UNIVERSIDADE DO PORTO REITORIA arquive centra

PASTA N.º 1.020

2.000e186 N.º do Calxa 2438

UNIVERSIDADE DO PORTO

ctor dos Strviços Ramini	_ (1)	or da Universidade,	0 Reitor.
me SOCIEDADE CONST	RUÇÕES ESPAÇO, LDª	The second secon	Telefone,
	Designação da Des		Importâncio
	DO PORTO (COMPLEXO PEDA		
CASA BURMESTE	R - Obras de remodelaçã		
	- REVISÃO DE PREÇ	OS -	
	balhos realizados		83 241\$0
0.5% C.G. de	Aposentações		-417\$0
			82 824\$0
_			arquivo
7.0			- control
Autorizado por	documents anitomal de 21 10 00		
Addition por t	despacho reitoral de 31-12-86	45-	
	1000	THE FORTING	
		ENSIDATE DO PORTO	
	1. 010	Ta Dona a sala	.
	Pagamento referente ca dio 219	3 1811 3	
	8 782 9721 213 SU titl 34 53	by with	
188000		3 41 400	
		Escudos	82 824\$00
Importa esta folha	na quantia www líquida de	oitenta e dois mil oitocentos e	vinte e gustm escur

HUA JULIO DINIS, 848-2.º ESG. * TELEFONE 890861 * 4000 PORTO CONT. N.º 500285291

À

Universidade do Porto - REITORIA

FACTURA N.º 295/86

PORTO. 31 DEZ. 1986

APartado 211 4003 PORTO Codex

	400)	OEVE
0	ASSUNTO: Universidade do Porto (Complexo pedagogico do Campo CASA BURMESTER - Oobras de remodelação - REVISÃO DE PREÇOS - TRABALHOS REALIZADOS EM 1985	Alegre)
	Valor dos trabalhos realizados 83.241\$00 0,5 % C.G.Aposentações	arquivo dentral /
0	São Esc.: OITENTA DOIS MIL OITOCENTOS VINTE QUATRO ESCUDOS^-	
	They. The authorite o brownsomer for the later	Fee. le hors

U. PORTO



600 do Bureston

O provente soncorpo de tor. 83 241100 mas foi incluído na listopour enheque hela D. G. Equi. Demando taucativos.

O empreideiro don direito à revisato de preços.

Glauras Carho

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

DIRECÇÃO-GERAL DOS EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS

DIRECÇÃO DE SERVIÇOS DOS EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS DO NORTE

Direccio dos Serviços Administrativos
Entrata en 0 17, 186
Registo IL. 3 L. DONFIE. 1
Prec. 43 L. Alba
Repartição do Pessoni

Repartição de Adm. Fin. e Pat. [3]



AO
MAGNÍFICO REITOR DA UNIVERSIDADE DO
PORTO
RUA D.MANUEL II
4000 PORTO

Nossa referência:

Rus Júlio Dinis, 826, 4.* Telel. 691815 — 4000 PORTO

26. JUN. 1986

N. 4274

ASSUNTO: " UNIVERSIDADE DO PORTO(COMPLEXO PEDAGÓGICO DO CAMPO ALEGRE)."

- CASA DO BURMESTER-OBRAS DE REMODELAÇÃO -

REVISÃO DE PREÇOS-PERIODO: SETEMBRO DE 1985

A firma Sociedade de Construções Espaço, Ldª adjudicatária da empreitada em epígrafe, por despacho de 9.9.85 do Engº Subdirector-Geral exarado
sobre a proposta nº 207/CEN de 30.4.85, remeteu a esta Direcção de Serviços o cálculo do montante de Esc:-83.241\$00 correspondente à actualização dos preços dos
trabalhos da referida empreitada.

Sobre o presente estudo informa-se que:

- -Está elaborado em conformidade com alegislação em vigor e o artº 11º do Caderno de Encargos da empreitada que prevê a aplicação do Decreto-Lei nº 273-8/75;
- -Abrange a totalidade dos trabalhos da empreitada no valor de Esc: 877.522\$00,cujos preços foram actualizados à data de execução (Setembro de 1985);
- -A metodologia de cálculo tem o nosso acordo e as contas estão cer tas.

Nestes termos, junto se envia o referido estudo para os devidos efetos, e solicita-se a V.Exã se digne promover a autorização do presente encargo no valor de Esc:-83.241\$00.



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

Pág. Z
Rei.*
N.*

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR:

- EMPREITADA-CASA DO BURMESTER-OBRAS DE REMODELAÇÃO
- ADJUDICANTE:DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
- ADJUDICATĀRIA: SOCIEDADE DE CONSTRUÇÕES ESPAÇO, LDB
- DATA DO CONCURSO:2 DE ABRIL DE 1985
- DATA DA ADJUDICAÇÃO:9 DE SETEMBRO DE 1985
- VALOR DA ADJUDICAÇÃO: 877.522\$00
- PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS
- DATA DE EXECUÇÃO. SETEMBRO DE 1985
- FORMULA DE REVISÃO DE PREÇOS-DOS EDIFICIOS CORRENTES
- TENDO EM CONTA O VALOR DA EMPREITADA E O PRAZO DE EXECUÇÃO NÃO FOI ELABORADO CONTRATO ESCRITO.
- JUNTA-SE O PROCESSO DA EMPREITADA QUE INCLUI A PROPOSTA DE DESPESA, ORÇAMENTO DO ADJUDICATÁRIO E O AUTO DE MEDIÇÃO DOS TRABALHOS.

central

Com os melhores cumprimentos.

ENGENHEIRO DIRECTOR

(Júlio Amaral de Carvalho)

Viein Lus

SC/MFM

Direcção de Serviços dos Equipamentos Educatives do Norte

Rua de Júlio Dinis, 826 - 4º PORTO

ASSUNTO: Universidade do Porto (Complexo pedagógico do Campo Alegre) Sylven Apriland, CASA BURMESTER - Obras de Remodelação

- REVISÃO DE PREÇOS -

Exmos. Senhores

En anexe se procede ao envio dos calculos da Revisão de Preços referente à posição dos trabalhos realizados da empreitada supra referenciada.

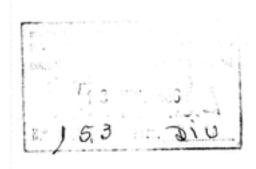
Sem outro assunto de momento, com os nossos cumprimentos

somos

Atentamente,

C. GONETBUÇÕES ESPAÇO, LDA.

Porto, 16 de Junho de 1986





Proprietario: Direccao de Servicos dos Equipamentos Educativos do Norte Empreilada: Universidade do Porto-Casa Burmester

Data de Concurso: 02-04-85 Data adjudicação:09-09-85

Data consignação:

Prezo de Execução: 90 dias. Adientemento:____

Valor da Empreilada: 877.522\$00

Fórmula de Revisão Edificios Correntes.

	ABR/85	SET/85
0.50 Selérios 0.07 Age Caracto 0.07 Cimento Age . 0.02 Betumes 0.04 Mad. Pinho 0.02 Azulejo e Mosali 0.05 Prod. Cerámicos 0.06 Mad. Exótica 0.02 Fio de Cobre	619.3 1618.5 1153.5 2566 1368.9 958.2 2227.5 1539.4	730.5 1618.5 1153.5 2255.5 1438.9 1018.2 2421.1 1570.4 654.7
Coej. de Actualização =	1.09486	

Autos de Mediçã	Importências prev, de ecorde ci o pleno de trebelhos	877522\$	OBSERVAÇÕES
SET/85	877522\$	877522\$	
TOTAL DOS T	KAB. REVISIVAIS	877522\$	TOTAL DA REVISÃO
COEF. DE AC	TUALIZ. (CT)	1.09486	
VALOR DA REVISÃO		83241\$	83241\$

as prists no surperson /11/

A FIRMA

Sociedade de Construções Espaço, Lda Rua Júlio Dinis, 845-22Esq2 4 000 PORTO

15. OUT. 1985

Sua rejertacia

Sua comunicação da

Nossa referència

A000 PORTO - Portugal

ASSUNTO.

"Universidade do Porto (Complexo Pedagógico do Campo Alegre) - Casa do Burmester - obras de remodelação

Levo ao conhecimento de V. Exªs que se encontra em pagamento na secção de finanças junto do Banco de Portugal nesta cidade, a autorização nº 11 971 de esc: 873 134 \$ 00, referente à situação nº única, do qual se anexa cópia do respectivo auto de medição.

Com os melhores cumprimentos.

Ø DIRECTOR DE SERVIÇOS

(Júlio Amaral de Carvalho)

/CM

MINISTERIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL DIRECÇÃO - GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES - Direcção de Serviços Regionais de Construções Escolares do Norte

Imposto de Transacções ISENTO

DIRECÇÃO de S	GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES istriços Regionais de Construções Escolares do Norte	AUTO DE VISTORIA E ME	
Transacções N T O	O INTERESSADO FEZ PROVA DE QUE TEM A SUA SITUAÇÃO CONTRIBUTIVA REGULA-RIZADA PERANTE A PREVIDÊNCIA.	(Complexo Peda gógi gre) - Casa Burmes remodelação.	ster - obras de ee
compareceran Socies de 9,	ito dias do més de Setem n no local onde estão sendo executados os traball dade de Construções Espaço, 9.85 do Engo Sub, Geral, Con as de Esc. 877 522500 visad	lda, por proposta at to No 500265291	cima designada, adjudicaća itorizada p/desp
e o adjudicat a fim de, em procederem a	Civil - José Joaquin dos Sa ário Representante harmonia com as condições do programa do com lo exame e medição dos trabalhos, tendo verifica nas folhas de medição de trabalhos anexas rubrica	ocurso e condições gerais do respec do que se encontram executadas a	ctivo caderno de encargos.
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias totais

CÓDIGO DESIGNAÇÃO (R

,		
	Valor dos trabalhos realizados	877 522\$00
DES	CONTOS	,
	0.,5.*/. para C. G. de Aposentações	
	Importância líquida a receber	4 388\$00 873 134\$00
	Importa na quantia de Oitocentos e setenta e sete mil qui	nhentos e vinte
/CM	e dois escudos.	
	E nada mais havendo a trater se lavrou o presente auto que depois de lido e julgado	conforme, vai ser assinado
	pelo funcionário que nele tomou parte e pelo adjudicatário.	
•	O representante da Direcção-Geral	Visto
	O adjudicatário	2121 19 .02

A Firma Sociedade de Construções ESpaço Lda Rua Júlio Dinis 845- 2º Esdº 4000 PORTO

12. SET. 1985

Sue referèncie

Sua comunicação da

Messe referència

Bue Jilio Dinis, 826, 4.*-Telef. 691815/691838 4000 FORTO - Perfugal

Assumo. "Universidade do Porto (Complexo Pedagógico do Campo Alegre)-Casa Burmester"

-Obras de Remodelação.

Comunica-se a V. Exas. que por despacho de 9 / 9 /85 de Exmo.Sr.Subdirector Geral da DGCE foi autorizada a vossa proposta, no valor de Esc.: 877 522\$00 , para execução da (o) empreita-da/fornecimento em epigrafe.

Com os melhores cumprimentos.

engenheiro director,

(Júlio Amaral de Carvalho)

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

AUTORIZO

Por delegação da Sua Excelância o Secretário de Estado das Obres Públicas

> 919125 O Subdirector - Cor

the verifo - white en court o valer de empresador o o feoro à desmechair à consent esait

DESPACHO EXPEDIENTE CHECK AD GERTARIA

ASSUNTO: "1 13 12 43 02-Universidade do Porto (Complexo Pedagógico do Campo Alegre) - Casa Burmester" -Chras de Remodelação.

Div. 12 . C.E.11 47 .00 50 —Cap^o

877 522\$00

Por ser necessário e urgente, realizar as obras em epigrafe integradas no Plano de Obras de Remodelação de 1985, elabor<u>ou</u>-se o orçamento em anexo na importância de Esc: 894 363\$00, que se submete à apreciação de V.Exs.

Dada a necessidade premente de execução das obras e na persuação de que o referido orçamento mercoa aprovação, promoveu esta Direcção Regional em 2 do corrente més, ao abrigo do disposto na alinea a) do nº 1 do artº 5º do Decreto Lei nº 211/79 de 12 de Julho, à abertura de um concurso limitado.

13 marae do 10 bors o Dec Lei m: 223/45me alter o Dec de mi 21/19 (il. b) do no 1 do noto 8:0) mão 20 me and o contito excito.

28 08 81

DE EXPROSENTE

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

Pég
Ref.*
N.
Date

entre os empreiteiros de comprovada idoneidade e capacidade técnica, abaixo designados, com prazo de execução de 90 dias:

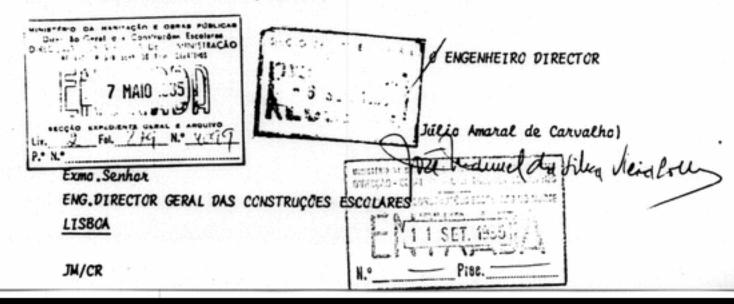
- -Sociedade de Construções Espaço, Lda
- -Ferreira dos Santos & Rodrigues, Lda
- -J.Oliveira & Sobrinho, Lda
- -Sopinta-Sociedade de Pinturas, Lda
- -José Manuel de Magalhães Carneiro

tendo sido recebidas as seguintes propostas:

Afigura-se-nos que a proposta apresentada pela firma Sociedade de Construções Espaço, Lda, no valor de Esc: 877 522\$00, é a mais vantajosa porque oferece o preço mais baixo, inferior à base de licitação, obedece ao Caderno de Encargos, e o concorrente tem já demonstrado possuir qualidades que garantem a boa execução dos trabalhos no prazo estipulado.

Nestas condições, sugere-se a V.Exª que a empreitada seja adjudicada à firma Sociedade de Construções Espaço, Lda, pela importância de Esc: 877 522\$00, mediante a celebração de contrato escrito, nos termos do Diploma Legal atrás citado.

Mais se sugere a V.Exª a concessão da referida verba, para satisfação do presente encargo, a qual tem cabimento nas disponibilidades da rúbrica orçamental em referência.



2/4/87-Junher_

PROPOSTA

SOCIEDADE DE CONSTRUÇÕES ESPAÇO, LD3., com sede na Rua de Júlio Dinis, 845 - 2°. Esq2. - Porto, titular do Alvará de Empreiteiro de Obras Públicas nº. 7.932- 1º. Subcategoria - I Categoria - 6º. Classe, depois te ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO - CASA BURMESTER - Obras de Remodelação", a que se refere o convite datado de 18 de Março de 1985, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada, em conformidade com o caderno de encargos, pelo valor global de Esc.: 377.521\$60 (OTFOCHNTOS SETEMADA E SETE MIL QUIMHENTOS E VINTE UM ESCUDOS E SESSENTA CENTAVOS), pelo prazo de 90 dias.

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

Porto, 2 de Abril de 1985

Sec. CONSTRUÇÕES ESPAÇO, LDA.

Art.º	TOTALS	DESIGNAÇÃO	Unidedes	Preços Unitérios	TOTALS
		Transporte	Transporte .		
	UNIVERSTIADE	DO PORTO - CASA BURNESTER			my
	- Obras de r	emodelação			//
	A - HDIFICIO				
	CAPITULO UNI	00	36		
10,	beiral da co preparação d	to telhado da ligação de a bertura ajustamento de tel e una base en argamassa de ara receber rufagen ao lon	has e		
	wa swerfic	ie de 8,0x1,20	1	20,0008	20,000\$00
28.	da ligação d	ape de sinco nº. la para v a água do beiral na cornij cluindo remates con chemin ação.	a da ee-	7.200\$	69,120\$00
30.	com embogo dincluindo de ais spodraci	e estuques em peredes e te e linhadas de sisal sobre molição e substituição de dos e remoção de entulhos	fasquid materi- para fo- /m2	2.	arquiyo
7e*		lduran en gesso sobre test		2.300\$	16.500800
		tuque ignais às existentes		3.000\$	10.500800
50.	instalações mento de peç	de lambrins em azulejo bra sanitárias do andar com fo as em falta e substituição indo remoção de entulhos p o escolar.	mecia do re-	1.800\$	3.240800
69.	tos apps pre	to e reassentamento do tac via limpera da base, inclu eleuturo en falta, raspas	os sol- indo for-	500\$	20.500800
γ».	do salão do um constitui superficie d exoticas for ma de "puzzl nificadas, i	ição do revestimento do pa R/Chão em mosaico de madei do por base de contraplaca e parquet, de diversas mad mando desenhos geométricos e", com substituição de pl noluindo previo preparação	ra cada do e eiras em for- acas ds-	Angest to .	75120
	se e encuram	ento.	10,50	3.670\$	38.535800
80.	a sul, en ma	dos marcos das janelas vol deira de mogno com substit dercidas a executar confor es	nição	5.000\$	35.000800
90.		de guarnições de madeira d			35
		A Transportar	The second of th		246.319\$00

Art.º	DESIGNAÇÃO	Unidades	Preços Unitérios	TOTALS 246, 319200
	nas portas envidraçadas e "janefas viradas a sul com substituição das peças apodrecidas a executar conforme perfil existente incluindo afinação de caixilharia	16,70	6.0008	J/ 100,200\$00
100	- Substituição de bandeiras en madeira de mo- gno de janelas voltadas a sul, a executar con forme desenho curvilineo igual ao existente	1,92	18.000\$	34.560800
110,	- Reparação de soleiras en madeira e pingade ra dos caixilhos voltados a sul com execução de erbaixos para orificios de drenagem.		750\$	7.500800
129,	- Substituição de dobrádiças de portas inte- riores a cravar en ombreiras de perpeanho e levantamento das danificadas, incluindo afina ção de ferragens	5.	20.600\$	
	- Reparação das faixas, guarhições e apainela dos, em madeira exótica com formecimento de peças executadas conforme o pormenor de apacados elemetnos apodrecidos a substituir incluindo levantamento e remoção dostes e tratamen			20.000\$00
11,2.	to anti-fogo das superficies. - Pintura a tinta plástica de peredes oca as demãos necessárias incluindo previa preparação	3,50	12.000\$	42,000800
	das superficies.	161,08	280\$	45,102840
150.	- Idem, idem, em tectos.	59,40	300\$	17.820\$00
	- Pintura a tinta de esmalte em caixilharia de madeira incluindo previa preparação das su perficies que serão lixadas e emassadas para receber uma demão de primário e duas de tinta de esmalte		7008	17.108\$00
	- Pintura a tinta texturada de uma pano da fachada sul incluindo pregia preparação das superficies que serão respadas e retocadas os rebocos danificados.	/02 36,96	420\$	15.523\$20
	B - LOGRADOURO CAPITULO I - WEDAÇÃO			
	- Fornecimento e assentamento de gradeamento metalico igual ao existente constituido por barras e tubo Facar com 0,90 de altura incluindo metlaização e pintura a tinta de esmalte a palicar no commento do muro de perpeanho existente.	/ml. 12,20	11.320\$	138.104\$00
4	CAPITULO II - CENTRAL DE BONGAGEN DE ESCOTOS			
0.	Limpeza da cisterno de engotos da central de bombrgen com demolição de lamas sólidas,		Ų	>
	A Transportar	A Tonusco	-	684.236\$60

Art.º	DESIGNAÇÃO	Unidedes	Preços Unitérios	TOTALS
	Transporte			684.236366
	remoção de residuos, varejamento e desobstrução de tubagem, incluindo a remoção de entul para fora do recinto escolar		60000\$	60,000300
29.	- Desmontagem e montagem de bombas elevatóri as para reparação incluidado ligações à rede de esgotos e aos circuitos electricos e nece sários ensaios.		30.000\$	30.000800
30.	- Reparação da bomba elevatória com substitu ção de circuitos e peças danificadas	1	40.000\$	40.000800
Ļº.	- Revisão do quadro eléctrico do comando das bombas elevatorias, incluindo levantamento e reassentamento com as devidas protecções.		15.000\$	15,000800
50.	- Construção de uma cabine para montagem de quadro eléctrico de comando das bombas para substituir a existente.		10 Eq. (1951)	
	a) Fundação em betão ciclópico c/0,50m esp	. 0,480	8.000\$	3.840\$00
	b) Alvenaria de tijolo de 0,07 m esp.essur	4,98	. 900\$	4.482\$00
	c) Lajeta da cobertura em betão à vista li geiramento armado	P.G.	5.000\$	5.000800
	d) Impermeabilização de paredes com argama sa de cimento e arcia ao traço 1:2 em volume e a necessária percentagem de hidrofago.	5,73	5008	arguivo .
	e) Emboço e reboco com argamassa de ciment e areia ao traço 1:3 em volume	10,52	800\$	8.416\$00
	f) Pintura a tinta plástica de paredes com as demãos necessárias.	10,52	3508	3.682\$00
	g) Demolição e remoção da cabine de chapa existente, para fora do reciento escolar.	1	2.000\$	2.000\$00
territ	Fornecimento e assentamento de uma porta me talica, chapeada e com persiana de ventilação de duas folhas, incluindo ferragem metalização	C Through the control	-	****
	e pintura tinta de esmalte.	1,50	12.000\$	18.000\$00
		- energine	in a sheet of	877.521860
100000				
The state of the state of				
				حنو
	A Transportar	A Transpo	P. 9	

José Manuel de Magalhães Carneiro

ESTUCADOR E PINTOR

Rua Delfim de Lima, 2729-Canelas Telef. 913973

V. N. DE GAIA

M

PROPOSTA

José Manuel de Magalhães Carneiro, construtor civil, com escritório na Rua Delfim de Lima, 2729 - Canelas, concelho de Vila Nova de Gaia, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "UNIVERSIDADE DO PORTO - CASA BURMESTER - OBRAS DE REMODELAÇÃO", a que se refere a carta convite datada de 18 de Março de 1985, obriga-se a executar todos os trabalhos a referida empreitada em conformidade com o caderno de encargos, pelo preço global de: 1.005.775\$00 - UM MILHÃO CINCO MIL SETECENTOS SETENTA E CINCO ESCUDOS - e pelo prazo de noventa dias. Mais declara que renuncia ao foro especial e se submete em tudo o que respeitar à execução do seu contrato ao que se adar prescrito na legislação portuguesa em vigor.

Vila Nova de Gaia, 2 de Abril de 1985

ESTUCADOR E PINTOR

JOSÉ MANUEL MABALHÃES GARNEIRO
RUA DELFIM DE LIMA, 12729

CANELAS — TELEF. 913973

— VILA NOVA DE GAIA —

you pranuel pragallies Carries

. José Manuel de Magalhães Carneiro

ESTUCADOR E PINTOR

EMPREITADA DE UNIVERSIDADE DO PORTO

- Casa Burnester - Obras de remodelação -

Rua Delfim de Lima, 2729-Canelas

Telef. 913973

V. N. DE GAIA

A - EDIFICIO

CAPITULO UNICO			
Artº. 1 - Reparação do telhado da ligação de águas ao beiral da cobertura ajustamento de telhas e preparação de uma base em argamassa de cimento e areia para receber rufagem ao longo de uma superficie de 8,0X1,20	1	20,000\$00	20.000\$00
Arte.2 - Rufo em chapa de zinco nº.lh para vedação de ligação da agua ao beiral na cor- nija da empena sul incluindo remates com che- miné e juntas de dilatação.	9,60/112	7.500\$00	72.000800
Artº. 3 - Execução de estuques em paredes e toctos com emboço de linhadas de sisal sobre fasquio incluindo demolição e substituição de materiais apodrecidos e remoção de enqulhos para fora do recinto escolar.	18.88/m2	2.500\$00	47-200900
Artº. 4 - Refazer molduras em gesso sobre tec-	20,00,00	21,500,000	47.200
tos e sancas iguais às existentes.	5,50/ml.	5.000\$00	27.500\$00
Artº. 5 - Reparação de lambrins em azulejo branco na i stalações sanitárias do andar com fornecimento de peças em falta e substituição de rebocos incluindo remoção de entulhos para fora do recinto escolar.	1,80/m2	2.000\$00	3.600\$00
Artº. 6 - Levantamento e reassentamento de tacos soltos após prévia limpeza da base incluindo fornecimento de elementos em falta raspagem e encaramento.	41,00/m2	500800	20.500\$00
Arts. 7 - Reconstitução do revestimento do pavimento do salão do R/C em mosaico de madeira cada um constituido por base de contraplacado e superficie de parquet, de diversosa madeiras exóticas formando desenhos geométricos em forme de pussle com substituição de placas danificadas incluindo previa preparação da base e enceramento.	10,50/m2	h •000\$00	42.000800
Arts. 8 - Reparação dos marcos das janelas voltadas a sul em madeira de mogno com subs- tituição de peças apodrecidas a executar con- forme perfiz existentes.		5.000\$00	35.000800
Arts. 9 - Reparação de guarnições de madeira de mognonas portas envidraçadas e janelas via- das a sul, com substituição das peças apodre-	1		
cidas a executar conforme perfil existente incluindo afinação de caixilharia.	16,70/ml.	10,000\$00	167.000\$00

A Transportar

434.800\$00

José Manuel de Magalhães Carneiro

Rua D

	ESTUCADOR E PINTOR				
D	Delfim de Lima, 2729-Canelas Telef. 913973				
	V. N. DE GAIA	De transp	orte	••	434.800800
	de mogno de janelas voltadas a sul a	executar	20060	19 nontno	7. 550800
	conforme desenho curvilineo igual ao Arte, 11 -Reparação de soleiras em a pingadeira dos caixilohs voltados a execução de rebaixos para orificios	adeira e	1,92/112	18,000\$00	34.560\$00
	gon		10	750800	7-500800
	Arts. 12- Substituição de debridiças interiores a cravar en ombreiras de p e levantamento das danificadas inclu- ção de ferragens.	perpeanho	•	20.000\$00	20,000\$00
				20100100	20000000
	Artº. 13- Reparação das feixas, guar apainelados, en madeira exética con mento de peças executadas conforme o de elementos apodrecidos a substituir do levantamento e remoção destes e to	forneci- pomemor r incluin-			
	unit-fogo das superficies.		3,50/ml.	18.000\$00	42.000800
	Arto, li- Pintura a tinta plastica e con as demãos necessárias incluindo		20.004	- Contra	10 5-1 600
	preparação das superficies.		2.62,08/112	300800 are	48,324800
	Arto, 15- Idea, idea, en tectos		59,40/m2	300800	17.826800
	Arts. 16 -Pintura a tinta de esmalte lharia de madeira incluindo previa ; das superficies que serão lixadas e ; para receber um demão de primário e	preparação massadas,	a. 11.60	trodes	22.200000
	tinta de camalte		Spring/115	760800	17.108800
	da fachada sul incluindo previa prep superficies que serão raspadas e ret	aração das		and a vege	
	rebocos existates e danificados	0000000	36,96/112	500\$00	18.460300
	B - LOGRADOURO				
	CAPITULO I - Vedace				
	Artº. 1 - Fornzoimento e assentamento deamento metalico igual ao existente do por barras e tubo Pacar com 0,90 incluindo metalização e pintura a timalte a aplicar no coroamento do mue paanho existente.	constitui- de altura nta de es-	12,20/ml.	12,000\$00	11,6-li00\$00
	CAPITULO II - Central de bombagem de	anaton			
	· 이렇게 되었었다. 이 이번 보고 보고 있었다. (1997년 1997년 1997년)				
	Arte. 1 - Limpara da cisterna de esg central de bombagem com demolição de lidas remoção de residuos, varejamen batrução de tubagem, incluindo remoç	to e deso-			
	ALCOHOL: A COMPANY AND A COMPA			fo conten	fa

60,000\$00

846x964\$00

tulhos para fora do recinto escolar.

José Manuel de Magalhães Carneiro

ESTUCADOR E PINTOR

Delfim de Lima, 2729-Canelas Telef. 913973 De to	ransporte	846.964800
V. N. DE GAIA		
Artº. 2 - Desmontagem e montagem de bombas elevatórias para reparação incluindo ligações à rede de esgotos e aos circuitos eléctricos e necessários ensaios	1 50,000800	50.000800
Arto. 3 - Reparação da bomba elevatória com substituição de circuitos e peças danificadas	1 40,000800	140.000800
Arts. h - Revisão do quadro eléctrico do co- mando das bombas elevatórias incluindo levan- tamento e reassentamento com as devidas prote- ções	1 20.000\$00	20.000\$00
Arto. 5 - Construção de uma cabine para monta- gem do quadro electrico de comando das bombas para substituir o existente.		
a- Fundação em betão ciclópico c/0,50m de esp.	0,48/m3 8.000\$00	3.840\$00
b- Alvenaria de tijolo de 0,07 de esp.	4,98/m2 900\$00	4.482800
o- lajeta da cobertura em betão à vista ligei- ramento ar ado	PG 5.000\$00	5.000\$00
d- Impermenbilização de paredes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:2 em volume e a necessária percentagem de hidrofugo.	5,73/112 500\$	2.865800
e- Enbogo e reboco com argamassa de cimento e areia ao tragr 1:3 em volume	10,52 800\$	8.416\$00
f Pintura a tinta plástica de paredes com as demios necessátias	10,52 4008	4.208\$00
e- Demolição e remoção da cabine de chapa exis- t tente, para fora do recinto escolar	1 2.000\$	2.000\$00
Arto. 6 - Fornecimento e assentamento de uma porta metalica, chapeada e con persianas de ventilação de duas folhas incluindo ferragens metalização e pintura de esualte.	1,5/12 12,000\$	18,000\$00
		1,005,775800

Vila Nova de Gaia, 2 de Abril de 1985