

**UNIVERSIDADE DO
PORTO
REITORIA**

PASTA N.º 1135



Universidade do Porto



SERVIÇOS SOCIAIS

AUTO DE RECEPÇÃO PROVISÓRIA DA EMPREITADA DE:

"Remodelação da Cantina do Complexo De Miragaia (Águas e Esgotos)"

adjudicada a Engenheiros Associados - Soares, Magalhães e Delgado, Lda. ---
pelo **contrato nº** ~~xxxxxx/P/UP/xxxxxx~~ de seis de Outubro de mil
novecentos e oitenta e oito, aprovado em onze de Setembro
de mil novecentos e oitenta e oito ~~em Conselho Administrativo~~ e visada pelo Tribunal de
Contas em dezassete de Outubro de mil novecentos e oitenta
e oito, pela importância de Esc. 3 079 690 \$ 00 (três milhões setenta
e nove mil seiscentos e noventa escudos.)

Aos vinte **dias do mês de** Janeiro **de mil novecentos e**
oitenta e nove, compareceram no local da obra o Professor Doutor Alberto Manuel
Sampaio Castro Amaral, ~~Rector da Universidade do Porto~~ Presidente dos Serviços Sociais,
o Vice-Presidente, Lic. Joaquim Armindo Tavares Morim, Engº Civil Ar-
tur de Matos dos Santos Leite,

que constituem a **Comissão de Recepção** da empreitada em referência, nomeada por despacho
ministerial de seis de Agosto de mil novecentos e oitenta e seis
para procederem, na presença do representante adjudicatário o Engº Civil Jorge
Alberto Delgado de Oliveira,

ao exame de todos os trabalhos desta obra. Tendo sido 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. ---

Joaquim Armindo Tavares Morim
AM DE WATSON DOS SANTOS LEITE
Jorge Alberto Delgado de Oliveira



Universidade do Porto

~~XXXXXXXXXX~~

SERVIÇOS SOCIAIS

AUTO DE RECEPÇÃO PROVISÓRIA DA EMPREITADA DE:

"Remodelação da Cantina do Complexo De Miragaia (Águas e Esgotos)"

adjudicada a Engenheiros Associados - Soares, Magalhães e Delgado, Lda. ---
 pelo **contrato nº** ~~XXXXXXXXXX~~ ~~P/UP/~~ ~~XXXXXXXXXX~~ de seis de Outubro de mil
 novecentos e oitenta e oito, aprovado em onze de Setembro
 de mil novecentos e oitenta e oito ~~em Conselho Administrativo~~ e visada pelo Tribunal de
 Contas em dezassete de Outubro de mil novecentos e oitenta
e oito, pela importância de Esc. 3 079 690 \$00 (três milhões setenta
e nove mil seiscentos e noventa escudos.)

Aos vinte **dias do mês de** Janeiro **de mil novecentos e**
oitenta e nove, compareceram no local da obra o Professor Doutor Alberto Manuel
 Sampaio Castro Amaral, ~~Rector da Universidade do Porto~~, Presidente dos Serviços Sociais,
o Vice-Presidente, Lic. Joaquim Armindo Tavares Morim, Engº Civil Ar-
tur de Matos dos Santos Leite,

que constituem a **Comissão de Recepção** da empreitada em referência, nomeada por despacho
 ministerial de seis de Agosto de mil novecentos e oitenta e seis
 para procederem, na presença do representante adjudicatário o Engº Civil Jorge
Alberto Delgado de Oliveira, ao exame de

todos os trabalhos desta obra. Tendo sido 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. ---

Joaquim Armindo Tavares Morim
Artur de Matos dos Santos Leite
Alberto Delgado de Oliveira



Universidade do Porto



SERVIÇOS SOCIAIS

AUTO DE RECEPÇÃO PROVISÓRIA DA EMPREITADA DE:

"Remodelação da Cantina do Complexo De Miragaia (Águas e Esgotos)"

adjudicada a Engenheiros Associados - Soares, Magalhães e Delgado, Lda. ---
pelo **contrato nº** ~~xxxxxx/AD/UPA/xxxxxx~~ de seis de Outubro de mil
novecentos e oitenta e oito, aprovado em onze de Setembro
de mil novecentos e oitenta e oito em ~~Conselho Administrativo~~ e visada pelo Tribunal de
Contas em dezassete de Outubro de mil novecentos e oitenta
e oito, pela importância de Esc. 3 079 690 \$ 00 (três milhões setenta
e nove mil seiscentos e noventa escudos.)

Aos vinte **dias do mês de** Janeiro **de mil novecentos e**
oitenta e nove, compareceram no local da obra o Professor Doutor Alberto Manuel
Sampaio Castro Amaral, ~~Rector da Universidade do Porto~~, Presidente dos Serviços Sociais,
o Vice-Presidente, Lic. Joaquim Armindo Tavares Morim, Engº Civil Ar-
tur de Matos dos Santos Leite,

que constituem a **Comissão de Recepção** da empreitada em referência, nomeada por despacho
ministerial de seis de Agosto de mil novecentos e oitenta e seis
para procederem, na presença do representante adjudicatário o Engº Civil Jorge
Alberto Delgado de Oliveira, ao exame de
todos os trabalhos desta obra. Tendo sido 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. ---

J. Sampaio Castro Amaral
Joaquim Armindo Tavares Morim
Artur de Matos dos Santos Leite
Jorge Alberto Delgado de Oliveira



5. 3.

Universidade do Porto

Reitoria

Informação nº 29 P. U.P. arquivo central Porto, 89/04/20

ASSUNTO:

**"Obras de Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia
(Obras de Águas e Esgotos)"**

À firma Engenheiros Associados - Soares, Magalhães & Delgado, Lda., foi adjudicada a obra designada em epígrafe por despacho do Presidente dos Serviços Sociais da Universidade do Porto de 29/9/88, pela importância de Escudos 3 326 065\$00 (escudos 3 079 630\$00 + esc. 246 375\$00 de I.V.A.), mediante a celebração de contrato escrito de 6 de Outubro de 1988, aprovado em 11 de Setembro de 1988 pelo Presidente dos Serviços Sociais da Universidade do Porto e visado pelo Tribunal de Contas em 17 de Outubro de 1988.

Em Novembro de 1988, ao abrigo do Decreto-Lei nº 235/86 de 16 de Agosto, foi concedido à referida firma, um adiantamento de Esc. 1 500 000\$00 mediante a apresentação de uma garantia bancária.



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Presentemente encontrando-se liquidada a obra e recebida provisoriamente, pode ser cancelada a referida garantia bancária relativa ao adiantamento concedido.

Neste sentido deverá ser oficiado o Banco Borges & Irmão para cancelar a garantia.

O Engenheiro Civil

(Artur de Matos dos Santos Leite)

À
Consideração Superior

U. PORTO

arquivo
central



S. R.
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18—4000 PORTO
Telefones, 312995 e 24175

Exmº Senhor
Chefe da Repartição Administrativa
do 2º Bairro (Ocidental) da Câmara
Municipal do Porto
Rua de Cedofeita, 439
4000 PORTO

Sua referência Sua comunicação Nossa referência Data,

ASSUNTO: "ABERTURA DE INQUÉRITO ADMINISTRATIVO"

Nos termos do Artº 200 do Decreto-Lei nº 235/86 de 18 de Agosto de 1986, solicito a V. Exª. se digne mandar promover a abertura de inquérito administrativo, respeitante à empreitada: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA(ÁGUAS E ESGOTOS)".
adjudicada à firma: Engenheiros Associados - Soares, Magalhães & Delgado, Lda.
com sede em Rua Gonçalo Sampaio, 379 - 4º 4100 PORTO
pela quantia de Esc. 3 079 690\$00 (três milhões setenta e nove mil seiscentos e noventa escudos).

Com os melhores cumprimentos.

O PRESIDENTE DOS SERVIÇOS SOCIAIS

(Prof. Doutor Alberto M. S. C. Amaral)

JA/LO



S. R.

Universidade do Porto



SERVIÇOS SOCIAIS

AUTO DE RECEPÇÃO PROVISÓRIA DA EMPREITADA DE:

"Remodelação da Cantina do Complexo De Miragaia (Águas e Esgotos)"

adjudicada a Engenheiros Associados - Soares, Magalhães e Delgado, Lda. de
pelo ~~contrato nº~~ ~~xxxxxx/PTUP/xxxxxx~~ de seis de Outubro de mil
novecentos e oitenta e oito, aprovado em onze de Setembro
de mil novecentos e oitenta e oito ~~em Conselho Administrativo~~ e visada pelo Tribunal de
Contas em dezassete de Outubro de mil novecentos e oitenta
e oito, pela importância de Esc. 3 079 690 \$ 00 (três milhões setenta
e nove mil seiscentos e noventa escudos.)

Aos vinte **dias do mês de** Janeiro **de mil novecentos e**
oitenta e nove, compareceram no local da obra o Professor Doutor Alberto Manuel
Sampaio Castro Amaral, ~~Rector da Universidade do Porto~~, Presidente dos Serviços Sociais,
o Vice-Presidente, Lic. Joaquim Armindo Tavares Morim, Engº Civil Ar-
tur de Matos dos Santos Leite,

que constituem a **Comissão de Recepção** da empreitada em referência, nomeada por despacho
ministerial de seis de Agosto de mil novecentos e oitenta e seis
para procederem, na presença do representante adjudicatário Engº Civil Jorge
Alberto Delgado de Oliveira, ao exame de
todos os trabalhos desta obra. Tendo sido 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.

Joaquim Armindo Tavares Morim
Artur de Matos dos Santos Leite
Jorge Alberto Delgado de Oliveira



Universidade do Porto



SERVIÇOS SOCIAIS

AUTO DE RECEPÇÃO PROVISÓRIA DA EMPREITADA DE:

"Remodelação da Cantina do Complexo De Miragaia (Águas e Esgotos)"

adjudicada a Engenheiros Associados - Soares, Magalhães e Delgado, Lda. pelo contrato nº xxxxxx/P/UP/xxxxxx de seis de Outubro de mil novecentos e oitenta e oito, aprovado em onze de Setembro de mil novecentos e oitenta e oito em Conselho Administrativo e visada pelo Tribunal de Contas em dezassete de Outubro de mil novecentos e oitenta e oito, pela importância de Esc. 3 079 690 \$ 00 (três milhões setenta e nove mil seiscentos e noventa escudos.)

Aos vinte dias do mês de Janeiro de mil novecentos e oitenta e nove, compareceram no local da obra o Professor Doutor Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral, Rector da Universidade do Porto, Presidente dos Serviços Sociais, o Vice-Presidente, Lic. Joaquim Armindo Tavares Morim, Engº Civil Artur de Matos dos Santos Leite,

que constituem a **Comissão de Recepção** da empreitada em referência, nomeada por despacho ministerial de seis de Agosto de mil novecentos e oitenta e seis para procederem, na presença do representante adjudicatário o Engº Civil Jorge Alberto Delgado de Oliveira,

ao exame de todos os trabalhos desta obra. Tendo sido 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.

Joaquim Armindo Tavares Morim
Artur de Matos dos Santos Leite
Jorge Alberto Delgado de Oliveira



Universidade do Porto



SERVIÇOS SOCIAIS

AUTO DE RECEPÇÃO PROVISÓRIA DA EMPREITADA DE:

"Remodelação da Cantina do Complexo De Miragaia (Águas e Esgotos)"

adjudicada a Engenheiros Associados - Soares, Magalhães e Delgado, Lda. pelo contrato nº ~~xxxxxx/PTUP/xxxxxx~~ de seis de Outubro de mil novecentos e oitenta e oito, aprovado em onze de Setembro de mil novecentos e oitenta e oito em Conselho Administrativo e visada pelo Tribunal de Contas em dezassete de Outubro de mil novecentos e oitenta e oito, pela importância de Esc. 3 079 690 \$00 (três milhões setenta e nove mil seiscientos e noventa escudos.)

Aos vinte dias do mês de Janeiro de mil novecentos e oitenta e nove, compareceram no local da obra o Professor Doutor Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral, ~~Rector da Universidade do Porto~~, Presidente dos Serviços Sociais, o Vice-Presidente, Lic. Joaquim Armindo Tavares Morim, Engº Civil Artur de Matos dos Santos Leite,

que constituem a **Comissão de Recepção** da empreitada em referência, nomeada por despacho ministerial de seis de Agosto de mil novecentos e oitenta e seis para procederem, na presença do representante adjudicatário, o Engº Civil Jorge Alberto Delgado de Oliveira, ao exame de todos os trabalhos desta obra. Tendo sido 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.

Joaquim Armindo Tavares Morim
Artur de Matos dos Santos Leite
Jorge Alberto Delgado de Oliveira



S. R.

Universidade do Porto



SERVIÇOS SOCIAIS

AUTO DE RECEPÇÃO PROVISÓRIA DA EMPREITADA DE:

"Remodelação da Cantina do Complexo De Miragaia (Águas e Esgotos)"

adjudicada a Engenheiros Associados - Soares, Magalhães e Delgado, Lda. pelo contrato nº ~~xxxxxx/P/UPA~~ de seis de Outubro de mil novecentos e oitenta e oito, aprovado em onze de Setembro de mil novecentos e oitenta e oito em Conselho Administrativo e visada pelo Tribunal de Contas em dezassete de Outubro de mil novecentos e oitenta e oito, pela importância de Esc. 3 079 690 \$ 00 (três milhões setenta e nove mil seiscentos e noventa escudos.)

Aos vinte dias do mês de Janeiro de mil novecentos e oitenta e nove, compareceram no local da obra o Professor Doutor Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral, Rector da Universidade do Porto, Presidente dos Serviços Sociais, o Vice-Presidente, Lic. Joaquim Armindo Tavares Morim, Eng^o Civil Artur de Matos dos Santos Leite,

que constituem a **Comissão de Recepção** da empreitada em referência, nomeada por despacho ministerial de seis de Agosto de mil novecentos e oitenta e seis para procederem, na presença do representante adjudicatário o Eng^o Civil Jorge Alberto Delgado de Oliveira, ao exame de todos os trabalhos desta obra. Tendo sido 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.

Joaquim Armindo Tavares Morim
Artur de Matos dos Santos Leite
Jorge Alberto Delgado de Oliveira

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada REMODELAÇÃO DA GANTINA DO...
COMPLEXO DE MIRAGAIA (AGUAS E ESGOTOS)..

.....2ª..... Situação

Aos trinta dias do mês de Dezembro de mil novecentos e oitenta e oito compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada a Engenheiros Associados, Soares, Magalhães & Delgado, Lda, por contrato datado de seis de Outubro de 1988 na importância de Esc: 3.326.065\$00 + IVA visado pelo tribunal de Contas em 17 de Outubro de 1988 o Engº Civil Artur de Matos dos Santos Leite e o adjudicatário representado pelo Engº Civil Jorge Alberto Delgado de Oliveira a fim de, em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do respectivo caderno de encargos procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalho que constam nas folhas de medição de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes.

DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias
Valor dos Trabalhos Realizados	2 548 560\$00
Reembolso de adiantamento	
2 548 560\$00 x 58,86% (acerto final)	- 1 500 000\$00
	+ 1 048 560\$00
	83 885\$00
	1 132 445\$00
DESCONTOS: Iva 8% s/ 1 048 560\$00	
...5...% para garantia s/ 1.048.560\$00	52.428\$00
..0,5...% para C.G. de Aposentações	5.243\$00
	- 57.671\$00
Importância líquida a receber	1.074.774\$00
Importa na quantia de um milhão, setenta e quatro mil, setecentos e setenta e quatro escudos	

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

O representante dos Serviços Sociais da
Universidade do Porto

António de Vasconcelos

O adjudicatário

Jorge Alberto Delgado

O Presidente dos Serviços Sociais da
Universidade do Porto

VISTO

Em 30/12/88

J. J. J.

M. Q.

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (Águas e Esgotos).				
1. <u>Rede de Águas</u>				
1.1. - Fornecimento e montagem dos tubos condutores incluindo a abertura e tapamento de roços, atravessamento de paredes e outras aberturas assim como todos os acessórios e ligações aos aparelhos de utilização, em ferro galvanizado, com os diâmetros:				
	. 1 1/4"	4 m	2.340\$	9.360\$00
	. 1"	45 m	1.970\$	88.650\$00
	. 3/4"	113 m	1.820\$	205.660\$00
1.2. - Idem, de passadores de corte:				
	. 1"	1 un	2.760\$	2.760\$00
	. 3/4"	61 un	2.400\$	146.400\$00
1.3. - Idem, de torneiras de rega com saída roscada de 3/4"				
		7 un	2.400\$	16.800\$00
1.4. - Idem, de misturadoras de banca, de bica móvel.				
		6 un	9.000\$	54.000\$00
1.5. - Idem, de misturador com chuveiro de mola, para lavar louça.				
		1 un	10.800\$	10.800\$00
1.6. - Idem, de misturador de base de chuveiro c/chuveiro fixo				
		4 un	27.600\$	110.400\$00

2
M J

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
1.6. - Idem, de misturadoras de lavatório.		14 un	9.840\$	137.760\$0
1.7. - Idem, de conjunto de sanitas e autoclismos, com ligações em cobre ou latão cromado.		12 un	7.200\$	86.400\$0
1.8. - Idem, de lavatório em cobre ou latão cromado.		14 un	960\$	13.440\$0
1.9. - Idem, de cilindro de aquecimento de águas com capacidade de 100 l., de alta pressão.		1 un	31.200\$	31.200\$0
				913.630\$0
2. <u>Rede de Esgotos</u>				
2.1. - Fornecimento e montagem de tubos condutores de águas residuais, incluindo aberturas de roços e seu tapamento, assim como a sua ligação às unidades que serve.				
P.V.C. Ø 30 mm		m 46,5	1.160\$	53.940\$0
Ø 50 "		72,0	1.200\$	86.400\$0
Ø 75 "		3,0	1.980\$	5.940\$0
Ø 80		45,0	1.980\$	89.100\$0
Ø 90		23,5	2.100\$	49.350\$0
Ø 125		52,0	2.490\$	129.480\$0

Am J

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
2.2. - Idem, de caleiras de pavimentos c/sifões de saída dispondo de sistema de retenção de detritos.		32,5m	7.200\$	234.000\$0
2.3. - Idem, de sifões de gordura c/cesto aparador de detritos.		11 un	5.160\$	56.760\$0
2.4. - Idem, de sifões de garrafa aplicada nos lavatórios e urinois.		2 un	2.460\$	4.920\$0
2.5. - Idem, de sifões de campainha em ferro fundido.		5 un	2.400\$	12.000\$0
2.6. - Idem, de sifão de pavimento em P.V.C. c/tampa roscada, em latão cromado.		1 un	3.000\$	3.000\$0
2.7. - Idem, de caixa de passagem em P.V.C. com tampa roscada em latão cromado.		11 un	2.880\$	31.680\$0
2.8. - Idem, de caixa sifonada de (50x50) cm, com tampa em ferro fundido, com vedação hidráulica.		1 un	18.000\$	18.000\$0
2.9. - Idem, de caixas de visita c/tampas em ferro fundido de (50x50)cm, com vedação hidráulica.		12 un	24.000\$	288.000\$0
				1.062.570\$0

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE DO PORTO

70

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
CAP. 8 EQUIPAMENTO SANITARIO				
8.1: - Fornecimento e colocação de louça branca, da VALADARES, tipo Monte-Rosa.				
8.1.1. - Lavatórios Júnior	13 un	8.000\$	104.000\$	
8.1.2. - Sanitas com mochila	12 un	9.000\$	108.000\$	
8.1.3. - Urinóis Florida	3 un	34.800\$	104.400\$	
8.2. - Fornecimento e colocação de acessórios de quarto de banho.				
8.2.1. - Assentos de plástico	12 un	3.600\$	43.200\$	
8.2.2. - Porta-rolos de embutir	12 un	2.400\$	28.800\$	
8.2.3. - Saboneteiras de embutir	4 un	2.520\$	10.080\$	
8.2.4. - Toalheiros cromados com 0,60 m	7 un	2.400\$	16.800\$	
8.2.5. - Secadores eléctricos para as mãos	3 un	30.000\$	90.000\$	
8.2.6. - Espelhos c/1,00 x 1,80	1 un	12.720\$	12.720\$	
8.2.7. - Espelhos c/1,00 x 1,20	3 un	10.320\$	30.960\$	
8.2.8. - Espelhos c/1,00 x 0,60	3 un	7.800\$	23.400\$	
				572.360\$
				2.548.560\$

M E D I Ç Ã O

2º AUTO.

falta completar AM
M

Modelo 998 - Azevedo Lemos, 20-Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
1. DEDE DE ÁGUAS						
1.1. Forneimento e montagem dos tubos condutores incluindo a abertura e tapamentos de sãos, atravessamentos de paredes e outros aberturas assim como todos os acessórios e ligações aos aparelhos de utilização, em ferro galvanizado com os diâmetros:						
	1 - 1/4"	4 m			4 m	4,0 m
	1"	45 m			45 m	45,0 m
	3/4"	113 m			113 m	113,0 m
1.2. Idem, de passadores de este						
	1"				1 unid.	1 unid.
	3/4"				61 unid.	61 unid.
1.3. Idem, de tomancos de rega com saída rosca de 3/4						
					7 unid.	7 unid.
1.4. Idem, de venturadores de boca de boca menor						
					6 unid.	6 unid.
1.5. Idem, de sustentação em chaminé de saída para laran louças.						
					1 unid.	1 unid.

M E D I Ç Ã O

Modelo 996 - Azevedo Louros, 20-Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
15. Idem de misturadores de lavatórios	14				14 und	14 und.
16. Idem de conjunto de base de chuveiro e respectivos chuveiros fixos	4				4 und	4 und.
17. Idem, de conjunto de sanita e autoclismo com ligações em cobre ou latão cromado	12				12 und	12 und.
18. Idem, de lavatório em cobre ou latão cromado	14				14 und	14 und.
19. Idem, de cilindro de aquecimento de águas com capacidade de 100lt. de alta pressão	1				1 und	1 und.
2. REDE DE ESGOTOS						
2.1. Fornecimento e montagem de tubos condutores de águas residuais, incluindo a abertura de roca e o seu tapamento assim como a sua ligação às unidades que serve						
P.V.C. ϕ 30 mm		46,5			46,5 m	46,5 m
ϕ 50 "		72			72 m	72 m
ϕ 75 "		3			3 m	3 m
ϕ 80 "		45			45 m	45 m
ϕ 90 "		23,5			23,5 m	23,5 m
ϕ 125 "		52			52,0 m	52,0 m

LÍQUIDO FISCAL

M E D I Ç Ã O

Am J

Modelo 996 — Azevedo Lóios, 20-Porto

2.º AND.

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
2.2 Idem de caixins de pavimento e1 sifões de saída dispostos de sistema de retenção de detritos		82,5			32,5 u	32,5 u
2.3 Idem, de sifões de gordura e1 cesto apoiados de detritos	11				11 unid	11 unid
2.4 Idem, de sifões de gordura aplicada nos lavatórios e urinóis	2				2 unid	2 unid
2.5 Idem de sifões de campainha em ferro fundido	5				5 unid	5 unid
2.6 Idem, de placa de pavimento em P.V.C. e1 tampa roscaada ou lated cromado	1				1 unid	1 unid
2.7 Idem, de caixa de passagem em P.V.C. e1 tampa roscaada ou lated cromado	11				11 unid	11 unid
2.8 Idem, de caixa sifonada de [50x50]cm e1 tampa em ferro fundido e1 redeção hidrófona	1				1 unid	1 unid
2.9 Idem, de caixas de visita e1 tampa em ferro fundido de [50x50]cm com redeção hidrófona	12				12 unid	12 unid

(ÁGUAS E ESGOTOS)

M E D I Ç Ã O

AM

Modelo 986 - Azevedo Lemos, 20-Porto

2.º Andar

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
CAP. 8. EQUIPAMENTO SANITÁRIO						
8.1. Fornecimento e colocação de louças brancas, da raladores, tipo Norte-River.						
8.1.1 Lavatório Junior	13				13 unid	13 unid
8.1.2. Surtos c/ torneiras	12				12 unid	12 unid.
8.1.3. UBINOS FLOBI	3				3 "	3 "
8.2. Fornecimento e colocação de acessórios de quarto de banhos						
8.2.1. Assentos de plástico	12				12 unid	12 unid
8.2.2. Porta-Bols de acrílico	12				12 "	12 "
8.2.3. Saboneteiros de acrílico	4				4 "	4 "
8.2.4. Toalheiros cromados c/ 0,60 m	7				7 "	7 "
8.2.5. Secadores elétricos para as mãos	3				3 "	3 "
8.2.6. Espelhos c/ 1,0 x 1,8	1				1 "	1 "
8.2.7. " c/ 1,0 x 1,2	3				3 "	3 "
8.2.8. Espelhos c/ 1,0 x 0,6	3				3 "	3 "



S. R. SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS
Empreitada REMODELAÇÃO DA CANTINA
DO COMPLEXO DE MIRAGAIA. (AGUAS. E. ESGO-
TOS).....
.....

.....1ª.....Situação

Aos vinte e um dias do mês de Novembro..... de mil novecentos e oitenta e oito..... compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada a Engenheiros Associados, Soares, Magalhães & Delgado, Lda, por contrato..... datado de 06..... de Outubro..... de 1988..... na importância de Esc:.....3.326.065\$00...+...IVA.....visado pelo tribunal de Contas em.... 17 de Outubro 1988... o Engº Civil Artur de Matos dos Santos Leite..... e o adjudicatário representado pelo Engº Civil Jorge Alberto Delgado de Oliveira..... a fim de, em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do respectivo caderno de encargos procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalho que constam nas folhas de medição de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes.

DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias
Valor dos Trabalhos Realizados	531 130\$00
IVA 8%	42 490\$00
	<hr/> 573 620\$00
DESCONTOS:	
...5...% para garantia ...s/.531.130\$00.....	...26.557\$00...
...0,5...% para C.G. de Aposentações2.656\$00...
.....
Importância líquida a receber.....29.213\$00.....
Importa na quantia de quinhentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e sete escudos,.....	<hr/> 544 407\$00

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 dos Serviços Sociais da
Universidade do Porto

[Handwritten signature]

O adjudicatário

[Handwritten signature]

O Presidente dos Serviços Sociais da
Universidade do Porto

VISTO

Em...../...../.....

[Handwritten signature]

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA				
AGUAS E ESGOTOS				
1. <u>Rede de Aguas</u>				
1.1. - Fornecimento e montagem dos tubos condutores, incluindo a abertura e tapamento de roços, atravessamento de paredes e outras aberturas, assim como todos os acessórios e ligações aos aparelhos de utilização, em ferro galvanizado dos seguintes diâmetros:				
		30 m	1.970\$	59.100\$
		100 m	1.820\$	182.000\$
				241.100\$
2. <u>Rede de Esgotos</u>				
2.1. - Fornecimento e montagem de tubos condutores de águas residuais, incluindo a abertura de roços e seu tapamento, assim como a sua ligação às unidades que serve.				
	F.G. Ø 90	3,0m	3.540\$	10.620\$
	PVC Ø 30	8,5m	1.160\$	9.860\$
	Ø 50	12,0m	1.200\$	14.400\$
	Ø 75	5,0m	1.980\$	9.900\$
	Ø 90	24,5m	2.100\$	51.450\$
	Ø 125	12,0m	2.490\$	29.880\$

Q
AM

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
2.4. - Idem, de sifões de garrafa aplicados nos lavatórios e urinóis.		12 un.	2.460\$	29.520\$
2.7. - Idem, de caixas de passagem, em PVC, com tampa rosca cada em latão cromado.		5 un.	2.880\$	14.400\$
2.9. - Idem, de caixas de visita com tampas em ferro fundido de 50x50, com vedação hidráulica.		5 un.	24.000\$	120.000\$
				290.030\$
				531.130\$
		T o t a l

U. PORTO

arquivo central

M E D I Ç Ã O

Am J

Modelo 996 - Arevedo Lotos, 20-Porto

1.º ANO DE MEDICINA

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
1. BENE DE ÁGUAS						
1.1. Fornecimento e montagem dos tubos condutores incluindo a abertura e tapamento de ramos, aberturas de paredes e outras aberturas assim como todos os acc. e ligações aos aparelhos de utilização, seu ferro galvanizado dos seguintes diâmetros:						
	1"	30 m				30 m
	3/4"	100 m				100 m

M E D I Ç Ã O

1.º Auto de Medição

AGF

Modelo 986 - Azevedo Lemos, 20-Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
2 REBE DE ESGOTOS						
2.1 Fornecimento e montagem de tubos condutores de águas residuais, incluindo a abertura de novo e seu tapamento assim em a sua ligação às unidades que serve.						
F. Gr. ϕ 90	1	3	m			3,0 m
P.V.C. ϕ 30	1	8,5	"			8,5 "
ϕ 50	1	12,0	"			12,0 "
ϕ 75	1	5,0	"			5,0 "
ϕ 90	1	24,5	"			24,5 "
ϕ 125	1	12,0	"			12,0 "
2.4. Idem, de sifões de garrafas apertados nos lavatórios e miróis						
	1	12	und			12 und.
2.7. Idem de caixa de passagem em P.V.C em fenda roscada em laço cronels						
	1	5	und.			5 und
2.9. Idem, de caixas de visita em tampas em ferro fundido, de 50x50 em vedação hidráulica						
		5	und.			5 und.

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

Auto de Consignação de Trabalhos

AOS dezassete dias do mês Outubro de mil novecentos e oitenta e oito, no local onde devem ser executados os trabalhos que constituem a empreitada de Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia (Aguas e Esgotos) adjudicada a Engenheiros Associados, Soares, Magalhães & Delgado, Lda

----- pelo contrato número -----
de seis de Outubro de mil novecentos e oitenta e oito, aprovado em onze de Setembro de mil novecentos e oitenta e oito e visado pelo Tribunal de Contas em dezassete de Outubro de mil novecentos e oitenta e oito, compareceram o Professor Doutor Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral, Presidente dos Serviços Sociais da U. P. e o Engº Civil Artur de Matos dos Santos Leite

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

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

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

----- e pelo Prof. Doutor Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral, Presidente dos Serviços Sociais da U.P. como representante desses mesmos Serviços Sociais

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

Neste acto foi apresentado pelo adjudicatário o certificado do seguro do pessoal, pela apólice n.º 20 884 da Companhia de Seguros Aliança Seguradora

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

Alberto M. S. C. Amaral
Artur de Matos dos Santos Leite
Jorge Alberto Delgado de Oliveira



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 13—4000 PORTO
Telefones, 312995 e 24175

Exm^{os}. Senhores

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

Rua de Gonçalo Sampaio, 379-4^o

4100 - PORTO

Sua referência

Sua comunicação

Nossa referência

Data,

123/DSA/88

88/10/31

ASSUNTO: EMPREITADA DE REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO
DE MIRAGAIA (ÁGUAS E ESGOTOS).

Para os fins convenientes e tendo presente os termos do contrato
empreitada referida em epígrafe, cumpre-me informar que foi concedido o
to àquele contrato em 17 de Outubro do corrente mês pelo Tribunal de Co

Com os melhores cumprimentos,



O Vice-Presidente,

(Dr. J. A. Tavares Morim)

J. Pinto
M. J. M.

CONTRATO PARA A EXECUÇÃO DE "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA" (ÁGUAS E ESGOTOS), ADJUDICADA À FIRMA "ENGENHEIROS ASSOCIADOS" (SOARES, MAGALHAES & DELGADO, LD^a.), PELA QUANTIA DE ESCUDOS 3.326.065\$00 (Escudos 3.079.690\$00 + Escudos 246.375\$00 DE I.V.A.).-----

Aos seis dias de Outubro de mil novecentos e oitenta e oito, nesta cidade do Porto, na sala de Reuniões dos Serviços Sociais da Universidade do Porto, sito na Rua da Boa Hora, 18, compareceram perante mim, BELMIRA DA CONCEIÇÃO SANTOS, Responsável pela Secção de Património, servindo de Oficial Público neste acto como primeiro outorgante e em representação dos Serviços Sociais da Universidade do Porto o seu Presidente, Professor Doutor ALBERTO MANUEL SAMPAIO CASTRO AMARAL e como segundo outorgante a firma ENGENHEIROS ASSOCIADOS (SOARES, MAGALHAES & DELGADO, LD^a.), com sede na Rua Gonçalo Sampaio, 379-4^a - 4100 PORTO, conforme despacho de adjudicação de vinte e nove de Setembro de mil novecentos e oitenta e oito, e que neste acto se faz representar pelo Senhor JORGE ALBERTO DELGADO DE OLIVEIRA, viúvo, possuidor do Bilhete de Identidade n^o 3037064, passado pelo Arquivo de Identificação de Lisboa, pessoas cujas identidades foram legalmente reconhecidas, para se lavrar o presente termo de contrato para a "Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia" (Águas e Esgotos), após concurso limitado realizado em cinco de Setembro de mil novecentos e oitenta e oito e conforme Despacho de Autorização de doze de Setembro de mil novecentos e oitenta e oito, do Presidente dos Serviços Sociais da Universidade do Porto para a sua celebração e Despacho de dezanove de Setembro de mil novecentos e oitenta e oito, da mesma entidade, que aprovou a respectiva minuta.-----

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 e na sua proposta, os quais ficam a fazer parte integrante do presente contrato.-----

ARTIGO SEGUNDO - Os trabalhos constantes do presente contrato deverão iniciar-se a partir da data da consignação e estar concluídos no prazo de 120 dias contados a partir da mesma data. O prazo de garantia é de 365 dias contados a partir da data da recepção provisória.-----

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

ARTIGO QUARTO - O encargo total deste contrato é de Esc:- 3.326.065\$00 (Esc:- 3.079.690\$00 + Esc:- 246.375\$00 de I.V.A.), o qual será satisfeito pela dotação da rubrica 47.00 - Investimentos-Edifícios, do PIDDAC, atribuído aos Serviços Sociais da Universidade do Porto para 1988.-----

ARTIGO QUINTO - A empreitada será executada por série de preços, fazendo-se o pagamento em prestações variáveis, em função das quantidades de trabalho periódico executadas.-----

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 do Porto, com renúncia de quaisquer direitos em contrário.-----

Deverá verificar-se a prestação de caução definitiva na quantia de 153.984\$50, correspondente a 5% do valor da adjudicação (sem consideração do Imposto sobre o Valor Acrescentado), a efectuar na importância acima indicada, até dezassete de Outubro do corrente ano e nos termos previstos no programa do concurso.-----

O adjudicatário apresentou documento comprovativo de que está em dia com a Contribuição Industrial.-----

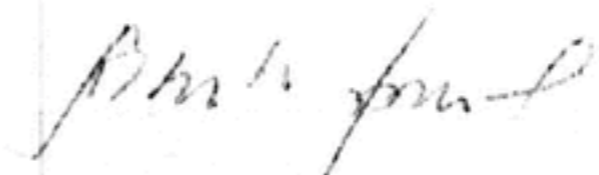
O empreendimento a que se refere o presente contrato consta do PIDDAC/88, visado pela Senhora Secretária de Estado do Planeamento e Desenvolvimento Regional, em quatro de Fevereiro de mil novecentos e oitenta e oito.

O presente termo de contrato está escrito em duas folhas de papel de 25 linhas, que pelos outorgantes vão ser rubricadas, à excepção da última por conter as assinaturas.

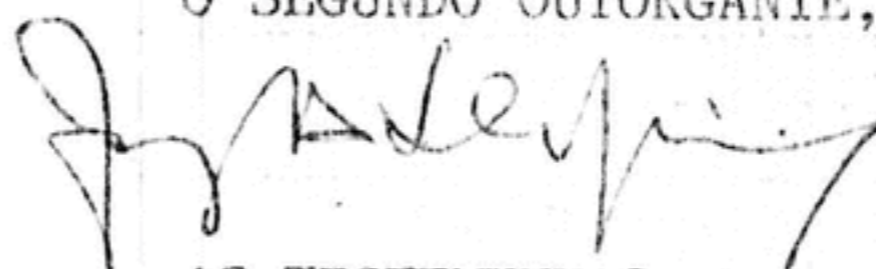
Considera-se como vindo a fazer parte deste contrato o acto de consignação que terá efeito na data do visto do Tribunal de Contas, dispondo a firma adjudicatária, a partir dessa data, de todas as condições para iniciar as obras atrás citadas. Para o efeito os Serviços Sociais da Universidade do Porto põem ao dispôr do adjudicatário o projecto, as chaves e o estaleiro.

Foram de tudo testemunhas presentes, o Licenciado JOAQUIM ARLINDO TAVARES MORIM, casado, Vice-Presidente e o Licenciado JOSÉ MARTINS DAS NEVES BOUÇAS, casado, Responsável pelas Oficinas Gerais, ambos dos Serviços Sociais da Universidade do Porto, 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.

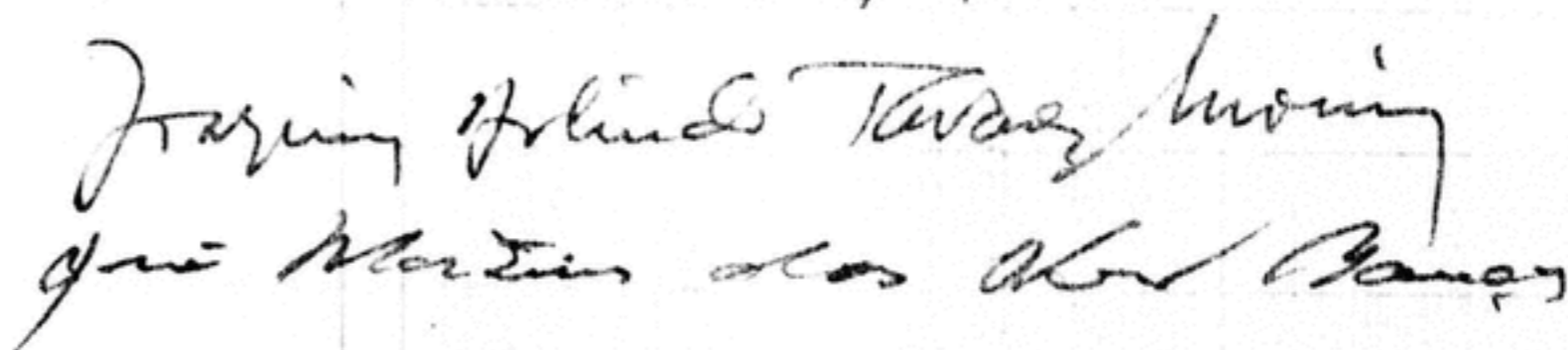
O PRIMEIRO OUTORGANTE,



O SEGUNDO OUTORGANTE,



AS TESTEMUNHAS,



O OFICIAL PÚBLICO,

TRIBUNAL DE CONTAS
17 OUT 88

TRIBUNAL DE CONTAS
DIRECÇÃO - GERAL
13.10.88 102637
CONTADORIA GERAL DO VISTO

Delegado Luísa Santos

DECLARAÇÃO DE CABIMENTO DE VERBA

Os encargos resultantes da execução deste contrato têm cabimento na dotação da rubrica 47.00-Investimentos-Edifícios, até ao montante de 3 326 065\$00 (três milhões, trezentos e vinte e seis mil e sessenta e cinco escudos), do PIDDAC, atribuído aos Serviços Sociais da Universidade do Porto para 1988.-----
Porto, 11 de Outubro de 1988.-----

A Chefe de Repartição dos Serviços Administrativos.-----

Alina de Sousa Traveira Lopes

U. PORTO

SERVICO DO VISTO
EMOLUMENTOS DEVIDOS

(Art.º 5.º da Tabela anexa ao Dec.-Lei 355/73 e n.º 1 do art.º 1.º do Dec.-Lei 131/82).

— PARA O ESTADO. 1.540.00
— PARA O COFRE 1.540.00
DO T. DE CONTAS.
TOTAL 3.080.00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

(a) SECRETARIA DE ESTADO DO MINISTÉRIO SUPLENTE

(b) SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Ano económico de 1988

Guia n.º 180/SE/88

Cofre PORTO

Esc. 19.956000

Receita do Estado

Vai a Firma "Engenheiros Associados" (Soares, Magalhães & Delgado, Lda.)
C. Nº 500.252.157

entregar (c) ~~na Tesouraria da Fazenda Pública~~
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 **Dezanove mil, novecentos e cinquenta e seis escudos.**

proveniente (d) da empreitada de "Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia"
(Águas e Esgotos)
que deverá ser escriturada como segue:

Capítulo	Grupo	Artigo	Descrição orçamental	Importância
02	03	02	Impostos indirectos Outros Imposto de selo	19.956000

Porto

em 6 de Outubro de 1988

Referência do processo	N.º _____
	L.º _____
	Div. _____

Lançada
____ / ____ / 19____

Real. Chefe de Repartição

Zebedeun Soares

PORTO, 28 de Setembro de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

O Presidente dos SSUP

ADJUDIQUE-SE

88.9.29

Aos

Serviços Sociais da Universidade do Porto

Rua da Boa Hora, 18

4000 P O R T O

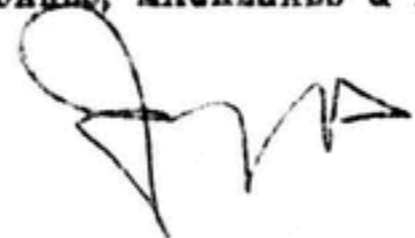
Exmos. Senhores

Vimos pela presente confirmar a nossa aprovação da minuta do contrato da empreitada de: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (ÁGUAS E ESGOTOS)".

Sem outro assunto de momento, subscrevemo-nos,

Atentamente

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.


GERENTE

AOS

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Garantia n/nº. 68.163

Em nome e a pedido de ENGENHEIROS ASSOCIADOS-SOARES, MAGALHÃES
& DELGADO, Lda -----, com sede na Rua Gonçalo Sampaio, 379-
4º - Porto -----, adjudicatário(a) da empreitada de

" Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia (águas e
esgotos) " -----

U. PORTO

arquivo
central

vimos declarar em nome do BANCO BORGES & IRMÃO, Empresa Pública, com sede
no Porto, à Rua Sá da Bandeira nº.20, titular do cartão de identificação
de pessoa colectiva nº.500724881, que oferecemos todas as garantias bancá-
rias, até ao montante de Esc. 153.984 \$ 50 (Cento cinquenta três mil,
novecentos oitenta quatro escudos e cinquenta centavos -----)
inerentes ao Depósito Definitivo -----

, correspondente 5% do valor de adju-

dicação da referida empreitada -----

como se estivesse constituída em moeda corrente, responsabilizando-nos,
sem quaisquer reservas especiais, e para todos os efeitos legais ou con-
tratuals por fazermos a entrega de quaisquer importâncias que se tornem
necessárias até àquele limite, logo que V. Ex^{as}. o exigjam, se o(a) adjudi-

tário(a), por falta de cumprimento do seu contrato ou de quaisquer com-
missos assumidos em consequência do mesmo, com elas não entrar em devi-
o tempo.

A importância total desta garantia é, pois, de Esc. 153.984 \$ 50 (cen-
cinquenta três mil, novecentos e oitenta e quatro escudos e cin-
enta centavos) e é válida pelo prazo de SEIS MESES a contar da
esente data, renováveis.

Porto, 28 de Setembro de 1988

BANCO BORGES & IRMÃO



SELO PAGO POR MOTO E GUIA
CONFORME LEE. A. 100 E 101/83

Foram emitidas as duas avulsões de Seifre
Alfredo Augusto Rodrigues de Albuquerque
Abílio António Fleiter, sócio da
puccendores
com
a fim de pagar a taxa de câmbio verificada por documentos
emitidos pelo Banco Central
Paga em 1 Conto Nacional, 28 de
Setembro de 1988
62.100 Conto N.º 367
O AJUDANTE/ESCR. SUPERIOR

Serviços Sociais da Universidade do Porto

Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

2022.0
819/2
L.A.

	3 079 690\$00
IVA 8%	<u>246 375\$00</u>
	3 326 065\$00

ASSUNTO: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (ÁGUA E ESGOTOS)"

U. PORTO

arquivo central

Encontrando-se em execução obras de remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia, tornou-se necessário, nesta fase, proceder à realização de obras respeitantes ao abastecimento de água, saneamento e equipamento sanitário.

Neste sentido, promoveu-se a abertura de um concurso limitado, nos termos do estipulado no nº 1 do artº 5º do Decreto-lei nº 211/79, com as alterações introduzidas pelo artº 1º do Decreto-lei nº 227/85, de 24 de Julho.

Foram convidadas as firmas:

- Domingos Fernando de Sousa Carneiro
- Engenheiros Associados - Soares, Magalhães & Delgado, Lda.
- Joaquim Alves & Reis Alves, Lda.
- Aires Moreira, Lda.

.../...

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

.../...

tendo sido recebidas as seguintes propostas:

- | | |
|--|---------------|
| 1-Domingos Fernando de Sousa Carneiro | 3 825 150\$00 |
| 2-Engenheiros Associados - Soares, Magalhães &
Delgado, Lda. | 3 079 690\$00 |
| 3-Joaquim Alves & Reis Alves, Lda. | 3 943 450\$00 |
- A proposta da firma Aires Moreira, Lda. chegou fora de prazo.

Verifica-se que a proposta da firma Engenheiros Associados -
- Soares, Magalhães & Delgado, Lda. é a mais vantajosa para os interesses
do Estado sendo o seu valor de Esc. 3 079 690\$00 e com o prazo de 120 di-
as igual ao estipulado.

Sendo assim, sugere-se a V. Ex^a que os trabalhos sejam adjudica-
dos à firma Engenheiros Associados - Soares, Magalhães & Delgado, Lda.,
em regime de série de preços, pela importância de Esc. 3 079 690\$00, me-
diante celebração de contrato escrito, nos termos da alinea a) do artº
8º e artº 1º dos Decretos-lei nº 211/79 e 227/85, respectivamente.

Mais se sugere a aprovação da anexa minuta do contrato, a qual
mereceu a concordância daquela empresa.

O presente encargo de Esc. 3 326 065\$00 (já incluído o IVA) tem
cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

O ENGº CIVIL


(Artur Santos Leite)

Ao

Presidente do Serviços Sociais da Universidade do Porto

SERVIÇOS SOCIAIS DA
UNIVERSIDADE DO PORTO

Acta do concurso limitado para adjudicação
da empreitada de: "REMODELAÇÃO DA CANTINA
DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (AGUAS E
ESGOTOS)"

Regime da empreitada: **Série de Preços**

Prazo de execução: **120 dias**

-----Aos cinco dias do mês de Setembro de mil novecentos e oitenta e oito na Assessoria de Planeamento da Universidade do Porto, compareceram os senhores Engenheiro Civil Assessor António Manuel Lima e Silva Costa, Engenheiro Civil Principal Fernando Pinho Noites e a Secretária-Recepcionista de 2ª classe Luisete Lopes de Almeida Oliveira que, sob a presidência do primeiro e servindo a última de secretária, constituíram a Comissão nomeada para proceder aos actos do concurso acima designado.-----

-----Aberta a praça, foi lido o respectivo convite, elaborada a lista dos concorrentes que fica anexa a esta acta e feita a sua leitura em voz alta.---

-----Não houve reclamações.-----

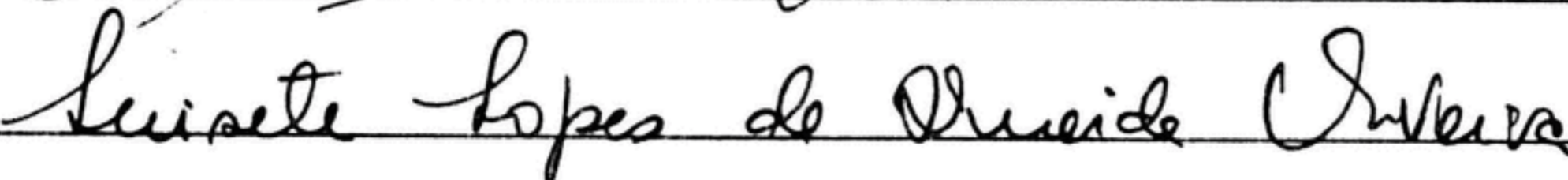
-----Procedeu-se, em seguida à abertura dos sobrescritos que continham as propostas, fazendo-se a leitura dos respectivos valores globais e encerrou-se a praça para o seu exame formal.-----

-----Reaberta a praça, foi indicado que todos os concorrentes eram admitidos.-----

-----Não houve reclamações.-----

-----E nada mais havendo a tratar, foi encerrado o acto do concurso, do qual se lavrou a presente acta, que foi lida em voz alta, na presença da Comissão e dos concorrentes.-----





SERVIÇOS SOCIAIS DA
UNIVERSIDADE DO PORTO

Concurso limitado para adjudicação da
empreitada de: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO
COMPLEXO DE MIRAGAIA (AGUAS E ESGOTOS)"

Regime da empreitada: Série de Preços

Prazo de execução: 120 dias

Preço-Base: 2 690 465\$00

U. PORTO arquivo central
LISTA DE CONCORRENTES

Nº	CONCORRENTES	PRAZO	PREÇOS
1	Domingos Fernando de Sousa Carneiro	120	3 825 150\$00
2	Engenheiros Associados - Soares, Magalhães & Delgado, Lda	120	3 079 690\$00
3	Joaquim Alves & Reis Alves, Lda	120	3 943 450\$00

Porto, 5 de Setembro de 1988

António Luís Silva
Luís de Almeida Silva

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

DECLARAÇÃO

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA. - "Engenheiros Associados" -, Sociedade por quotas, Pessoa Colectiva nº 500 252 157, com sede na R. de Gonçalo Sampaio, 379 - 4º, Porto, declaram:

- a) - Que os titulares dos Corpos Gerentes, qualquer deles obrigando a firma, são:

Engenheiro António Augusto dos Santos Soares
Engenheiro Jorge Alberto Delgado de Oliveira
Engenheiro Rui Manuel Santos de Oliveira

- b) - Que a Sociedade está matriculada na Conservatória do Registo Comercial sob o nº 14.380 e que a sua constituição e as alterações do pacto social foram registadas em 16/10/58, 7/12/64, 18/12/74, 16/2/78 e 31/7/79.
- c) - Que não está em dívida à Fazenda Nacional por Contribuições e Impostos liquidados nos três últimos anos.

PORTO, 15 de Setembro de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

Reconheço a(s) assinatura(s) Qualidade de
Jorge Alberto Delgado de Oliveira
Este é o sócio gerente da firma Soares, Magalhães &
Fernandes, 20-2-27 Delgado, Sede,
Forno, 4.º C.º
Conta N.º 158 Rec. 348

[Handwritten signature]
GERENTE

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

DECLARAÇÃO

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA. - "Engenheiros Associados" -,
declaram sujeitar-se às tabelas de salários e ordenados mínimos
em vigor.

U. PORTO

arquivo
central

PORTO, 22 de Setembro de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

[Handwritten Signature]
GERENTE

Modelo n.º 123-D (Estatuto da Imprensa Nacional Casa da Moeda E. P.)

GRUPO A
CONTRIBUIÇÃO INDUSTRIAL
IMPOSTO S/ IND. AGRÍCOLA
CONHECIMENTO DE COBRANÇA
(AUTOLÍQUIDAÇÃO)

ÁREA DA SEDE, ESTAB. PRINCIPAL, REPRESENTAÇÃO PERMANENTE OU DOMICÍLIO
CONCELHO OU BAIRRO FISCAL: PORTO 7º
CÓDIGO: 3 3 8 7
NÚMERO DO CONTRIBUINTE: 5 0 0 2 5 2 1 5 7

2-1525 ORIGINAL

NOME COMPLETO DO CONTRIBUINTE, SEDE, LOCAL DO ESTAB. PRINCIPAL, DA REPRESENTAÇÃO PERMANENTE OU DO DOMICÍLIO
RUA, PRAÇA, AVENIDA, ETC.
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.
R. Gonçalo Sampaio

NÚMERO: 379-4º LOCALIDADE: PORTO

ANO A QUE RESPEITA	IMPORTÂNCIA EM DÉBITO (*)		IMPORTÂNCIA A PAGAR		REGISTO, DA REPARTIÇÃO
	Contribuição e juro (?)	Pagamentos já efectuados (?)	Contribuição:	Entrega por conta (*)	
1987			Total em débito (*)	345.074 \$	N.º 10612 8806128
			Desconto pelo pagamento, ou juro		
	SALDO		TOTAL	345.074 \$	(RUBRICA DO FUNCIONÁRIO)

IMPORTÂNCIA A PAGAR (POR EXTENSO)
Trezentos e Quarenta e Cinco Mil setenta e quatro escudos

ASSINATURA

ATENTAMENTE

BAIRRO FISCAL DE PORTO

(*) Quadro a preencher quando haja ou já tenha havido pagamento por conta. (2) Importância apurada na linha 16 do quadro 25 da declaração. (3) Líquidos do desconto pelos pagamentos efectuados.



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA SOCIAL
CENTRO REGIONAL DE SEGURANÇA SOCIAL DO PORTO

CERTIDÃO

Georgina Conceição Vieira Silva - Técnica Superior

certifica, para efeitos do ~~nº 1~~ do Artº 17º e ~~nº 1~~ do
Artº 19º do Decreto - Lei nº 103/80, de 9 de Maio, que 52188 Soares, Magalhães e Delgado,

Ld - Con^{te} 109004594000

com sede em Rua Gonçalo Sampaio 379-4 - Porto

tendo a situação contributiva perante esta Instituição, referida no (s) número (s) seguinte (s):

Uma

UM - Regularizada

DOIS - Deve a importância de

U. PORTO

arquivo central

presente certidão é válida pelo prazo de quatro meses e não pode ser utilizada para fins
ferentes do Artº ~~17º e 19º~~ do Decreto - Lei já mencionado, designadamente em processos
diciais de qualquer natureza.

Porto, aos 30 dias do mês de Junho de mil novecentos e oitenta e oitos.

Glória

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Empreitada de: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA

(Águas e Esgotos)

PROGRAMA DE TRABALHOS

Memória Descritiva e Justificativa

1. O diagrama anexo explicita o escalonamento no tempo que se prevê para o início e conclusão das sucessivas fases da obra, sendo o prazo de execução de 120 dias.
2. Considera-se a utilização do equipamento e da composição de pessoal de estaleiro necessários ao cumprimento dos respectivos prazos intermédios.
3. Admitiu-se que os pagamentos de facturas seriam realizados mensalmente, incluindo os de facturas correspondentes às revisões de preços.

PORTO, 22 de Setembro de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.


GERENTE

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Empreitada de: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (Águas e Esgotos)"
PROGRAMA DE TRABALHOS

Nº	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	D I A S											
		30			60			90			120		
	Rede de Águas												
	Rede de Esgotos												

5 SET. 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

P R O P O S T A

no 2
OK
fml
AD

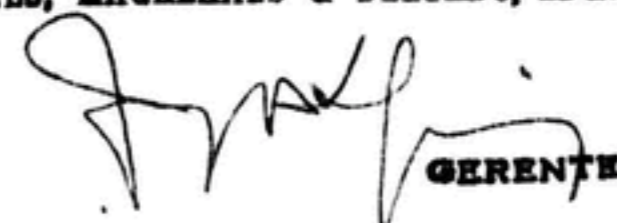
Engenheiros Associados - "SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA." -, com sede na Rua de Gonçalo Sampaio, 379 - 4º Esq. 4100 PORTO, titular do alvará de empreiteiro de obras públicas nº 7.102 da 1ª subcategoria da I categoria da 5ª classe, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (AGUAS E ESGOTOS)", a que se refere o convite datado de 11 de Agosto de 1988, obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o caderno de encargos pela quantia de ESC.:3.079.690\$00 (Três milhões e setenta e nove mil e seiscentos e noventa escudos) que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado, conforme a lista de preços unitários apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante e no prazo de 120 dias.

A quantia supra acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor,

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

PORTO, 5 de Setembro de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.


GERENTE

10: 5 SET. 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

Handwritten initials and marks:
Q +
h
AD

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE
MIRAGAIA (AGUAS E ESGOTOS)

RESUMO GLOBAL

Rede de águas	1.154.730\$00
Rede de esgotos	1.352.600\$00
Equipamento Sanitário	572.360\$00
	<hr/>
	3.079.690\$00

São: (Três milhões e setenta e nove mil e seiscentos e noventa escudos).

(I.V.A. não está incluído)

PORTO, 2 de Setembro de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

Handwritten signature
GERENTE

DESIGNAÇÃO	MEDIÇÃO	PREÇO UNIT.	PARCIAIS	TOTAIS
<p>Serviços Sociais da Universidade do porto.</p>				<p><i>[Handwritten signature]</i> AD</p>
<p>Cantina do Complexo de Miragaia.</p>				
<p>1 REDE ÁGUAS</p>				
<p>1.1-Fornecimento e montagem dos tubos condutores incluindo a abertura e tapamento de roços, atravessamento de paredes e outras aberturas assim como todos os acessórios e ligações aos aparelhos de utilização, em ferro galvanizado dos seguintes diâmetros:</p>				
<p>1 1/4"</p>	<p>4 m</p>	<p>2.340\$</p>	<p>9.360\$</p>	
<p>1"</p>	<p>75 m</p>	<p>1.970\$</p>	<p>147.750\$</p>	
<p>3/4"</p>	<p>213 m</p>	<p>1.820\$</p>	<p>387.660\$</p>	
<p>1.2-Idem, de passadores de corte.</p>				
<p>1"</p>	<p>1 un.</p>	<p>2.760\$</p>	<p>2.760\$</p>	
<p>3/4"</p>	<p>61 un.</p>	<p>2.400\$</p>	<p>146.400\$</p>	

Nº 2 5
12

5 SET. 1988

DESIGNAÇÃO	MEDIÇAC	PREÇO UNIT.	PARCIAIS	TOTAIS
1.3-Idem ,de torneiras de re- ga com saída roscada de 3/4"	7 un.	2.400\$	16.800\$	
1.4-Idem, de misturadoras de banca de bica móvel.	6 un.	9.000\$	54.000\$	
1.5-Idem, de misturadora com chuveiro de mola para lava louça.	1 un.	10.800\$	10.800\$	
1.6-Idem, de misturadoras de lavatório.	14un.	9.840\$	137.760\$	
1.6-Idem, de conjunto de ba- se de chuveiro com respec- tivo chuveiro fixo	4 un.	27.600\$	110.400\$	
1.7-Idem, de conjunto de sa- nita e autoclismo com li- gações em cobre ou latão cromado.	12 un.	7.200\$	86.400\$	
1.8-Idem,de lavatórios em co- bre ou latão cromado.	14 un.	960\$	13.440\$	
1.9-Idem, de cilindro de a- quecimento de águas com capacidade de 100 litros, de alta pressão.	1 un.	31.200\$	31.200\$	
SUB TOTAL				

Nº 2 5

5 SET. 1988

DESIGNAÇÃO	MEDIÇÃO	PREÇO UNIT.	PARCIAIS	TOTAIS
2 REDE DE ESGOTOS				
2.1-Fornecimento e montagem de tubos condutores de águas residuais, incluindo a abertura de roços e seu tapamento assim como a sua ligação às unidades que serve.				
F.G. Ø 90 m m	3 m	3.540\$	10.620\$	
P V C Ø 30mm	55 m	1.160\$	63.800\$	
Ø 50mm	84 m.	1.200\$	100.800\$	
Ø 75mm	8 m	1.980\$	15.840\$	
Ø 80mm	45 m	1.980\$	89.100\$	
Ø 90mm	48 m	2.100\$	100.800\$	
Ø 125mm	64 m	2.490\$	159.360\$	
2.2-Idem, de caleiras de pavimento com sifões de saída (7)dispondo de sistema de retenção de detritos.	32,5m	7.200\$	234.000\$	
2.3-Idem, de sifões de gordura com cesto aparador de detritos.	11 un.	5.160\$	56.760\$	
2.4-Idem, de sifões de garrafa aplicados nos lavatórios e urinóis.	14 un.	2.460\$	34.440\$	
2.5-Idem, de sifões de campainha em ferro fundido	5 un.	2.400\$	12.000\$	
2.6-Idem, de sifão de pavimento em P V C com tampa roscaada em latão cromado.	1 un.	3.000\$	3.000\$	

Handwritten signature and initials

U. PORTO

Nº 2 9
14
5 SET. 1988

DESIGNAÇÃO	MEDIÇÃO	PREÇO UNIT.	PARCIAIS	TOTAIS
2.7-Idem, de caixa de passagem em P V C com tampa roscada em latão cromado.	16 un.	2.880\$	46.080\$	<i>Q</i>
2.8-Idem, de caixa sifonada de 50x50 cm com tampa em ferro fundido da mesma medida com vedação hidráulica.	1 un.	18.000\$	18.000\$	<i>h</i> <i>AD</i>
2.9-Idem, de caixas de visita com tampas em ferro fundido de 50x50 cm com vedação Hidráulica.	17 un.	24.000\$	408.000\$	
SUB TOTAL			1.352.600\$	

U.PORTO arquivo central

ORÇAMENTO

5 SET 1988

DESIGNAÇÃO	MEDIÇÃO	PREÇO	IMPORTÂNCIA	
			PARCIAIS	TOTAIS
CAP. 8 EQUIPAMENTO SANITARIO				<i>Jt</i>
8.1. - Fornecimento e colocação de louça branca, da VALADARES, tipo Monte-Rosa.				
8.1.1. - Lavatórios Júnior	13 un	8.000\$	104.000\$	
8.1.2. - Sanitas com mochila	12 un	9.000\$	108.000\$	<i>hm</i>
8.1.3. - Urinóis Florida	3 un	34.800\$	104.400\$	<i>AD</i>
8.2. - Fornecimento e colocação de acessórios de quarto de banho.				
8.2.1. - Assentos de plástico	12 un	3.600\$	43.200\$	
8.2.2. - Porta-rolos de embu - tir	12 un	2.400\$	28.800\$	
8.2.3. - Saboneteiras de embu - tir	4 un	2.520\$	10.080\$	
8.2.4. - Toalheiros cromados c/0,60 m.	7 un	2.400\$	16.800\$	
8.2.5. - Secadores eléctricos para as mãos	3 un	30.000\$	90.000\$	
8.2.6. - Espelhos c/1,00x1,80	1 un	12.720\$	12.720\$	
8.2.7. - Espelhos c/1,00x1,20	3 un	10.320\$	30.960\$	
8.2.8. - Espelhos c/1,00x0,60	3 un	7.800\$	23.400\$	
SUB TOTAL				572.360\$
TOTAL				3.079.690\$

NOTA: Não inclui o I.V.A.

PORTO, 02 de Setembro de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

[Signature]
GERENTE

5 SET. 1988
nº 1

Domingos Fernando de Sousa Carneiro

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - FUNILARIA

CONTRIBUINTE N.º 800 139 410

RUA D. AFONSO HENRIQUES, 2821 - ÁGUAS SANTAS (MAIA) - 4445 ERMESINDE

TELEFS. { OFICINA: 971 04 34
RESID. 971 05 28

9 t
fm
AD
Aguas Santas, 2 de Setembro de 1988

Aos

Serviços Sociais da Universidade do Porto

Rua da Boa Hora, 18

4000 P O R T O

PROPOSTA

Domingos Fernando de Sousa Carneiro, Casado, Industrial de Pichelaria, morador na Rua D. Afonso Henriques, 2821. em Aguas Santas -Maia, 4445 Ermesinde, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada da Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia (Aguas e Esgotos) a que se refere o convite datado de 11 de Agosto de 1988, obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o caderno de encargos, pela quantia de TRES MILHÕES OITOCENTOS E VINTE E CINCO MIL CENTO E CINQUENTA ESCUDOS (3.825.150\$00) que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado, conforme a lista de preços unitários anexa a esta proposta e que dela faz parte integrante, e no prazo de 120 dias. À quantia supra acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

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.

Domingos Fernando de Sousa Carneiro

JOAQUIM ALVES & REIS ALVES, LDA.

uº 3

J. R. Alves



PAINTURA E TODOS OS TRABALHOS DE
CONSTRUÇÃO CIVIL E DECORAÇÕES
RUA PONTE DO PEREIRO, 199 - PEDROSO
TELEFONE. 7820586
415 CARVALHOS - V. N. DE GAIA
V. N. DE GAIA, 88/09/05

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE PORTO

Rua da Boa Hora, 18

4000 - P O R T O

PROPOSTA

Joaquim Alves & Reis Alves, Ida. com sede na Rua de Ponte Pereiro - 199, freguesia de Pedroso, concelho de Vila Nova de Gaia, empreiteiro de Obras Públicas, depois de ter conhecimento do objecto da empreitada de "Remodulação da Cantina do Complexo de Miragaia (Águas e esgotos) a que se refere o convite datado de 19/08/88, obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o caderno de encargos, pela quantia de 3.943.450\$00 (três milhões novecentos e quarenta e três mil quatrocentos e cinquenta escudos), que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado, conforme a lista de preços unitários apenas a esta proposta e que dela faz parte integrante, e no prazo de 120 dias.

À quantia supra acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

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.

VILA NOVA DE GAIA 5 DE SETEMBRO DE 1988

Joaquim Alves & Reis Alves



SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

A Firma

ENGENHEIROS ASSOCIADOS - SOARES, MAGALHÃES
& DELGADO, LDA.

Rua de Gonçalo Sampaio, 379 - 4º
4100 PORTO

ASSUNTO: "Concurso Limitado (nº 2 do Artº 51º do
Decreto-Lei nº 235/86 de 18 de Agosto)"

Convida-se essa empresa a apresentar proposta para a realização de:

"REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (ÁGUAS E ESGOTOS)"

1 - O concurso é promovido pelos Serviços Sociais da Universidade do Porto, correndo o processo pela Assessoria de Planeamento da Universidade do Porto, sita à Rua D. Manuel II, Apartado 4211, 4003 Porto Codex, Telefone 63965.

U. PORTO

arquivo
central

2 - a) Local de Execução: Rua D. Manuel II, Porto;

b) Trabalhos de: Construção Civil para execução das redes de distribuição de águas e esgotos;

c) Preço-Base: ESC. 2 690 465\$00.

3 - Prazo de execução: 120 dias.

4 - a) O processo de concurso poderá ser examinado e pedido na Assessoria de Planeamento, sita à Rua D. Manuel II, Porto;

b) A análise do processo e/ou o seu pedido podem ser feitos até à véspera da realização do concurso;

c) O fornecimento do processo é gratuito.

5 - a) As propostas terão de ser apresentadas até às 12 horas do dia 5 de Setembro de 1988.

b) As propostas devem ser enviadas à entidade no nº 1, através do correio sob registo e com aviso de recepção, ou entregues pelos concor



SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

- rentes contra recibo;
- c) As propostas devem ser redigidas em língua portuguesa.
- 6 - a) Podem assistir ao acto todas as pessoas interessadas, podendo apenas intervir as devidamente credenciadas para o efeito;
- b) O acto do concurso terá lugar às 15 horas do dia 5 de Setembro de 1988.
- 7 - Não é exigível qualquer caução ou garantia para admissão ao concurso.
- 8 - O tipo de empreitada é por Série de Preços, nos termos dos artigos 17º e seguintes do Decreto-Lei nº 235/86, de 18 de Agosto;
- O pagamento efectuar-se-á em prestações variáveis, em função das quantidades de trabalho periodicamente efectuadas.
- 9 - O período durante o qual o concorrente é obrigado a manter a sua proposta é de 90 dias a contar ad data indicada na alínea b) do nº 6.
- 10 - A adjudicação será feita à proposta considerada mais vantajosa, nos termos do artº 114º do Decreto-Lei nº 235/86, de 18 de Agosto.
- 11 - A proposta - juntamente com a lista de preços unitários - será encerrada em sobrescrito opaco, fechado e lacrado, no qual constará o nome e o endereço da entidade que pôs a concurso a empreitada: "Proposta para o Concurso que se realiza em 5 de Setembro de 1988, da empreitada "REMODELÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (ÁGUAS E ESGOTOS)".

Porto, 11 de Agosto de 1988

PRESIDENTE DOS SERVIÇOS SOCIAIS,



Universidade do Porto

~~XXXXXXXXXX~~

SERVIÇOS SOCIAIS

AUTO DE RECEPÇÃO PROVISÓRIA DA EMPREITADA DE:

REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (OBRAS DE DEMOLIÇÃO, PEDREIRO E TROLHA)"

adjudicada a Engenheiros Associados = Soares, Magalhães & Delgado, Lda. pelo **contrato** ~~n.º~~ ~~XXXXXX/XXXXXX/XXXXXX~~, de cinco de Julho de mil novecentos e oitenta e oito, ~~aprovada em~~ ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~ ~~de~~ ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~ ~~de~~ ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~ ~~em~~ ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~ ~~em~~ ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~ e visada pelo Tribunal de Contas em dezoito de Agosto de mil novecentos e oitenta e oito, pela importância de Esc. 13 826 969,00 (treze milhões oitocentos e vinte e seis mil novecentos e sessenta e nove escudos.-----).

Aos dezasseis **dias do mês de** Janeiro **de mil novecentos e** oitenta e nove, compareceram no local da obra o Professor Doutor Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral, ~~Reitor da Universidade do Porto~~, Presidente dos Serviços Sociais, o Vice-Presidente Dr Joaquim Armindo Tavares Morim, Eng.º Civil Artur de Matos dos Santos Leite

que constituem a **Comissão de Recepção** da empreitada em referência, nomeada por despacho ministerial de seis de Agosto de mil novecentos e oitenta e seis, para procederem, na presença do representante adjudicatário Engenheiro Civil Jorge Alberto Delgado de Oliveira, ao exame de todos os trabalhos desta obra. Tendo sido 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.

Jorge Alberto Delgado de Oliveira
Joaquim Armindo Tavares Morim
Artur de Matos dos Santos Leite
Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral

S.  R.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18—4000 PORTO

Telefones, 312995 e 24175

Exm^o Senhor
Chefe da Repartição Administrativa do
2^o Bairro (Ocidental) da Câmara Municipal
do Porto
Rua de Cedofeita , 439
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação

Nossa referência

Data,

ASSUNTO: "ABERTURA DE INQUÉRITO ADMINISTRATIVO"

Nos termos do Art^o 200 do Decreto-Lei n^o 235/86 de 18 de Agosto de 1986, solicito a V. Ex^a. se digne mandar promover a abertura de inquérito administrativo, respeitante à empreitada: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (OBRAS DE DEMOLIÇÃO, PEDREIRO E TROLHA)" adjudicada à firma: Engenheiros Associados - Soares, Magalhães & Delgado, Ld^a. com sede em Rua Gonçalo Sampaio, 379 - 4^o 4100 PORTO pela quantia de Esc. 13 826 969\$00 (treze milhões oitocentos e vinte e seis mil novecentos e sessenta e nove escudos.

Com os melhores cumprimentos.

O PRESIDENTE DOS SERVIÇOS SOCIAIS

(Prof. Doutor Alberto M. S. C. Amaral)

JA/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Informação nº 28 P. U.P. arquivo central Porto, 89/04/20

ASSUNTO:

**"Obras de Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia
(Obras de Demolição, Pedreiro e Trolha)"**

À firma Engenheiros Associados - Soares, Magalhães & Delgado, Lda., foi adjudicada a obra designada em epígrafe por despacho do Presidente dos Serviços Sociais da Universidade do Porto de 18/7/88, pela importância de Esc. 14 933 127\$00 (escudos 13 826 969\$00 + esc. 1 106 148\$00 de I.V.A.), mediante a celebração de contrato escrito de 25 de Julho de 1988, aprovado em 4 de Julho de 1988 pelo Presidente dos Serviços Sociais da Universidade do Porto e visado pelo Tribunal de Contas em 8 de Agosto de 1988.

Em Novembro de 1988, ao abrigo do Decreto-Lei nº 235/86 de 16 de Agosto, foi concedido à referida firma, um adiantamento de Esc. 5 000 000\$00 mediante a apresentação de uma garantia bancária.



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Presentemente encontrando-se liquidada a obra e recebida provisoriamente, pode ser cancelada a referida garantia bancária relativa ao adiantamento concedido.

Neste sentido deverá ser oficiado o Banco Borges & Irmão para cancelar a garantia.

O Engenheiro Civil

(Artur de Matos dos Santos Leite)

À
Consideração Superior

U. PORTO

ac
arquivo
central

PORTO, 28 de Fevereiro de 1989

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

Exmo. Senhor

Vice Presidente dos Serrijos Sociais
da Universidade do Porto

Rua da Boa Hora, 18

4000 P O R T O

Ar. Dr. Eng. Soares
Speite.
3/2/89
[Signature]

Assunto: Obras de: "REMODELAÇÃO DA CANTINA
DO COMPLEXO DE MIRAGAIA"
S/Ofício de 3. Fev. 89; Ref^a.:6/GVP/89

Cumpre-nos acusar a recepção do ofício em epígrafe, que agradecemos.

Contudo, sobre o conteúdo do mesmo temos de formular as seguintes considerações/observações:

- U. PORTO *arquivo central*
- a) - As obras de remodelação em curso compõem-se de diversos trabalhos, provenientes de adjudicações não simultâneas, e cujo processo ainda não foi concluído.
 - b) - Esta circunstância, como é sabido, não permite realizar o planeamento de uma obra de construção civil no seu conjunto, pois que as diversas artes se articulam umas nas outras com justaposições significativas.
 - c) - Acresce, como já foi dito em nossas cartas anteriores datadas de 12/10/88, que a adequação da pormenorização à situação real verificada, é em obras desta natureza, delicada; e se não é possível nem legítimo exigir aos autores do projecto que tenham uma definição exaustiva preparada para evitar hiatos durante a execução, também não é curial transferir para o construtor essa responsa-

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

bilidade, transformando-o em bode expiatório de alguns compassos de espera, que têm neste caso, pautado o desenvolvimento dos trabalhos.

- d) - Temos procurado superar algumas das ocorrências guiando-nos por uma linha de encontrar as soluções adequadas para cada fim e função; é do nosso interêsse, também, encerrar este estaleiro concluindo as respectivas obras a breve trecho, isto sem prejuízo da qualidade dos trabalhos que continuamos a perseguir a todo o transe, ultrapassando diversas dificuldades.

Finalizando, e julgando ter enquadrado devidamente a mensagem de V. Exa., apresentamos os nossos melhores cumprimentos,

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

U. PORTO

arquivo central

Luís Soares
GERENTE



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Informação nº 15

U. PORTO

arquivo
central

Porto, 89/03/06

ASSUNTO: "OBRAS DE REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA"

Em relação ao ofício de 28/Fev./89 da firma Engenheiros Associados-Soares, Magalhães & Delgado, Lda., adjudicatária da obra em epígrafe, informa-se:

- O andamento dos trabalhos, após o ofício 6/GVP/89 dos Serviços Sociais, melhorou de uma forma geral e em particular na zona destinada ao Supermercado. Prevê-se, inclusivamente, a conclusão desta zona dentro dos próximos dias.

Nestas circunstâncias o ofício em referência poderá ser arquivado.

A

Consideração Superior

O Engº Civil

Artur Santos Leite

(Artur Santos Leite)



S. R.
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18—4000 PORTO
Telefones, 312995 e 24175

Exm^o Senhor
Engenheiros Associados - Soares, Magalhães &
Delgado, Lda
Rua Gonçalo Sampaio, 379 - 4^a
4100 PORTO

Sua referência

Sua comunicação

Nossa referência

Data,

24. JAN. 1989

ASSUNTO:

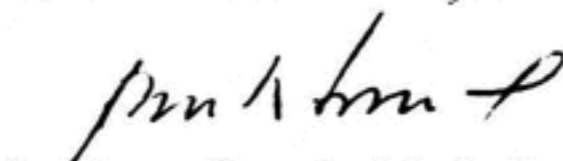
"Obra de Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia (Obras de Demolição, Pedreiro e Trolha)

Em referência à obra designada em epígrafe e conforme já é do vosso conhecimento, esclarece-se que:

- a) O prazo da obra foi dilatado até ao fim do ano de 1988;
- b) Deverá ser enviada uma decomposição do preço de fornecimento e aplicação das lajes PATIAL de modo a justificar aquele valor;
- c) Foi aprovado o preço relativo ao tecto falso em placas de PLADUR a aplicar somente na grande área do refeitório da Cantina.

Com os melhores cumprimentos.

O Presidente dos Serviços Sociais


(Prof. Doutor Alberto M. S. O. Amaral)

SL/LO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18—4000 PORTO
Telefones, 312995 e 24175

Exm^o Senhor
Engenheiros Associados - Soares, Magalhães &
Delgado, Lda
Rua Gonçalo Sampaio, 379 - 4^o
4100 PORTO

Sua referência

Sua comunicação

Nossa referência

Data,

24. JAN. 1989

ASSUNTO:

"Obra de Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia (Obras de Demolição, Pedreiro e Trolha)

Em referência à obra designada em epígrafe e conforme já é do vosso conhecimento, esclarece-se que:

- a) O prazo da obra foi dilatado até ao fim do ano de 1988;
- b) Deverá ser enviada uma decomposição do preço de fornecimento e aplicação das lajes PATIAL de modo a justificar aquele valor;
- c) Foi aprovado o preço relativo ao tecto falso em placas de PLADUR a aplicar somente na grande área do refeitório da Cantina.

Com os melhores cumprimentos.

O Presidente dos Serviços Sociais:


(Prof. Doutor Alberto M. S. C. Amaral)

SL/LO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18—4000 PORTO
Telefones, 312995 e 24175

Exmos. Senhores
Engenheiros Associados
Soares, Magalhães & Delgado Lda.
Rua Gonçalo Sampaio, 379 - 4º
4100 PORTO

Sua referência

Sua comunicação

Nossa referência
6/GVP/89

Data,

ASSUNTO: OBRA DE REMODELAÇÃO DA CANTINA DO
COMPLEXO DE MIRAGAIA

Em referência à obra designada em epígrafe, chama-se a atenção para o facto da mesma se desenvolver com um ritmo de trabalho muito lento.

Verifica-se que a composição das equipas de pessoal nela destacada é muito reduzido, não conseguindo impor um andamento adequado às diferentes tarefas - a zona da obra destinada ao Supermercado encontra-se paralisada.

Deverá, pois, ser imposto uma maior aceleração ao andamento das diferentes artes de modo à empreitada terminar no mais breve espaço de tempo.

Com os melhores cumprimentos,

O Vice-Presidente,


(J. Tavares Morim)



SL/CE.



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Arquitecto

CONCORDO
- 3. FEB. 1989

*Concordo em a informação
cãe terura e julgo de
de proutar os processos.*

A Consideração Superior

27/1/89
[Signature]

[Signature]

*As Sr. Eng. Santos Leite,
Arquitecto de Planeamento da U.P.,
para os fins convenientes.*

Informação nº 5 U.P. U.P. Porto, 39/01/89

ASSUNTO:

**"Obras de Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia
(Obra de Demolição, Pedreiro e Trolha)"**

Em referência à obra designada em epigrafe e relativamente à carta do adjudicatário de 26/Jan/89, informa-se:

A decomposição do preço proposto para a laje Patial encontra-se correctamente elaborada e com valores dentro dos limites aceitáveis quer para os materiais, quer para a mão-de-obra utilizada ou tempo gasto.

Neste sentido sou de opinião que o referido preço se encontra bem estruturado merecendo, portanto, aprovação.

O Engenheiro Civil
[Signature]
(Artur de Matos dos Santos Leite)

A Consideração Superior

Porto, 24 de Janeiro de 1989

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

Aos

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18

4000 P O R T O

Assunto: "OBRA DE REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLE-
XO DE MIRAGAIA (Obras de Demolição, Pe-
dreiro e Trolha)"

Resposta à v/carta de 24.Jan.89

Exmos. Senhores

Cumpre-nos registar o conteúdo das alíneas a) e
c) da carta em epígrafe.

Quanto à alínea b) informamos que a decomposição
do preço por nós proposto, tem em consideração de que não se trata
unicamente de fornecimento e aplicação de laje Patial, mas também
da criação de apoios, adaptação de padieiras de vãos e coordenação
dos trabalhos de abertura de vãos com a execução da laje em condi-
ções de acesso difícil.

Assim, passamos a expor:

1. Abertura de roços em paredes de perpeanho e
demolição de 1 fiada de tijolo a fim de se
ganhar espaço para o apoio da cinta da laje.

3 op. x 20 h. x 585\$00 = 35.100\$ 35.100\$

2. Betão armado em cinta de apoio

Betão 1 m3 x 15.000\$ = 15.000\$

Aço 55 kg x 107\$ = 5.885\$

Cofragem 8 m2 x 1.700\$ = 13.600\$ 34.485\$

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

3. Laje Patial do tipo T ₅				
escoramento e cofragem	21,0 ×	1.000\$	=	21.000\$
argamassa	0,5 ×	15.000\$	=	7,500\$
aço	21,0 ×	200\$	=	4.200\$
	7kg ×	107\$	=	749\$
laje	21 ×	1.600\$	=	33.600\$
				<u>67.049\$</u>
	T o t a l		136.634\$

Logo:

$$136.634\$\$00 : 21 \text{ m}^2 \approx 6.500\$$$

U. PORTO

arquivo central

Sem outro assunto, subscrevemo-nos,

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

GERENTE





Universidade do Porto

~~Faculdade~~

SERVIÇOS SOCIAIS

AUTO DE RECEPÇÃO PROVISÓRIA DA EMPREITADA DE:

REMODELACÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (OBRAS DE DEMOLICÃO, PEDREIRO E TROLHA)"

adjudicada a Engenheiros Associados = Soares, Magalhães & Delgado, Lda.
 pelo **contrato nº** ~~xxxxxx/P/UP/xxxxxx~~, de cinco de Julho de mil
 novecentos e oitenta e oito, ~~aprovada em xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx de xxxxxxxxxxxxxxxxxxx~~
~~de mil novecentos e xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx em Conselho Administrativo~~ e visada pelo Tribunal de
 Contas em dezoito de Agosto de mil novecentos e oiten-
ta e oito, pela importância de Esc. 13 826 969\$ 00 (treze milhões oitocen-
tos e vinte e seis mil novecentos e sessenta e nove escudos.-----).
 Aos dezasseis **dias do mês de** Janeiro **de mil novecentos e**
oitenta e nove, compareceram no local da obra o Professor Doutor Alberto Manuel
 Sampaio Castro Amaral, ~~Reitor da Universidade do Porto~~, Presidente dos Serviços Sociais,
 o Vice-Presidente Dr. Joaquim Armindo Tavares Morim, Eng^o Civil Artur
 de Matos dos Santos Leite

que constituem a **Comissão de Recepção** da empreitada em referência, nomeada por despacho
 ministerial de seis de Agosto de mil novecentos e oitenta e seis,
 para procederem, na presença do representante adjudicatário Engenheiro Civil Jorge
Alberto Delgado de Oliveira, ao exame de
 todos os trabalhos desta obra. Tendo sido 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.-----

Alberto M. S. C. Amaral
Joaquim Armindo Tavares Morim
Artur de Matos dos Santos Leite
Jorge Alberto Delgado de Oliveira



Universidade do Porto

~~Faculdade~~

SERVIÇOS SOCIAIS

AUTO DE RECEPÇÃO PROVISÓRIA DA EMPREITADA DE:

REMODELACÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (OBRAS DE DEMOLICÃO, PEDREIRO E TROLHA)"

adjudicada a Engenheiros Associados = Soares, Magalhães & Delgado, Lda. pelo **contrato nº** ~~xxxxxx/P/UP/xxxxxx~~, de cinco de Julho de mil novecentos e oitenta e oito, ~~aprovada em xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx de xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx de mil novecentos e xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx em Conselho Administrativo~~ e visada pelo Tribunal de Contas em dezoito de Agosto de mil novecentos e oitenta e oito, pela importância de Esc. 13 826 969\$ 00 (treze milhões oitocentos e vinte e seis mil novecentos e sessenta e nove escudos.-----).

Aos dezasseis **dias do mês de** Janeiro **de mil novecentos e** oitenta e nove, compareceram no local da obra o Professor Doutor Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral, ~~Reitor da Universidade do Porto~~, Presidente dos Serviços Sociais, o Vice-Presidente Dr. Joaquim Armindo Tavares Morim, Engº Civil Artur de Matos dos Santos Leite

que constituem a **Comissão de Recepção** da empreitada em referência, nomeada por despacho ministerial de seis de Agosto de mil novecentos e oitenta e seis, para procederem, na presença do representante adjudicatário Engenheiro Civil Jorge Alberto Delgado de Oliveira, ao exame de todos os trabalhos desta obra. Tendo sido 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.

Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral
Joaquim Armindo Tavares Morim
Artur de Matos dos Santos Leite
Jorge Alberto Delgado de Oliveira



Universidade do Porto

~~XXXXXXXXXX~~

SERVIÇOS SOCIAIS

AUTO DE RECEPÇÃO PROVISÓRIA DA EMPREITADA DE:

REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (OBRAS DE DEMOLIÇÃO, PEDREIRO E TROLHA)"

adjudicada a Engenheiros Associados = Soares, Magalhães & Delgado, Lda.
 pelo **contrato** ~~nr~~ ~~xxxxxx~~ ~~P/UP/~~ ~~xxxxxx~~, de cinco de Julho de mil
 novecentos e oitenta e oito, ~~aprovada em~~ ~~xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx~~ ~~de~~ ~~xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx~~
~~de~~ ~~xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx~~ ~~em~~ ~~Conselho~~ ~~Administrativo~~ e visada pelo Tribunal de
 Contas em dezoito de Agosto de mil novecentos e oitenta e oito, pela importância de Esc. 13 826 969\$ 00 (treze milhões oitocen-
tos e vinte e seis mil novecentos e sessenta e nove escudos.-----).
 Aos dezasseis **dias do mês de** Janeiro **de mil novecentos e**
oitenta e nove, compareceram no local da obra o Professor Doutor Alberto Manuel
 Sampaio Castro Amaral, ~~Reitor da Universidade do Porto~~, Presidente dos Serviços Sociais,
 o Vice-Presidente Dr. Joaquim Armindo Tavares Morim, Eng.º Civil Artur
de Matos dos Santos Leite

que constituem a **Comissão de Recepção** da empreitada em referência, nomeada por despacho
 ministerial de seis de Agosto de mil novecentos e oitenta e seis,
 para procederem, na presença do representante adjudicatário Engenheiro Civil Jorge
Alberto Delgado de Oliveira, ao exame de
 todos os trabalhos desta obra. Tendo sido 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.

Jorge Alberto Delgado de Oliveira
Joaquim Armindo Tavares Morim
Artur de Matos dos Santos Leite
Jorge Alberto Delgado de Oliveira



Universidade do Porto

~~XXXXXXXXXX~~

SERVIÇOS SOCIAIS

AUTO DE RECEPÇÃO PROVISÓRIA DA EMPREITADA DE:

REMODELACÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (OBRAS DE DEMOLICÃO, PEDREIRO E TROLHA)"

adjudicada a Engenheiros Associados = Soares, Magalhães & Delgado, Lda. pelo contrato nº ~~XXXXXXXXXX~~ 12/UP/XXXXXX, de cinco de Julho de mil novecentos e oitenta e oito, ~~aprovada em XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX de XXXXXXXXXXXXXXXX de mil novecentos e XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX em Conselho Administrativo~~ e visada pelo Tribunal de Contas em dezoito de Agosto de mil novecentos e oitenta e oito, pela importância de Esc. 13 826 969\$ 00 (treze milhões oitocentos e vinte e seis mil novecentos e sessenta e nove escudos.-----). Aos dezasseis dias do mês de Janeiro de mil novecentos e oitenta e nove, compareceram no local da obra o Professor Doutor Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral, ~~Reitor da Universidade do Porto,~~ Presidente dos Serviços Sociais, o Vice-Presidente Dr Joaquim Armindo Tavares Morim, Engº Civil Artur de Matos dos Santos Leite

que constituem a **Comissão de Recepção** da empreitada em referência, nomeada por despacho ministerial de seis de Agosto de mil novecentos e oitenta e seis, para procederem, na presença do representante adjudicatário Engenheiro Civil Jorge Alberto Delgado de Oliveira, ao exame de todos os trabalhos desta obra. Tendo sido 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.-----

Joaquim Armindo Tavares Morim
Artur de Matos dos Santos Leite
Jorge Alberto Delgado de Oliveira



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

*Faca as pautas licitadas,
julgo-se de emendar com
o projecto no licitante.*

A emendação Superior.

*Concedido
J-P*

Informação nº 1

U.P. U.P.

U.P. PORTO

arquivo Porto 33/01/06
central

ASSUNTO:

**Obra de Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia
(Obras de demolição, pedreiro e trolha)**

Em relação aos ofícios de 5 de Dezembro de 1988 da firma Engenheiros Associados - Soares, Magalhães & Delgado, Lda., e nº 895 de 30 de Dezembro da Faculdade de Arquitectura, cumpre-me informar:

- 1) Com a finalidade de dar segurança ao Supermercado foi solicitado à firma adjudicatária uma proposta de preço para o fornecimento e colocação de uma laje de tecto - incluindo abertura de rasgos para seu apoio, em parede de granito, viga cinta etc. - uma vez que a solução prevista no projecto não tinha a eficácia adequada.
O preço apresentado de 6 500\$m² apesar de relativamente elevado em relação ao preço dado (± 4 300\$m²) pelo adjudicatário, na sua proposta, para lajes de outros tipos, incluiu a abertura de rasgos para apoio, em paredes de perpeanho e execução de viga cinta envolvente, porém, e de acordo com o Presidente do Centro de Estudos da FAUP, seria de pedir uma especificação dos custos com maior pormenor.



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

2) A solução prevista no projecto para os tectos consiste "em grade de madeira incluindo placas de estafe com acabamento a gesso estuque", apresentando o adjudicatário - depois de troca de impressões no decurso da empreitada - um preço para outra solução.

A solução agora presente é constituída por "placas em PLADUR de 13 mm suspensas de uma estrutura metálica constituída por canais, montantes e mestras, incluindo o tratamento das juntas e a pintura a tinta plástica".

Este novo tecto dá, em minha opinião, melhor garantia de funcionalidade e aspecto estético e será só aplicado na grande zona das refeições:

O preço de Esc. 4 550\$/m² fornecido pelo adjudicatário afigura-se-me aceitável, e uma vez que o Presidente do Centro de Estudos da FAUP não "vê inconveniente na construção do tecto com a variante PLADUR", propõe-se que o trabalho lhe seja adjudicado como obra a mais.

O ENGº CIVIL

Artur Santos Leite

(Artur Santos Leite)

Ao
Presidente dos Serviços Sociais da Universidade do Porto



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA
RUA DO GÓLGOTA, 215

UNIVERSIDADE DO PORTO	
SERVIÇOS	
N.º	27
Entrada	Em 4/1/89 Proc.º
Responsável:	
DA	Rep. Gen. Adm.
DE	
Arquivado	Responsável:
Sua referência:	Sua comunicação de

Exmº Senhor

Vice Presidente dos Serviços Sociais da
Universidade do Porto
Rua da Boa Hora, 18

4000 Porto

L.º 5 Nossa referência
N.º 895 P.º 27

PORTO,

30.DEZ.1988

ASSUNTO: Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia.

Em resposta ao ofício de V.Exª nº 148/DSA/88, do corrente mês, onde nos é solicitada informação sobre o conteúdo de uma carta dos "Engenheiros Associados" de 5 de Dezembro, cumpre-nos comunicar:

- Consideramos que o valor por metro quadrado atribuído para a construção da laje referida é relativamente exagerado, pelo que se poderia pedir uma especificação dos custos em maior pormenor:
- Consideramos não haver qualquer razão para alteração do custo do tecto do refeitório, obra incluída no projecto orçamentado pela firma construtora. Não se vê inconveniente na construção do tecto com a variante do PLADUR, desde que daí não advenha qualquer agravamento de custos ou alteração no aspecto final do tecto projectado.

Com os melhores cumprimentos,

Pel'º Presidente do Centro de Estudos da FAUP

4º Sr. Eng.º Santos Leite
para os fins convenientes

6-1-89

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Exmo. Senhor
Prof. Arquitecto Sérgio Fernandez
Centro de Estudos de Arquitectura
Faculdade de Arquitectura

122/DEA/88

88/12/15

EMPREITADA DE "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO
COMPLEXO DE MIRAGAIA"

Por despacho do Exm^o Presidente de 15 do corrente no ofício dos Engenheiros Associados de 5 de Dezembro de 1988 e que em anexo fotocópia, solicito a V. Ex^{ma} se digne informar o que for tido por conveniente sobre o exposto.

Com os melhores cumprimentos,

O Vice-Presidente,



(J. Tavares Morim)

Tomei conhecimento
Arquitecto no posto de
Complexo de Miragaia
-3. JAN. 1989
Ay.

PORTO, 5 de Dezembro de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

Exmo. Senhor Presidente dos Serviços
Sociais da Universidade do Porto

Rua da Boa Hora, 18

4000

P O R T O

SERVIÇOS DA UNIVERSIDADE DO PORTO	
Entrada: 2847	Proc.º
9412	
Diana Beais	
requerido	respondido

CONCORDO
7.12.88
[Signature]

*de acordo com o parecer emitido
pela Comissão de Estudos
da Faculdade de Arquitectura,
que elaborou o
projecto.*

*14-12-88
[Signature]*

Assunto: Empreitada de: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO
COMPLEXO DE MIRAGAIA (Obras de Demolição,
Pedreiro e Trolha)"

Exmo. Senhor Presidente

Em referência à obra designada em epígrafe e conforme
pedido verbal da Direcção Técnica da Obra, vimos apresentar o nosso
melhor preço para o seguinte trabalho:

- Fornecimento e colocação de uma laje de tecto
"Patial - tipo T5/1", incluindo aberturas de
apoio em parede de perpeanho, betão de compre-
são, viga de cintura, aço A.400 para armadura
de distribuição. 6.500\$00/m2
- Fornecimento e colocação de tecto falso, em
PLADUR c/placas N de 13 mm, suspenso em es-
trutura metálica e constituída por canais de
48 mm montantes de 46 mm, mestras de 80 mm, in-
cluindo tratamento de juntas e pintura com tin-
ta plástica. 4.550\$00/m2

Agradecemos a homologação e mais breve possível destes
valores a fim de podermos prosseguir com os nossos trabalhos.

Com os melhores cumprimentos,

*Em de parecer emitido à
equipa do Centro de Estudos
de Arquitectura que elaborou o
projecto, superação sobre o
assunto.*

**ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.**

[Signature]
GERENTE

NOTA: Os preços acima mencionados excluem o IVA.

[Signature]



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

*face ao pedido suscitado
é de autorizar o suporte no
papel lino.*

A imitação superior

12 DEZ 1988

*Aut. Inf.
L.F.*

Informação nº

28

P.

U.P.

U. PORTO

arquivo
central

Porto,

8271 1-05

ASSUNTO:

**Obra de Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia
(Obras de demolição, pedreiro e trolha)**

Em relação ao ofício de 5 de Dezembro de 1988 da firma Engenheiros Associados - Soares, Magalhães & Delgado, Lda., adjudicatária da obra designada em epígrafe, cumpre-me informar:

- 1) A obra em referência revestiu-se e reveste-se, no seu decurso, de uma série de situações que impedem a sua conclusão no prazo contratual de 7 de Dezembro de 1988.
- 2) De entre essas situações, pode destacar-se a necessidade de condicionar os trabalhos com o funcionamento do supermercado dos Serviços Sociais - só em meados de Dezembro será possível concluir e executar a abertura de vãos entre a Cantina e o Supermercado.
Este ponto parece-me ser o mais gravoso para o decurso normal da obra.
A ele, todavia, se devem juntar as outras questões referidas no ofício do adjudicatário.



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

- 3) Perante o anteriormente exposto, afigura-se-me ser de justiça conceder uma dilatação do prazo - até ao fim do corrente ano - uma vez que não pode ser imputado ao adjudicatário o não cumprimento do prazo contratual.

U. PORTO

O ENGEº CIVIL

arquivo
SANTOS LEITE

(Artur Santos Leite)

Ào
Presidente dos Serviços Sociais da Universidade do Porto

PORTO, 5 de Dezembro de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

Exmo. Senhor

Presidente dos Serviços Sociais da U.P.

Rua da Boa Hora, 18

4000 P O R T O

Assunto: Diferimento da conclusão da obra.

A firma Soares, Magalhães & Delgado, Lda. - "Engenheiros Associados"- na qualidade de adjudicatória da obra: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (Demolição e Obras de Pedreiro e Trolha)", vem por este meio requerer a V.Exa. a porrogação do prazo da obra em epígrafe, com base nas diversas situações ocorridas das quais se destacam como mais significativas:

- a) - Necessidade de condicionar os trabalhos da obra ao funcionamento e segurança do Supermercado; nomeadamente, só há possibilidade de iniciar a abertura dos vãos de acesso ao Supermercado em 23 do corrente.
- b) - Diferenças no levantamento que terá servido de base ao projecto, criando a necessidade de se rever a implantação de algumas paredes e pilares.
- c) - Indefinição quanto a manter ou demolir a parede de perpeanho que delimitava a cozinha do refeitório.
- d) - Existência de trabalhos a mais como: demolição das lajes de tecto das áreas existentes, demolição de pavimentos, picagem de paredes interiores e execução de uma laje de tecto no gabinete de gerência.
- e) - Natureza do terreno, que motivou a instalação das sapatas de pilares em profundidade 3 vezes superior à prevista.

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

A acumulação destas circunstâncias impôs à nossa empresa várias correcções ao plano de trabalhos inicialmente elaborado, impondo-se consequentemente um diferimento da conclusão da obra para data que procuraremos acordar com os vossos técnicos.

Com os melhores cumprimentos, subscrevemo-nos.

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, L^{DA}


GERENTE

U. PORTO

 arquivo
central

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS
Empreitada REMODELAÇÃO DA CANTINA.....
DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (OBRAS DE DE-...
MOLIÇÃO, PEDREIRO E TROLHA).....
.....
.....

5ª..... Situação

Aos...trinta...dias do mês de ...Dezembro... de mil novecentos...oitenta e oito..... compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada a Engenheiros Associados, Soares, Magalhães & Delgado, Lda, por contrato..... datado de ...cinco de Julho..... de ..1988..... na importância de Esc:13.826.969\$00.....+...IVA.....visado pelo tribunal de Contas em... 18 de Agosto 1988..... o Engº Civil Artur de Matos dos Santos Leite..... e o adjudicatário representado pelo Engº Civil Jorge Alberto Delgado de Oliveira..... a fim de, em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do respectivo caderno de encargos procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalho que constam nas folhas de medição de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes.

DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias
Valor dos Trabalhos Realizados	6 620 579\$00
Reembolso do adiantamento	
6 620 579\$00 x 59,26%..... (acerto final).....	- 3 923 247\$00
	2 697 332\$00
Iva 8% s/ 2 697 332\$00.....	+ 215 787\$00
	2 913 119\$00
DESCONTOS:	
...5...% para garantia s/ 2.697.332\$00.....	134 867\$00
...0,5...% para C.G. de Aposentações.....	13 487\$00
.....	148 347\$00
Importância líquida a receber.....	2 764 765\$00
Importa na quantia de dois milhões, setecentos e sessenta e quatro mil, setecentos e sessenta e cinco escudos.....	

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

O representante dos Serviços Sociais da
Universidade do Porto

[Handwritten signature]

O adjudicatário

[Handwritten signature]

O Presidente dos Serviços Sociais da
Universidade do Porto

VISTO

Em...30.../...12.../88...

[Handwritten signature]

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE DO PORTO

2 

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
<p>REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (Obras de Demolição, Pedreiro e Trolha)</p>				
<p>CAP. 2 <u>PEDREIRO</u></p>				
<p>2.3. - Estruturas de Betão Armado</p>				
<p>2.3.7. - Viga metálica em perfis de ferro (VM) incluindo deca- pagem e pinturas de primá- rio a 2 demãos e esmalte 1 demão.</p>				
		358,0kg	280\$	100.240\$
<p>2.4. - Cantarias</p>				
<p>2.4.1. - Fornecimento e colocação de elementos de cantarias de perpeanho em exteriores</p>				
		9,2ml	29.120\$	267.904\$
<p>CAP. 3 <u>TROLHA</u></p>				
<p>3.1. - Alvenarias</p>				
<p>3.1.1. - Paredes interiores em alve- narias de tijolo vazado 30x2Px11, assante com arga- massa de cimento, cal hi- dráulica e areia 1:1:8</p>				
		223,0m2	1.680\$	374.640\$
<p>3.2. - Pavimentos</p>				
<p>3.2.1. - Pavimento térreo constitui- do por uma camada de enroca- mento l = 0,15m, massame de betão: e = 0,1m, abertura e tapamento de roços para pas- gem de canalização e tuba- gens e aplicação de betoni- lha: e = 0,05 m</p>				
		71,66m2	1.900\$	136.154\$

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE DO PORTO

M 2
Q

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
3.2.2. - Regularização geral dos pavimentos do 2º piso.		110 m2	560\$	61.600\$
3.2.3. - Revestimento de pavimento com autonivelante ICOSIT K 2740 da SITAL.		410 m2	765\$	313.650\$
3.2.4. - Revestimento de pavimentos com mosaico cerâmico		58 m2	3.360\$	194.880\$
3.2.5. - Revestimento de pavimentos a mosaico S:Paulo com pitons.		240 m2	1.680\$	403.200\$
3.2.6. - Revestimento de pavimentos a mosaico S. Paulo, liso.		33 m2	1.680\$	55.440\$
3.2.7. - Revestimento de escada interior a mosaico S. Paulo.		15,3m2	2.420\$	37.026\$
3.2.8. - Revestimento de pavimentos a mosaico com verniz mate.		70,2m2	2.375\$	166.725\$
3.3. - Paredes				
3.3.1. - Revestimento de paredes interiores a azulejo.				
a) até 2,0 m		416 m2	2.128\$	885.248\$
b) até 3,0 m		225,35 m2	2.240\$	504.784\$
c) até 4,0 m		46 m2	2.576\$	118.496\$

3

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE DO PORTO

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
3.3.2. - Emboço e reboco areado em paredes interiores para pintura a tinta plástica.		656m2	1.232\$	808.192\$
3.3.3. - Mosaico cerâmico em paredes interiores incluindo prévio emboço.		26m2	2.912\$	75.712\$
3.3.4. - Emboço e reboco estucado em paredes interiores.		133m2	1.120\$	148.960\$
3.4. - Tectos				
3.4.1. - Fornecimento e colocação de grade de madeira, incluindo placas de estafe e acabamento a gesso de estuque.		488m2	3.360\$	1.639.680\$
3.4.2. - Emboço e reboco areado para pintura a tinta plástica em tectos interiores.		237m2	1.344\$	318.528\$
3.4.3. - Emboço e reboco estucado em tectos interiores.		5m2	1.904\$	9.520\$
				6.620.579\$

M E D I Ç Ã O

Handwritten signature

Modelo 996 - Azevedo Loios, 20 - Porto

5º ANDAR

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
<p>CAP. 2. PEDREIRO</p> <p>2.3. ESTRUTURAS DE BETÃO ARMADO</p> <p>2.3.7. - Vigas metálicas em perfis de ferro (VM) incluindo desapague e pintura de primário a 2 demãos e esmalte 1 demão.</p>					358,0kg	358,kg
<p>2.4. CANTARIAS</p> <p>2.4.1. Fornecimento e colocação de elementos de cantarias de perbecho em exteriores:</p> <p>a) ombreiras</p> <p>b) vergas</p> <p>c) fleixas</p>					5,5 ml 1,2 ml 2,5 ml	9,2 ml
<p>CAP. 3. TELHA</p> <p>3.1. Alvenarias</p> <p>3.1.1. Paredes interiores em alvenarias de tijolo vazado 30x20x11, assente em argamassa de cimento, cal hidratação e areia 1:1:8</p>					223 m ²	223 m ²
<p>3.2. Revestimentos</p> <p>3.2.1 Revestimento de ferro lustreado por uma camada de esboço de 0,15 m; massa de betão 2 = 0,1 m abstração e tapamento</p>						

M E D I Ç Ã O

Amo

Modelo 595 - Azevedo Louros, 20 - Porto

5º AUTO

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
de novo para passagem de canalização e tubagens e aplicação de betomilha $e = 0,05 \text{ m}$					2,06 33,03 36,57	71,66 m ² ✓
3.2.2. Regularização geral dos paramentos do 2º piso					14,85 2,16 18,90 11,40 1,1 20,0 26,3 15,3	110,0 m ² ✓
3.2.3. Revestimento de paramento e/ou autonivelante ICOSIT K 2740 da SITAL					33,63 356,07 20,3	410,0 m ² ✓
3.2.4. Revestimento de paramentos e/ou mosaico cerâmico					16,78 13,11 6,48 6,30 9,27 3,9 2,16	58,0 m ² ✓
3.2.5. Revestimento de paramentos a mosaico S. Paulo e/ou pitons					33,03 102,5 46,24 31,93 26,3	240,0 m ² ✓

M E D I Ç Ã O

5º And

Modelo 996 - Azevedo Lemos, 20-Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
3.2.6. Revestimento de pavimento a mosaico S. Paulo liso					2,0 18,9 11,1 1,1	33 m ² ✓
3.2.7. Revestimento de escada interior a mosaico S. Paulo.					15,3	15,3 m ² ✓
3.2.8. Revestimento de pavimento a mosaico c/ reviz mate.					33,55 21,83 14,85	70,2 m ² ✓
3.3. PAREDES						
3.3.1. Revestimento de paredes interiores a azulejo						
a) até 2,0 m					416 m ²	416 m ²
b) até 3,0 m					225,35	225,35 m ²
c) até 4,0 m					46, m ²	46,0 m ²
3.3.2. Cuchos e reboco areado em paredes interiores para pintura a tinta plástica.					656 m ²	656 m ²
3.3.3. Mosaico cerâmico em paredes interiores incluindo prévio reboco.					26,0 m ²	26,0 m ²

M E D I Ç Ã O

Handwritten signature/initials

Modelo 996 - Azevedo Leios, 20-Porto

5.º AND.

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
3.3.4. Emboco e reboco estuacado em paredes interiores					133,0 m ²	133,0 m ²
3.4. TECTOS						
3.4.1. Fornecimento e colocação de grelha de madeira, incluindo placas de estufa e acabamentos a gesso de estuque					488,0 m ²	488,0 m ²
3.4.2. Emboco e reboco areado para pintura a tinta plástica em tecto interiores					237 m ²	237 m ²
3.4.3. Emboco e reboco estuacado em tectos interiores					5 m ²	5 m ²



SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada REMODELAÇÃO DA CANTINA
DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (OBRAS DE DE-
MOLIÇÃO, PEDREIRO E TROLHA)

.....4ª.....Situação

Aos vinte e três dias do mês de Dezembro.... de mil novecentos oitenta e oito.....
compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a emprei-
tada acima designada, adjudicada a Engenheiros Associados - Soares, Magalhães & Del-
gado.....
por contrato..... datado de 5..... de Julho..... de 1988.....
na importância de Esc.: 13.826.969\$00.....+IVA.....visado pelo tribunal de Contas em....
18 de Agosto 1988... o Engº Civil Artur de Matos dos Santos Leite.....
e o adjudicatário representado pelo Engº Civil Jorge Alberto Dlegado Oliveira.....
a fim de, em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do res-
pectivo caderno de encargos procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verifica-
do que se encontram executadas as quantidades de trabalho que constam nas folhas de medi-
ção de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes.

DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias
Valor dos Trabalhos Realizados	1 816 998\$00
Reembolso do adiantamento	
1 816 998\$00 x 59,26%.....	- 1 076 753\$00
	740 245\$00
IVA 8% s/ 740 245\$00	+ 59 220\$00
	799 465\$00
DESCONTOS:	
...5...% para garantia s/ 740.245\$00.....	37 012\$00
...0,5...% para C.G. de Aposentações	3 701\$00
	- 40 713\$00
Importância líquida a receber.....	758 752\$00
Importa na quantia de setecentos e cinquenta e oito mil, setecen- tos e cinquenta e dois escudos.....	

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

O representante dos Serviços Sociais da
Universidade do Porto

Artur de Matos dos Santos Leite

O adjudicatário

Jorge Alberto Dlegado Oliveira

O Presidente dos Serviços Sociais da
Universidade do Porto

VISTO

Em 23/12/88

[Signature]

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE DO PORTO

1
An
Q

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (Obras de Demolição, Pedreiro e Trolha)"				
CAP. 3 TROLHA				
3.1. - <u>Alvenarias</u>				
3.1.1. - Paredes interiores em alvenaria de tijolo vazado 30x22x11		m3 28,000	1.680\$	47.040\$00
3.1.2. - Paredes interiores em alvenaria de tijolo vazado 30x22x20	m2 2,76 9,57 40,60	m2 52,93	1.792\$	94.850\$00
3.2. - <u>Pavimentos</u>				
3.2.1. - Pavimento térreo constituído por uma camada de enrocamento c/0,15m de espessura, massame de betão com 0,10m de espessura; abertura e tapamento de roços para passagem de canalizações e tubagens e aplicação de betonilha c/0,05m.		m2 356,07	1.900\$	676.533\$00

2
Ano

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
3.3. - <u>Paredes</u>				
3.3.1. - Revestimento de paredes interiores a azulejo branco, incluindo a prévia impermeabilização e embôço das superfícies.				
. até 3 m	m2 79,00		✓	
deduzir	- 14,35	m2 64,65	2.240\$	144.816\$00
. até 2 m	m2 52,60		✓	
deduzir	- 1,60	m2 51,00	2.128\$	108.528\$00
3.5. - <u>Diversos</u>				
3.5.2. - Reparação da cobertura existente, incluindo ripado de madeira, telhas de vidro.				
		m2 651,00	✓ 336\$	218.736\$00
3.5.3. - Cobertura a executar em tudo idêntica à existente, incluindo telhas de vidro nas zonas indicadas no Caderno de Encargos.		m2 247,20	✓ 672\$	166.118\$40
3.5.4. - Execução de chaminés de ventilação em alvenaria de tijolo de 0,11 m. de esp. incluindo rebôco areado pintado, c/chapeu de cobertura em chapa zincada nº 22 e grelhas de tecto.			✓ 8 un. 16.800\$	134.400\$00

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE DO PORTO

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
3.5.6. - Abertura de caixas no pavimento para colocação de tapetes.		m2 2,94	✓ 672\$	1.976\$00
3.5.9. - Abertura de rasgos e ranhuras e posterior tapamento de acordo com o C.B. para apoio das artes de picheleiro e electricista		1 un.	✓ 224.000\$	224.000\$00
				1.816.998\$00

U. PORTO arquivo central

MQ

M E D I Ç Ã O

4.º AUTO DE MEDIÇÃO

Modelo 996 - Azevedo Lemos, 20-Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
CAP. 3. TELHA.						
3.1. ALVENARIAS.						
3.1.1. Paredes interiores em alvenaria de tijolo vazado 30x22x11					28	28 m ²
3.1.2. Paredes interiores em alvenaria de tijolo vazado 30x22x20		1,2		2,3	2,76	
	2	1,65		2,9	9,57	
3.2. PAVIMENTOS					40,60	52,93 m ²
3.2.1. Pavimento lizo embetonado por uma camada de cimento c/ 0,15 m de espessura, massame de betão c/ 0,10 m de espessura, aberturas e tapamentos de rios e passagens de canalizações e tubagens e aplicações de betomilha em 0,05 m					356,07	356,07 m ²
3.3. PAREDES						
3.3.1. Revestimento de paredes interiores a azulejo branco, incluindo a prova impermeabilização o cubeto das superfícies - até 3 m Deduzir	1	34,6		2,5	79,15	64,65 m ²
- até 2 m. deduzir		26,3		2,0	52,6	
		0,8		2	1,6	59,0 m ²
3.3.2. REVESTIMENTOS. LANTENAS DO COMPLEXO						2,5 m ²
3.3.2.1. Revestimento de fachada com cobertura existente incluindo apoios de madeira, telhas de vidro	1	35,0	1,86		651,0	621,0 m ²

M E D I Ç Ã O

Am (H)

Modelo 998 - Azevedo Lobo, 20-Porto

4.º AUTO DE MEDIÇÃO

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
3.5.3. Cobertura a executar em laje idêntica à existente, incluindo telhas de vidro nas zonas indicadas no P.E.	1	4	18,6		74,4	
	1	17,6	4,8		84,48	
	2	9,2	4,8		88,32	247,2 m ²
3.5.4. Execução de chaminés de ventilação em alvenaria de tijolo de 9,11 m esp. incluindo novo anão pintado e chapim de cobertura em chapa zincada n.º 22 e grelhas de tecto.	(2)	2			2 unid	
	(3)	2			2 unid	
	(4)	1			1 "	
	(5)	1			1 "	
	(6)	1			1 "	
	(10-A)	1			1 "	8 unid.
	3.5.6. Abertura de caixas no paramento para colocação de tubos.	1	2,10	1,4		2,94 m ²

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada REMODELAÇÃO DA CANTINA DO...
COMPLEXO DE MIRAGAIA (OBRAS DE DEMOLI-
ÇÃO.. PEDREIRO E TROLHA).....

.....3ª.....Situação

Aos vinte e um dias do mês de Novembro..... de mil novecentos e oitenta e oito..... compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada a Engenheiros Associados, Soares, Magalhães & Delgado, Lda..... por contrato..... datado de 5..... de Julho..... de 1988..... na importância de Esc: 13.826.969\$00.....+...IVA.....visado pelo tribunal de Contas em..... 18/8/88..... o Eng.º Civil Artur de Matos dos Santos Leite..... e o adjudicatário representado pelo Eng.º Civil Jorge Alberto Delgado de Oliveira..... a fim de, em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do respectivo caderno de encargos procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalho que constam nas folhas de medição de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes.

DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias
Valor dos Trabalhos Realizados	2 710 587\$00
IVA 8%	216 847\$00
	2.927 434\$00
DESCONTOS:	
.....5% para garantia s/ 2.710.587\$00.....135.529\$00:
.....0,5% para C.G. de Aposentações.....13.553\$00.
.....
Importância líquida a receber.....2 778 352\$00.....
Importa na quantia de dois milhões, setecentos e setenta e oito mil, trezentos e cinquenta e dois escudos.....	

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

O representante dos Serviços Sociais da
Universidade do Porto

Am. de Matos dos Santos Leite

O adjudicatário

Jorge Alberto Delgado

O Presidente dos Serviços Sociais da
Universidade do Porto

VISTO

Em...../...../.....

Alberto Soares

Ag 2

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
2.2.5. - B.A. B.25 em pilares enterrados, incluindo armaduras de aço A.400R e cofragens				
A) Betão B.25 P ₁ e P ₄		m ³ 0,99	10.080\$	9.979\$20
B) Cofragem P ₁ e P ₄		m ² 1,32	896\$	1.182\$70
C) A.400R Ø 6	3,86			
Ø12	10,68	kg 14,54	107\$	1.555\$80
2.3. - Estruturas de Betão Armado				
2.3.1. - Betão armado B.25 em pilares de elevação, incluindo armaduras de aço A.400R e cofragens				
A) B.25 P ₁	0,288			
	0,333			
	0,288			
	0,333			
	0,324			
	0,324	m ³ 1,89	11.200\$	21.168\$00
B) Cofragem		m ² 23,4	1.232\$	28.828\$80
C) Aço A.400		kg 153,58	107\$	16.433\$10
2.3.2. - Betão armado B.25 em vigas de elevação incluindo armaduras de aço A.400R e cofragens.				

3


DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
2.3.2. - (continuação)				
A) Betão B.25		m3 22,6	11.200\$	253.120\$00
B) Cofragem		m2 101,07	1.232\$	124.518\$20
C) Aço 400 R		kg 1745,57	107\$	186.776\$00
2.3.3. - Fornecimento e colocação de lajes aligeiradas, incluindo lâmina de compressão, tarugos, armaduras de distribuição, apoios e escoramento.				
A) Laje tipo		m2 159,84	3.472\$	554.964\$50
B) Cofragem		m2 150,58	672\$	101.189\$80
C) Aço 400 R		∅ 6 6,16		
		∅ 8 41,8		
		∅ 10 69,0		
		∅ 12 61,36		
		kg 178,32	107\$	19.080\$20
D) Aço A.500		97,68		
		m2 57,90	194\$	30.182\$50
2.3.5. - B.A. B.25 em vigas cinta incluindo armaduras de aço A.400 R e cofragens				
A) Betão B.25			11.200\$	33.600\$00
B) Cofragem		m2 19,8	1.008\$	19.958\$40
C) Aço A.400R		47,0		
		60,0	107\$	11.449\$00
		kg 107,0		
				1334.838\$60

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE DO PORTO

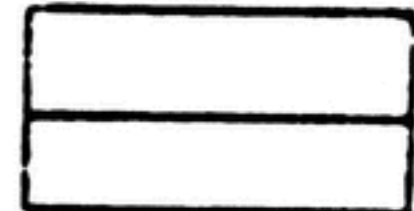
AM 9
Q

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
CAP. 3. <u>Trolha</u>				
3.1. - Alvenarias				
3.1.1. - Paredes interiores em alvenarias de tijolo vazado (30x20x11), assente c/argamassa de cimento.		m2 400,0	1 680\$	672.000\$00
3.2. - Pavimentos				
3.2.1. - Pagimento térreo constituído por uma camada de 0,15 m; massame de betão 0,10 m; abertura e tapamento de roços para passagem de canalizações e tubagens e aplicação de betonilha c/0,05	33,63 16,78 13,11 6,88 6,30 33,55 9,27 3,92 21,83	m2 169,26	1.900\$	321.594\$00
				993.594\$00
				2.710.587\$20



SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO



AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada "Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia (Obra de Demolição, Pedreiro e Trolha)"

2ª Situação

Aos trinta e um dias do mês de Outubro mil novecentos e oitenta e oito

compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada

a Engenheiros Associados, Soares, Magalhães & Delgado

por contrato ~~XXXXXXXXXX~~ datado de 5 de Julho de 1988

na importância de Esc. 13.826.969\$00+IVA visado pelo Tribunal de Contas em 18/8/88

engº civil Artur de Matos dos Santos Leite

e o adjudicatário representado pelo Sr. Engº Civil Jorge Alberto Delgado Oliveira

a fim de, em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do respectivo caderno de encargos,

procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalhos

que constam nas folhas de medição de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importância em Escudos
	Valor dos trabalhos realizados	1 394 562\$00
	IVA 8%	111 565\$00
		<u>1 506 127\$00</u>

DESCONTOS:

5% para garantia sobre 1.394.562\$00 69.728\$00

0,5% para C. G. de Aposentações 6.973\$00

.....

.....

.....

Importância líquida a receber 1 429 426\$00

Importa na quantia de um milhão, quatrocentos e vinte e nove mil, quatrocentos e vinte e seis escudos.

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

O representante dos Serviços Sociais da Universidade do Porto

[Signature]

O adjudicatário

[Signature]

O Presidente dos Serviços Sociais

Em 16/11/1988

[Signature]

AM
S

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
"REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGALTA"				
(Obras de Demolição, de Pedreiro e Trolha)				
CAP. 1. DEMOLIÇÕES				
1.1. - Demolição de paredes interiores em alvenaria de perpeanho com várias espessuras.....		71,6m ²	1.000\$	71.600\$00
1.2. - Demolição de parte da cobertura existente, de acordo com o C.E. e projecto (medição em projecção horizontal)		399,6m ²	900\$	359.640\$00
				431.240\$00
CAP. 2. PEDREIRO				
2.1. - Movimento de terras				
2.1.1. - Escavação em terra compacta ou saibro, para abertura de caboucos, incluindo posterior aterros e transporte de produtos sobranes a vazadouro.....		56,16m ²	1.680\$	94.348\$80
2.1.2. - Escavação em valas (apoio às artes de Pedreiro e Electricista)		1 un.	56.000\$	56.000\$00
2.1.3. - Escavação em terra compacta ou saibro, para abertura de sapatas/parede da escada E ₁ , incluindo posterior aterro e transporte de sobranes a vazadouro		1 m ³	1.680\$	1.680\$00

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
2.2. - Fundações				
2.2.1. - Betão de limpeza com 150 kg por m ³ nas sapatas de pilares.		0,25m ³	8.960\$	2.240\$00
2.2.2. - Betão ciclópico sob linteis de fundação de paredes de alvenaria		19,44m ³	8.960\$	174.182\$40
2.2.6. - Betão armado B.25 em sapatas e murete de arranque da escada E ₁ , incluindo armaduras de aço A.400R e cofragens				
a) B. B.25		0,41m ³	10.080\$	4.132\$80
b) Cofragem		0,8 m ²	672\$	537\$60
c) Aço		34kg	107\$	3.638\$00
2.3. - Estruturas de Betão Armado				
2.3.2. - Betão armado B.25 em vigas de elevação, incluindo armaduras de aço A.400R e cofragens				
a) Betão B.25 1º piso		7,89m ³	11.200\$	88.368\$00
b) Cofragem 1º piso		53,32m ²	1.232\$	65.690\$20
c) Aço A.400R		515,8 kg	107\$	55.190\$60
2.3.3. - Fornecimento e colocação de lajes aligeiradas, incluindo lâmina de compressão, tarugos, armaduras de distribuição e apoio, escoramento.....				
a) Laje tipo		85,34m ²	3.472\$	296.300\$50

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE DO PORTO

Am
Q

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
b) Cofragem		78,38m ²	672\$	52.671\$40
c) Aço A.400R		131,7 kg	107\$	14.091\$90
d ₁) Aço A.500		19,49m ²	165\$	3.215\$90
d ₂) Aço A _R 42		58,9 m ²	194\$	11.426\$60
2.3.4. - Betão armado B.25 em lajes de escada, incluindo armaduras aço A.400R e cofragens.....				
a) Betão B.25		0,99m ³	11.200\$	11.088\$00
b) Cofragem		7,9 m ²	1.792\$	14.156\$80
c) Aço A.400R		51,5 kg	107\$	5.510\$50
2.3.6. - Betão armado B.25 em laje maciça, incluindo armaduras de aço A.400R				
a) Betão B.25		0,3 m ³	11.200\$	3.360\$00
b) Cofragem		2,0 m ²	1.232\$	2.464\$00
c) Aço A.400		28,3 kg	107\$	3.028\$10
				963.322\$10
				1.394.562\$10

M E D I Ç Ã O

Am

Modelo 996 - Anexo do L.O. 20-Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
CAP I - DEMOLIÇÕES						
1.1. Demolição de paredes internas em alvenaria de perpeanho com várias espessuras *	2 1	2, 2,5		1,4 0,4	65,0 m ² 5,6 m ² ✓ 1,0 m ² ✓	71,0 m ² ✓
1.2. Demolição de parte da abertura existente de acordo com e.F. e projecto	1 1 1	16,5 15,15 15,15	3,1 11 12		51,15 m ² ✓ 1661,6 m ² ✓ 131,3 m ² ✓	399,6 m ² ✓
CAP II - PEDREIRO						
2.1. Nivelamento de terras -						
2.1.1. Escavação em terra compacta ou saibro, para abertura de caboucos, incluindo posterior aterro e transporte de produtos sobraentes a vazadores :	4	1,8	1,2	2,0	17,28 m ³ ✓	
		31,0	0,6	0,3	38,13 m ³ ✓	56,16 m ² ✓
2.1.2. Escavação em valas (apoio de artes de pedreiro e electricista)	1 m ²					1 m ² ✓
2.1.3. Escavação em Terra compacta ou saibro, para abertura de sapatas / parede da grade EL, incluindo posterior aterro e transporte de sobraentes a vazadores	1	10	1,0	1,0	1 m ³ ✓	1 m ³ ✓
* razão que tinham sido fechados na perspectiva de evitar a demolição da parede delimitativa dos zonas da cozinha e refectório.						

M E D I Ç Ã O

AN

2.º Andar.

Modelo 996 — Azevedo Loucos, 20-Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
2.2. Fundações.						
2.2.1. Betão de limpeza com 150kg por m ² nas sapatas de pilares Escada exterior	1	1	1	0,25	0,25 m ³	0,25 m ³
2.2.2. Betão ciclopico sob bases de fundação de paredes de alvenaria	1	81	0,6	0,14	19,44 m ³	19,44 m ³
2.2.6. Betão armado B25 em sapatas e murete de arruque da treca E1 incluindo armaduras de aço A400R e cofragem.						
a) B. B25		1,25	1,10	0,25	0,31 m ³	
		1,0	0,25	0,14	0,14 m ³	0,45 m ³
b) cofragem	2	1,0	0,4		0,8 m ²	0,8 m ²
c) Aço					34 kg	34 kg
2.3. Estruturas de Betão Armado						
2.3.2. Betão armado B25 em vigas de elementos incluídos armaduras de aço A400R e cofragem.						
a) Betão B.25 1 piso						
V ₁	1	5,10	0,3	0,5	0,75 m ³	
V ₂	1	6,0	0,5	0,25	0,75 m ³	
V ₃	1	1,0	0,3	0,25	0,075 m ³	

M E D I Ç Ã O

Modelo 998 — Azevedo Loios, 20-Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
V4	1	5,0	0,3	0,5	0,75 m ³	
	1	0,8	0,3	0,5	0,12 m ³	
V5	1	1,0	0,3	0,25	0,075 m ³	
V6	1	5,7	0,3	0,15	0,255 m ³	
V2	1	7,7	0,3	0,15	1,155 m ³	
V8	1	4,8	0,3	0,15	0,216 m ³	
V9	1	3,8	0,3	0,15	0,171 m ³	
V10	1	3,8	0,3	0,15	0,171 m ³	
V11	1	5,0	0,3	0,15	0,225 m ³	
V12	1	5,0	0,3	0,15	0,225 m ³	7,89 m ³
B) Lofogeeu 1.º Piso						
V1	1	3,55		1,5	5,33 m ³	
V2	1	2,25		1,5	3,38 m ³	
V3	1	1,0		0,55	0,55 m ³	
V4	1	5,8		1,05	6,09 m ³	
V5	1	1,0		0,25	0,25 m ³	
V6	1	5,7		0,8	4,56 m ³	
V7	1	7,7		1,05	8,09 m ³	
V8	1	4,8		1,05	5,04 m ³	
V9	1	3,8		1,05	3,99 m ³	
V10	1	3,8		0,8	3,04 m ³	
V11	1	5,0		1,3	6,5 m ³	
V12	1	5,0		1,3	6,5 m ³	53,32 m ³

M E D I Ç Ã O

AM

Modelo 996 — Azevedo Loios, 20-Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
c) Aço A 400 R $\phi 6$	V ₂	26	1,6		41,6 ✓	
	V ₂	31	1,5		46,5 ✓	
	V ₃	7	1,10		7,7 ✓	
	V ₄	32	1,6		59,2 ✓	
	V ₅	7	1,1		7,7 ✓	
	V ₆	29	1,6		46,4 ✓	
	V ₇	39	1,6		62,4 ✓	
	V ₈	25	1,6		40,0 ✓	
	V ₉	20	1,6		32,0 ✓	
	V ₁₀	20	1,6		32,0 ✓	
	V ₁₁	26	1,6		41,6 ✓	
	V ₁₂	26	1,6		41,60 ✓	105,9 kg
				458,71023		
$\phi 10$	V ₃	5	2,10		10,5 ✓	
	V ₅	6	2,10		12,6 ✓	
	V ₁₁	2	5,3		10,6 ✓	
	V ₁₂	2	5,3		10,6 ✓	
				44,31062	27 kg	
$\phi 12$	V ₁	2	5,5		11,0 ✓	
		2	4,0		8,0 ✓	
	V ₂	4	6,8		27,2 ✓	
	V ₄	2	4,9		9,8 ✓	
		2	6,6		13,2 ✓	
		2	8,4		16,8 ✓	
	V ₆	2	4,7		9,4 ✓	
		2	4,7		9,4 ✓	

U. PORTO
arquivo central

M E D I Ç Ã O

AM

Modelo 996 — Azevedo Lóios, 20-Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
	2	3,0			6,0 ✓	
V7	2	8,5			17,0 ✓	
	2	8,5			17,0 ✓	
	1	2,1			2,10 ✓	
	2	4,1			8,20 ✓	
V8	2x2	5,0			20,0 ✓	
V9	2x2	4,6			18,4 ✓	
	2	2,8			5,6 ✓	
V10	2	2,8			5,6 ✓	
	2	2,8			5,6 ✓	
	2	1,10			2,20 ✓	
V11	4	5,30			21,20 ✓	
V12	2	5,5			11,0 ✓	
	3	5,6			11,2 ✓	
					255,96 ✓	227,8 kg
Ø 16 V1/2	4	7,70			30,8 ✓	
V4	2	7,30			14,6 ✓	
	3	3,2			9,6 ✓	
	2	2,8			5,6 ✓	
V6	2	1,35			2,7 ✓	
V7	2	4,2			8,4 ✓	
V8	2	2,5			5,0 ✓	
	2	1,25			2,5 ✓	
	2	4,5			9,0 ✓	
V9	2	1,25			2,5 ✓	
V10	2	1,35			2,7 ✓	
V11	2	1,25			2,5 ✓	
V12	2	1,25			2,5 ✓	
					98,4 x 158	155,5 kg

M E D I Ç Ã O

Modelo 996 - Azevedo Lolas, 20-Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
2.3.3. Forneçimentos e colocação de lajes aligeiradas incluindo lâminas de compresão, tanques, armadores de distribuição e apoio, ancoramentos.						
a) Laje Tipo	LA1	1	6,1	5,1	31,11 ✓	
	LA2	1	1,7	1,0	1,7 ✓	
	LA3	1	5,6	6,0	33,6 ✓	
	LA4	1	0,8	1,0	0,8 ✓	
	LA5	1	4,9	3,7	18,13 ✓	85,34 m ²
b) Cofragem	LA1	1	5,9	5,1	30,09 ✓	
	LA2	1	1,5	1,0	1,5 ✓	
	LA3	1	4,8	6,0	28,8 ✓	
	LA4	1	0,6	1,0	0,6 ✓	
	LA5	1	4,7	3,7	17,39 ✓	78,38 m ²
c) Aço A400 E.	φ 6					6,20
	φ 8					4,2
	φ 10					1,9
	φ 12					64,5
						131,7 kg
d) Aço A500	LA2	1	1,50	1,0	1,5 m ²	
	LA4	1	0,6	1,0	0,6 m ²	
	LA5	1	4,7	3,7	17,39 ✓	19,49 m ²
e) Aço A242	LA1	1	5,9	5,10	30,09 ✓	
	LA3	1	4,8	6,0	28,8 ✓	58,89 m ²

M E D I Ç Ã O

AM

Modelo 986—Azevedo Lemos, 20-Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
2.3.4. Betão armado B25 em laje de escaleta incluíndo armadura Aço A400 R e cofragens.						
a) Betão B25	1	4.0	1.0	0,15	46,0	0,99 m ³
	13	7.0	0,35	0,025	0,387	
b) Cofragens	1	4,3	1.0		4,3	7,9 m ²
	17	1.0	0.2		3,4	
c) Aço A400 R.					3,0 Kg.	54,5 Kg.
					7,5 Kg.	
					14,5 Kg.	
					26,3 Kg.	
2.3.6. Betão Armado B25 em laje maciça, incluíndo armadura de aço A400 R						
a) Betão B25	1	1,5	1.0	0,2	0,3 m ³	0,3 m ³
b) Cofragens.	1	1,5	0,9		1,35	20 m ²
	1	3,3	0,2		0,66	
c) Aço A400					28,3 Kg.	28,3 Kg.

PORTO, 9 de Novembro de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

Nº de Identificação

500 252 157

Aos

Serviços Sociais da Universidade do Porto

Rua da Boa Hora, 18

4000 P O R T O

FACTURA Nº 2-91/88

D E V E

REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA

(Obras de Demolição, Pedreiro e Trolha)

Valor dos trabalhos realizados	1.394.562\$00
I.V.A.: 8%	<u>111.565\$00</u>
	1.506.127\$00
5% s/1.394.562\$	<u>- 69.728\$00</u>
	1.436.399\$00
0,5% s/1394.562\$	<u>6.973\$00</u>
	1.429.426\$00

São: (Um milhão e quatrocentos e vinte e nove mil e quatrocentos e vinte e seis escudos).



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor
Vice Presidente dos Serviços
Sociais da Universidade do Porto
PORTO

Sua referência

Sua Comunicação de

L.^o Nossa referência

N.^o
5498

P.^o

PORTO

8 NOV, 1988

ASSUNTO: "Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia (Obras de demolição, pedreiro e trolha)"

U. PORTO

arquivo central

A fim de ser junto ao processo respectivo, junto o **auto de consignação de trabalhos** da empreitada em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos.

O REITOR

(Prof. Doutor Alberto M. S. C. Amaral)

SERVIÇOS SOCIAIS

Auto de Consignação de Trabalhos

AOS sete dias do mês Setembro de mil novecentos e oitenta e oito, no local onde devem ser executados os trabalhos que constituem a empreitada de "Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia - (Obras de demolição, pedreiro e trolha)" adjudicada a Engenheiros Associados, Soares, Magalhães e Delgado, Lda. pelo contrato número de vinte e cinco de Julho de mil novecentos e oitenta e oito, aprovado em quatro de Julho de mil novecentos e oitenta e oito e visado pelo Tribunal de Contas em oito de Agosto de mil novecentos e oitenta e oito, compareceram o Professor Doutor Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral, Presidente dos Serviços Sociais da Universidade do Porto e o Engenheiro Civil Artur de Matos dos Santos Leite achando-se presente o Sr. Eng.º Jorge Alberto Delgado de Oliveira, representante do adjudicatário dos referidos trabalhos, foram prestadas as necessárias e convenientes indicações para ficarem bem definidas as condições em que eles devem ser realizados, e entregues ao adjudicatário cópias das peças escritas e desenhadas, a que se refere o contrato.

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

Pelo representante do adjudicatário, foi declarado que aceitava e reconhecia como inteiramente exactos os mencionados resultados, dos quais se concluía: tudo estar conforme e pelo Professor Doutor Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral, Reitor da Universidade do Porto como representante da mesma Universidade foi declarado que aceitava as conclusões e lhe fazia a consignação dos respectivos trabalhos.

Neste acto foi apresentado pelo adjudicatário o certificado do seguro do pessoal, pela apólice n.º 20884 da Companhia de Seguros Aliança Seguradora

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

Artur de Matos dos Santos Leite
Alberto M. S. C. Amaral

Auto de Consignação de Trabalhos

De
AOS sete dias do mês Setembro de mil novecentos e oitenta e oito, no local onde devem ser executados os trabalhos que constituem a empreitada de "Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia - (Obras de demolição, pedreiro e trolha)" adjudicada a Engenheiros Associados, Soares, Magalhães e Delgado, Lda.

_____ pelo contrato número _____ de vinte e cinco de Julho de mil novecentos e oitenta e oito, aprovado em quatro de Julho de mil novecentos e oitenta e oito e visado pelo Tribunal de Contas em oito de Agosto de mil novecentos e oitenta e oito

_____, compareceram o Professor Doutor Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral, Presidente dos Serviços Sociais da Universidade do Porto e o Engenheiro Civil Artur de Matos dos Santos Leite

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

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

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

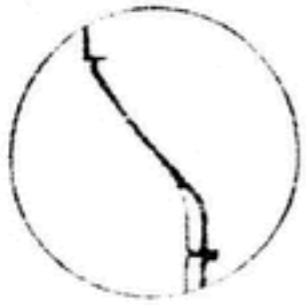
_____ e pelo Professor Doutor Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral, Reitor da Universidade do Porto, como representante da mesma Universidade

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

Neste acto foi apresentado pelo adjudicatário o certificado do seguro do pessoal, pela apólice n.º 20884 da Companhia de Seguros Aliança Seguradora

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

Artur de Matos dos Santos Leite
Alberto Delgado



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA

Tomei conhecimento
Aquiesço em parte da Cópia
do Contrato de Miragaia
18-out/88
Ary.

Exm^o. Senhor
Presidente dos Serviços Sociais da
Universidade do Porto

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO	
Entrada: N ^o 2458	Proc ^o
Em 24/10	
Despacho:	
Devoção	

Ass: Remodelação da Cantina de Miragaia

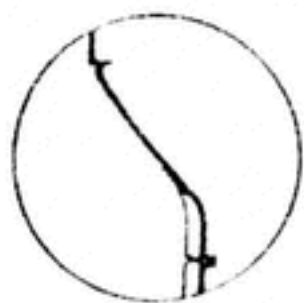
Exm^o. Senhor

Acusamos a recepção do ofício 6/G.U.P./88 de 9 do corrente, enviado pelo Exm^o. Sr. Dr. J. Tavares Morim, ofício esse que acompanha fotocópia da carta de 12/10/88 remetida pela firma Engenheiros Associados.

A formulação desta última merece alguns reparos pelo que entendemos dever ser feita a necessária clarificação. Assim:

. onde se lê - "... a suspensão de trabalhos na zona da cozinha, ordenada no passado dia 7 pelos vossos técnicos, impediu e impede o normal desenvolvimento das obras alterando a nossa programação que previa a execução da betonagem da laje do pavimento na presente data ", deveria, porventura, dizer-se " ... zona de cozinha, ordenada no passado dia 7 pelos vossos técnicos, em reunião na obra, com o representante do Construtor, o Vice-Presidente dos Serviços Sociais da Universidade do Porto, o Eng^o. Neves Bouças da Secção Técnica daqueles serviços e o Eng^o. Santos Leite da Assessoria de Planeamento";

. estranha-se que, da parte do Construtor, não se tenha levantado qualquer problema merecedor de registo em ofício quando, sem a presença e conhecimento de qualquer Técnico responsável, quer do Projecto de Arquitectura quer do projecto de Estruturas, se decidiu alterar o projecto e consequentemente, no mínimo, o dimensionamento da laje agora em causa; de facto a suspensão dos trabalhos foi provocada pela necessidade de ponderar as consequências resultantes de tal alteração e, ain-



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA

da, da constatação de que o levantamento fornecido do edifício estava incorrecto;
. esclarece-se que tal suspensão foi levantada no dia 19 do corrente;
. confirma-se que na data de 7 de Outubro o representante do Construtor pediu ao Arqtº. Sergio Fernandez que lhe fosse fornecido um desenho, mesmo que feito à mão, relativo ao tecto projectado para o refeitório.

. esclarece-se que, face às dúvidas sobre a sua exequibilidade levantadas pelos representantes do Construtor depois de adjudicada a obra, tal desenho está a ser executado no pormenor e com o rigor considerados necessários para que tais questões se dissipem;

. sugere-se que, no sentido de obviar eventuais lapsos ou mal-entendidos no decurso da obra, o Construtor, aliás de acordo com o que por diversas vezes foi solicitado, tenha patente nos trabalhos um "livro de obra" onde se registem as questões consideradas relevantes.

Com os melhores cumprimentos

Ref/ O Presidente do Centro de Estudos da FAUP

SF/MLS



S. B.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor
Engenheiros Associados, Soares
Magalhães & Delgado, Ld^o
Rua Gonçalo Sampaio, 379 - 4^o
4100 PORTO

Sua referência

Sua Comunicação de

L.^o

Nossa referência

N.^o

P.^o

PORTO

19/10/88

ASSUNTO: REMODELAÇÃO DA CANTINA DE MIRAGAIA

Em referência à obra designada em epígrafe, informa-se que por indicação do Sr. Arqt^o Sérgio Ramalho, de 19/Out./88, a parede de perpeanho existente entre a zona da cozinha e refeitório deverá ser apeada, de acordo com o previsto no projecto inicial.

Com os melhores cumprimentos

O Engenheiro Civil

Artur Santos Leite

(Artur Santos Leite)

SL/LO

*Eu vou fazer a
feitura da obra*

*Apresentar um plano de
complexo de Miragaia*

19.04/88

Artur



S. R.
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18 — 4000 PORTO
Telefones, 312995 e 24175

Exmo. Senhor
Engº Santos Leite
Assessoria de Planeamento
Universidade do Porto

Sua referência

Sua comunicação

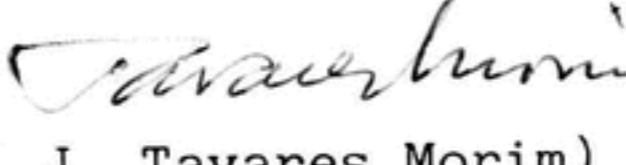
Nossa referência
6/GVP/88

Data,
19/10/88

ASSUNTO: REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA

Para os fins convenientes, junto envio a V.Exas. fotocópia do ofício, datado de 12/10/88, dos Engenheiros Associados, sobre o assunto em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos,

O Vice-Presidente,

(J. Tavares Morim)

Tomou conhecimento

*Assunto em
Ponto "Cantina do
Complexo de Miragaia"
Aty*

21. OUT. 1988

TM/CE.

PORTO, 12 de Outubro de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

Exmo. Senhor

Presidente dos Serviços Sociais da
UNIVERSIDADE DO PORTO

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO	
Entrada:	N.º 2973 Em 18/10/88
Dir. Des.º	Des.º
DA	
DIO	
Arquivado	

Assunto: Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia

Exmo. Senhor

Cumpre-nos informar V. Exa. de que a suspensão de trabalhos na zona da cozinha, ordenada no passado dia 7 pelos vossos técnicos, impediu e impede o normal desenvolvimento das obras, alterando a nossa programação que previa a execução da betonagem da laje do pavimento na presente data.

Esta suspensão, que não converge com a economia da obra, ao perturbar de modo significativo o planeamento dos trabalhos, difere a conclusão dos mesmos e onera os respectivos custos.

Pela nossa parte, tudo faremos no sentido de minorar estes gravames, pedindo contudo uma rápida decisão quanto às opções a realizar naquela área.

Aproveitamos a oportunidade para fazer registar que naquela data (7 de Outubro) foi solicitado ao Autor do Projecto que nos fosse remetido pormenores de execução do tecto falso e lanternim prescritos nos artigos 10º do C.E. e § 3.4.1. do Mapa de Medições.

O esclarecimento proveniente daqueles pormenores é necessário para defesa da qualidade da obra e para encontrar uma solução que tenha em vista solucionar a deformabilidade relativa intrínseca aos vários elementos e materiais utilizados: madeira - estafe - gesso.

Com os melhores cumprimentos,

*Para os fins convenientes
de. 2 convenientes.*

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

GERENTE

- A equipa responsável pelo Projecto foi SUS & C
- Eng.º Sauter Leite - Assessor de Planeamento
- Eng.º Nover Bonças - Sec.º Técnico dos SSUP.

RUA DE GONÇALO-SAMPAIO, 379-4.º - 4100 PORTO - TEL. 666297-667014/B P.P.C. - TELEFAX 666297-667014/B

PORTO, 12 de Outubro de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

Nº de Identificação

500 252 157

Aos

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

R. da Boa Hora, 18

4000 P O R T O

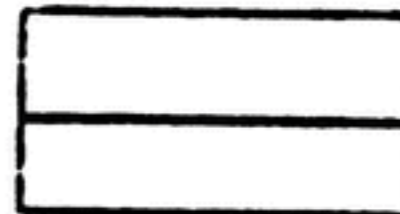
FACTURA Nº 1-82/88

D E V E

REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA
(Obras de Demolição, Pedreiro e Trolha)

Valor dos trabalhos realizados	1.284.243\$
I.V.A.: 8%	+ 102.739\$
	<u>1.386.982\$</u>
5% s/1.284.243\$ para Depósito de Garantia	- 64.212\$
	<u>1.322.770\$</u>
0,5% s/1.284.243\$ para C.G. de Aposentações	- 6.421\$
	<u>1.316.349\$</u>

São: (Um milhão e trezentos e dezasseis mil e trezentos e quarenta e nove escudos).



SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE
DO PORTO
RUA DA BOA HORA, 18
4000 PORTO

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada "REMODELACÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA - (OBRAS DE DEMOLIÇÃO, PEDREIRO E TROLHA)"

1ª Situação

Aos ...trinta... dias do mês de Setembro mil novecentos e oitenta e oito compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada a Engenheiros Associados, Soares, Magalhães e Delgado, Lda. Pessoa Colectiva número 109004594

por contrato datado de 5 de Julho de 1988 importância de Esc. 13.826.969\$00. + IVA visado pelo Tribunal de Contas em 18/8/88

o Engº Civil Artur de Matos dos Santos Leite e o adjudicatário representado pelo Engº Civil Jorge Alberto Delgado de Oliveira a fim de, em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do respectivo caderno de encargos, procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalhos que constam nas folhas de medição de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importância em Esc.
	Valor dos trabalhos realizados	1 284 243\$00
	IVA 8%	+ 102 739\$00
		1 386 982\$00

DISCONTOS:

5% para garantia	64 212\$00	
0,5% para C. G. de Aposentações	6 421\$00	
.....	- \$ -	
.....	- \$ -	
.....	- \$ -	
		70 633\$00
Importância líquida a receber		1 316 349\$00.....

Importa na quantia de um milhão, trezentos e dezasseis mil, trezentos e quarenta e nove escudos.

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

O representante dos Serviços Sociais da Universidade do Porto

Artur de Matos dos Santos Leite

O adjudicatário

Jorge Alberto Delgado de Oliveira

O Presidente dos Serviços Sociais
Visto

Em / / 19

[Signature]

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE DO PORTO

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
<p>REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA</p> <p>Medição em 30 de Setembro de 1988</p> <p>CAP. 1. DEMOLIÇÕES</p> <p>1.1 - Demolição de paredes interiores em alvenaria de perpeanho com várias espessuras.....</p> <p>1.2 - Demolição de parte da cobertura existente, de acordo com o C.E. e projecto (medição em projecção horizontal)....</p> <p>CAP. 2. PEDREIRO</p> <p>2.1 - Movimento de terras</p> <p>2.1.1 - Escavação.....</p> <p>2.1.3 - Escavação em terra compacta ou saibro, para abertura de sapatas/parede da escada E1, incluindo posterior aterro e transporte de produtos sobrantes a vazadouro (+ 5 Km de distância).....</p> <p>2.2 - Fundações</p> <p>2.2.1. - Betão de limpeza com 150Kg de cimento por m³ nas sapatas de pilares...</p>				
		400,0m ²	1 000\$00	400 000\$00
		229,25m ²	900\$00	206 325\$00
				606 325\$00
		37,04m ³	1 680\$00	62 227\$00
		1 m ³	1 680\$00	1 680\$00
		19,76m ³	8 960\$00	177 050\$00

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE DO PORTO

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
2.2.3. - Betão armado B.25 em sapatas de pilares incluindo armaduras de aço A.400 ER e cofragens.				
A) Betão B.25, incluindo aditivo hidrofugado.....		6,21m ³	10 080\$00	62 597\$00
B) Cofragem.....				
C) Aço A.400 R		319Kg	107\$00	34 133\$00
2.2.5. - Betão armado B.25 em pilares enterrados, incluindo armaduras de aço A.400 R e cofragens.				
A) Betão B.25 incluindo aditivo hidrofugado.....		0,18m ³	10 080\$00	1 814\$00
B) Cofragem.....		2,1m ²	896\$00	1 882\$00
C) A.400 R.....		63,5Kg	107\$00	6 795\$00
2.2.6. - Betão armado B.25 em sapatas e murete de arranque da escada E1, incluindo armaduras de aço A.400 R e cofragens.				
A) Betão B.25 incluindo aditivo hidrofugado.....		0,7m ³	10 080\$00	7 056\$00
B) Cofragem.....		2,32m ²	672\$00	1 559\$00
C) Aço A.400 R		17Kg	107\$00	1 819\$00
2.3.1. - Betão armado B.25 em pilares de elevação incluindo armaduras de aço A.400 R e cofragens.				
A) Betão B.25.....		1,66m ³	11 200\$00	18 592\$00
B) Cofragem.....		19,44m ²	1 232\$00	23 950\$00
C) Aço A.400 R		331,2Kg	107\$00	35 438\$00

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE DO PORTO

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
2.3.2 - Betão armado B.25 em vigas de elevação incluindo armaduras de aço A.400 R e cofragem				
A) Betão B.25.....		1,42m ³	11 200\$00	15 904\$00
B) Cofragem		11,85m ²	1 232\$00	14 599\$00
C) Aço A.400 R.....		133,5Kg	107\$00	14 285\$00
2.3.3 - Fornecimento e colocação de lages aligeiradas incluindo lâmina de compressão, tarugos, armaduras de distribuição e apoio, escoramento.....				
A) Lage.....		37,03m ²	3 472\$00	128 568\$00
B) Cofragem.....		37,03m ²	672\$00	24 884\$00
C) Aço A.400 R.....		35,03Kg	107\$00	3 748\$00
D) Aço A.500 AR42.....		35m ²	194\$00	6 790\$00
2.3.4 - Betão armado B.25 em lages de escada, incluindo armaduras de aço A.400 R e cofragens.				
A) Betão B.25.....		1,15m ³	11 200\$00	12 880\$00
B) Cofragem.....		7,9m ²	1 792\$00	14 157\$00
C) Aço A.400 R.....		51,5Kg	107\$00	5 511\$00
				677 918\$00
				1 284 243\$00

NOTA:

Verificou-se na abertura dos caboucos dos pilares haver uma espessa camada de aterro e em determinados locais encontrou-se a fundação das paredes apeadas; este factor motivou que as profundidades atingidas fossem superiores ao inicialmente previsto, para se encontrar o terreno de fundação.

Os caboucos foram cheios com uma primeira camada de betão e por cima deste foram executadas as sapatas dos pilares em betão armado.

Nas medições, anexas, registou-se esses valores.

U. PORTO

arquivo
central

O ENG^o CIVIL

Artur de Matos dos Santos Leite

(Artur de Matos dos Santos Leite)

M E D I Ç Ã O

Modelo 998 - Azevedo Leles, 20 - Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
CAP. I DEMOLIÇÕES						
1.1. Demolição de paredes interiores em alvenaria de perpendicular com várias espessuras					400 m ²	400 m ²
1.2. Demolição de parte da cobertura existente de acordo com C.E. e projeto (medição em projeção horizontal)					229,25 m ²	229,25 m ²
CAP II PEDREIRO						
2.1 Movimento de terras						
2.1.1 Escavações em terra compacta ou solta, para a abertura de cunecos, incluindo posterior aterros e transporte de produtos sobretes a varadouro (± 5 km de distância)						
	S ₁	1	1,8	1,2	2,0	4,32 ✓
	S ₂	1	1,8	1,8	2,2	7,13 ✓
	S ₃	1	1,5	1,5	2,5	5,63 ✓
	S ₄	1	1,8	1,2	2,0	4,32 ✓
	S ₅	1	1,5	1,5	2,5	5,63 ✓
	S ₆	1	1,8	1,5	2,4	6,48 ✓
	S ₇	1	1,4	1,4	1,8	3,53 ✓
- Pilar do Bar	S ₇	1				
						37,04 m ³
2.1.3 - Escavações em terra compacta ou solta, para abertura de sapatas / parede da escada E ₁ , incluindo posterior aterro e transporte de produtos sobretes a varadouro (± 5 km de distância)		1	1	1	1	1 m ³
						1 m ³

M E D I Ç Ã O

Modelo 916 - Azevedo Lemos, 20-Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
2.2 Fundações						
2.2.1 Betão de limpeza com 150kg de cimento por m ³ nas sapatas de pilares						
	S ₂	1	1,8	1,8	1,5	4,86 ✓
	S ₃	1	1,5	1,5	1,8	4,05 ✓
	S ₅	1	1,5	1,5	1,8	4,05 ✓
	S ₆	1	1,8	1,5	1,2	4,59 ✓
sapata do pilar do Bar	S ₇	1	1,4	1,4	1,1	2,16 ✓
escada supermercado		1	1	1	0,05	0,05 ✓
						19,86 ✓
2.2.3 Betão armado B.25 em sapatas de pilares, incluindo armaduras de aço A 400 ER e cofragens.						
A) Betão B.25 incluindo aditivo hidrofugado						
	S ₂	1	1,8	1,8	0,5	1,62 ✓
	S ₃	1	1,5	1,5	0,5	1,13 ✓
	S ₅	1	1,5	1,5	0,5	1,13 ✓
	S ₆	1	1,8	1,5	0,5	1,35 ✓
	S ₇	1	1,4	1,4	0,5	0,98 ✓
						6,21 m ³
C) Aço 400 R						
	φ10		27 kg			
	φ12		292 kg			
						319 kg ✓
						319 kg ✓

M E D I Ç Ã O

Modelo 998—Azevedo Lemos, 20-Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
2.1.5. - Betão armado B.25 em pilares enterrados, incluindo armaduras de aço A400R e cofragens.						
A) Betão B.25, incluindo aditivo hidrofugado						
P ₂	1	0,30	0,30	0,30	0,03 ✓	
P ₃	1	0,3	0,3	0,3	0,03 ✓	
P ₅	1	0,3	0,3	0,3	0,03 ✓	
P ₆	1	0,3	0,3	0,3	0,03 ✓	
P _{bar}	1	(0,175) ²	3,14	0,6	0,06 ✓	0,18 m ³
B) cofragem						
P _{bar}	2	0,175	3,14	0,6	0,66 ✓	
P ₂		1,20		0,3	0,36 ✓	
P ₃		1,20		0,3	0,36 ✓	
P ₅		1,20		0,3	0,36 ✓	
P ₆		1,20		0,3	0,36 ✓	
						2,10 ✓
C) Aço A.400 R						
635						
2.1.6 - Betão armado B.25 em sapatas e murete de arranque da escada E ₁ , incluindo armaduras de aço A.400 R e cofragens.						
A) Betão B.25, incluindo aditivo hidrofugado						
	1	1	1	0,7	0,7 m ³	0,7 m ³

M E D I Ç Ã O

Modelo 998 - Anexo Letas, 20-Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
B) cofragem	2	1,75	0,25		0,88 ✓	
	1	1,25	0,4		0,5 ✓	
	1	1,25	0,75		0,99 ✓	
						2,32 ✓
C) Aço A400 R						
	φ6	3	1,0	3 -		
		4	1,0	4 ✓		
				7 x 0,22	1,5 kg ✓	
	φ8	4	1,5	6 ✓		
		7	2,2	15,4 ✓		
				21,4 x 0,99	8,6 kg ✓	
	φ10	7	1,6	11,2 x 0,99	6,9 kg	
						17 kg

2.3 Estruturas de Betão armado

2.3.1 - Betão armado B.25 em pilares de elevação, incluindo armaduras de aço A400R e cofragens

A) Betão B.25

P. bar	2	$(0,175)^2$	3,14	2,6	0,5'	
P ₂	1	0,3	0,3	3,2	0,29 ✓	
P ₃	1	0,3	0,3	3,2	0,29 ✓	
P ₅	1	0,3	0,3	3,2	0,29 ✓	
P ₆	1	0,3	0,3	3,2	0,29 ✓	
						1,66 ✓

M E D I Ç Ã O

Modelo 908 - Avenida Lemos, 20 - Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
B) cofragem	Pbar 2x2	0,175	3,14	2,4	5,28 ✓	
	P ₂ 1	1,2		2,95	3,54 ✓	
	P ₃ 1	1,2		2,95	3,54 ✓	
	P ₅ 1	1,2		2,95	3,54 ✓	
	P ₆ 1	1,2		2,95	3,54 ✓	
						19,44 ✓
C) Aço A. 400 R						
	φ6 Pbar				96	
	P ₂				24	
	P ₃				30	
	P ₅				30	
	P ₆				30	
	φ10 Pbar				30	
	φ12 P ₂				30,4	
	P ₃				15,2	
	P ₅				15,2	
	P ₆				30,4	
						331,2 Kg ✓
2.3.2 - Betão armado B.25 em vigas de elevação, incluindo armaduras de aço A 400 R e cofragem.						
A) Betão B.25						
	bar v ₁ 1	5,5	0,3	0,6	0,99 ✓	
	v ₂ 1	2,40	0,3	0,6	0,43 ✓	
						1,42 m ³ ✓

M E D I Ç Ã O

Modelo 988 - Avenida Lages, 20 - Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
B) cofragem	1	5,5		1,5	8,25 ✓	
	1	2,4		1,5	3,6 ✓	11,85 ✓
C) Aço A 400 R						
	∅ 6	v ₁			59,4 kg	
		v ₂			21,6 kg	
	∅ 12	v ₁			12 kg	
		v ₂			13,6 kg	
	∅ 16	v ₁			9,5	
		v ₂			12,5	133,5 ✓ kg
<p>2.3.3 - Fornecimento e colocação de lajes aligeiradas incluindo lâminas de compressão, tarugas, armaduras de distribuição e apoio, escaletamento.</p>						
A)						32,03 m ²
B) cofragem		3,5	8,2		26,95 m ²	
		3,6	3,8		10,08 m ²	32,03 ✓ m ²
C) Aço A. 400 R						
	∅ 6				1,64 kg	
	∅ 8				11,21 kg	
	∅ 10				5,04 kg	
	∅ 12				12,14 kg	35,03 ✓ kg
D) Aço A. 500	AR 42				35 m ²	

M E D I Ç A O

Modelo 995 - Avenida Lages, 20 - Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
2.3.4 - Betão armado B.25 em lajes de escada, incluindo armaduras de aço A 400 R e cofragem						
A)						1,15
B) cofragem		1,5	1		1,5	
	17	1	0,2		3,4	1,9 m ²
C) Aço A 400 R						
					3 kg	
					8,5 kg	
					1,5 kg	
					26,5 kg	
						51,5 kg

∅ 6

∅ 8

∅ 10

∅ 12

U. PORTO

arquivo central



U. P.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 211
4003 PORTO CODEX

A Firma:

Engenheiros Associados,
Soares, Magalhães & Delgado, Lda.
Rua de Gonçalo Sampaio, 379 - 4º
4100 PORTO

Sua referência

Sua Comunicação de

Nossa referência

PORTO

L.º

N.º

P.º

4615

22 SET. 1988

ASSUNTO: "AUTO DE CONSIGNAÇÃO DE TRABALHOS"

Para arquivo de V. Ex^{as}, junto se remete cópia do Auto de Consignação de Trabalhos relativo à empreitada / ~~xxxxxxx~~ de: Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia - (Obras de demolição, pedreiro e trolha).

Com os melhores cumprimentos,

O REITOR,

(Prof. Doutor Alberto M. S. C. Amaral)

GC/CG

S.  R.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18 — 4000 PORTO
Telefones, 312995 e 24175

Exm^{os}. Senhores

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

Rua de Gonçalo Sampaio, 379-4^o

4100 - PORTO

Sua referência

Sua comunicação

Nossa referência


Data,

99/DSA/88

88/09/06

ASSUNTO: EMPREITADA DE REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA

Para os fins convenientes e tendo presente os termos do contrato da empreitada referida em epígrafe, cumpre-me informar que foi concedido o visto àquele contrato em 8 de Agosto último pelo Tribunal de Contas.

U. PORTO  arquivo central
Com os melhores cumprimentos,

Porto, 6 de Setembro de 1988

O Director dos Serviços Apoio,

Almeida
[Signature]
[Signature]

CONTRATO PARA A EXECUÇÃO DA EMPREITADA DE "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA" (OBRAS DE DEMOLIÇÃO DE PEDREIRO E TROLHA), ADJUDICADA À FIRMA "ENGENHEIROS ASSOCIADOS - SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LD^ª.", PELA QUANTIA DE ESC:- 14.933.127\$00 (Esc:- 13.826.969\$00 + Esc:- 1.106.158\$00 de I.V.A.).-----

Aos vinte e cinco de Julho de mil novecentos e oitenta e oito, nesta cidade do Porto, na sala de Reuniões dos Serviços Sociais da Universidade do Porto, sito na Rua da Boa Hora, 18, compareceram perante mim, ALCINA DE SOUSA MOREIRA LOPES, Chefe de Repartição dos Serviços Administrativos, servindo de Oficial Público neste acto, como primeiro outorgante e em representação dos Serviços Sociais da Universidade do Porto o seu Presidente, Professor Doutor ALBERTO MANUEL SAMPAIO CASTRO AMARAL, e como segundo outorgante a firma ENGENHEIROS ASSOCIADOS - SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LD^ª., com sede na Rua Gonçalo Sampaio, 379-4^º - 4100 PORTO, conforme despacho de adjudicação de dezoito de Julho de mil novecentos e oitenta e oito, e que neste acto se faz representar pelo Senhor JORGE ALBERTO DELGADO DE OLIVEIRA, viúvo, possuidor de Bilhete de Identidade n^º 3037064, passado pelo Arquivo de Identificação de Lisboa, pessoas cujas identidades foram legalmente reconhecidas, para se lavrar o presente termo de contrato para a "Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia" (Obras de demolição de pedreiro e trolha), após concurso limitado realizado em vinte e oito de Junho de mil novecentos e oitenta e oito e conforme Despacho de Autorização de quatro de Julho de mil novecentos e oitenta e oito, do Presidente dos Serviços Sociais da Universidade do Porto para a sua celebração e Despacho da mesma data, da mesma entidade, que aprovou a respectiva minuta.

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

imprimir o disposto no respectivo caderno de encargos e na sua proposta, os quais ficam a fazer parte integrante do presente contrato.

ARTIGO SEGUNDO - Os trabalhos constantes do presente contrato deverão iniciar-se a partir da data da consignação e estar concluídos no prazo de 90 dias contados a partir da mesma data. O prazo de garantia é de 365 dias contados a partir da data da recepção provisória.

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

ARTIGO QUARTO - O encargo total deste contrato é de Esc:- 14.933.127\$00 (Esc:- 3.826.969\$00 + Esc:- 1.106.158\$00 de I.V.A.), o qual será satisfeito pela dotação da rubrica 47.00 - Investimentos-Edifícios, do PIDDAC, atribuído aos Serviços Sociais da Universidade do Porto para 1988.

ARTIGO QUINTO - A empreitada será executada por séries de preços, fazendo-se o pagamento em prestações variáveis, em função das quantidades de trabalho periódico executadas.

O 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 do Porto, com renúncia de quaisquer direitos em contrário.

Deverá verificar-se o depósito de caução definitiva na quantia de 691.349\$00, correspondente a 5% do valor da adjudicação (sem consideração do Imposto Sobre Valor Acrescentado), a efectuar na importância acima indicada, até vinte e oito de Julho do corrente ano e nos termos previstos no programa do concurso. O adjudicatário apresentou documento comprovativo de que está em dia com a Contribuição Industrial.



O empreendimento a que se refere o presente contrato consta do PIDDAC/88, visado pela Senhora Secretária de Estado do Planeamento e Desenvolvimento Regional, em quatro de Fevereiro de mil novecentos e oitenta e oito.

O presente termo de contrato está escrito em duas folhas de papel de 25 linhas, que pelos outorgantes vão ser rubricadas, à excepção da última por conter as assinaturas.

Considera-se como vindo a fazer parte deste contrato o acto de consignação que terá efeito na data do visto do Tribunal de Contas, dispondo a firma adjudicatária, a partir dessa data, de todas as condições para iniciar as obras atrás citadas. Para o efeito os Serviços Sociais da Universidade do Porto põem ao dispor do adjudicatário o projecto, as chaves e o estaleiro.

Foram de tudo testemunhas presentes, o Licenciado JOAQUIM ARLINDO TAVARES MORIM, casado, Vice-Presidente e o Licenciado VICTOR MANUEL DOMINGOS TAVARES, casado e Director dos Serviços de Apoio, ambos dos Serviços Sociais da Universidade do Porto, 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.

O PRIMEIRO OUTORGANTE,

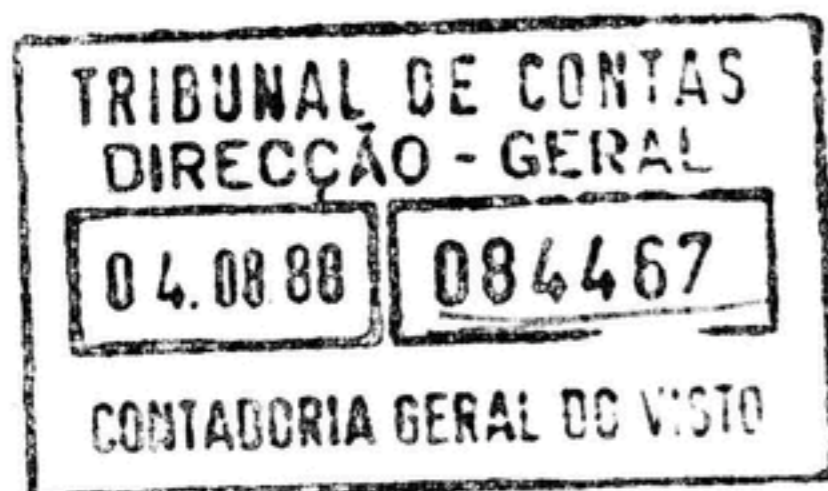
Alberto M. S. C. Soares

O SEGUNDO OUTORGANTE,

Jy Alberto Soares
AS TESTEMUNHAS,

Joaquim Arlindo Tavares Morim
Victor Manuel Domingos Tavares

O OFICIAL PÚBLICO,



Alcina de Sousa Moreira Lopes

DECLARAÇÃO DE CABIMENTO DE VERBA

Os encargos resultantes da execução deste contrato têm cabimento na dotação da rubrica 47.00 - Investimentos-Edifícios, do PIDDAC/88, até ao montante de Esc: 14 933 127\$00 (catorze milhões, novecentos e trinta e três mil, cento e vinte e sete escudos). -----

Porto, 25 de Julho de 1988

A Chefe de Repartição dos Serviços Administrativos,

Alcina de Sousa Moreira Lopes

U. PORTO

SERVICO DO VISTO
REPARTIÇÃO DOS
SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS
Tribunal de Contas Direcção - Geral
T. 73 e n.º 1 do art.º 1.º do Dec.-Lei
134/82.

PARA O ESTADO - 69146 00
PARA O COFRE
DO T. DE CONTAS - 69136 00
TOTAL 138276 00

imprimir o disposto no respectivo caderno de encargos e na sua proposta, os quais ficam a fazer parte integrante do presente contrato.-----

ARTIGO SEGUNDO - Os trabalhos constantes do presente contrato deverão iniciarse a partir da data da consignação e estar concluídos no prazo de 90 dias contados a partir da mesma data. O prazo de garantia é de 365 dias contados a partir da data da recepção provisória.-----

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

ARTIGO QUARTO - O encargo total deste contrato é de Esc:- 14.933.127\$00 (Esc:- 3.326.969\$00 + Esc:- 1.106.158\$00 de I.V.A.), o qual será satisfeito pela dotação da rubrica 47.00 - Investimentos-Edifícios, do PIDDAC, atribuído aos Serviços Sociais da Universidade do Porto para 1988.-----

ARTIGO QUINTO - A empreitada será executada por série de preços, fazendo-se o pagamento em prestações variáveis, em função das quantidades de trabalho periódico executadas.-----

O adjudicatário foi declarado que aceita o presente contrato com todas as condições de que tem inteiro e perfeito conhecimento e a cujo cumprimento obriga por sua pessoa e bens presentes e futuros, perante o Juízo da Comarca do Porto, com renúncia de quaisquer direitos em contrário.-----

Deverá verificar-se o depósito de caução definitiva na quantia de 691.349\$00, respondente a 5% do valor da adjudicação (sem consideração do Imposto sobre valor acrescentado), a efectuar na importância acima indicada, até

do corrente ano e nos termos previstos no programa do concurso.-----

O adjudicatário apresentou documento comprovativo de que está em dia com a Contribuição Industrial.-----

[Handwritten signature]

O empreendimento a que se refere o presente contrato consta do PIDDAC/88, visado pela Senhora Secretária de Estado do Planeamento e Desenvolvimento Regional, em quatro de Fevereiro de mil novecentos e oitenta e oito.-----

O presente termo de contrato está escrito em duas folhas de papel de 25 linhas, que pelos outorgantes vão ser rubricadas, à excepção da última por conter as assinaturas.-----

Considera-se como vindo a fazer parte deste contrato o acto de consignação que terá efeito na data do visto do Tribunal de Contas, dispondo a firma adjudicatária, a partir dessa data, de todas as condições para iniciar as obras atrás citadas. Para o efeito os Serviços Sociais da Universidade do Porto põem ao dispôr do adjudicatário o projecto, as chaves e o estaleiro.-----

Foram de tudo testemunhas presentes, o Licenciado JOAQUIM ARLINDO TAVARES MORIM, casado, Vice-Presidente e o Licenciado VICTOR MANUEL DOMINGOS TAVARES, casado e Director dos Serviços de Apoio, ambos dos Serviços Sociais da Universidade do Porto, 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.-----

O PRIMEIRO OUTORGANTE,

O SEGUNDO OUTORGANTE,

AS TESTEMUNHAS,

O OFICIAL PÚBLICO,



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

(a) SECRETARIA DE ESTADO DO ENSINO SUPERIOR

(b) SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Ano económico de 1988

Guia n.º 157/SZ/88

Cofre **PORTO**

Esc. 82.962\$00

Receita do Estado

Vai **A "ENGENHEIROS ASSOCIADOS"**

entregar (c) ~~na Tesouraria da Fazenda Pública~~
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 **Oitenta e dois mil novecentos e sessenta e dois escudos.**

proveniente (d) **"EXPEDITADA DE REMOBILIZAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA"**

que deverá ser escriturada como segue:

Capítulo	Grupo	Artigo	Descrição orçamental	Importância
02			Impostos indirectos	
	03		Outros	
		02	Imposto de selo	82.962\$00

em 27 de **Julho** de 19**88**

O **CHEFE DE REPARTIÇÃO**

Alvaro Lopes

Referência do processo	N.º _____
	L.º _____
	Div. _____

Lançada
_____/_____/19____

(a) Serviço central de que depende o processo.
 (b) Serviço processador.
 (c) Riscar o que não convier.— Em Lisboa, Porto ou sedes de distritos, as entregas serão feitas no Banco de Portugal, respectivamente na sede, filial ou agências; nas sedes dos concelhos, far-se-ão nas tesourarias da Fazenda Pública.
 (d) Indicar também o período a que a cobrança diz respeito.


ÀOS

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Garantia n/nº. 67.498

Em nome e a pedido de ENGENHEIROS ASSOCIADOS-Soares, Magalhães
& Delgado, Lda -----, com sede na Rua Gonçalo Sampaio, 397-
4º- Porto -----, adjudicatário(a) da empreitada de

" Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia (obras
de Demolição, Pedreiro e Trolha) " -----

U. PORTO  arquivo central
vimos declarar em nome do BANCO BORGES & IRMÃO, Empresa Pública, com sede
no Porto, à Rua Sá da Bandeira nº.20, titular do cartão de identificação
de pessoa colectiva nº.500724881, que oferecemos todas as garantias bancá-
rias, até ao montante de Esc. 691.349 \$ 00 (Seiscentos e noventa e
um mil, trezentos e quarenta e nove escudos -----)

inerentes ao Depósito Definitivo -----

-----, correspondente 5% do valor de adju-
dicação da referida empreitada -----

como se estivesse constituída em moeda corrente, responsabilizando-nos,
sem quaisquer reservas especiais, e para todos os efeitos legais ou con-
tratuais por fazermos a entrega de quaisquer importâncias que se tornem
necessárias até àquele limite, logo que V. Ex^{as}. o exijam, se o(a) adjudi-

catário(a), por falta de cumprimento do seu contrato ou de quaisquer compromissos assumidos em consequência do mesmo, com elas não entrar em deví- do tempo.

A importância total desta garantia é, pois, de Esc. 691.349 \$ 00 (seis- centos e noventa e um mil, trezentos e quarenta e nove escudos) e é válida pelo prazo de UM ANO a contar da presente data, reno- vável.

Porto, 19 de Julho de 1988

BANCO BORGES & IRMÃO



arquivo central

SE LO PAGO POR MEIO DE GUIA
CONFORME DESPACHO DE 24/5/85

Reconheço as duas assinaturas Sempre
de Alfredo Moreira Rodrigues de Almeida
e de Manuel Pedro Campos da
certifico que os signatários são procuradores
em exercício do Banco Borges e Irmão com
poderes para o acto, conforme verifiquei por documentos
arquivados neste Cartório

Porto a 19 de Julho de 1988
Com a 311
O Ajudante/ESS. SUPERIOR



S. R.
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18 — 4000 PORTO
Telefones, 312995 e 24175

A

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

Rua Gonçalo Sampaio, 379-4º

4100 - PORTO

Sua referência

Sua comunicação

Nossa referência
72/DSA/88

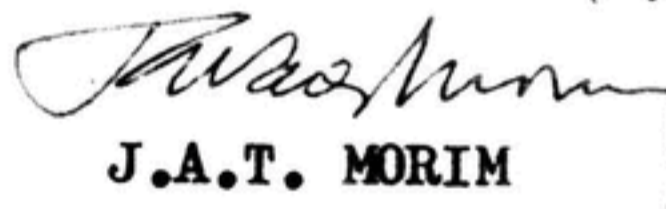
Data
88/07/21

ASSUNTO: CELEBRAÇÃO DO CONTRATO ESCRITO

Informa-se que no próximo dia 25 de Julho pelas 14 horas deverá comparecer o representante dessa firma, Senhor Jorge Alberto Delgado de Oliveira, na sala de Reuniões destes Serviços Sociais, sito à Rua da Boa Hora, 18, nesta cidade, para proceder à celebração do contrato escrito, de acordo com a minuta aprovada e referente à Empreitada para "Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia" (Obras de demolição de pedreiro e trolha).

Com os melhores cumprimentos,

O Vice-Presidente,



J.A.T. MORIM



S. R.
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18—4000 PORTO
Telefones, 312995 e 24175

A

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

Rua Gonçalo Sampaio, 379-4º

4100 - PORTO

Sua referência	Sua comunicação	Nossa referência	Data,
		66/DSA/88	88/07/20

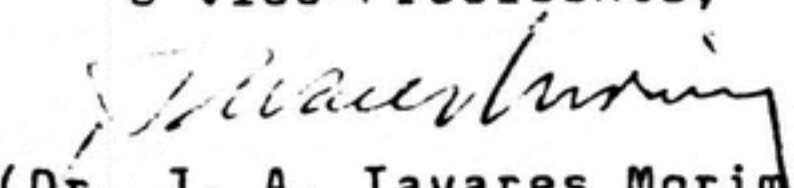
ASSUNTO: ADJUDICAÇÃO DA EMPREITADA PARA
"REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA"

Na sequência do concurso aberto por estes Serviços Sociais para a empreitada referida em epígrafe, ao qual V.Ex^{as}. se dignaram concorrer, informamos que, por deliberação do Conselho Administrativo de 4 de Julho último, foi adjudicada a essa Firma a realização da referida empreitada nos termos da minuta do contrato já aprovada por V.Ex^{as}..

De acordo com o previsto no programa do concurso, deverão V.Ex^{as}. proceder, no prazo de oito dias, ao depósito do valor da caução definitiva na quantia de Esc:- 691.349\$00, correspondente a 5% do valor da adjudicação, ou mediante garantia bancária ou seguro-caução no mesmo valor.

Com os melhores cumprimentos.

O Vice-Presidente,


(Dr. J. A. Tavares Morim)

PORTO, 7 de Julho de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

Exmo. Senhor

Reitor da Universidade do Porto

P O R T O

V/Ref^a.-Of.n^o3354-P^o43 - 1/7/88

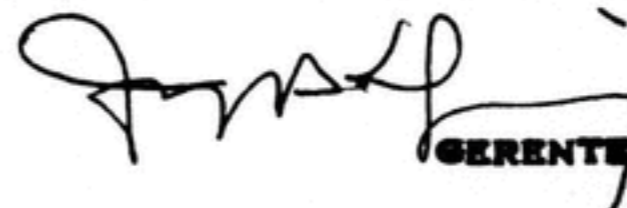
Assunto: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA
(OBRAS DE DEMOLIÇÃO DE PEDREIRO E TROLHA)"

Exmo. Senhor Reitor

Acusamos a recepção do ofício acima referido, que agradeçemos, acompanhando a minuta do contrato relativa à empreitada em epígrafe, a cujos termos damos o nosso acordo.

Com os melhores cumprimentos, subscrevemo-nos,

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.


GERENTE

Adjudique-se a execução
da empreitada.

188.7.18



PORTO, 7 de Julho de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

Exmo. Senhor

Reitor da Universidade do Porto

F O R T O

V/Ref.^a.-Of.n^o3354-P^o43 - 1/7/88


Assunto: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA
(OBRAS DE DEMOLIÇÃO DE PEDREIRO E TROLHA)"

Exmo. Senhor Reitor

Acusamos a recepção do ofício acima referido, que agradeçamos, acompanhando a minuta do contrato relativa à empreitada em epígrafe, a cujos termos damos o nosso acordo.

Com os melhores cumprimentos, subscrevemo-nos,

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.


GERENTE

Adjudique-se a execução
da empreitada.

38.7.18



SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

- Coop. de Produção dos Operários Pedreiros Portugueses, C.R.L.

tendo sido recebidas as seguintes propostas:

- 1 - Engenheiros Associados -
- Soares, Magalhães & Delgado, Lda..... 13 826 969\$00
- 2 - Sociedade de Construções Espaço, Lda..... 20 733 000\$00
- 3 - Coop. de Produção dos Operários
Pedreiros Portugueses, C.R.L..... 17 570 745\$00
(excluída pelas razões indicadas na lista de concorrentes)

Verifica-se que a proposta, do concorrente nº 1 - Engenheiros Associados - Soares, Magalhães & Delgado, Lda., no valor de Escudos 13 826 969\$00 é a mais vantajosa aos interesses do estado.

Sendo assim, sugere-se a V. Ex^a., que os trabalhos sejam adjudicados à firma Engenheiros Associados - Soares, Magalhães & Delgado, Lda., em regime de Série de Preços, pela importância de Escudos 13 826 96\$00, à qual acrescerá o I.V.A. no valor de Esc. 1 106 158\$00, mediante a celebração de contrato escrito, nos termos da alínea a) do nº 1 do artº 8º e artº 1º dos Decreto-Lei nºs 211/79 e 227/85, respectivamente.

Mais se sugere a V. Ex^a. a aprovação da anexa minuta de contrato, a qual mereceu a concordância daquela firma.

Ante de V. Ex^a. por Santa Lúcia

Exm^a Senhor
Presidente dos Serviços Sociais da Universidade do Porto

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTOConcurso limitado para adjudicação da
empreitada de: "REMODELAÇÃO DA CANTINA
DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (OBRAS DE
DEMOLIÇÃO DE PEDREIRO E TROLHA"

Preço-base: 13 760 173\$60

Prazo de execução: 3 meses

LISTA DE CONCORRENTES

Nº	CONCORRENTES	PREÇOS
1	Engenheiros Associados - Soares, Magalhães & Delgado, Lda	13 826 969\$00
2	Sociedade Construções Espaço, Lda	20 733 000\$00
3	Cooperativa de Produção dos Operários Pedreiros Portugueses, C.R.L. *	17 570 745\$00

* Excluído, em virtude de não se
sujeitar ao prazo estipulado

Porto, 28 de Junho de 1988

SENHOR DE VASA DO SANTO UTE
Leisete Lopes de Almeida Oliveira

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

Acta do concurso limitado para adjudicação da empreitada de: "REMODELACÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (OBRAS DE DEMOLIÇÃO DE PEDREIRO E TROLHA"

Preço-base: 13 760 173\$00

Prazo de execução: 3 meses

Aos vinte e oito dias do mês de Junho de mil novecentos e oitenta e oito nos Serviços Sociais da Universidade do Porto, compareceram os senhores Engenheiro Artur de Matos dos Santos Leite, a Técnica de 2ª cl. Galantino Lourdes Rios de Castro e Luisete Lopes de Almeida Oliveira Secretário-Recepcionista de 2ª classe que, sob a presidência do primeiro e servindo a última de secretária, constituíram a Comissão nomeada para proceder aos actos do concurso acima designado.-----

Aberta a praça, foi lido o respectivo convite, elaborada a lista dos concorrentes que fica anexa a esta acta e feita a sua leitura em voz alta.---

Não houve reclamações.-----

Procedeu-se, em seguida à abertura dos sobrescritos que continham as propostas, fazendo-se a leitura dos respectivos valores globais e encerrou-se a praça para o seu exame formal.-----

Reaberta a praça, foi indicado que todos os concorrentes e respectivos propostas eram admitidos, com excepção do concorrente nº 3, pelas razões indicadas na lista de concorrentes.-----

Não houve reclamações.-----

E nada mais havendo a tratar, foi encerrado o acto do concurso, do qual se lavrou a presente acta, que foi lida em voz alta, na presença da Comissão e dos concorrentes.-----

Artur de Matos dos Santos Leite

Luisete Lopes de Almeida Oliveira

MEJ 28. JUN. 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

AM
Jm

DECLARAÇÃO

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA. - "Engenheiros Associados" -,
Sociedade por quotas, Pessoa Colectiva nº 500252157, com sede na
Rua de Gonçalo Sampaio, 379 - 4º, Porto, declaram:

a) - Que os titulares dos Corpos Gerentes, qualquer deles
obrigando a firma são:

Engenheiro António Augusto dos Santos Soares
Engenheiro Jorge Alberto Delgado de Oliveira
Engenheiro Rui Manuel Santos de Oliveira

b) - Que a constituição da Sociedade e as alterações do
pacto social foram registadas na Conservatória do
Registo Comercial do Porto, em 16/10/58, 7/12/64,
18/12/74, 16/2/78 e 31/7/79.

c) - Que não está em dívida à Fazenda Nacional por Contri-
buições e Impostos liquidados nos três últimos anos.

PORTO, 21 de Junho de 1988

Recebo de
Jorge Alberto Delgado de Oliveira, em nome da
Sociedade Soares, Magalhães & Delgado, LDA.
27-6-88

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

J. M. Delgado
GERENTE

Conta N.º 227 39

Nº 1 28. JUN. 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

AD
AM

Jul

DECLARAÇÃO

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA. - "Engenheiros Associados" -,
declaram sujeitar-se às tabelas de salários e ordenados mínimos
em vigor.

U. PORTO

arquivo
central

PORTO, 21 de Junho de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

Am. F. J.
GERENTE

Nº 1
28. JUN. 1988
[Signature]

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA SOCIAL
CENTRO REGIONAL DE SEGURANÇA SOCIAL DO PORTO

[Signature]

CERTIDÃO

Célia Almeida Gonçalves Ferreira

Técnica Superior, certifica, para efeitos do nº 1 do Artº 17º e nº 1 do

Artº 19º do Decreto - Lei nº 103/80, de 9 de Maio, que Soares Magalhães

Dalgado, Ids. Matr.º 109 004 594

com sede em A. Goncalo Sampaio, 379 - 4º - Porto

tendo a situação contributiva perante esta Instituição, referida no (s) número (s) seguinte (s):

Ueli

- UM - Regularizada

- DOIS - Deve a importância de _____ \$ _____



A presente certidão é válida pelo prazo de quatro meses e não pode ser utilizada para fins diferentes dos Artº 17º e 19º do Decreto - Lei já mencionado, designadamente em processos judiciais de qualquer natureza.

Porto, aos 25 dias do mês de Maio de mil novecentos e oitenta e oito

Celija

DESPACHO

Asses do que constar o

Em 14/06/88

14 JUN 1988
pº Nº
Lº Nº

Exmo. Senhor
Chefe da Repartição de Finanças do 7º
Bairro Fiscal do Porto.

Soares, Magalhães & Delgado, Lda com sede na Rua de Gonçalo Sampaio, 379 - 4º - Porto, com o nº de Identificação 500252157, vêm requerer se digne certificar o que segue:

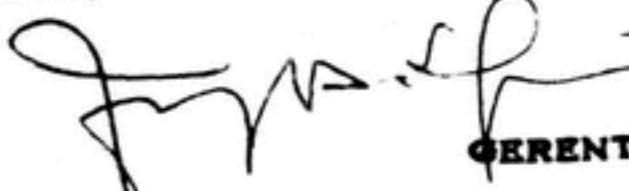
Nada dever à Fazenda Nacional por Contribuições e Impostos liquidados nos três últimos anos.

U. PORTO  arquivo central

Pede deferimento

PORTO, 14 de Junho de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.


GERENTE

----- CERTIDÃO -----

---Maria José Ferreira Dias Carvalho Silva, liquidador tributário principal do quadro do pessoal da DC, digo da DGCI em serviço na Repartição de Finanças do 7º Bairro Fiscal do Porto. ---

---CERTIFICO em cumprimento do despacho supra e em face dos elementos existentes nesta Repartição de Finanças que o contribuinte SOARES, MAGALHÃES & DELGADO LDA, com o nº 500252157, com sede na R. Gonçalo Sampaio, 379-4º, desta cidade, não é devedor à

Fazenda Nacional de quaisquer contribuições ou impostos liquida-
dos por estes serviços nos últimos três anos e até à presente
data. - - - - -

O referido é verdade. Repartição de Finanças do 7º Bairro

Fiscal do Porto, aos 17 de Junho de 1988. - - - - -

a liq. trib.

Luís José Silva

CONTA N.º 1777
N.º 1 Autos ou termos\$
N.º 2 Averbamentos\$
N.º Buscas 60 \$
N.º Cadernetas 100 \$
N.º Cert. ou fotoc.\$
N.º 10 Passa\$
N.º Manifesto\$
SOMA\$ 200
Imp. de selo\$
TOTAL\$ 200
duzentos e zero
20/6/88



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA SOCIAL
CENTRO REGIONAL DE SEGURANÇA SOCIAL DO PORTO

Nº 1

26 JUN 1988

Jas

CERTIDÃO

Célia Almeida Gonçalves Ferreira

Técnica Superior, certifica, para efeitos do nº 1 do Artº 17º e nº 1 do

Artº 19º do Decreto - Lei nº 103/80, de 9 de Maio, que Soares Magalhães

Dalgado, Ids. Part.º 109 004 594

com sede em A. Gonçalo Sampaio, 379 - 4º - Porto

tendo a situação contributiva perante esta Instituição, referida no (s) número (s) seguinte (s):

U

- UM - Regularizada

- DOIS - Deve a importância de

A presente certidão é válida pelo prazo de quatro meses e não pode ser utilizada para fins diferentes dos Artº 17º e 19º do Decreto - Lei já mencionado, designadamente em processos judiciais de qualquer natureza.

Porto, aos 25 dias do mês de Maço de mil novecentos e oitenta e oito

Celija

Nº 1 M
28 JUN 1988

Empreitada de: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA
(Obras de Demolição, Pedreiro e Trolha)" *Jan*

PROGRAMA DE TRABALHOS

Memória Descritiva e Justificativa

1. O diagrama anexo explicita o escalonamento no tempo que se prevê para o início e conclusão das sucessivas fases da obra, sendo o prazo de execução de 3 meses.
2. Considera-se a utilização do equipamento e da composição de pessoal de estaleiro necessários ao cumprimento dos respectivos prazos intermédios.
3. Admitiu-se que os pagamentos de facturas seriam realizados mensalmente, incluindo os de facturas correspondentes às revisões de preços.

PORTO, 27 de Junho de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

[Handwritten Signature]
GERENTE

REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
 Empreitada de: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA"
 (Obras de Demolição, Pedreiro e Trolha)

PROGRAMA DE TRABALHOS

Nº	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	M E S E S											
		1				2				3			
1	DEMOLIÇÕES												
2	PEDREIRO												
3	TROLHA												28
													988
3.5	DIVERSOS												

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

28. JUN 1988

Nº 1
AM
AD

Jal

Empreitada de: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA
(Obras de Demolição, Pedreiro e Trolha)"

Nota Justificativa do Preço Proposto, tendo em conta o disposto no nº 3 do Artº 93º do D.L. 235/86, de 18/08.

Os preços unitários que serviram de base à proposta são valores correntes no mercado, estudados para as dificuldades de execução levantadas por este tipo de obras, pelo que não há lugar a economias excepcionais.

PORTO, 27 de Junho de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

[Handwritten Signature]
GERENTE

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

28. JUN. 1988

N.º 1

Am

AD

Luiz

P R O P O S T A

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA. - "Engenheiros Associados" -,
empreiteiro de obras públicas, com sede na Rua de Gonçalo Sam -
paio, 379 - 4.º. 4100 PORTO, titular do alvará de empreiteiro
de obras públicas nº 7.102 da 1.ª subcategoria da I categoria da
5.ª classe, depois de ter tomado conhecimento do objecto da em -
preitada de: "DEMOLIÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (Obras
de Demolição, Pedreiro e Trolha)", a que se refere a carta-convi-
te datada de 16/06/88, obriga-se a executar a referida empreita -
da, de harmonia com o caderno de encargos, pela quantia de ESC.:
13.826.969\$00 (Treze milhões e oitocentos e vinte e seis mil e
novecentos e sessenta e nove escudos), que não inclui o imposto
sobre o valor acrescentado, conforme a lista de preços unitários
apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante.
A quantia supra acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à
taxa legal em vigor.
Mais declara que renuncia a foro especial e se submete, em tudo
o que respeitar à execução do seu contrato, ao que se achar pres-
crito na legislação portuguesa em vigor.

PORTO, 28 de Junho de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.


GERENTE

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

26. JUN. 1988

P R O P O S T A

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA. - "Engenheiros Associados" -,
empreiteiro de obras públicas, com sede na Rua de Gonçalo Sam-
paio, 379 - 4.º. 4100 PORTO, titular do alvará de empreiteiro
de obras públicas nº 7.102 da 1.ª subcategoria da I categoria da
5.ª classe, depois de ter tomado conhecimento do objecto da em-
preitada de: "DEMOLIÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (Obras
de Demolição, Pedreiro e Trolha)", a que se refere a carta-convi-
te datada de 16/06/88, obriga-se a executar a referida empreita-
da, de harmonia com o caderno de encargos, pela quantia de ESC.:
13.826.969\$00 (Treze milhões e oitocentos e vinte e seis mil e
novecentos e sessenta e nove escudos), que não inclui o imposto
sobre o valor acrescentado, conforme a lista de preços unitários
apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante.
A quantia supra acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à
taxa legal em vigor.

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

PORTO, 28 de Junho de 1988

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.


GERENTE

DESIGNAÇÃO	MEDIÇÃO	PREÇO	IMPORTÂNCIA	
			PARCIAIS	TOTAIS
CAP. 1 DEMOLIÇÕES				
1.1. - Demolição de paredes exteriores em alvenaria de perpeanho com várias espessuras.	465,00m ²	1.000+	465.000+	Nº 1 AD Lac
1.2. - Demolição de parte da cobertura existente de aço com C.E. e Projecto (medição em projecção horizontal).	280,00m ²	900+	252.000+	
				717.000+
CAP. 2 PEDREIRO				
2.1. - Movimento de terras				
2.1.1. - Escavação de terra compacta ou saibro, para abertura de caboucos, incluindo posterior aterros e transporte de produtos sobrance a via pública (± 5 km. de distância).	55,000m ³	1.680+	92.400+	arquivo central
2.1.2. - Escavação de valas (apoio às artes de picheleiro e electricista) em terra compacta ou saibro, incluindo aterros e transporte de produtos sobrance (15 km. de distância). (ver as respectivas artes e cotagens respectivas).	1 or	56.000+	56.000+	

ORÇAMENTO

28. JUL. 1988

ASSOCIADOS IMPORTÂNCIA

DESIGNAÇÃO	MEDIÇÃO	PREÇO	IMPORTÂNCIA	
			PARCIAIS	TOTAIS
2.1.3. - Escavação em terra compacta ou saibro, para abertura de sapatas/parede da escada E ₁ , incluindo posterior aterro e transporte de produtos sobran-tes a vazadouro (\pm 5 km. de distância)	1,250m ³	1.680+	2.100+	Nº 1 AD Jes
2.2. Fundações				150.500+
2.2.1. - Betão de limpeza com 150 kg de cimento por m ³ nas sapatas de pilares	0,948m ³	8.960+	8.494+	.
2.2.2. - Betão ciclópico sob linteis de fundação das paredes de alvenaria.	19,000m ³	8.960+	170.240+	
2.2.3. - Betão armado B.25 em sapatas de pilares, incluindo armaduras de aço A.400 ER e cofragens.				
A) Betão B.25, incluindo aditivo hidrofugado	7,785m ³	10.080+	78.473+	
B) Cofragem	20,000m ²	672+	13.440+	
C) Aço A.400 R \emptyset 10	27,0kg	107+	2.889+	
\emptyset 12	292,0kg	107+	31.244+	
2.2.4. - Betão armado B.25 em linteis de fundação, incluindo armaduras de aço A.400 E e cofragens.				
A) Betão B.25, incluindo aditivo hidrofugado	6,500m ³	10.080+	65.520+	

ORÇAMENTO

ASSOCIADOS

3.

28 JUN 1988

DESIGNAÇÃO	MEDIÇÃO	PREÇO	IMPORTANCIA	
			PARCIAIS	TOTAIS
B) Cofragem	65,000m3	672+	43.680+	Nº 1 [Handwritten mark]
C) Aço A.400 R				
∅ 6	112,0 kg	107+	11.984+	
∅ 10	218,0 kg	107+	23.326+	[Handwritten signature]
2.2.5. - Betão armado B.25 em pilares enterrados, incluindo armaduras de aço A.400 R e cofragens				
A) Betão B.25, incluindo aditivo hidrofugado	0,345m3	10.080+	3.478+	
B) Cofragem	4,55 m2	896+	4.077+	
C) Aço A.400 R				
∅ 6	13,0kg	107+	1.391+	
∅ 12	43,0kg	107+	4.601+	
	7,5kg	107+	803+	
2.2.6. - Betão armado B.25 em sapatas e murete de arranque da escada E ₁ , incluindo armaduras de aço A.400 R e cofragens				
A) Betão B.25, incluindo aditivo hidrofugado	0,665m3	10.080+	6.704+	
B) Cofragem	4,65m2	672+	3.125+	
C) Aço A.400 R				
∅ 6	3,0kg	107+	321+	
∅ 8	17,0kg	107+	1.819+	
∅ 10	14,0kg	107+	1.498+	
				477.107+

ORÇAMENTO

ASSOCIADOS

DESIGNAÇÃO	MEDIÇÃO	PREÇO	IMPORTÂNCIA	
			PARCIAIS	TOTAIS
2.3. Estruturas de betão armado.				Nº 1 40
2.3.1. - Betão armado B.25 em pilares de elevação, incluindo armaduras de aço A.400 R e cofragens.				luc
A) Betão B.25	3,500m ³	11.200*	39.200*	
B) Cofragem	43,50m ²	1.232*	53.592*	
C) Aço A.400 R				
	0 6 89,0 kg	107*	9.523*	
	0 10 30,0 kg	107*	3.210*	
	0 12 179,0 kg	107*	19.153*	
2.3.2. - Betão armado B.25 em vigas de elevação, incluindo armaduras de aço A.400 R e cofragens				
A) Betão B.25	27,500m ³	11.200*	308.000*	
B) Cofragem	153,00 m ²	1.232*	188.496*	
C) Aço A.400 R				
	∅ 6 426,0kg	107*	45.582*	
	∅ 10 27,0kg	107*	2.889*	
	∅ 12 637,0kg	107*	68.159*	
	∅ 16 1.152,0kg	107*	123.264*	
2.3.3. - Fornecimento e colocação de lajes aligeiradas, incluindo lâmina de compressão, tarugos, armaduras de distribuição e apoio, escoramento.				

DESIGNAÇÃO	MEDIÇÃO	PREÇO	IMPORTÂNCIA		
			PARCIAIS	TOTAIS	
A)	294,00m ²	3.472+	1.020.768+	Nº 1 10	
B) Cofragem	236,00m ²	672+	158.592+		
C) Aço A.400 R	∅ 6	13,0 kg	107+	1.391+	
	∅ 8	89,0 kg	407+	9.523+	Jans
	∅ 10	40,0 kg	107+	4.280+	
	∅ 12	136,0 kg	107+	14.552+	
D) Aço A.500					
	AR 38	20,00m ²	165+	3.300+	
	AR 42	218,00m ²	194+	42.292+	
2.3.4. - Betão armado B.25 em lajes de escada, incluindo armaduras de aço A.400 R e cofragens					
A)	Betão B.25	2,140m ³	11.200+	23.968+	
B)	Cofragem	15,00m ²	1.792+	26.880+	
C)	Aço A.400 R	∅ 10	29,0 kg	107+	3.103+
		∅ 6	6,0 kg	107+	642+
		∅ 8	15,0 kg	107+	1.605+
		∅ 12	53,0 kg	107+	5.671+
2.3.5. - Betão armado B.25 em vigas cinta, incluindo armaduras de aço A.400 R e cofragens					
A)	Betão B.25	2,000 m ³	11.200+	22.400+	
B)	Cofragem	15,00 m ²	1.008+	15.120+	
C)	Aço A.400 R	∅ 6	37,0 kg	107+	3.959+
		∅ 10	50,0 kg	107+	5.350+

ORÇAMENTO

ASSOCIADOS

28. JUN. 1988 IMPORTÂNCIA

DESIGNAÇÃO	MEDIDAÇÃO	PREÇO	IMPORTÂNCIA	
			PARCIAIS	TOTAIS
2.3.6. - Betão armado B.25 em laje maciça, incluindo armaduras de aço A.400 R				Nº 1 40
A) Betão B.25	0,300m ³	11.200*	3.360*	Joa
B) Cofragem	2,00m ²	1.232*	2.464*	
C) Aço A.400 R				
	Ø 6	2,3 kg	107*	246*
	Ø 10	26,0 kg	107*	2.782*
2.3.7. - Viga metálica em oerfis de ferro (VM), incluindo decapagem e pintura de primário a 2 demãos e esmalte a 1 demão.	358,0kg	280*	100.240*	
2.4. Cantarias				2.333.556*
2.4.1. - Fornecimento e colocação de elementos de cantarias de perpeanho em exteriores:				
A) Ombreiras	5,5m ²	29.120*	160.160*	
B)	1,2m ²	29.120*	34.944*	
C)	2,5m ²	29.120*	72.800*	
CAP. 3. Trolha				267.904*
3.1. - Alvenarias				
3.1.1. - Paredes interiores em alvenaria de tijolo vazio de 30x20x11, assente com argamassa de cimento, cal hidráulica e areia, ao traço 1:1:8	551,0 m ²	1.680*	925.680*	

U. PORTO

arquivo central

ORÇAMENTO

ENGENHEIROS

ASSOCIADOS

IMPORTÂNCIA

7.

DESIGNAÇÃO	MEDIÇÃO	PREÇO	IMPORTÂNCIA	
			PARCIAIS	TOTAIS
3.1.2. - Idem, interiores, com tijolo 30x22x20	22,00m ²	1.792 ₊	39.424 ₊	Nº 1
3.2. - Pavimentos				
3.2.1. - Pavimento térreo constituído por uma camada de enrocamento c/0,15mt. de espessura; massame de betão c/0,10mt de espessura; abertura e tapamento de roços para passagem de canalizações e tubagens e aplicação de betonilha c/0,05 mt de espessura) (considerar 80% d- área de piso)	573,00m ²	1.900 ₊	1.088.700 ₊	
3.2.2. - Regularização geral dos pavimentos do 2º. piso	110,00m ²	560 ₊	61.600 ₊	
3.2.3. - Revestimento de pavimentos c/autonivelante ICOSIT k 2740 da SITAL	410,00m ²	765 ₊	313.650 ₊	
3.2.4. - Revestimento de pavimentos em mosaico cerâmico	58,00m ²	3.360 ₊	194.880 ₊	
3.2.5. - Revestimento de pavimentos a mosaico S.Paulo com pitons	240,00m ²	1.680 ₊	403.200 ₊	
3.2.6. - Revestimento de pavimentos a mosaico S.Paulo liso	33,00m ²	1.680 ₊	55.440 ₊	

ORÇAMENTO

ASSOCIADOS

7.

26. III. 1988

IMPORTÂNCIA

DESIGNAÇÃO	MEDIÇÃO	PREÇO	IMPORTÂNCIA	
			PARCIAIS	TOTAIS
3.4.2. - Emboço e reboco areado para pintura a tinta plástica em tectos interiores.	237,00m ²	1.344+	318.528+	Nº 1 M
3.4.3. - Emboço e reboco estucado em tectos interiores	26,00m ²	1.904+	49.504+	laes
3.5. - Diversos				8.087.572+
3.5.1. - Rodapés em cimento queimado	4,00m	224+	896+	
3.5.2. - Reparação da cobertura existente, incluindo ripado de madeira, telhas deterioradas, rufos, cauleiras, etc.	651,00m ²	336+	218.736+	
3.5.3. - Cobertura a executar, em tudo idêntica à existente, incluindo telhas de vidro nas zonas indicadas no C.E. e de acordo com este.	247,00m ²	672+	165.984+	
3.5.4. - Execução de chaminés de ventilação em alvenaria de tijolo de 0,11mt, incluindo reboco areado, pintado e chapeu de cobertura em chapa zincada nº 22, e grelhas de tecto, de acordo c/C.E.	14 un	16.800+	235.200+	
3.5.5. - Abertura de caixas no pavimento para execução de grelhas de escoamento de águas.	4 un	10.080+	40.320+	

ORÇAMENTO

ASSOCIADOS

28. JUL 1988

IMPORTÂNCIA

DESIGNAÇÃO	MEDIDAÇÃO	PREÇO	IMPORTÂNCIA	
			PARCIAIS	TOTAIS
3.2.7. - Revestimento de escada interior a mosaico S. Paulo	15,00m ²	2.420+	36.300+	Nº 1
3.2.8. - Revestimento de pavimentos a mosaico c/verniz mate	70,00m ²	2.375+	166.250+	AD
3.3. - Paredes				
3.3.1. - Revestimento de paredes interiores a azulejo branco, incluindo prévia impermeabilização e emboço das superfícies:				
A) Até 2,00 mt de altura	467,00m ²	2.128+	993.776+	
B) Até 3,00 mt de altura	290,00m ²	2.240+	649.600+	
C) Até 4,00 mt de altura	46,00m ²	2.576+	118.496+	
3.3.2. - Emboço e reboco areado em paredes interiores, para pintura a tinta plástica.	656,00m ²	1.232+	808.192+	
3.3.3. - Mosaico cerâmico em paredes interiores, incluindo prévio emboço.	26,00m ²	2.912+	75.712+	
3.3.4. - Emboço e reboco estucado em paredes interiores	133,00m ²	1.120+	148.960+	
3.4. - Tectos				
3.4.1. - Fornecimento e colocação de grade de madeira, incluindo placas de estife e acabamento a gesso de estuque.	488,00m ²	3.360+	1.639.680+	

ORÇAMENTO

ASSOCIADOS 10

DESIGNAÇÃO	MEDIDAÇÃO	PREÇO	IMPORTÂNCIA	
			PARCIAIS	TOTAIS
3.5.6. - Abertura de caixas no pavimento, para colocação de tapetes.	7,00m ²	672*	4.704*	N31
3.5.7. - Reparação dos rebocos exteriores, incluindo prévia picagem dos mesmos, impermeabilização e emboço e reboco areado final, para pintar.	533,00m ²	1.120*	596.960*	A
3.5.8. - Impermeabilização dos pavimentos do 2º piso, que sejam zonas de água.	30,00m ²	448*	13.440*	Jas
3.5.9. - Abertura de rasgos e ranhuras e posterior tapamento, de acordo com C.E., para apoio às artes de picheleiro e electricista.	1 un	224.000*	224.000*	
3.5.10.- Execução da rede de águas pluviais:				
A) Caleiras em chapa zincada nº 24, incluindo respectiva pintura de protecção.	27,00m ²	3.700*	99.900*	
B) Rufos em chapa zincada nº 24, incluindo respectiva pintura de protecção.	19,00m ²	3.150*	59.850*	
C) Tubos de queda em PVC com Ø 90 m/m, incluindo abraçadeiras de fixação, ralos de pinha, capiteis, etc.	22,00m ²	1.250*	27.500*	
D) Caixas de areia em alvenaria de tijolo 0,07 mt., incluindo reboco a fagado no interior e tampas em betão fracamente armado c/0,35x<0,40	4 un	11.200*	44.800*	

DESIGNAÇÃO	MEDIÇÃO	PREÇO	IMPORTÂNCIA	
			PARCIAIS	TOTAIS
3.5.11. - Fornecimento e colocação de tapetes Cairo nos pavimentos.	10,00m ²	1.120+	11.200+	11.200+
3.5.12. - Ralo no pavimento para escoamento de águas.	1 un	2.240+	2.240+	
3.5.13. - Chaminé de ventilação ligada no saco.	1 un	11.200+	11.200+	
3.5.14. - Chaminé de ventilação c/grelha de tecto.	1 un	28.000+	28.000+	
3.5.15. - Varão de latão com 40 m/m diâmetro.	1 un	8.400+	8.400+	
				1.793.330+
				13.826.969+

U. PORTO

arquivo central

DESIGNAÇÃO	MEDIÇÃO	PREÇOS	PARCIAIS	TOTAIS
<p><u>REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA</u> (DEMOLIÇÕES E OBRAS DE PEDREIRO E TROLHA)</p> <p>Tabela de Preços Unitários de acordo com o solicitado no Programa de Concurso</p>				
1 - Alvenaria em fundação incluindo escavação e transporte	m3	9.900+		<p>Nº 1</p> <p>Janeiro</p>
2.- Betão ciclópico em fundação incluindo escavação e transporte.	m3	12.000+		
3 - Asfaltamento das fundações.	m2	800+		
4.- Pavimentos				
4.1. - Mosaico S. Paulo com pitons incluindo assentamento.	m2	1.680+		
4.2. - Mosaico S. Paulo liso incluindo assentamento.	m2	1.680+		
4.3. - Mosaico mármore incluindo assentamento.	m2	1.850+		
4.4. - Mosaico vinílico incluindo assentamento.	m2	1.260+		
4.5. - Mosaico maronagrés incluindo assentamento.	m2	2.750+		
5. Paredes				
5.1. - azulejo branco 0,15x0,15 incluindo assentamento	m2	2.128+		
5.2. - reboco areado fino incluindo assentamento.	m2	1.232+		
5.3. - azulejo de côr incluindo assentamento	m2	2.580+		

Handwritten signatures and initials at the top right of the page.

CONTRATO PARA A EXECUÇÃO DE "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA"
(TRABALHOS DE ELECTRICIDADE), ADJUDICADA À FIRMA "ELECTROFER" (PEREIRA & FONTES,
LD^a.), PELA QUANTIA DE ESCUDOS 4.011.016\$50 Esc:- 3.713.904\$50 + Esc:- 297.112\$00
de I.V.A.).-----

Aos dezanove dias do mês de Outubro de mil novecentos e oitenta e oito, nesta cidade do Porto, na sala de Reuniões dos Serviços Sociais da Universidade do Porto, sito na Rua da Boa Hora, 18, compareceram perante mim, ALCINA DE SOUSA MOREIRA LOPES, Chefe de Repartição dos Serviços Administrativos, servindo de Oficial Público neste acto como primeiro outorgante e em representação dos Serviços Sociais da Universidade do Porto o seu Presidente, Professor Doutor ALBERTO MANUEL SAMPAIO CASTRO AMARAL e como segundo outorgante a firma ELECTROFER (Pereira & Fontes Ld^a.), com sede na Rua Conde Ferreira, 27, 4300 - PORTO, conforme Despacho de Adjudicação de doze de Outubro corrente, e que neste acto se faz representar pelo Senhor FERNANDO MARTINS PEREIRA, casado, possuidor do Bilhete de Identidade nº 1957044, passado pelo Arquivo de Identificação de Lisboa, pessoas cujas identidades foram legalmente reconhecidas, para se lavrar o presente termo de contrato para a "Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia" (Trabalhos de Electricidade), após concurso limitado realizado em um de Setembro de mil novecentos e oitenta e oito e conforme Despacho de Autorização de dez de Outubro de mil novecentos e oitenta e oito, do Presidente dos Serviços Sociais da Universidade do Porto para a sua celebração e Despacho de onze de Outubro corrente, da mesma entidade, que aprovou a respectiva minuta.-----

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 e na sua proposta, os quais

ficam a fazer parte integrante do presente contrato.-----

ARTIGO SEGUNDO - Os trabalhos constantes do presente contrato deverão iniciar-se a partir da data da consignação e estar concluídos no prazo de 120 dias contados a partir da mesma data. O prazo de garantia é de 365 dias contados a partir da data da recepção provisória.-----

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

ARTIGO QUARTO - O encargo total deste contrato é de Esc:- 4.011.016\$50 (Esc:- 3.713.904\$50 + Esc:- 297.112\$00 de I.V.A., o qual será satisfeito pela dotação da rubrica 47.00 - Investimentos-Edifícios, do PIDDAC, atribuído aos Serviços Sociais da Universidade do Porto para 1988.-----

ARTIGO QUINTO - A empreitada será executada por série de preços, fazendo-se o pagamento em prestações variáveis, em função das quantidades de trabalho periódico executadas.-----

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 do Porto, com renúncia de quaisquer direitos em contrário.-----

Deverá verificar-se a prestação da caução definitiva na quantia de 185.695\$00, correspondente a 5% do valor da adjudicação (sem consideração do Imposto sobre o Valor Acrescentado), a efectuar na importância acima indicada, até vinte de Outubro do corrente ano e nos termos previstos no programa do concurso.-----

O adjudicatário apresentou documento comprovativo de que está em dia com a Contribuição Industrial.-----

O empreendimento a que se refere o presente contrato consta do PIDDAC/88, visado

pela Senhora Secretária de Estado do Planeamento e Desenvolvimento Regional, em
quatro de Fevereiro de mil novecentos e oitenta e oito.-----

O presente termo de contrato está escrito em duas folhas de papel de 25 linhas,
que pelos outorgantes vão ser rubricadas, à excepção da última por conter as
assinaturas.-----

Considera-se como vindo a fazer parte deste contrato o acto de consignação que
terá efeito na data do visto do Tribunal de Contas, dispondo a firma adjudicatá-
ria, a partir dessa data, de todas as condições para iniciar as obras atrás ci-
tadas. Para o efeito os Serviços Sociais da Universidade do Porto põem ao dispôr
do adjudicatário o projecto, as chaves e o estaleiro.-----

Foram de tudo testemunhas presentes, o Licenciado JOAQUIM ARLINDO TAVARES MORIM,
casado, Vice-Presidente e o Licenciado JOSÉ MARTINS DAS NEVES BOUÇAS, casado,
Responsável pelas Oficinas Gerais, ambos dos Serviços Sociais da Universidade do
Porto, os quais, com as partes outorgantes, vão assinar o presente contrato ce-
lebrado perante mim, que o fiz escrever e também assino, depois de a todos ter
sido lido em voz alta.-----

O PRIMEIRO OUTORGANTE,

Alberto Manuel Simões Castro Simões

O SEGUNDO OUTORGANTE,

Fernando António Pereira

AS TESTEMUNHAS,

*Joaquim Arlindo Tavares Morim
José Martins das Neves Bouças*

O OFICIAL PÚBLICO,

Alma de Sousa Moreira Lopez

----- DECLARAÇÃO DE CABIMENTO DE VERBA -----

Os encargos resultantes da execução deste contrato têm cabimento até ao montante de Esc:4 011 016\$50 (quatro milhões, onze mil, dezasseis escudos e cinquenta centavos), na dotação da rubrica 47.00 - Investimentos-edifícios, do PIDDAC, atribuído aos Serviços Sociais da Universidade do Porto para 1988.-----

-----Porto, 20 de Outubro de 1988-----

-----A Chefe de repartição de Serviços Administrativos-----

Alcina de Sousa Moreira Lopes

U. PORTO

ac arquivo central

TRIBUNAL DE CONTAS
DIRECCÃO - GERAL
02.11.88 111951
CONTADORIA GERAL DO VISTO

TRIBUNAL DE CONTAS
VISTO
24 NOV 88

DECLARAÇÃO DE CABIMENTO DE VERBA

Os encargos resultantes da execução deste contrato têm cabimento até ao montante de Esc: 4 011 016\$50 (quatro milhões, onze mil, dezasseis escudos e cinquenta centavos), na dotação da rubrica 47.00 - Investimentos-Edifícios, do PIDDAC, atribuido aos Serviços Sociais da Universidade do Porto para 1988.

Porto, 20 de Outubro de 1988

A Chefe de Repartição de Serviços Administrativos

Alina de Sousa Moreira Lopes

U. PORTO arquivo central

SERVIÇO DO VISTO
EMOLUMENTOS DE 1988

(Art.º 5.º da Tabela anexa ao Dec. Lei 356/73 e n.º 1 do art.º 1.º do Dec. Lei 131/82).

- PARA O ESTADO.	1857.00
- PARA O CCRE	1857.00
DO T. DE CONTAS.	
TOTAL	3714.00

[Handwritten signature]

S.  R.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18 — 4000 PORTO

Telefones, 312995 e 24175

À

ELECTROFER

Rua Conde Ferreira, 27

4300 - PORTO

Sua referência

Sua comunicação

Nossa referência

Data,

112/DSA/88

88/10/14


ASSUNTO: CELEBRAÇÃO DO CONTRATO ESCRITO

14. OUT 1988

Informa-se que no próximo dia 19 de Outubro, pelas 15 horas, deverá comparecer o representante dessa firma, Senhor FERNANDO MARTINS PEREIRA, na sala de Reuniões destes Serviços Sociais, sita à Rua da Boa Hora, 18, nesta cidade, para se proceder à celebração do contrato escrito, de acordo com a minuta aprovada e referente à "Empreitada de Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia" (Trabalhos de Electricidade).

Com os melhores cumprimentos,

O Vice-Presidente,


(Dr. J. A. Tavares Morim)

GARANTIA N/No 455/319

-----SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO-----

-----Em tempo e a pedido de Pereira & Fontes, Lda., com sede em Rua de Conde Ferreira, 27 - Porto, adjudicatária da empreitada de "RE-MODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (TRABALHOS ELECTRICOS)" vimos declarar em nome do BANCO PORTUGUES DO ATLANTICO, E.P., com Sede Social na Praça D. João I, 28 - 4000 Porto e Agencia em Gondomar, que oferecemos todas as garantias bancárias até ao montante de Esc. 185 695\$00 (CENTO E OITENTA E CINCO MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO ESCUDOS), inerentes ao depósito definitivo da empreitada acima referida, respondendo nós, dentro destas garantias, por fazermos entrega de quaisquer importancias que se tornem necessárias até ao limite desta garantia se a adjudicatária, faltando ao cumprimento do seu contrato, com elas não entrar em devido tempo.-----

-----O valor desta garantia bancária é pois, de Esc. 185 695\$00 (Cento e oitenta e cinco mil seiscientos e noventa e cinco escudos).-----

-----Gondomar, 14 de Outubro de 1988.-----

-----BANCO PORTUGUES DO ATLANTICO-----



Imposto de selo devido...Esc...8.59...\$
Selo pago por meio de guia conforme
despacho de 24/2/82.

anexo as duas assinaturas retro de João Miguel Rodrigues Lopes
e José Luis Roque de Oliveira Pinto; e certifico que os signatários
são procuradores do BANCO PORTUGUES DO ATLANTICO E.P. com sede
Praça D. João I, número 28 na cidade do Porto e têm poderes para
isto, o que certifico pelo meu conhecimento pessoal
Escritório Notarial de Gondomar, 14 de Outubro de 1988

Conta nº 740-63\$00

A Ajudante,



U. PORTO

arquivo
central



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

(a) ~~SECRETARIA DE ESTADO DO ENSINO SUPERIOR~~

(b) ~~SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO~~

Ano económico de 19₈₈

Guia n.º 193/SF/88

Cofre PORTO

Esc. 22 283\$00

Receita do Estado

Vai a Firma " ELECTROFER (Pereira e Fontes, Lda.)

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 **Vinte e dois mil, duzentos e oitenta e três escudos.**

proveniente (d) da Empreitada de "Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia"
(trabalhos de electricidade)
que deverá ser escriturada como segue:

Capítulo	Grupo	Artigo	Descrição orçamental	Importância
02			Impostos Indirectos	
	03		Outros	
		02	Imposto de selo	22 283\$00

14854 Pagou a Quantia de 22.283\$00
VINTE E DOIS MIL
DUZENTOS E OITENTA E TRÊS ESCUDOS
20/10/88
No Livro Registrado no Livro Comprobante
Partição de Finanças 2.º Balço
Rep. do Tesouro

SECRETARIA DA FAZENDA PÚBLICA
2.º DAIRO DO PORTO

em 19 de Outubro de 19₈₈

0 ~~Chefe de Repartição~~

Alvaro Lopes

Referência do processo	N.º _____
	L.º _____
	Div. _____

Lançada
____/____/19____

(a) Serviço central de que depende o assador.
(b) Serviço processador.
(c) Riscar o que não convier.—Em Lisboa, Porto ou sedes de distritos, as entregas serão feitas no Banco de Portugal, respectivamente na sede, filial ou agências; nas sedes dos concelhos, far-se-ão nas tesourarias da Fazenda Pública.
(d) Indicar também o período a que a cobrança diz respeito.

S.  R.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18 — 4000 PORTO
Telefones, 312995 e 24175

À

ELECTROFER

Rua Conde Ferreira, 27

4300 - PORTO

Sua referência

Sua comunicação

Nossa referência

Data,

110/DSA/88

88/10/12

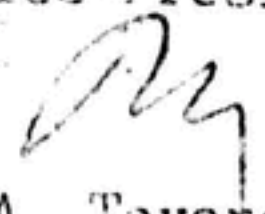
ASSUNTO: ADJUDICAÇÃO DA EMPREITADA DE "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA" (TRABALHOS DE ELECTRICIDADE).

Na sequência do concurso aberto por estes Serviços Sociais para a empreitada referida em epígrafe, ao qual V. Ex^{as}. se dignaram concorrer, informamos que, por Despacho do Presidente destes Serviços Sociais de 12 de Outubro do corrente ano, foi adjudicada a essa Firma a realização da referida empreitada nos termos da minuta do contrato já aprovada por V. Ex^{as}.

De acordo com o previsto no programa do concurso, deverão V. Ex^{as}. proceder, no prazo de oito dias, ao depósito do valor da caução definitiva na quantia de Esc:- 185.695\$00, correspondente a 5% do valor da adjudicação, mediante garantia bancária ou seguro caução no mesmo valor.

Com os melhores cumprimentos.

O Vice-Presidente,


(Dr. J. A. Tavares Morim)

ELECTROFER

MONTAGENS ELÉCTRICAS

ELECTRICIDADE EM
TODAS AS APLICAÇÕES

PEREIRA & FONTES, LDA.

Escritório: Rua Conde Ferreira, 27 } TELEF.

Armazém: Rua Joaquim António de Aguiar, 230 } 573470

Contribuinte 500772711

4300 PORTO

N/ REF. { N.º:
 { DE : 88.10.12

V/ REF. { N.º:
 { DE :

Serviços Sociais da Universidade do Porto

Rua da Boa Hora, 18

4 000 PORTO

ASSUNTO:

Exmo.(s) (Sr.)

Vimos pela presente, comunicar que concordamos com a minuta do contrato referente à empreitada de " REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (TRABALHOS DE ELECTRICIDADE) ".

Sem outro assunto de momento, subscrevemo-nos

De V.Ex.ªs

Atenciosamente

Fernando Monteiro Pais



APROVO

88/10/11



MINUTA DO CONTRATO PARA A EXECUÇÃO DE "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA" (TRABALHOS DE ELECTRICIDADE), ADJUDICADA À FIRMA "ELECTROFER" (PEREIRA & FONTES, LD^a.), PELA QUANTIA DE ESCUDOS 4.011.016\$50 (Escudos 3.713.904\$50 + Escudos 297.112\$00 de I.V.A.).-----

Aos _____ de mil novecentos e oitenta e oito, nesta cidade do Porto, na sala de Reuniões dos Serviços Sociais da Universidade do Porto, sito na Rua da Boa Hora, 18, compareceram perante mim, ALCINA DE SOUSA MOREIRA LOPES, Chefe de Repartição dos Serviços Administrativos, servindo de Oficial Público neste acto como primeiro outorgante e em representação dos Serviços Sociais da Universidade do Porto o seu Presidente, Professor Doutor ALBERTO MANUEL SAMPAIO CASTRO AMARAL e como segundo outorgante a firma ELECTROFER (Pereira & Fontes, Ld^a.), com sede na Rua Conde Ferreira, 27 4300 PORTO, conforme Despacho de adjudicação de _____, e que neste acto se faz representar pelo Senhor FERNANDO MARTINS PEREIRA, casado, possuidor do Bilhete de Identidade nº 1957044, passado pelo Arquivo de Identificação de Lisboa, pessoas cujas identidades foram legalmente reconhecidas, para se lavrar o presente termo de contrato para a "Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia" (Trabalhos de Electricidade), após concurso limitado realizado em um de Setembro de mil novecentos e oitenta e oito e conforme Despacho de Autorização de _____, do Presidente dos Serviços Sociais da Universidade do Porto para a sua celebração e Despacho de _____, da mesma entidade, que aprovou a respectiva minuta.-----

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 e na sua proposta, os quais

ficam a fazer parte integrante do presente contrato.-----

ARTIGO SEGUNDO - Os trabalhos constantes do presente contrato deverão iniciar-se a partir da data da consignação e estar concluídos no prazo de 120 dias contados a partir da mesma data. O prazo de garantia é de 365 dias contados a partir da data da recepção provisória.-----

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

ARTIGO QUARTO - O encargo total deste contrato é de Esc:- 4.011.016\$50 (Esc:- 3.713.904\$50 + Esc:- 297.112\$00 de I.V.A., o qual será satisfeito pela dotação da rubrica 47.00 - Investimentos-Edifícios, do PIDDAC, atribuído aos Serviços Sociais da Universidade do Porto para 1988.-----

ARTIGO QUINTO - A empreitada será executada por série de preços, fazendo-se o pagamento em prestações variáveis, em função das quantidades de trabalho periódico executadas.-----

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 do Porto, com renúncia de quaisquer direitos em contrário.-----

Deverá verificar-se a prestação de caução definitiva na quantia de 185.695\$00, correspondente a 5% do valor da adjudicação (sem consideração do Imposto sobre o Valor Acrescentado), a efectuar na importância acima indicada, até do corrente ano e nos termos previstos no programa do concurso.-----

O adjudicatário apresentou documento comprovativo de que está em dia com a Contribuição Industrial.-----

O empreendimento a que se refere o presente contrato consta do PIDDAC/88, visado

pela Senhora Secretária de Estado do Planeamento e Desenvolvimento Regional, em quatro de Fevereiro de mil novecentos e oitenta e oito.-----

O presente termo de contrato está escrito em duas folhas de papel de 25 linhas, que pelos outorgantes vão ser rubricadas, à excepção da última por conter as assinaturas.-----

Considera-se como vindo a fazer parte deste contrato o acto de consignação que terá efeito na data do visto do Tribunal de Contas, dispondo a firma adjudicatária, a partir dessa data, de todas as condições para iniciar as obras atrás citadas. Para o efeito os Serviços Sociais da Universidade do Porto põem ao dispor do adjudicatário o projecto, as chaves e o estaleiro.-----

Foram de tudo testemunhas presentes, o Licenciado JOAQUIM ARLINDO TAVARES MORIM, casado, Vice-Presidente e o Licenciado JOSÉ MARTINS DAS NEVES BOUÇAS, casado, Responsável pelas Oficinas Gerais, ambos dos Serviços Sociais da Universidade do Porto, 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.-----

O PRIMEIRO OUTORGANTE,

O SEGUNDO OUTORGANTE,

AS TESTEMUNHAS,

O OFICIAL PÚBLICO,

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

Concurso limitado para adjudicação da
empreitada de: "Remodelação da Cantina do
Complexo de Miragaia (Trabalhos de
Electricidade)

Preço-base: 3 628 456\$00

Prazo de execução: 120 dias

U. PORTO

arquivo
central

LISTA DE CONCORRENTES

Nº	CONCORRENTES	PREÇOS
1	Fernandes & Cunha, Lda.....	3 726 910\$00
2	CORITEI - Projectos e Montagens Eléctricas, Lda.....	4 378 502\$60
3	ELECTROFER - Pereira & Fontes, Lda.....	3 713 904\$50

Porto, 1 de Setembro de 1988

António Mendes dos Reis
Presidente do Conselho de Administração

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18

4000 PORTO

Acta do concurso limitado para adjudicação da empreitada de "Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia (Trabalhos de Electricidade"

Preço-base: 3 628 456\$00

Prazo de execução: 120 dias

-----Ao primeiro dia do mês de Setembro de mil novecentos e oitenta e oito na Assessoria de Planeamento da Universidade do Porto, compareceram os senhores Engenheiro Electrotécnico José Martins das Neves Bouças e a Técnica de 2ª cl. Galantina Lourdes Rios de Castro que, sob a presidência do primeiro e servindo a última de secretária, constituíram a Comissão nomeada para proceder aos actos do concurso acima designado.-----

-----Aberta a praça, foi lido o respectivo convite, elaborada a lista dos concorrentes que fica anexa a esta acta e feita a sua leitura em voz alta.--- Não houve reclamações.-----

-----Procedeu-se, em seguida à abertura dos sobrescritos que continham as propostas, fazendo-se a leitura dos respectivos valores globais e encerrou-se a praça para o seu exame formal.-----

Reaberta a praça, foi indicado que todos os concorrentes e respectivas propostas eram admitidos.-----

-----Não houve reclamações.-----

-----E nada mais havendo a tratar, foi encerrado o acto do concurso, do qual se lavrou a presente acta, que foi lida em voz alta, na presença da Comissão e dos concorrentes.-----

João Francisco da Silva
Galantina Lourdes Rios de Castro

SERVICIOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Direcção dos Serviços de Apoio

SECÇÃO DE COMPRAS

DECER - Foram cumpridas as formalizações legais constantes do Dec.-Lei 11/79, de 12/7.
e aprovar a adjudicação proposta.

DESPACHO

Autorizada a celebração do respectivo contrato.
Proceda-se à elaboração da minuta.

Porto, 10/10/88

O Presidente,

OPERAÇÃO/PROPOSTA Nº

OBJETO: - AQUISIÇÃO DE

PRODUTOS A ADQUIRIR: - A fim de satisfazer de modo conveniente as necessidades de aquisição dos produtos acima mencionados, foram feitos pedidos proposta para:

Remodificação da Cantina de Miragaia
(Trabalhos de electricidade)

RECEPTORES CONSULTADOS DE HARMONIA COM O PRECEITUADO NO DECRETO-LEI 11/79, DE 12 DE JULHO: - Para efeitos do disposto neste diploma legal, foram consultados os seguintes fornecedores da especialidade:

- Fernandes e Cunha

- Electropex

- Coritei

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Direcção dos Serviços de Apoio

Os orçamentos apresentados pelos fornecedores concorrentes são os que constam no mapa "Resumo dos Preços Propostos em Concurso Particular", em anexo.

CLASSIFICAÇÃO DO(S) ORÇAMENTO(S) PREFERIDOS: Adjudicou-se a firma Electrofer por satisfazer todas as condições exigidas e simultaneamente ter feito o preço mais baixo!

JUDICAÇÃO: - Em face do exposto, esta Secção propõe superiormente, nos termos do art.º 211/79, que seja adjudicado o respectivo fornecimento ao(s) seguinte(s) fornecedor(es):

Electrofer - Pereira e Fontes, lda

Empitada de "Remodelação da cantina do Complexo de Engenharia (Trabalhos de Electricidade)	3.713.904,50
	297.112,00
	4.011.016,50

S.S.U.P., em 30 de Setembro de 1988

O CHEFE DOS SERVIÇOS TÉCNICOS,

António

VIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

SECÇÃO DE COMPRAS

PROCESSO N.º _____

de Agosto de 1988

RESUMO DOS PREÇOS PROPOSTOS
EM CONCURSO PARTICULAR

OBSERVAÇÕES

Concorrentes

fernandes e cunha

Electroflex

Coviter

Artigos

Preços Propostos

Trabalhos de Electricidade
(complexo de Miragala)

	Por unidade		Total		Por unidade		Total	
	Por unidade	Total	Por unidade	Total	Por unidade	Total	Por unidade	Total
		3.726.910,00		3.713.904,50		4.378.502,60		

INFORMAÇÕES

em 1 de Novembro de 1988

o chefe O. Gerais.
[Signature]

MINISTERIO DAS FINANÇAS

GRUPO A
CONTRIB. INDUSTRIAL
IMPOSTO AGRICOLA

RECIBO DE COBRANÇA
(APOSTILAMENTO)

AREA DA SEDE, ESTAB. PRINCIPAL, REPRESENTANCA PERMANENTE OU DOMICILIO

CONCELHO OU BAIRRO FISCAL

Porto - 2º. Bairro

NUMERO DO CONTRIBUINTE

5 0 0 7 7 2 7 1 1

DO CONTRIBUINTE, SEDE, LOCAL DO ESTAB. PRINCIPAL, DA REPRESENTANCA PERMANENTE OU DO DOMICILIO

Fontes, Lda.

Condado de Ferreira

NUMERO
27

LOCALIDADE
PORTO

IMPORTANCIA EM DEBITO (?)

IMPORTANCIA A PAGAR

REGISTO DA REPARAÇÃO

Contribuição a Juro (?)
Pagamentos efectuados (?)
BALDO

Contribuição:
Total em débito (?) } 32.534 \$
Entrega por conta (?) }
Desconto pelo pagamento,
ou Juro }
TOTAL 32.534 \$

Nº 1293
1806/30
[Rubrica]

QUARENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO ESCUDOS

ASSINATURA DO TESOUREIRO E AUTENTICAÇÃO MECANICA DO PAGAMENTO

3

o a preencher quando haja ou já tenha havido pagamento por conta. (?) Importância apurada na linha 16 do Anexo 2 da declaração. (...) e (...) que não interessa.

DISCRIMINAÇÃO

Principal 29.576 \$
Juros compensat. (Estado) 2.958 \$
Juros compensat. (Estado)
Extraord. (Estado)
Juros compensat. (Estado)
Soma 32.534 \$

PORTO

Table with 2 columns: RECEBIDO AO PAGAR, PAGAR. Includes handwritten amounts like 32.534.

QUARENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO ESCUDOS

O presente documento é fotocópia integral do seu original que não impede a entrega do original para a sua legítima finalidade. Este documento não tem validade jurídica, nem a de rubrica, registada pelo...

Está conforme com o original

Porto e Quanto Contado Nota let. sem de Juntas de perfil

[Handwritten signature]

Conta:

Art.º 17.º

150 \$

Conta registada sob o nº 1121

ELECTROFER

MONTAGENS ELÉCTRICAS

ELECTRICIDADE EM
TODAS AS APLICAÇÕES

PEREIRA & FONTES, LDA.

Escritório: Rua Conde Ferreira, 27 } TELEF.

Armazém: Rua Joaquim António de Aguiar, 230 } 573470

Contribuinte 500772711

4300 PORTO

N/ REF. { N.º:
 { DE :

Serviços Sociais da Universidade do Porto

V/ REF. { N.º:
 { DE :

Rua da Boa Hora, 18

4 000 PORTO

ASSUNTO: INFORMAÇÃO DE NÚMERO DE
CONTRIBUINTE

Exmo.(s) (Sr.)

ELECTROFER de Pereira & Fontes, Lda com sede na Rua Conde
Ferreira, 27 Porto, infôrma que esta firma possui o nº de iden-
tificação de pessoa colectiva 500 772 711.

U. PORTO



Porto, 12 de Outubro de 1988

Fernando Monteiro Pereira



ELECTROFER

MONTAGENS ELÉCTRICAS

ELECTRICIDADE EM
TODAS AS APLICAÇÕES

PEREIRA & FONTES, LDA.

Escritório: Rua Conde Ferreira, 27 } TELEF.

Armazém: Rua Joaquim António de Aguiar, 230 } 573470

Contribuinte 500772711

4300 PORTO

N/ REF. { N.º :
 { DE :

Serviços Sociais da Universidade do Porto

V/ REF. { N.º :
 { DE :

Rua da Boa Hora, 18

4 000 PORTO

ASSUNTO: PEDIDO DE INFORMAÇÃO

Exmo.(s) (Sr.)

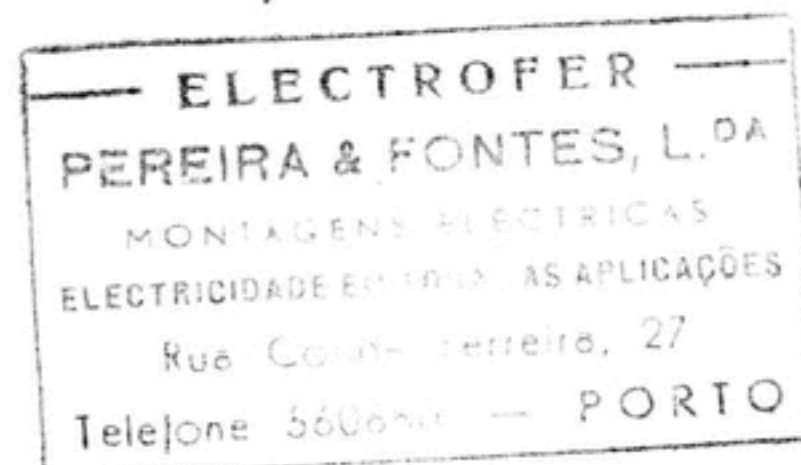
Conforme solicitado por V.Ex^{as}, informamos o seguinte:

A pessoa que representa a firma é:

Fernando Martins Pereira, residente em Rua Marques dos Santos, 25 Gondomar, casado, portador do bilhete de identidade nº 1957044, emitido em 13.02.84 passado no Arquivo de Identificação de Lisboa e é válido até 13.05.94.

Porto, 12 OUTUBRO de 1988

Fernando Martins Pereira



ELECTROFER

MONTAGENS ELÉTRICAS

ELECTRICIDADE EM
TODAS AS APLICAÇÕES

PEREIRA & FONTES, LDA.

Escritório: Rua Conde Ferreira, 27 } TELEF.

Armazém: Rua Joaquim António de Aguiar, 230 } 573470

Contribuinte 500772711

4300 PORTO

N/ REF. { N.º:
 { DE :

Serviços Sociais da Universidade do Porto

V/ REF. { N.º:
 { DE :

Rua da Boa Hora, 18

4 000 PORTO

ASSUNTO: DECLARAÇÃO

Exmo.(s) (Sr.)

ELECTROFER de Pereira & Fontes, Lda com sede na Rua
Conde Ferreira, 27 Porto, declara que se sujeita à tabela
dos salários mínimos em vigor.

U. PORTO

arquivo
central

Porto, 12 de Outubro de 1988

Fernando Monteiro Pereira

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

ELECTROFER

MONTAGENS ELÉCTRICAS

ELECTRICIDADE EM
TODAS AS APLICAÇÕES

PEREIRA & FONTES, LDA.

Escritório: Rua Conde Ferreira, 27 } TELEF.

Armazém: Rua Joaquim António de Aguiar, 230 } 573470

Contribuinte 500772711

4300 PORTO

N/ REF. } N.º:
 } DE :

Serviços Sociais da Universidade do Porto

Rua da Boa Hora, 18

V/ REF. } N.º:
 } DE :

4 660 PORTO

ASSUNTO: ALVARÁS

Exmo.(s) (Sr.)

Conforma solicitado por V.Exãs, informamos que os números dos nossos alvarás são os seguintes:

12 859 - 2ª subcategoria - VI categoria - 1ª classe.

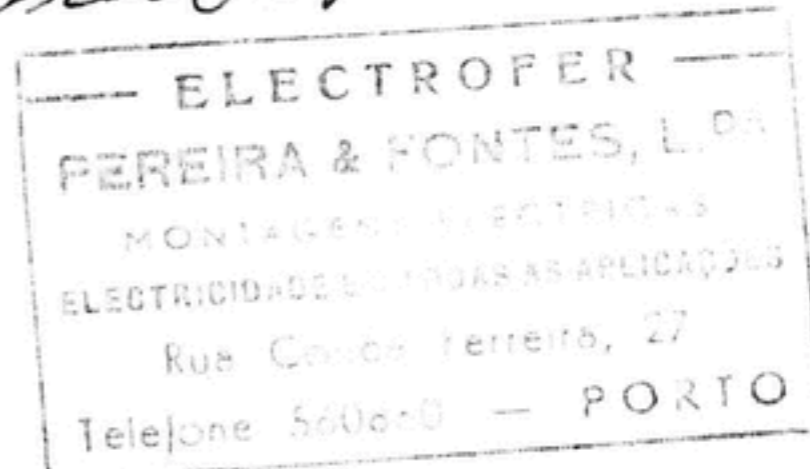
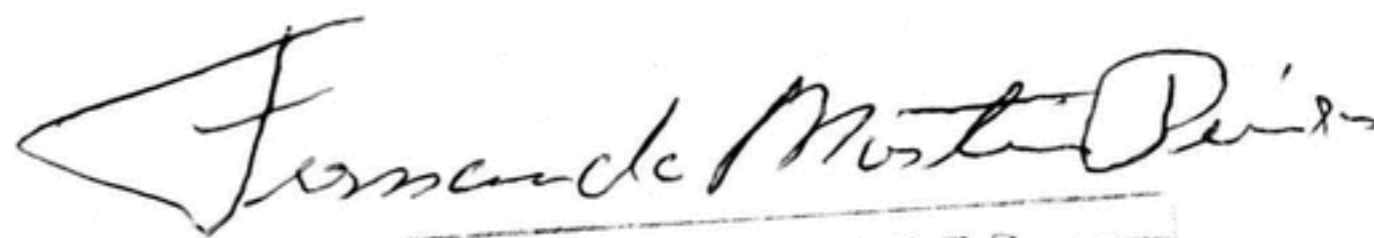
12 860 - 3ª subcategoria - VI categoria - 1ª classe.

12 861 - 6ª subcategoria - VI categoria - 1ª classe.

Sem outro assunto de momento, subscrevemo-nos

De V.Exãs

Atenciosamente



ELECTROFER

MONTAGENS ELÉCTRICAS

ELECTRICIDADE EM
TODAS AS APLICAÇÕES

PEREIRA & FONTES, LDA.

Escritório: Rua Conde Ferreira, 27 } TELEF.

Armazém: Rua Joaquim António de Aguiar, 230 } 573470

Contribuinte 500772711

4300 PORTO

1/9/88

W. B. P.

N/ REF. } N.º:
 } DE :

V/ REF. } N.º:
 } DE :

ASSUNTO: PROPOSTA

Serviços Sociais da Universidade do Porto *de*

Rua da Boa Hora, 18

4 000 PORTO

Exmo.(s) (Sr.)

ELECTROFER de Pereira & Fontes Idã, com sede na Rua Conde Ferreira, 27 Porto, titular do alvará de empreiteiro de obras públicas nº 12 861, 6ª subcategoria e 1ª classe, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (TRABALHOS DE ELECTRICIDADE)", a que se refere o convite datado de 16.08.88, obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o caderno de encargos, pela quantia de ~~3.113.904,50~~ (TRÊS MILHÕES SETECENTOS E TREZE MIL NOVECENTOS E QUATRO ESCUDOS E CINQUENTA CENTAVOS), ~~acrescido do imposto sobre o valor acrescentado~~ conforme a lista de preços unitários apenas a esta proposta e que dela faz parte integrante, e no prazo de 120 dias.

À quantia supra acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

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, 1 de Setembro de 1988

[Handwritten signature]

ELECTROFER
PEREIRA & FONTES, LDA
MONTAGENS ELÉCTRICAS
ELECTRICIDADE EM TODAS AS APLICAÇÕES
Rua Conde Ferreira, 27
Telefone 50050 - PORTO

573470

ELECTROFER

MONTAGENS ELÉTRICAS
ELECTRICIDADE EM
TODAS AS APLICAÇÕES

PEREIRA & FONTES, LDA.

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

Contribuinte 500772711

4/9/88

ORÇAMENTO

Ex.mo(s) Senhor(es)

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

DATA: 01/09/88

PORTO

Assunto: "CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA"

Capitulo I - Tubagens e Caixas

Artº.1-Fornecimento e montagem embebida dos seguintes tubos:

V.D 16mm	243	42\$00	10.206\$00
V.D 20mm	858	53\$00	45.474\$00
Polietileno de 1 1/2"	112	140\$00	15.680\$00

Artº.2-Fornecimento e montagem das seguintes caixas embebidas:

de 80x80	56	294\$00	16.464\$00
----------	----	---------	------------

Artº.3-Fornecimento e montagem das seguintes caixas de derivação montadas à vista:

de 80x80	68	922\$00	62.696\$00
de 100x100	5	596\$00	2.980\$00

Capitulo II - Condutores e Cabos

Artº.1-Fornecimento e montagem enfiada em tubo dos seguintes condutores e ca bos:

V de 1,5 mm ²	260	23\$00	5.980\$00
V de 2,5 mm ²	374	36\$00	13.464\$00
VV 2x1,5	400	105\$00	42.000\$00
VV 3x1,5	320	129\$00	41.280\$00
VV 4x2,5+T	150	265\$00	39.750\$00

Artº.2-Fornecimento e montagem à vista dos seguintes cabos:

VV 2x1,5mm ²	305	218\$00	66.490\$00
VV 2x1,5+T 1,5mm ²	358	242\$00	86.636\$00
VV 3x1,5 mm ²	25	242\$00	6.050\$00
VV 3x1,5+T 1,5 mm ²	72	321\$00	23.112\$00
VV 4x1,5+T 1,5 mm ²	42	353\$00	14.826\$00
VV 2x2,5+T 2,5mm ²	563	335\$00	188.605\$00
VV 4x2,5+T 2,5 mm ²	86	431\$00	37.066\$00
VV 4x4+T 4 mm ²	28	684\$00	19.152\$00
VV 4x6+T 6 mm ²	67	816\$00	54.672\$00

...///...

ELECTROFER

MONTAGENS ELÉTRICAS
ELECTRICIDADE EM
TODAS AS APLICAÇÕES

PEREIRA & FONTES, LDA.

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

Contribuinte 500772711

19/88 2

ORÇAMENTO ...///...

Ex.mo(s) Senhor(es)

DATA: 01/09/88

VV 3x16+10+T 10mm ²	10	1.706\$00	17.060\$00
VV 3x50+25+T 25mm ²	15	3.657\$00	54.855\$00
VV 3x2,5+T 2,5 mm ²	13	373\$00	4.849\$00

Capítulo III - Aparelhagem de Manobra

Artº.1-Fornecimento e montagem da seguinte aparelhagem embecida:

Interruptores	4	426\$00	1.704\$00
Comutadores de lustre	2	705\$00	1.410\$00
Tomadas de 16A tipo SCHUKO	21	433\$00	9.093\$00

Artº.2-Fornecimento e montagem da seguinte aparelhagem estanque montada exteriormente:

Interruptores	7	601\$00	4.207\$00
Comutadores de lustre	5	943\$00	4.715\$00
" de escada	2	711\$50	1.423\$00
Botoões de pressão	9	812\$00	7.308\$00
Tomadas monof. d/terra p/16A	26	776\$00	20.176\$00

Capítulo IV - Armaduras

Artº.1-Fornecimento e montagem das seguintes armaduras completamente equipadas, incluindo todos os acessórios para perfeita montagem e funcionamento:

A1 (2x58W)	1	26.110\$00	26.110\$00
A1 (1x58W)	64	17.438\$00	1.116.032\$00
A1 (1x36W)	5	15.037\$00	75.185\$00
A1 (1x18W)	4	11.938\$00	47.752\$00
A2 (1x36W)	10	2.699\$00	26.990\$00
A2 (2x18W)	2	3.689\$00	7.378\$00
A3 (1x58W)	10	7.515\$00	75.150\$00
A4 (60W)	14	2.546\$00	35.644\$00
A5 (2x58W)	4	12.986\$00	51.044\$00
A6 (100W)	13	3.637\$50	47.287\$50

CAPITULO V - Quadros

Artº.1-Fornecimento e montagem dos seguintes quadros:

Q.G.	1		332.572\$00
Q.1	1		563.174\$00
Q.2	1		27.907\$00
Q.3	1		77.108\$00

...///...

ELECTROFER

MONTAGENS ELÉCTRICAS
ELECTRICIDADE EM
TODAS AS APLICAÇÕES

PEREIRA & FONTES, LDA.

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

Contribuinte 500772711

1/9/88

ORÇAMENTO

...////...

Ex.mo(s) Senhor(es)

DATA: 01/09/88

Capitulo VI - Diversos

Art.º 1 - Fornecimento e montagem do seguinte equipamento:

"Kits" de emergência tipo permanente para montagem nas armaduras A1	a		
Letreiros de saída	10	14.441\$00	144.410\$00
Automáticos com caixa e botoneira]	5	14.252\$00	71.260\$00
Trifásicos	4	11.640\$00	46.560\$00
Monofásicos	2	11.029\$00	22.058\$00
Total global s/I.V.A.			3.713.904\$00

U. PORTO @ arquivo central

Porto, 1 de Setembro de 1988


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



S. N.

Universidade do Porto

Faculdade de Engenharia
Electrotécnica

Informação nº 36

P.

U.P.

arquivo central

Porto 89/05/29

ASSUNTO:

"Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia (Obra de Carpinteiro, Serralheiro e Vidraceiro)"

Em referência à carta de 24/Maio/89 do adjudicatário da obra designada em epígrafe informa-se que o preço proposto para as protecções metálicas aos pilares centrais do refeitório é aceitável pelo que se sugere que a obra lhes seja adjudicada como trabalhos a mais.

O Engenheiro Civil

(Artur M. Santos Leite)

À
Consideração Superior

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS
Empreitada: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO
DE MIRAGAIA (Obra de Carpinteiro, Serralheiro e
Vidraceiro"

1ª Situação

Aos catorze dias do mês de Abril de mil novecentos e oitenta e nove, compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada à firma Engenheiros Associados - Soares, Magalhães & Delgado, Lda., Pessoa Colectiva nº 500 252 157, por contrato datado de 20/03/1989, na importância de Esc. 5 841 720\$00+IVA, visado pelo Tribunal de Contas em 29/03/89, o Engenheiro Civil Artur de Matos dos Santos Leite e o adjudicatário, representado pelo Engenheiro Civil Jorge Alberto Delgado de Oliveira, a fim, de harmonia com as condições do contrato procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalho que constam das folhas de medição de trabalhos anexas, rubricadas pelos intervenientes.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	IMPORTÂNCIAS
	Valor dos trabalhos realizados	838 279\$
	IVA - 8%^z 838 279\$	+ 67 062\$ 905 341\$
Descontos:		
5% p ^a garantia	41 914\$	
0,5% p ^a C.G.A.	4 191\$	- 46 105\$
Importância líquida a receber.....		859 236\$

Importa na quantia de oitocentos e cinquenta e nove mil duzentos e trinta e seis escudos

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

O representante dos Serviços Sociais

Artur de Matos dos Santos Leite

O representante do adjudicatário

Jorge Alberto Delgado de Oliveira

VISTO

Em ___/___/___

O Presidente dos Serviços Sociais

[Assinatura]

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE DO PORTO

JAM

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
<p>REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA</p> <p>(Carpinteiro, Serralheiro e Vidraceiro)</p> <p>CAF. 4. CARPINTARIAS</p> <p>4.1. - Fornecimento e colocação de roda-pé de madeira de cambala.</p> <p>4.4. - Fornecimento e colocação de caixilharia em madeira de cambala e ferragem de acordo com o Caderno de Encargos</p> <p>4.5. - Porta nova de acordo com pormenores.</p> <p>4.6. - Fornecimento e colocação de portas interiores, tipo Placarol, folheadas a cambala, incluindo aros e guarnições em madeira de cambala, incluindo ferragens de acordo com o Caderno de Encargos.</p>		<p>ml</p> <p>32,10</p> <p>m2</p> <p>11,09</p> <p>m2</p> <p>8,06</p> <p>m2</p> <p>14,60</p>	<p>690\$</p> <p>28.800\$</p> <p>23.400\$</p> <p>15.000\$</p>	<p>22.149\$00</p> <p>319.392\$00</p> <p>188.604\$00</p> <p>219.000\$00</p>

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE DO PORTO

Amo

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
CAP. 5. SERRALHARIA				
5.6. - Fornecimento e colocação de corrimões em varão tubular.		ml ✓ 10,3	7.800\$	80.340\$00 ✓
CAP. 6. VIDROS				
6.1. - Fornecimento e colocação de vidros de 3 mm		m2 ✓ 0,11	2.180\$	239\$80 ✓
6.2. - Fornecimento e colocação de vidros de 4 mm.		m2 ✓ 3,29	2.600\$	8.554\$00 ✓
				838.278\$80 ✓

U. PORTO

arquivo central

M E D I Ç Ã O

Modelo 996 - Azévedo Lóios, 20-Porto

1.º Auto de Medição

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
CAP 4 CARPINTARIAS						
4.1. Formeamento e colocação de rodapés de madeira de cambala						
9. escritórios	2	12,6			12,6 ✓	
10. Gás. gerencia	1	14,5			14,5 ✓	32,1 m ² ✓
4.4. Formeamento e colocação de caixilhos em madeira de cambala e ferragens de acordo el e. F						
10. Gab. Ger. J6	2		0,85	2,0	3,4 m ² ✓	
6. Bar J3	2		1,3	1,96	5,1 m ² ✓	
1.1 Refeitm J3	1		1,33	1,95	2,59 ✓	11,09 m ² ✓
4.5. Finta nova de aento em promeures.						
9. Sanitón - P2	1		1,3	2,0	2,6 m ² ✓	
10. G. bar. - P	1		0,85	2,0	1,7 ✓	
8. Dest. - P5	2		0,8	2,35	3,76 m ² ✓	8,06 m ² ✓
4.6. Formeamento e colocação de portas interiores tipo Alacral folheadas a cambala, incluindo arns e guarnições em madeira de cambala, incluindo ferragens de aento el e. F						
10. Gab. Ger. P7	1		0,9	2,0	1,8 m ² ✓	
P8	1		0,7	2,0	1,4 m ² ✓	
4. Sant. H. P1	1		0,8	2,0	1,6 ✓	
P3	1		0,6	2,0	1,2 ✓	
5. Sant. H. P1	1		0,8	2,0	1,6 ✓	
P3	1		0,6	2,0	1,2 ✓	

M E D I Ç Ã O

AM

Modelo 996 - Azevedo Lemos, 20-Porto

1.º AUTO DE MEDIÇÃO

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
2. Saut 7	P ₁	1	0.8	2.0	1.6 \checkmark m ²	
	P ₃	3	0.7	2.0	4.2 \checkmark m ²	14.6 \checkmark m ²
Cap 5 Serralharia						
5.6. Fornecimento e colocação de porcelanatos em revestimento tubular.						
10 Gals. garantia		1	10.3		10.3	10.3 \checkmark m ²
Cap. 6. Vidros						
6.1. Fornecimento e colocação de vidros de 3 mm.						
9. Escritório guichet		4	0.33	0.33	0.11 m ² \checkmark	0.11 \checkmark m ²
6.2. Fornecimento e colocação de vidros de 4 mm						
10 Gals. garantia						
	Z ₆	2	1.06	0.16	1.22	
		2	0.164	0.65	0.83 \checkmark	
	P ₇	1	1.06	0.17	0.34 \checkmark	
		1	0.164	0.17	0.45 \checkmark	3.29 m ²

U. PORTO arquivo central

H. P. J.
AM
Karl Bauer
Prof.

CONTRATO PARA A EXECUÇÃO DE "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA" (OBRAS DE CARPINTEIRO, SERRALHEIRO E VIDRACEIRO), ADJUDICADA À FIRMA "ENGENHEIROS ASSOCIADOS - SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LD^a.", PELA QUANTIA DE ESCUDOS 6.309.058\$00 (Escudos 5.841.720\$00 + Escudos 467.338\$00 DE I.V.A.).-----

Aos vinte dias do mês de Março de mil novecentos e oitenta e nove, nesta cidade do Porto, na sala de Reuniões dos Serviços Sociais da Universidade do Porto, sito na Rua da Boa Hora, 18, compareceram perante mim, ALCINA DE SOUSA MOREIRA LOPES, Chefe de Repartição dos Serviços Administrativos, servindo de Oficial Público neste acto como primeiro outorgante e em representação dos Serviços Sociais da Universidade do Porto o seu Presidente, Professor Doutor ALBERTO MANUEL SAMPAIO CASTRO AMARAL e como segundo outorgante a firma ENGENHEIROS ASSOCIADOS - SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LD^a., com sede na Rua Gonçalo Sampaio, 379-4^o - 4100 PORTO, conforme despacho de adjudicação de dezasseis de Março de mil novecentos e oitenta e nove, e que neste acto se faz representar pelo Senhor JORGE ALBERTO DELGADO DE OLIVEIRA, viúvo, possuidor do Bilhete de Identidade nº 3037064, passado pelo Arquivo de Identificação de Lisboa, pessoas cujas identidades foram legalmente reconhecidas, para se lavrar o presente termo de contrato para a "Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia" (Obras de carpinteiro, serralheiro e vidraceiro), após concurso limitado realizado em seis de Fevereiro de mil novecentos e oitenta e nove e conforme Despacho de Autorização de sete de Março de mil novecentos e oitenta e nove, do Presidente dos Serviços Sociais da Universidade do Porto para a sua celebração e Despacho de seis de Março de mil novecentos e oitenta e nove, da mesma entidade, que aprovou a respectiva minuta.-----

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 e na sua proposta, os quais ficam a fazer parte integrante do presente contrato.-----

ARTIGO SEGUNDO - Os trabalhos constantes do presente contrato deverão iniciar-se a partir da data da consignação e estar concluídos no prazo de 60 dias contados a partir da mesma data. O prazo de garantia é de 365 dias contados a partir da data da recepção provisória.-----

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

ARTIGO QUARTO - O encargo total deste contrato é de Esc:- 6.309.058\$00 (Esc:- 5.841.720\$00 + Esc:- 467.338\$00 de I.V.A.), o qual será satisfeito pela dotação da rubrica 07.01.03 - Investimentos - Edifícios, atribuído aos Serviços Sociais da Universidade do Porto para 1989.-----

ARTIGO QUINTO - A empreitada será executada por série de preços, fazendo-se o pagamento em prestações variáveis, em função das quantidades de trabalho periódico executadas.-----

O 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 do Porto, com renúncia de quaisquer direitos em contrário.-----

Deverá verificar-se a prestação de caução definitiva na quantia de 292.086\$00, correspondente a 5% do valor da adjudicação (sem consideração do Imposto sobre o Valor Acrescentado), a efectuar na importância acima indicada, até vinte e três de Março do corrente ano e nos termos previstos no programa do concurso.-----

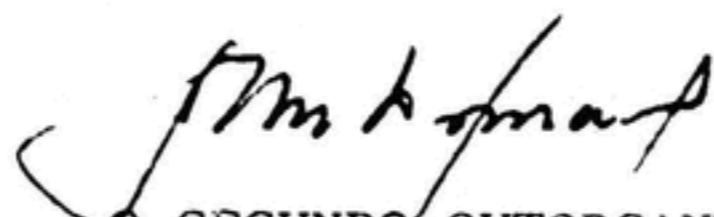
O adjudicatário apresentou documento comprovativo de que está em dia com a Contribuição Industrial.-----

O presente termo de contrato está escrito em duas folhas de papel de 25 linhas, que pelos outorgantes vão ser rubricadas, à excepção da última por conter as assinaturas.-----

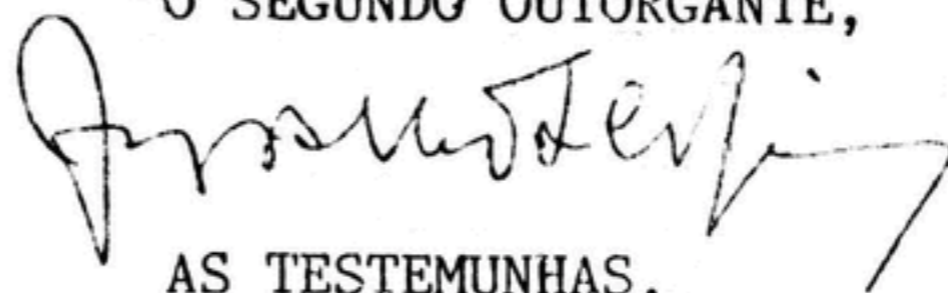
Considera-se como vindo a fazer parte deste contrato o acto de consignação que terá efeito na data do visto do Tribunal de Contas, dispondo a firma adjudicatária, a partir dessa data, de todas as condições para iniciar as obras atrás citadas. Para o efeito os Serviços Sociais da Universidade do Porto põem ao dispôr do adjudicatário o projecto, as chaves e o estaleiro.-----

Foram de tudo testemunhas presentes, o Licenciado JOAQUIM ARLINDO TAVARES MORIM, casado, Vice-Presidente e o Licenciado JOSÉ MARTINS DAS NEVES BOUÇAS, casado, Responsável pelas Oficinas Gerais, ambos dos Serviços Sociais da Universidade do Porto, 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.-----

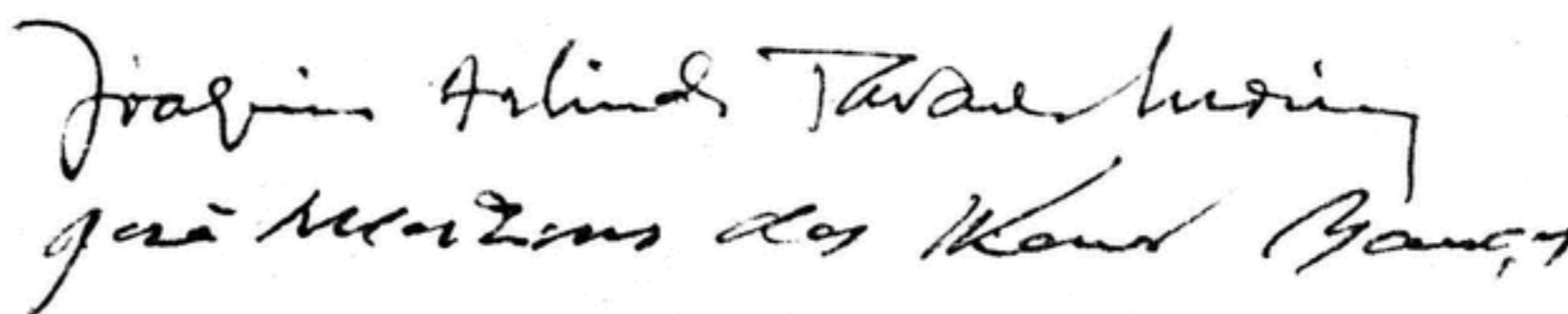
O PRIMEIRO OUTORGANTE,



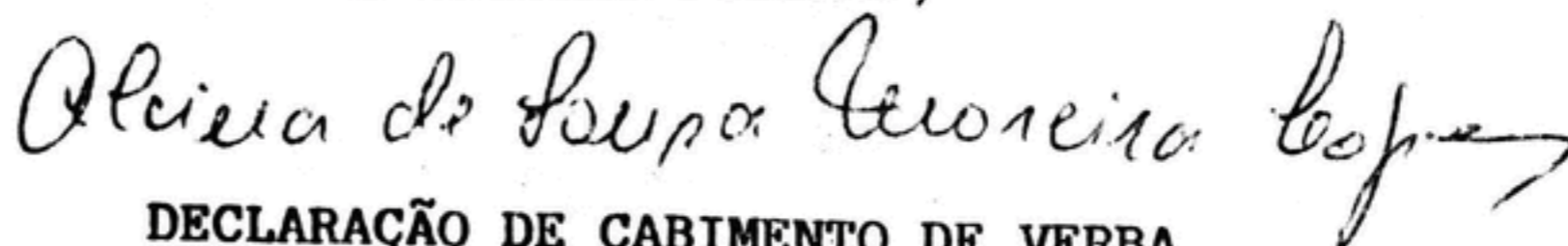
O SEGUNDO OUTORGANTE,



AS TESTEMUNHAS,



O OFICIAL PÚBLICO,



DECLARAÇÃO DE CABIMENTO DE VERBA

Os encargos resultantes da execução deste contrato têm cabimento na dotação da

27 63054262

TRIBUTOS E CONTAS
VISTO
29 MAR. 89

ubrica 07.01.03 - Investimentos - Edifícios, até ao montante de Esc: 6 309 058\$00
seis milhões trezentos e nove mil e cinquenta e oito escudos), do Orçamento Pri
ativo destes Serviços Sociais em vigor para o corrente ano económico.

orto, 21 de Março de 1989.

Chefe de Repartição dos Serviços Administrativos,

Alina de Lupa Guareira Lopes

U. PORTO

arquivo central

11

**SERVICO DO VISTO
EMOLUMENTOS DEVIDOS**

(Art.º 5.º da Tabela anexa ao Dec.-Lei
356/73 e n.º 1 do art.º 1.º do Dec.-Lei
131/82).

— PARA O ESTADO	2921	07
— PARA O COFRE		
DO T. DE CONTAS	2921	07
TOTAL	5842	07

S. Sociais

5.000,00

12.000,00

6.750,00

18.750,00

Auto de Recuperação Definitiva.

2.750,00

"Remodulação de Antena
do Complexo de Miraflores

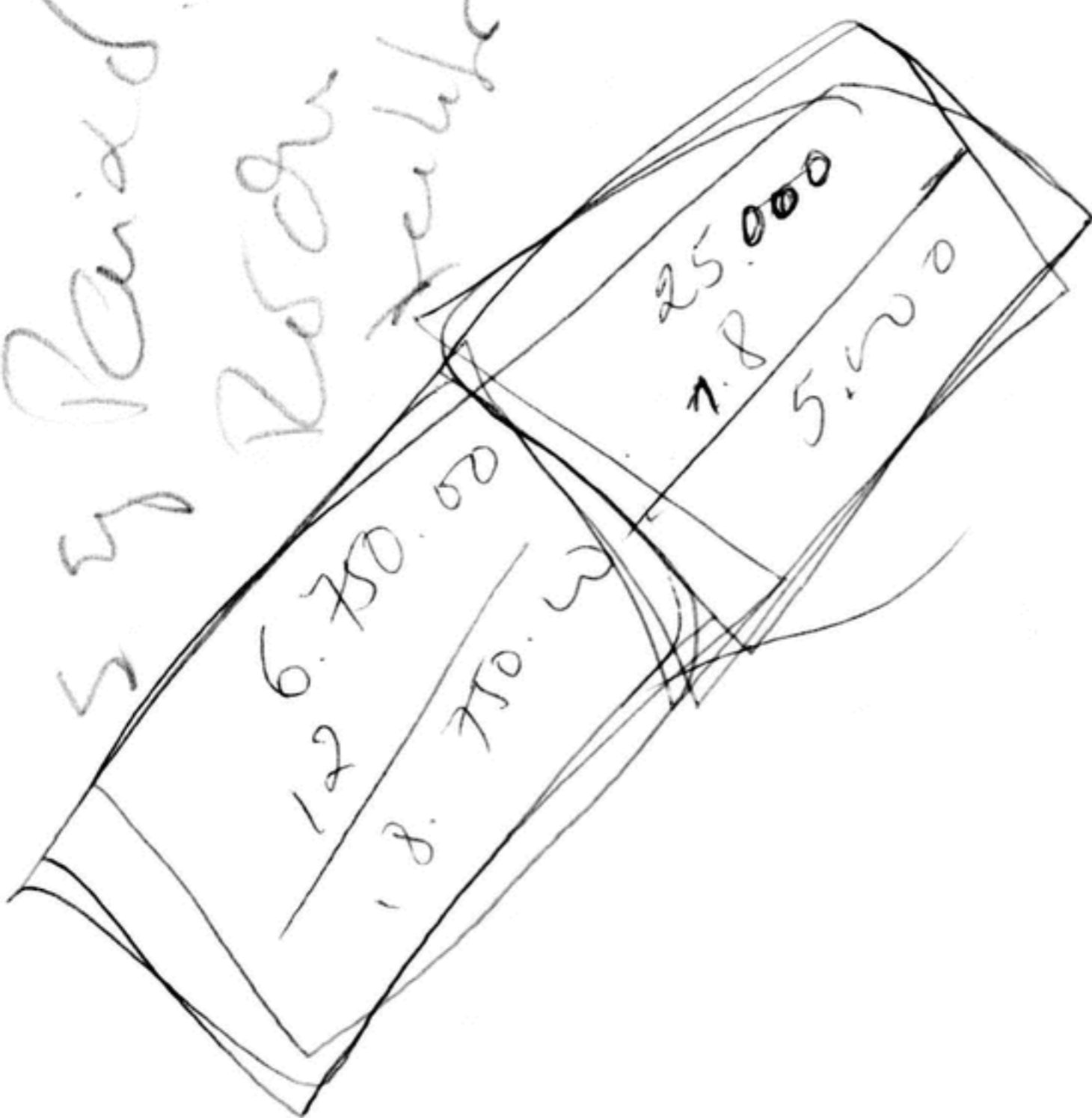
(Obra de Pintura)

adjudicatário = "Eugenheim Anonim -
- Franca, Engelbert & Delgado Lda."

U. PORTO  arquivo central

dt: 2 de julho de 1990

25 do
 S. S. Sociais
 Reserva
 Transferência



12.000,00
 6.750,00
 18.750,00
 25.000,00
 1.800,00
 5.000,00

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS
Empreitada: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COM-
PLEXO DE MIRAGAIA (Obras de Pintura)"

2ª Situação

Aos vinte e seis dias do mês de Junho de mil novecentos e oitenta e nove, compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada à firma Engenheiros Associados - Soares, Magalhães & Delgado, Lda., Pessoa Colectiva nº 500 252 157, por contrato datado de 13/04/1989, na importância de Esc. 2 037 809\$00+IVA, visado pelo Tribunal de Contas em 25/04/89, o Engenheiro Civil Artur de Matos dos Santos Leite e o adjudicatário, representado pelo Engenheiro Civil Jorge Alberto Delgado de Oliveira, a fim, de harmonia com as condições do contrato procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalho que constam das folhas de medição de trabalhos anexas, rubricadas pelos intervenientes.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	IMPORTÂNCIAS
	Valor dos trabalhos realizados	1 461 988\$
	IVA - 8%* 1 461 988\$	+ 116 959\$ 1 578 947\$
Descontos:		
5% p ^a garantia	73 099\$	
0.5% p ^a C.G.A.	7 310\$	- 80 409\$
Importância líquida a receber		1 498 538\$

Importa na quantia de um milhão quatrocentos e noventa e oito mil quinhentos e trinta e oito escudos-----

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

O representante dos Serviços Sociais

Artur de Matos dos Santos Leite

O representante do adjudicatário

Jorge Alberto Delgado de Oliveira

VISTO

Em ___/___/___

O Presidente dos Serviços Sociais

[Assinatura]

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE DO PORTO

Mg

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (Obras de Pinturas)				
CAP. 7 PINTURAS				
7.1. - Pintura de paredes exteriores a tinta plástica de reconhecida qualidade, incluindo aplicação de primário.	m2 ✓ 533,00		✓ 360\$	✓ 191.880\$
7.2. - Pintura de tectos interiores a tinta plástica.	m2 ✓ 237,00		✓ 320\$	✓ 75.840\$
7.3. - Pintura de tectos interiores a calc/fixador.	m2 302,25		✓ 300\$	✓ 90.675\$
7.4. - Pintura a esmalte de:	m2 ✓		✓	✓
7.4.1. - Caleiras	27,00		815\$	22.005\$
7.4.2. - Rufos	m2 ✓ 19,20		✓ 815\$	✓ 15.648\$
7.4.3. - Tubos de queda	✓ 22,00		✓ 815\$	✓ 17.930\$
7.5. - Pintura a esmalte de elementos de madeira:	m2		✓	✓
7.5.1. - Rodapés	41,80		300\$	12.540\$
7.5.2. - Armários	51,00 ✓		1.700\$	86.700\$
7.5.3. - Caixilharia exterior	104(95253)		4.500\$	472.286\$50
7.5.5. - Pala sobre o balcão	m2 60,118		1.700\$	102.200\$
7.5.6. - Grelhas de ventilação	m2 3,00		3.000\$	9.000\$

Handwritten signature/initials

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
7.6. - Pintura a esmalte sobre elementos de ferro.				
7.6.1. - Grade de ferro	m2 ✓ 3,00		815\$ ✓	2.445\$ ✓
7.6.2. - Tapete de ferro	m2 ✓ 0,75		815\$ ✓	611\$ ✓
7.6.3. - Cobertura do topo norte	m2 ✓ 120,00		815\$ ✓	97.800\$ ✓
7.6.4. - Caixilharia interior	m2 ✓ 12,00		815\$ ✓	9.780\$ ✓
7.6.5. - Cantoneira de ferro	m2 ✓ 7,50		815\$ ✓	6.112\$50 ✓
7.7. - Pintura de paredes interiores a tinta plástica, incluindo aplicação de primário.	m2 ✓ 789,00		315\$ ✓	248.535\$ ✓
				1.461.988\$00

U. PORTO

Arquivo Central

SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS
Empreitada: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COM-
PLEXO DE MIRAGAIA (Obras de Pintura)"

1ª Situação

Aos oito dias do mês de Junho de mil novecentos e oitenta e nove, compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada a firma Engenheiros Associados - Soares, Magalhães & Delgado, Lda., Pessoa Colectiva nº 500 252 157, por contrato datado de 13/04/1989, na importância de Esc. 2 037 809\$00+IVA, visado pelo Tribunal de Contas em 25/04/89, o Engenheiro Civil Artur de Matos dos Santos Leite e o adjudicatário, representado pelo Engenheiro Civil Jorge Alberto Delgado de Oliveira, a fim, de harmonia com as condições do contrato procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalho que constam das folhas de medição de trabalhos anexas, rubricadas pelos intervenientes.

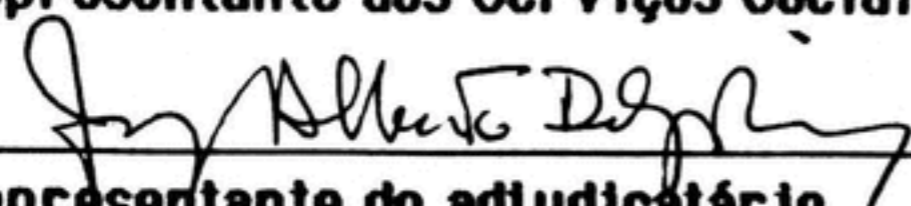
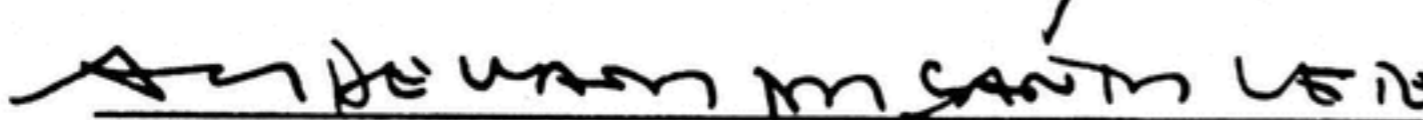
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	IMPORTÂNCIAS
	Valor dos trabalhos realizados	575 821\$
	IVA - 8%* 575 821\$	+ 46 066\$ 621 887\$
Descontos:		
5% p ^a garantia	28 791\$	
0,5% p ^a C.G.A.	<u>2 879\$</u>	- 31 670\$
Importância líquida a receber.....		590 217\$

Importa na quantia de quinhentos e noventa mil duzentos e dezassete escudos-----

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

O representante dos Serviços Sociais

O representante do adjudicatário

VISTO

Em ___/___/___
O Presidente dos Serviços Sociais



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE DO PORTO

Am J

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	MEDICÃO		ORÇAMENTO	
	PARCIAIS	TOTAIS	PREÇOS UNITÁRIOS	IMPORTÂNCIA
REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (Obras de Pintura)				
CAP. VII. - PINTURAS				
7.3. - Pintura de tectos interiores a cal com fixador.		211,75 m ² ✓	300\$ ✓	63.525\$ ✓
7.5. - Pintura a esmalte de elementos de persianas.				
7.5.1. - Rodapés		32,2 ml ✓	300\$ ✓	9.660\$ ✓
7.5.4. - Caixilharia interior		240,29 m ² ✓	1.700\$ ✓	408.493\$ ✓
7.6. - Pintura a esmalte sobre elementos de ferro.				
7.6.5. - Corrimão do Gabinete da Gerencia		21,5 ml ✓	815\$ ✓	17.522\$50 ✓
7.7. - Pintura de paredes interiores a tinta plástica, incluindo a aplicação de primário.		243,24 m ² ✓	315\$ ✓	76.620\$60 ✓
		T O T A L		575.821\$10 ✓

M E D I Ç Ã O

(1.º Andar)

AM

Modelo 996 — Azevedo Lóias, 20-Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
CAP VII - PINTURAS.						
1.3 Pintura de tecto interiores a cal com fixador						
1. ATRIO	1	7.2	4.2		30,2 ✓	
	1	2.0	1.15		2,3 ✓	
	1	1.15	0.15		0,6 ✓	
	1	1.5	2.2		3,3 ✓	36,4 m ²
2. SANT. TULLH.		1,15	1,65		1,9 ✓	
		3,0	2,2		6,6 ✓	
		2,4	3,0		7,2 ✓	15,7 m ²
3 Sanit. Itmeus		3,7	2,8		10,4 ✓	
		1,35	1,9		2,6 ✓	13,0 m ²
4. Sanitari Rulh.		0,8	2,0		1,6 ✓	
		1,9	2,16		4,1 ✓	
		1,3	0,9		1,12 ✓	
		0,3	0,12		0,24 ✓	7,08 m ²
5. Sanitari. It		0,8	1,2		0,96 ✓	
		2,2	2,1		4,62 ✓	
		1,05	0,85		0,9 ✓	6,48 m ²
6 e 7. Ban e serviço Ban.		3,6	3,1		11,16 ✓	
		5,2	5,45		28,34 ✓	
		0,7	4,2		2,94 ✓	
		1,0	2,25		2,25 ✓	44,69 m ²
8. Despensa.		2,25	1,4		3,25 ✓	3,25 m ²

M E D I Ç Ã O

(1.º Andar)

AMQ

Modelo 986 - Azevedo Loias, 20-Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
9. Escritório	2	4.85	4.55		22,02 ✓	24,22 m ² ✓
		1.3	0,42		0,55 ✓	
		0,7	0,42		0,29 ✓	
		0,78	1,29		2,01 ✓	
10. Gabinete de gerente		1,32	1,11		1,47 ✓	33,45 m ² ✓
		1,52	1,28		1,95 ✓	
		4,6	3,3		15,18 ✓	
		4,5	3,3		14,85 ✓	
11. Refeitório (abris de entrada)		5,35	2,22		11,88 ✓	11,88 m ² ✓
duplamente	15		1			15 m ² ✓
<u>211,75 m²</u>						
7.5. Pintura a tinta de Esmalte de elementos de madeira						
7.5.4. Paralelepipedo interior						
9. porta de escritório	4	0,58		2,125	4,93 ✓	4,93 m ² ✓
3. w.c. Homens (part.)	4	0,65	1,8		4,68 ✓	
	2	0,85	2,0		3,4 ✓	
(amb.)	2	0,5		2,15	2,15 ✓	
		1,36	0,5		0,68 ✓	
		0,35		1,95	0,68 ✓	
	2	0,5		2,02	2,02 ✓	
		0,5	0,81		0,41 ✓	14,02 ✓
4. w.c. mulheres						
part.	2	0,85	2,0		3,4 ✓	
	6	0,65	1,9		7,41 ✓	
amb.	2	0,33		2,02	1,33 ✓	
		0,33	0,8		0,26 ✓	

M E D I Ç Ã O

(1.º Andar)

Modelo 996 - Azevedo Louros, 20 - Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
1.1. Definição	6	0,25		3,	4,5 ✓	1690 m ²
- porta esquadreadas	4	3,0	2,24		26,88 ✓	26,88 m ²
- protecção interior das placas de esquadreadas	16	2,5	1,87		74,8 ✓	
4. W.c. Mulheres.	2	15,0	2		60 ✓	134,8 ✓
	2	0,3		2,0	1,2 ✓	
		0,3	0,8		0,24 ✓	
	2	0,83		2,0	3,32 ✓	
	2	0,63		1,85	2,33 ✓	
	2	0,3		2,4	1,44 ✓	8,53 m ² ✓
5. W.c. Homens	2	0,3		2,36	1,42 ✓	
	2	0,64		1,85	2,37 ✓	
	2	2,0		0,83	3,32 ✓	
	2	0,3		2,0	1,2 ✓	
		0,3	0,8		0,24 ✓	8,55 m ² ✓
9. Fentris	2	0,6		2,1	2,52 ✓	
		0,6	1,1		0,66 ✓	
	4	0,58		2,12	4,92 ✓	8,1 m ² ✓
10. Gab. gerente	2	0,33		2,0	1,32 ✓	
		0,33		0,6	0,2 ✓	
	2	0,63		2,0	2,52 ✓	4,04 m ² ✓
esquadreadas.	6	0,9		2,03	10,98 x 0,8	8,77 ✓
	2	0,33		2,0	1,32 ✓	
		0,33		0,75	0,25 ✓	
	2	0,8		2,0	3,2 ✓	4,77 m ² ✓
					240,29 m ²	

M E D I Ç Ã O

(1.º Andar)

AM Q

Modelo 996 - Azevedo Loios, 20 - Porto

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
7.5.1. Zócalos					17.7 m ²	
9. Escalões					14.5	32.2 m ²
10. G. Genete						
7.7. Pinturas de paredes interiores a tinta plástica, incluindo aplicação de primários.						
1. ATIV.	1	31.6		1.0	31.6 ✓	
2. SANITARIO (MULTIFES)	1	26.3		1.0	26.3 ✓	
3. " (ITOUENS)	1	22.6		1.0	22.6 ✓	
4. " (T)	1	12.8		1.0	12.8 ✓	
5. " H	1	10.5		1	10.5 ✓	
8. Despeira.		6.8		1	6.8 ✓	
	2	0.5		0.7	0.7 ✓	
	2	1.24		1.45	3.68 ✓	
9. Escalões	2	4.55		3.0	27.3 ✓	
	2	4.85		3.0	29.1 ✓	
		1.56		2.0	3.12 ✓	
		0.95		1.3	1.24 ✓	
		2.0		- 1.3	- 2.6 ✓	
		1.1		- 2.08	- 2.29 ✓	
10. Gabinete granito.		10.5		2.2	23.10 ✓	
		3		0.64	1.92 ✓	
		1.3		2.82	3.66 ✓	
		2.08		2.82	5.86 ✓	
		1.3		2.82	3.66 ✓	
		0.81		0.78	0.63 ✓	

M E D I Ç Ã O

AM

Modelo 996 — Azevedo Loios, 20 - Porto

1.º Andar

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
7.6. Pintura a quente sobre elementos de ferro.	3	16,4		2,24	36,23 ✓	243,24 ✓
		0,87		0,28	0,23 ✓	
		0,68		1,96	1,33 ✓	
		0,81		1,96	1,58 ✓	
7.6.5. Laminas do gabinete da graxaria	1	21,5			21,5 m ² ✓	21,5 m ² ✓

U. PORTO arquivo central

AUTO DE CONSIGNAÇÃO DE TRABALHOS

Aos **vinte e seis dias do mês de Abril de mil novecentos e oitenta e nove**, no local onde devem ser executados os trabalhos que constituem a empreitada de **"Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia (Obras de Pintura)"**, adjudicada a **Engenheiros Associados - Soares, Magalhães & Delgado, Lda**, pelo **contrato** datado de treze de Abril de mil novecentos e oitenta e nove e visado pelo Tribunal de Contas em vinte e seis de Abril de mil novecentos e oitenta e nove, compareceram o Professor Doutor Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral, Presidente dos Serviços Sociais da Universidade do Porto, e o Engenheiro Civil Artur de Matos dos Santos Leite e achando-se presente o Engenheiro Jorge Alberto Delgado de Oliveira, representante do adjudicatário da referida empreitada, foram prestadas as necessárias e convenientes indicações para ficarem bem definidas as condições em que ela deve ser realizada, e entregues ao adjudicatário cópias das peças escritas e desenhadas, a que se refere o contrato.-----

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

Pelo representante do adjudicatário, foi declarado que aceitava e reconhecia como inteiramente exactos os mencionados resultados, dos quais se concluía tudo estar conforme e pelo Professor Doutor Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral, Presidente dos Serviços Sociais da Universidade do Porto, como representante dos mesmos Serviços, foi declarado que aceitava as conclusões e lhe fazia a consignação dos respectivos trabalhos.-----

Neste acto foi apresentado pelo adjudicatário o certificado do seguro do pessoal, pela apólice nº 20884 da Companhia de Seguros Aliança Seguradora.-----

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 representantes da Universidade do Porto e pelo representante do adjudicatário.-----

Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral

Artur de Matos dos Santos Leite

Jorge Alberto Delgado de Oliveira

CONSTRUÇÃO CIVIL

SISTEMAS Nº 3
PLADUR

José M. S. Rodrigues

(José da Martinha)

Rua Agudela, 496

LAVRA — 4450 MATOSINHOS

TELEF.

9955215

6 FEB 1989

PROPOSTA

José M.S. Rodrigues, Rua Agudela, 496 - Lavra 4450 Matosinhos, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (OBRAS DE PINTURA)" a que se refere o convite datado de Janeiro de 1989, obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o caderno de encargos, pela quantia de 2.122.400\$00 (Dois milhões cento e vinte e dois mil e quatrocentos escudos), que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado, conforme a lista de preços unitários apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante, e no prazo de 60 dias.

A quantia supra acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

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.

MATOSINHOS, 6 de Fevereiro de 1989

José Mário Santos Rodrigues
CONSTRUÇÃO CIVIL
Rua de Agudela, 482 -- LAVRA
Telef. 9955215 -- MATOSINHOS

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Preços da unidade	Importâncias
ed 7 Pinturas			
7.1 Pintura de paredes exterior res a tinta plástica de re- conhecida qualidade, inclu- ndo a aplicação de primá- rio	533,00 m ²	400#	213.200#
7.2 Pintura de tetos interiores a tinta plástica	237,00 m ²	350#	82.950#
7.3 Pintura de tetos interiores a cal e fixador	514,00 m ²	250#	128.500#
7.4 Pintura a esmalte de: 7.4.1 calinas	27,0 ml	1.000#	27.000#
7.4.2 Zifos	19,2 ml	1.000#	19.200#
7.4.3 Tubos de queda	22,0 ml	1.200#	26.400#
7.5 Pintura a esmalte de e- lementos de madeira:			
7.5.1 Rodapés	74,0 ml	500#	37.000#
7.5.2 Armários	51,00 m ²	2.000#	102.000#
7.5.3 Caixa-lheira exterior	172,00 m ²	4.100#	705.200#
7.5.4 Caixa-lheira interior	108,00 m ²	2.500#	270.000#
7.5.5 Pala sobre o calças	60,00 m ²	2.000#	120.000#
7.5.6 Greijas de ventilação	3,00 m ²	4.500#	13.500#

-6.FEV.1989


U.PORTO

arquivo central

ORÇAMENTO

14 Nº 3

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Preços da unidade	Importâncias
<p style="margin-left: 20px;">elementos de ferro:</p> 16.1 Grade de ferro	3,00 m ²	1.000 ¢	3.000 ¢
16.2 Tapete de ferro	0,75 m ²	1.000 ¢	750 ¢
16.3 Cobertura topo Nave	120,00 m ²	800 ¢	96.000 ¢
16.4 Caixailharia pinturar	12,00 m ²	1.000 ¢	12.000 ¢
16.5 Cantoneiras de ferro	29,0 m	1.000 ¢	29.000 ¢
17 Pintura de paredes pinturar a tinta plástica, incluindo aplicação de primário	789,00 m ²	300 ¢	236.700 ¢
			2.122.400 ¢

U. PORTO arquivo central

-6.FEV.1989

José Mário Santos Rodrigues
 CONSTRUÇÃO CIVIL
 Rua de Aguiar, 492 - LAVRA
 Telef. 9955215 MATOSINHOS

ENGENHEIROS ASSOCIADOS

SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

Nº 2

-6.FEV. 1989

AM

Jun AD

P R O P O S T A

ENGENHEIROS ASSOCIADOS, Soares, Magalhães & Delgado, Lda. com sede na Rua de Gonçalo Sampaio, 379 - 4º Porto, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de: "REMODELAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGAIA (OBRAS DE PINTURA)" a que se refere o convite datado de Janeiro de 1989 obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o caderno de encargos, pela quantia de 2.037.809\$00 (Dois milhões trinta e sete mil oitocentos e nove escudos), que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado, conforme a lista de preços unitários apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante, e no prazo de 60 dias.

À quantia supra acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

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, 6 de Fevereiro de 1989

ENGENHEIROS ASSOCIADOS
SOARES, MAGALHÃES & DELGADO, LDA.

Luís S. Soares

GERENTE

ORÇAMENTO

1097
16 INSTITUTO ASSOCIADO

Nº 2

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Preços da unidade	Importâncias
-6 FEV. 1983 <i>Am</i>			
<i>Am</i>			
<i>AD</i>			
7.1 Pintura de paredes exteriores a tinta plástica de reconhecida qualidade, incluindo a fixação de primário	533,00 m ²	360\$	191.880\$
7.2 Pintura de tetos interiores a tinta plástica	237,00 m ²	320\$	75.840\$
7.3 Pintura de tetos interiores a cal e fixador	514,00 m ²	300\$	154.200\$
7.4 Pintura a esmalte de: 7.4.1 Calceiras	27,0 ml	815\$	22.005\$
7.4.2 Zufos	19,2 ml	815\$	15.648\$
7.4.3 Tubos de queda	22,0 ml	815\$	17.930\$
7.5 Pintura a esmalte de elementos de madeira:			
7.5.1 Rodapés	74,0 ml	300\$	22.200\$
7.5.2 Armarios	51,00 m ²	1.700\$	86.700\$
7.5.3 Caixa-lheira exterior	172,00 m ²	4.500\$	774.000\$
7.5.4 Caixa-lheira interior	108,00 m ²	1.700\$	183.600\$
7.5.5 Pala sobre o balcão	60,00 m ²	1.700\$	102.000\$
7.5.6 Telhas de ventilação	3,00 m ²	3.000\$	9.000\$
7.6 Pintura a esmalte de:			

U. PORTO arquivo central

ORÇAMENTO

14
p. 29

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Preços da unidade	Importâncias
		-6. FEV. 1989	
		Transporte...	1.655.003\$
15.1 elementos de ferro: Grade de ferro	3,00 m ²	815\$	2.445\$
15.2 Tapete de ferro	0,75 m ²	815\$	611\$
15.3 Cobertura topo NOME	120,00 m ²	815\$	97.800\$
15.4 Caixa-livaria interior	12,00 m ²	815\$	9.780\$
15.5 Cantoneiras de ferro	29,0 m	815\$	23.635\$
17 Linterna de paredes interior com a finta plástica, em chumbo aplicadas de ferro pedra	389,00 m ²	315\$	248.535\$
			2.037.809\$

U. PORTO arquivo central

**ENGENHEIROS
ASSOCIADOS**

Januário Oliveira da Silva

TROLHA — PINTOR

RUA DO RIBEIRO, 72 — GEMUNDE

4470 MAIA — Telef. 9810937 P F

F

Nº 1

DATA / /
Contribuinte N.º

-6.FEV.1989 *AM*

PROPOSTA

in
aw

Januário Oliveira da Silva, com sede na Rua do Ribeiro, 72 - Gemunde 4470 Maia, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de: "RENOVAÇÃO DA CANTINA DO COMPLEXO DE MIRAGALHA (OBRA DE PINTURA)" a que se refere o convite datado de Janeiro de 1989, obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o caderno de encargos, pela quantia de 2257.805#00 (Dois milhões duzentos e cinquenta e sete mil e oitocentos e cinco escudos), que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado, conforme a lista de preços unitários apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante, e no prazo de 60 dias.

A quantia supra acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

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.

Maia, 6 de Fevereiro de 1989

Januário Silva

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Preços da unidade	Importâncias
ed 7 Pinturas			
7.1 Pintura de paredes exteriores a tinta plástica de reconhecida qualidade, incluindo a fixação de primário	533,00 m ² x	375\$	= 199.875\$
7.2 Pintura de tetos interiores a tinta plástica	237,00 m ² x	350\$	= 82.950\$
7.3 Pintura de tetos interiores a cal e fixador	514,00 m ² x	250\$	= 128.500\$
7.4 Pintura a esmalte de:			
7.4.1 calinas	27,0 ml x	800\$	= 21.600\$
7.4.2 Zifos	19,2 ml x	900\$	= 17.280\$
7.4.3 Tubos de queda	22,0 ml x	800\$	= 17.600\$
7.5 Pintura a esmalte de elementos de madeira:			
7.5.1 Rodapés	74,0 ml x	500\$	= 37.000\$
7.5.2 Armários	51,00 m ² x	1500\$	= 76.500\$
7.5.3 Caixilharia exterior	172,00 m ² x	5100\$	= 877.200\$
7.5.4 Caixilharia interior	108,00 m ² x	2000\$	= 216.000\$
7.5.5 Pala sobre o balcão	60,00 m ² x	2.250\$	= 135.000\$
7.5.6 Grelias de ventilação	3,00 m ² x	2.000\$	= 6.000\$
7.6 Pintura a esmalte sobre			

-6.FEV.1989

[Handwritten signatures and initials]

U. PORTO arquivo

Eng. Papeteira Fernandes - Lisboa

ORÇAMENTO

14 nº1

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Preços da unidade	Importâncias
<p style="text-align: right; margin-right: 20px;">elementos de ferro:</p> 16.1 Grade de ferro	3,00 m ² x	1500\$ =	4.500\$
16.2 Tapete de ferro	0,75 m ² x	1500\$ =	1.125\$
16.3 Cobertura topo NOVA	120,00 m ² x	900\$ =	108.000\$
16.4 Caixa-lavaria posterior	12,00 m ² x	800\$ =	9.600\$
16.5 Cantoneiras de ferro	29,0 m ² x	800\$ =	23.200\$
17 Pintura de paredes interiores a tinta plástica, incluindo aplicação de primário	789,00 m ²	375\$ =	295.875\$
			2257.805\$

-6.FEV.1989

M
A

M

(B)

U. PORTO

arquivo central



SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

Acta do concurso limitado para adjudicação
da empreitada de "Remodelação da
Cantina do Complexo de Miragaia (Obra
de Pintura)"

Prazo de execução: 60 dias

Preço-Base: 1 225 615\$00

-----Aos seis dias do mês de Fevereiro de mil novecentos e oitenta e nove, nas instalações da Reitoria da Universidade do Porto, compareceram os senhores Engenheiro Civil Artur de Matos dos Santos Leite, Galantina Lourdes Rios de Castro, técnica de 2ª classe e Luisete Lopes de Almeida Oliveira, secretária-recepcionista de 2ª classe que, sob a presidência do primeiro e servindo a última de secretária, constituíram a Comissão nomeada para proceder aos actos do concurso acima designado. -----

-----Aberta a praça, foi lido o respectivo convite, elaborada a lista dos concorrentes que fica anexa a esta acta e feita a sua leitura em voz alta.---

-----Não houve reclamações.-----

-----Procedeu-se, em seguida à abertura dos sobrescritos que continham as propostas, fazendo-se a leitura dos respectivos valores globais e encerrou-se a praça para o seu exame formal.-----

-----Reaberta a praça, foi indicado que todos os concorrentes e respectivas propostas eram admitidos.-----

-----Não houve reclamações.-----

-----E nada mais havendo a tratar, foi encerrado o acto do concurso, do qual se lavrou a presente acta, que foi lida em voz alta na presença da Comissão e dos concorrentes.-----

~~Artur de Matos dos Santos Leite~~
Luisete Lopes de Almeida Oliveira



SERVIÇOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

Concurso limitado para adjudicação da
empreitada de "Remodelação da
Cantina do Complexo de Miragaia
(Obra de Pintura)"

Prazo de execução: 60 dias

Preço-Base: 1 225 615\$00

LISTA DE CONCORRENTES

Nº	CONCORRENTES	PREÇOS
1	Januário Oliveira da Silva	2 257 805\$00
2	Engenheiros Associados - Soares, Magalhães & Delgado, Lda	2 037 809\$00
3	José M. S. Rodrigues	2 122 400\$00

Porto, 6 de Fevereiro de 1989

An. de Urban. do Complexo de
Seipete Lopes de Almeida Oliveira

**SERVIÇOS SOCIAIS DA
UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO**

Exm^o Senhor
Engenheiros Associados- Soares, Magalhães
& Delgado, Ld^a
Rua de Gonçalo Sampaio, 379 - 4^o
4100 PORTO

"Concurso limitado (n^o 2 do art^o 51^o do
Decreto-Lei n^o 235/86, de 18 de Agosto"

U. PORTO

arquivo
central

Convida-se essa empresa a apresentar proposta para a
realização da empreitada:

**"Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia (Obra
de Pintura)"**

- 1 -O concurso é promovido pelos Serviços Sociais da Universidade do Porto, correndo o processo naqueles Serviços, sitos à Rua da Boa Hora, 18, 4000 Porto, telefones 312995 e 24175;
- 2 - a) local de execução - Rua D. Manuel II - Porto;
b) Trabalhos de : trabalhos de pintura;
c) Preço-Base: Esc. 1 225 615\$00.

**SERVIÇOS SOCIAIS DA
UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO**

- 3 - Prazo de execução até 60 dias.
- 4 - a) O processo de concurso poderá ser examinado e pedido nos Serviços Sociais da Universidade do Porto, sitos à Rua da Boa Hora, 18, Porto;
- b) A análise do processo e/ou o seu pedido podem ser feitos até à véspera da realização do concurso;
- c) O fornecimento do processo é gratuito.
- 5 - a) As propostas terão de ser apresentadas até às 12 h do dia 6 de Fevereiro de 1989.
- b) As propostas devem ser enviadas à entidade indicada no nº 1, através do correio sob registo e com aviso de recepção, ou entregues pelos concorrentes contra recibo;
- c) As propostas devem ser redigidas em língua portuguesa.
- 6 - a) Podem assistir ao acto todas as pessoas interessadas, podendo apenas intervir as devidamente credenciadas para o efeito;
- b) O acto do concurso terá lugar às 15h do dia 6 de Fevereiro de 1989.
- 7 - Não é exigível qualquer caução ou garantia para admissão ao concurso.
- 8 - O tipo de empreitada é por SERIE DE PREÇOS, nos termos dos arts 17º e seguintes do Decreto-Lei nº 235/86, de 18 de Agosto;

**SERVIÇOS SOCIAIS DA
UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO**

- O pagamento efectuar-se-á em prestações variáveis, em função das quantidades de trabalho periodicamente executadas.
- 9 - O período durante o qual o concorrente é obrigado a manter a sua proposta é de 90 dias a contar da data indicada na alínea b) do nº 6.
- 10- A adjudicação será feita à proposta considerada mais vantajosa, nos termos do artº 114º do Decreto-Lei nº 235/86 de 18 de Agosto.
- 11- A proposta - juntamente com a lista de preços unitários - será encerrada em sobrescrito opaco, fechado e lacrado, no qual constará o nome e o endereço do concorrente e onde se escreverá, depois do endereço da entidade que pôs a concurso a empreitada: "Proposta para o concurso que se realiza em 6 de Fevereiro de 1989, da empreitada: **"Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia (Obra de Pintura)**"

Porto, 16 de Janeiro de 1989.

O Presidente dos Serviços Sociais



(Prof. Doutor Alberto M. S. C. Amaral)

SL/LO

**SERVIÇOS SOCIAIS DA
UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO**

Exmº Senhor
José M. S. Rodrigues
Rua Agudela, 496
Lavra
4450 MATOSINHOS

"Concurso limitado (nº 2 do artº 51º do
Decreto-Lei nº 235/86, de 18 de Agosto"

U. PORTO

arquivo
central

Convida-se essa empresa a apresentar proposta para a
realização da empreitada:

**"Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia (Obra
de Pintura)"**

- 1 -O concurso é promovido pelos Serviços Sociais da Universidade do Porto,
correndo o processo naqueles Serviços, sítos à Rua da Boa Hora, 18,
4000 Porto, telefones 312995 e 24175;
- 2 - a) local de execução - Rua D. Manuel II - Porto;
- b) Trabalhos de : trabalhos de pintura;
- c) Preço-Base: Esc. 1 225 615\$00.

**SERVIÇOS SOCIAIS DA
UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO**

- 3 - Prazo de execução até 60 dias.
- 4 - a) O processo de concurso poderá ser examinado e pedido nos Serviços Sociais da Universidade do Porto, sítos à Rua da Boa Hora, 18, Porto;
- b) A análise do processo e/ou o seu pedido podem ser feitos até à véspera da realização do concurso;
- c) O fornecimento do processo é gratuito.
- 5 - a) As propostas terão de ser apresentadas até às 12 h do dia 6 de Fevereiro de 1989.
- b) As propostas devem ser enviadas à entidade indicada no nº 1, através do correio sob registo e com aviso de recepção, ou entregues pelos concorrentes contra recibo;
- c) As propostas devem ser redigidas em língua portuguesa.
- 6 - a) Podem assistir ao acto todas as pessoas interessadas, podendo apenas intervir as devidamente credenciadas para o efeito;
- b) O acto do concurso terá lugar às 15h do dia 6 de Fevereiro de 1989.
- 7 - Não é exigível qualquer caução ou garantia para admissão ao concurso.
- 8 - O tipo de empreitada é por SERIE DE PREÇOS, nos termos dos artºs 17º e seguintes do Decreto-Lei nº 235/86, de 18 de Agosto;

**SERVIÇOS SOCIAIS DA
UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO**

- O pagamento efectuar-se-á em prestações variáveis, em função das quantidades de trabalho periodicamente executadas.
- 9 - O período durante o qual o concorrente é obrigado a manter a sua proposta é de 90 dias a contar da data indicada na alínea b) do nº 6.
- 10- A adjudicação será feita à proposta considerada mais vantajosa, nos termos do artº 114º do Decreto-Lei nº 235/86 de 18 de Agosto.
- 11- A proposta - juntamente com a lista de preços unitários - será encerrada em sobrescrito opaco, fechado e lacrado, no qual constará o nome e o endereço do concorrente e onde se escreverá, depois do endereço da entidade que pôs a concurso a empreitada: "Proposta para o concurso que se realiza em 6 de Fevereiro de 1989, da empreitada: **"Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia (Obra de Pintura)**

Porto, 16 de Janeiro de 1989.

O Presidente dos Serviços Sociais



(Prof. Doutor Alberto M. S. C. Amaral)

SL/LO

SERVIÇOS SOCIAIS DA
UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO

Exm^o Senhor
Januário Oliveira da Silva
Rua do Ribeiro, 72
Gemunde
4470 MAIA

"Concurso limitado (n^o 2 do art^o 51^o do
Decreto-Lei n^o 235/86, de 18 de Agosto"

U. PORTO

arquivo
central

Convida-se essa empresa a apresentar proposta para a
realização da empreitada:

**"Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia (Obra
de Pintura)"**

- 1 -O concurso é promovido pelos Serviços Sociais da Universidade do Porto, correndo o processo naqueles Serviços, sítos à Rua da Boa Hora, 18, 4000 Porto, telefones 312995 e 24175;
- 2 - a) local de execução - Rua D. Manuel II - Porto;
b) Trabalhos de : trabalhos de pintura;
c) Preço-Base: Esc. 1 225 615\$00.

**SERVIÇOS SOCIAIS DA
UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO**

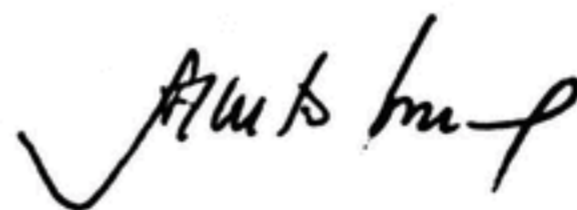
- 3 - Prazo de execução até 60 dias.
- 4 - a) O processo de concurso poderá ser examinado e pedido nos Serviços Sociais da Universidade do Porto, sitos à Rua da Boa Hora, 18, Porto;
- b) A análise do processo e/ou o seu pedido podem ser feitos até à véspera da realização do concurso;
- c) O fornecimento do processo é gratuito.
- 5 - a) As propostas terão de ser apresentadas até às 12 h do dia 6 de Fevereiro de 1989.
- b) As propostas devem ser enviadas à entidade indicada no nº 1, através do correio sob registo e com aviso de recepção, ou entregues pelos concorrentes contra recibo;
- c) As propostas devem ser redigidas em língua portuguesa.
- 6 - a) Podem assistir ao acto todas as pessoas interessadas, podendo apenas intervir as devidamente credenciadas para o efeito;
- b) O acto do concurso terá lugar às 15h do dia 6 de Fevereiro de 1989.
- 7 - Não é exigível qualquer caução ou garantia para admissão ao concurso.
- 8 - O tipo de empreitada é por SERIE DE PREÇOS, nos termos dos artºs 17º e seguintes do Decreto-Lei nº 235/86, de 18 de Agosto;

**SERVIÇOS SOCIAIS DA
UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua da Boa Hora, 18
4000 PORTO**

- O pagamento efectuar-se-á em prestações variáveis, em função das quantidades de trabalho periodicamente executadas.
- 9 - O período durante o qual o concorrente é obrigado a manter a sua proposta é de 90 dias a contar da data indicada na alínea b) do nº 6.
- 10- A adjudicação será feita à proposta considerada mais vantajosa, nos termos do artº 114º do Decreto-Lei nº 235/86 de 18 de Agosto.
- 11- A proposta - juntamente com a lista de preços unitários - será encerrada em sobrescrito opaco, fechado e lacrado, no qual constará o nome e o endereço do concorrente e onde se escreverá, depois do endereço da entidade que pôs a concurso a empreitada: "Proposta para o concurso que se realiza em 6 de Fevereiro de 1989, da empreitada: **"Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia (Obra de Pintura)**

Porto, 16 de Janeiro de 1989.

O Presidente dos Serviços Sociais



(Prof. Doutor Alberto M. S. C. Amaral)

SL/LO

CADERNO DE ENCARGOS

Artº 1º - O presente Caderno de Encargos diz respeito a empreitada de:

"Remodelação da Cantina do Complexo de Miragaia (Obra de Pintura)"

Os trabalhos serão executados de acordo com as peças escritas patentes no processo do concurso, bem como alguns pormenores que porventura haja necessidade de fornecer, se algum dos concorrentes, ou posteriormente o adjudicatário, o julgar necessário para o completo esclarecimento de possíveis dúvidas. O prazo máximo de execução é 60 (sessenta) dias.

Artº 2º - Os trabalhos serão realizados por Série de Preços. O concorrente obriga-se a apresentar, com a sua proposta, a relação dos preços unitários que serviram de base a sua elaboração, indicando a quantidade de trabalhos e as importâncias parciais e totais. Pelos 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 e energia eléctrica consumidas, para o que terá de instalar contadores diferenciais.

Artº 5º - O adjudicatário é o responsável pelos prejuízos e danos que, eventualmente, venha a causar ao dono da obra 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 Escola.

Artº 7º - Todos os trabalhos terão de ser executados dentro das boas normas da construção, os materiais a aplicar serão de 1ª qualidade, e terá de ser feita a limpeza das zonas onde os mesmos se desenvolvem.

Devem ser executados em obediência aos regulamentos e normas de construção em vigor, nomeadamente, os prescritos no

Decreto-Lei nº 41821 (Regulamento de Segurança no Trabalho)

Artº 8º - A demolição a que alguns artigos se referem deve ser executada com o máximo cuidado, de modo a não prejudicar o que se mantém 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 edifício sem direito 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 mínimos.

Artº 11º - Não são admitidas propostas condicionadas nem variantes ao estudo anexo.

Artº 12º - Disposições Gerais

1 - Esta empreitada é regulada pelo Decreto-Lei nº 235/86 de 18/8/86, que define o regime jurídico para as empreitadas de obras públicas.

2 - As propostas têm validade de 90 dias, contados da data da abertura das propostas.

3 - Os pagamentos serão efectuados de acordo com as quantidades de trabalho periodicamente executadas, após a realização do Auto de Vistoria e Medição de Trabalhos, e serão objecto dos seguintes descontos:

- 5% para Garantia,
- 0,5% para a Caixa Geral de Aposentações,
- o prazo de garantia é de 365 dias.

4 - O regime de revisão de preços é o estabelecido no decreto-Lei nº 348-A/86, de 16 de Outubro, com aplicação da fórmula tipo "Edifícios Correntes" contida no Despacho Ministerial de 26 de Julho de 1975, publicado no Diário do Governo, II Série, nº 180 de 6 de Agosto de 1975.

Porto, Outubro de 1988

OBRA DE PINTOR

DEFINIÇÃO DA EMPREITADA

Artº 1º - É de conta desta empreitada:

- a) Pintura de todos os madeiramentos interiores e exteriores, onde não se preveja envernizamento, pintura de obra de ferro, rufos e chapéus de chaminés e, de um modo geral, de todas as superfícies que careçam de protecção. Incluem-se todos os vãos da fachada norte.
- b) Pintura de todas as paredes interiores abrangidas pelas presentes obras de beneficiação, salvo quando se prevê a aplicação ou manutenção de azulejo ou o emprego de apainelados de madeira.
- c) Pintura de paredes exteriores abrangendo toda a fachada norte e poente e a fachada sul, na área visível do exterior; pintura da parede do túnel.
- d) Envernizamento com verniz mate de todos os apainelados de madeira que revestirão os paramentos verticais de zona 6, incluindo as portas de acesso à despensa.
- e) Fornecimento e colocação de vidros, em todos os novos caixilhos, tanto interiores como exteriores, e nas portas envidraçadas; compete à empreitada a eventual substituição de vidros existentes que não estejam em condições satisfatórias.

Os mapas de materiais que integram este caderno de encargos, bem como os desenhos, localizam e definem as áreas de incidência dos trabalhos, a executar.

QUALIDADE DOS MATERIAIS

Artº 2º - O empreiteiro fornecerá e preparará todos os materiais necessários a esta obra; estes serão da melhor qualidade e procedência e sujeitos à aprovação da Direcção Técnica.

PINTURA SOBRE REBOCOS

Artº 3º - Todas as superfícies a pintar serão primeiramente libertas das areias mal ligadas à massa do reboco, sendo em seguida escovadas e lavadas. Só depois de bem secas se procederá aos trabalhos de pintura. Qualquer reparação nas superfícies rebocadas será sempre executada com massas idênticas às do próprio reboco.

Aplicação de primários anticalcários: nos rebocos de porosidade média aplicar-se-á uma demão de primário diluído a cerca de 20 a 30%. Caso a porosidade seja grande aplicar-se-ão duas demãos de primário diluído respectivamente de 50% e de 20 a 30%. O número de demãos da pintura final não será nunca inferior a duas, podendo ser aumentado de acordo com as indicações da Direcção Técnica.

PINTURA SOBRE MADEIRAS

Artº 4º - Todos os nós e respectiva área circundante serão tratados com isolador de nós. Serão igualmente isoladas todas as zonas onde possa haver exsudação de resina.

A aplicação faz-se à trincha, em camada fina, em duas demãos intercaladas pelo menos de duas horas. Após a segunda demão esperar-se-á pelo menos 12 horas para continuar a pintura.

Primários: Serão aplicadas duas demãos finas normalmente não lixadas. A aplicação do primário deve ser executada de modo a obturar todos os poros, designadamente nas faces de secção transversal.

Subcapas: Serão aplicadas à trincha numa ou duas demãos para se conseguir uma película uniforme. Só depois de bem seca e despolida a primeira demão será aplicada a segunda, que será igualmente despolida.

Acabamentos: serão aplicadas duas demãos sendo a primeira despolida antes da aplicação de segunda.

PINTURA SOBRE FERRO

Artº 5º - Nas superfícies de ferro, metalizadas, aplicar-se-á um primário anti-corrosivo à base de cromato de zinco.

Acabamentos: Os acabamentos levarão o número de demãos necessárias, nunca inferior a duas, sendo sempre despolida a última demão antes de se aplicar a seguinte.

PINTURAS ESPECIAIS

Artº 6º - Nas zonas 1,11,20 o pavimento será acabado com pintura autonivelante "Icosit" de cor a determinar.

ENVERNIZAMENTO

Artº 7º - Os vernizes a empregar serão de melhor qualidade e a sua marca sujeita à aprovação da Direcção Técnica. Serão cumpridas rigorosamente as instruções da marca ou marcas escolhidas.

MEDIÇÕES

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Número de Partes	DIMENSÕES			QUANTIDADES 62		
		Comprimento	Largura	Altura	Elementares	Parciais	Totais
cap. VII - PINTURAS							
7.1 - Pintura de paredes exteriores a tinta plástica de reconocida qualidade, incluindo aplicação de primário Med. Art. 3.5.4	1				533,00		533,00m ²
7.2 - Pintura de tetos interiores a tinta plástica Med. Art. 3.6.2	1				237,00		237,00m ²
7.3 - Pintura de tetos interiores a cal e fixador Med. Art. 3.6.4	1				488,00		516,00m ²
" " 3.6.3	1				26,00		
7.4 - Pintura a esmalte de:							
7.4.1 - Caleiras	1				27,0		27,0ML
7.4.2 - Rufos	1				19,2		19,0ML
7.4.3 - Tubos de queda	1				22,0		22,0ML
7.5 - Pintura a esmalte de elementos de madeira:							
7.5.1 - Rodapé Med. Art. 4.1	1				4,0		4,0ML
7.5.2 - Armários Med. Art. 4.2							
	A1	1			22,00		
	A2	1			7,00		
	A3	1			22,00		51,0ML
7.5.3 - Caixa-levaria Exterior: Med. Art. 4.3	2	56,00			112,00		

MEDIÇÕES

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Número de Partes	DIMENSÕES			QUANTIDADES 43		
		Comprimento	Largura	Altura	Elementares	Parciais	Totais
Med. Anl 4.4	2	30,00			60,00		172,00M ²
7.5.4 - Caixailharia interior:							
Med. Anl 4.5	2	5,00			10,00		
" " 4.6	2	41,00			82,00		
" " 4.7	2	8,00			16,00		108,00M ²
7.5.5 - Sala sobre o balcão							
Med. Anl 4.8	2	30,00			60,00		60,00M ²
7.5.6 - Orelhas de ventilação							
Med. Anl 4.10	1	3,00			3,00		3,00M ²
7.6 - Pintura a esmalte sobre elementos de ferro:							
7.6.1 - Grade de ferro							
Med. Anl 5.1	1	3,00			3,00		3,00M ²
7.6.2 - Tapete de ferro							
Med. Anl 5.2	1	0,75			0,75		0,75M ²
7.6.3 - Cobertura topo Norte							
Med. Anl 5.4	1	120,00			120,00		120,00M ²
7.6.4 - Caixailharia interior							
Med. Anl 5.7	1	12,00			12,00		12,00M ²
7.6.5 - Cantoneiras de ferro							
Med. Anl 5.8	1	29,0			29,0		29,0M ²
7.7 - Pintura de paredes interiores a tinta plástica incluindo aplicação de primário							
Med. Anl 3.3.2	1	656,00			656,00		
" " 3.3.4	1	133,00			133,00		789,00M ²

ORÇAMENTO

16

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Preços da unidade	Importâncias
ed 7 Pinturas			
7.1 Pintura de paredes exteriores a tinta plástica de reconhecida qualidade, incluindo a fixação de primário	533,00 m ²	400/00	213.200/00
7.2 Pintura de tetos interiores a tinta plástica	237,00 m ²	370/00	87.690/00
7.3 Pintura de tetos interiores a cal e fixador	514,00 m ²	160/00	82.240/00
7.4 Pintura a esmalte de:			
7.4.1 calçadas	27,0 ml	170/00	4.590/00
7.4.2 Zufos	19,2 ml	200/00	3.840/00
7.4.3 Tubos de queda	22,0 ml	170/00	3.740/00
7.5 Pintura a esmalte de elementos de madeira:			
7.5.1 Rodapés	74,0 ml	145/00	10.730/00
7.5.2 Armários	54,00 m ²	1.320/00	67.320/00
7.5.3 Caixa-lavaria exterior	172,00 m ²	990/00	170.280/00
7.5.4 Caixa-lavaria interior	108,00 m ²	1.100/00	118.800/00
7.5.5 Pala sobre o balcão	60,00 m ²	880/00	52.800/00
7.5.6 Grellhas de ventilação	3,00 m ²	1.430/00	4.290/00
7.6 Pintura a esmalte sobre			

ORÇAMENTO

47

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Preços da unidade	Importâncias
elementos de ferro:			
7b.1 Grade de ferro	3,00 m ²	935/00	2.805/00
7b.2 Tapete de ferro	0,75 m ²	1.100/00	825/00
7b.3 Cobertura topo NOME	120,00 m ²	715/00	85.800/00
7b.4 Caixailharia posterior	12,00 m ²	935/00	11.220/00
7b.5 Cantoneiras de ferro	29,0 m	330/00	9.570/00
7f Pintura de paredes interiores a tinta plástica, incluindo aplicações de primário	789,00 m ²	375/00	295.875/00
			<u>1.225.615/00</u>

U. PORTO

arquivo central

ORÇAMENTO

16

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Preços da unidade	Importâncias
ed 7 Pinturas			
7.1 Pintura de paredes exteriores a tinta plástica de reconhecida qualidade, incluindo a aplicação de primário	533,00 m ²		
7.2 Pintura de tetos interiores a tinta plástica	237,00 m ²		
7.3 Pintura de tetos interiores a cal e fixador	514,00 m ²		
7.4 Pintura a esmalte de:			
7.4.1 calçadas	24,0 ml		
7.4.2 Zufos	19,2 ml		
7.4.3 Tubos de queda	22,0 ml		
7.5 Pintura a esmalte de elementos de madeira:			
7.5.1 Rodapés	74,0 ml		
7.5.2 Armários	54,00 m ²		
7.5.3 Caixilharia exterior	172,00 m ²		
7.5.4 Caixilharia interior	108,00 m ²		
7.5.5 Pala sobre o balcão	60,00 m ²		
7.5.6 Grelias de ventilação	3,00 m ²		
7.6 Pintura a esmalte sobre			

1. 849 - Papelaria Fernandes - Lisboa

ORÇAMENTO

14

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Preços da unidade	Importâncias
elementos de ferro:			
7b.1 Grade de ferro	3,00 m ²		
7b.2 Tapete de ferro	0,75 m ²		
7b.3 Cobertura topo NOME	120,00 m ²		
7b.4 Caixilharia posterior	12,00 m ²		
7b.5 Cantoneiras de ferro	29,0 m		
7f Pintura de paredes interiores a tinta plástica, incluindo aplicação de primário	789,00 m ²		

U. PORTO arquivo central

PROPOSTA

F..... (indicar nome, estado, profissão e morada, ou firma e sede), titular do(s) alvará(s) de empreiteiro de obras públicas.....(indicar o número, natureza e classe), depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de ".....
.....
.....
a que se refere o convite datado de,
obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o caderno de encargos, pela quantia de
(por extenso e algarismos), que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado, conforme a lista de preços unitários apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante, e no prazo de
U. PORTO arquivo
comar

A quantia supra acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

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

Data

Assinatura