatário cópias das peças escritas
e desenhadas a que se refere**empreitada e prestadas as necessárias e convenientes
indicações para ficarem bem definidas as condições em que os trabalhos devem ser realizados.
Neste acto reconheceu-se que tudo estava de harmonia com as cláusulas
contratuals e segundo o projecto
Por o representante.
adjudicatário foi declarado que aceitava e reconhecia como inteiramente exactos os mencionados
resultados dos quais se concluía: tudo estar conforme
Por Engo Civil Princ., José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha
como representante do dono da obra foi declarado que aceitava as conclusões e fazia a consignação
dos respectivos trabalhos, nos termos e para os efeitos do disposto no Decreto-Lei n.º 4344444
XXXXXXXXXXX de 8 de Abril.
Neste acto foi apresentado pelo adjudicatário o certificado do seguro do pessoal, pela
apólice n.º 7103 e 28545 da Companhia de Seguros "A Mutual"
E não havendo mais nada a tratar, foi dada por finda a consignação e lavrado o presente
auto que depois de lido em voz alta e julgado conforme, vai ser assinado pelos que intervieram
neste acto.
In Zining: no Frien an Linto stry
To the to

a empreitada ou o fornecimento

<sup>\*\*</sup> Departemento Regional



PREITADAS GERAIS RAS DE PEDREIRO TÃO ARMADO



CANTARIA DE GRANITO GRANITO POLIDO PLACAGEM DE GRANITO

### SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO

OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES

LARGO DE JOSÉ MOREIRA DA SILVA 4000 PORTO - PORTUGAL TELIF. 570517 (PPCA) TELEX 25368 SCPOPP P TILIS.: COOPERATIVA PEOREIROS PORTO

TELEFS. FÁBRICA DA AREOSA 900405 SALÃO EXCELSIOR 570880

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Rua Júlio Dinis nº.826-4º.

4000 PORTO



SUA REFERÊNCIA

SUA COMUNICAÇÃO DE

NOSSA REFERÊNCIA

4000 PORTO-PORTUGAL

2330/82

30.NOVEMBRO.82

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

Ex.mos Snrs,

Acusamos a recepção do ofício de V. Exas. nº.7712 de 26 do corrente, que agradecemos.

Ficamos gratos pela informação de que foi aprovada a n/ proposta de Esc.-2 271 690\$00 para as obras em epígra fe, e tomamos na devida consideração a comunicação feita.

Apresentamos a V. Exas. os melhores cumprimentos.

Fola Sociedado COOPERATIVA da Produção dos Operários PEDREIROS Portuenses

Edeagaim to Driveira Guedet)

Secondo



s. 🗱 R.

29/2

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

TELEFONES N.ºº 691835 • 691838

A Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Portuenses, S.A.R.L Rua. D.João IV, 1000/6 4000 PORDO

Officio n.\*

7712

PORTO -- Rua Júlio Dinis, 826-4.º

25, 127, 1982

ASSUNTO: "Faculdade de Engenheraria da Universidade do Porto"
-Obras de Conservação-

Para conhecimento de V. Sa.(s) e devidos efeitos, comunico que por

do Sr. Subdirector-Geral

, foi aprovada a sua proposta na importância

de Esc. 2.271.690\$00

para a execução das obras em epigrafe.

JUREN BURNER MAN KONGKARANGKAN MANGKANGKAN KANGKANGKAN KANGKANGKAN MANGKANGKAN KANGKAN KANGKAN

A BEM DA NAÇÃO ENGENHEIRO-DIRECTOR,

(Reserve Mantensara)

(Júlio Amaral de Carvalho)

Nota: Ficam V. Sas avisados de que, em obediência ao que estipula a alínea a) do nº. 2 do artº.8º do D. Lei nº. 109/82 de 8 de Abril, os trabalhos deverão ter inicio no prazo máximo de 5 dias a partir desta data.



AUTOR1ZO Em 18/ 1/ 1982

R. Loão de Almeide

SECÇÃO DE EXPEDIENTE GERAL E ARQUIVO ENVIADA FOTOCÓPIA

> 609 CEN PROPOSTA N.º

27, OUT, 1582

11.11.8

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

-Cop. 50" DIV. 02.06 C.E. 31-00

2 271 690\$00

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

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

Falta to 0 109

G. P. C.

DIVISÃO DE PLANEAMENTO

E CONTROLE

3/11/82

U. PORTO

arquivo central

.cCCÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

Pág	3	.2.	 
Re	•		 
Da	ta		 

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

tendo sido recebidas as seguintes propostas:

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

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

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

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

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

Ff2 9 00 1982

ENGENHEIRO DIRECTOR,

(Julio Amaral de Carvalje)

mel del

Exmo. Senhor

ENGENHEIRO DIRECTOR GERAL CONSTRUÇÕES ESCOLARES

LISBOA

JR/MV

x Hafon, begins x 28.10 85- 9 20 00 2,133 x 28.10 85- 9 2 10 80, 00 2,133

arquivo central

29/10/82





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

2 271 690\$00

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

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

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

tendo sido recebidas as seguintes propostas:

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

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

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

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

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

ENSENHEIRO DIRECTOR,

(Júlio Amaral de Carvalho)

Exmo. Senhor

ENGENHEIRO DIRECTOR GERAL CONSTRUÇÕES ESCOLARES

**CISBOA** 

JR/MV

- Soc. Construções Soures da Costa, SARL
  - Soc. Construções Espaço, ida.
- Soc. Woop, Produção dos Operánios Pedrairos Portunado, Cill.
  - David Pereira Numes & Filhos, Lds.
    - Antionio Santos Ribeiro
      - J. Vicente & Ca. Lda.

tendo sido recebidas ao esguintos proposicas:

- J. Vicente & CA. bda. ..... 2 900 500800

Da andiise dasspropostas apresentatas (figura-de que fide dostines). Sociedades Copparative de Produção dos Opensolos Polentiros collectores um "SARL, apreciais

MONDGCE Disvisoricho Premodire Represento N. 60

Septembro de la compressiona de la companidade de companidade

ra antiafação daquele encargo, a qual tem capiscoto var dur la currez ra rábrica organistal em referiência.

ANDERSON DESIGNATION OF SERVICE CORP.

Continued on London Assistant

Essero . Seminor

EMCESSIES RO DIRECTOR CERAL CONSTRUCTES PSHOULKES

Mais sugino a V. Exa. a conquessi

EISBOA

AMARE

po-866 : 0119



EMPREITADAS GERAIS OBRAS DE PEDREIRO BETÃO ARMADO

# SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO

### OPERARIOS PEDREIROS PORTUENSES

S. C. A. R. L.

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

TELEFS. FÁBRICA P. DE MOREIRA 948165: FÁBRICA DA AREOSA 900405 SALÃO EXCELSIOR 570880



CANTARIA DE GRANITO GRANITO POLIDO PLACAGEM DE GRANITO DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE Rua Júlio Dinis nº.826-49.

4000 PORTO



SUA REFERÊNCIA

SUA COMUNICAÇÃO DE

NOSSA REFERÊNCIA

4000 PORTO-PORTUGAL

2031/82

15.0UTUBRO.82

ASSUNTO : PROPOSTA

A SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERARIOS PEDREI ROS PORTUENSES, SCARL, com sede no Largo de José Moreira da Silva, da cidade do Porto, titular do alvará de empreiteiro de Obras Públicas nº.1785 - I Categoria - "Construção Civil" - Subclasse A da 4º. Classe, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO - OBRAS DE CON SERVAÇÃO", obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o Caderno de Encargos pelo preço de Esc.-2 271 690\$00 (DOIS MI-LHÕES DUZENTOS E SETENTA E UM HIL SEISCENTOS E NOVENTA ESCUDOS), conforme a lista de preços unitérios anexa e no prazo até 31 de Dezembro de 1982.

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.

SPERARIOS PEDREIROS PORTUENSES

fuicicolo. B

MEDIÇÃO

ORCAMENTO

	110		Dimensõe		Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Preços unitérios	Importêncies
Designeção dos trebelhos	pertes	Compel- mento	Lergure	Alture ou espessure	Percials	Totals	Materials e Mão-de-obra	Materials e Mão - de - obre
FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO  OBRAS DE CONSERVAÇÃO								
Art.10 Pintura de paredes interiores a tinta de água incluindo pequenas reparaçõe e prévia preparação das superfícies e uma demão de isolador						m2 1000,00	190\$	190 000\$00
Art.2º Caiação de tectos e paredes com 3 demãos sobre uma de isolador	1	R				m2 1350,00	8 0	p195) 750800 entral
demão de anticorrosivo, uma de meio esmalte e uma de esmalte, incluindo preparação das superfícies						1 U.		15 000€00
sentamento de vidros de cha- pa lisa, de 4 mm em substi- tuição dos partidos						m2 6,00	2 0008	12 000800
Art.5º Idem, idem, de vi- dro catedral nas mesmas con- dições do art. anterior						m2 2,50	1 8008	4 500800
A transportar:		Maria de Caración	100			100	A SECTION	417 250800

866-360

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

MEDIÇÃO

ORCAMENTO

	de la cela		lmensőe:	•	Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Preços unitários	Importências
Designação dos trebelhos	Parts.	Compri- mento	Lergure	Alture ou espessure	Parcials	Totals	Materials e Mão-de-obre	Materiais e Mão - de - obre
Transporte:					,			417 250800
Art.6º Pintura vitrifican-							-	
te tipo Karapas, incluindo						m2		
preparação das superfícies						280,00	3158	88 200\$00
Art.7º Pintura de caleiras								
e rufos existentes incluindo								
pequenas reparações ou solda								
duras						500,00	16 08	80 000\$00
Art.8º Emboço e reboco de								
paredes interiores incluindo					1	10		
picagem das zonas apodreci-								
das						m2 10,00	600\$	6 000800
Art.9º Fornecimento e colo								
cação de painéis expositores	1							
fixos à parede, constituídos								quivo
por chapa de madeira aglome-	100			$\cup$				entral
rada de 10 mm forrada a aglo								
merado de cortiça de 5 mm,	1							
devidamente envernizada, or-								
lados com cantoneira de alu-					1			
mínio anodizado, iguais aos								
existentes	4	2,50		1,25		m2 12,50	12 000\$	150 00080
existences	1	2,50		1 ','		1.2,50	0001	-50 0000
Art.10º Fornecimento e as-	1							
sentamento de caixilharias	1		l		1			
exteriores, completa, idênt	4				1	1		
ca às existentes, em madeira				1				
exótica, incluindo chapa de						1		
vidro, ferragens, pintura a				1		1		
tinta de esmalte e levanta-	1			1		m2		
mento das existentes	1					11,00	12 000\$	132 00080
A transportar:			prode		i Lagaritati			873 45080
A cransporter.	1		1000					
	1			1	Superior States	1 1 1 2 7	100000000000000000000000000000000000000	

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

866-358

	ionels 100	0	imen:5+:		Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Preços unitérios	Importêncies
	Park.	Compri- mento	Largura	Alture ou espessure	Parcials	Totals	Materials e Mão-de-obre	Materials e Mão - de - obre
Transporte:								873 450800
Art.11º Idem, idem de pei-								
toris de betão vibrado incl <u>u</u>								
indo levantamento dos exis-								
tentes e pintura a tinta de						ml		
esmalte		-				8,00	2 0008	16 000\$00
Art.120 Fornecimento e as-								
sentamento de divisórias amo								
víveis com envidraçados, ti-					130			
po "cloisall" incluindo roda					l .			
pés e remate junto ao tecto								
e paredes devidamente enver-								
nizadas.								
- dep. de Metalurgia	1	5,00		4,00	20,00	0		
- dep. de Mecânica	1	9,50		3,50	33,25	1	arq	tivo
O. I C						53,25	6 0008	319 500800
Art.13º Fornecimento e as-						1		
sentamento de portas comple-					1			-
tas de uma folha em estrutu-					1			
ra favo de abelha folheada a		1			1	m2		
madeira exótica	2	0,80		2,00		3,20	10 0008	32 000800
Art.14º Envernizamento de								
madeira/interior (paineis) a 2				i .		1		
demãos de verniz celuloso in		1			1	1		1
cluindo prévia preparação						m2		,
das superfícies	1					450,00		
				1		1.213	3008	135 000800
Art.15º Fornecimento e as-	1			1	1			
sentamento de vidro tipo ca-						1		
tedral em caixilharia de fer				1		1	7.7	San Carlos Carlo
ro	12	0,50	1	0,90	5,40			
The second secon	4	0,50	25.00	0,80	1,60		111	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					- Congress of	7,00	1 800\$	
A transportar:	1			1	1			1 388 550 800

866 - 356

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

MEDIÇÃO

ORCAMENTO

Autorite des babiles	1		Dimensõe	•	Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Preços unitérios	Impor	têncies
Designação dos trabalhos	3 1	Compri- mento	Lergure	Alture ou espessure	Percials	Totals	Materials e Mão-de-obra		leis e le-obre
Transporte:								1 388	550800
Art.16º Demolição de pare-									
des de tijolo de o,15 inclu-									
indo execução de ombreiras e									
padieiras	١. ١	4,00		3,50	14,00				
	1	2,50		1,25	3,12				
	1	6,00		2,60	15,60	m2			
						32,72	7008	22 9	904800
Art.17º Demolição de vão									
de porta em parede de alve-									
naria de pedra incluindo exe									
cução de ombreiras e padiei	1								
ras	2	0,90	0,30	2,10	1,134	1,134	10 000\$	11 ;	340800
Art.189 Levantamento de									
bancas incluindo corte e tas							ar	quivo	
ponamento das canalizações.	T			U	3	3	2 000\$	entr <b>6</b> 10	000800
Art.19º Construção de ma-					, i				
ciços de betão ciclópico c/									
acabamento descofrado, incl	Į.								
indo regularização do tampo									
- câmara escura	2	1,20	0,70	0.90	1,512	1,512	8 0008	12	096800
- camara cocara	٦	1,20	,,,,	,,,,	.,	1			
Art.200 Fornecimento e as	l								
sento de portas completas d				i i	İ				
madeira exótica idênticas às									
existentes, incluindo ferra	ı				l				
gens e pintura a tinta de	1								
esmalte	1	1,00		2,40	2,40	2,40	10 0008	24	000800
Art.219 Fornecimento e as									
sentamento de tectos falsos	1			2.1					
constituídos por placas de								1	
COMBULTATOO POI PLACATO AC		, and measure				urtera i			00.44
A transportar:		e consideration of				District Control		1 464	890\$00

866-35

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

MEDIÇÃO

ORCAMENTO

			m C U I	4.0					
	**	0	Imens6e	•	Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Preços unitérios	Impor	18ncies
Designação dos trabelhas	N SE	Compri- mento	Lergure	Alture ou espessure	Percieis	Totels	Materials e Mão-de-obre		iels e fe-obre
Transporte								1 464	890800
ă de vidro revestida com									
,00 x 0,50 incluindo estru- ura metálica de									
ura metálica de	1					m2 8,00	2 500\$	20	000\$00
Art.22º Fornecimento e as-									
entamento de caixilharia									
completa em gracifer c/vãos			4						
basculantes em caixilhos de									
madeira exótica incluindo									
pintura a tinta de esmalte									
e vidraça nacional lisa de									
4an	2	1,25		1,20	3,00	3,00	12 000\$	36	000800
Art.239 Fornecimento e mor									
tagem de rede de ar compri-							arc	uivo	
mido a partir da unidade com				1	1		/ , cc	ntral	
pressora existente.									
a) Tubagem de ferro galvani-	1				1	l l			
zado de 1 1/2, assente in		1				1	1		
cluindo acessórios	1	20,00			20,00	20,00	1 7008	. 34	000800
b) Idem de 1"	١,	85,00			85,00	85,00	9008	76	500800
c) Idem de 3/4"	١	55,00			55,00	55,00	7508	41	250800
d) Separador de humidades	1							İ	
completo incluindo válvu					1	1	1		
la de diafragma	т.				1	1		5	75080
e) Tomadas duplas com recor	ŀ					1	1		
te rápido	Ι.		1		4	4	3 000\$	12	00080
f) Tomadas simples com re- cord rápido	16				16	16	2 0008	32	00080
	1"							1.000	70.000
A transportar:	1							1 722	39080
	1				- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1			122	-141-

MEDIÇÃO



Designation des traballes	ep. Sendi		Dimensõe:	•	Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Preços unitérios	Importências	
Designação dos trabalhos	žį	Compri- mento	Largura	Alture ou espessure	Parcials	Totals	Materials e Mão-de-obre	Materiais e Mão - de - obre	
Transporte:								1 722 39080	00
Art.24º Execução de caixa									
em alvenaria de tijolo para									
alojamento do separador de									- 1
humidades, rebocada, inclu-				. "					-
indo tampa de ferro c/fecha-									- 1
dura	1			: - <sup>7</sup>	1	1		15 00080	00
Ant 250 Tuchelbes de cons									- 1
Art.25º Trabalhos de cons-									
trução civil de abertura de									-
passagens nas paredes exis- tentes incluindo reposição									
dos rebocos e pintura dos									
mesmos	١,			-	1	1		80 00080	۱,,
					'	'		00 00000	~
Art.26º Abertura e tapamen						-			-
to de valas com 0,50×0,50 m,	1						and	uivo	
incluindo remoção dos entu-						(L)		ntral	
lhos	1	10,00	S/ ef	eito			- T		- 1
Art.27º Execução de massa-									
me em passeios c/acabamento						m2			
a betonilha esquartelada	1				10,00	10,00	1 5008	15 00080	00
									-
Art.28º Pintura da rede									
instalada, nas cores conven-									
cionais, a tinta de esmalte.	1	140,00			140,00	140,00	160\$	22 40080	00
Art.29º Impermeabilização									
de paredes exteriores com									
argamassa de cimento e areia									
ao traço 1:2 e acessórios,									
percentagem de hidrófugo	1				20,00	m2 20,00	5008	10 00080	00
Art.30º Reparação de soalh	рв						1		
de madeira de pinho com sub <u>s</u>									
tituição de tábuas apodreci-	1	10.20					1		- 1
das ou danificadas - Ginásio	1				to the same of	., //.	n visantij	20 00080	0
									_

A transportar:

1884 790800

866 - 350

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

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO 7

Bullet de les lies	de lguels		lmensőe	•	Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Preços unitérios	Importêncies
Designeção dos trebelhos	ž.	Compri- mento	Lergure	Alture ou espessure	Parciais	Totals	Materials e Mão-de-obra	Materiais e Mão - de - obre
Transporte:								884 790800
Art.31º Abertura de valas								
para restabelecimento da re-								
de de águas pluviais com di-								
mensões médias de 0,80×1,50m								
incluindo reposição das ter-						ا ـ ا		
ras	1	60,00			60,00	60,00	700\$	42 000800
Art.32º Tubagem de cimento 200 assente em base de								
areia com 0,10 m	1	60,00			60,00	60,00	8008	48 000\$00
Art.33º Execução de caixas de visita e de mudança de d <u>i</u> recção em alvenaria de tijo-								
lo, devidamente rebocada,com tampa de betão armado com d <u>i</u> me <b>ç</b> sões médias 0,70×0,70×1,7		R		0	4		15 0008	000800
Art.34º Reforço de pavimer tos com a instalação de 4 traves 0,11×0,22×7,00 m, 8 prumos 0,15×0,15×3,5 m devi- damente contraventados					1	1		15 000800
Art.35º Abertura de um vão de porta em parede de tabi- que, com 1,00×2,15 incluindo remates com aros de pinho de	,							
vidamente pintado a tinta de esmalte					1.	1		10 000800
Art.36º Tubagem de ferro galvanizado Ø 1 1/2" na liga ção de água ao departamento	7							
de Metalurgia e Minas devid							The state of	2 059 790800

MEDIÇÃO

	***	D	imensőe:		Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Preços unitérios	Impo	ritincias
Designeção dos trebelhos	, i	Compri- mento	Lergure	Alture ou espessure	Perciais	Totals	Materiais e Mão-de-obre		rials e de-obre
Transporte:								2 059	790800
mente pintado a flintkote,i <u>n</u> cluindo respectivos acessó-									
rios	1				40,00	40,00	1 700\$	68	000800
Art.37º Fornecimento e as- sentamento na rede existente									
a) torneira de boia de 11/4					1	1		3	0008000
b) adufos 1 1/4"					3	3	2 3008	6	900800
c) redutor de pressão -2"					1	1		42	000800
Art.380 Abertura e tapamer to de valas c/dimensões apro				-					
ximadas de 0,50×0,60	1	40,00			40,00	40,00	2008	8	000\$00
Art.39º Execução de caixa de ligação c/0,80×0,80×0,60		K	L			9		uivo atral	
em tijolo rebocado incluindo tampa hidráulica reforçada.						1		12	000\$00
Art.40º Reposição de pavi a cubos de granito		1	1,00		40,00	m2 40,00	1 8008		000\$00 690\$00
					aladada CO Descritos Sasagula		om 2	15	1982 _/1982
							Manage		

ORÇAMENTO N.º

### ANTÓNIO SANTOS RIBEIRO

MESTRE DE PINTOR E ESTUCADOR

RUA DO ALMADA, 641

\*

TELEFONE, 497548

PORTO.

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

PORTO

Porto, 15.0UT.82

Exmos. Snrs.;

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

Sem mais e agradecendo desde já a continuação das prezadas ordens de V. Exas.

De V.Exas. Atentamente

Acolanio Santa Relicio

# J. Vicente & C.a., L.t.

#### CONSTRUTORES CIVIS

λ

CATASSOL - 4470 MAIA TELEFONE, 9480321

DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE K

DATA, 15 de Outubre de 1982

PORTO

Orçº nº 29/82

Emmes. Snrs.

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

Nos abaixo assinados declarames que nos com premetemos a executar os referidos serviços de acordo com as condições e medições que nos foram apresentados pela quantia de 2.340.500800 (DOIS MILHÕES TRESENTOS E QUAREN-TA MIL E QUINDENTOS ESCUDOS).

Aguardando e agradecendo a continuação das premadas ordens subscrevemo-nes com elevada estima e consideração

> De V. Exas Atenciosamente

po-866 : 0130

#### FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

#### OBRAS DE CONSERVAÇÃO

#### CADERNO DE ENCARGOS

#### Art.10.- Definiçãe-da empreitada

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

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

Art.20. - Os trabalhos serão por medição. O concorrente obriga-se a apresentar com a sua proposta a relação dos preços unitários que serviram de base à sua elaboração indicando a quantidade de trabalhos e as importâncias parciais e totais.

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

- Art.3º.- O adjudicatário não poderá empregar mão de obra feminina a não ser quando expressamente autorizado pela legislação em vigor.
- Art.49.- O adjudicatário obriga-se a pagar à entidade fornecedora a água consumida pelo valor da factura acrescida dos encargos usuais para o que terá de instalar um contador diferencial.
- Art.50.- O adjudicatário é responsável pelos prejuízos e danos que eventual mente venha a causar no edifício ou a terceiros obrigando-se a substituir e a refazer as partes danificadas.
- Art.6Q.- Os trabalhos deverão ser conduzidos por forma a não prejudicarem o normal fundionamento dos serviços da Faculdade.

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

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

- Art.80.- A demolição a que alguns artigos se referem devem ser executados com o máximo cuidado de modo a não prejudicarem o que se mantém e ainda a procurar aproveitar no máximo os materiais demolidos.
- Art.9º.- Todos os entulhos provenientes das demolições e das restantes obras serão retirados pelo adjudicatário da área do edifício sem direito a qualquer indemnização pela realização do serviço.
- Art.100.- O adjudicatário fica obrigado a cumprir a legislação em vigor no que diz respeito a salários mínimos.

#### Art.110.- Disposição final

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

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

\*\* 30 1985

Porto, 4 de Outubro de 1982

O ENGENHEIRO CIVIL PRINCIPAL,

(José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha)

Antran

JR/MV

#### FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

#### OBRAS DE CONSERVAÇÃO

#### CONDIÇÕES TECNICAS ESPECIAIS

- Art.19.- Todos os trabalhos serão realizados segundo a boa arte de construir, empregando-se os melhores materiais, que serão objecto de aprovação da Fiscalização.
- Art.2º.- As divisórias a levantar com painéis amovíveis comportarão uma estrutura em perfis de alumínio anodizado cujas secções permitirão o enfiamento dos condutores da instalação eléctrica dos novos espaços.
- Art.3º.- Na instabação da rede de ar comprimido deverão ser executados por pessoal especializado, obrigando-se o adjudicatário a realizar todos os trabalhos para uma perfeita utilização e nas melhores condições de segurança, nomeadamente a execução das uniões e das baixadas que obedecerão às técnicas usuais da instalação destas redes.

Porto, 4 de Outubro de 1982

O ENGENHEIRO CIVIL PRINCIPAL,

(José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha)

JR/MV

VISTO

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

					mcu			UNGAMENTO
Designação dos trabalhos	de iguels		Dimensõe		Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Preços unitários	Importêncies
Strightly Wis intohings	Parter S	Compri- mento	Lergure	Alture ou espessure	Perciels	Totals	Materials e Mão-de-obre	Materiais e Mão - de - obre
PACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO  OBRAS DE CONSERVAÇÃO								
Art.10 Pintura de paredes interiores a tinta de água incluindo pequenas reparaçõe e prévia preparação das su- perfícies e uma demão de iso lador.			10 To			m2 1000,00	300\$	300 000\$00
Art.20 Caiação de tectos e paredes com 3 demãos sobre uma de isolador	1	? ?				m2 1 350,00	D Jardi	jy <b>216 000\$00</b> tral
em paredes exterior com uma demão de anticorrosivo, uma de meio esmalte e uma de esmalte, incluindo preparação das superfícies	1					1 U.	15 000\$	15 000\$00
Art.40. Fornecimento e as- sentamento de vidros de cha- pa lisa, de 4 mm em substi- tuição dos partidos						m2 6,00	1 400\$	8 400\$00
Art.5º Idem, idem, de vi- dro catedral nas mesmas con- dições do art. anterior						m2 2,50	1 400\$	3 500\$00

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

.2.

	_					•		***************************************
Designação dos trabalhas	deligueis	1	Dimensõe	•	Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Preços unitários	Importências
Designação dos Hadaines	Parter N	Compri- mento	Largura	Alture ou espessure	Perciels	Totels	Materiais e Mão-de-obra	Materials e Mão - de - obre
Art.6º Pintura vitrifican- te tipo Karapas, incluindo preparação das superfícies  Art.7º Pintura de caleiras e rufos existentes incluindo pequenas reparações ou solda duras						m2 280,00		134 400\$00 200 000\$00
piuagem das zonas apodreci- das						m2 10,00	450\$	4 500\$00
Art.9º Fornecimento e colo cação de painéis expositores fixos à parede, constituídos por chapa de madeira aglome- rada de 10 mm forrada a aglo		R	1	$\bigcirc$		93		juivo ntral
merado de cortiça de 5 mm, devidamente envernizada, or- lados com cantoneira de alu- mínio anodizado, iguais aos existentes	4	2,50		1,25		m2 12,50	3 500\$	43 75 <b>0\$00</b>
sentamento de caixilharias exteriores, completa, idêntica às existentes, em madeira exótica, incluindo chapa de vidro, ferragens, pintura a tinta de esmalte e levantamento das existentes	_					m2 11,00	9 000\$	99 000\$00

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

.3.

						IÇAU		UNGAMERIU	
Declarate des histories	e si e si e si e si e si e si e si e si		Dimensõe		Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Preços unitários		
Designeção dos trebelhos	Z. series	Compri- mento	Largura	Alture ou espessure	Perciels	Totals	Materials e Mão-de-obre	Materials e Mão - de - obre	
Art.11º Idem, idem de pei- toris de betão vibrado incl <u>u</u> indo levantamento dos exis- tentes e pintura a tinta de esmalte						ml 8,00	1 200\$	9 600\$00	
Art.122 Fornecimento e as- sentamento de divisórias amo víveis com envidraçados, ti- po "cloisall" incluindo roda pés e remate junto ao tecto e paredes devidamente enver- nizadas.				, A					
- dep. de Metalurgia	1	5,00		4,00	20,00		15:45	5 60 1988 du	
- dep. de Mecânica	1	9,50		3,50	33,25		an	uivo	
U. IIU	И	$\mathbf{I}$				53,25	6 500\$	346 125\$00	
Art.13º Fornecimento e as- sentamento de portas comple- tas de ima folha em estrutu- ra favo de abelha folheada a madeira exótica		0,80		2,00		m2 3,20	5 000\$	16 000\$00	
Art.140 Envernizamento de madeira/interior (paineis) a 2 demãos de verniz celuloso in cluindo prévia preparação das superfícies	1					m2 4 50 ,00	340\$	153 000\$00	
Art.150 Fornecimento e as- sentamento de vidro tipo ca- tedral em caixilharia de fer		♦,50		0,90	5.40				
	4	0,50		0,80	1,60				
						7,00	1 400\$	98 000\$00	

ORÇAMENTO

MEDIÇÃO

Importêncies	Preços unitérios	Superficies • Pesos	Extensões Volumes		• 5 t n • m i G	1	e e	sadiadest sob offerential
Materials e Mão - de - obre	Materials e Mão-de-obra	Totals	Parcials	Alture ou	Largura	Compri- mento	Y.o.	Designação dos trabalhos
							Γ	
								irt.118 Idem, idem de pel- coris de betão vibrado inclu- indo levantamento dos exis-
9 600\$00	1 200\$	Im co.8						dentes e pinturs a tinta de
			-					
								irt.12º Fornecimento e as- sentamento de divisórias amo ríveis com envidraçados, ti- so "eloisall" incluindo roda sés e remate junto ao tecto s paredes devidamente enver-
								izadas.
			00,05	00, #		5,00	1	- dep. de Metalurgia
V <sup>6</sup> 125300	١	85,28	35,25	3,50		9,50	ľ	central
008000 91	\$600 P	5.m 05, £		2,00		0,80	S	entamento de portas comple- sentamento de portas comple- cas de fima folha em estrutu- a favo de abelha folheada s madeira exótica
		Se 00, 02 t						irt.140 Envernizamento de madeireînterior (paineis) a 2 lemãos de verniz celuloso in cuindo prévia preparação las superfícies
ensoen Fel	\$40\$							irt.152 Fornscisento e as-
			04.3	00.0		07.0		entamento de vidro tipo ca- edral em caixilharia de fer
	8000-1	7,00	5,40	0,90		0,50	12	

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

.4.

						1440		OHYMELIIO
	sendi Polimensões				Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Preços unitérios	Importâncies
Designação dos trabelhos	Parter o Range	Compri- mento	Largura	Alture ou espessure	Perciels	Totels	Materials e Mão-de-obre	Materials e Mão - de - obre
urt.16º Demolição de pare- les de tijolo de o,15 inclu- indo execução de ombreiras e padieiras	1 1 1	4,00 2,50 6,00		3,50 1,25 2,60	14,00 3,12 15,60	m2 32,72	650\$	21 268 <b>\$</b> 00
Art.17º Demolição de vão de porta em parede de alve- naria de pedra incluindo exe cução de ombreiras e padie <u>i</u>	2	0,90	0,30	2,10	1,134	1,134	2 800\$	3 175\$20
Art.18º Levantamento de bancas incluindo corte e tam ponamento das canalizações		R'	Τ	$\bigcirc$	3	3	3 500\$	uivo ntrio 500\$00
Art.192 Construção de ma- ciços de betão ciclópico c/ acabamento descofrado, inclu indo regularização do tampo. - câmara escura		1,20	0,70	0,90	1,512	m3 1,512	14 000\$	21 168 <b>\$00</b>
Art.20º Fornecimento e assento de portas completas de madeira exótica idênticas às existentes, incluindo ferra gens e pintura a tinta de esmalte		1,00		2,40	2,40	2,40	8 650\$	20 760\$00
sentamento de tectos falsos constatuídos por placas de								× 11/2

MEDIÇÃO

.5. ORÇAMENTO

						IYAU	UNGAMERIU	
Dationarile des technique	de		Dimensõe	•	Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Preços unitários	Importâncies
Designação dos trabelhos	parter o	Compri- mento	Lergure	Alture ou espessure	Perciels	Totels	Materials e Mão-de-obra	Materials e Mão - de - obre
lã de vidro revestida com  1,00 × 0,50 incluindo estru- tura metálica de apoio.1						m2 8,00	3 000\$	24 000\$00
pintura a tinta de esmalte e vidraça nacional lisa de 4mm	2	1,25		1,20	3,00	3,00	7 000\$	21 000\$00
Art.232 Fornecimento e mon tagem de rede de ar compri- mido a partir da unidade com pressora existente.		R		$\bigcirc$		d		uivo ntral
a) Tubagem de ferro galvani- zado de 1 1/2, assente in cluindo acessórios		20,00			20,00	20,00	980\$	19 600\$00
b) Idem de 1"	1	85,00			85,00	85,00	900\$	76 500\$00
c) Idem de 3/4"	1	55,00			55,00	55,00	750\$	41 250\$00
e) Tomadas duplas com recor	1 4				1 4 16	1 4 16	15 000\$ 4 000\$ 2 500\$	15 000\$00 16 000\$00 40 000\$00

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

.6.

								OHYMERIO
	de		)imensõe:		Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Preços unitários	Importências
Designeção dos trebalhos	N Series	Compri- mento	Lergure	Alture ou espessure	Perciais	Totels	Materials e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obre
Art.242 Execução de caixa em alvenaria de tijolo para alojamento do separador de humidades, rebocada, incluindo tampa de ferro c/fechadura	1				1	1	P.E.	10 000\$00
tentes incluindo reposição dos rebocos e pintura dos mesmos	1				1	1	P.E.,	50 000\$00
Art.260 Abertura e tapamen to de valas com 0,50×0,50 m, incluindo remoção dos entu- lhos		10,00	S/ et	eito		2		uivo ntral
Art.27º Execução de massa- me em passeios c/acabamento a betonilha esquartelada					10,00	m2 10,00	1 000\$	10 000\$00
Art.280 Pintura da rede instalada, nas cores conven- cionais, a tinta de esmalte.		140,00			140,00	m 140,00	150\$	21 000\$00
Art.292 Impermeabilização de paredes exteriores com argamassa de cimento e areis ao traço 1:2 e acessórios, percentagem de hidrófugo					20,00	m2 20,00	210\$	4 20 <b>0\$0</b> 0
Art.30º Reparação de soali de madeira de pinho com subs tituição de tábuas apodreci- das ou danificadas - Ginásio							P.E.	20 000\$00

MEDIÇÃO

.7. ORÇAMENTO

						IÇAU		ORÇAMENIO	
Desirements des technique	de ignets		Dimensõe		Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Preços unitérios		
Designação dos trabelhos	Parlet Series	Compri- mento	Lergure	Alture ou espessure	Perciels	Totals	Materials e Mão-de-obre	Materials e Mão - de - obre	
:									
Art.310 Abertura de valas									
para restabelecimento da re-									
de de águas pluviais com di-									
mensões médias de 0,80×1,50m				."					
incluindo reposição das ter-						_			
ras	1	60,00			60,00	60,00	600\$	36 000\$00	
Art.32º Tubagem de cimento									
9 200 Assente em base de						_			
areia com 0,10 m	1	60,00			60,00	60,00	400\$	24 000\$00	
Art.33º Execução de caixas									
de visita e de mudança de di									
recção em alvenaria de tijo-									
lo, devidamente rebocada,com									
tampa de betão armado com d <u>i</u>							aro		
mensões médias 0,70×0,70×1,7	0 4	$\mathbf{U}$		$\bigcup$	4	4	9 000\$	36 000\$00	
Art.340 Reforço de pavimen									
tos com a instalação de 4									
traves 0,11×0,22×7,00 m, 8									
prumos 0,15×0,15×3,5 m devi-									
damente contraventados	1				1	1	P.E.	10 000\$00	
Art.35º Abertura de um vão						- 1			
de porta em parede de tabi-									
que, com 1,00×2,15 incluindo									
remates com aros de pinho d <u>e</u>	12.0			-					
vidamente pintado a tinta de	- 1								
esmalte	1				1	1	P.E.	10 000\$00	
Art.36º Tubagem de ferro									
galvanizado Ø 1 1/2" na liga									
ção de água ao departamento									
de Metalurgia e Minas devid <u>a</u>									
					<u> </u>				

### DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

.8.

	de		Dimensõe		Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Preços unitérios	Importências
Designeção dos trabelhos	Parts.	Compri- mento	Lergure	Alture ou espessure	Percials	Totals	Materials e Mão-de-obra	Materials e Mão - de - obra
mente pintado a flintkote,i <u>n</u> cluindo respectivos acessó- rios					40,00	40,00	800\$	32 000\$00
Art.37º Fornecimento e as- sentamento na rede existente a) torneira de boia de 11/4"					1	1	2 200\$	2 200\$00
b) adufos 1 1/4"					3	3	1 800\$	
c) redutor de pressão -2"					1	1	6 000\$	6 000\$00
Art.382 Abertura e tapamen to de valas c/dimensões apro ximadas de 0,50×0,60 Art.392 Execuçãpode caixa de ligação c/0,80×0,80×0,60		40,00		$\bigcirc$	40,00	40,00		24 000\$00 uivo ntrai
em tijolo rebocado incluindo tampa hidráulica reforçada					1	1	6 000\$	6 000\$00
Art.40º Reposição de pavim a cubos de granito		40,00	1,00		40,00	m2 40,00	15:0\$	6 000\$00 2 290 296\$20
					Arre	dondame	ato	3\$80
Porto, 4 de Outubr JR/MV	o d		-	2	o CIVIL	0_	//	2 290 300\$00 5TO (0 / 19 M

#### FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

#### OBRAS DE CONSERVAÇÃO

#### MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

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

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

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

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

Porto, 4 de Outubro de 1982

VISTO

O ENGENHEIRO CIVIL PRINCIPAL,

(José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha)

SR/MV

#### FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

#### OBRAS DE CONSERVAÇÃO

#### CADERNO DE ENCARGOS

#### Art.1º.- Definição-da empreitada

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

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

Art.20.- Os trabalhos serão por medição. O concorrente obriga-se a apresentar com a sua proposta a relação dos preços unitários que serviram de base à sua elaboração indicando a quantidade de trabalhos e as importâncias parciais e totais.

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

- Art.3º.- O adjudicatário não poderá empregar mão de obra feminina a não ser quando expressamente autorizado pela legislação em vigor.
- Art.42.- O adjudicatário obriga-se a pagar à entidade fornecedora a água consumida pelo valor da factura acrescida dos encargos usuais para o que terá de instalar um contador diferencial.
- Art.50.- O adjudicatário é responsável pelos prejuízos e danos que eventual mente venha a causar no edifício ou a terceiros obrigando-se a substituir e a refazer as partes danificadas.
- Art.6º.- Os trabalhos deverão ser conduzidos por forma a não prejudicarem o normal fundionamento dos serviços da Faculdade.

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

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

- Art.80.- A demolição a que alguns artigos se referem devem ser executados com o máximo cuidado de modo a não prejudicarem o que se mantém e ainda a procurar aproveitar no máximo os materiais demolidos.
- Art.9º.- Todos os entulhos provenientes das demolições e das restantes obras serão retirados pelo adjudicatário da área do edifício sem direito a qualquer indemnização pela realização do serviço.
- Art.10º.- O adjudicatário fica obrigado a cumprir a legislação em vigor no que diz respeito a salários mínimos.

### Art.11º.- Disposição final

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

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

Porto, 4 de Outubro de 1982

O ENGENHEIRO CIVIL PRINCIPAL,

VISTO (José Casimiro Perreira dos Santos Rocha)

JR/MV

### FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

### OBRAS DE CONSERVAÇÃO

### CONDIÇÕES TECNICAS ESPECIAIS

- Art.19.- Todos os trabalhos serão realizados segundo a boa arte de construir, empregando-se os melhores materiais, que serão objecto de aprovação da Fiscalização.
- Art.2º.- As divisórias a levantar com painéis amovíveis comportarão uma estrutura em perfis de alumínio anodizado cujas secções permitirão o enfiamento dos condutores da instalação eléctrica dos novos espaços.
- Art.32.- Na instalação da rede de ar comprimido deverão ser executados por pessoal especializado, obrigando-se o adjudicatário a realizar todos os trabalhos para uma perfeita utilização e nas melhores condições de segurança, nomeadamente a execução das uniões e das baixadas que obedecerão às técnicas usuais da instalação destas redes.

Porto, 4 de Outubro de 1982

o ENGENHEIRO GIVIL PRINCIPAL,

(José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha)

O ENG. PRINCIPAL

JR/MV

## DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

						1440		UNGAMERIU
	de		Dimensõe		Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Preços unitários	Importêncies
Designação dos trabalhos	pertes	Compri- mento	Largura	Alture ou espessure	Percials	Totels	Materials e Mão-de-obra	Materials e Mão - de - obra
FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO								
OBRAS DE CONSERVAÇÃO					-			
Art.1º Pintura de paredes								
interiores a tinta de água								
incluindo pequenas reparaçõe	8							
e prévia preparação das su-								
perfícies e uma demão de iso								
lador	1					m2 1000,00	300\$	300 000\$00
Art.20 Caiação de tectos e								
paredes com 3 demãos sobre uma de isolador	1	$\mathbb{R}^{1}$		$\cap$		m2 1 350,00	0	216 000\$00
Art.3º Pintura de uma uni-		LU		$\vee$				
dade compressora, suspensa								
em paredes exterior com uma								
demão de anticorrosivo, uma								
de meio esmalte e uma de es-								
malte, incluindo preparação das superfícies	1					1 U.	15 000\$	15 000\$00
Art.40. Fornecimento e as-								
sentamento de vidros de cha-								
pa lisa, de 4 mm em substi-						m2		
tuição dos partidos	1					6,00	1 400\$	8 400\$00
Art.5º Idem, idem, de vi-								
dro catedral nas mesmas con-						m2		
dições do art. anterior						2,50	1 400\$	3 500\$00
$\hat{x} = \hat{x}_0$								

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

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

.2.

						1440		UNGAMENTO
Bullion de des babilles	op.		Dimensõe		Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Preços unitérios	Importêncies
Designação dos trabalhos	N. Safe	Compri- mento	Largura	Altura ou espessura	Parciels	Totals	Materials e Mão-de-obra	Materiais e Mão - de - obre
		:					,	
Art.6º Pintura vitrifican-								
te tipo Karapas, incluindo						m2		100
preparação das superfícies						280,00	480\$	134 400\$00
Aut. 70 Distance de celeiros								
Art.7º Pintura de caleiras								
e rufos existentes incluindo					20.			
pequenas reparações ou solda		× 1			1	_	11004	200 200400
duras						500,00	400\$	200 000\$00
Art.89 Emboço e reboco de								
paredes interiores incluindo				1				
piwagem das zonas apodreci-						m2		
das						10,00	450\$	4 500\$00
Art.90 Fornecimento e colo								
cação de painéis expositores		$\mathbb{R}^{d}$					are	uivo
fixos à parede, constituídos							/ , ce	ntral
por chapa de madeira aglome-								
rada de 10 mm forrada a aglo								
merado de cortiça de 5 mm,								
devidamente envernizada, or-								
lados com cantoneira de alu-								
mínio anodizado, iguais aos						m2		
existentes	4	2,50		1,25		12,50	3 500\$	43 750\$00
Art.100 Fornecimento e as-								
sentamento de caixilharias								
exteriores, completa, idênti								
ca às existentes, em madeira	_					,		
exótica, incluindo chapa de							'	
vidro, ferragens, pintura a								
tinta de esmalte e levanta-								
mento das existentes						m2 11,00	9 000\$	99 000\$00
	-							

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

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

.3.

	_							0.14×=====
Designeção dos trebalhos	eb i		Dimensõe	•	Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Preços unitários	Importêncies
originge our mounts	Parter.	Compri- mento	Lergure	Alture ou espessure	Perciels	Totals	Materials e Mão-de-obra	Materials e Mão - de - obre
Art.11º Idem, idem de pei- toris de betão vibrado incl <u>u</u> indo levantamento dos exis- tentes e pintura a tinta de esmalte						ml 8,00	1 200\$	9 600\$00
Art.122 Fornecimento e as- sentamento de divisórias amo víveis com envidraçados, ti- po "cloisall" incluindo roda pés e remate junto ao tecto e paredes devidamente enver-								
nizadas.		F 00		h 00	20.00			
- dep. de Metalurgia				4,00	20,00	0		
- dep. de Mecânica	1	9,50		3,50	33,25	53,25	6 500\$	uivo 346 125 <b>\$</b> 00
Art.13º Fornecimento e as- sentamento de portas comple- tas de ma folha em estrutu- ra favo de abelha folheada a madeira exótica		0,80		2,00		m2 3,20	5 000\$	16 000\$00
Art.14º Envernizamento de madeira/interior (paineis) a 2 demãos de verniz celuloso in cluindo prévia preparação das superfícies						m2 450,00	340\$	153 000\$00
Art.150 Fornecimento e as- sentamento de vidro tipo ca- tedral em caixilharia de fer	12	♦,50		0,90	5,40		; ;	
	4	0,50		0,80	1,60	7,00	1 400\$	98 000\$00

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

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

Importêncies	Preços unitários	Superficies e Pesos	Extensões Volumes		očanemić	1	gueis de		
Materials e Mão - de - obra	Materiais e Mão-de-obra	Totels	Parcials	Altura ou espessura	Largura	Compel- mento	Z. o.	Designeção dos trabalhes	
ooşood e	\$ 200\$	ml. 8,00						rt.112 Idem, idem de pei- oris de betão vibrado inclu ndo levantamento dos exis- entes e pintura a tinta de emalte	
								rt.122 Fornecimento e as- entamento de divisórias amo iveis com envidraçados, ti- o "cloisall" incluindo roda és e remete junto ao tecto paredes devidamente enver- izadas.	
			20,00	00,6		5,00	1	- dep. de Metalungia	
	6 500.	53,25	33,25	2,50		9,50	1		
004000 31	\$ 000\$	3,20		2,00		0,80	1	rt.130 Fornecimento e as- entamento de portas comple- as de ima folha em estrutu- a favo de abelha folheada s adeira exótica	
	340\$	m2 150,00					-	rt.142 Envernizamento de adeirainterior (paineis) a 2 emãos de verniz celuloso in luindo prévia preparação as superfícies	
			5,40	00,0		0,50	12	rt.159 Pornecimento e as- entamento de vidro tipo ca- edral em caixilharia de fer	
98 000000	1 4008	7,00							

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

MEDIÇÃO

ORCAMENTO

.4.

					MEU			UNGAMERIU
Designeção dos trebalhos	de		Dimensõe		Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Preços unitérios	Importêncies
pengneseo oos iredainos	pertes	Compri- mento	Lergure	Alture ou espessure	Parcials	Totals	Materials e Mão-de-obra	Materials e Mão - de - obre
Art.16º Demolição de pare-					1			
des de tijolo de o,15 inclu-								
indo execução de ombreiras e				2 50	14,00			
padieiras	200	4,00		3,50				
	1	2,50		1,25	3,12			
	1	6,00		2,60	15,60			
	ı					32,72	650\$	21 268\$00
Art.17º Demolição de vão								
ie porta em parede de alve-								
naria de pedra incluindo exe	1							
cução de ombreiras e padiei								
-	2	0,90	0,30	2,10	1,134	1,134	2 800\$	3 175\$20
			, ,					3 113421
Art.189 Levantamento de								
bancas incluindo corte e tam							ard	
ponamento das canalizações	3				3	3	3 500\$	10 500\$00
Art.19º Construção de ma-	- 1							
ciços de betão ciclópico c/	- 1							
acabamento descofrado, inclu								
indo regularização do tampo.	- 1							
- câmara escura	2	1,20	0,70	0,90	1,512	1,512	14 000\$	21 168\$00
-							14 0004	21 100400
Art.200 Fornecimento e as-								
sento de portas completas de						. 1		
madeira exótica idênticas às	- 1							
existentes, incluindo ferra								
gens e pintura a tinta de								
esmalte	1	1,00		2,40	2,40	2,40	8 650\$	20 760\$00
Art.21º Fornecimento e as								
sentamento de tectos falsos								
constatuídos por placas de					-			
		, ,						

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

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

.5.

	_					•		011442110
Designação dos trabalhos	ep. iguels		Dimensõe	•	Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Preços unitérios	Importêncies
	Partes Partes	Compri- mento	Largura	Altura ou espessura	Perciois	Totels	Materials e Mão-de-obra	Materials e Mão - de - obre
lã de vidro revestida com  1,00 × 0,50 incluindo estrutura metálica de apoio.1	-					m2 8,00	3 000\$	24 000\$00
basculantes em caixilhos de madeira exótica incluindo pintura a tinta de esmalte e vidraça nacional lisa de 4mm	2	1,25		1,20	3,00	3,00	7 000\$	21 000\$00
Art.23º Fornecimento e mon tagem de rede de ar compri- mido a partir da unidade com pressora existente.		R		$\bigcirc$		3		uivo ntral
a) Tubagem de ferro galvani- zado de 1 1/2, assente in cluindo acessórios	1				20,00	20,00	980\$	19 600\$00
b) Idem de 1"	1	85,00			85,00	85,00	900\$	76 500\$00
c) Idem de 3/4"	1	55,00			55,00	55,00	750\$	41 250\$00
d) Separador de humidades completo incluindo válvu la de diafragma	1				1	1	15 000\$	15 000\$00
e) Tomadas duplas com recor te rápido	4				4	4	4 000\$	16 000\$00
f) Tomddas simples com re- cord rápido	16				16	16	2 500\$	40 000\$00

### DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

.6.

					mc019			
	de		imensõe		Extensões S Volumes e	ioperficies Pesos	Preços unitérios	Importêncies
Designação dos trebelhos	N Series	Compri- mento	Lergure	Alture ou espessure	Perciais	Totals	Materiais e Mão-de-obre	Materials e Mão - de - obra
Art.240 Execução de caixa em alvenaria de tijolo para alojamento do separador de humidades, rebocada, incluindo tampa de ferro c/fechadura	1				1	1	P.B.	10 000\$00
tentes incluindo reposição dos rebocos e pintura dos mesmos	1				1	4:	P.E.,	50 000\$00
Art.260 Abertura e tapamer to de valas com 0,50×0,50 m incluindo remoção dos entu- lhos	,	10,00	S/ 6	efeito		0	0 "	quivo entral
Art.27º Execução de massa- me em passeios c/acabamento a betonilha esquartelada					10,00	m2 10,00	1 000\$	10 000\$00
Art.28º Pintura da rede instalada, nas cores conven cionais, a tinta de esmalte		140,00			140,00	m 140,00	150\$	21 000\$00
Art.292 Impermeabilização de paredes exteriores com argamassa de cimento e arei ao traço 1:2 e acessórios, percentagem de hidrófugo  Art.302 Reparação de soal de madeira de pinho com sub	a 1				20,00	m2 20,00	210\$	4 200\$00
tituição de tábuas apodreci das ou danificadas - Ginási	-						P.E.	20 000\$00

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

MEDIÇÃO

.7. ORCAMENTO

טוונטקאס טאט פטווטוווטקטנ					MED	IÇAO		ORÇAMENTO
	de		Dimensõe		Extensões Volumes	Superficies • Pesos	Preços unitérios	Importências
Designeção dos trebelhos	Parts.	Compri- mento	Largura	Altura ou espessura	Percials	Totals	Materials e Mão-de-obre	Materials e Mão - de - obra
Art.31º Abertura de valas								
para restabelecimento da re-								
de de águas pluviais com di-								
mensões médias de 0,80×1,50m								
incluindo reposição das ter-						_		
ras	1	60,00			60,00	60,00	600\$	36 000\$00
Art.32º Tubagem de cimento		-						
Ø 200 Assente em base de						_		
areia com 0,10 m	1	60,00			60,00	60,00	400\$	24 000\$00
Art.33º Execução de caixas								
de visita e de mudança de di								
recção em alvenaria de tijo-	1 1							
lo, devidamente rebocada, com								
tampa de betão armado com di							- and	
mensões médias 0,70×0,70×1,7	4	$\mathbf{\Pi}$		$\cup$	4	4	9 000\$	36 000\$00
Art.349 Reforço de pavimen								
tos com a instalação de 4								
traves 0,11×0,22×7,00 m, 8								
prumos 0,15×0,15×3,5 m devi-								
damente contraventados	1				1	1	P.E.	10 000\$00
Art.35º Abertura de um vão								
de porta em parede de tabi-								
que, com 1,00×2,15 incluindo								
remates com aros de pinho de	vi s							
vidamente pintado a tinta de								
esmalte	1				1	1	P.E.	10 000\$00
Art.36º Tubagem de ferro								
galvanizado Ø 1 1/2" na lig <u>a</u>								
ção de água ao departamento		,						
de Metalurgia e Minas devid <u>a</u>								
				·				

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

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

.8.

	de	Ι .	limensõe			Superficies	Preços	Importêncies
Designação dos trabelhos	N.º de	Compri-		Altura ou	Volumes	• Pesos	unitérios Materiais e	Materials •
	- ž	mento	Lergure	espessure	Parcials	Totals	Mão-de-obre	Mão - de - obre
mente pintado a flintkote,i <u>n</u> cluindo respectivos acessó-								
rios	1				40,00	40,00	800\$	32 000\$00
Art.37º Fornecimento e as- sentamento na rede existente			,	,			righty.	Sur Associa
a) torneira de boia de 11/4º					1	1	2 200\$	2 200\$00
b) adufos 1 1/4"					3	3	1 800\$	5 400\$00
c) redutor de pressão -2"					1	1	6 000\$	6 000\$00
Art.38º Abertura e tapamen	1							
co de valas c/dimensões apro cimadas de 0,50×0,60	1	40,00		$\cap$	40,00	40,00	600\$	24 000\$00
Art.39º Execuçãpode caixa		K		$\bigcup$		a		uivo ntral
de ligação c/0,80×0,80×0,60 em tijolo rebocado incluindo								
tampa hidráulica reforçada					1	1	6 000\$	6 000\$00
Art.40º Reposição de pavim a cubos de granito		1	1,00		40,00	m2 40,00	15%\$	6 000\$00
					Arre	dondame	ato	2 290 296\$20 3\$80
								2 290 300\$00
Porto, 4 de Outub	TO (	ope 1982				1		
VIST (0	() () 19				40	PRINCI	PAL,	
JR/MV	1	-	l cas		T. Gara	l can		



\*000000 £7 LOO \* 000000 £7

×.002 IS \*=.S 45 000.000 E4

0 \* C V

V0:0

9 00 000 088 E

V 0 \* 0

h6c-998

# U. PORTO



# CONHECIMENTO DE DEPÓSITO

(Ad. 15 de Decreto: 624/70 de 31 de Dezembro)

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO REPARTIÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

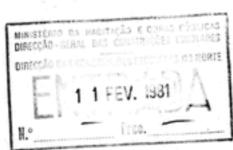
Ano económico de 198 0

21 500 5 00

Lisboa, .29 de ... Dezembro de 19



Ulchafe da Repartição



2/12

DI	RECCÃO DOS SERVIC DSD 1. DEPÓSITOS	OBRIGATÓRIOS
Conhecimento	do Depósito Obriga	tório N.º 385/05
	coire de LISEOA	
no diade_	29. JAN. 1981	de 197
Lisboa, de	-9. FEV. 1981	de 197
Conte	ri	On Chefe de 1.º Secção
(0)		1
1		
7/		
Aveit	omenios dos preceió	rios sobre o deposito
		2

MUITO IMPORTANTE.

NO PRECATÓRIO DEVERÁ INDICAR-SE A DATA DA CONSTITUIÇÃO DO DEPÓSITO: 29 JM 1981



MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO, OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES DIRECCÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DIRECCÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCULAHES DO NORTE

A Firma

David Pereira Nunes & Filhos, Lds

Rua do Araújo, 1299 (Leça do Balio)

4465 S. MAMEDE DE INFESTA

Sua referência

Sua comunicação da

Rue Júlio Dinis, 826, 4.\*-Telef. 691815/691838 4000 PORTO - Portugal

Nosse referencie 7033

ASSUNTO, "Faculdade de Engenharia da U.P."

Object E. E. Remodelação

Junto remeto a V. Exes 1 precatório-cheque na importância de Esc: 21 500 \$00 , respeitante aos décinos de garantia, retidos na empreitada em epígrafe.

Devem V.Sas acusar a recepção deste documento.

Ø ENGENHEIRO-DIRECTOR

لِعَلَيْكِ Amaral de Carvalho des- do Casmo Situr



MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO, OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES DIRECCÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DIRECCÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCULAHES DO NORTE

A Firma

David Pereira Nunes & Filhos, Ldª Rua do Araújo, 1299 (Leça Balio) 4465 S. MAMEDE DE INFESTA

17. NW. 1983

Suo referência

Sua comunicação da

Nosse referêncie

Rue Júlio Dinis, 826, 4.\* - Telef. 691815/691838 4000 PORTO - Portugal

ASSUNTO: "Faculdade de Engª da U.P."

- Obras de Conservação e Remodelação -

Junto remeto a V. Exas 1 precatório-cheque na importância de Esc: 48 906 \$ 10 , respeitante aos décimos de garantia, retidos na empreitada em epígrafe.

Devem V.Sas acusar a recepção deste documento.

Ø ENGENHEIRO-DIRECTOR

(Júlio Amaral de Carvalho?

000 866-986 0.00 \* 44 000.00\* 2 226.30\* 2 679.80\* 003 48 906.10 \*

 $0 \, \circ C \, A$ 

49.× 2.=1 98.00÷

0 \* 0A

# U. PORTO



# CONHECIMENTO DE DEPÓSITO

(Art. PISECGO DEERALOA? 694770 Ote 3 Este (Degembro)

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO REPARTIÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

Ano económico de 198º

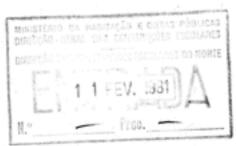
Guia de depósito n: 3164

Escudos 44 000 \$ 00

Lisboa, .. 23 de ... De zembro ..... de 19 80



O Chefe da Reportição



CAIXA GERAL DE DEPÓSITOS  DIRECÇÃO DOS SERVICOS DE DEPOSITOS  DEPÓSITOS OBRIGATORIOS  Conhecimento do Depósito Obrigatório N.º 385605
recebido num coire de LISBOA
no diade29. JAN. 1981de 197
Listos, de -9. FEV. 1981 de 197
Conferi O Chefe da 1.º Secção
Averbamentos dos precetórios sopre o capósito

MUITO IMPORTANTE

NO PRECATÓRIO DEVERÁ INDICAR-SE A DATA DA CONSTITUIÇÃO DO

DEPÓSITO: 29: JAN 1981

U. PORTO

arquivo

# CONHECIMENTO DE DEPÓSITO

(Art.º 15.º do Decreto n.º\$60 de.31 de Dezembro)

MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÓBLICAS DIRECÇÃO - GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DUPLICADO

**\**?<sup>?</sup>

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO REPARTIÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

Ano económico de 198.4...

Guia de depósito n: .....1678

Vai o Tesoureiro de Obras Públicas, José Ferreira dos Reis,depositar na Caixa Geral de Depósitos, Crédito e Previdência, a quantia de dala Mil. duzentos e vinto seis escudos e trinta centavos

proveniente do desconto de 5 Z efectuado na folha nº 4386 da Direcção-Geral das Construções Escolares para reforço do depósito nº de garantia da empreitada de " faculdade da Enga da U.P. Obras de conserveção de garantia da empreitada de " faculdade da Enga da U.P. Obras de conserveção de de conserveção de de conserveção de de 19 de de de de 19 de de de 19 de pósito esse feito por ordem da e à ordem da Direcção dos Serviços Regionais da Construções Escolares do Norte , sita em Rua Julio Dinis nº 826

Porto entidade a quem deve ser enviado o respectivo conhecimento.

Lisboa, 10 de Satambro de 19 81



	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON
DIRECÇÃO DOS	L DE DEPÓSITOS  SERVICOS DE DEPOSITOS  STOS OBRIGATORIOS
Controllerate de Duchelle C	perigetorio N.º 384605
recebido nom cono de24:SEI:	
no dia de	de 197
Lisbos, de -6.091.538	de 197
Conteri	O Chefo do M. Secção
Averbamenios dos p	recatórios sobre o depósito

MUITO IMPORTANTE

NO PRECATÓRIO DEVERÁ INDICAR-SE A DATA DZV. SET. 1981

arquivo central

เท่ามกับการสารแบบแปลเห**ลือูมาสารกร**์

uddaliasi . es ..

## CONHECIMENTO DE DEPÓSITO

(Art.º 15.º do Decreto n.º 694/20 34 de Dezembro)

MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÓBLICAS DIRECÇÃO - GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO REPARTIÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

્યું

Ano económico de 198.1...

Guia de depósito n:.....1579

Escudos \_\_\_\_\_ 2 679 \$ 80

DUPLICADO

Vai o Tesoureiro de Obras Públicas, José Ferreira dos Reis, depositar na Caixa Geral de Depósitos, Crédito e Previdência, a quantia de dois mil. seiscentos e setento e nova escudos e citenta centavos

proveniente do desconto de 5.7 efectuado na folha nº 4386 da

Direcção-Geral das Construções Escolares para reforço do depósito nº de garantia da empreitada de "Faculdade de Engenharia U.P. Obras de Remodelação arquixo central de de 19 de de de 19 de de 19 de pósito esse feito por ordem da e à ordem da Direcção dos Serviços Regionais de Construções Escolares do Norte , sita em Rus Julio Dinis nº 826 entidade a quem deve ser enviado o respectivo conhecimento.

Lisboak lo de Sutembro de 1981



CAIXA GERAL D  DIRECÇÃO DOS SERVIC  DSD 1. DEPOSITOS O  Conhecimento do Depósito Obrigat	OS DE DEPOSITOS
recebido num co, o de LISEOA	
no dia de 24 SET 1981	
Lisboa, de -5.01.1931	
Conferi	O Chefe de C. Secção
Averbamentos dos precetó	schre o depósito
	ти при при учения

MUITO IMPORTANTE

NO PRECATÓRIO DEVERÁ INDICAR
SE A DATA DA CONTENTITUIÇÃO DO ARQUIV

DEPÓSITO: CONTE

A firma David Pereira Nunes & Filhos, Lda Rua do Araújo, 1299 Leça do Balio 4465 S. MAMEDE DE INFESTA

OFICIO 6435 21. 011. 1083

Faculdade de Engenharia da U.P.

- obras de conservação e remodelação

A fim de se proceder ao levantamento dos décimos retidos na empreitada em epígrafe, solicito a V. Exas o envio a esta Direcção, dos seguintes elementos: 2 precatórios cheques azuis

l selo fiscal de 43800

l selo fiscal de 98800

Ø DIRECTOR DE SERVIÇOS

(Júlio Amaral de Carvalho)

MC/



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

Exmo. Senhor Director do Banco Borges & Irmão, E.P. Rua Sá da Bandeira, 20 4000 PORTO

21. CUT. 1983

Sue referêncie

Sua comunicação de

Nossa referência Ofício n.º 6437 4000 PORTO - Portugal

ASSUNTO. Fiança nº 0038191

Solicito a V. Exa se digne mandar cancelar a fiança

nº 0038191 de Esc: 90 406 \$ 00 . respeitante ao depósito definitivo , da Empreitada de "Faculdade de Engenharia da U.P. - Obras de conservação e remodelação

" adjudicada a David Pereira Nunes & Filhos, Lda

Com os melhores cumprimentos.

@ ENGENHEIRO-DIRECTOR

(Julio Amaral de Carvalho)



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

A FIRM

DAVID P**E**REIRA NUNES & FILHOS, LDA. Rua do Araújo, 1299 Leça do Ballo 4465 S, MAMEDE DE INFESTA

-7. SEL 1983

Suo referência

Sua comunicação de

Nosse referêncie Oficio n.º 540 Rue Júlio Dinis, 828, 4.°-Telef, 691815/691838 4000 PORTO - Portugel

ASSUNTO: "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTOLOBRAS DE COMBERVAÇÃO

E REMODELAÇÃO"

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

Com os melhores cumprimentos.

d Engenheiro Director,

(Júlio Amaral de Carvalho)

DP.

Pet conceperation fance.

Pet about Faces

Agnisan

05.09-83

po-866 : 0171

## MINISTERIO DO LOUIFAMENTO SOCIAL

### DIRECÇÃO-GEPAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

6/9/85 E.E.E.P. Elounds

A consideração do Sr. Engenheira

Director

Não houve reclamações na inquérito administrativo.

Porto 27 8 9 3

Por delegação de Secretário do Esta go Secretário do Esta go Se PERAL

g 3.83

Y 3 AUTO DE RECEPÇÃO DEFINITIVA DA EMPREITADA DE "Faculdade de Engenharia da Universidade do Porta Obras de conservação e remodelação" -----ADJUDICADA A David Pereira Nunes & Filhos, Lda -----PELO CONTRATO N.º 564/81 -DE vinte nove--- DE Abril ---- DE MIL NOVECENTOS E aitenta e um --------VISADO FELO TRIBUNAL DE CONTAS EM vinte e um DE Maio ---- DE Maio ---- DE MIL NOVECENTOS E attenta e um mana ----- PELA IMPORTÂNCIA DE*um milhão, oitocentos e oito mil,cento e* vinte e um escudos e cinquenta centavos -----Aos dezasseis---- dias do mês de Agosto de mil novecentos e oitenta e três ----, compareceram no local da obrao Engenheiro Director dos Serviços Regionais das Construções Escolares do Norte, Julio Augusto do Amaral Teixeira de Carvalho, o Arquitecto Chefe de Divisão Jose Manuel da Silva Vicira Coelho e o Engenheiro Civil Privoipal, José Cacimiro Ferreira dos Santos Rocha ---que constituem a Comissão da Recepção da empreitada em referência, nomeada de harmonia com o despacho ministerial de 30 de Outubro---- de 19 29 para procederem na presença do representantedo adjudicatário, 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

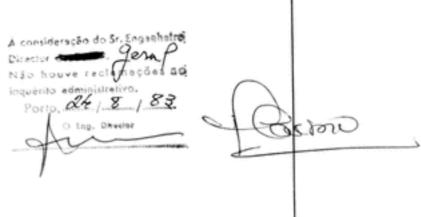
CENTRACIPE: (ADMU.

assinado pelos funcionários que constituem a Comissão de Recepção e pelo representante do adjudicatário.

Alexandro formes de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de distributo de di

### MINISTEN & BAS CHRAS POBREAS

### DIRECÇÃO-GEPAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES



"Faculdade de Engenharia da
AUTO DE RECEPÇÃO DEFINITIVA DA EMPREITADA DE "Faculdade de Engenharia da Universidade do Porte Obras de conservação e remodelação" ————————————————————————————————————
ADJUDICADA A David Pereira Numes & Filhos, Lda — PELO CONTRATO N.º 564/81 — PELO CONTRATO N.º 564/81
DE vinte nove DE Abril DE MIL NOVECENTOS E oitenta e um
DE Maio DE MIL NOVECENTOS E oitenta e um
vinte e un escudos e cinquenta centavos — ( 1 808 121 \$ 50 )
Aos dezasseis—dias do mês de Agosto —de mil novecentos e citenta e três —, compareceram no local da obra o Engenheiro Directo
dos Serviços Regionais das Construções Escolares do Norte, Júlio Augusto de Amaral Teixeira de Carvalho, o Arquitecto Chefe de Divisão José Maruel da
Silva Vieira Coelho e o Engenheiro Civil Priucipal, José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha  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 adjudicatário,
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 de adjudicalário.  Le furnis de fungulferon de ban  Le furniel de silva deva lous  Larini m Lun on Lous  Deerd Drek Dues



### MINISTERIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

### DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECCAO D AS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO MORTE

EITEIRO	• E o N	David Pereira Nunes & Filhos, Uda
EMPR	Morada	Fua do Araujo, 1299 Leça do Balio -S.Mamede de Infesta

Ex.mo Senhor

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

Rua das Pedras Negras, 16

1100 · LISBOA

N/ 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

	Designação	Empreitada de "Faculdade de Engenhari conservação e remodelação"	ia da Universidade do Porto - Obras de
Α (	Custo	QUANTITATIVO DA ADJUDICAÇÃO 1 808 121\$50	CUSTO FINAL DA OBRA 1 808 121\$50
TAD		PRAZO INICIAL 120 dias	PRORROGAÇÕES : Sem multa Com multa
PRE	Date	Consignação 26 /8 80 Recepção provisória	25 /5 /83 Recepção definitive 26 / 8 / 83
E M	Sintese	MAU REGULAR	BOM X MUITO BOM
	Responsávels	Nome	Categoria
	Técnicos		

o CHEFE DE DIVISÃO

PORTUGIA CAUS

o director dos serviços

the Acuacy bank

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES REFERENTES A EXECUÇÃO DA OBRA

1	ANDAMENTO PROGRESSIVO DOS TRABALHOS	Bom	an develope and in the sec- ning of the page	
2	SUSPENSÕES E INTERRUPÇÕES	Nenhumas		
3	PRORROGAÇÕES E JUSTIFICAÇÕES	Nenhanas	_ped:30%	and The Secretary of the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon
4	COMPORTAMENTO TECNICO	Bom	1	Service of American Service
5	GCMPCRTAMENTO MORAL	Bom		
6	CAPACIDADE FINANCEIRA	Воа -		
7	RELACOES COM A, FISCALIZAÇÃO	Boas		
8	INQUERITO ADMINISTRATIVO E RECLAMAÇÕES APRESENTADAS	Não foi apresentada qualquer re		arquivo central
9	ACIDENTES PESSOAIS E MATERIAIS			
10	EQUIPAMENTO ESPECIAL UTILIZADO	Poi utilizado o equipamento necessário e suficiente á boa execução e dinamização da empreitada.	usaão	PROPRIO ALUGADO  ac  ac
11	DIVERSOS			I Indicar com X
	Em 16	de Agosto de 19 83		TECNICO FISCAL

0 8	Declaro que tomei	conhecimento desta	informação
EMPREITE	Em 17 de Agosto	de 19 83	Doerd Reamon

# Ministério das Obras Públicas

Direcção-Geral das Construções Escolares

CONTA FINAL de empreited	E 000 0						
CONTA FINAL da empreitad	" " GCNANDO CO	Bre	Soorper	<u> </u>	5.1.6	C	Smea
Empreiteiro Danso.	Compact		11 1				-
Contrato n.º 564/81 d	21 10	<u>~ ~ \</u>	I sullis	Dr.			
Aprovado	-France (air	de 19Z	de Esc	1-808-12	\$ 50		
			de	_/			
	Importância do contrato .		1.80 8.1	2100			
	ldem do 1. Adicional .						
				- s -			
- 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1				- 5			
	Total da empreitada		1.808.1	1100			
			00.10	11.00	-		
					1000		
				1		1	
		ll .	+11, 1 +	1			
Importância total dos orçan	nentos					-	1 .
Importância d	de praça				7.00	auiv	- 5
Importância dos contratos					The v		
		-		-		СИЦВ	5
Importância dos trabelhos	executados e documentados	-					
Importância dos trabalhos a	accurados e documentados		-				
Some des essentit	menos	·					
Soma dos orçamentos .							
-							-
de praça relativa a	os trabalhos executados .				-		5
de praça relativa ac	os trabalhos a menos						-
Total dde pr	raça						_
					-		
Total dos contratos		-					
		1				i	<b>. .</b>
	enteção	100		1			
Importância líquida paga ao		.		1.708	674870		
lapertiaules peges pale emprelleire pe	redicted et misplanersed use nigolet, u				1		
Multa e emolumentos			5				
1/2°/. para a Caixa Geral de	Aposentações	. 9	040 \$ 70				
			5			-	
		-				_	
Jumphy are equally as	saciltos cridis de espedido				040 \$70		
						, "	
Reforço de depósito de garar	itia_5_1			90	406310		
	<del></del>	ļ			5		5
Total dos trabalhos executad	os e documentados			:		1.20	121 550

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS		QUANTIDADE			
	do	execu- ledes	a mals	• menos	
Kosuca					
- 18to 0 8	-f-V-				
- 10 lal de Sougra	1100				
- 250 250 P	1/2 /2	7			
10010	******				
Colo of	-				
			-		
			7 (01)	at	
	3 1 1	1 1			
	1 1 1				
	1 1 11				
• •					
				1 1	
	1 1 11				
	of the control of the				

Preços _	IMPORTÂNCIAS				
	do contrato	dos trabalhos executados			
Transporte		execulados	a mals	■ menos	
			i		
			I		
-					
1.9	808.12 50				
	-				
			1/1/0	uivo	
				nuat	
		1 1 1			
transparent					

366-265 nu execuçus diss. A menos diss.
Harvel Hackedo Esprequero
O Empreltolro
Land Ben ward
OBSERVAÇÕES
. ODSERVAÇÕES
,
Central Control
The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s

A Firma David Pereira Nunes & Filhos, Lda Av. Rodrigues Vieira,7 Leça do Balio 4465 S.Mamede de Infesta

OFICIO 491

20, 211, 1003

"Faculdade de Ingenharia da Universidade do Forto-Obras de conservação e remodelação"

Para arquivo de V.Sas. junto se envia um exemplar do auto de recepção provisória, da emprettada em epigrafe.

Aproveitamos para responder a vossa carta de 17 do corrente, informando que as respectivas garantias so podem ser canceladas depois de elaborado o auto de recepção definitivao que ainda não se verificou.

Com os melhores cumprimentos.

mgenheiro Director,

(Julio Amaral de Carvalho)

DP.

MINIOTERIO DAS OBRAS PÚBLICAS ALLAGRIES DIRECCÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE APROVO Em 121 (1983 de Almeida 183 HJ 020, AUTO DE RECEPÇÃO PROVISÓRIA DA EMPREITADA DE "Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto - Obras de conservação e remodelação" -----ADJUDICADA A David Pereira Nunes & Filhos, Lda ------- PELO CONTRATO N.º 564/81-----DEvinte nove--- DE Abril---- DE MIL NOVECENTOS E oitente e um ---- VISADO PELO TRIBUNAL DE CONTAS EM vinte e um---DE MIL NOVECENTOS E oitenta e um -----PELA IMPORTANCIA DE um milhão, oitocentos e oito mil, cento e vinte e um escudos e cinquenta centavos -Aos vinte e cinco---- dias do mês de Maio----- de mil novecentos e oitenta e dois ----, 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 ENVIADA FOTOCÓPI Machado Espregueira e o Engenheiro Civil Principal, José Casimiro Ferreira que constituem a Comissão de Recepção da empreitada em referência, nomeada por DE EXPEDIENTE despacho ministerial de trinta de Outubro de 1979 ------\_\_\_\_\_ para procederem, na presença do representante \_\_\_\_ do adjudicatário, David Pereira Nunes ----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 do adjudicatário.

## David Pereira Nunes & Filhos, L.da

ENCARREGAM-SE DE TODO O SERVIÇO DA CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIDADE - TROLHA PINTOR E VIDRACEIRO

AV. RODRIGUES VIEIRA. 75

TELEF. 952508

LEÇA DO BALIO

4465 S. MAMEDE DE INFESTA



eça do Balio, 17 de Janeiro de 1983

EXMO SNR DIRECTOR:

Direcção das Construções Escolares do Norte

Rua de Julio Diniz, 826 4º

PORTO

#### EXMOS SNRS:

Vimos muito respeitosamente solicitar a V. Exces se digne proceder ao cancelamento das Garantias Bancarias Nº 0038192 (F.E.U.P.) e nº 0038191 ( Reitoria da Universidade ) as quais foram pedidas sem prazo, no entanto passado mais de um ano as mesmas garantias continuam vámidas ( conforme fotopias que junto); por tal motivo vimos muito respeitosamente solicitar a V. Exc\*s o cancelamento das mesmas.

Gratos pela atenção dispensada somos com elevada estima e consideração.

COMM 0092168801 049 2161

Data 05/01/83

DAVID PEREIRA NUNES & FILHOS LDA AV.RODRIGUES VIEIRA 7-LECA DO BALIG

SZAO MAMEDE DE INFESTA 4465

Oseiram notar que nesta data efectuámos os seguintes lançamentos e em conformidade levamos as respectivas importâncias á

SUB CONTR MERICIONACE GARANTIAS E AVALES - 01/01/83 A 01/04/83# 3,000% 23.900\$00 N.DOC 0038192 -30000 COMISSAC 1500 IMPOSTO DE SELO VALORES SELADOS DESP.NOTARIO PORTES TOTAL A DEBITAR D.G.R.ESCOLARES 01/01/83 TOTAL A CREDITAR -

Banco Borges e Irmão

HOD CE TO FORMULARIA

war ar za weenmuckens

009 21 68 80 1 049 21 61 030 05 / 01 / 83 DAVID PEREIRA NUNES & FILHOS LDA AV.RODRIGUES VIEIRA 7-LECA DO BALIO 4465 SAAO MAMEDE DE INFESTA

Queiram notar que nesta data efectuámos os seguintes lançamentos e em conformidade levamos as respectivas importâncias a

sua consa acima mencionada. G AR ANTIAS	E AVALES - 01	/01/83 A 01/04/83* 3,000%
N.DOC 0038191 - COMISSAC IMPOSTO DE SELO VALORES SELADOS DESP.NOTARIO PORTES	90.406\$00	66870 3300
D.G.C.ESCOLARE	s 01/01/83	70170 TOTAL A CREDITAR

Banco Borges & Irmão

3

U. PORTO

arquivo central

MINISTERIO DAINISTERIO DAS OBRAS PUBLICAS TRANSPORTES

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

A consideração do Sr. Engenheiro
Director Fera P

Hofod

ADJUDICAD	A A Devid Pereira Numes & Filhos, Lda PELO CONTRATO N.º 564/81
	DE MIL NOVECENTOS E citente e un vinte e un DE MIL NOVECENTOS E citente e un DE MIL NOVECENTOS E ci
	vinte e circo dias do mês de licio de mil novecentos e
oitenta.	a deis, compareceram no local da obra os Engenhairo Direc iços Regioneis des Construções lacolares do Norte, Julio Augusto d
	eixeira de Carvalho, o Ingenheiro Chafe de Divisão de Obras, Manuel Espregueira e o Engenheiro Civil Principal, José Casimiro Perreira
que const despacho	ituem a Comissão de Recepção da empreitada em referência, nomeada po ministerial de <b>trinta</b> de <b>Outubro</b> de <b>1979</b> para procederem, na presença do <b>representante</b> do adjudicatário <b>reira Nunes</b>
ao exame harmonia	de todos os trabalhos desta obra, tendo verificado que se encontravam de com as condições estipuladas, deliherarem considera-los em condi-
ções de	ser aceites provisoriemente.
	ada mais havendo a tratar foi lavrado o presente auto que vai ser assinado ionários que constituem a Comissão de Recepção e pelo representante do rio.  Manuel Machado Cefregueiro De Training ferras on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente on Journal of South Constituente



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

Rum Júlio Dinis, 826-4.º — PORTO
Telefones { 691815 691838

A Firma:
David Pereira Nunes & Fos., Lda.
Rua do Araújo, 1299
Leça do Balio
4465 S. MAMEDE INFESTA

OPIGIO 5.758 PORTO, 24 CLI 1981

Assunto:	Autorização de pagamento n.º 12224	
tância de Esc. 5	0 647\$ 70 , correspondente ao auto de medi	ição de trabalhos n.º 28.
que se junta referen	te à empreitada de « Faculdade de Engenha	ria da U.P Obras de
remodelação-		
O pagamento	efectua-se na secção de Finanças junto	do Banco de Portugal
desta cida	de. Sirva-se V. S.* acusar a recepção deste au	ito.

U. PORTO

S ENGENHEIRO DIRECTOR

Súlio Amaral de Carvalho



MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Rma Júlio Dinis, 828-4.º — PORTO
Telefones 691815
691838

A Firma:
David Pereira Nunes & Filhos, Ld&
Rua do Araújo, 1299
Leça do Balio
4465 S. MAMEDE DE INFESTA

Orfoto 5-749 PORTO. 23. JEL 1981

Assunto:	Autorização de pagamento n.º	12224	, relativa à impor-
tância de Esc. 42	077 \$00 , correspondente so auto	de medição de	trabalhos n.º3a
que se junta referer	nte à empreitada de « Faculdade de	Engenharia	da U.P. Obras
de conservaçã	ю.		

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.

MN.

S ENGENHEIRO DIRECTOR

Túlio Amaral de Carvalho

U. PORTO

arquivo central



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

18.8.6

A consideração do Senhor Secretário de Estado:

E de autorisar

12.8.81

O SUZDIRECTOR-GERAL

R. Leão de Aimelda

SECCÃO DE EXPEDIENTE GEAM, E ASQUIVO ERVINDA FOTOLÚRIA

INFORMAÇÃO N.º 435 CEN

AUTORIZO

aen aule

GARLOS VAZ PARDAL

1 CEN Reg 21/8/8/ 21:8.80

-6. LCC 1981

ASSUNTO: "Faculdade de Engenharia da U.P." -Obras de Conservação e remodelação-PRORROGAÇÃO DE PRAZO

A empreitada em epígrafe foi adjudicada por despacho do Exmº Engº Subdirector-Geral de 14.8.80, ao abrigo do Dec.Lei nº 447/75 de 20 de Agosto.

Os trâmites burocraticos inerentes à elaboração do contrato impediram que o visto do Tribunal de Contas surgisse a tempo de a totalidade do cabimento ser processada dentro do prazo contratual.

Nestas circunstâncias, solicita-se de V.Exª se digne obter despacho de autorização para a prorrogação de prazp da empreitada em epígrafe, somente para efeitos administrativos até ao dia 20 do corrente mês.

MENGENHEIRO-DIRECTOR

(Júlio Amaral de Carvalho)

Exmº Senhor
Director Geral das Construções Escolares
L I S B O A

## U. PORTO







866 - 244

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

		81-13-12-07-14
		R6-12-01-67
JTO DE	VISTORIA	E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

AUTO DE	VISTORIA	E MEDIÇÃO	DE TRABALHOS

	Empreitada Faculdado do Engenharia U.P.
apron	
	2aSitunção
compareceram no local onde estão sendo execu	tados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada
por contrato n.º 409/80 / D. G. C. E. Reg	isto n.* 564/81 / 8.* Deleg. de 29 de Abril de 1851. visado pelo Tribunal de Contas em 21/5/81
o Bnge Civil - José Casmiro I	erreira dos Santos Rocha
	rograma do concurso e condições gerais do respectivo caderno de encargos,
	s, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalhos
que constam nas folhas de medição de trabalho	s anexas rubricadas pelos intervenientes;

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias totais
U	Valor dos trabalhos realizados	53 595050

DESCONTOS 5.% para C. G. de Apcsentações . . . . . . . . . Importância líquida a receber . . . . . . . . . . . . . . . . Importa na quantia de .......cinquen ta e três mil quinhen tos e noven ta e cinco mil e cinquenta 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

O adjudicatário Danciel Tereira Marie

Exm<sup>2</sup> Sephor Director Garal des Construções Escalaros 5-1-5-8-0 <u>A</u>



arquivo central

-6, 400, 1981

"Faculdade de Engenharia da U.P."

-Obras de Conservação e remodelação-

PRORROGAÇÃO DE PRAZO

A empreitada em epígrafe foi adjudicada por despacho do Exmº Engº Subdirector-Geral de 14.8.80, ao abrigo do Dec.Lei nº 447/75 de 20 de Agosto.

Os trâmites burocraticos inerentes à elaboração do contrato impediram que o visto do Tribunal de Contas surgisse a tempo de a totalidade do cabimento ser processada dentro do prazo contratual.

Nestas circunstâncias, solicita-se de V.Exª se digne obter despacho de autorização para a prorrogação de prazp da empreitada em epígrafe, somente para efeitos administrativos até ao dia 20 do corrente mês.

ENGENHEIRO-DIRECTOR

(Fúlio Amaral de Carvalho)

Exmº Senhor Director Geral das Construções Escolares L I S B O A

# U. PORTO



\*Faculdade, de Engenharia de c.s." -Oùms de Conservação e remonetation-PRORROGAÇÃO DE CERTIS

A emprettada em epigrafo del sinditorda con tespece. Exes Enga Subdirector-Geral de la.c.d., eo cortec a certal 447/75 de 20 de Agosto.

Os trāsites buronratinos ironestes à elaboração au treto impediram qué o vieto do cribusel de Orobes son das tempo de a totalidade do osciratos ser pracessada depiroso contratuál, lado

Sestas despacho de sutoricáció pareda promonação en canasidades de como combinado de sutoricáció pareda peromonação en canas empreitada en epignade, somente para efectada cala intercitada so dia 20 do correcta més.

(a. . avec ob forest child-)

80

Exm?. Senhor

Chefe da Repartição dos Serviços

Administrativos da Direcção-Geral das

Construções Escolares

LISBOA

OFICIA

3494

22.6.81

4160

- 5. JUL 1981

"Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto-Obras de conservação e remodelação-"

Relativamente ao ofício acima mencionado, junto se envia a V.Exa. 2 exemplares da guia no 178/81 da importância de esc:- 3 617\$00, respeitante ao pagamento dos emolumentos devidos pelo visto do Tribunal de Contas.

Com os melhores cumprimentos.

O Engenheiro Birector,

(Julio Amaral de Carvalho)

DP.



7. 3494 de 22/6/17 Serv. Alex

#### MINISTÉRIO To A Habitacijo e Obras Póblicas

Direccio-Geral das Constaucties Escolares

Repartição dos Serviços Administrativos

Ano económico de 19 81

Guia n.º 178/81

Cofre

## Receita do Estado

David Pereira Nunes & Filhos, LdS.com sede Av.Rodrigues Vieira, 7 Aradjo Leça de Balio

entregar (c) { no cofre do Tesouro em na Tesouraria da Fazenda Pública

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 três mil seiscentos e dezessete escudos

proveniente (d) os explumentos devidos nos termos dos Decretos-Lei 667/76 e 296/77 para a execução da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto - Obres de conservação e remodelação V.T.C.21/5/81 Procº.047695 1º.Contadorio que deverá ser escriturada como segue:

ou sedes far-se-ão respeito.	Capitulo	Grupo	Artigo	Descrição orçamental
Porto relhos, ça diz	02			Impostos Indirectos
Lish dos co		03		Outros 7
r.—Em as sedes o a que			25	Emolumentos do T.Contas
não convier.—Em agências; nas sedes em o período a que	15			Contae de Orden
que não I ou agêi ambém o		03		Finanças e do Plano
Risear o que não co filial ou agência Indicar também o po			04	Tribunal Contas
නි ව. 1				
-				Lisbos∉m 17 de Junho de 198

que não convier. — Em Lisboa, Porto ou sodes de distritos, as entregas serão feitas no Isanco de Portugal, respectivamente na sede, a na sedes dos concelhos, far-se-ão nas tesourarias da Fazenda Pública. ambém o período a que a cobrança diz respeito.

Lançada

Modelo n.º 28 (Exclusive de Impressa Nacion C. P. - Mod. D 2.3

LG.

Director dos Serviços

Carlos Vieira Costa

(A4-210 mm×297 mm)

A. Lings

A Firma: David Pereira Nunes & Filhos, Lda Rua do Araújo, 1299 Leça do Balio 4465 S. MAMEDE DE INFESTA

OFICIO

4021 CEN/ 22 JUN 1981

"Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto" -Obras de conservação e remodelação-

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

Remeto também 5 exemplares da guia nº 178/81 de esc: 3 617\$00, para pagamento dos emolumentos devidos pelo visto do Tribunal de Contas, devendo ser devolvidos a esta Direcção 3 exemplares depois de satisfeita a sua liquidação.

Com os melhores cumprimentos.

O Engenheiro-Director,

(Júlio Amaral de Carvalho)

MN.

3.7.81

s. 🐲 e.

MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

#### DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO REPARTIÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

Exmo. Senhor

Director das Construções Escolares

do

NORTE

Sunct.

Sue referêncies

Sua comunicação de

Nosse referencie N.\* /Contr. Preça de Alvelede, 12 - Telet. 80 45 91/5 1799 - Lisbos - Codex - Portugal

ASSUNTO: "Contratos"

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto Obras de conservação e remodelação 22,32913554

Junto envio a V. Ext. 2 exemplares do contrato nº 564/81 referente à empreitada em epígrafe.

Um dos exemplares destina-se ao empreiteiro.

Mais envio a Guia de Receita do Estado, em quintuplicado, para pagamento dos emolumentos devidos pelo "Visto" do Tribunal
Repartição
de Contas, pelo que V. Ext. deverá remeter e este Repartamenta, no
prazo máximo de 20 dias, os exemplares comprovativos do pagamento da
mesma, para posterior remessa ao Tribunal de Contas.

Com os melhores cumprimentos.

Anexo:-2ex.do contrato

-Guia de E.E.178/81

MINISTÉRIO DA PASITAÇÃO E OBRAS PUBLICAS

DIRECÇÃO-647AL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

12 5 JUN. 31

Carlos Vieira Costa

on Kanigue Buting

YEN



## DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

	TERMO DO CONTRATO N.º 409 / 80
Data 29 / 4 / 81	Visado pelo Tribunal de Contas em 21/5/8/
Importância1_808_121_\$50	Registado na 8.º Repartição sob
Designação:- Faculdade de Engen	haria da Universidade d <b>o</b> Porto- Obras de con-
ervação e remodelação	
Adjudicatário David Pereira Nune	s & Filhod, Ld.
	Processo n.°

por melo de quid bi idrigo de despecho do 5 Stadol de Orça-

## Ministério das Obras Públicas

### Direcção-Geral das Construções Escolares

	e do Porto- Obras de conser	
	0.000 S00 S00 S00 S00 S00 S00 S00 S00 S0	namarke.
- 1	/ angles .7/ 9/03	ss
, de allere	, and original beyon	enti - li resprimbalo, etta o
djudicada a Dav	rid Pereira Nunes & Filhos,	Ld*.
ela quantia de <u>1</u>	808 121\$50	
		arquivo
ompareceram per	nesta cidade de Lisboa, na sede	
minoria	nesta cidade de Lisboa, na sede	
Secção  a qualidade de o	nesta cidade de Lisboa, na sede	da Direcção-Geral das Construções Escolares  das Neves Santos, casada, Chefe de  Nº. 1- Artº. 13º do Dec.Lei nos do anigoxióchasamentaxios Decembraismis
ompareceram per Secção a qualidade de o 1º 211/79 de 12	nesta cidade de Lisboa, na sede rante mim, Maria Luisa Rainha ficial público, designado nos tern	da Direcção-Geral das Construções Escolares  das Neves Santos, casada, Chefe de  Nº. 1- Artº. 13º do Dec.Lei nos do axiigaxióciasaxquestaxiox Decembrois
ompareceram per Secção  a qualidade de o  2 211/79 de 12  ENOX QUEX ENDOX AUX	nesta cidade de Lisboa, na sede rante mim, Maria Luisa Rainha ficial público, designado nos term 2.7 maxaixhexentaxexesetentaxexiao , por despacho ministerial de y	da Direcção-Geral das Construções Escolares  a das Neves Santos, casada, Chefe de  Nº. 1- Artº. 13º do Dec.Lei
a qualidade de o 2 211/79 de 12 2 ENNERRAMENTA  ovecentos e se	nesta cidade de Lisboa, na sede rante mim, Maria Luisa Rainha ficial público, designado nos tern 2.7 mannistrexentos estentes existentes existentes e con tenta e nove con	da Direcção-Geral das Construções Escolares a das Neves Santos, casada, Chefe de  Nº. 1- Artº. 13º do Dec.Lei nos do axigaxiórias aquesta xiox Decembracios intentes de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar de militar

cor

.da

-87

..nói

en

pag

.... F

Nº.1-Artº.14\$
que para o efeito foi designado ao abrigo do disposto no parágrafo segundo do artigo décimo quinto xx
do mencionado diploma, no despacho de catorze de Agosto de mil novecen-
os e oitenta que aprovou a correspondente minuta, e como segundo outorgante,
David Pereira Nunes &Filhos, Ld. com sede Av. Rodrigues Vieira, 7 Araújo- Leça
de Balio, pelo representante da firma, Sr. David Pereira Nunes, casado,
CALLET A SEC
arquivo
pessoas cujas identidades foram legalmente reconhecidas, se lavra o presente termo do contrato  para execução dos trabalhos atrás referidos e após concurso Limitado  realizado no dia Vinte seis de Julho de mil novecentos e oitenta  e de harmonia com o despacho de catorze de Agosto de mil novecentos e  oitenta de Senhor Subdirector-Geral
O presente contrato compreende as condições seguintes:
ARTIGO PRIMEIRO: - Na execução dos trabalhos que constituem o objecto deste contrato
e em todos os actos que lhe digam respeito o adjudicatário obriga-se a cumprir o disposto no
respectivo caderno de encargos, que fica fazendo parte integrante deste contrato.
ARTIGO SEGUNDO: - Os trabalhos constantes do presente contrato deverão iniciar-se den-
tro de 8 dias, contados a partir da data da consignação e estar concluídos kinitadexxxxxxxxxxxxxxxx
no prazo de 12o dias, contados a partir da mesma data

THE PROPERTY OF

Foi pago o imposió de sele por meio de quia so ubrigo do despecho do S. Estudo do Orça mento de 9-9-980

mento de 9.9.9

O prazo de garantia è de 365 dias ref.  ARTIGO TERCEIRO: — Em toda a execução da obra vigorarão os salár a tabela oficialmente em vigor  ARTIGO QUARTO: — O encargo total deste contrato é de 1 808 1218 e esteado pela dotação inscrita do Cap², 12 — Divisão ol, Códio 74 526\$00 para conservação e dotação inscrita no Cap² 12 — Divisão da 33 595\$50 para remodelação do orçamento em vigor para conservação e dotação do orçamento em vi	
O prazo de garantia è de 365 dias ref.  ARTIGO TERCEIRO: — Em toda a execução da obra vigorarão os salán tabela oficialmente em vigor  ARTIGO QUARTO: — O encargo total deste contrato é de 1 808 1218  Pasteado pela dotação inscrita do Cap², 12 — Divisão ol, Códio de 1 526\$00 para conservação e dotação inscrita no Cap² 12 — Divisão ol, Códio de 1 526\$00 para conservação e dotação inscrita no Cap² 12 — Divisão ol, Códio de 1 526\$00 para conservação e dotação inscrita no Cap² 12 — Divisão ol, Códio de 1 526\$00 para conservação e dotação inscrita no Cap² 12 — Divisão ol, Códio de 1 526\$00 para conservação e dotação inscrita no Cap² 12 — Divisão ol, Códio de 1 526\$00 para conservação e dotação do orçamento em vigor para conservação do orçamento em vigor para conservação e dotação do orçamento em vigor para conservação do conservação do orçamento em vigor para conservação e dotação do orçamento em vigor para conservação do conservação do orçamento em vigor para conservação e dotação do orçamento em vigor para	
ARTIGO QUARTO: — Em toda a execução da obra vigorarão os salás a tabela oficialmente em vigor  ARTIGO QUARTO: — O encargo total deste contrato é de 1 808 1218 custeado pela dotação inscrita do Cap², 12- Divisão ol, Códis 74 526\$00 para conservação e dotação inscrita no Cap² 12- Divisão ol Smico 47, 933 595\$50 para remodelação do orçamento em vigor para de la conservação e dotação do orçamento em vigor para de la conservação e dotação do orçamento em vigor para de la conservação e dotação do orçamento em vigor para de la conservação e dotação do orçamento em vigor para de la conservação e dotação do orçamento em vigor para de la conservação e dotação do orçamento em vigor para de la conservação e dotação do orçamento em vigor para de la conservação de conservação de executada por preço Globargamento em prestações variáveis em função das quantidades de conservação de conservação de se conservação de executada de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação de conservação	naturaxdostaxeontrato
ARTIGO TERCEIRO: — Em toda a execução da obra vigorarão os salás a tabela oficialmente em vigor  ARTIGO QUARTO: — O encargo total deste contrato é de 1 808 1218 custeado pela dotação inscrita do Cap², 12- Divisão ol, Códis 74 526\$00 para conservação o dotação inscrita no Cap² 12- Divisão ofico 47,933 595\$50 para remodêlação do orçamento em vigor para ARTIGO QUINTO: — A empreitada é executada por preço Globagamento em prestações variáveis em função das quantidades de	en 1940 en en en en en en en
ARTIGO QUARTO: — O encargo total deste contrato é de 1 808 1218 custeado pela dotação inscrita do Capº, 12 Divisão ol, Códi 74 526\$00 para conservação e dotação inscrita no Capº 12 Divisão of Divisão do A7, 933 595\$50 para remodêlação do orçamento em vigor para conservação e dotação do orçamento em vigor para remodêlação do orçamento em vigor para remodêlação do orçamento em vigor para conservação e dotação do orçamento em vigor para conservação do orçamento em vigor	econd of of the
ARTIGO QUARTO: — O encargo total deste contrato é de 1 808 1218 custeado pela dotação inscrita do Capº, 12 Divisão ol, Códi 74 526500 para conservação e dotação inscrita no Capº 12 Divisão of Mico 47, 933 595850 para remodêlação do orçamento em vigor para conservação e dotação do orçamento em vigor para remodêlação do orçamento em vigor para remodêlação do orçamento em vigor para conservação e dotação do orçamento em vigor para conservação do orçamento em vigor para conservação e dotação do orçamento em vigor para conservação e dotação do orçamento em vigor para conservação do orçamento em vigor para conservação e dotação do orçamento em vigor para conservação e dotação do orçamento em vigor para conservação	a e de a la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión dela compressión de la compressión de la compressión de la compressión dela compressión de la co
ARTIGO QUARTO: — O encargo total deste contrato é de 1 808 121\$ custeado pela dotação inscrita do Cap², 12- Divisão ol, Códi 74 526\$00 para conservação e dotação inscrita no Cap² 12- Div ómico 47,933 595\$50 para remodelação do orçamento em vigor pa	rios mínimos, consta
custeado pela dotação inscrita do Cap², 12- Divisão ol, Códi 74 526\$00 para conservação e dotação inscrita no Cap² 12- Div ómico 47,933 595\$50 para remodelação do orçamento em vigor pa	en an il evez in
ARTIGO QUINTO: — A empreitada & executada por preço Globagamento em prestações variáveis em função das quantidades de	\$50 , o qual será
ARTIGO QUINTO: — A empreitada & executada por preço Globagamento em prestações variáveis em função das quantidades de	igo Económito 31.1
ARTIGO QUINTO: — A empreitada é executada por preço Glob agamento em prestações variáveis em função das quantidades de	visão ol,Código E
ARTIGO QUINTO: — A empreitada é executada por preço Glob	ara o ano de 198o
ARTIGO QUINTO: — A empreitada & executada por preço Glob agamento em prestações variáveis em função das quantidades de	
agamento em prestações variáveis em função das quantidades de	
agamento em prestações variáveis em função das quantidades de	
agamento em prestações variáveis em função das quantidades de	
agamento em prestações variáveis em função das quantidades de	
executado	
	Taraba La Alexander

.14\$

en-

ite,

ça

ato

ato

no

en-

nos

/8

Fo

g

pε

de que tem inteiro e perfeito conhecimento e a cujo cumprimento se obriga por sua pessoa è 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 constituíu depósito definitivo na quan tia de 90 406\$00 correspondente a 5% do valor da adjudicação efectuado por ga rantia bancária na importância acima citada, prestada pelo Banco Borges & Irmão, Empresa Pública, com sede no Porto, a qual serve para garantir o integral cum primento deste contrato.and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s O adjudicatário apresentou documento comprovativo de ter efectuado no concelho de Matosinhos em25.3.81, o pagamento da quantia de 62 195\$00, 18. Prestação, Grupo B, relativo à Contribuição Industrial, liquidação provisória, referente ao ano de 1980, conforme consta do Conhecimento nº.325.-

Foi pago o selo devido na importância de 5 424\$00. conforme guia de Receita do Est.

O presente termo do contrato está escrito em \_\_\_\_\_\_ meias folhas de papel de vinte e

cinco linhas, seladas cada uma com uma estampilha fiscal de apatacos ascardos y que pelos outorgan-

tes vão rubricadas à excepção da última por conter as assinaturas.

Foi pago o imposto de selo por meio de guia ed abrigo do, despacho do S. Estado do Organmento de 9-9-980.

- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
nº.197/80 de 19.8.80, efectuado na Tesouraría da Famenda Pública de Matosinhos,
em 25.3.81.e guia nº.loo/81 de 24.4.81.correspondente ao papel selado
São ainda devidos emolumentos pelo Vistos do Tribunal de Contas, que serão satisfeitos  Dec.Lei nº. 667/76 e 296/77  nos termos do Artana de Artana de Contas, que serão satisfeitos de Contas, que serão satisfeitos de Contas de
Ao presente contrato aplica-se o disposto do Dec.Lei nº 447/5 de 20,8, da vigên-
cia que lhe confere o Dec.Lei nº, 519/RI/79 de 29.12, digo: Decreto-Lei nº.584/
/80 de 31.12
Foram de tudo testemunhas presentes, Ilda Miranda Pereira Pinto Angelo, casada,
segundo oficial e Idalina dos Anjos Ribeiro de Sá, viúva, escriturário-dactiló-
grafo de la classe, ambos funcionários desta Direcção-Geral, os quais com as
partes outorgantes vão assinar o presente contrato, celebrado perante mim, que
o fiz escrever e também assino, depois de a todos ter sido lido em voz alta
Sold livered Percer Printed de selo
Lalabora del Origha Saferio de La
En tempo se declara que não tendo sido possível últimar as formalidades ineren-
tes à celebração do presente contrato, passará o seu Artigo 4º. a ter a seguin-
te redacção:
-O encargo total deste contrato é de 1 808 121\$50, dos quais foram despendidos
830 000\$00 p/conservação pela dotação inscrita no Cap.12, Divisão ol. Código
Económico 51.B e 88º odoŝos p/remodelação pelo Cap.12º., Divisão ol, Código Eco
nómico 47 do orçamento para 1986 e os restantes 44 526\$00 p/conservação e esc.:
53 595\$50 p/remodelação pela dotação inscrita no orçamento pama o corrente ano
de 1981O encargo deste contrato foi cabimentado de acordo com o Arta,20x, nº.

ıer

an

щo,

le.

apo

no

te, e

gan-

Est.

Manual Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Sala war TRIBUNAL DE COSTAS TRIBUNAL DE CONTAS 19 MAI 81 2 1 MRI. 8 1 CONTADORIA - GERAL . 1 do Decreto-Lei nº.4/80 de 7 de Fevereiro

SPI3112 107114 3159/
RD1 1 DC 1 St 1 3159/
Adespess for graphs the operating documents from cobiments no Cap 12 Art of No.31 Ali B 60 Organisate and vider, por Esc A4 526 800 23/1 /1981 Confirms,

SP13 12 107114 3160/ R147 00102 1 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 3160/ 31

Exm<sup>Q</sup>. Senhor Chefe da Repartição dos Serviços Administrativos da Direcção-Geral das Construções Escolares LISBOA

OFICIO

2383

20.4.31

2776

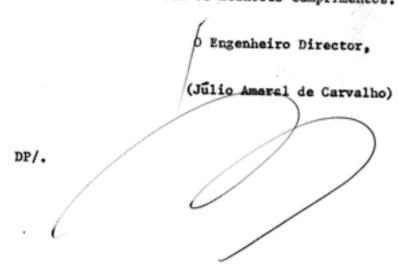
28. ABA 1981

"Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto-Obras de conservação e remodelação"

Relativamente ao ofício acima mencionado, junto envio a
V.Exa. 2 exemplares da guia nº. 100/81 da importância de esc:- 780\$00, respeitante ao pagamento dos emplumentos devidos ao Tribunal de Contas.

Remete-se também o exemplar do contrato da empreitada em
epígrafe, devidamente rubricado pelo respectivo adjudicatário - David Pereira
Nunes & Filhos, Lda.

Com os melhores cumprimentos.



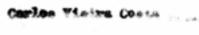


(a)			Direcção-Geral das Constru	gTes Eschlares	-
(6)	111		Repartição dos Serviços A	dministrativos	
100			Ano económico de 19	Guia n.º 100/8	•
			Cofre	Esc. 780\$00	35
			Receita do Esta	ido	
Va			dra Nunes & Filhes, Lds., com sede n	Av.: Rodrignes Viet	isa,7.
etin di		go, Le	ça de Bulio		
reaa	(e) [ N	o cofre	do Tesouro em uraria da Fazenda Pública		
ogui	1	a Teso	uraria da Fazenda Pública		
venie deve	, e ar de • nte (ª) erá ser	do ing	om o artigo 4.º do Decreto com força de do Decreto com força de lei n.º 14908  tos e citoria condos  coto do colo devido nos termos do Ar  do da como "FacEngUnivPorto-Ciras rada como segue: (26 selos de 30500)	t.61-A.do Dec.44 e83	1928,
ntia venie deve	, e ari de • nte (d)	tigo 2.º	do Decreto com força de lei n.º 14908	, de 18 de Janeiro de	1928,
ntia venie	, e ar de • nte (ª) erá ser	do ing	do Decreto com força de lei n.º 14908  tos e citanta esculos	t.61-A.do Dec.44 e83	1928,
ntia venie deve	, e ar de • nte (ª) erá ser	do ing	do Decreto com força de lei n.º 14908  tos e citoria esculos  ceto de sele devido nos termos do Ar  lo da cap. "Fac. Eng. Univ. Porto-Chras rada como segue:  Descrição orçamental  Descrição orçamental  Outros	t.61-A.do Dec.44 e83	1928,
ntia venie deve	, e ar de • nte (ª) erá ser	do ing	do Decreto com força de lei n.º 14908  tos e cituata esculos  ceto de sele devido nos termos do Ar  lo da cap. "Fac. Eng. Univ. Porto-Chras rada como segue:  Descrição orçamental  Depostos Indirectos  Outros  Leposto, do selo	t.61-A.do Dec.44 e83	1928,
ntia venie deve	, e ar de • nte (ª) erá ser	do ing	do Decreto com força de lei n.º 14908  tos e citoria esculos  ceto de sele devido nos termos do Ar  lo da cap. "Fac. Eng. Univ. Porto-Chras rada como segue:  Descrição orçamental  Descrição orçamental  Outros	t.61-A.do Dec.44 e83	1928,
ntia venie deve	, e ar de • nte (ª) erá ser	do ing	do Decreto com força de lei n.º 14908  tos e citoria esculos  cato de sele Acrido nos termos do Ar  le da como "FacRagUnivPorto-Chras  rada como segue:  Descrição orçamental  Descrição orçamental  Leposto. do sele  SCAN ARIA ARIA ARIA  Leposto. do sele	t.61-A.do Dec.44 e83	1928,
ntia venie deve	, e ar de • nte (ª) erá ser	do ing	do Decreto com força de lei n.º 14908  tos e cituata esculos  ceto de sele devido nos termos do Ar  lo da cap. "Fac. Eng. Univ. Porto-Chras rada como segue:  Descrição orçamental  Depostos Indirectos  Outros  Leposto, do selo	t.61-A.do Dec.44 e83	1928,
ntia venie deve	, e ar de • nte (ª) erá ser	do ing	do Decreto com força de lei n.º 14908  tos e citoria esculos  cato de sele Acrido nos termos do Ar  llo da como "PacEngUnivPorto-Chras  rada como segue:  Descrição orçamental  Descrição orçamental  Descrição de sele  Outros  Lapasto, do sele	t.61-A.do Dec.44 e83	1928,
ntia venie deve	, e ar de • nte (ª) erá ser	do ing	do Decreto com força de lei n.º 14908  tos e citoria esculos  cato de sele Acrido nos termos do Ar  llo da como "PacEngUnivPorto-Chras  rada como segue:  Descrição orçamental  Descrição orçamental  Descrição de sele  Outros  Lapasto, do sele	t.61-A.do Dec.44 e83	1928,
ntia venie deve	, e ar de • nte (ª) erá ser	do ing	do Decreto com força de lei n.º 14908  tos e citoria esculos  cato de sele Acrido nos termos do Ar  llo da como "PacEngUnivPorto-Chras  rada como segue:  Descrição orçamental  Descrição orçamental  Descrição de sele  Outros  Lapasto, do sele	t.61-A.do Dec.44 e83	1928,

(a) Service central de que depende o partido.
 (b) Service processador.
 (c) Riscar o que não convier. - Em Lisboa, Parto ou sodes de l'atritor, as entregas serão feitas no Banço de Portugal, respectivamente na sodo, fixa se do convelhor, farace do convelhor.
 (d) Indicar também o período a que a cobrança dis respeito.

405





A Firma David Pereira Nunes & Filhos, Lda Rua do Araujo, 1299 Leça do Balio 4465 S.MAMEDE DE INFESTA

Registado



"Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto- Obras de conservação e remodelação"

A fim de ser assinado o contrato da empreitada em epigrafe, deve V.Sas. comparecer nesta Direcção até ao dia 27 do corrente mês impreterivelmente.

Envia-se a guia de receita do Estado nº. 100/81 de esc:-780\$00 para pagamento do imposto do selo a qual deve ser entregue por U.Sas. a quando da assinatura do contrato.

Com os melhores cumprimentos.

O Engenheiro Director,

(Julio Amaral de Carvalho)

MP/DP.

BO CTT	366-210 11
OAC	
. 848	34
VISTA	
3	tarea )
1.81	- 10
>	1
C. L.	
C 11	NUNEC
~	// U/I C S
4040	1299
40	
֡	4440

po-866 : 0208



MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

#### DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DOS SERVICOS DE ADMINISTRAÇÃO

REPARTIÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

Secção de Contratos

Beletin

Exme. Senhor

Director das Construções Escolares do Norte Rua Julio Dinis, 826, 4º.

4000 Porto

Sue rejerêncie

Sue comunicação de

Nosse referência N. 2383 Prece de Alvalede, 12 - 1799 Lisboe - Codex

Jeane Jani

Telef. 80 45 91 /5

20.ABR.1981

CONTRATAÇÃO ASSUNTO :

"Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto - Obras de conservação e remodelação"

Junto envio a V.Ex\* a fim de ser ser seximatem assinado pelo empreiteiro, um exemplar do contrato relativo à empreitada em epígrafe, o qual deverá ser devolvido a esta Repartição no duplicaprazo máximo de 5 dias, a contar desta data, acompanhado do xxispax do da guia Receita rockwarzanamenta, do Estado nº.loo/81, comprovativa da efectivação do seu pagamento.

Com os melhores cumprimentos.

BOOM REPRODENIES AND O DIRECTOR DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO,

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

Carlos Vieira Costa

Anexo: 1 contrato

1 processo

Guia R.E.nº.loo/81

/ipa.

866-206
(A preencher pelos CTT) 41
RECIBO
Cetegorfe Registo n.º385
Operation Series
A company
O Empregador
POR
(A preencher pelo público) (a)
Destinatoria DAVID PEREIRA
NUNES & GICHOS, Loto
Morada
-
(a) Facultativo.

arquivo central

Exmo. Senhor Chefe da Repartição dos Serviços Administrativos da Direcção-Geral dasb Construções Escolares

LISBOA

4 647

21/8/80 OFICIO

2199

-2 Wil 1981

"Obras de conservação e remodelação da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto"

Junto se envia a V. Exa. os elementos abaixo designados, destinados à eleboração do contrato da empreitada em epigrafe, adjudicada à firma David Pereira Nunes & Filhos, Lda.

- garantia bancária de esc: 90 406800, passada pelo Banco
   Borges & Irmão, para substituição do depósito definitivo;
- guia receita do Estado da importância de esc: 5 424\$00,
   respeitante ao pagamento do imposto do selo;
- declaração de que se sujeita à tabela dos salários minimos em figor;
- fotocópia do documento comprovativo do pagamento da contribuição industrial;
- declaração respeitante à sua divida ; à Fazenda Nacional;
- declaração do nome e bilhete de identidade do outorgante por parte da firma.

Nota
So agora o adjud. apresentou ags documentos appesar
de varias insistencias nesse
sentido.

Com os melhores cumprimentos

/ Engenheiro Director

Júlio Amaral de Carvalho

100

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



#### DIRECÇÃO GERAL DAS COMSTRUÇÕES ESCOLARES

Garantia n/mp. 38.191

En nome e a pedido de DAVED PEREIRA NUMES & FILHOS, LDa., emprejecipos de obras públicas, com sede na Av. Rodrigues Vicira, 7-Araújo-Lega de Balio, adjudicatários da empreitada de "Obras de conservação e remodelação na Fa-

vimos declarar em nome do BANCO BORGES & IRMÃO, Empresa Pública, com sede no
Porto, à Rua de Sá da Bandeira nº. 20, e nos termos e para efeitos do Decrete
Lei nº, 48871 de 19/2/69, que oferecemos todas as garantias bancárias atá
eo montante de Esc. 90. 406800 (noventa mil quatrocentos seis escudos----) inerentes so depósito definitivo correspondente s

5% do valor de adjudicação da referida empreitada, como se estivesse constituido em moeda corrente, responsabilizando-nos dentro destas garantias e
para todos os efeitos legais ou contratuais, por fasermos a entrega de quaig
quer importâncias que se tornem necessárias até àquele limite, logo que a
Direcção Geral das Construções Escolares o exija, se os empreiteiros, por
falta de cumprimento do seu contrato ou de quaisquer compromissos assumidos em consequência do mesmo, com elas não entrar em devido tempo.

O valor de presente garantia é, pois, de Esc. 90. +06500 (noventa mil que -



866-201					11	
					1	
					1.3	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				d	
	do Line oru	co as dues essinate	nuss IV IV			
	o do autiur	61	•			
	certifice que os sign	natários são arecto	Inca			
		Banco Borges s cto, conforme verifiq				
	mentos arquivarios		der por docu-			
<del> </del>	and Porto	e / Cartório Not	lanal, 7 de		-	-
	A 36/N Co	de /51/ onta N.º 3260	Ajudante			
			E st. st. presidents and	7		
	7	7	•		•	- 1
-				/		
+						
				725	quivo	
					entral	
		processing st	planta de la la como de la como de la como de la como de la como de la como de la como de la como de la como de			
+	manufacture of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of t	The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon				
			nadantari ak			
		periodicia in a				
		e e e deservición de la deservición de la composición de la composición de la composición de la composición de				
		e grand også også				
	remaining a commence of the second					
-	and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s	er en la P <mark>aulin</mark> e i				
	a district to the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of th	. Stage proces				
		gara Asideed				
<del>                                     </del>						
-						
+		of the other				
41						
						-

.



#### MINISTÉRIO DA LABITA ÃO E OBRAS PÓBLICAS

(6) REPARTIÇÃO DOS SER IÇOS ALXENISTRATIVOS

DIRECÇÃO CERAL DA: CONSTRUTO SESCULARES

Ano económico de 19 🖘

Guia n." 197/30

Cofre

Esc. 5 424300

## Receita do Estado

Vai a firma Devid Pero en Nunes a Filbre, 140. con sude na Ave

entregar (e) { no cofre do Tesouro em na Tesouraria da Fazenda Pública

e em conformidade com o artigo 4º do Decreto com força de lei n.º 13872, de 1 de Julho de 1927, e artigo 2.º do 1 ecreto com força de lei n.º 14908, de 18 de Janeiro de 1928, a quantia de cinco sil q atrocuntos e vinto e quatro esculos

proveniente de de imposto de se lo devido nos termos do Arte 61-A do Decode de Adous pelos obras de compervação e resodelação da faculdade de ingenharia da Universidade de Porto que deverá ser escriturada como segue:

Capitulo	Grupo	Artigo	Descrição orçamental	Importància
02			Impostos Indizectos	
	05		Outros	
		02	Tuposto 👓 telo	5 424500
			Profit & Market	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH
				MATO HAS
		, <sub>-</sub>		19 de
processo 7	·	1 1	Lançada IVez	delegato a Aratter Geral

Modelo 4 - 28 (Espasso de Impresa Nacional Cesa da Moeda)

Id.-

po-866 : 0214

Serviço central de que depende o por labora. Serviço processador. Serviço processador. Em Labora, Porto ou sedes de distratos, as entregas serão feitas no Parro de Porto filial ou agências; na cedes dos concelhos, fáreseção nas teconrarias da Pazenda Pública. Indicar também o período e que a cobrança diz respeito.

333

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



#### DECLARAÇÃO

Para os devidos efeitos vem a firma DAVID PEREIRA NUNES & FILHOS, LDA, com sede na Av. Rodrigues Vieira, 7 Araújo, Leça do Balio, Matosinhos, declarar que estando em divida na Fazenda Nacio nal por contribuições e impostos não procedeu á liquidação dos mes mos, devido ao facto de achar, que a sua contribuição, respeitante aos anos de 1978, 1979 não correspondiam á verdade, conforme decomento apresentado no devido tempo a reclamar as devidas contribuições, copias essas que junto, estando esta firma, até á presente data a aguardar uma resposta da Fazenda Nacional, para a imediata resolução do assunto.

Esta declaração destina-se a fim de ser elaborado o contrato da empreitada, que nos foi adjudicado pela Direcção das Construções Escolares do Norte, relativamente a obras de conservação e remode ção da Paculdade de Engenharia da Universidade do Porto.

Paust Peuso Numer, no qualitado de gento on Pouso Pausa Presso Numer, no qualitado de gento on Pouso Pausa struma o Tolon esta de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de constante de const

Leça do Balio, 24 de Março de 1981

(a) Crasibaição ou lispecto. (a) ladicação do prato.						
	1. 11. 11. 1		1	·	.*	
vi. diptroch		1	в.	() r.		
Ane a que respeita : 19	18 1504					
Lagartanea 150 Lacindo a destinadario DUESTA		Esc	(-)		, ·	
e fragmeting je popyjete de	151-6-15	1	in i		Liver, Y.	
de O Tesour	de 19		),	Co. c~	A.1:	
Veg course Indicações to series			57,577	Sea Co.	10 m 11 mm	

Non

BREANCO GERRE TO STEEL

EXCO SERVOR

CHEFE DA REPARTEÇÃO D. PINANÇAS DO CONCRIMO DE MATORIANCO.

DAVED PERSTEA NUMES & PILLOS, 100 CON SEED na aventila Secteignes.

Violen, 7 Loga de Balte, temen contectada o que tom a perse de contrabulção industrial grupo B, referente de ano de 1978 a quantia
de 250;265000contra esta verta ve i reclaim nos termos de estivo 700
700 de cadigo da contribuição Jadustrial.

O reclamente emerce a netividade de echetrator sivil, que some 6 de con seimente caral se encentra ca carallada entre há já etra a ance:

l'or injustica fiscais o decime de summiere de sum l'irms em cooledade por quetes tendo adeptade contabilidade organizada que não neroccu repares do técnico verificades quento a membra foi vertificada:

Não se compressão muito ben que de un operatante en belance da quentia de 771909620, que como se ciaco não naveceu repares se vi para um aparamento fiscal de 15011/5000 com que existe uma injustiga de tributeção.

Polo omposto espera o reclamante que reja efectuala a correcção que so impes sobre o riscos de so praticar uma injustica. A cal que eromes não estar no espirito de mistema fiscal form não.
Estacinhos, 29 de Outriero de 1979

is their veys 1000 in Codye)

## BILHETE-POSTAL

0.43 C.1Mod. 11-C	the commence of the second second second second second second second second second second second second second
CONTRIBUIÇÃO INDUSTRIAL - GRUPO :	(5)
1. AVIIIO ,	5, ( ) R.
And a que happens a centró (yla-19./ ]	
Consessed a Late	• 5x.~ Sc.
topostance	(2) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
lesparre de lesende Pris se do Correlho	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s
discount of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of th	
em de 19	125 (20 14 par 11.1.12. 7
O Tesser to	I was true we have a particular
Vide out is indicactes no wire	***************************************
	there will three in

| | | | ( )

U. PORTO

arquivo central

EXTIO SNRT

CHEFE DA REPARTIÇÃO DE FINANÇAS DE MATORINGOS.

DAVID PURLIER AULES & FILLOS, LOA com sedo na avenida Rodrigues Vicira, 7 Lega do Balio, com octividado de construção civil, vom nos termos do arte 702 do codigo da contribuição Industrial reclamar contra o rendimento colactável do 161.060300 combaso no acquinte:

1º O signotário tem pleno conhecimento do agravamento fiscal referento so são do 1979 que inclui sobre a contribuição industri-

e não pode o reclamento comprender que uma vez não aculto o rendimento aprosentado em balanço o sem tor éldo verificada a sua contabilidade seja fixada arbitrarismento a quantia delál.060\$

3º omo em anos anteriores as taxas aplicadas afiguraço-nos elevadas uma vez que o signatário não constroi para vender, mas sim no régime do emproitada o subempreitado com morgons baixas em confuento com a construção para venda.

4º Pelo exposto espera o requerente a correcção do rendimento fixado ou a verificação da sua contabilidade, sob o risco de so cometer uma injustiça que põe em questão a viabilidade dos 50 postos de trabalho que tem.

Matosinhos, 21 de Cutubro de 1930

## CONTRIBUIÇÃO INDUSTRIAL

LIQUIDAÇÃO PROVISÓRIA

CONHECIMENTO DIVIDIDO EM DUAS PRESTAÇÕES Ano a que respeita a contribuição: 19 80 Conhecimento n. Rendimento colectável 36243 & Cobrança em Janeiro do ano seguinte àquele a que a contribuição respeita Distrito d PORTO MATOSINADS Concelho d\_ Bairro Deve David Leeing Nunes a com sede, estabelegimento principal ou domicilio em As A Rod Je un do Balo proveniente da contribuição industrial e adicionais em que foi colectado, a quantia de cinquenta o hous (m edais as oudos 1.4 PRESTAÇÃO . Juros de mora . . - 23 Some Pagou em \_\_\_\_ de , de 19\_ O Tempureiro da Fazenda Pública, OCUMENTO DURANTE 5 ANOS, PARA EFEITOS LEGAIS

s. \*\*\* 1.

PLOONHECT. À CEN 25

Sede "

866-186

MINISTERIO DA MABITAÇÃO E OBRAS PÓSLICAS

### DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES Muito Urgente

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO REPARTIÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

PNSAZION-SE

λ Firma

David Pereira Nunes & Filhos, Ld\*. Av.: Redrigues Vicira, 7

ARAUJO

ILEGA DE BALIO!

C/Aviso Recepção

Sue referències

Sua comunicação de

Nosse referêncie N.º 6954 27.Nov.1980 1799 - Lisbon - Codex - Portugal

ASSUNTO:

"Obras de conservação e remodelação da Facultade de Engenharia da Universidade do Porto"

Para efeitos da elaboração do contrato da empreitada em epígrafe, solicita-se o envio a esta Repartição dos elementos solicitados pelo (s) ofício (s) nº (s) 4647 , de 21.8.80 , no prazo máximo de 5 dias, ou seja até 2/12/80 .

Com os melhores cumprimentos.

POR DELEGAÇÃO DO DIRECTOR-GERAL O Chefe de Secção de Contratos

(Maria Luísa Rainha)

409 /ipa.



Registado

A Firma

David Pereira Nunes & Filhos, Lda

Av. Rodrigues Vieira, 7

Araujo

LEÇA DO BALIO



1919 40. MAR 1981

"Obras de conservação e remodelação da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto"

Devem V.Sas. enviar a esta Direcção os elementos solicitados pela Direcção-Geral das Construções Escolares, através dos s/ofícios nºs. 4647 e 6934 respectivamente de 21.8 e 27.11.80, destinados à elaboração do contrato das obras em epígrafe.

Se os citados elementos não forem recebidos até ao fim do corrente mês esta Direcção ver-se-à obrigada a anular a adjudicação.

Com os melhores cumprimentos.

Engenheiro Director,

DP.

(Julio Amaral de Carvalho)

### DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO REPARTICÃO DOS SERVICOS ADMINISTRATIVOS

Cutation

Exmº Senhor

Director dos Serviços Regionais de Construções Escolares do Norte Rua Júlio Dinis, 826 - 4º

4 000 PORTO

Sua referências

Sue comunicação de

Nosse rejerêncie N.2095 Proce de Alvelade, 12 - Talej. 80 45 91/5 1799 - Lisboe - Codex - Portugel

30,MAR.1981

ASSUNIO: "Obras de conservação e remodelação da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

Dado o adjudicatário da empreitada em epígrafe " David Pereira Nunes & Filhos, Ld., não ter, até à data, enviado os elementos relativos à elaboração do contrato, pedidos pelos ofícios nº.s 4 647 de 21/8/80 e 6 934 de 27/11/80, solicito de V.Ex3 se digne mandar suspender os pagamentos da empreitada até à efectivação do contrato.

Com oa melhores cumprimentos.

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO

Carlos Vieira Costa



/IS

Para conhiment

A Junan

A firma

David Pereira Nunes & Filhos, Lds

C/aviso de recepção Ave Rodrigues Vieira, 7

Araújo

Lega Bailio

4 465

São Mamede de Infesta

2087

30,MAR 1981

" Obras de conservação e remodelação da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

Pelos n'oficios nº.s 4 647 de 21/8/80 e 6 934 de 27/11/80 foram solicitados a V.Ex\* o envie dos elementos necessários para a elaboração do contrato da empreitada supra.

Não tendo sido recebidos, dentro do prazo legal, os respectivos documentos, mais uma vez se recerda a V.Ex\* que, o não cum primento do solicitado obrigará esta Direcção-Geral a proceder de acordo com o estipulado no Art? 96º do Decreto-Lei nº 48 871 de 19/2/1969 (se o adjudicatário não prestar em tempo a caução definitiva e não houver sido impedido de o fazer por facto independente da sua ventade que seja reputado justificação bastante, perderá o mentante da caução provisória a favor do dono da obra e a adjudicação considerar-se-á desde logo sem efeito).

Os citados elementes deverão ser entregues, impreterivelmente, nesta Repartição até 6/4/81.

Com os melhores cumprimentos.

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO



409

Anexo: Cópia à CEN

LR/IS

Polet (18/81

Polet (18/81

Polet (18/81

Polet (18/81

Polet of Contract of Do

Roch four entropy

Par convern divide on esta

environment of the four elevants

environment of the four esta
environment of the four entropy

environment of the four entropy

come ordinant of the four entropy

co

U. PORTO

arquivo central

Euge Vilas Sa

### INSTALAÇÕES DO DEMEC

A acuidade do problema das nossas instalações é de tal modo reconhecida por todos que não merece a perda de tempo com quaisquer con siderandos.

Importa sim agir e encontrar soluções concretas para os desafios que nos são postos. Nesta série de documentos que apresentamos à Comissão do Conselho Científico e ao Departamento defendemos a seguinte estratégia geral:

- proposta até 30 de Janeiro próxima de aproveitamento de áreas que temos por devolutas no Colégio A. Garrett. Esta é a data fixada pela Direcção das Construções Escolares do Norte para pedidos de obras para o programa de 1981.
- negociação com os Departamentos de Engenharia Civil e Quimica visando a cedência de salas, gabinetes e laboratórios que ocupam no edíficio do A. Garrett onde se encontram as salas 6.9,6,10 e
   6.11, normalmente destinadas para a realização dos nossos testes tentativa de demover o Conselho Científico da FEUP e levá-lo a encarar desde já a construção da nova Faculdade de Engenharia nos terrenos da Asprela. Este documento, no caso de não ser bem sucedida a nossa tentativa, funcionaria como declaração de voto do DEMEC.

Apresentam-se já os dois primeiros documentos. O terceiro pela delicadeza dos aspectos políticos e técnicos de que se reveste está em elaboração e será oportunamente publicado.

Porto, 31 de Dezembro de 1980

O COORDENADOR-GERAL

# AMPLIAÇÃO IMEDIATA DE ÁREAS ADSTRITAS AO DEMEC

As novas instalações previstas conjuntamente para os Departamentos de Engenharia Mecânica e de Engenharia Metalúrgica não estarão prontas, na melhor das hipóteses, antes de 4 ou 5 anos, independente de virem a ser erigidas na Asprela ou no Garrett.

A situação do DEMEC no tocante a instalações não se compadece destes prazos, de tal modo a falta de gabinetes compromete a estabilidade do corpo docente e a falta de espaços para laboratórios cerceia o desenvolvimento do ensino e da investigação.

Há assim que arranjar de imediato espaços novos para atenuar as carências que a seguir se enumeram:

### 1 - gabinetes para 12 colaboradores docentes e não docentes

Efectivamente neste momento dispomos de 65 pessoas que carecem de gabinetes para trabalharem no Departamento, dos quais 17 são doutorados em dedicação exclusiva (11) ou integral (ver anexo 1). Actualmente há lugares em gabinetes para 53 colaboradores, mas é de referir que chegam a estar instaladas 3 pessoas em compartimentos de 4x4m. A construção de 8 gabinetes nos locais que a seguir propomos dá solução às novas necessidades entretanto criadas, mas não corrige as condições quase intoleráveis de alojamento da maioria. A satisfação de tal desiderato exigiria não a construção de 8 novos gabinetes mas sim de 20.

### 2 - salas para laboratórios didácticos em vias de criação

Estão desencadeadas acções no DEMEC para criar a curto prazo os seguintes laboratórios:

- .1- Laboratório de Electrónica e Instrumentação
- .2- Laboratório de Comandos Hidraulicos
- .3- Laboratório de Corrosão e Revestimentos Protectores
- .4- Laboratório de Tribologia
- .5- Laboratório de Ensaios Mecânicos
- .6- Laboratório de Ensaios de Materiais Polímeros



### 3 - áreas de expansão para laboratórios e oficinas já existentes

#### São eles:

- .1- o Laboratório de Análise Experimental de Tensões
- .2- o Laboratório de Mecânica dos Fluidos
- .3- o Laboratório de Metalografia
- .4- o Laboratório de Análises Quimicas de Ligas Metálicas
- .5- a Sala do Computador
- .6- o Laboratório de Anemometria Laser
- .7- o Laboratório de Combustão
- .8- as Oficinas de Fundição, Tratamentos Térmicos e Soldadura
- .9- a Oficina de Trabalho dos Metais em Chapa

A ocupação da área de rez-de-chão, - que cremos não ter sido reclamada por ninguém - junto do Ginásio do Colégio Almeida Garrett, confiante a norte com a rua do Mirante e sem parede no lado sul daria resposta à maioria das necessidades enunciadas.

A area em questão seria utilizada conforme é definido na planta que constitui o anexo 2 e serviria para a instalação:

- das Oficinas de Fundição, Tratamentos Térmicos e Soldadura, que ocupariam a área assinalada, na qual se instalaria o equipamento por ora montado nas Oficinas Mecânicas (forno de gás, forno de indução, galga, colecção de fornos de mufla, forja, martelo pilão, etc)
- do Laboratório de Metalografia a sua saída do pavilhão das Oficinas Mecânicas deixaria livres as salas 08 e 09
- do Laboratório de Ensaios Mecânicos, a equipar com uma prensa de ensaios de tracção de 50 ton. e um pêndulo de resilência, todas a construir nas Oficinas
- do Laboratório de Análises Quimicas de Ligas Metálicas que seria transferido do Departamento de Engenharia Quimica



- de 6 gabinetes, que poderiam albergar um total de 10 pessoas. Prevê-se que parte destes gabinetes possam ser ocupados por docentes de Engenharia Metalúrgica, antecipando-se assim, e desde já, a decisão das áreas de fundição, soldadura, e trata mentos térmicos serem exploradas e administradas em comum pelos dois Departamentos

Os docentes e colaboradores não docentes que passam para este novo local e os laboratórios e oficinas que se transferem para o A. Garrett permitem um novo aproveitamento das áreas do pavilhão das Oficinas Mecânicas (plantas, anexo 3 e 4)

No primeiro andar a obra principal a fazer seria a criação, no Salão de Projecto, de 3 gabinetes, por meio de divisórias amovíveis. Além disto haveria que destruir o laboratório de fotografia reconstituindo-se assim os espaços primitivos deste Gabinete.

Seria a seguinte a nova distribuição dos espaços no 19 an-

- o computador passaria para a sala 08, cuja área é francamente superior à do gabinete onde se encontra actualmente
- o espaço libertado pela saída do computador voltaria a ser gabinete, ocupado por 2 a 3 docentes
- a sala 09 ficaria livre e a sua ocupação é uma das decisões a tomar pela Comissão do Conselho Científico.

No rés-do-chão haveria que fazer paredes e tecto para isolar os espaços destinados ao Laboratório de Comandos Hidraulicos. O tecto teria uma certa funcionalidade, pois aí se instalariam os depósitos de óleo das centrais hidraulicas.

Nas áreas libertadas pela saída da fundição instalar-se-ia a Oficina de Trabalho dos Metais em Chapa. O Laboratório de Combustão ficaria onde estão actualmente os fornos de indução e a gás.

31 |x11 |80

La

### AMPLIAÇÃO A PRAZO DAS INSTALAÇÕES DO DEMEC

A circunstância de não haver espaços para a instalação dos Laboratórios de Electrónica e Instrumentação, de Corrosão, de Tribologia, de Ensaio de Materiais Polímeros, nem áreas de expansão para o Laboratórios de Análise Experimental de Tensões, Mecânica dos Fluidos, Anemometria Laser, obriga a que se pense numa nova expansão a curto prazo das áreas adstritas ao DEMEC.

O edifício onde se encontram as salas 6.9-6.10 e 611, se fosse possível negociar a transferência de áreas que pertencem actualmen te aos Departamentos de Engenharia Civil e Quimica, daria uma resposta conveniente às nossas carências.

As salas do rés-do-chão deste edifício tem actualmente a seguinte ocupação:

- 4 salas de aulas pertencentes a Quimica
- 3 " " a Civil
- 2 " de Laboratórios de Análise Quimicas

A ocupação do 19 andar é a seguinte:

- 3 salas 6.9.10. e 6.11 pertencentes ao DEMEC
- 3 gabinetes e 1 laboratório pertencentes ao Laboratório de Hidraulica, secção de Engenharia Sanitária.

A saída destes dois Departamentos não se pode fazer sem a ofer ta de contra partidas. Estas poderiam ser:

- passagem da secção de Engenharia Sanitária para a sala LM-4 do 19 andar do Laboratório de Máquinas
- cedências de salas por parte do Departamento de Engenharia Electrotécnica no pavilhão que ocupa inteiramente nas instalações do antigo Colégio A. Garrett.

Cremos ser ligítimo esperar que a gradual redução do número de alunos, em consequência da política de "numerus clausus", aliada à redução de escolaridade e aumento do número de alunos por turma le-



ve à libertação de salas. É nossa convicção que os Departamentos poderão fazer uma nova distribuição dos espaços do Garrett de modo a dar satisfação às nossas pretensões.

A ocupação proposta para estas áreas é a seguinte excluindo o Laboratório de Análise Quimica que continuaria adstrito ao Departamento de Engenharia Quimica:

- 3 salas no rés-do-chão seriam para aulas, para compensar as per das das salas 08-09 e LM-4. Deviam ser feitos no entanto estudos pela Comissão de Horários para ver se duas salas para aulas bastariam
- 4 salas no rés-do-chão e a sala do Laboratório de Engenharia Sanitária seriam destinadas a Laboratórios
- os 3 gabinetes da Engenharia Sanitária continuariam como tais.

Preconiza-se a transferência do Laboratório de Automação para estes novos locais, de modo à sala que ocupa fornecer área para a expansão do Laboratório de Análise Experimental de Tensões e servir ainda para o Laboratório de Ensaio de Materiais Polímeros.

Cremos que deste modo, e no conjunto destes dois projectos, se arranjariam espaços para cumprir o programa imediato de valorização do Departamento de Engenharia Mecânica.

Porto, 31 de Dezembro de 1980

#### ANEXO II

LISTA DE DOCENTES EM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA OU INTEGRAL QUE TEM NECESSIDADE DE LUGARES EM GABINETES

1 - LISTA DOS DOUTORADOS EM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA

(9+2)

1.1 - Em serviço (9)

António Manuel Oliveira Restivo
António Pinto Barbedo de Magalhães
Francisco Lopes da Silva
Joaquim Francisco da Silva Gomes
José António Restivo Sarmento
Lúcia Maria Jesus Simas Dinis
Paulo Manuel Salgado Tavares de Castro
Rogério Augusto Fernandes Martins
Viriato Teixeira Abreu e Antunes (aguarda equiparação)

1.2 - Próximos doutorados por Universidades Inglesas, esperados até Fevereiro (2)

António Torres Marques Rui Manuel Campos Guimarães

2 - DOUTORADOS EM DEDICAÇÃO INTEGRAL

(5+1)

Albino José Parente da Silva Reis António Augusto Fernandes Eduardo Guimarães Oliveira Fernandes José Carlos Leão da Silva Cunha Maria Isabel Palma Aleixo Cabrita \* Vasco Sanches da Silva e Sá

3 - ASSISTENTES EM PREPARAÇÃO PARA DOUTORAMENTO

(6)

3.1 - Equiparados a bolseiro no país (1)

Carlos Manuel Coutinho Tavares de Pinho

3.2 - Não equiparados, mas em fase adiantada de preparação (1)
Carlos Alfredo Figueiredo Pedrosa

<sup>\*</sup> PhD pela Universidade de Sheffield, pedirá a equiparação proximamente

3.3 - Não equiparados, a preparar doutoramento

(4)

Carlos Alberto Magalhães de Oliveira Eurico Teixeira Ladeira José, Abel Ferreira de Andrade Manuel Augusto Ferreira Teixeira

4 - ASSISTENTES EM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA

(12)

Adozinda Imirene Dias Meireles
Alvaro Henrique Rodrigues
Ana Bela Coutinho Canijo Teixeira
Cândida de Almeida Paupério Queirós Moreira
Carlos Manuel Sousa Moreira da Silva
Clito Felix Alves Afonso
Prancisco José de Castro Xavier de Carvalho
Francisco José Gomes Coelho
Isménio Júlio da Silva Azevedo
José Manuel Almeida César de Sá
José Manuel Simões Morais
Lidia Saleiro Ferreira da Cunha Leão

- ASSISTENTES EM DEDICAÇÃO INTEGRAL

(2)

Francisco José Malheiro Queirós de Melo Paulo Manuel Henriques Guedes Oliveira

6 - ASSISTENTES ESTAGIÁRIOS EM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA (9)

António Paulo Monteiro Baptista
Augusto Duarte Campos Barata da Rocha
Carlos Alberto Castro Silva Lopes
Carlos José Bento Sá Marques
João Pedro Begonha dos Santos
José António dos Santos Almacinha
José Augusto Trigo Barbosa
Luis António Andrade Ferreira
Maria Teresa Braga Valente Almeida Restivo
Neide Maria Andrade Vide

po-866

0234

866-188

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO REPARTIÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

Secção de Contratos

David Pereira Nunes & Filhe Av. Rodrigues Vieira, no

Araújo

C/AVISO DE RECEPÇÃO

MUITO URGENTE

Sua releiència

Sua comunicação de

Nosse rejerêncie N. 4647 Prace de Alvalode, 12 - 1799 Lisbos - Cores Telet. 80 45 91 /5

×

×

×

×

×

×

LECA DE BALIO

Obras de conservação e remodelação da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto"

A fim de ser elaborado o contrato da empreitada em epígrafe por despacho de 14-8-1980 essa firma adjudicada a , torna-se necessário o envio a esta no valor de Esc:- 1 808 121\$50 Repartição, dos elementos abaixo designados, no prazo máximo de 8 dias:

> - Guia (duplicado) comprovativa do depósito definitivo de 5% de Esc: 90 406\$00 para garantia do contrato ( esta guia é passada mediante modelo que se junta) ou garantia bancária

- Guia de Receita do Estado para efeito do pagamento do imposto do selo de Esc: 5 424500 devido pelo contrato a celebrar, Logo que a guia se encontre liquidada deverá o respectivo duplicado ser devolvido a esta Repartição. - - - - - - - - -

--Declaração de que se sujeita à tabela dos salários mínimo em

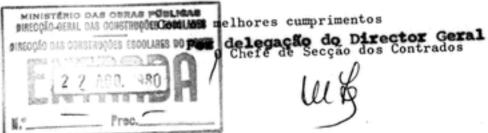
- Declaração com assinatura reconhecida donde conste que não está em dívida à Fazenda Nacional por contribuições e impostos 

- Documento comprovativo do pagamento da Contribuição Industrial respeitante ao ano findo. - - - - - - - - - - - - - - - -

- Nome, estado e residência da pessoa que representa a firma na assinatura do contrato, bem como o número do B.I. data, prazo de validade e Arquivo de Identificação que o forneceu. - - - -

- Número, classe e categoria de Alvará do empreiteiro. - - - -

COPIA À CEN



Anexo:modelo de Guia

Id.-

Consign	ação	120 dies	AUTO DE VISTORIA E ME Empreitada Faculdade U.P. Obras de Conservaç	de Engenhario
Escalon	amento	1 808 121\$50		
		40 Da		
		,	2•	
Aos nov			hos que constituem a empreitada a	
			nos que constituem a empretada a	
na importânci o Eng. e o adjudicate a fim de, em procederem a	a de Esc	608 121\$50 visac José Casimiro Ferreir representante as condições do programa do co	ncurso e condições gerais do respe ado que se encontram executadas a	ectivo caderno de en
CÓDIGO	las romas de m	DESIGNAÇÃO		Importâncias to
		igência Dec. Lei n.º		880 000\$0
DESCONT	05.			1
	5º/. para C. C	intia	4.400\$00	49. 400\$0
	ortância líquid	a receber	ta mil escudos	831 600\$0
E n	ada mais have	ndo a tratar se lavrou o present	e auto que depois de lido e julgado	
		ue nele tomou parte e pelo adju a Direcção-Geral	1	Visto (1) 61 13
0 1	idjudicatário 2	Vascid Toxerus	and C	O'Director

### CERTIDÃO

Certifico que David Pereira Nunes & Filhos, Ld.

interessado no RSA junto de 9 / 12 /80 , apresentou nestes Serviços certidão comprovativa de que tem a sua situação regularizada com a Previdência, nos termos do Derreto-Lei nº 25/77 de 19 de Janeiro, com a nova redacção dada pelo Decreto-Lei nº 146/79 de 23 de Maio.

DIRECTOR DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

(Júlio Augusto do Amaral Teixeira de Carvalho)

/AM .

S913120714

	GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES	AUTO DE VISTORIA E M	EDIÇÃO DE TRABALH
Consigna	ção 26.8.80	Empreitada Faculdade	de Engenharia
Prazo	120 dias	U.P. Obras de Conserva	
sca lona	mento 1 808 121850	Obras de Conserva	cão e Remodelaçã
	N= 102		
	11-100	***************************************	
		2•	
	dias do mês de De zembro		
Pavid	o local onde estão sendo executados os trabali Pereira Nunes & Filhos, Ldº	nos que constituem a empreitada a	acima designada, adjudic
contrato n.4	/ D. G. C. E. Registo n.*	/ 8.* Deleg. dede	de 197
mportância d	de Esc. 1 808 121850 visad	o pelo Tribunal de Contas em	
	Civil - José Casimiro Ferreir		
	irmonia com as condições do programa do con		
	exame e medição dos trabalhos, tendo verifica s folhas de medição de trabalhos anexas rubrica		as quantidades de trapai
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (I	RESUMO)	Importâncias totais
00	Pagamento nos termos do Dec 20/8 - vigência Dec. Lei nº		central
U •		519-R1/79 de 29.12	4
U•	20/8 - vigencia Dec. Lei nº	519-R1/79 de 29.12	central*
<b>U</b> •	20/8 - vigencia Dec. Lei nº	519-R1/79 de 29.12	central"
<b>U</b> •	20/8 - vigencia Dec. Lei nº	519-R1/79 de 29.12	central"
<b>U</b> •	20/8 - vigencia Dec. Lei nº	519-R1/79 de 29.12	central"
	20/8 - vigencia Dec. Lei nº	519-R1/79 de 29.12	central
	20/8 - vigencia Dec. Lei nº Valor dos trabalhos reali	519-R1/79 de 29.12	central"
.5	Valor dos trabalhos reali	519-R1/79 de 29.12 zados	central"
.5	20/8 - vigencia Dec. Lei nº Valor dos trabalhos reali	519-R1/79 de 29.12 zados	central"
	Valor dos trabalhos reali	519-R1/79 de 29.12 zados	central
.5	Valor dos trabalhos reali	519-R1/79 de 29.12 zados	central
5 Q <sub>+</sub> 5	Valor dos trabalhos reali  valor dos trabalhos reali  olimitation para garantia	519-R1/79 de 29.12 zados  21 500\$00 2 150\$00	430 000\$00
5 Q <sub>+</sub> 5	Valor dos trabalhos reali	519-R1/79 de 29.12 zados  21 500\$00 2 150\$00	430 000\$00
Impor	Valor dos trabalhos reali  valor dos trabalhos reali  olimitation para garantia  olimitation para C. G. de Apasentações  tância líquida a receber  ta na quantia de Quatrocentos e tr	21 500\$00 2 150\$00	23 650\$00 406 350\$00
Impor	Valor dos trabalhos reali  valor dos trabalhos reali  olor para garantia  olor para garantia  olor para C. G. de Apcsentações  tância líquida a receber  ta na quantia de Quatrocentos e trabala mais havendo a tratar se lavrou o presente	21 500\$00 2 150\$00 2 150\$00	23 650\$00 406 350\$00
Importing E nad	Valor dos trabalhos reali  valor dos trabalhos reali  olor para garantia  olor para C. G. de Apcsentações  tância líquida a receber  ta na quantia de Quatrocentos e trabala mais havendo a tratar se lavrou o presente funcionário que nele tomou parte e pelo adjuctores.	21 500\$00 2 150\$00 2 150\$00	23 650\$00 406 350\$00 conforme, vai ser assin
Impor	Valor dos trabalhos reali  valor dos trabalhos reali  olor para garantia  olor para garantia  olor para C. G. de Apcsentações  tância líquida a receber  ta na quantia de Quatrocentos e trabala mais havendo a tratar se lavrou o presente	21 500\$00 2 150\$00 2 150\$00 2 unta mil escudos	23 650\$00 406 350\$00 conforme, vai ser assin
Importing E nad	Valor dos trabalhos reali  valor dos trabalhos reali  olor para garantia  olor para C. G. de Apcsentações  tância líquida a receber  ta na quantia de Quatrocentos e trabala mais havendo a tratar se lavrou o presente funcionário que nele tomou parte e pelo adjuctores.	21 500\$00 2 150\$00 2 150\$00 inta mil escudos	23 650\$00 406 350\$00 conforme, vai ser assin

MC/MJ

### CERTIDÃO

Certifico que David Pereira Nunes & Filhos, Lds , interessado no RSA junto de 9 / 12 / 80 , apresentou nestes Serviços certidão comprovativa de que tem a sua situação regularizada com a Previdência, nos termos do Decreto-Lei nº 25/77 de 19 de Janeiro, com a nova redacção dada pelo Decreto-Lei nº 146/79 de 23 de Maio.

O DIRECTOR DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

(Júlio Augusto do Amaral Teixeira de Carvalho)

/AM



MINISTERIO DA HABITAÇÃO E OBRAR PÚBLICAS DIRECÇÃO - GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

> Rea Jalie Dinie, 826-4.\*-- PORTO Telefones | 691816 591838

A Firma:
David Pereira Nunes & Filhos, Lda
Rua do Araújo, 1299
Leça do Balio
4465 S.MAMEDE DE INFESTA

онен м6232 монто.

	10. HOY, 1000	
Assunto:	Autorização de pagamento n.º, relativa à importância	
de Esc. 378 000 \$	OO, correspondente ao auto de medição de trabalhos n.º 18 que se junta	
referente à empreitad	de . Faculdade de Engenharia de U.P. Obras de conser-	
vação e remode	ação.	
O padamento	feeture on the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Country of the Countr	

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

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

MN.

SENGENHEIRO DIRECTOR

Túlto Amaral de Chivalho

U. PORTO

Exmo Senhor David Pereira Nunes & F2s,Lda Av.Rodrigues Vieira, 7 Araújo 4465 LEÇA DO BALIO

OFICIO

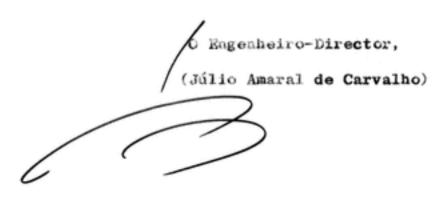
6134

CEN/

-5. NOV. 1980

"Faculdade de Engenharia - Obras de conservação e de remodelação"

Face à estranha atitude assumida por V.Sas relativamente ao abrandamento do rítmo dos trabalhos da empreitada em título, informa-se de que, no próximo dia 10, pelas 14,300 horas, haverá lugar no local dos trabamhos uma reunião para a qual se conveca V.Sa.



CR/MN

BP13120714

	ONSTRUÇÕES ESCOLARES	AUTO DE VISTORIA	E MEDIÇÃO DE TRABALH
nsignação			do de Engenharia d
B20		H.D.	
calonamento	· 1 808 121\$50	Obras de Conser	vação e remodelaçã
H	, pag		
	. bal		Situação
	dias do mês de Setembro		oitenta
pareceram no local onde David Pereira	e estão sendo executados os trabal Nunes & Filhos, Ldo		ada acima designada, adjudic
	/ D. G. C. E. Registo n.*		
Eng.º Civil - J	osé Gasimiro Ferreira	do pelo Tribunal de Contas en dos <b>Santos Rocha</b>	
adjudicatário	epresentanto		
	as condições do programa do co		
	edição dos trabalhos, tendo verific		
constam nas folhas de n	nedição de trabalhos anexas rubric	adas pelos intervenientes;	
		DECLINO	Importâncias totai
Pagan de 20	nento nos termos do De	0 2	arquivo central
Pagan de 20	ento nos termos do De	c. Lei n.º 447/75	arquivo
Pagan de 20	ento nos termos do De	c. Lei n.º 447/75	arquivo central
Pagan de 20	ento nos termos do De	c. Lei n.º 447/75	arquivo central
Pagan de 20	ento nos termos do De	c. Lei n.º 447/75	arquivo central
Pagan de 20	ento nos termos do De	c. Lei n.º 447/75	arquivo central
Pagas de 20	ento nos termos do De	c. Lei n.º 447/75	arquivo central
Pagas de 20 Va 5 % para gas C.5 % para C.	nento nos termos do De  0.8  clor dos trabalhos res  rantia	20 000\$00 2 000\$00	arquivo central
Pagas de 20 Va 5 % para gas C.5 % para C.	ento nos termos do De	20 000\$00 2 000\$00	arquivo central
Pagas de 20 Va 5 % para gas C.5 % para C.	nento nos termos do De  0.8  clor dos trabalhos res  rantia	20 000\$00 2 000\$00	arquivo central
Pagas de 20 Va 5 % para gas C.5 % para C.	nento nos termos do De  ).8  clor dos trabalhos res  rantia	20 000\$00 2 000\$00	arquivo central  400 000\$00
Pagas de 20  Va  5 % para gas C.5 % para C.	nento nos termos do De  ).8  clor dos trabalhos res  rantia	20 000\$00 2 000\$00	arquivo central  400 000\$00
Pagas de 20  Va  5 % para gas C.5 % para C.	ento nos termos do De  0.8  clor dos trabalhos res  rantia	20 000\$00 2 000\$00	arquivo central  400 000\$00
Pagan de 20 Va  5 % para gan 0.5 % para C.  Importância líqui- Importa na quant E nada mais hav	rantia  G. de Aposentações  da a receber ia de Qua trocentos a endo a tratar se lavrou o presente	20 000\$00 2 000\$00 2 000\$00	arquivo central  400 000\$00  22 000\$00  378 000\$00
Pagan de 20 Va  5 % para gan 0.5 % para C.  Importância líqui- Importa na quant E nada mais hav	rantia	20 000\$00 2 000\$00 2 000\$00	arquivo central  400 000\$00  22 000\$00  378 000\$00
Pagan de 20 Va  5 % para gan 0.5 % para C.  Importância líqui- Importa na quant E nada mais hav	rantia	20 000\$00 2 000\$00 2 000\$00	arquivo central  400 000\$00  22 000\$00  378 000\$00
Pagas de 20  Va  5 % para gas C.5 % para C.  Importância líqui Importa na quant E nada mais hav pelo funcionário	rantia	20 000\$00 2 000\$00 2 000\$00 te auto que depois de lido e judicatário.	22 000800 378 000\$00

/HJ

### CERTIDÃO

Certifico que David Pereira Nunes & Filhos, Ld., interessado no AUTO junto de 30 / 9 / 80 , apresentou nestes Serviços certidão comprovativa de que tem a sua situação regularizada com a Previdência, nos termos do Decreto-Lei nº 25/77 de 19 de Janeiro, com a nova redacção dada pelo Decreto-Lei nº 146/79 de 23 de Maio.

O DIRECTOR DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

(Júlio Augusto do Amaral Teixeira de Carvalho)

/AM

## DIRECÇÃO - GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

Direcção das Construções Escolares do Norte

119,0 Gençalves

AUTO DE CONSIGNAÇÃO DE TRABALHOS nos termos do D.L. 447/75 de 20 de Agosto dentro da vigência que lhe confere o D.L. 519-R1/79 de 29.12.

No dia26 deAgosto de mil novecentos e no local onde devem ser executados os trabalhos que constituem* .Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto - Obras de conservação e remodelação
adjudicada a .David.Pereira Nunes & Filhos,Lda
e.o.representante, adjudicatário dos referidos trabalhos. Foram entregues ao adjudicatário cópias das peças escritas e desenhadas a que se refere**empreitada e prestadas as necessárias e convenientes indicações para ficarem bem definidas as condições em que os trabalhos devem ser realizados.
Neste acto reconheceu-se que .tudo .estava .deh armonia .com .as .cláusulas .contratuais .e .segundo .o .projecto
Por .Eng?.Civil.PrincJosé.Casimiro.Ferreira.dos.Santos.Recha como representante do dono da obra foi declarado que aceitava as conclusões e fazia a consignação dos respectivos trabalhos, nos termos e para os efeitos do disposto no Decreto-Lei n.º 447/75, de 20 de Agosto.  Neste acto foi apresentado pelo adjudicatário o certificado do seguro do pessoal, pela apólice n.º56576 da Companhia de Seguros
presente auto que depois de lido em voz alta e julgado conforme, vai ser assinado pelos que
intervieram neste acto.
The said of the complementation of the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company and the said company
BURECOSO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DE MORFE.
2 9 SET. 1980
A CINCOR
*a empreitada ou o fornecimento

\*\*Departamento Regional

33 JVD - 142 ter

MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PÓBLICAS DIRECÇÃO - GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

### Direcção das Construções Escolares do Norte

VISTO

AUTO DE CONSIGNAÇÃO DE TRABALHOS nos termos do D.L. 447/75 de 20 de Agosto dentro da vigência que lhe confere o D.L.529-R1/79 de 29.12.

No dia26dedede mil novecentos e
adjudicada a David Pereira Nunes & Filhos, Lda
compareceram . Eng. Civil Princ. José Casimiro Ferreira dos Santos
e . O. representante.  adjudicatário dos referidos trabalhos. Foram entregues ao adjudicatário cópias das peças escritas e desenhadas a que se refere**empreitada e prestadas as necessárias e convenientes indicações para ficarem bem definidas as condições em que os trabalhos devem ser realizados.  Neste acto reconheceu-se que .tudo estava de .harmonia com as cláusulas contratuais e segundo o projecto
Por representante, adjudicatário foi declarado que aceitava e reconhecia como inteiramente exactos os mencionados resultados dos quais se concluía:tudo .estar .conforme
Por .Engo. Civil. Princ. José Casimiro Ferreira dos Santos Bocha como representante do dono da obra foi declarado que aceitava as conclusões e fazia a consignação dos respectivos trabalhos, nos termos e para os efeitos do disposto no Decreto-Lei n.º 447/75, de 20 de Agosto.  Neste acto foi apresentado pelo adjudicatário o certificado do seguro do pessoal, pela apólice n.º
Donal Jeretta man
,,,,
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

<sup>\*</sup>a empreitada ou o fornecimento

<sup>\*\*</sup>Departamento Regional

PR 122

A Firma:
David Pereira Nunes & Filhos, Lda
Rua do Araújo, 1299
Leça do Balio
4465 S.MAMEDE DE INFESTA

Officio n.º 4708 CEN/ 20. 1987 980 Nua Julio Dinis, \$26-4.º

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

Para conhecimento de V. Sa.(s) e devidos efeitos, comunico que por

despacho ministerial de 14.8.80

, foi aprovada a sua proposta na importância

de Esc. 1 808 121850,

para a execução das obras em epigrafe mediante a celebração de contrato escrito.

A BEM DA NAÇÃO 9 ENGENHEIRO-DIRECTOR,

(Júlio Amaral de Carvalho)

NOTA: Ficam V.Sas avisados de que, em obediência ao que estipula a alínea b) do nº 1, do artº 2º do Dec.Lei nº 447/75, de 20 de Agosto, os trabalhos deverão ter início no prazo de 5 dias a partir desta data, pelo que a consignação terá a data de 26 do corrente mês.

#### DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

dent - An 443/20

AUTOR1ZO Em 14/8/1980

SUBDIRECTOR - GERAL

emelesibully as

417 PROPOSTA N.º

Porto, 10. JS. 1980

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

Сар.\*

SECCÃO DE EXPEDIENTE ENVIADO...

1201 313 874 526\$00 - Conservação

Por ser necessário e urgente realizar as obras em epigrafe, elaborou-se o presente orçamento na importância de esc: - 1 795 955\$00 que me permito apresentar a V.Exs.

Dada a necessidade premente da execução das obras, e na persuasão de que o referido orçamento mereça aprovação promoveu esta Direcção, nos termos do disposto na alinea a) do nºl do artº 5º do Decreto-Lei nº 211/79 de 12 de Julho a abertura de um concurso limitado, entre firmas de comprovada idoneidade e capacidade técnica, abaixo mencionadas, para a adjudicação da empreitada, com o prazo de execução de 120 dias:

#### MINISTERIO DA HABITAÇÃO E CORAS PUBLICAS

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

	rog. 866-132
3	Re[.*
	N.*
	Data

- Soc. de Construções Soares da Costa, SARL;
- Soc. de Construções Espaço, Lda;
- ROM-Soc. de Revestimentos Organometálicos, Mda;
- Soc. Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses;
- David Pereira Nunes & Filhos, Lda;
- David de Oliveira, Lda;
- Ferreira dos Santos & Rodrigues, Lda e
- Construções Campo Alegre, Lda,

tendo sido recebidas as seguintes propostas:

- David Pereira Nunes & Filhos, Lda ...... 1 808 121\$50
- ROM- Soc. de Revest. Organometálicos, Lda ..... 3 171 440\$00
- Soc. Cooperativa de Produção dos Operários
  - Pedreiros Portuenses, SARL..... 2 052 622\$50
- Soc. de Construções Espaço, Lda ...... 2 388 868\$50
- Construções Campo Alegre, Lda ...... 2 427 325\$50

Da análise das propostas apresentadas afigura-se que é de aceitar a de David Pereira Nunes & Filhos, Lda, porque:

- oferece o preço mais baixo, apresentando apenas um agravamento de 0.7% relativamente ao preço-base;
  - obedece ao caderno de encargos;
  - obriga o titular a concluir a empreitada no prazo estipulado;
- tem aquele demonstrado, noutras obras por si efectuadas, possuir qualidades que garantem a boa execução desta.

Tem-se pois a honra de sugerir a V.Ex\* que a empreitada seja adjudicada a David Pereira Nunes & Filhos, Lda pela importância de esc: 
1 808 121\$50, mediante a celebração de contrato escrito nos termos do diploma

legal atrás citado, e com a aplicação do decreto-lei nº 447/75 de 20 de Agosto

dentro da vigência que lhe confere o decreto-lei nº 519-R1/79 de 29 de Dezembro.

Mais sugiro a V.Ex\* a concessão da verba de esc: - 1 808 121\$00 para satisfação daquele encargo, a qual tem cabimento nas disponibilidades das rubricas orçamentais em referência.

/ Engenheiro-Directo

fulus & (Júlio Amaral de Carvalho) La

Exmº Senhor

Engenheiro Director-Geral das Construções Escolares

LISBOA

JR/CM





arquivo central 10. Ji 198

"Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto" - Obras de conservação e remedelação -

- 874 526300 - Conservação - 933 595850 - Remodelação 1 808 121850

Por ser necessário e urgente realizar as obras em epigrafe, elaborou-se o presente orçamento na importância de esc: - 1 795 955\$00 que me permito apresentar a V.Ex\*.

Dada a necessidade premente da execução das obras, e na persuasão de que o referido orçamento mereça aprovação promoveu esta Direcção, nos termos do disposto na alinea a) do nºl do artº 5º do Decreto-Lei nº 211/79 de 12 de Julho a abertura de um concurso limitado, entre firmas de comprovada idoneidade e capacidade técnica, abaixo mencionadas, para a adjudicação da empreitada, com o prazo de execução de 120 dias:

- Soc. de Construções Soares da Costa, SARL;
- Soc. de Construções Espaço, Lda;
- ROM-Soc. de Revestimentos Organometálicos, Eda;
- Soc. Cooperativa de Produção dos Operarios Pedreiros Portuenses;
- Bavid Pereira Nunes & Filhos, Lde;
- David de Oliveira, Lda;
- Perreira dos Santos & Rodrigues, Lda e
- Construções Campo Alegre, Lda,

#### tendo sido recebidas as seguintes propostas:

- David Pereira Nunes & Filhos, Lds ...... 1 808 121\$50
- ROM- Soc. de Revest. Organometálicos, Lda ..... 3 171 440800
- Soc. de Construções Espaço, Ldz ...... 2 388 868\$50
- Construções Campo Alegre, Lda ..... 2 427 325850

Da análise des propostes apresentades afigura-se que é de aceitar a de David Pereira Runes à Filhos, Lda, porque:

- oferece o preço mis baixo, apresentando apenas un agravamento de 0.7% relativamente ao preço-base;
  - obedece ao caderno de encargos;
  - obriga o titular a concluir a empreitada ne prazo estipulado:
- tem aquele demonstrado, noutras obras por si efectuadas, possuir qualidades que garantes a boa execução desta.

Tem-se pois a henra de sugerir a V.Ext que a empreitada seja adjudicade a David Pereira Munes à Filhos, Lda pela importância de esc: 
1 303 121850, mediante a celebração de contrato ascrito nos termes do diploma

legal atrás citado, e com a aplicação do decreto-lei nº 447/75 de 20 de Agosto

dentre da vigência que lhe confere o decreto-lei nº 519-R1/79 de 29 de Dezembro.

pera satisfação dequele encargo, a qual tem cabimento mas disponibilidades das rubricas orçamentais em referência.



Ems Senhor Engenheiro Director-Geral das Construções Escolares LISBOA

JR/CM



MORDGE DIMENSION 12-01 12-00

(A) 13 12 A 14 100 A2 933 835 16

(A) 7 80 6 Success de Communidade

(A) 2 80 6 Success de Communidade

(A) 2 80 6 Success de Communidade

CONSTA DO PLANE CONS. REM.

O PLANEAMENTO DA CEN AMALIA

#### FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

#### OBRAS DE CONSERVAÇÃO E REMODELAÇÃO

#### CADERNO DE ENCARGOS

Artº 1º - Definição da Empreitada: A presente empreitada diz respeito às obras de conservação e de remodelação a levar a efeito na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Arto 9º - Todos os entulhos provenientes das demolições e das restantes obras serão retirados pelo adjudicatário da área do edificio send ireito a qualquer indemnização pela realização do serviço.

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

Artº 11º - Disposição final: Esta empreitada é regulada pelo Decreto-Lei nº 48 871 de 19.2.69 em que define o regime jurídico para as empreitadas de obras públicas.

Porto, 12 de Junho de 1980 O Engenheiro Civil Princ.

Ani

(José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha)

JR/CM

Direcção Das CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

#### FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

#### OBRAS DE CONSERVAÇÃO E REMODELAÇÃO

#### MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

A presente memória descritiva e orçamento em anexo referem-se aos trabalhos de conservação a levar a efeito nos vários edificios que compõem este estabelecimento escolar.

Neles estão incluidos não só trabalhos de manutensão de zonas importantes da vida da Faculdade como a conservação dos pavimentos de acesso principal, a revisão das instalações sanitárias, limpezas e pinturas de paredes de grande circulação e de muro de vedação principal (incluindo a conservação dos grandes portões que lhe franqueiam o acesso), como ainda outros que dão resposta a pequenos ajustes de instalação dos vários serviços justificados pela própria dinâmica da Faculdade: reconversão de pequenas áreas laboratoriais e abertura de guichets em zonas administrativas.

Conforme se descrimina no referido orçamento o custo total destas obras atinge o montante de esc: - 851 297\$50 (Oitocentos e cinquenta e um mil, duzentos e noventa e sete escudos e cinquenta centavos).

Porto, 12 de Junho de 1980

O Engenheiro Civil Princ.

(José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha)

JR/CM

em 10 7 / 19 80

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

	de iguais		Dimensões		Extensões Volumes	Superficies e Pesos		Impo	ortâncias
Designação dos trabalhos	N° de partes k	Compri- mento	Largura	Altura ou espessura	_	Totals	Materiais e Mão-de-obra		riais e de-obra
FACULDADE DE ENGENHARIA									
DA UNIVERSIDADE DO PORTO									
I PARTE - Obras de Conser	va ç	ĭo.							
Arte 1º - Fornecimento, o	0-								
locação e pintura de um v	a-								
randim constituido por pi	+								
lastras e chapim, iguais									
aos existentes na fachada									
principal.	1					3,25	2 850\$	9	262 <b>\$50</b>
Arto 2º - Abertura de cai	ra l								
com 0,25m de altura inclu	1 1								
do levantamento do pavime	1 1								
to em calçada miúda axis-							. 1		
tente, para aproveitament							les in		
e remoção dos entulhos pa							8		
exterior.						m2 150,00			500\$00
								,,,	,
Arto 3º - Massame de beta									
magro (1:4:8) com 0,05m									
de espessura, assente, in	+								
cluindo camada de enrocam	ento								
com 0,20m de altura, devi	da-					m2			
mente compactada.						150,00	560\$	84	000\$0
				1			, , ,		
Arto 4º - Pavimento em ca	1-								
ada miuda, com aproveita	+								
mento do material levanta	+								
lo, assente em argamassa									
seca de saibro e cimento,	re-								
construindo os desenhos p	ri-					m2			
mitivos.						145,00	200\$	29	000\$00
	1		AT	ranspor	tar	1	L	156	762\$50

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

	de iguais		Dimensões		Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Precos unitários	Impo	rtâncias
Designação dos trabalhes	28 0	ompri- mento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totals	Materiais e Mão-de-obra		riais e de-obra
erto 50 - Idem, idem com Cornecimento das pedras de	1 !		Tx	anspor	e			156	762\$50
salcário e basalto, assen- te nas condições do arte interior.	-					m2 5,00	400\$	2	000\$00
cóes em ferro incluindo a ubstituição das partes a- codrecidas ou em mau esta- co de conservação para per citir o seu completo func						m2			
aento. Artº 7º - Reparação de car	<u></u>					48,00	3 000\$	144	000\$00
deeiros de parede, em fermarantindo o seu perfeito uncionamento.	2					2	2 500\$	uivo ntr <sub>5</sub>	000\$00
ertº 8º - Pintura sobre fe com uma demão de zarcão um de meio esmalte e uma de e malte, incluindo prévia pr paração das superficies.	B-								
a) em portões b) em tubos c) em candeeiros						104,00 145,00 20	2004	15	800\$00 950\$00 000\$00
rtº 9º - Reparação de uma ombreira em cantaria in- cluindo levantamento e re colocação dos seus elemen	tos								
constituintes e reparação das peças partidas.	1			A Smar		1	30 000\$		000 <b>\$</b> 00

#### DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

ORÇAMENTO

-3-

Occionasta des sectolicos	de iguais		Dimensões		Extensões. Volumes	Superficies e Pesos	Precos unitários	Imp	ortâncias
Designação dos trabalhos	Notes	Compri- mento	Largura	Altura ou espessura	PARCOSIS I	Totals	Materiais e Mão-de-obra		eriais e de-obra
			T	ranspor	te		•••••	375	512\$50
Artº 10º - Fornecimento e									
colocação de vidros, tipo									
catedral em e struturas de			ĺ					146	
ferro, incluindo levanta-				1				1 2	
mento dos partidos e pré-									
via preparação das super-						m2			
ficies.						20,00	700\$	14	000\$00
Artº 11º - Limpeza do lan-									
ternim da escadaria prin-								100	
cipal e pintura da face su	-								
perior da respectiva estru						m2		ingle	
tura.						18,00	320\$	5	760\$00
Artº 12º - Fornecimento e									
colocação de azulejos em									
paramentos verticais exis-									
tentes.		K		U		20,00	800\$	16	000\$00
Arto 13º - Levantamento e									
recolocação de azulejos em	1					m2		1	
paramentos verticais.						40,00	550\$	22	000\$00
Arto 14º - Pintura a tinta									
plástica de paredes inte-			-			,			
riores incluindo prévia									
limpeza das superficies						m2			
uma demão de isolador.						400,00	170\$	68	000\$00
irtº 15º - Idem, em parede	В								
exteriores.									
-Muros de vedação.						m2 560,00	160\$	89	600\$00
			-						
			A Tra	nsport	4r			590	872\$50
			1					73	

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

	de	Dimensões		Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Precos unitários	Importâncias
Designação dos trabalhos	≥ Comp ment	E 62 (40 (42 (4) (4)	Altura ou espessura	PORTCHARDS.	Totals	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
<u>trtº 16º -</u> Caiação de tect 3 demãos sobre uma de isol ior.		4	Trans	orte .	m2 200,0		590 872\$50 16 000\$00
irtº 17º - Limpeza de can- taria a jacto de água à pressão necessária para um						800	16 000000
perfeito acabamento final.					350,00	80\$	28 000\$00
irtº 18º - Refechamento de lissuras em paredes de be <del>l</del> tão à vista, com injecção	1 1						
le leitada de cimento hidr Lugado e perfeito acabamen to das superficies.	1.0						
- C.E.Q.	) F				7,00	220\$	1 540\$00
bancadas e respectivo es- corredouro de parede, in- cluindo obturação das rede de água e de esgoto.			1			2000	
- Lab. 7 (C.E.Q.)			,		10	4 000\$	4 000\$00
Artº 20º - Mosaico vinilio de 1,6mm de espessura, as- sente na zona da bancada					m2		
referida no artº anterior. Artº 21º - Demolição de pa					1,50	1 000\$0	0 1 500\$00
redes de tijolo de 0,15m noluindo a remoção dos en							
ulhos.					#2 4,50	500\$	2 250 <b>\$</b> 00 644 162\$50
			A	Transp	ortar .		

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

	de s iguais		Dimensões		Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Preços unitários	Importâncias
Designação dos trabalhos	N <sup>c</sup> parties	Compri- mento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totals	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
Artº 22º - Betão armado (B180-A24) em padieiras.			Tx	anspor	e	m3 0,250	18 000\$	644 162\$50 4 500\$00
artº 23º - Emboço e reboce le paredes com argamassa le cimento e areia ao traç						m2		
1:4 em volume.						25,00	320\$	8 000\$00
Artº 24º - Caixilharia com pleta para interiores, em madeira de pinho tratado, de la qualidade, executada								
segundo o pormenor, inclui lo uma demão de primário, uma de meio esmalte e uma d semalte.		1,25		1,20	3,00	m2 3,00	6 000\$	18 000\$00
rtº 25º - Guichet complet		K				C		
travessões em madeira e-								
tótica envernizada, chapas le vidro e fechadura.	1			-		10	20 000\$	20 000\$00
rtº 26º - Reguado de made exôtica no pano de peito d guichet incluindo chaços								
ara a sua fixação, rodapé envernizamento.						m2 1,32	4 000\$	5 280\$00
Arto 27º - Fornecimento e assentamento de caixilha- rias exteriorsem madeira e								
xótica, completa, idêntica às existentes, incluindo								
ferragens, pintura a tint de esmalte e levantamento das existentes.	1					m2	6 200\$	136 400\$00

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

**MEDIÇÃO** 

	s l	Dimensões		Extensões	Superficies	Precos	Importâncias
Designação dos trabalhos	s khais		,	Volumes	e Pesos	unitários	Materiais e
	Z Compri-	Largura	Altura ou espessura	I PORTICIANTO	Totais	Materiais e Mão-de-obra	
Artº 26º - Fornecimento e		T	anspor	te	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	836 342\$50
assentamento de alcatifa							
tipo industrial incluindo							
levantamento da existente							
em mau estado.	1						
			1		m2		
Direcção					5,00	6008	3 000\$00
						0000	, 000400
Artº 27º - Idem, idem de		1					
alcatifa vinilica de base		1					
de juta incluindo o levan-							
tamento da existente em							
nau estado							
	9				m2		
Central telefónica	-			1	3,50	480\$	1 680\$00
rtº 28º - Idem, idem de							
peitoris em betão vibrado						ard ard	uivo
incluindo levantamento dos							ntral
existentes e pintura a tin-							
ta de esmalte.					7,50	850\$	6 375800
						0,00	0 )//000
Artº 29º - Fornecimento e							
assentamento de vidraça							
lisa de 4mm em substituição	•				m2		
las existentes partidas.					6,00	650\$	3 900\$00
							851 297950
		Damt a	30.40	Tunba	de 1980		
			nheiro				
		o ange	N A	01411	Princ.		
			VI	. `		-	
		1	4	4			
10 80			,				
O ENG. PIRECTOR	(José	Casimi	ro Fer	eira d	os San	os Rochs	.)
R/CM							

Direccio-Garal des Construções Escolares
poticidados construções Escolares
poticidados construções escolates do Norte

#### FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

#### OBRAS DE REMODELAÇÃO

#### MEMORIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

Os trabalhos constantes do orçamento anexo procuram dar resposta a várias solicitações do Conselho Directivo da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto no sentido de seren fundamentalmente garantidas as necessárias
condições de alojar em condições de eficiência o corpo docento e de investigação
da Faculdade dotando esta com Gabinetes e Salas de Estudo capazes, como ainda
remodelando áreas de investigação. Refere-se concretamente a realização de pequenas salas de estudo no Departamento de Minas e de Metalurgia, a instalação de novas áreas de trabalho nos actuais Laboratórios de Corrosão e Polimentos também
de Metalurgia e a revisão total do Laboratório de Háquinas con a substituição
integral do pavimento e respectivas caleiras e melhoramento das áreas de iluminação da cobertura.

Em consequência das intervenções apontadas tornou-se necessário proceder a pequenas reparações e pinturas de paredes e esquadria interior das zonas atingidas pelas presentes obras.

Conforme se descrimina no orçamento acima referido o custo destas obras atinge o montante de esc: - 944 657\$50 (Novecentos e quarenta e quatro mil seiscentos e cinquenta e sete escudos e cinquenta centavos).

SENG DIRECTOR

Porto, 12 de Junho de 1980

O Engenheiro Civil Princ.

(José Casimiro Ferreira dos Santos Rocha)

JR/CM

#### MINISTÉRIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PUBLICAS

DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

					MILL	,		Onçamento
	de		Dimensões		Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Precos unitários	Importâncias
Designação dos trabalhos	Partes	Compri- mento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão de obra
II PARTE - OBRAS DE REMOI	E.A	ÇÃO						
assentamento de divisória amoviveis com envidraçado tipo "cloisall", incluin								
rodapés e remates junto								
do tecto e paredes, devid	a-							
mente envernizadas.								
Dep. de Minas					24,50			
Dep. de Metalurgia			1 3/42		30,50	m2		
						55,00	3 580\$	196 900\$00
Artº 2º - Fornecimento e								
assentamento de portas co	0-							
oletas de 1 folha em estr								
tura favo de abelha folhe	ada					6		
a madeira exótica.		K					ar	quivo
	И			V			0	entral
Dep. de Metalurgia	2	0,90		2,10	3.78	3,78	3 600\$	13 608\$00
Arto 3º - Idem, idem de					4.7			
portas de folha e meia		115			, a .			
nas condições do artº an-						m2		
terior.	1	1,25		2,10	2,63	2,63	4 000\$	10 520\$00
Artº 4º - Fornecimento e								
colocação de tectos falso	\$	19,51				h 1		200
constituidos por placas d	1							*
1,00×0,50m de la de vidro								
revestida, assente emes-								
trutura metálica aparente								
Dep. de Quimica					7,70	i.		
Dep. de Metalurgia					3,30	m2		
						11,00	2 500\$	27 500\$00
	10.0	1	L 10 100000	100.000	T.	1		248 528\$00

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

	de		Dimensões		Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Precos unitários	Importâncias
Designação dos trabalhos	N° d	Compri- mento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
etálica e panos de vidro ramado, assente em pared le alvenaria existente, i cluindo exaustor eléctrica e fumos tudo devidamente cintado e pronte a funcão conforme pormenor.	e n- o nar 1		Tre	nsport	1	1	20 000\$	248 528 <b>\$</b> 00
e tijolo maciço e laje de etão revestida a tijoleica.  a) Parede de tijolo maciço  b) Lajeta de betão armaci	9	0,70	Γ	0,75		m2 4,73	700\$	3 311 <b>\$</b> 00
do c)Emboço e reboco	1	7,00	0,70	0,10		m3 0,490 m2 8,00	16 000 <b>\$</b> 320\$	7 840 <b>\$00</b> 2 560\$00
d)Tijoleira vidrada as- sente e)Azulejo branco assen-						m2 4,90	750\$	3 675\$ 0
te em paredes exister tes f)Pintura vitrificante	1	7,00		1,00		m2 7,00	800\$	5 600\$00
incluindo preparação das superficies		1				m2 28,00	350\$	9 800\$00
			A Tran	sporta				301 314\$00

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

	de iquais	2.91	Dimensões		Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Precos unitários	Importâncias
Designação dos trabalhos	N° d	Compri- mento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
	-		Tran	sporte				301 314\$00
Arte 7º - Fornecimento e								
assentamento de pia inox								
em bancada de betão existe	ň							
te, corte da bancada, ve-								
dações, sifão e ligação ao					50			
esgoto existente.						2		
						-	6 000\$	12 000\$0
Artº 8º - Torneira de serv	100							
incluindo ramal de ligação								
le água.						1		
					100	-	600\$	600\$00
Artº 9º - Fornecimento e								
assentamento de tampo em								
ardósia, com abertura pare								
pia, com 0,035m de espess								
ra.	1	1,80	0,80		1,44	m2 1,44	2 000\$	0.00000
							2 000\$	2 880\$0
Arto 100 - Fornecimento e	1					0	B	
assentamento de tubo de								
ferro galvanizado Ø 3/4"								
com 3 pontos de água (s/					1			
torneira) incluindo ligaçã	0							
à rede existente, fixação								
à parede e pintura a esmal	_							
te.	1	10,00			10,00	10,00	800\$	8 000\$00
							8000	8 00030
Arte 118 - Levantamento de								
l porta e respectivo aro,								
para aproveitamento.						1	1 200\$	1 200\$0
							1 2004	1 20000
Arts 129 - Emboço e reboco								
le paredes interiores, in-								
cluindo picagem nas zonas						m2		
apodrecidas.						10,00	380\$	3 800\$00
				Transp	ortar .	•••••		329 794800

-4-

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

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

	de s iguais		Dimensões		Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Precos unitários	Importâncias
Designação dos trabalhos	Partes	Compri- mento	Largura	Aitura ou espessura	PROFICIALIS.	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão de obra
			Tr	ansport	•			329 794\$00
<u>irtº 13º - Pi</u> ntura de pare- les interiores a tinta de								
igua incluindo prévia prepa	-					m2		
ração das superficies.						200,00	170\$	34 000\$00
Arto 14º - Enceramento de								
pavimentos de madeira in-						m2		
cluindo raspar e emassar.						120,00	80\$	9 600\$00
rtº 15º - Demolição de					, .			
aineis de madeira incluin	lo	,						
éguas de remate nas ombre	-							
ras e padieiras.	1	2,80		2,10	588			
	1	0,90		2,10	1,89	Bi2		
						7,77	550\$	4 273\$50
Artº 16º - Fornecimento e		D				9	an	
assentamento de paineis de								
polpa de madeira incluindo								
aros de material vinilico.	5	1,25		1,25	7,81			
	5	2,50		1,25	15,63	m2		
						23,44	1 750\$	41 020\$00
							- 1,544	
Artº 17º - Revisão de cobe	r-							
turas em chapa de fibroci-								
mento incluindo os levanta	-							
mentos e reassentamentos						m2		
necessários e acessórios.						250,0	160\$	40 000\$00
Arto 18º - Fornecimento e								
assentamento de chapas de								
fibrocimento, incluindo or	u-							
zetas, cumes e respectivos								
acessórios.						60,0		24 000\$0
							1000	
				AT	anspor	tar		482 687\$50

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

						içao		OngAMERIO
	de iguais		Dimensões	7 17	Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Precos unitários	Importâncias
Designação dos trabalhos	Neg	Compri- mento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totals	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
			7	ranspo	rte			482 687\$50
Artº 12º - Idem, idem de								
chapas acrilicas nas con-						-2		
dições do artº anterior.					,	10,00	680\$	6 800\$00
Artº 20º - Pintura de ca-								
leiras e rufos existentes,								
incluindo as pequenas reps	1							
rações necessárias.						120,00	150\$	18 000\$00
							-,00	20 00000
Artº 21º - Fornecimento e								
colocação de caleiras em								
chapa zincada nº com dese	n-							
volvimento médio de 0,50m	1							
incluindo a respectiva pin	1					m		
tura.					-	20,00	650\$	13 000\$00
Artº 22º - Soleiras em be-							7 a	quivo
tão vibrado incluindo o se	u					0,,		entral
assentamento e a remoção								
las existentes.						2,20	600\$	1 320\$00
rtº 23º - Fornecimento e								100
olocação de portas de 2								
olhas em chapa canelada,						-		
egundo pormenor a fornece	ŧ,							
ncluindo aros, fechos, fe	+ "							
hadura tipo YALL e pintur	а							
uma demão de primário, u	ma	į						
e meio esmalte e uma de e	8-							
alte e levantamento exis-						m2		
ente.					1 .	4,50	6 000\$	27 000\$00
				-				
					1			
, "				Trans	portar		1	548 807\$50
			1.				Ser 145	

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

							11		
	de iguais		Dimensões		Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Precos unitários	Impo	ortâncias
Designação dos trabalhos	28	Compri- mento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra		riais e de-obra
rtº 24º - Execução de be onilha com acabamento de cabeça de formiga" devida		. :	Tre	nsport	e		•••••	548 6	307\$50
ente nivelada, incluindo strelamento do pavimento e cimento existente.						m2 135,00	410\$	55 3	550800
rtº 25º - Execução de ro- apé de cimento com 0,10m e altura.						50,00	120\$	6 (	000\$00
rtº 26º - Cravação de cantas em chapa de ferro quins a para assentamento de tantas de caleiras existentes.	-	ı <b>-</b>				n 120,00	220\$	26 4	100800
imento de pavimento à bas le tintas epóxi com cara- teristicas auto nivelan-						8	8	quiv entra	
rtº 28º - Pintura a tinta						m2 125,00	1 300\$	162 5	500\$00
e água em paredes, inclui o pequenas reparações das uperficies.	h-					m2 220,00	170\$	37 4	100\$00
rtº 29º - Fornecimento e olocação de chapas de fib imento lisas com 1,00x1,0 m tectos, incluindo régua e madeira para remate das untas.	0m2					m2 20,00	400\$	8 (	000\$00
				A Tran	sports	<b></b>		844	457\$50

#### DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

**MEDIÇÃO** 

ORÇAMENTO

-7-

	de		Dimensões		Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Preços unitários	Importâncias
Designação dos trabalhos	N° d	Compri- mento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totals	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
Artº 30º - Fornecimento e			Tr	ansport	e			844 457\$50
assentamento de estores d	•							
lâminas plastificadas hor	1-							
zontais de 50mm.						25,00	1 200\$	30 000\$00
Artº 31º - Fornecimento e								
colocação de telas tipo								
morterpas, catalitico com-	-				1.			
oletas incluindo a demo-		-						
ição da existente, regula	1							
rização das superficies e						m2		
respectivos remates.	-					20,00	850\$	17 <sup>0</sup> 00\$00
rtº 32º - Fornecimento e								
ssentamento de placagem								
e mármore igual ao existe	r-							
· .							de a	
						m2		entral
- átrio principal						2,00	2 500\$	5 000\$00
rtº 33º - Levantamento cu	1-							
dado e recolocação de pl	a-				1			
cagem de mármore.								
- átrio principal						m2 3,00	600\$	1 800\$00
Artº 34º - Pintura sobre								
nadeira interior e exteri	or							
pom uma demão de primário								
uma de meio esmalte e uma								
de escalte, incluindo pré	via							
preparação das superficies	з							
que serão queimadas, lixa	des							
emassadas, afinação tot	al							
				Transpo	rtar			898 257\$50
	1	1	-	- Lumpo	1	•••••		0,0 271470

#### DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

-8-

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

lu			Net character			igno		UNÇAMENT
Declaração dos todos	de iguais		Dimensões		Extensões. Volumes	Superficies e Pesos	Precos unitários	Importâncias
Designação dos trabalhos	N° de partes iguais	Compri- mento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão-de-obra
substituição das ferra-			T	ranspor	te			98 257\$50
ens em falta ou deteriora ns.	-					80,00	580\$	46 400\$00 44 657\$50
				1	100		de 198	
		R'				22		aivo atrai
		1	(Josá	Casini	ro Fer	reira d	os Sante	s Rocha)
				om /	1157	19 80		
TR/CM				0	ENG.* DIRE	TOR	,	

### David Pereira Nunes & Filhos, L.da

- ENCARREGAM-SE DE TODO O SERVIÇO DA CONSTRUÇÃO CIVIL - ESPECIALIDADE - TROLHA, PINTOR E VIDRACEIRO

AV. RODRIGUES VIEIRA, 7 TELEF. 952508 ARAÚJO-LEÇA DO BALIO



#### PROPOSTA

David Pereira Nunés & Filhes, Lda, com sede na Av. Rodrigues Vieira, 7 - Araújo - Leça do Balio, depois de ter tomado conhecimente do objecto da empreitada de Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto - Obras de conservação e remodelação a que se refere o convite datado de 16 de Junho de 1980 obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o caderno de encargos, pelo preço global de Esc: 1 808 121\$50(UM MILHÃO OTTOCENTOS E OITO MIL CENTO VINTE UM ESCUDOS E CINQUENTA CENTAVOS.). e no prezo de 120 dias.

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

Lega de Balie, 26 de Junho de 1980

Dareil Toriem class

## David Pereira Nunes & Filhos, L.da

ESCRITÓRIO :

008026.

RUA DO ARAÚJO, 1299

0083E. Telef. 952508

LEÇA DO BALIO 4465 S. MAMEDE DE INFESTA

RESIDÊNCIA AV. RODRIGUES VIEIRA, 7

288

Telef. 953092

#### ORCAMENTO

	ESIGNAÇÃO	Quantidades	Preços		ANCIAS
3.750\$0	008008	OF T	Unitários	Por Obras	Por Capitulos
PACULDADE DI	E ENGENHARIA DA UN	T00 8			916 #
	PORTO.		e [abome]	Obres do	II PARTE -
PARTE - 01	ras de Conservaçi				P## 10
ophir, Ri	0020704	87 28			22 "
rt* 1*	0080866	3,25	8.000\$00		26.000\$0
rt# 29	2750800	136,00	450800		67.500\$0
rt! 3!					
. 42	002003	173,00			43.500\$0
# 5ª	2010000	5,00	600\$00		3.000\$0
. 69	1000002	48,00	3.000\$00		144.000\$0
. 79	7 (4) (4)	2 UNI.	5.000\$00		10.000\$0
" 8º a)	10.7553	104,00	320\$00	arg arg	33.280\$0
" 81 ъ)	/loughte	145,00	100\$00	2 09	14.500\$0
" 8º c)	lod £gàba	ind 2 U.	400\$00		800\$0
. 91		to L v.			60.000\$0
* 10*	boamor	20,00	1.200\$00		24.000\$0
" 110	lootxer				4.500\$0
# 12ª		20,00	600\$00		12.000\$0
* 13*	loo toud	40,00	400\$00		16.000\$0
	1308081	m2			52.000\$0
. 150	loosoar	560.00			78.400\$0
7169	1002001				
	0080081	336.00	70800		24.500\$
•	00205				3.500\$0
. —	202025	1.09			2.000\$
	003008	0 T250			
	anaori.	S = =2			3860
	002002				2.500\$0
	10020001		350\$00		8.750\$
		1 1 5			13.500\$
				TRANSPORT	28.000\$
251	A TRANSPO	1			731.91580

DESIGNAÇÃO	Quantidades	Preços	IMPOR	TÂNCIAS
A DESIGNAÇÃO BARBO	Quantidades	Unitários	Por Obras	Por Capítulos
TRANSPORTE	*.*			731.915800
Art: 26:	1,32	3300\$00	- BANEZO	4.356\$00
* 27*	22,00	5700\$00		125.400\$00
* 28* OTM	5,00	590\$00		2.950\$00
# 29 <b>*</b>	3,50	730\$00		2.555\$00
# 30 <b>*</b>	7,50	500\$00	SESIGNAÇA	3.750\$00
" 31°	6,00	600\$00	AMMEDICA	3.600\$00
II PARTE - Obras de Remodelacão	2			ALTERNATE N
Art: 1:	55,00	3636\$00		199.980\$00
<b>" 28</b>	m2 3,78	4950\$00		18.711\$00
<u></u>	2,63	4950\$00		13.018\$50
a• saa-4•a	11,00	2750\$00		30.250\$00
<u> </u>	1 Uni.			15.000\$00
**************************************	4.73	600\$00		2.838\$00
* 6* b)		10000\$00		4.900\$00
.*61 c)	8,00	350\$00		2.800\$0
" 6º d)	4,90	1100\$00		5.390\$00
o#co8:6 <b>*</b> c •)	7,00	600\$00		4.200\$00
" 61 £)	28,00	350\$00		9.800\$00
○ <b>8</b> 8008 <b>78</b>	2 Uni	6660\$00		13.320\$00
* 81	Uni			3.41080
001.2002.00 po2002.100	1,44	1000\$00		1.440\$0
_#2010# bo2025 bo	10,00	735\$00		7.350\$00
n*	1 Uni			800\$0
#\$0012 <b>1</b>   b02004 00	10,00	400\$00		4.000\$00
-Man-134	200,00	120\$00		
		180\$00		21.600\$00
. Macca 50	7,77	100\$00		777\$00
* 16*	23,44	1900\$00		44.536\$00
178		-		7.500\$00
* 18¢		370\$00		22,200\$00
- 19t basses ba	10,00	800\$00		
. 201	120,00	150\$00	/,	18,000\$00
# 21 <b>!</b>	(2) L			10.000\$00
<b>" 221</b>	0.4			2.200\$00
* 23*	4,50			24.075\$00
A TRANSPORTAR				.394.621\$50

## David Pereira Nunes & Filhos, L.da

MESTRE DE OBRAS

RESIDÊNCIA

ESCRITÓRIO :

RUA DO ARAŬJO, 1299

Telef. 952508

LEÇA DO BALIO

4465 S. MAMEDE DE INFESTA

AV. RODRIGUES VIEIRA, 7

Telef. 953092

		DESIGNAÇÃO	Quantidades	Preços Unitários	IMPOR	Day Controles
				Onitarios	Por Obras	Por Capítulos
	TRAN	SPORTE			1	.394.621\$50
Arts	249		m2 135,00	400\$00		El 000000
*	259		50	100\$00		5.000\$00
	261		120,00	100\$00		12.000\$00
**	279		125,00	1500\$00		187.500\$00
	281		220,00	120\$00		26.400\$00
**	292		20,00	450\$00		9.000\$00
•	302		m2	1200\$00		20 000400
	319		20,00			14.000\$00
	329		2,00	4000\$00		8.000\$00
	339		3,00	2000\$00		6.000\$00
	342		80,00	770\$00		( · ( +
			80,00			
		TOTAL	*****			.808.121\$50
				1 1		

DESIGNA	0.4.0	Quantidades	Preços	IMPORT	ANCIAS
DESIGNA	BARBO	Quantidades	Unitários	Por Obras	Por Capítulos
Se Set Bases	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				: oinòrina
KARDIN THE TOTAL TO THE	OLDAB		5 3 3	8855 705	AHA OU ARA
			3355		
		Market S			
		100		DESIGNAÇÃO	4
				4-4-6-6-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4	
reserved by a	loogoog loo	6.5			0.45 63-64
					200
	Cool assessed	128			11 279
	0				050 W
					0.8c V
	<u> </u>				- 408 V
28000,08 i	0000001 005	6			00E II
	9				
ndado de la					9.1.6
					11 329
ourogo a i					200
	9				
			********		D GIGHTS
					, centra
			inetia e		2000
			inconstruction of		



### soc. de revestimentos organometálicos, Ida.

L. DA IGREJA DE PARANHOS, 20 TELEF, 481612 4200 PORTO

Direcção-Geral das Construções Escolares do Norte Rua de Júlio Dinis, 826-4º.

W REF.

N/ mer. 389/80

rosto.30 de Junho de 1980

ASSUNTO:

#### PROPOSTA

ROM-Sociedade de Rovestimentos Organometálicos, Lda. com sede no Largo da Egreja de Paranhos, 20 - Porto, titular dos alvarás não 8224 "Protecção de estruturas metálicas, incluíndo a sua metalização" 8225 "Setuques", pinturas e outros revestimentos correntes" 10 889 "Limpeza e conservação de Edifícios" 10 890 "Edifícios", depois de ter tomado perfeito conhecimento do objecto de empreitada de "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO FORTO" - Obras de conservação e remodelação-, obriga-se a executar os referidos trabalhos de harmonia com o caderno de encargos pela quantia de Esc. 3 171 440800 (Três milhões, cento e setenta e um mil e quatrocentos e quarenta escudos), conforme lista de preços unitários spensa a esta proposta e que dela faz parte integrante e no prazo de 120 dias.

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

ROM-Soc. de Revestimentos Organometálicos, L.\*

O GERENTE

Hair Fir-

Revestimentos · Isolamentos · Pinturas Industriais



312.

			NOVERNOS UTGERIORISTICOS, LA	
PACITABLE DE ENCENHAD	TA DA UNIVERSIDADE DO	DODES 12 HEYES	MODERNES DIGUE	
FACULDADE DE ENGENHARI OBRAS DE CONSERVAÇÃO I		ROM-Soc. of	CCC)	
OMINO DE CONDIMITAÇÃO	S ANDREO DELLA CAO	ď		
I PARTE - Obras de Cor	nservação			
Artigo 1º.	3,25	5 000\$00	16 250\$00	
22.	150,00	1 200\$00	180 000\$00	
32.	150,00	600\$00	90 000\$00	
49.	145,00	900\$00	130 500\$00	
52.	5,00	1 200\$00	6 000\$00	
62.	48,00	3 000\$00	144 000800	
72.	2	4 000\$00	8 000\$00	
8º.a)	104,00	300\$00	31 200\$00	
ъ)	145,00	70\$00	10 150\$00	
c)	2	500\$00	1 000\$00	
9₽.	1	8 000\$00	8 000\$00	
109.	20,00	4 000\$00	80 000\$00	
112.	18,00	5 000\$00	90 000\$00	
122.	20,00	1 000\$00	20 000\$00	
132.	40,00	1 000\$00	40 000\$00	
149.	400,00	120\$00	48 000300	
152.	560,00	150\$00	84 000\$00	
162.	200,00	60\$00	16 000\$00	
172.	350,00	70\$06	24 500\$00	
189.	7,00	1 500\$ 00	10 500\$00	
192.	1	10 000\$00	10 000\$00	
20 2.	1,50	850\$00	1 275\$00	
212.	4,50	500\$00	2 250\$00	
222.	0,250	7 000\$00	1 750\$00	
23⁰∙	25,00	1 000\$00	25 000\$00	
24 2 •	3,00	3 000\$00	9 000\$00	
25 2 .	1	5 000\$00	5 000\$00	
262.	1,32	2 000\$00	2 640\$00	
272.	22,00	3 500\$00	77 000\$00	
289.	5,00	900\$00	4 500\$00	
292.	3,50	900\$00	3 150\$00	
30 2 •	7,50	2 000\$00	15 000\$00	

A Transportar ......

2 500\$00 15 000\$00

1 209 665\$00

6,00



ROM-Sug. ue meresimophus vigamometancos, L.

ROM		, _	
ROM	Transp	orte	1 209 665\$00
II PARTE - Obras de	Remodelação		
Artigo 1º.	55,00	4 000\$60	220 000800
29.	3,78	11 000\$00	41 580800
3₽•	2,63	12 000800	31 560800
42.	11,00	10 000\$00	110 000\$00
5º•	1	60 000000	60 000\$00
69€)	4,73	1 000\$00	4 730800
ъ)	0,490	5 000\$00	2 450\$00
c)	8,00	500800	4 000\$00
å≬	4,90	1 000\$00	4 900\$00
e)	7,00	1 500\$00	10 500\$00
f)	28,00	350800	9 800\$00
72.	2	7 000\$00	14 000\$00
. 3₽•	1	2 000\$00	2 000\$00
99.	1,44	6 000\$00	8 640\$00
102.	10,00	2 000\$00	20 000\$00
112.		2 000\$00	2 000\$00
129.	10,00	500\$00	5 000\$00
130.	200,00	120\$00	24 000\$00
140.	120,00	400\$00	48 000800
152.	7,77	1.500 \$00	11 655\$00
162.	23,44	9 000\$00	210 960 <b>800</b>
172.	250,00	800\$00	200 000\$00
182.	60,00	900\$00	54 000\$00
192.	10,00	1 000\$00	10 000\$00
202.	120,00	200\$00	24 000800
210.	20,00	3 000\$00	60 000\$00
229.	2,20	3 000\$00	6 600\$00
232.	4,50	10 000\$00	45 000\$00
242.	135,00	500\$00	67 500\$00
252.	50,00	500\$00	25 000\$00
. 26₽.	120,00	600\$00	72 000\$00
279.	125,00	1 400\$00	175 000\$00
282.	220,00	120\$00	26 400\$00
29 2 •	20,00	5 500\$00	110 000\$00

2 930 940\$00

A Transportar.....



	transporte	• • •		. 2 930	940800	
Artigo 30º.	25,00	1	500800	37	500800	
312.	20,00	5	000800	100	000\$00	
322•	2,00	13	000\$00	26	000\$00	
332∙	3,00	15	000800	45	000\$00	
34º∙	80,00		40000	32	000\$00	
	TOTA	ı		3 171	440800	

U. PORTG

ROM-Soc. de Revestimentos Organometálicos, L.\*

Hair Firi



ROM-Suc. us nevestations biganomaldicos, L.s.

#### FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO OBRAS DE CONSERVAÇÃO E REMODELAÇÃO

I PARTE - Obras de Co	nservação		
rtigo 1º.	3,25	5 000\$00	16 250800
29.	150,00	1 200\$00	180 000\$00
32.	150,00	600\$00	90 000\$00
40.	145,00	900300	130 500\$00
50.	5,00	1 200\$00	6 000\$00
6₽.	48,00	3 000800	144 000800
72.	2	4 000\$00	8 000\$00
8º.a)	104,00	300\$00	31 200800
b)	145,00	70\$00	10 150\$00
c)	2	500\$00	1 000\$00
92.	1	8 000\$00	8 000\$00
109.	20,00	4 000\$00	80 000800
112.	18,00	5 000\$00	90 000800
129.	20,00	1 000\$00	20 000800
132.	40,00	1 000\$00	40 000\$00
149.	400,00	120\$00	48 000300
152.	560,00	150800	84 000\$00
169.	200,00	≥ <b>80\$</b> 00	16 000\$00
172.	350,00	70806	24 500\$00
182.	7,00	1 500\$ 00	10 500\$00
192.	1	10 000800	10 000800
209.	1,50	850\$00	1 275800
212.	4,50	500800	2 250800
222.	0,250	7 000\$00	1 750800
232.	25,00	1 000300	25 000\$00
242.	3,00	3 000\$00	9 000800
252.	1	5 000\$00	5 000\$00
269.	1,32	2 000\$00	2 640800
272.	22,00	3 500800	77 000\$00
289.	5,00	900800	4 500800
299.	3,50	900800	3 150800
302.	7,50	2 000\$00	15 000\$00
319.	6,00	2 500\$00	15 000\$00
			1 209 665800

A Transportar ......

Α



Transporte.....

1 209 665800

					1 209 6	<b>6</b> 5€00
II PARTE -	Obras de Remodelaçã	io.				
Artigo 1	٥.	55,00	4	000\$00	220	000\$00
2	٥.	3,78	11	000\$00	41	580800
3	2.	2,63	12	000800	31	560800
4	Q	11,00	10	000\$00	110	000\$00
5	٥.	1	60	000\$00	60	000800
6	2a)	4,73	1	000\$00	4	730800
	p)	0,490	5	000800	2	450800
	c)	8,00		500800	4	000\$00
	₫≬	4,90	1	000\$00	4	900800
	e)	7,00	1	500\$00	10	500\$00
	f)	28,00		350800	9	800\$00
	7º•	2	7	000\$00	14	000800
	89.	1	2	000\$00	2	000\$00
	9º•	1,44	6	000800	8	640\$00
1	02.	10,00	2	000\$00	20	000\$00
3.	19.	1	2	000\$00	2	000\$00
3.	29.	10,00		500\$00	5	000\$00
1	30.	200,00		120\$00	24	000\$00
1	42.	120,00		400\$00	48	000800
. 1	5º•	7,77	1 5	00\$ 000	11	655 <b>80</b> 0
1	69.	23,44	9	000\$00	210	960 <b>00</b>
1	72.	250,00		800\$00	200	000\$00
1	80.	60,00		900\$00	54	000\$00
.1	99•	10,00	1	000\$00	10	000\$00
2	09.	120,00		200800	24	000800
2	1º.	20,00	3	0008000	60	000\$00
2	29.	2,20	3	000\$00	6	600800
2	3º•	4,50	10	000\$00	45	000\$00
2	4º•	135,00		500\$00	67	500800
2	5º•	50,00		500800	25	000\$00
2	60.	120,00		600\$00	72	000\$00
. 2	7º•	125,00	1	400800	175	000\$00
2	82.	220,00		120\$00	26	400\$00
2	92.	20,00	5	500\$00	110	000\$00
		A Transpor	tar.	•••••		

2 930 940000



		transporte	٠.		2 930	940800
Artigo	309.	25,00	1	500800	37	500800
	319.	20,00	5	000800	100	000\$00
	322.	2,00	13	000800	26	000800
	332.	3,00	15	000300	45	0008000
	349.	80,00		400900	32	00800
		TOTAL	• • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 171	440800

ROM-Soc. de Revestimentes Organomatálicos, L.\*

po-866 : 0282



OBRAS DE PEDREIRO

BETÃO

### SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO

#### OPERÁRIOS PEDREIROS PORTUENSES

LARGO DE JOSÉ MOREIRA DA SILVA TELEG.: COOPERATIVA PEDREIROS-PORTO TELEX 25368 SCPOPP P TELEPS. Escritórios, 24722/3 P.P.C.A.
Estaleiro P. de Moreira, 9481653
Estaleiro da Arecsa, 900435
Salão Excelsior, 314500



OOO PORTO - PORTUGAL

٨

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Rua Júlio Dinis nº.826-4º.

4000 PORTO

CANTARIA DE GRANITO GRANITO POLIDO PLACAGEM DE GRANITO

SUA REFERÊNCIA

ARMADO

SUA COMUNICAÇÃO DE

NOSSA REFERÊNCIA

PORTO-PORTUGAL

1322/80

30.JUNH0.80

ASSUNTO : PROPOSTA

A SOCIEDADE COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DOS OPERARIOS PEDREIROS PORTUENSES, SARL, com sede no Largo de José Moreira da Silva, desta cidade, titular do alvará de empreiteira de Obras Públicas nº.1785 - I Categoria - "Construção Civil" - Subclasse A da 4ª. Classe, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO - OBRAS DE CONSERVAÇÃO E REMODELAÇÃO", a que se refere o convite datado de 16.6.1980, obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o caderno de encargos, pelo preço global de Esc.-2 052 622850 (DOIS MILHÕES CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E VINTE E DOIS ESCUDOS E CINQUENTA CENTAVOS), e no prazo de 120 (cento e vinte) dias.

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

> Pela Sociedada CODPERATIVA de Producão dos Operários PEDREIROS Portuenses

> > (dosquim de Oliveira Buedes)

богецке

PREMIADA COM DIPLOMA DE HONRA E MEDALHA DE OURO NA EXPOSICÃO UNIVERSAL E INTERNACIONAL DE BRUXELAS DE 1989

## Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses Escritório: Largo José Moreira da Silva, 1000/6 — Telef. 24722-314500 P.P.C.A. (2 Linhas) — Telex 25368 SCPOPP P

ORÇA	A IVI E	N I C		afahra
DESIGNAÇÃO	Quantidades	Preços unitórios	por obres	NCIAS por copítulos
Relação de PHEÇOS INITÁRIOS que ser	viram de ba	se à elab	racão da n/	proposta
referente à n/ empreitada de "FACUL				
OBRAS DE CONSERVAÇÃO E REMODELAÇÃO".				
L.PARTEOBRAS. DECON.SERVAÇÃO				
Art?. 19.			29900800	
29.			780008.00	l
30.				
49.			5.0025£.00	
59				
69.	48,.00m2	.345.08.00	1656.008.00	
79.	2	.575.08.00	11500\$00.	
80. a)	104,00.m2	37.08.00	38.4808.00	
b)	145,00.ml	115800	16.675800	
c)	2U	46.0\$.00	920\$.00	11/0
90.	1_U		7.00008.00	trat
10%	20,00.m2	.1380\$.00	27.600800	
110.	18,.00.m2	290800	5.220800	
129.	20,00.m2	69.08.0.0	13.800\$00	
130.	40,00m2	46.08.00	18.400800	
140,	-400,00 m2	15.08.00	600008.00.	
15%	36.0,.00.m2	16.0\$.00	57 600800	
169.	200,.00.m2	7.08.00	140008.00	
179	350,00.m2	808.00	28000&00	
189.	7,00.ml	5758.00	4025£00.	
19%.	1U.		23008.00	8
208-	1,50.m2	6808.00	1.0208.00	
21%.	4,50 m2	46.08.00	2.07.0\$.00	
220	0,25.0m3	12700800	3.175\$00	
239.	25 . 00 . m2	4.00\$.00	10.000\$00	
249	3,00 m2	.5200\$00	15600\$00	
250				
A Transports	<b>*:</b>	THE RESIDENCE	811310\$00.	

4252

## Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses

DESIGNAÇÃO	Quantidodes	Preços	IMPORT	ANCIAS
	-	unitórios	por obres	por capítulos
Transporte:			81131.08.00	
Artº.26º.	1,32 m2	3 800800	5 016\$00	Latingsala
279.	22,00.m2	.66.0.08.0.0	1452008.00	
289.	5,.00.m2	6.8.08.00	34008.00	
299.	3,50.m2	84.08.00	2 940800	ļ
30%	7,50ml	5758.00	431285.0	
31º.	6,00 m2	690800	4 140\$00	976318\$5.0
LI PARTE - OBRAS DE REMODELAÇÃO				
Art9. 19.	55,.00.m2	42008.00	231000800	
20.	3,78.m2	.57.008.00	21 546\$00	
39.	!!	57008.00	.14 .991800	
49.	11,00 m2	3 165800	34 815\$00	
59.	1.1.		17 250\$00	
6a. a)		6908.00	3 263\$70	arquive
b)	0,490=3	11 500\$00		, centra
c)				00.1
<u>d)</u>				0.1.1
e)e	1 1 1 1		4 830800	901
				971
78+			.15.3208.00	0.1.6
89.	1 U.		3.950800	927
98.				
10%.				
11%.			920\$00	
122.			4 600\$00	
13%.			28000\$.00	
14%.			252008.00	
15%			932840	
162.		1	51216\$40	
17.4				
189.				
1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1			528 424 <b>8</b> 00	
A Transportar:	-		269\$6\$0.UU	2/0 219930

# Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses Escritário: Largo José Mareira da Silva, 1000/6 — Telef. 24722-314500 P.P.C.A. (2 Linhos) — Telex 25368 SCPOPP P

DESIGNAÇÃO	Quantidades	Preços unitários	IMPORTA por obres	por capítulos
Transporte:			528 424\$00	
Art?.19%.	10.00 m2	920800	9.2008.00	
209.		II .		
21%.			11500800	
2 29.			2530\$00	
238+			27.675\$00.	
249.			62 100800	
252	50,00.ml	1158.00	57508.00	
269.			13800\$.00	1
279.			215.625\$00.	1
289.			308008.00	1
299.			10400\$00	
302.			345.008.00	1
31%.			16100\$00	1
329.			9 200\$00	livo
339	STATE OF THE PARTY AND PARTY.		6900\$.00	ntral
348.			70800£00.	1
				2.052.62285
		Porto, 2	7 de Junho d	1980
		Pela Socieda	chosessiva de	studndse
		0000	1 1	ortuenses
		-/-		17
			бюгокве	
				1
				-
252		I		520

## Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses

DESIGNAÇÃO	Quantidades	Preços unitários	IMPORTÂNCIAS	
			por obres	por capítulos
			Secretary	
				9.7-
				- 0 V
				20.7
				s aroury
				centra
				1
52				

# Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses

Soma	7.
PORTÂNCIAS	_

DESIGNAÇÃO	Quantidades	Preços unitários	IMPORTÂNCIAS		
			por obres	por capítulos	
elação de PREÇOS INITÁRIOS que ser	viram de ba	se à elabe	raçãodan/	proposta	
eferente à n/ empreitada de "PACIL	DADE DE ENG	endar <b>ia</b> da	UNIVERSIDAD	E.DO.PORTO	
BRAS. DECON SERVAÇÃO. E REMODELAÇÃO.					
PARTE - ORRAS DE CONSERVAÇÃO	II : I		299.no <b>8.0</b> n.		
29.			78.000 <b>£</b> 00		
38.4		11		1	
49.			50 025£00		
59.					
			165 600800	1	
6.9.4	1	11			
7.			11.500\$.00		
89 . a)			38 480\$00		
b)			16 675800	111773	
e)					
98.		11:	7.0000\$.00	1	
109.		II .		I	
119.			5 220000	1	
129.	II .	II I	13 800€00		
138.			18 400€00	1.1	
14%.	11	11	60 000800		
152.	360,00 m2	160\$00	57 600\$00		
162.	200.00 m2	7.08.00	14 0008 00		
17%	350,00.mi	306.00	28 000600		
182.	7.00 ml	5758.00	4 0258.00		
199.	1. U.		2 300\$00		
209.	1,50 m	680800	1 020\$00		
219.	4,50 m	46.08.00	2 070600		
229	0,250m	12 700800	3 175800		
239.	25,00 m	400\$00	10 000600		
240	3.00 m	5 2008.00	15.6.00\$.00		
258.	1. !!.		32.200\$0 <b>0</b>	1	
A Transport			811 3108 00	T	

## Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses Escritário: Largo José Moreira da Silva, 1000/6 — Telef. 24722/3-314500 P.P.C.A. — Telex 25368 SCPOPP P

DESIGNAÇÃO	Quantidodes	Preços unitários	IMPORTA	
	-		por obros	por capítulos
Transporta:			8113108.00	
Artº.26°.	1.32 m2			
27%.			1452008.00	
28%.			34.00&00	
299.				
30%				
51%.	600.w2	6908.00	41408.00	976318#50
II PARTE - OBRAS DE KEMODELAÇÃO				
Art%. 1%.	55,.00.m2	42008.00	2310006.00	
120	3,78.m2	57.008.00.	.21.546€00	
38.	2,63m2	57.008.00.	14 .991800	
49.	11.00.m2	3.165£00	34 815\$00	
59.	1L.		17 250600	
6+. a)	4,73.m2	6908.00	3 263870	arquivo
b)	0,490m3	11 500\$00	5 635800	central
c)	8,00.m2	4008.00	3200200	
a)	4,90 m2	12658.00	6 198\$50	
e)e	7,00.m2	6908.00	4 8508.00	
£)	28,.00.m2	4.008.0.0	.11200\$00	
79.	2.Д.	7.66.08.00	.15320£00	
89.	1 U.		3.95000	2,927
99.	1,44 m2	115.08.0.0	1656800	
10%.	1.0.00.ml	845£.00	8.450\$.00	
119.	1U.		9208.00	
129.	10,00 m2	460800	4 600\$00	
13%.	200,00.m2	1408.00	.28000\$.00	
14%.	120,00.m2	2106.00	.252008.00	
15%	7,77 m2	12.06.00	932840	
169.	23,44n2	21858.00	51216840	
17*-	250,.00.m2	358.0.0	875.0€.00	
189.	60,00.m2	425\$.00	255.00£.00	
A Transportar:			528 42 <b>4</b> \$00	976 318\$50

# Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses Escritório: Largo José Moreira da Silva, 1000/6 — Telef. 24722-314500 P.P.C.A. (2 Linhas) — Telex 25368 SCPOPP P

DESIGNAÇÃO	Quantidades	Preços unitórios	por obras por capítulos		
Transporte:			-	976 318#50	
-		000000		2122455.28	
Art%-19%-	II .		II .		
20%.		II .	210006.00		
219.			11500\$.00	1	
2 29.	2,20.=1	11508.00	2530\$00		
238.	4,50.E2	615.08.00	27675&00		
249.	135,00.m2	46.08.00	62.100800		
252.	50,.00.ml	1158.00	575.08.00		
26.2.	120,00.ml	1158.00	13800£.00		
279	125,00 m2	1725£00	215625800		
289.	220,00 m2	14.08.00	308008.00		
298.	1	11	10.400\$00.		
3.0%.			345.008.0.0		
31%.		11	16 100800		
329.		II .	9 200800	livo	
	and the same of the same of		0.0	tral	
338			69.00£.00	=	
349	80,.00m2	8358.00	70 8008 00		
				2052622\$5	
		·			
		ļ	ļ		
		Porto, 2	7 de Junho d	1980	
		Sale-Santar	du-canocostnis-ii	-0	
		dos nos	dias PEDREIROS	Portuenses	
			1-1		
			equir de Diivaira Oue	(100)	
			Service		
		1		1	
		l			
		.			

# Sociedade Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portuenses Escritário: Largo José Moreira da Silva, 1000/6 — Telef. 24722/3-314500 P.P.C.A. — Telex 25368 SCPOPP P

DESIGNAÇÃO	0	Preços	IMPORTA	MPORTÁNCIAS	
DESTUNAÇÃO	Quantidades	unitários	por obres	por capítulos	
				40.	
	-				
			<u>.</u>		
				Jan 31	
	K			arquivo	
				central	
				A	
	1				
	-				
				l	
1252	II .				

EMPREITADA DA FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO
PORTO - OBRAS DE CONSERVAÇÃO E REMODELAÇÃO -

### PROPOSTA

Sociedade de Construções Espaço, Ldº., com sede na Rua de Júlio Dinis, 845-2º. Esqdº. - Porto, titular do alvará de empreiteiro de obras públicas nº. 7932 - 1º. Subcategoria - 1º. Categoria - Subclasse A da 4º. Classe, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada da FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO - OBRAS DE CONSERVAÇÃO E REMODEIAÇÃO, a que se refere o convite datado de 16 de Junho de 1980, obriga-se a executar a referida empreita da, de harmonia com o Caderno de Encargos, pelo preço global de Esc: 2.388.868\$50 (DOIS MILHÕES TREZENTOS OITENTA E OITO MIL OITOCENTOS SESSENTA OITO ESCUDOS E CINQUENTA CENTAVOS) conforme a lista de preços unitários apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante e de 120 dias.

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

Porto, 30 de Junho de 1980

8 2 1 V

SON EGINSTITUÇÕES ESPAÇO, UDA.

	SOC.	CONSTF	RUÇÕES				30.6.80
Art.º		DESIGNAÇÃO		Unidades	Preços Unitérios		TAPPAT
	PACULDADE DE	Trans	Operte	Trang			
	DERAS DE CONS	ervação e remodei	AÇÃO	. ;			
	I PARTE - OBF	AS DE CONSERVAÇÃO	2				
	dim constitui	colocação e pin do por pilastras es na fachada prim	e chapim, iguai	3	6.000\$00	,	9.500800
	do levantamer	aixa com 0,25m de to do pavimento e ra aproveitamento o exterior.	em calçada miúda	m2 150,00	200\$00		80.000\$00
	espessura, as camento com ( pactada.	tão magro (1:4:8) sente, incluindo 0,20m de altura, o	camada de enro- devidamente com-	m2 150,00	800\$00	12	20.000\$00
	to do materia sa seca de sa desenhos prim		ente em argamas- reconstruindo os	m2 145,00	400\$00	5	8.000\$00
		om fornecimento da to, assente nas o		m2	1.200\$00	arouive	6.000\$00
•	bstituição da	portões em ferro as partes apodreci aservação para per amento.	idas ou em mau	m2	2.000\$00	centra	6.000\$00
		candeeiros de par seu perfeito func		2	5.000\$00	,	0.000\$00
	uma de meio e		esmalte, incluin	m2 104,00 145,00 2 U			31.200\$00 3.500\$00 1.000\$00
	do levantamer	uma ombreira em o nto e recolocação intes e reparação	dos seus elemen		35.000\$		35.000\$00
	dral em estr	e colocação de vi ituras de ferro, : artidos e prévia	incluindo levan-	m2	1.400800	2	8.000\$00
		internim da escada ice superior da r			550\$00		9.900\$00
		e colocação de as xais existentes.	zulejos em para-	m2 20,00	1.200\$00	2	4.000\$00
	Levantamento ramentos ver	e recolocação de ticais.	azulejos em pa-	m2 40,00	550800	، ود	2.000\$00
		A Transp	portor	a Transpa	s		4.100\$00

Art.º	D	ESIGNAÇĀ	0	Unidades	Preços Unitérios	TOTALS
		Tra	reporte	Lauren T.		
				132.004		31,323,332,25
						2620
				LEEGE VE	Litabis	con no also
				nilo, su de		Stra La remain
				to the same	koura foa	Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Contro
				1000033		- Steene at
	1.00	*		leine is	mai w	stani da a sag
						note university VS Elektrolitekt ind
				4000	N - 12 M	a painteled
				701		05
				1 1 1 1	Process and	to the residence of the
						A SOLET THE PLANE
				100	108	er er er
				a 1 years	in or anni	and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s
	_					e and asset N
						and the state of
	10.00					arquiy
						centr
				Branch Street		1.00
	2015			mad set		and the second
				Alleh ar cord		rom sent #
						manager beginning
- !	• "					- 178 y 1 1 100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	1.0				.800	Long the second
- 1						and a state of the state of the
						stranoval ob National
						. 27.2
				day at so		State to Secure 190
					e en la tribuel. Per en la tribuel	codes de familia de la compania del compania del compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania del compania del compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania del compania
						*support to supp
				i jobo van si	i i i i marcuni	if oh ossenii 91
		e		100	A LAOTER AD	. Pritt 1
				\$ 100 M	n fon e	steed by growing RS
	1.4	* -			al apt.	Americans
				e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	c recolos	to republishment 20 To avi pod mestant
- 1	1.0					

Precos Art.® DESIGNAÇÃO Unidades TOTALS Unitérios 534.100300 Transporte . . . . . 14º Pintura a tinta plástica de paredes interiores incluindo prévia limpeza das superfícies m2 uma demão de isolador. 400,00 240\$00 96.000\$00 15º Idem, em paredes exteriores (muros de vedação) 156.800\$00 560,00 280\$00 16º Caiação de tectos com 3 demãos sobre uma de isolador. 200,00 120\$00 24.000\$00 17º Limpeza de cantaria a jacto de agua à pressão 350,00 necessaria para um perfeito acabamento final. 150\$00 52.500\$00 18º Refechamento de fissuras em paredes de betão vista, com injecção de leitada de cimento hidrofugado e perfeito acabamento das superfí cies. 7.00 120800 81,0800 19º Levantamento de bancadas e respectivo escorre douro de parede, incluindo obturação das redes de água e de esgoto. 1 U 20.0008 20.000300 20º Mosaico vinilico de 1,6mm de espessura, assen te na zona da bancada referida no arto. antem2rior. 1,50 1.000800 1.500\$00 21º Demolição de paredes de tijolo de 0,15m inclu  $m^2$ indo a remoção dos entulhos. 250\$00 4,50 1.125\$00 0250 20.000300 22º Betão armado (B180-A24) em padieiras. 5.000800 23º Imboço e reboco de paredes com argamassa de argu 15.000\$00 600800 cimento e areia ao traço 1:4 em volume. 25,00 Caixilharia completa para interiores, em madeira de pinho tratado, de la. qualidade, exe cutada segundo o pormenor, incluindo uma demão de primário, uma de meio esmalte e uma de m23.00 1.200800 12,600\$00 esmalte. 25º Cuichet completo constituido por tampo, aros travessões em madeira exotica envernizada, chapas de vidro e fechadura. 1 U 11:.0008 14.000\$00 26º Reguado de madeira exótica no pano de peito de guichet incluindo chaços para a sua fixacão, rodape e envernizamento. 1,32 4.400\$00 5.808200 27º Fornecimento e a sentamento de caixilharias exteriores em madeira exótica, completa, iden tica as existentes, incluindo ferragens, pintura a tinta de esmalte e levantamento das m2 existentes. 22,00 5.500\$00 121.000\$00 28₽ Fornecimento e assentamento da alcatifa tipo industrial incluindo levantamento da existenm2te em mau estado. 5,00 900\$00 4.500800 29º Idem, idem de alcatifa vinilica de base de ju ta incluindo o levantamento da existente em mu estado. 3,50 1.200800 4.200\$00 30º Idem, idem de peitoris em betão vibrado inclu indo levantamento dos existentes e pintura a tinta de esmalte. 7,50 1.400\$00 10.500300 31º Fornecimento e assentamento de vidraça lisa nacional de 4mm em substituição das existen-A Transporter . . . . . 1.079.473\$00

Art.º		DESIGNAÇÃO	)		Unidedes	Preços Unitérios	TOTALS	đị.
		Trans	porte		Company			
				un d un d	Brusselle ber Des Marcelle in Ville		A dament of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the co	
					im) i	ar mis	and the smooth of	
				Cale	anti-el f	901 9 <b>0</b> 20	s ob objects. *	
			1 mm - 1 mm -		es un es pe princip	ju Desarra Juli esar and	te nie insgrit d kaj kilokskiesken	2 1/2
					los no d Ludel us Cosserves	e Million Will vega In Thomas	Commence and the second of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the commence of the	
				v 1.0 m s	eor e se do enti	arcos ref - ref (7) - \$ - prof	od morad mennad P Politica A estimati Politica A estimati	
	,	:					7 By 1.894 4 2 2 3 81 73 -74 74	2.0
	1.3				einte a Laboria	Letters 7 Holin C	harman and a	
			$\mathbb{R}^r$		$\bigcap$	1 A.L.		
							cent	
	-				. 22.00 d	1 2 1 1 5 7 8 1 1	in the wareth of	
						er in segle d in en er flydd i flywraigaeth	n e cosport i et den bom et e en eo gode	
				1,:1::0 (c) (c) (c) (c)	ak educes , so infinis objetinis , swall s	idae v Lindae St. 1920		
				an Da		.aa.a -		
	٠.				ene de energia Politikaler	i a Alma 	ni eest ja i	
	,	***		dio Jers	ah orme	etsevei	obsin omi od •obsors man	
	s. :			19	- Marin 1		object (and ) in the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of the common of	2(
	1,- 2,	*			oc strus Mata tas	A) orașium și Zaul analiza	Pormued Land	9
		A Transp			d Transpo			

Precos Art.º DESIGNAÇÃO Unidades TOTALS UnitArios 1.079.473\$00 Transporte . . . . tes partidas. 6,00 1,400\$00 8.400\$00 II PARTE - OBRAS DE REMODELAÇÃO 1º Fornecimento e assentamento de divisórias amo víveis com envidraçados tipo "cloisall", incluindo rodapés e remates junto do tecto e pa m2redes, devidamente envernizadas. 55,00 4.500\$00 247.500\$00 Fornecimento e assentamento de portas completas de 1 folha em estrutura favo de abelha fo lheada a madeira exotica. 3,78 5.000\$00 18.900\$00 3º Idem, idem de portas de folha e meia nas condições do artº. anterior. 2,63 5.000\$00 13.150800 4º Fornecimento e colocação de tectos falsos cons tituidos por placas de 1.00x0.50m de la de vi dro revestida, assente em estrutura metalica aparente. 11,00 2,500\$00 27.500\$00 5º Execução de uma apanha-fumos em estrutura metálica e panos de vidrox aramado, assente em paredex de alvenaria existente, incluindo exaustor electrico de fumos tudo devidamente pintado e pronto a funcionar conforme porme-1 12.500\$ 12.500\$00 Execução de bancada constituida por paredes de tijolo maciço e laje de betão revestida a ti joleira. m2 4.73 1.200\$00 a) Parede de tijolo macico. 5.676\$00 0,490 20,000\$ b) Lajeta de betão armado. 9.800\$00 e) Emboco e reboco. 8,00 700800 5.600\$00 d) Tijoleira vidrada assente. 6.860\$00 4,90 1.400800 e) Azulejo branco assente em paredes existenm2 7,00 1.200800 8.400\$00 f) Pintura vitrificante incluindo preparação das superficies. 28,00 12.600\$00 450\$00 7º Fornecimento e assentamento de pia inox em bancada de betão existente, corte da bancada, vedações, sifão e ligação ao esgoto existente. 9.500\$00 19.000\$00 8º Porneira de serviço incluindo ramal de ligacão de água. 1.500\$00 1.500\$00 Fornecimento e assentamento de tampo em ardosia, com abertura para pia, com 0.035m de esm2 bessura. 1,44 3.500\$00 5.040800 10º Fornecimento e assentamento de tubo de ferro galvanizado Ø 3/4" com 3 pontos de água (s/ torneira) incluindo ligação à rede existente, cixação à parede e pintura a esmalte. 10,00 480\$00 4.800\$00 11º Levantamento de 1 porta e respectivo aro, para aproveitamento. 1 1.200\$00 1.200\$00 m2122 Emboço e reboco de paredes interiores, inclu-10,00 850300 8,500\$00 indo picagem nas zonas apodrecidas. A Transportar 1.496.399\$00

### CONSTRUÇÕES ESPAÇO

Art.º	1 2 2 2 1	DESIGNAÇÃ	0	Unidades	Preços Unitérios	TOTALS
		Tran	asporte	Januar.		
	4.0					la est congrued)
	:				ich · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Brown alter the minutes of the first order of
				ಾರ ಬಿಸಲು ಗಿಂದರಿಗೆ ಚ	Mariata 25 R All Constitut	kimsojoem, jili Kasos sievini
				rant est		at on at other.
	1.1			aksstate	ur signer	this was a production
				en et es	3 - 57 - 37 - 14	original function 25
				20 m 1 m	* ** **	
					25-1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
					1500	1 200
	. *				venstee e	odnovijameni 9
					in the sto	
ŀ						to seem
					:	/514
- 1						
						25 3,20 5
				and recorded	9. 9000	Torre Day 1
				ed mailt (d)	30° 31 60'01	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	- T					
						arquiv
					. (	centr
				$\sim$		
						18 1
-						
- 1						
	* "					
- 1					)	4
- 1						and the same of
				eb occurso	market e	The American R
- 1				10 1 d 10		
				1 00 0750		
- 1				i aluni s	of a true	o primero
-						The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s
					en in Jesse I	Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Contro
						• state = 1
					er - 1944	10 Jane 2
				Danes Ti	oor "J\S. H oo bu	
					da descrip	ender jangspalie Com ordinandis
						. A comment &
		.1			. 67.2	n disempe in
			0.00		ess. de si	ur ta i lageria. A
- 1			portar			

Art.º	DESIGNAÇÃO	Unidades	Preços Unitérios	TOTALS
	Transporte	haston'T		1496.399\$00
	Pintura de paredes interiores a tinta de água incluindo prévia preparação das superfícies.	m2 200,00	220\$00	14.000\$00
1140	Enceramento de pavimentos de madeira incluin- do raspar e emassar.	m2 120,00	550\$00	66,000\$00
	Demolição de paineis de madeira incluindo ré- guas de remate nas ombreiras e padieiras.	m2 7,77	750800	5.827850
	Fornecimento e assentamento de paineis de po <u>l</u> pa de madeira incluindo aros de material vin <u>i</u> lico.	m2	14.800\$00	112.512800
	Revisão de coberturas em chapa de fibrocimen- to incluindo os levantamentos e reassentamen- tos necessários e acessórios.	m2 250,00	280\$00	70.000\$00
	Fornecimento e assentamento de chapas de fi- brocimento, incluindo cruzetas, cumes e res- pectivos acessórios.	m2 60,00	600\$00	<b>36.0</b> 00\$00
19º	Idem, idem de chapas acrilicas nas condições do artº. anterior.	m2 10,00	550\$00	5.500\$00
	Pintura de caleiras e rufos existentes, incl <u>u</u> indo as pequenas reparações necessárias.	m 120,00	650\$00	78.000\$00
	Fornecimento e colocação de caleiras em chapa de zincada nº com desenvolvimento médio de 0,50m incluindo a respectiva pintura.	m 20,00	750\$00	15.000\$00
	Soleiras em betão vibrado incluindo o seu as- sentamento e a remoção das existentes.	m 2,20	1.400\$00	arquivo3.080\$00
	Fornecimento e colocação de portas de 2 folhas em chapa canelada, segundo pormenor a fornece: incluindo aros, fechos, fechaduras tipo YALL e pintura a uma demão de primário, uma de meio esmalte e uma de esmalte e levantamento exis- tente.	m2	5.200\$00	23.400\$00
	execução de betonilha com acabamento de "cabe ca de formiga" devidamente nivelada, incluin- do estrelamento do pavimento de cimento exis- tente. Execução do rodapé de cimento com 0,10m de al	m2 135,00	300\$00	40.500\$00
	tura.	<b>50,</b> 00	150\$00	7.500\$00
	Cravação de cantoneiras em chapa de ferro qu <u>i</u> nada para assentamento de tampas de caleiras existentes.	m 120,00	500\$00	60.000\$00
	Execução de revestimento de pavimento à base de tintas epóxi com características auto niv <u>e</u> lantes.	125,00	650\$00	81.250300
28₽	Pintura a tinta de água em paredes, incluindo pequenas reparações das superfícies.	m2 220,00	220\$00	48.400800
	Fornecimento e colocação de chapas de fibroc <u>i</u> mento lisas com 1,00×1,00m2 em tectos, inclu- indo réguas de madeira para remate das juntas	m2 20,00	1.600\$00	32.000\$00
	Fornecimento e assentamento de estores de lâm nas plastificadas horizontais de 50mm.		1.000\$00	25.000\$00
310	Fornecimento e colocação de telas tipo morter	ngunari h	8.	2.250.368\$50

Art.º		DESIGNAÇÃO	Unidedes	Preços Unitérios	TOTALS ONA
		Transporte	a landar V		
			and the	yet i galeen ka na lada	ing of sensited ( ) (E.C.) See an extension (
			e objecti	. 11-90	napprocessor   Mail
	*			en er e	and all and the second second
			4 2,07	se e que	100 m 10 mm
	:		Table 1	7 128 14 18	in the control of the control of
					.518
			\$100 m	1 7 7	in of mistry 1971
	-		1 1 1 1		
			and the second	10 to 100	A December 1
					l oor
					. 225
					-10.00 Ros
			30 % p2	ora Tua	100
			lestvírva -	la ste som i	Le Almein de
				90	arquive
	·U.		l / I	1	centra
				100	
			2		10.00
			Veri e	7 11 x	11 10 1 2.10
					and the hard state
			07.111.15	80 88	Sept. Section of PS
			Date of the second	ger Ser gener Ser en se state	2 10 ew 233
					Just Mate
				ero fizan vije. Herodo Brok Brok	i si Cum da AVI
					-H874 1 1
		the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	Track of	20 0 E 0 20 0 - 5, co	Principal Constant   VIII   VI
				Semination .	odu Soom - 198
					e emiliosoco Lucio motori
			ab of con	e same	Son Theorem POE
	* ***	The first of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the	soutaia de	ta na pata manazaria	of the sign of
		A Transportar	Streptour'S h.		

Art.º	COLATE	DESIGNAÇ	ÃO	Unidades	Preços Unitérios	TOTALS
-			ransporte			2.250.368\$50
			incluindo a demoli zação das superfí-			
		tivos remates			1.000\$00	20.000\$00
329	Fornecimento	e assentamento	de placagem de	m2		
		l ao existente			5.000\$00	10.000\$00
33¥	de marmore.	cuidado e reco	olocação de placag	en m.2 3.00	1.500\$00	4.500\$00
μe	Pintura sobre	madeira inter	rior e exterior co	4		
	uma dem <b>ão</b> de	primario uma	de meio esmalte e previa preparação			
	das superfic	les que serão	queimadas, lixadas			
		afinação total falta ou deter	l, substituição da rioradas.		1.300\$00	104.000\$00
						2.388.868\$50
					A PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICIPATION OF THE PARTICI	
					٠.	-ee12
						armivo
					Car	central
	- L					Centrar
						. 19
						100
	İ				j l	
	1	A T	ransportor	A. Transports		

Art.º	D	ESIGNAÇÃ	0	Unidades	Preços Unitérios	TOTALS
		Tre	insporte	 zuma'r		
				March Ined Nova la 12	far on on	o 11 d on <sub>e</sub> nte on los no ole
					15 1 1 VIII	Ampion o solid
				98 65 658 295 000	operate of	, edmic de verto d'AS: Insegii vertere la d
				enter er	Chab ked	ofmossimmer (1881
		• 1				• es codar se
				ing jarah dalah Mangapan	are i pergani Pertendente	ingina mentuliji kal Dibi cila di ini ini i
				An in	arment gr	Make the man
					10 140 144 107 11075	(elita ess esi). ⊋estacuman
	•. (			 metor st	20 00 50	10 mars 200 (4)
	200					
	1,					
	T 7					
						arquiv
				$\cup$	1	centra
i					-	
	-					
1						
-						
		A Tran	sportar	 ndamody y		

Art.º	DESIGNAÇÃO	Unidades	Preços Unitérios	TOTALS
	FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO	2'yonurgi		
	PORTO			
	DERAS DE CONSERVAÇÃO E REMODELAÇÃO			
	I PARTE - OBRAS DE CONSERVAÇÃO			
	Fornecimento, colocação e pintura de um varan dim constituido por pilastras e chapim, iguai aos existentes na fachada principal.	di .	6.000\$00	19,500\$00
	Abertura de caixa com 0,25m de altura incluin do levantamento do pavimento em calçada miúda existente, para aproveitamento e remoção dos entulhos para o exterior.			30.000\$00
	Tassame de betão magro (1:4:8) com 0,05m de espessura, assente, incluindo camada de enro- camento com 0,20m de altura, devidamente com- pactada.		800\$00	120.000\$00
140	lavimento em calçada miuda, com aproveitamen- to do material levantado, assente em argamas- sa seca de saibro e cimento, reconstruindo os desenhos primitivos.			
- 1000	Idem, idem com fornecimento das pedras de ca <u>l</u> cário e basalto, ass <b>ente nas co</b> ndições do <b>art</b> anterior.	m2	1.200\$00	arquivo 6.000\$00
-	deparação de portões em ferro incluindo a su- bstituição das partes apodrecidas ou em mau estado de conservação para permitir o seu com	m2	CE.	central ·
	pleto funcionamento.	48,00	2,000\$00	96.000\$00
	Reparação de candeciros de parede, em ferro garantindo o seu perfeito funcionamento.	2	5.000\$00	10.000\$00
	Pintura sobre ferro com uma demão de zarcão uma de meio esmalte e uma de esmalte, incluim do prévia preparação das superfícies.  a) em portões. b) em tubos. c) em candeeiros.	m2 104,00 145,00 2 U		
	Reparação de uma ombreira em cantaria inclui <u>n</u> do levantamento e recolocação dos seus eleme <u>n</u> tos constituintes e reparação das peças part <u>i</u> das.		35.000\$	35.000800
	Fornecimento e colocação de vidros, tipo cate dral em estruturas de ferro, incluindo levan- tamento dos partidos e previa preparação das superfícies.	m2	1.400800	28.000\$00
	Limpeza do lanternim da escadaria principal e pintura da face superior da respectiva estru- tura.		550\$00	9.900300
	Fornecimento e colocação de azulejos em para- mentos verticais existentes.	m2 20,00	1.200\$00	24.000500
130	Levantamento e recolocação de azulejos em pa- ramentos verticais.	1		22.000300
	A Transportor	dequiper k.		534.100800

Art.º	211	DESIGNAÇÃO		Unidades	Preços Unitérios	TOTALS Of the
		Trans	porte	Maturi		F
				381-1-1-1		
						2,241
				dasers at	1.3.300	B00 5 105 1
				ollowers	1120 VO 1	80 - C20.
				vinle o d	is senior	otro-coarre 4
				1 84CF 43E	la ereg et Grade er	WEATHERD OF L
				at 201		
				es este del	0 8	vanification for Contract
				. TO	P 11 16 13 17 25 24 11	
				(843(0))	major old	of the magnetic #5
-				100		
- 1						1. 85 A
				0.000	6 × 45 ±	and the second second
- 1				A	go a <del>o</del> ndi	and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t
	*				*sovici	ditug sejembase
				15h 112/14x	kra surceoft i j Irani i a i u nai	or see regard of
						aronive
				017	k matema	Centra
				itan icini	e Toloron	
					V (0	97
- 1				LONG AT I		Section 10 metrics 1 mg
						anaya asaga - 🕫
- 1				pa pa sa <u>ndi</u> Concern and		end orașent op
- !						reflection are gal
					.007	valorant stérifst Intolasson steriko
				to se mil	in to a lead	ko ni ili magga i 🔫
				Locarcillo (	Rosa e 7.3 es o messo	inseriared of Net it was vari
١						4400
-			uji na logit ni paod	Hiv or of	andop 4	
-				nivin	in Replication	ombus na lami Laok galassod
1						*normy) accine
				ja ascedas. ož dv. žet	k vižaveka Emocuma ma	el ob assect *I.
1						w.#5517 f
				isa di <b>oli</b>	san 200 e s tyro ir til	ranse resemble 48.
				e wit officer		orno atnava. 🥸
	** **					
		A Transpo	rtar	A Transage		

Art.º	DESIGNAÇÃO	Unidades	Preços Unitérios	TOTALS ".NA
	Transporte	Transqu		534.100300
	Pintura a tinta plástica de paredes interio- res incluindo prévia limpeza das superfícies e uma demão de isolador.	m2 400,00	240\$00	96,000\$00
15º	Idem, em paredes exteriores(muros de vedação)			156.800\$00
	Caiação de tectos com 3 demãos sobre uma de isolador.	200,00	120\$00	24.000\$00
	Limpeza de cantaria a jacto de água à pressão necessária para um perfeito acabamento final.		150\$00	52.500\$00
	Refechamento de fissuras em paredes de betão à vista, com injecção de leitada de cimento nidrofugado e perfeito acabamento das superf <u>í</u> cies.	m 7,00	120\$00	81,0300
	Levantamento de bancadas e respectivo escorre douro de parede, incluindo obturação das re- des de água e de esgoto.	1 0	20.000\$	20.000\$00
	osaico vinilico de l.6mm de espessura, assen te na zona da bancada referida no artº. ante- rior.	m2 1,50	1.000800	1.500\$00
	Demolição de paredes de tijolo de 0,15m incluindo a remoção dos entulhos.	±2 4,50	250\$00	1.125\$00
222	Betão armado (B180-A24) em padieiras.	2	20.000\$00	
2 <b>3º</b>	Emboço e reboco de paredes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4 em volume.	m2	600\$00	
	Caixilharia completa para interiores, em ma- deira de pinho tratado, de la qualidade, exe cutada segundo o pormenor, incluindo uma de- mão de primário, uma de meio esmalte e uma de esmalte.	m2	4.200\$00	12.600\$00
	Suichet completo constituido por tampo, aros e travessões em madeira exótica envernizada, chapas de vidro e fechadura.		1l;•000\$	14.000\$00
	leguado de madeira exótica no pano de peito le guichet incluindo chaços para a sua fixa- ção, rodapé e envernizamento.	m2 1,32	4.400800	5.806\$00
	Fornecimento e a sentamento de caixilharias exteriores em madeira exótica, completa, idên tica às existentes, incluindo ferragens, pintura a tinta de esmalte e levantamento das existentes.	m2	5.500\$00	121.000\$00
28₽	Fornecimento e assentamento da alcatifa tipo Industrial incluindo levantamento da existen- te em mau estado.	m2 5,00	900\$00	4.500\$00
290	Idem, idem de alcatifa vinilica de base de <u>ju</u> ta incluindo o levantamento da existente em mau estado.	m2	1.200\$00	4.200\$00
300	Idem, idem de peitoris em betão vibrado inclu Indo levantamento dos existentes e pintura a tinta de esmalte.	m	1.400\$00	10.500\$00
	fornecimento e assentamento de vidraça lisa acional de lumm em substituição das existen-			22
	A Transporter	A. Transpie	2.	1.079.473\$00

Art.º	RIA SE	DESIGI	NAÇÃO			Unidades	Preços Unitérios	TOTALS	4.11
	1		Trans	porte		Trained			
					10°1.00 780 B.		त्र को प्रश्निक प्रक्रा अति को सम्बद्ध	ili s emi <b>ni</b> ebnizioni son	84
			44.00				Den est a	r office to some a	
							part is a mode	riod the Amabili	
						a official - 7	iman sigérp	d eb SToate: •moletor	
			5e 0,000			ne of set on of feld	jas indiculstra teografia ang	in at Emegal or Atolera oc	
						ag are con	we or at	armso confist	
					07	ust ited - eth nematisen o	olina tari olina ayan	or so gradition of	
- 1					300	9-15 to 0.1	annos est mái		
						ida abas	Most es	emen e Mines (	
- 1						10		17 1000	
		1						78: A 6.1	
					-		- 3		97
							20 10E 6	Eleven a prof	
							b 12(1)	com olitta	
							ian in es min in i	aro	
						Vil. //a	arrigad Sarrigad	- Co	
					11.0	sad , sad	perg and a		
					Lan	o olas a	produce pod		
					010 - 10 010 - 10	g obdes t	han, social Description	no decimi	
- 1						er elij	ow estel		
- [					İ	# 55° 1 ° 14	see estate See estate		
- 1							Minera e e		
- 1							no bibani Markatan		
1					= 0.5 f		Marie al	at the a small	
- 1						san estimat	8 - 10		
-1						1 242 151,577 8	obschole de.		
- 1					25	silbalv			
					bre	ನ್ ಯಾಗ	BSTE VAL 1	es tactainto	
- 1					77	- 1			
						1 12 12 1	V V 0/10		
					- 31	200			
			A Transper	tar	_		Scor. 20. 89	l ob Lengtons	
			anapor		. 1	dennar P			

Art.º	DESIGNAÇÃO	Uni	dades	Preços Unitérios	TOTALS
	Transpo	rte	m2		1.079.473800
	tes partidas.		6,00	1.400\$00	8.1,00800
	II PARTE - OBRAS DE REMODELAÇÃO				
	Fornecimento e assentamento de víveis com envidraçados tipo "c cluindo rodapés e remates junto redes, devidamente envernizadas	loisall", in- do tecto e pa	m2	4.500800	01.7.500000
22	Fornecimento e assentamento de tas de 1 folha em estrutura fav	portas comple-			
30	lheada a madeira exótica.			5.000\$00	18.900\$00
	Idem, idem de portas de folha e dições do artº. anterior.	meia nas con-	m2 2,63	5.000\$00	13.150800
	Formecimento e colocação de tec tituidos por placas de 1,00x0,5 dro revestida, assente em estru aparente.	Om de l <b>ä de v<u>i</u></b> tura met <b>alica</b>	m2	2,500\$00	
	Execução de uma apanha-fumos em tálica e panos de vidrox aramad paredex de alvenaria existente, exaustor eléctrico de fumos tude pintado e pronto a funcionar con nor.	o, assente em incluindo o devidamente	1	12,500\$	12.500800
60	Execução de bancada constituida de tijolo maciço e laje de betão tijoleira.	por paredes o revestida a		2	arquivo
	a) Parede de tijolo maciço.		m2 J. 73	1.200\$00	5.676\$00
	b) Lajeta de betão armado.		1113 I	20.0008	9.800\$00
	c) Emboço e reboco.		m2 8,00		
	i) Tijoleira vidrada assente.		4.90	1.400800	6.860\$00
	e) Azulejo branco assente em par tes.	redes existen-	m2	1.200300	
	f) Pintura vitrificante incluin das superfícies.		m2 28,00	450800	12,600\$00
	Fornecimento e assentamento de bancada de betão existente, cor vedações, sifão e ligação ao es	te da bancada, goto existente.	2	9.500\$00	19,000\$00
	Forneira de serviço incluindo r ção de água.		1	1.500\$00	1.500\$00
	Fornecimento e assentamento de sia, com abertura para pia, com pessura.		m2 1,44	3.500800	5.040800
109	Fornecimento e assentamento de galvanizado \$\( 3/\mu\) com 3 pontos torneira) incluindo ligação à r fixação à parede e pintura a es	de água (s/ ede existente,	m 10,00	480\$00	1. <b>.</b> 300300
112	Levantamento de 1 porta e respe-	ctivo aro, pa-	,	3 0000000	
158	ra aproveitamento. Emboço e reboco de paredes inte indo picagem nas zonas apodrecio		1 m2 10,00	1.200\$00 850\$00	1.200\$00 8.500\$00
		tor			1.496.399800

Art.º	Mark Comment	DESIGNAÇÃO		Unidades	Preços Unitérios	TOTALS
		Transp	orte			
						नुसंदर्भ पत्र काल
				pp oxideat Front is		Stave, sugar 1974 Security Start Security
				though that		wide mathema
				labora tanto		Primer youth of
						ration covers of #5
						fig. Car
				6.50		the transfer M
				197 SE 6		otas capas d
						**
				TOTAL CONTROL		0. 20.2
				at court		Nik espa
				10 T.SRC A.B		.55
	T					7
						arquiv
						centr
					38.7	
	-			. 1		
	-				a	
				V 80 1 78 0 98	i sa maili	10 S E E E
			95926 Sec. 15	a mode	krais orda	10 D. Capita Va
	-					. 204
i						
			12. 12. 13.	ab at near		site of a species of \$1
			and control of the set	anties, and	lysse obj	Jahr dissolad
			na revine in a lating			Tax you Boate N
			email of food	other let	a hotel	क कहे. उत्तर व्यवस्थात है। इसके के व्यवस्थात
			e-Commence of superson	98 - 98	e A constantin	adam racionista AV
			-security of the	00 1-17	n ka umad	andar app yada
						• 011080 H (
				ob occide of near to	on Grade	jeung in towards 191 Kamban braswing
			endrandischen geber	\$ 07mm	hi shabij	unit (uniterated) .
				1		and is allowed to
			1 200	345 14	1.10	to where t
					×001	ANT FOR CHESTAL SES
	the Charles		100	stati sebi Liintania		orfoto v lagosia i 🥞
- 1		A Transpor	tar	A Tronspe		

incluindo prévia preparação das superfícies.  11/8 inceramento de pavimentos de madeira incluim- to rampar e emasear.  15/8 emolição de paineis de madeira incluim- pa de madeira incluindo ré- guas de remate nas ombreiras e padieiras.  16/8 Fornecimento e assentamento de paineis de pol pa de madeira incluindo aros de material vini lico.  17/8 evisão de coberturas em chapa de fibrocimen- tos incluindo os levantamentos e reassentamen- tos incessarios e acessários.  18/8 Fornecimento e assentamento de chapas de fi- protivos acessórios.  19/9 Idem, idem de chapas acrilicas nas condições do arte, anterior.  20/9 Idem, idem de chapas acrilicas nas condições do arte, anterior.  20/9 Intura de calciras e rufos existentes, inclu- indo as pequenas reparações necessárias.  21/9 Fornecimento e colocação de calciras em chapa de zincada ne com desenvolvimento médio de 0,50m incluindo a respectiva pintura.  22/9 Fornecimento e colocação de portas de 2 folhas em chapa canelada, segundo porsenor a fornecer incluindo aros, fechos, fechaduras tipo YALL pintura a uma demão de primário, uma de meio esmalte e uma de esmalte e levantamento exis- cente.  21/9 Execução do rodapé de cimento com 0,10m de al tura.  25/9 Execução do rodapé de cimento com 0,10m de al tura.  26/9 Cravação de cantoneiras em chapa de ferro qui nada para assentamento de tampas de calciras existentes.  27/9 Execução de cantoneiras em chapa de ferro qui nada para assentamento de tampas de calciras existentes.  28/9 Intura a tinta de água em paredes, incluindo pequenas reparações das superfícies.  28/9 Fornecimento e colocação de chapas de fibroci  29/9 Fornecimento e colocação de chapas de fibroci  29/9 Fornecimento e colocação de chapas de fibroci  29/9 Fornecimento e colocação de chapas de fibroci  29/9 Fornecimento e colocação de chapas de fibroci  20/0 5000 6000  20/0 75000  20/0 75000  20/0 75000  20/0 75000  20/0 75000  20/0 75000  20/0 75000  20/0 75000  20/0 75000  20/0 75000  20/0 75000  20/0 75000  20/0 75000  20/0 75000  20/0 75000  20/0 75000  20/0 750	Art.º	DESIGNAÇÃO	Unidades	Preços Unitérios	TOTALS SAA
intura de paredes interiores a tinta de água incluindo prévita preparação das superfícies.  10 enceramento de pavimentos de madeira incluindo raspar e emassar.  10 emolição de paineis de sadeira incluindo reguas de remate nas ombreiras e padieiras.  10 emolição de paineis de sadeira incluindo reguas de remate nas ombreiras e padieiras.  10 evisão de coberturas em chapa de fibrocimento incluindo cos levantamentos e reassentamento incluindo cos levantamentos e reassentamento e nacessários.  10 evisão de coberturas em chapa de fibrocimento incluindo cos levantamentos e reassentamento e assentamento de chapas de fibrocimento, incluindo coruzetas, cumes e respectivos acemerios.  10 el dem, idem de chapas acrilicas nas condições do artº, anterior.  10 cintura de calciras e rufos existentes, incluindo as pequenas reparações necessárias.  10 el como de de colocação de calciras em chapa de zincada nº com desenvolymento médio de 1,50m incluindo a respectiva pintura.  20 el remento e a remeção das existentes.  21 fornecimento e colocação de portas de 2 folhas em chapa canclada, segundo pormenor a forneces incluindo aros, fechos, fechaduras tipo YALL e pintura a uma demão de primário, uma de meio estrelamento do pavimento de cimento existente.  21 excução de betoniha com acabamento de "caba de de forniça" devidamente nivolada, incluindo estrelamento do pavimento de cimento existente.  22 excução de cantoneiras em chapa de ferro qui nata para assentamento de tampas de calciras existentes.  23 excução de cantoneiras em chapa de ferro qui nata para assentamento de tampas de calciras existentes.  24 excução de cantoneiras em chapa de ferro qui nata para assentamento de tampas de calciras existentes.  25 excução de cantoneiras em chapa de ferro qui nata para assentamento de tampas de calciras existentes.  26 excução de cantoneiras em chapa de ferro qui nata para assentamento de tampas de calciras existentes.  27 excução de cantoneiras em chapa de ferro qui nata para assentamento de campa de valundo pequenas reparações das super		Transporte	tytestardY.		1496.399\$00
to rampur e emanear.  be modição de paineis de madeira incluindo régua de reca to nas ombreiras e padieiras.  16° Fornecimento e assentamento de paineis de polade madeira incluindo aros de material vinilico.  17° devisão de coberturas em chapa de fibrocimento incluindo os levantamentos e reassentamento to incluindo os levantamentos e reassentamento de receivos acessórios.  18° Fornecimento e assentamento de chapas de fibrocimento, incluindo cruzetas, cumes e respectivos acessórios.  19° idea, idea de chapas acrilicas nas condições do artº, anterior.  20° intura de caleiras e rufos existentes, incluindo as pequenas reparações necessárias.  21° Fornecimento e colocação de celeiras em chapa de zincada nº com desenvolvimento edio de 0,50m incluindo a respectiva pintura.  22° incluindo a respectiva pintura.  23° Fornecimento e colocação de portas de 2 folhas em chapa canelada, segundo pormenor a fornece; incluindo aros, fechos, fechaduras tipo YALL e pintura a uma demão de primário, uma de meio estrelamento do pavimento de cimento existente.  21.º Xecução de rodapé de cimento com 0,10m de al tra.  22° ixecução de rodapé de cimento com 0,10m de al tra.  25° ixecução de cantoneiras em chapa de ferro qui nada para assentamento de tampas de caleiras existentes.  26° cravação de cantoneiras em chapa de ferro qui nada para assentamento de tampas de caleiras existentes.  27° intura a tinta de água em paredes, incluindo equenas reparações das superfícies.  28° Fornecimento e colocação de crapas de fibroci  29° Fornecimento e colocação de crapas de fibroci  20° Fornecimento e colocação de crapas de fibroci  20° Fornecimento e colocação de crapas de fibroci  20° Fornecimento e colocação de crapas de fibroci  20° Fornecimento e colocação de crapas de fibroci		Fintura de paredes interiores a tinta de agua	m2	220\$00	000\$00 بلدا
suas de remate nas ombreiras e padieiras.  7.77 750\$00 5.82  Fornecimento e assentamento de paineis de polade de madeira incluindo aros de material vinilico.  17e levisão de coberturas em chapa de fibrocimento incluindo os levantamentos e reassentamento incluindo os levantamentos e reassentamento de chapas de fibrocimento, incluindo cruzetas, cumes e respectivos acessórios.  19e idem, idem de chapas acrilicas nas condições do arte, anterior.  20e intura de caleiras e rufos existentes, incluindo as pequenas reparações necessárias.  21e fornecimento e colocação de caleiras em chapa de zincada nº com desenvolvimento médio de 7,50m incluindo a respectiva pintura.  22e coleiras em betão vibrado incluindo o seu assentamento e a remoção das existentes.  23e fornecimento e colocação de portas de 2 folhas em chapa canelada, segundo pormenor a fornecer incluindo aros, fechous, fechaduras tipo YALL epintura a uma demão de primário, uma de moio esmalte e uma de esmalte e levantamento existente.  21. Execução do rodapé de cimento com 0,10m de al tura.  25e invação de cantoneiras em chapa de ferro qui nada para assentamento de tampas de caleiras existentes.  27e execução de revestimento de tampas de caleiras existentes.  27e execução de revestimento de tampas de caleiras existentes.  27e intura a tinta de água em paredes, incluindo equenas reparações das superfícies.  29e fornecimento e colocação de chapas de fibroci  29e fornecimento e colocação de chapas de fibroci  20 promecimento e colocação de chapas de fibroci  21 promecimento e colocação de chapas de fibroci  22 promecimento e colocação de chapas de fibroci  22 promecimento e colocação de chapas de fibroci  22 promecimento e colocação de chapas de fibroci  22 promecimento e colocação de chapas de fibroci  22 promecimento e				550\$00	66,000\$00
16° Fornecimento e assentamento de paineis de pola de madeira incluindo aros de material vinilico.  17° levisão de coberturas em chapa de fibrocimento incluindo os levantamentos e reassentamento incluindo ce levantamentos e reassentamentos necessários e acessórios.  18° Fornecimento e assentamento de chapas de fibrocimento, incluindo cruzetas, cumes e respectivos acessórios.  19° Idem, idem de chapas acrilicas nas condições do artº. anterior.  20° Fintura de caleiras e rufos existentes, incluindo as pequenas reparações necessárias.  21° Fornecimento e colocação de caleiras em chapa de zincada nº com desenvolvimento médio de 7,50m incluindo a respectiva pintura.  22° Fornecimento e colocação de portas de 2 folhas em chapa canelada, segundo pormenor a formecer incluindo aros, fechos, fechaduras tipo YALL e pintura a uma demão de primário, uma de meio esmalte e uma de esmalte e levantamento existente.  21° Execução de betonilha com acabamento de "cabe ca de forniga" devidamente nivelada, incluindo estrelamento do pavimento de cimento existente.  25° Execução do rodapé de cimento com 0,10m de al tura.  26° Cravação de cantoneiras em chapa de ferro qui mada para assentamento de tampas de caleiras existentes.  27° Execução de revestimento de pavimento à base de tintas epóxi com características auto nive lantes.  28° Fornecimento e colocação de chapas de fibroci  29° Fornecimento e colocação de chapas de fibroci  29° Fornecimento e colocação de chapas de fibroci  29° Fornecimento e colocação de chapas de fibroci	150			750 <b>\$</b> 00	5.827\$50
to incluindo os levantamentos e reassentamentos necessários.  18° formecimento e assentamento de chapas de fiprocimento, incluindo cruzetas, cumes e respectivos acessórios.  19° dem, idem de chapas acrilicas nas condições lo artº, anterior.  20° fintura de caleiras e rufos existentes, incluindo as pequenas reparações necessárias.  21° formecimento e colocação de caleiras em chapa de incluindo a respectiva pintura.  22° foleiras em betão vibrado incluindo o seu assentamento e a remoção das existentes.  23° Pornecimento e colocação de portas de 2 folhas em chapa canelada, segundo pormenor a formecer incluindo aros, fechos, fechaduras tipo YALL e pintura a uma demão de primário, uma de meiossable e uma de esmalte e levantamento existentes.  24° Execução de betonilha com acabamento de "cabe a de forniga" devidamente nivelada, incluindo estrelamento do pavimento de cimento existentes.  25° Execução de cantoneiras em chapa de ferro qui nada para assentamento de tampas de caleiras existentes.  26° Cravação de cantoneiras em chapa de ferro qui nada para assentamento de tampas de caleiras existentes.  27° Execução de revestimento de pavimento à base de tintas epóxi com características auto nive lantes.  28° Pintura a tinta de água em paredes, incluindo equenas reparações das superfícies.  29° Fornecimento e colocação de chapas de fibroci	16₽	pa de madeira incluindo aros de material vini	m2		
brocimento, incluindo cruzetas, cumes e respectivos acessórios.  19º Idem, idem de chapas acrilicas nas condições do artº. anterior.  20º intura de caleiras e rufos existentes, incluindo as pequenas reparações necessárias.  21º formecimento e colocação de caleiras em chapa de zincada nº com desenvolvimento médio de ,50m incluindo a respectiva pintura.  22º foleiras em betão vibrado incluindo o seu assentamento e a remoção das existentes.  23º formecimento e colocação de portas de 2 folhas em chapa canelada, segundo pormenor a formecer incluindo aros, fechaduras tipo YALL e pintura a uma deemão de primário, uma de meio esmalte e uma de esmalte e levantamento existente.  24º Execução de betonilha com acabamento de "cabe pa de formiga" devidamente nivelada, incluindo e estrelamento do pavimento de cimento existente.  25º Execução do rodapé de cimento com 0,10m de al tura.  26º Execução de cantoneiras em chapa de ferro qui nada para assentamento de tampas de caleiras existentes.  27º Execução de revestimento de pavimento à base de tintas epóxi com características auto nive lantes.  28º Fintura a tinta de água em paredes, incluindo pequenas reparações das superfícies.		to incluindo os levantamentos e reassentamen-		280\$00	70.000800
do art°. anterior.  20° intura de caleiras e rufos existentes, incluindo as pequenas reparações necessárias.  21° fornecimento e colocação de caleiras em chapa de zincada nº com desenvolvimento médio de 0,50m incluindo a respectiva pintura.  22° ioleiras em betão vibrado incluindo o seu assentamento e a remoção das existentes.  23° fornecimento e colocação de portas de 2 folhas em chapa canelada, segundo pormenor a fornecei incluindo aros, fechos, fechaduras tipo YALL e pintura a uma demão de primário, uma de meio esmalte e uma de esmalte e levantamento existente.  24° xecução de betonilha com acabamento de "cabe pa de forniga" devidamente nivelada, incluindo estrelamento do pavimento de cimento existente.  25° xecução do rodapé de cimento com 0,10m de al tura.  26° travação de cantoneiras em chapa de ferro qui nada para assentamento de tampas de caleiras existentes.  27° xecução de revestimento de pavimento à base de tintas epóxi com características auto nive lantem.  28° intura a tinta de água em paredes, incluindo pequenas reparações das superfícies.  29° fornecimento e colocação de chapas de fibroci	182	procimento, incluindo cruzetas, cumes e res-		600\$00	36.000\$00
Indo as pequenas reparações necessárias.  21° Fornecimento e colocação de caleiras em chapa de zincada nº com desenvolvimento médio de 0,50m incluindo a respectiva pintura.  22° John incluindo a respectiva pintura.  23° Fornecimento e a remoção das existentes.  23° Fornecimento e colocação de portas de 2 folhas em chapa canelada, segundo pormenor a fornecer incluindo aros, fechos, fechaduras tipo YALL e pintura a uma demão de primário, uma de meio esmalte e uma de esmalte e levantamento existente.  24.º Execução de betonilha com acabamento de "cabe pa de formiga" devidamente nivelada, incluindo estrelamento do pavimento de cimento existente.  25° Execução do rodapé de cimento com 0,10m de al tura.  26° Cravação de cantoneiras em chapa de ferro qui mada para assentamento de tampas de caleiras existentes.  27° Execução de revestimento de pavimento à base de tintas epóxi com características auto nive lantes.  28° Pintura a tinta de água em paredes, incluindo pequenas reparações das superfícies.  29° Fornecimento e colocação de chapas de fibroci  20,00 500\$00  15.00  27.50  28.00  29° Fornecimento e colocação de chapas de fibroci  20,00 500\$00  20,00 15.00  21.1,000\$00  22.20\$00  23.40  23.40  24.50  25.200\$00  25.200\$00  25.200\$00  26.500\$00  27.500  28.00  29° Fornecimento e colocação de chapas de fibroci	190	dem, idem de chapas acrilicas nas condições do artº. anterior.		550\$00	5.500\$00
de zincada nº com desenvolvimento médio de 0,50m incluindo a respectiva pintura.  20,00 750\$00 15.00  22º coleiras em betão vibrado incluindo o seu assentamento e a remoção das existentes.  21º cornecimento e colocação de portas de 2 folhas em chapa canelada, segundo pormenor a fornecer incluindo aros, fechaduras tipo YALL e pintura a uma demão de primário, uma de meio esmalte e uma de esmalte e levantamento existente.  21º cacução de betonilha com acabamento de "cabe ya de formiga" devidamente nivelada, incluindo estrelamento do pavimento de cimento existente.  25º cacução de rodapé de cimento com 0,10m de al tura.  26º cravação de cantoneiras em chapa de ferro qui nada para assentamento de tampas de caleiras existentes.  27º cacução de revestimento de pavimento à base de tintas epóxi com características auto nive lantes.  28º cintura a tinta de água em paredes, incluindo pequenas reparações das superfícies.  20,00 20\$00 150\$00 60.00  81.25  20º cornecimento e colocação de chapas de fibroci	20º			650\$00	78.000\$00
sentamento e a remoção das existentes.  23º Pornecimento e colocação de portas de 2 folhas em chapa canelada, segundo pormenor a fornecer incluindo aros, fechos, fechaduras tipo YALL e pintura a uma demão de primário, uma de meio esmalte e uma de esmalte e levantamento existente.  24º Execução de betonilha com acabamento de "cabe pa de formiga" devidamente nivelada, incluindo estrelamento do pavimento de cimento existente.  25º Execução do rodapé de cimento com 0,10m de al tura.  26º Cravação de cantoneiras em chapa de ferro qui nada para assentamento de tampas de caleiras existentes.  27º Execução de revestimento de pavimento à base de tintas epóxi com características auto nive lantes.  28º Pintura a tinta de água em paredes, incluindo pequenas reparações das superfícies.  29º Pornecimento e colocação de chapas de fibroci	219	de zincada nº com desenvolvimento médio de	_	<b>7</b> 50\$00	15.000\$00
Pornecimento e colocação de portas de 2 folhas em chapa canelada, segundo pormenor a fornecer incluindo aros, fechos, fechaduras tipo YALL e pintura a uma demão de primário, uma de meio esmalte e uma de esmalte e levantamento existente.  21.º Execução de betonilha com acabamento de "cabe pa de formiga" devidamente nivelada, incluindo estrelamento do pavimento de cimento existente.  25.º Execução do rodapé de cimento com 0,10m de al tura.  26.º Cravação de cantoneiras em chapa de ferro qui nada para assentamento de tampas de caleiras existentes.  27.º Execução de revestimento de pavimento à base de tintas epóxi com características auto nive lantes.  28.º Pintura a tinta de água em paredes, incluindo pequenas reparações das superfícies.  29.º Fornecimento e colocação de chapas de fibroci		The contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract o		1.400\$00	arquiv3.080\$00
ca de formiga" devidamente nivelada, incluindo estrelamento do pavimento de cimento existente.  25º Execução do rodapé de cimento com 0,10m de al me provincia de calciras em chapa de ferro qui nada para assentamento de tampas de calciras existentes.  27º Execução de revestimento de pavimento à base de tintas epóxi com características auto nive lantes.  28º Pintura a tinta de água em paredes, incluindo pequenas reparações das superfícies.  29º Pornecimento e colocação de chapas de fibroci		em chapa canelada, segundo pormenor a forneces incluindo aros, fechos, fechaduras tipo YALL e pintura a uma demão de primário, uma de meio esmalte e uma de esmalte e levantamento exis- tente.	m2	5.200\$00	
tura.  26º Cravação de cantoneiras em chapa de ferro qui nada para assentamento de tampas de caleiras existentes.  27º Execução de revestimento de pavimento à base de tintas epóxi com características auto nive lantes.  28º Cintura a tinta de água em paredes, incluindo pequenas reparações das superfícies.  29º Cornecimento e colocação de chapas de fibroci		ca de formiga" devidamente nivelada, incluin- to estrelamento do pavimento de cimento exis-		300\$00	40.500800
hada para assentamento de tampas de caleiras existentes.  27º Execução de revestimento de pavimento à base de tintas epóxi com características auto nive lantes.  28º Pintura a tinta de água em paredes, incluindo pequenas reparações das superfícies.  29º Pornecimento e colocação de chapas de fibroci	25₽	-	т 50,00	150\$00	7.500\$00
de tintas epóxi com características auto nive m2 125,00 650\$00 81.25  28º Pintura a tinta de água em paredes, incluindo m2 220,00 220\$00 48.40  29º Pornecimento e colocação de chapas de fibroci	26 <b>º</b>	nada para assentamento de tampas de caleiras	m 120,00	500\$00	60.000\$00
pequenas reparações das superfícies. 220,00 220\$00 48.40 29° Fornecimento e colocação de chapas de fibroci	279	de tintas epóxi com características auto nive		650\$00	81.250\$00
29º Fornecimento e colocação de chapas de fibroci	28₽			220\$00	48.400100
		mento lisas com 1,00×1,00m2 em tectos, inclu-	m2	1.600\$00	32.000\$00
30° Fornecimento e assentamento de estores de lâmin m2 nas plastificadas horizontais de 50mm. 25,00 1.000\$00 25.00				1.000\$00	25.000\$00
31º Fornecimento e colocação de telas tipo morter  A Transportor	310	_	A Transfed		2,250,368\$50

Art.º		DESIG	NAÇÃO		Unidades	Preços Unitérios	TOTALS ONA
			Transp	orte	Tanana Virginia		
			10	and the	8890 TX88	ST PODES	The Linguis to bus
					ns with a codi	1 - 7 / 90 - 0 1 10/2/00	oder strong MAD on repair
	1				atekski s o psatos	i o togino Secondo e	ab 6% to 6m PES
					eb a cest b sens d	squares vest in our lands to	on assilves of Pell
					egenic on entropia	outstadere t Paul og skalender Nikolandere og	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
					ab of reg Agreeman	Glove <b>ns</b> o entra la ser	odani unosa (Mili Post na toma
						75.7	138
						u svat Generalis i	o contra #15 Lajon contra :
					contrieva	remailee ( mode expr gent al ag	valon Loener (* 15) Ya shoomile ki Shakiril mini.
					tond had	i is oliv si oces matso	arquivo
					poddonie za poddonie z podsie z od podsie z od		tor A Substitute of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Association (Control of Associatio
					एवं ब्रह्मक अध्यक्त असेहर अस्ति हा		and the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second o
					et e e k	no ligado	25s   especial of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the
							n on Syvense Pass sees no so so so so
				gudn - dami gyla sessessi			
,				nhalalast yaxi 			ages werres. T
				inection of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the contr		Leave I are	cites towers 1959 to excit official to anathr which
					an od ned pra bar nos	or osanis	enterelisation of POE Alligation of Section
		·	A Transpo	rtar	A Transpe	n sou finn i	otgo.loagrol 846

Art.º	272301	DESIG	NAÇÃO	Unided	les Preço Unitér		TOTALS	€,15Δ
			Transporte				2.250.36	8850
	ção da ex cies e re	istente, reg spectivos re		perff- 20	m2 ,00 1.000	\$00	20.00	00800
		nto e assent gual ao exis	amento de placages tente.		<b>,00</b> 5.000	\$00	10.00	00800
32º	levantame: de mármor		e recolocação de p		m2 ,00 1.500	\$00	4.50	00800
Ŋτο	una den <b>ão</b> una de es das super e enassad	de primário malte, inclu fícies que s as, afinação	interior e exteri uma de meio esmal indo prévia prepar erão queimadas, li total, substituio deterioradas.	te e ração ixadas ção da <b>s</b>	m2 ,00 1.300	\$00	10h.00	
						نويرا	~	ene en
						-		
	J.				3			
				; ,				
			-					
			A Transporter	rouspatar .	K.			

Art.º	RATOR *	DESIGNAÇÃO		Unidedes	Preços Unitérios	TOTALS *,fri
4	- x	Trans	porte	- Tonner		
- 1						ens, estalita elle da exilata cies e cospec
				* 02.00		-okustinamis 22 Lagit sromisa
					in oliustation	stancestance of ME
				e molected to els con arthus els arthus olle	or training	rediku vediteli i redi ostrodi used Lipero ot used lodinoveda net
			# 10 m 10 m 10 m 10 m 10 m 10 m 10 m 10	e de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia	are as the	
		· ·				
						arquiv
						centra
					n in salagen	Musick reportation
					- '	
	<u></u>	A Transpo	ortar	A Transport		



# CONSTRUÇÕES CAMPO ALEGRE, LDA.

30.6.80

RUA CAMPO ALEGRE, 606-1 .- D - 4100 PORTO - TELEFS, 6971 16-699569

À
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DO NORTE
Rua Júlio Diniz, 826-42.
4100 PORTO

For Lay

Porto, 30 de Junho de 1980

N/REF8.: GEO/VF/1.800-A/80 - 0.1.072-A/80

Assunto: " FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO "

- Obras de Conservação e Remodelação.

N/PROP. Nº.1.072-A/80

Exmos. Senhores,

A C.C.A. - CONSTRUÇÕES CAMPO ALEGRE, LDA., com sede na Rua do Campo Alegre, nº.606-1º.Dtº., no Porto, titular do alvará de empreiteira de Obras Públicas, nº.11.456, da 18. subcategoria "Edifícios", da I categoria "Construção Civil" e da 38. classe (Obras no valor até ses senta mil contos), depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "OBRAS DE REMODELAÇÃO E CONSERVAÇÃO NA FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO", a que se refere o convite da tado de 16 de Junho d·1980, obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o Caderno de Encargos, pelo preço global de Esc. 2.-27.325850 (DOIS MILHÕES,QUATROCENTES E VINTE E SETE MIL, TREZENTOS E VINTE E CINCO ESCUDOS E CINQUENTA CENTAVOS) e no prazo de 120 dias.

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

Porto, 30 de junho de 1980

G. C. A. - CONSTRUÇÕES LAM U ALEGRE, LDA

Vila Hop Poor Rende Franco

### .O. GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

CÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

	90		Dimensões		Extensões Volumes	Superficies e Pesos		Importâncias
Designação dos trabalhos	parties	Compri- mento	Largura	Altura ou espessure	Parciais	Totals	Materiais e Mão-de-obra	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
FACULDADE DE ENGENHAPIA								30,6.
DA UNIVERSIDADE DO POPTO								9
								do
PARTE - Obras de Conser	za çî	Io						9
rte 10 - Pornecimento, co	) e							
ocação e pintura de um ve	1-			5.5				
andim constituido por pi-	71 04							
astras e chapin, iguais				1000				
os existentes na fachada								
rincipal.	1					3,25	10.500Hoo	34.125#0
rt9 29 - Abertura de caix	ra							
om 0,25m de altura inclui	n-							
o levantamento do pavimen	- 1	Ç.						
o en calçada miúda ázis-						13.5		
ante, para aproveitamento				V (S)				
remogão dos entulhos par	a					m2		
exterior.						150,00	350100	52.50010
rto 30 - Massamo de betilo								
ngro (1:4:8) com 0,05m								
espessura, assente, in-			11/2					
uindo camada de enrocame	11.1	315.0						
om 0,20m de altura, devid	n-					m2		
ente compactada.						150,00	586160	87.990110
to 40 - Pavimento em cal-				100		13.1		
da miuda, com aproveita-								
nto do material levanta-								
, assente en argamassa								
ca de saibro e cimento,	-07		563					
nstruindo es desenhos pri	-					m2		
tivos.						145,00	644800	93.380100
			- ()					

### PIENO DA HABITADAD E DENAS PUBLICAS O GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

CÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE MEDIÇÃO

ORCAMENTO

Designação dos trabalhos	do				Volumes	e Pesos	unitários	Importor6;	
Designação dos trabalhos		Compri- mento	Largura	Altura ou espessura		1	Materiais e Mão-de-obra	Mater	
				Capesaure		-	Wab-06-00:2	mao-de-6ora	
Arto 50 - Idea, idea com								1	
cornecimento das pedras d	9					1883		dod	
calcário e bascito, assen	1							1/	
e nas condições do arto								' /	
nterior.						5,00	1.05000	5.25010	
rtº 6º - Reparação de po	70-								
des es ferro incluindo a									
ubstituição das partes a-	1000								
odrecidas ou en mau esta-	1 1								
o de conservação para per	c-								
itir o seu completo func:	10 1								
nnto.						48,00	2.450/100	117.6001	
			4.657	1					
cto 70 - Reparação de car	-								
ccircs de parede, en ferm	0		s n	1					
rantindo o seu perfeito		1					0.01		
incionamento.	2			~		2	1.400/00	2.80000	
rto 8º - Pintura sobre fe	rro								
on una donão de zarção un	a								
meio esmalte e uma de o	1 1								
lte; incluindo prévia pr	8-								
ração das superficies.									
						m2			
a) or portões					200	104,00	595100	61.88010	
b) em tubos								12.68715	
c) en candeciros						20	2.100/00	4. 20010	
to 90 ↔ Reparação de una					3.0				
obrejra en cantaria in-									
luindo levantamento e re	- 1								
olocação dos seus elemen	- 1								
onstituintes e reparação								- "	
as peças partidas.	1					1	_	10.500100	

### GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES. A - CONSTRUÇÕES ALCUME, - LIVIE

ÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE MEDIÇÃO

	gaars		D <sub>i</sub> mensões		Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Precos unitarios	Impo 30 26.8
Designação dos trabalhos	N' de partres ap	Compri- mento	Largura	Altura ou espessura	I PARCINI'S	Totals	Materiais e Mão-de-obra	Materiais Mão de obra
rtº 10º - Fornecimento e olocação de vidros, tipo atedral em estruturas de erro, incluindo levanta-								Joseb
ento dos partidos e pré- ia preparação das super- icies.						m2 20,00	3.500la	70.000100
rte 11º - Limpeza do lan- ernim da escadaria prin- ipal e pintura da face su erior da respectiva estru ura.	_					m2 18,00	1.050  00	18. 900100
rtº 12º - Fornecimento e olocação de azulejos em aramentos verticais exisentes.						m2 20,00	1.085/00	21. 700000
rte 13º - Levantamento e ecolocação de azulejos es aramentos verticais.						m2 40,00	504(100	20. 1601100
rtº 14º - Pintura a tinta lástica de paredes inte- iores incluindo prévia limpeza, das superficies una denão de isolador.					The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	m2 400,00	91100	36.40080
exteriores.  -Muros de vedação.	es	And the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of th				m2 560,00	98100	54. 880lo

### AO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

¿CÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

W				

ORÇAMENTO

30.6.8000

Designação dos trabalhos	de	- 45%	Dimensides			Superficies e Pesos		Importâncias	
Designação dos trabalhos	Parties.	Compri- mento	Lergura	Altura ou espessura	-	Totals	Materiais e Mão-de-obra	Mão door	
Arto 16º - Caiação de tect 3 decãos sobre uma de isol dor.	80	com				m2 200,0	n 84800	16.80010	
Arto 17º - Limpeza de can- taria a jacto de água à pressão necessária para un perfeito acabasento final.						m2			
rto 182 - Refechamento de						350,00	350100	122.50010	
issuras em paredes de bed tão à vista, com injecção									
e Teitada de cinento hidro ugado e perfeito acabanen- o das superficies.				-					
- C.F.Q.						m 7,00	1.120/00	7.840100	
encedas e respectivo es-									
corredouro de parede, in- luindo obturação das redes e água e de esgoto.									
- Lab. 7 (C.E.Q.)						20	_	1.400/00	
rte 200 - Moseico vinilico									
ente na zona da bancada eferida no arto anterior.						m2 1,50	490800	735100	
tº 21º - Demolição de pa- des de tijolo de 0,15m									
oluindo a rezoção dos en-						#2 4,50	364800	1.638100	

STERIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PUBLICAS

G. G. A. - CONSTRUCTES JAM MALEUTE, . W.

### .O · GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES ∠CCÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO

30.6.8-ORÇAMENTO

		- Committed and I			The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	Superficies		Importâncias	
Designação dos trabainos	N de	Compri-	Lorgura	Altura ou	Volumes Parciais	e Pesos	Materiais e	Materia	
Arto 220 - Betfo armado	3	mento		espessure			Mão-de- obra	for free f	
						m3	12 50016	4.375600	
(B180-A24) em padieiras.						0,250	17.500ga	9.573800	
Arto 233 - Emboço e rebook	0								
de paredes con argamassa	2	4,0							
de cimento e areia ao tra	0		100			m2			
1:4 en volume.						25,00	333 1/20	8.33010	
Arto 240 - Caixilharia coo	-								
pleta para interiores, em				18 18					
sadeira de pinho tratado,									
le 1º qualidade, executada	1								
segundo o pormenor, inclui	100		100						
lo uma demão de primário,									
ma de meio esmalte e uma d	9					m2			
emalte.	2	1,25		1,20	3,00	3,00	# 570 GG	14.70000	
rto 250 - Guichet complet	0								
onstituido por tampo, aro									
travessões em madeira e-									
ótica envernizada, chapas		100							
e vidro e fechadura.	1					20	-	14.000100	
rtº 26º - Reguado de made	ra								
xótica no pano de peito de	6								
uichet incluindo chaços									
ara a sua fixação, rodapê						-0			
envernisamento.						1.52	2.100/00	2.772100	
Arto 270 - Fornecimento e									
assentamento de caixilha-					왕선				
rias exteriorsen madeira e-					3,00				
rótica, completa, idêntica	i: - 1		198						
is existentes, incluindo						Sec.			
Cerragens, pintura a tinta		100							
le esmalte e levantamento		. 9.	2.4						
las existentes.					11	22,00	5.600/00	123.200/00	
		1			1.2				

CÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO Extensões Superficies Precos D.mensões Importâncias Volumes Pesos unitários Designação dos trabalhos Compris Altura ou Materiais c Materiais e Largura Parciais Totals mento espessura Mão-de obra Mão de obra Arto 260 - Fornecimento e assontamento de alcatifa tipo industrial incluindo levantamento da existente en mau estado. m2 700800 Direcção 5,00 Arto 200 - Iden, iden de sloatifa vinilica de base do juta incluindo o levantamento da emistente om mau estado Central telefónica 2.450800 3,50 7001100 Arto 289 - Iden, iden de peitorie em betão vibrado incluindo levantamento dos existentes e pintura a tin-9. 450 100 1.260100 ta de esmalte. Arto 3 90 - Fornecimento e assentamento de vidraça lisa de 4mm em substituição

6,00

3500800 21.000800

1.059.642850

866 - 24

N....11.1

das existentes partides.

### AO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

	96		Dimensões		Extensões S			2060
Designação dos trabalhos	N do	Compri-	Largura	Altura ou		e Pesos Totais	unitarios Materiais e	Material
	2	mento	reighta	espessure	Parcials,	101015	Mão-de-obra	Mão-de-obra
T PARTE - OBRAS DE REMON rts le - Fornecimento e sesniamento de divisória ipo "cloisall" , incluir odapés e remates junto o tecto e paredes, device	is do	ção						Zun (
ente envernizadas.								
Dep. de Minas Dep. de Metalurgia		·			24,50 30,50	-2	5.600100	308.000\$0
rtº 2º - Fornscimento e ssentamento de portas oc letas de 1 folha em estr ura favo de abelha folhe madeira exótica.	u=	R					ALC: YES	
Dep. de Metalurgia	2	0,90		2,10	3.78	. 3,78	9.100100	34.39810
rto 30 - Idem, idem de portas de folha e meia nas condições do arto an- terior.	1	1,25		2,10	2,63	m2 . 2,65	9.800100	25.77480
ente 4º - Fornecimento e colocação de tectos fals constituidos por placas .,00x0,50c de 18 de vidr revestida, assente em estrutura metálica aparent	03							
Dep. de Quimica Dep. de Metalurgia					7,70	2	azuolas	24. 640Vo

### .O GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

¿CÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

THE CONTRACTOR

MEDIÇÃO

	de 1/3/1313		Dimensides		Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Precos unitários	Importâncias
Designação dos trabalhos	Nation	Compri- mento	Lergura	Altura ou espessura	I Parcials	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Najeres 8
arte 5º - Execução de una apanha-fumos em estratura estálica e panos de vidro cramado, ascente en pared le alvenaria existente, i cluindo exaustor eléctric de fumos tudo devidamente intado e pronto a funcão conforme pormenor.  Arte 6º - Execução de basa ada constituida por pare de tijolo maciço e loje de estão revestida a tijoloi.	e nar l				_ 1	1		Jany 25.20080
a)Parede de tijolo ma- ciço	9	0,70		0.75		m2 4,73	1.162/00	111 57,496 \$2
b)Lajeta de betão arma do c)Emboço e reboco		7,00	0,70	0,10		n3 0,49 m2 8,00	A C   200	13.72010
d)Tijoleira vidrada as sente						m2 4.90	8021/90	3.934 NZ
e)Azulejo branco assen te em pereder existe tes f)Pintura vitrificante	1	7,00		1,00		ti2 7,00	1.085100	7.59510
incluindo preparação . das superficies	1		on pro-			m2 28,00	231800	6.46810

## -O-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES C. C. A. - CONSTRUÇÕES CAMPO ALEGRE, LDA

¿CÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE MEDIÇÃO

Designation des sectorio		D.mensões			Volumes	Superficies e Pesos		Importâncies	
Designação dos trabalhos	No. N. of	Compri-	Largura	Altura ou espessura		Totals	Materiais é Mão-de-obra	300	
								2	
Arto 79 - Fornecimento e								he	
assentamento de pia inox								7	
om bancada de betão existe	1							0/	
e, corte da bancada, ve-								/	
ações, sifão e ligação ao								/	
sgoto existente.						2	10.150/00	10.30010	
						-	10.15		
rtº 8º - Torneira de serv	100								
ncluindo ramal de ligação									
s água.	8					1		2.10010	
		10000						2,,,,,,	
Arto 90 - Fornecimento e									
assentamento de tampo en									
ardósia, com abertura paro						4.55			
pia, com 0,035m de espesso	4								
ra.		1,80	0,80		1,44	1,44	4.900/00	7.05616	
						6 /4	40000		
rto 100 - Fornecimento e							con		
ssentamento de tubo de									
erro galvanizado Ø 3/4"			1 1						
on 5 pontos de água (s/			1 - 1 -						
orneira) incluindo ligaçã	0								
rede existente, fixação									
parade e pintura a esmal-									
0.	1	10,00			0,00	10,00	910800	9.10010	
rtº 11º - Levantamento de									
porta e respectivo aro,				2					
ara aproveitamento.			4-11			1		2.10010	
rtº·12º - Emboço e reboco									
paredes interiores, in-						- 63			
luindo picagem nas zonas						m2			
odrecidas.				1		10,00	333/20	3.332/0	

JISTERIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PUBLICAS

AO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES «ECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE MEDIÇÃO

	de		D.mensões			Superficies e Pesos		Importantion	
Designação dos trabalhos	Non	Compri- mento	Largura	Altura ou espessura		Totals	Materiais e Mão-de-obra	Motorian e	
			3.0			200	73.530	-	
Arto 130 - Pintura de nare								hes	
les interiores a tinta de								9/	
igua incluindo prévia propi	-					m2		0/	
ração dos superficies.						200,00	91800	18.20080	
rto 14º - Programento de									
avinentos de madeiro in-						m2			
duindo mapar e emasser.						120,00	28800	3.3601	
rtº 150 - Donolição de									
sineis de madeira incluind	0								
éguas de recate nas embres		2							
as e padieiras.	2	2,80		2,10	588				
	2	0,90		2,10	1,89				
		,,,		,,,,,,		7,77	2.100/00	16.31710	
							10.00		
Arto 160 - Fornecimento e		54				64			
ascentame to de paincis de									
polpa de radeira incluindo									
aros de material vinilico.	5	1,25		1,25	7,81				
	5	2,50		1,25	15,63	- tu			
					30.00	23,44	4.900loo	114.85610	
Arto 170 - Revisão de cober	r-								
tures et chapa de fibroci-									
mento incluindo os levanta-	-								
mentos e reassentamentos			- 23			n2			
necessários e acessários.						250,00	700100	175.000/00	
1-40 300 To	1								
rta 189 - Fornecimento e									
Sibrocimento, incluindo err									
zetas, cumes e respectivos									
aceseórios.						50 on	2201/00	46.200100	
							770/100	46. 200 1106	

J. GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES / SAMO ALEGRE, LOA JCÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE MEDIÇÃO

	20			2012/01/2012		DIÇÃO	ORÇAMENTO		
Designação dos trabalhos	do		Dimensiões		Extensõe: Volumes	s Superficie: e Pesos	Precos unitarios	306.3	
	Phitter	Compri- mento	Largura	Altura ou espessura	Parciais	Totais	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão de obra	
Art: 190 - Iden, iden de chapas acrilicas nas con- dições do art: anterior.						m2 10,00	910800	fun	
leiras e rufos existentes, incluindo as pequenas repa- rações necessárias.						120,00	91800	10.920100	
colocação de caleiras em chapa zincada nº com desen- colvimento médio de 0,50m incluindo a respectiva pin- tura.						m 20,00	1.54cla	30. 800/100	
rtº 22º - Soleiras en be- ão vibrado incluindo o sen ssentamento e a remoção as existentes.						m 2,20		quivo entral 3. 696 <b>1</b> 00	
rtº 23º - Fornecimento e clocação de portas de 2 clhas em chapa canclada, egundo pormenor a fornecer, cluindo aros, fechos, fereadura tipo YALL e pintura uma demão de primário, uma meio esnalte e uma de esta lte e levantamento exista como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como de como						m2		7. 250/00	

-6-

NISTERIO DA HABITAÇÃO E OBRAS PUBLICAS

### ÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES MECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

MEDIÇÃO.

30.6.80 ORÇAMENTO

	- 1 E	1 1 1 1 1	Dimensões	1000000	Extensãos	Superficies	F 6	ORÇAMENTO
Designação dos trabalhos	Nº de tris iquais	Commen	O:mensde:	100	Volumes	e Pesos	Precos unitários	Importâncias
	Part A	Compri- mento	Largura	Altura ou espessura	<ul> <li>BOSE PATALISMS</li> </ul>	Totals	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão de obra
Arto 24º - Execução de be tonilha com acabamento de "cabeça de formiga" devid cente nivelada, incluindo	la-							JM
estrels mento do pavimento le cimento existente.						m2 135,00	210/100	28.350100
irtº 25º - Execução do ro- lapé de cimento com 0,10m								
c altura.						50,00	210100	10.500/00
rtº 26º - Cravação de can as en chapa de ferro quin	-	-						
a para assentamento de ta as do caleiras existentes	1				,	m 120,00	490800	58.800800
irte 27º - Execução de rev	08-	M				9		uivo ntral
e tintas epóxi com cars- teristicas auto nivelan- es.						25,00	190100	148.750/00
rtº 28º - Pintura a tinta água em paredes, inclui pequenas reparações das	1-							
perficies.					22	m2 (0,00	91800	20. 020/100
to 292 - Fornecimento e locação de chapas de fibr cento lisas con 1,00x1,00 tectos, incluindo régues	n2							
madeira para remate das					20	m2 0,00 7	70/00	15.400100

866-10

STERIO DA HABITACAD E OSTAS PUBLICAS

### AO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES ECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Vinance

MEDIÇÃO

-7-

30.6.8° ORÇATENTO

	-			SACTOR CO.		NÇAU		ORCAMENT
Designação dos trabalhos	de		Dimensões		Extensões Volumes	Superficies e Pesos	Precos unitarios	Importâncias
1	Parties	Compri- mento	Largura	Altura ou espessura		Totals	Materiais e Mão-de-obra	Materiais e Mão de obra
Arto 300 - Pornecimento e assentamento de estores de lâminas plastificadas hori- sontais de 50mm.						m2 25,00	910100	22.75010
Arto 31º - Pornecimento e colocação de telas tipo acrterpas, catalitico completas incluindo a demo-lição da existente, reguladização das superficies e respectivos remates.  10 32º - Fornecimento e ssentamento de placagem e mármore igual ao existente.						m2 20,00		23 800fo
- átrio principal						m2 2,00		entral 6.300fo
rto 33º - Levantamento cui- dado e recolocação de pla- pagen de mármore.	- 1							
- Strio principal						m2 3,00	3. 500160	10.500/00
madeira interior e exterior com uma demão de primário uma de meio esmalte e uma le esmalte, incluindo prévia preparação das superficies que serão queimadas, lixadas emassadas, afinação total								

J GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

ORCAMENTO CÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE MEDIÇÃO 306.8 Extensões Superficins Volumes e Pesos Precos unitarios Dimensões Materiais Mão de ob Materials e Mão de obra Altura ou Totais Designação dos trabalhos Parciais Compre Largura espessure e substituição das ferragens em falta ou deteriora-80,00 560100 das. 1.367.682150 2.427.325100 TOTAL JE/CM



### SOCIEDADE DE CONSTRUCCES AMADEU GAUDÊNCIO

S.A.R.L.

Delegação do PORTO

Rua Campo Alegra, ECS-1.\*-Sala 107

TELEFONE 691245

À
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DO NORTE
Rua Júlio Diniz, 826-40.
4100 PORTO

Exmos. Senhores:

A Sociadade de Construções Amadeu Gaudêncio, S. A. R. L., desde há vários anos que tem uma delegação na cidade do Porto, para melhor acompanhar as obras no Norte.

Todavia, dado o desenvolvimento que atingiu, o facto de ter a Administração, centralização de serviços, etc., na sua sede, em Lisboa, tem dificultado uma maior eficiência.

Assim, para suprir tais dificuldades, resolveu dar autonomia à sua Delegação do Norte, a partir de 2 de Janeiro de 1979, a qual passará a funcionar sob a denominação:

### C. C. A. — Construções Campo Alegre, Lda.

Desta sociedade, fazem parte os seguintes sócios:

Sociedade de Construções Amadeu Gaudêncio, S. A. R. L. Eng.º João Firmino de Almeida Henriques Francisco Ferreira Dias

A nova sociedade continuará com o mesmo lema que sempre nos norteou — o de cumprir e bem servir —, esperando que V. Exas, continuem a dispensar à nossa nova Associada as mesmas atenções que sempre prestaram àquela nossa Delegação do Norte.

Com os nossos melhores cumprimentos, subscrevemo-nos.

De V. Exas. Atentamente

Sociedade de Construções Amadeu Gaudêncio, S. A. R. L.

SOCIEBABE DE CONSTRUÇÕES AMABEU GAUBÉNCIO, SAIL

Vila Hugo Peron Rende hano

MJ 129-1009-Jan. 19



# CONSTRUÇÕES CAMPO ALEGRE, LDA.

RUA CAMPO ALEGRE, 606-1.\*-D -- 4100 PORTO CODEX -- TELEFS, 6971 16-6975 69

À
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DO NORTE
Rua Júlio Diniz, 826-40.
4100 PORTO

Ex.mo(s) Senhor(s):

A partir de 2 de Janeiro de 1979, a Delegação do Norte da Sociedade de Construções Amadeu Gaudêncio, S. A. R. L., passará para a nossa Sociedade.

Esta operação tem como única finalidade suprir as dificuldades de ter a Administração, contabilidade e todos os serviços centralizados na sua Sede em Lisboa, adivinhando-se, facilmente, os inconvenientes que daí advêm.

Desta Sociedade fazem parte os seguintes sócios:

Sociedade de Construções Amadeu Gaudêncio, S. A. R. L. Eng.º João Firmino de Almeida Henriques Francisco Ferreira Dias

A Gerência ficará assim constituída:

Eng.º João Firmino de Almeida Henriques ... Francisco Ferreira Dias

Eng.º José Carlos de Almeida Henriques Laranjinha, em representação da Sociedade de Construções Amadeu Gaudêncio, S. A. R. L.

A C. C. A. não será uma nova Sociedade a lançar, pois ela entrará no mercado com todo o experiente quadro técnico, parque de máquinas, etc. que desde há vários anos servem a Delegação Norte de "Amadeu Gaudêncio", e que agora passa a fazer parte da nossa Sociedade.

Esperamos continuar a merecer a confiança de V. Exa.(s) e a contar com todas as atenções que sempre dispensaram à Delegação da nossa Associada.

Com os n/ melhores cumprimentos, subscrevemo-nos

De V. Exa.

Atenciosamente

Construções Campo Alegre, Lda.

C. C. A. - CONSTRUÇÕES CAMPO ALEGRE, LDA

Mos Hup Person Rudes France

DIRECCEO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORIE

### Identicos para:

Soc.Const.Soares da Costa, SARL 3397
Soc.Const.Espaço 3398
Rom- 3399
Cop.Pedreiros 3400
David Pereira Nunes & Fos, Lda 3401
David de Oliveira, Lda 3402
Ferreira dos Santos & Rodrigues, Lda 3403
S.C.Amadeu Gaudencio 3404

16. JUN. 1980



-Obras de conservação e remodelação-

Encontra-se patente nesta Direcção o processo de concurso de empre tada em titua e, contratorio exemple concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso de concurso d

PRECO-BASE: 1 425 605\$00

NOTA: Y dispensada a apresentação da caução provisória, no entanto a firma a quem for feita a adjudicação, será motivo de contrato escrito.

Ca o esteja interessado na execução destas obras, deve envar nelo corresponda arta registada, a esta Direcção, uma proposta em papel comum acompanhada de cua como de la 15 noras do dia 30 do corrente mês.

hora ndicands.

A abertura das propostas esta prevista para o dia e

Na proposta deve figurar o prazo de 120 dias para

a execução de imprestada.

A proposta deve ser acompanhada da relação dos preços entretos, en tripicado, que serviram de base à sua elaboração, com a indicação das quantidades de traba de e as correspondentes importâncias parciais e totais.

A bem da Nação

ENGEN RO-DIRECTOR,

(Júlio Amaral de Carvalho)