

S. R.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS
Telefs. n.º

1182-192
A. Seixas
18-12-75
brotabilidade
R. Castro

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

P O R T O

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência
Ofício n.º

2048

Praça de Alvalade, 12-3º
LISBOA

Exp. Téc.º / DIU
P.º OA.01.08

ASSUNTO: -Fornecimento e assentamento de mobiliário
para o Observatório Astronómico da Facul-
dade de Ciências da Universidade do Porto

15. DEZ. 1975

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

- auto de consignação da FOC- Fábrica Jerónimo Osório de Castro(Herd.ºs);Lda
- auto de recepção provisória
- auto de recepção definitiva
- proposta n.º
- Informação n.º
-

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

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

A Bem da Nação

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

Rogério Leão de Almeida

Rogério Leão de Almeida

(Eng.º)

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

ENTRADA
17 DEZ. 1975

N.º 368 Proc. U.

Mod. 26 /HAM.

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

VISTO
em 29/11/1975
O ENGENHEIRO
J. Queiroz

VISTO
Em 6/12/1974
O DIRECTOR-GERAL
[Signature]

Auto de Consignação de Trabalhos

AOS Doze dias do mês Setembro de mil novecentos e setenta e cinco no local onde devem ser executados os trabalhos que constituem a empreitada de Fornecimento e assentamento de mobiliário para o Observatório Astronómico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto adjudicada à firma - FOC-Fábrica Jerónimo Osório de Castro (Herd)a.), Lda

de vinte e seis de Setembro de mil novecentos e setenta e cinco cuja minuta foi aprovada em um de Setembro de mil novecentos e setenta e cinco e visado pelo Tribunal de Contas em dez de Novembro de mil novecentos e setenta e cinco compareceram Eng.º Civil- José Joaquim dos Santos Mucha

e achando-se presente o representante da firma adjudicatária- José Maria Janeiro adjudicatário dos referidos trabalhos, foram prestadas as necessárias e convenientes indicações para ficarem bem definidas as condições em que eles devem ser realizados e entregues ao adjudicatário cópias das peças escritas e desenhadas, a que se refere o contrato. Neste acto reconheceu-se que tudo estava de harmonia com as cláusulas contratuais e segundo o projecto

Por o representante da firma adjudicatária- José Maria Janeiro adjudicatário, foi declarado que aceitava e reconhecia como inteiramente exactos os mencionados resultados, dos quais se concluiu: tudo estar conforme

Mucha pelo Eng.º Civil- José Joaquim dos Santos como representante da Direcção-Geral das Construções Escolares foi declarado que aceitava as conclusões e lhe fazia a consignação los respectivos trabalhos.

Neste acto foi apresentado pelo adjudicatário o certificado do seguro do pessoal, pela apólice n.º 22-899 da Companhia de Seguros "Confiança"

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 da firma adjudicatária,

José Joaquim dos Santos Mucha
[Signature]

Exmo Senhor
 Engenheiro-Director das Instalações
 Universitárias
Lisboa

F. Carmo

OFICIO

5335 CEN/

23. NOV. 1975

"Fornecimento e assentamento de mobiliário para o Observatório
 Astronómico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto"

Junto se envia a V.Exã o Auto de Consignação de
 Trabalhos, referente ao fornecimento em epígrafe, adjudicado à fir-
 ma, FOC-Fábrica Jerónimo Osório de Castro (Herds), Lda, pelo contrato
 nº 504/75.

U. PORTO



arquivo
 central

COMISSAO DIRECTIVA,

J. António de Barros

MN/.

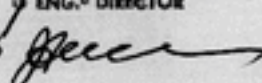
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

VISTO

em 29/11/1945
o ENG.º DIRECTOR

Auto de Consignação de Trabalhos



AOS Dez dias do mês Setembro de mil novecentos e setenta e cinco no local onde devem ser executados os trabalhos que constituem a empreitada de « Fornecimento e assentamento de mobiliário para o Observatório Astronómico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto » adjudicada à firma - FOC-Fábrica Jerónimo Osório da Castro (Herd) s. l, Lda

_____ pelo contrato número 504/75 de vinte e seis de Setembro de mil novecentos e setenta e cinco cuja minuta foi, aprovada em um de Setembro de mil novecentos e setenta e cinco e visado pelo Tribunal de Contas em dez de Novembro de mil novecentos e setenta e cinco, compareceram o Eng.º Civil- José Joaquim dos Santos Mucha

e achando-se presente o representante da firma adjudicatária- José Maria Janeiro adjudicatário dos referidos trabalhos, foram prestadas as necessárias e convenientes indicações para ficarem bem definidas as condições em que eles devem ser realizados, e entregues ao adjudicatário cópias das peças escritas e desenhadas, a que se refere o contrato.

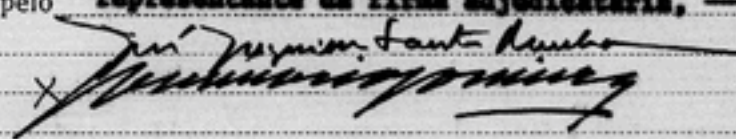
Neste acto reconheceu-se que tudo estava de harmonia com as cláusulas contratuais e segundo o projecto

Por o representante da firma adjudicatária- José Maria Janeiro adjudicatário, foi declarado que aceitava e reconhecia como inteiramente exactos os mencionados resultados, dos quais se concluiu: tudo estar conforme

_____ pelo Eng.º Civil- José Joaquim dos Santos Mucha como representante da Direcção-Geral das Construções Escolares foi declarado que aceitava _____ as conclusões e lhe fazia a consignação dos respectivos trabalhos.

Neste acto foi apresentado pelo adjudicatário o certificado do seguro do pessoal, pela apólice n.º 22 899g da Companhia de Seguros "Confiança"

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 da firma adjudicatária,



Convid. p/ assinatura
em 19/11/75

Auto de Consignação de Trabalhos

AOS Doze dias do mês Setembro de mil novecentos e setenta e cinco, no local onde devem ser executados os trabalhos que constituem a empreitada de Fornecimento e assentamento de mobiliário para o Observatório Astronómico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto adjudicada a firma - FOC-Fábrica Jerónimo Osório de Castro (Herd) e., Lda

_____ pelo contrato número 504/75 de vinte e seis de Setembro de mil novecentos e setenta e cinco cuja minuta foi, aprovado em um de Setembro de mil novecentos e setenta e cinco e visado pelo Tribunal de Contas em dez de Outubro de mil novecentos e setenta e cinco, compareceram o Eng.º Civil- José Joaquim dos Santos Mucha

achando-se presente o representante da firma adjudicatária- José Maria Janeiro adjudicatário dos referidos trabalhos, foram prestadas as necessárias e convenientes indicações para ficarem bem definidas as condições em que eles devem ser realizados, e entregues ao adjudicatário cópias das peças escritas e desenhadas, a que se refere o contrato. Neste acto reconheceu-se que tudo estava de harmonia com as cláusulas contratuais e segundo o projecto

Por o representante da firma adjudicatária- José Maria Janeiro adjudicatário, foi declarado que aceitava e reconhecia como inteiramente exactos os mencionados resultados, dos quais se concluiu: tudo estar conforme

_____ pelo Eng.º Civil- José Joaquim dos Santos Mucha como representante d a Direcção-Geral das Construções Escolares foi declarado que aceitava _____ as conclusões e lhe fazia a consignação dos respectivos trabalhos.

Neste acto foi apresentado pelo adjudicatário o certificado do seguro do pessoal, pela apólice n.º 22 899g da Companhia de Seguros "Confiança"

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 da firma adjudicatária,

José Joaquim dos Santos Mucha

S. R.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS
Telefs. { 72 60 63 / 4
72 60 21

1182-182
27-10-75
Aop. Laureano B e
Aocuy - Fuchs
H. Carmo

A. D. Estefano
177-A & C.
biobio-2

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

P O R T O

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Fraça de Alvalade, 12, 3. ^a - LISBOA-5
		Offício n. ^o 1795	DIU/SET
ASSUNTO: - Fornecimento e assentamento de mobiliário para o Observatório Astronómico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.			P. ^o . 0A.01.08 25. OUT. 1975

Em aditamento ao officio n.^o. 1 548 de 8/9/75, incluso se envia, para o arquivo dessa Direcção Externa e devidos fins, fotocópia do contrato que esta Direcção-Geral celebrou com a firma POC-Fábrica Jerónimo Osório de Castro (Herdeiros) Lda., para a execução do fornecimento em epígrafe, adjudicado por 54 912\$60, contrato esse visado pelo Tribunal de Contas em 10 do corrente sob o n.^o. 47 924 e registado na 8.^a. Delegação da Direcção-Geral da Contabilidade Públicas com o n.^o. 504.

A referida firma remetemos também directamente outra fotocópia do mesmo contrato, com o pedido de que contacte desde já com essa Direcção Externa por causa da consignação e trâmites subsequentes.

Com os melhores cumprimentos.

Programa

fornecimento
for feito de
ou para
de acordo
for sem
de acordo
procurado
de acordo
administrativo

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS
Rogério Leão de Almeida
Rogério Leão de Almeida
(Eng.^o.)

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE
ENTRADA
28 OUT. 1975
N.^o 212 Proc. 4.

catálogo
para o plano
no mapa de planos
além de para

avaliação de
venda

EH/MP.

Formato A-4



Handwritten signature and initials in the top right corner.

-----MINISTERIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE-----
 -----SECRETARIA DE ESTADO DAS OBRAS PÚBLICAS-----
 -----DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES-----
 -----DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS-----

oOo

Contrato nº. 154 /DIU/75, registado na 6ª. De
 Legação da Direcção-Geral da Contabilidade Públi
 ca com o nº. 504/A para a execução do forneci
 mento e assentamento de mobiliário para o Obser
 vatório Astronómico da Faculdade de Ciências da
 Universidade do Porto, adjudicado à firma FCO -
 Fábrica Jerónimo Osório de Castro (Herdeiros)
 Lda., com sede em Mafra, na Estrada da Servoeira,
 filial no Porto na Rua do Bonjardim, nº. 506 e
 escritórios em Lisboa, na Rua D. Estefânia nº.
 177, A/O, pela importância de 54 912860 (cinquan
 ta e quatro mil novecentos e doze escudos e ses
 sente centavos).

Aos vinte e seis dias do mês de Setembro de mil novecentos
 e sessenta e cinco, na sede da Direcção-Geral das Construções Escola
 res, na Praça de Alvalade nº. 12-5º. andar, em Lisboa, perante mim,
 José do Carmo Bonança, Chefe de Secção de Expediente Geral e de Pes
 quisa da mesma Direcção-Geral, servindo de oficial público neste acto,
 na qualidade de substituto legal, por despacho do Senhor Secretário

do Estado das Obras Públicas de 16 de Abril de 1973, do Chefe da Repartição dos Serviços Administrativos da citada Direcção-Geral, designado, nos termos do artigo décimo quarto do Decreto-lei número quarenta e um mil trezentos e setenta e cinco, de dezasseis de Novembro de mil novecentos e cinquenta e sete, por despacho ministerial de vinte de Outubro de mil novecentos e sessenta e nove, compareceram, de uma parte, como primeiro outorgante em nome e representação do Estado, nos termos do disposto no parágrafo segundo do artigo décimo quinto do mesmo diploma e em conformidade com o despacho do Senhor Secretário de Estado das Obras Públicas -----, de um (1) de Setembro de 1975, que aprovou a correspondente minuta, o Subdirector-Geral das Construções Escolares, engenheiro Márcio Soares Lopes, na qualidade de substituto legal do Director-Geral, e, da outra parte, como segundo outorgante, em representação da firma adjudicatária FOS - Fábrica Jerónimo Osório de Castro (Herdeiros) Lda, o senhor José Maria Janeiro, casado, Delegado da Gerência da mesma firma, morador na Rua Tristão Vaz, nº. 22-3º. Esqº., em Lisboa, portador do bilhete de identidade nº. 21 296, emitido pelo Arquivo de Identificação de Lisboa em 1 de Fevereiro de 1968, o qual compreve a qualidade em que intervém, a fim de se lavrar o presente termo de contrato para a execução do fornecimento em epigrafe, como consequência do concurso limitado realizado para o efeito nos termos do artigo 2º. do Decreto-lei nº. 48 234 de 31 de Janeiro de 1968.

----- O presente termo de contrato compreenda as seguintes cláusulas:

CONDICIONES: - O mobiliário a fornecer pela firma adjudicatária, posto



e montado no local para onde se destina - Observatório Astronómico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto -, obedecendo às características e memória descritiva elaboradas pela Direcção das Construções Escolares do Norte com data de 10 de Julho de 1975, e consta devidamente discriminado no orçamento da firma nº. 209 001 de 28 de Julho de 1975, no valor de 54 912\$60, elementos estes que ficam fazendo parte integrante deste contrato e cujas condições se dão aqui como inteiramente reproduzidas. -----

SEGUNDA - O prazo deste fornecimento, que é também o do presente contrato, é de 60 (sessenta) dias, que será contado da data da consignação, a qual será feita dentro do prazo fixado para as empreitadas de obras públicas no artigo 2º., nº. 1, alínea a) do Decreto-lei nº. 447/75 de 20 de Agosto. -----

SEGUNDA - No prazo indicado no corpo desta cláusula incluem-se domingos e dias feriados. -----

TERCEIRA - O prazo a que se refere a cláusula anterior poderá ser prorrogado mediante requerimento da firma adjudicatária feito ao papel selado e devidamente fundamentado, o qual deverá ser apresentado à Direcção-Geral das Construções Escolares (Direcção das Instalações Universitárias) vinte dias antes de expirado o mesmo prazo. -----

QUARTA - Desde que a firma adjudicatária não cumpra o prazo de entrega a que se obrigou, acrescido das prorrogações gratuitas que porventura lhe tenham sido concedidas, a Direcção-Geral das Construções Escolares poderá aplicar-lhe as seguintes metas diárias: -----

a) - nos primeiros 30 dias, meio por cento (0,5%) sobre o valor de

material não entregue à data da caducidade do prazo; -----

b) - nos dias seguintes, um por cento (1%); -----

c) - decorridos 90 dias sobre o termo do prazo ou da prorrogação concedida, poderá a Direcção-Geral das Construções Escolares rescindir este contrato, se assim o entender, com perda pela firma adjudicatária das caucões de garantia efectuadas. -----

QUARTA - Estas penalidades poderão ser anuladas ou reduzidas em caso de deferimento do pedido de prorrogação a que se refere a cláusula terceira. -----

QUINTA - O prazo de garantia contra defeitos de fabrico ou de má qualidade dos materiais a fornecer será de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, após a recepção provisória de todo o mobiliário. -----

SEXTA - O valor deste contrato é de 54 912\$60 (cinquenta e quatro mil novecentos e doze escudos e sessenta centavos), a despendar no corrente ano, e tem cabimento na rubrica do Capº. 21º. - Arte. 388º, do Orçamento Geral do Estado em vigor. -----

SÉTIMA - Nos pagamentos a efectuar à firma adjudicatária, far-se-ão os seguintes descontos: -----

a) - 0,5% (meio por cento) para a Caixa Geral de Aposentações, nos termos do Decreto nº. 2050 de 30 de Outubro de 1915; -----

b) - 10% (dez por cento) para reforço do depósito de garantia, podendo este desconto ser substituído por garantia bancária de igual valor devidamente aprovada pelo Ministério das Finanças. -----

ÓTIMA - A restituição dos depósitos de garantia só será feita à firma adjudicatária depois de expirado o prazo a que se refere a



plena da quinta. -----

----- Pelo segundo outorgante foi declarado que aceita o presente contrato com todas as suas condições para a firma que lheumente representa, a do qual tomou inteiro e perfeito conhecimento, e a cujo cumprimento se obriga pelos termos da firma presentes e futuros, perante o Tribunal competente, com renúncia de quaisquer direitos em contrário. -----

----- Neste acto foi verificado que a firma adjudicatária constituiu o depósito definitivo de garantia, na importância de 2 745 70 (dois mil setecentos quarenta e cinco escudos e setenta centavos), correspondente a 5% (cinco por cento) do valor da adjudicação. -----

----- Pela firma adjudicatária foi pago o imposto deste contrato e representado por estampilhas fiscais no montante de 164830 (cento e sessenta e quatro escudos e oitenta centavos), nos termos do artigo 61-A da Tabela Geral do Imposto do Selo, que vêm colocadas e devidamente utilizadas neste documento. -----

----- São ainda devidos os correspondentes emolumentos do Tribunal de Contas pela "visto" neste contrato, nos termos do artigo 6º, da tabela anexa ao Decreto-lei nº. 396/73 de 14 de Julho, que serão satisfeitos pela firma adjudicatária por meio de guia. -----

----- O presente termo de contrato está escrito em três folhas de papel de vinte e cinco linhas, seladas cada uma com uma estampilha fiscal de dez escudos, que pelos outorgantes vêm rubricadas, à excepção da última por conter as assinaturas. -----

----- A celebração deste contrato, de harmonia com o procedido na

12312103	1835/1
R/15/11021	
A direção de obras públicas e engenharia	
de obras públicas e engenharia	
de obras públicas e engenharia	
de obras públicas e engenharia	
de obras públicas e engenharia	

TRIBUNAL DE CONTAS
DIRECÇÃO GERAL
47920 19 OUT 75
1ª REPARTIÇÃO

alínea a) do artigo 198, do Decreto-lei nº 47 375 de 27 de novembro de 1957, foi precedida de minuta aprovada por despacho do Senhor Secretário de Estado das Obras Públicas de um (1) de Setembro de 1975.

Foram de tudo testemunhas presentes Marçal da Silva Custódio e José do Carmo,

ambos casados e funcionários da Direcção das Instalações Universitárias da Direcção-Geral das Construções Escolares, que com as partes outorgantes vão assinar depois de este a todos ser lido em voz alta por mim, José do Carmo Bonança, chefe da Secção de Expediente Geral e de Pessoal da mesma Direcção-Geral, servindo de oficial público neste acto, que o fiz cartilografar e também assinar.

EM TEMPO, se declarou que no impedimento do oficial público José do Carmo Bonança, intervém no presente contrato, em sua substituição e como tal, o primeiro-official da citada Direcção-Geral, Alberto Martins Costa, de harmonia com o despacho de autorização do Senhor Secretário de Estado das Obras Públicas de 1 de Setembro de 1975.

VISTO
FEITOS

ESTADO - 75300
DOT. DE CONTAS - 25500
TOTAL 100800

15/9/75

1182-168

9-9-75

S. R.

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

À Secretária de
Empleabilidade.
Rogério
F. Carmo

Ex.º Senhor

Director

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

P O R T O

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência
Offício n.º 1518

Praça de Alvalade, 12-3º.
LISBOA

ASSUNTO: **Empreitada** de fornecimento e assentamento de mobiliário para o Observatório Astronómico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. Exp. Téc.º / DIU P.º OA.01.08 - 9 SET 1975

Para conhecimento de V. Ex.º e arquivo dessa Direcção Externa, incluso se envia fotocópia da Proposta n.º **DIM / 192 / CEN / 75**, de 5 / 8 / 1975 relativa à adjudicação da empreitada de fornecimento em epígrafe à firma FOC - Fábrica Jerónimo Osório de Castro (Herdeiros), Ld.º, com sede em Lisboa - Rua D. Estefânia, 177 A/C

-----, mediante a celebração de contrato escrito pela importância de Esc.º - 54 912 \$60 e prazo de execução de 60 dias.

Enviam-se ainda, em fotocópias, a proposta daquela firma, de 28 / 7 / 1975 e a relação de preços unitários a ela agregada, que deram origem à proposta interna da adjudicação.

Oportunamente será enviado a essa Direcção um exemplar do contrato a celebrar com aquela firma, contrato que houve necessidade de elaborar por causa do prazo do fornecimento (§ único do art.º 9.º do Dec. lei n.º 41375 de 19/11/57)

Com os melhores cumprimentos.



XXI BEM da Nação

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS

Rogério Leão de Almeida

Joaquim Fausto Junca Lourenço (Eng.º)

Anexos: Documentos referidos no texto

BH/MC.



04.01.03
1434 03

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

A consideração do Senhor
Secretário de Estado das
Obras Públicas,
É de autimidar nas
suas decisões,
Em 27.8.75.

AUTORIZO
2/187/1975
O Secretário de Estado das Obras Públicas
15/08/75

A Senhor Director-geral
dos Serviços
de Construção,
pelo de autorizar mediante
celebração de contrato escrito,
em minuta de submete a
provação

A DIO
Em 1.9.75
A Senhor Director-geral

O DIRECTOR DOS SERVIÇOS
R. Soares

A C.E.N. // devidos fins
A C.E.T. // pagamento do processo
2.9.75
Sally

ROGÉRIO LEÃO DE ALMEIDA
A S.E.T. // elaboração
de minuta de contrato visto
o prazo ser de 60 dias e subme.
à la. a concordância do concen.
de 9.8.75

PROPOSTA N.º 192 / CEN/U.

ASSUNTO: "Fornecimento e assentamento de mobiliário para o Observatório
Astronómico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto"

O. G. E. — Cap.º	21	Art.º	388	N.º	Ail.º	-	54 912\$60
F. D. — Cap.º		Art.º		N.º	Ail.º		

Por ser muito necessário e urgente o fornecimento em
epígrafe elaborou-se o respectivo orçamento no valor de esc: 76 180\$00, que se
submete à apreciação de V.Exa.

Dada a necessidade premente do fornecimento em causa,
e na persuasão de que o referido orçamento mereça aprovação, promoveu esta Direc-
ção, nos termos do Art.º 2.º do Decreto-Lei nº. 48 234 de 31.1.1968, a abertura de
um concurso limitado entre fornecedores de comprovada idoneidade e capacidade técni-
ca para a realização do fornecimento, com prazo de execução de 60 dias, tendo sido
convidadas as seguintes- firmas:

- ASETA
- Soc. de Construções Soares da Costa, SARL
- FOC
- FERPINTA
- Albino de Matos P. e Barros, Lda
- FAMO
- INAPAL
- PENTÁGONO
- SET.DEX

2.8.75
Mou...
R. 2294

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

183-164

Pag. 2

Ref.º

N.º 100

Data

Metalúrgica da Longra
IMO,

tendo sido recebidas as seguintes propostas:

ASETA-Anacleto Augusto Nunes da Costa	- 74 900\$00
FAMO-Jaime Pinto de Moura, Filhos, Lda	- 56 049\$00
IMO-Indústrias Metalúrgicas, Lda	----- 11 631\$20
FOC-Fábrica Jerónimo Osório de Castro (Herd) Lda	----- 54 912\$60.

Afigura-se que esta proposta, de FOC, é a mais vantajosa aos interesses do Estado, porque, obedecendo ao caderno de encargos, oferece o mais baixo valor (e este é inferior ao preço-base), compromete-se efectuar o fornecimento no prazo estipulado e, noutros fornecimentos, por si realizados, tem demonstrado possuir qualidades que garantem a boa execução deste.

Assim, sugere-se a V.Exa. que o fornecimento seja adjudicado à firma FOC-Fábrica Jerónimo Osório de Castro (Herde), Lda, pela importância de esc:- 54 912\$60, com dispensa das formalidades de contrato escrito, ao abrigo do disposto na alínea c) do Art.º 99.º do Decreto-Lei nº. 41 375 de 19.11.1957, visto tratar-se de um fornecimento de pequeno valor, sem necessidade de estipulação de quaisquer cláusulas particulares além do preço e do prazo,

Mais se sugere a V.Exa. a concessão da verba de esc:- 54 912\$60, para a satisfação do presente encargo, a qual tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

PORTO, -5. AGO. 1975

NOTA:- A proposta de IMO--Indústrias Metalúrgicas, Lda, de esc:- 11 631\$20, não é aceitável porque, referindo-se a um fornecimento parcial, não obedece ao caderno de encargos.

O ENGENHEIRO DIRECTOR,

António Braga
(António Braga)

Exm.º, Senhor
Engenheiro Director das Instalações Universitárias
LISBOA

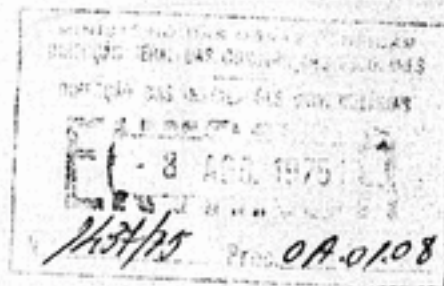
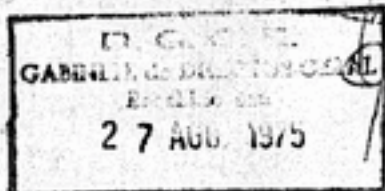
ANEXO:- 4 propostas.

OB/DP.

Recebido na S. C.

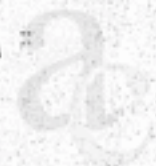
Em 26 AGO. 1975

Ao Sector _____



Formato-A 4

U. PORTO



UNIVERSIDADE
DE PORTO

Reduzir	MOF/DGOT		Data de emissão		21/3/82
	Código		Valor		N.º de cobramento
<input type="checkbox"/>	Corp	Fixo	54 912 60		1885
	+				
C.º de registo			54 912 60		
	518	95	6		
<input checked="" type="checkbox"/>	País		26/9/75		
	País		Quartel		

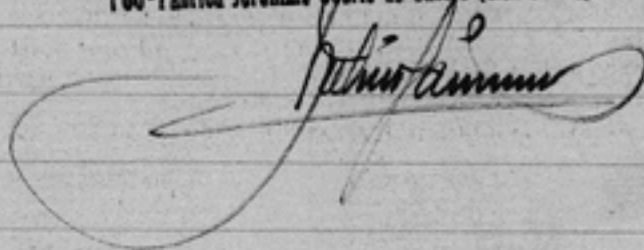
PROPOSTA

FOC-FÁBRICA JERÓNIMO OSÓRIO DE CASTRO (HERÓIS), LDA., com sede na Estrada da Carmoia, em Ruffa e Filial na Rua do Bonjardim, 335 - Porto, depois de ter tomado conhecimento do objecto da proposta de "FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MOBILIÁRIO PARA O OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DO PORTO", a que se refere o convite-offerta nº. 2283 de 17/7/75, obriga-se a executar o referido fornecimento de mobiliário com o citado convite, pela quantia de ESC...54.92200 (CINQUENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E DOZE ESCUDOS E SESENTA CENTAVOS), conforme lista de preços unitários nº. 455/75-1.ª D-N/DS de 28/7/75.

Esta declara que aceita a dita proposta e se obriga em tudo e que respeitará o exemplo do seu contrato ao que se refere prescrito na legislação portuguesa em vigor.

Porto, 28 de Julho de 1975

FOC-Fábrica Jerónimo Osório de Castro (Heróis), Lda.




FÁBRICA JERÓNIMO OSÓRIO DE CASTRO (HERD.), LDA.

 Mobiliário para Escritórios
 Mobiliário para Escolas
 Divisórias Metálicas para Gabinetes

Indústria de mobiliário

 Mobiliário Hoteleiro e Doméstico
 Sistemas de Planificação
 Material Didáctico
 para todos os graus de Ensino

Ao

 Ministério do Equipamento Social e do Ambiente
 Direcção-Geral das Construções Escolares
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Rua Júlio Dinis, 826 - 4º

PORTO

V/ Comunicação

V/ Ref.ª

N/ Ref.ª

209001

17/7/75

Ofício nº. 2850

455/FP-12.D-AR/DS.

Porto, 28 / 7 / 75

Amigos e Senhores:

Em conformidade com os v/ desejos, temos o prazer de submeter à superior apreciação de V. Ex.ª o n/ orçamento para os fornecimentos abaixo especificados.

Pos.	Quantidade	DESIGNAÇÃO		PREÇOS	
		Discriminação	N/ Ref.ª	Unitário	Total
1	1	*FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MOBILIÁRIO PARA O OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DO PORTO* Banca de trabalhos, em 4 módulos, sendo um com 4 gavetas e os restantes 3 com gavetas superiores e vãos inferiores com portas de correr. Com 1,80x0,70x0,95 m. Madeira de andiroba com acabamento a verniz celuloso clara. Em andiroba. Em madeira de pinho.	ESP.		9.700\$00 8.450\$00
2	1	Banca, idem, idem, com 3 corpos, sendo 1 com gavetas e os restantes 2 com gavetas e arrumos. Andiroba. Com 2,40x0,70x0,95 m. Em andiroba. Em madeira de pinho.	ESP.		5.725\$00 4.850\$00
3	1	Pia rectangular, em louça, com válvulas. Com bancada e ligeiras. Com 600x470x210 m/m.	ESP.		1.196\$30
4	1	Armário de madeira (corpo inferior), com portas de correr; corpo superior com prateleiras de chapa, sem portas. Com 1,90x0,70x2,50 m. Em andiroba. Em madeira de pinho.	ESP.		5.932\$00 5.057\$00

 SALO DE EXPOSIÇÃO E VENDAS
 FILIAL
 FÁBRICA

 LISBOA
 PORTO
 MAFRA

 Rua D. Estefânia, 177-A e C - Apartado 1412
 Rua do Bonjardim, 506
 Estrada da Carvoeira - Apartado 8

 Telefones 53 88 81 (6 linhas) - Telex 1892
 Telefones 33 484 / 340 31 / 31 640
 Telefones 62 135 / 136 / 137 - Telex 6201

 End. Teleg.
 FOCASTRO
 PORTUGAL

FOC-248

13.305 - 4/73 - 5.000 ex. - MA 71 (210x297)

Pos.	Quantidade	DESCRIÇÃO		PREÇOS	
		Discriminação	N/ Ref.º	Unitário	Total
		/.....2			
5	2	Armários-vestibúlos, com 3 caixas, construídos em chapa de aço cortada. Equipado com fechaduras tipo Yale, prateleira amovível e varão para cruzetas.	943/3	2.108\$00	4.216\$00
6	1	Armário p/casa de banho, em madeira, com espelho exterior. Com 300x150x400 m/m. Em ardizoba. Em madeira de pinho.	ESP.		300\$00 250\$00
7	1	Estante p/arquivo, em cantoneira perfurada, com 2,70x0,60x2,00 m. Composta por 3 traves de 5 prateleiras cada.	711		2.735\$80
8	1	Toalheiro, com suportes cromados e suspensão rotativa em alumínio anodizado preto-mate.	SOFI-30		112\$50
9	1	Armário para cozinha, com 1,90x0,60x0,82 m. Com gavetas superiores e arrumos. Com tampo revestido a termalaminado. Em ardizoba. Em madeira de pinho.	ESP.		4.475\$00 3.600\$00
10	1	Armário de parede, com 1,90x0,40x0,60 m. Com portas de correr. Em ardizoba. Em madeira de pinho.	ESP.		4.475\$00 3.600\$00
11	1	Armário para refeitório, com 1,70x0,50x1,75 m. Com corpo inferior com portas de correr, espelhos e corpo superior com portas de correr de vidro. Em ardizoba. Em madeira de pinho.	ESP.		7.500\$00 6.000\$00
12	3	Mesas para refeitório, com estrutura metálica e tampo de fórmica com 900x900 m/m.	ESP.	810\$00	2.430\$00
13	12	Cadeiras, empilháveis, com estrutura metálica e assento e costa em contraplacado de madeira de tala.	47-C	323\$00	3.876\$00
14	4	Cadeiras de chão, em chapa de aço pintada.	590-DIN	765\$90	3.063\$60
15	2	Convectores elétricos de 600 W, com termostato.	PC-6/5	1.102\$60	2.205\$20
16	1	Convector eléctrico de 1000 W, com termostato.	PC-10/5		1.372\$60
17	1	Convector eléctrico de 2000 W, com termostato.	PC-20/5		1.897\$60
				Total.....	54.912\$60
		- IMPOSTO DE TRANSAÇÕES E TRANSPORTE JÁ INCLUIDOS.			
		- PRAZO DE ENTREGA: - 60 DIAS.			

A OBSERVAÇÕES DIVERSAS**B** EMBALAGEM E TRANSPORTE**C** TOTAL DO ORÇAMENTO **com mobiliário em pinho.**

-----54.912\$60-----

D PRAZO DE GARANTIA

1 ano contra qualquer defeito de fabrico.

E PRAZO DE VALIDADE DO ORÇAMENTO

salvo comunicação em contrário.

F PRAZO DE ENTREGA

60 dias a contar da data da adjudicação.

G CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

Conforme descrição anexa.

Aguardando as v/ prezadas ordens, subscrevemo-nos com elevada consideração.

De V. Ex.ª

Muito atentamente,
FOC - Fábrica Jerônimo Osório de Castro (Herd.), Lda.

PROPOSTA

192 GEN/U.

F. Casua

"Fornecimento e assentamento de mobiliário para o Observatório
Astronômico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto"

21

388

- 54 912\$60

Por ser muito necessário e urgente o fornecimento em epígrafe elaborou-se o respectivo orçamento no valor de esc:- 76 180\$00, que se submete à apreciação de V.Exa.

Dada a necessidade presente do fornecimento em causa, e na persuasão de que o referido orçamento mereça aprovação, promoveu esta Direcção, nos termos do Artº. 2º. do Decreto-Lei nº. 48 234 de 31.1.1968, a abertura de um concurso limitado entre fornecedores de comprovada idoneidade e capacidade técnica para a realização do fornecimento, com prazo de execução de 60 dias, tendo sido convidadas as seguintes firmas:

ASETA
Soc. de Construções Soares da Costa, S.A.R.L.
FOC
FERREIRA
Albino de Matos P. e Barros, Lda
FAMO
INAPAL
PENTÁGONO
SINOV

**Metalúrgica da Longra
IMO,**

tendo sido recebidas as seguintes propostas:

ASETA-Anacleto Augusto Nunes da Costa	- 74 900\$00
FAMO-Jaime Pinto de Moura, Filhos, Lda	- 56 049\$00
IMO-Indústrias Metalúrgicas, Lda	11 631\$20
FOC-Fábrica Jerônimo Osório de Castro (Herde) Lda.	54 912\$60.

Afigura-se que esta proposta, da FOC, é a mais vantajosa aos interesses do Estado, porque, obedecendo ao caderno de encargos, oferece o mais baixo valor (e este é inferior ao preço-base), compromete-se a efectuar o fornecimento no prazo estipulado e, noutros fornecimentos, por si realizados, tem demonstrado possuir qualidades que garantem a boa execução deste.

Assim, sugere-se a V.Exa. que o fornecimento seja adjudicado à firma FOC-Fábrica Jerônimo Osório de Castro (Herde), Lda, pela importância de esc:- 54 912\$60, com dispensa das formalidades de contrato escrito, ao abrigo do disposto na alínea c) do Artº. 99. do Decreto-Lei nº. 41 375 de 19.11.1957, visto tratar-se de um fornecimento de pequeno valor, sem necessidade de estipulação de quaisquer cláusulas particulares além do preço e do prazo.

Mais se sugere a V.Exa. a concessão da verba de esc:- 54 912\$60, para a satisfação do presente encargo, a qual tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

PORTO, -5. AGO. 1975

NOTA:- A proposta de IMO--Indústrias Metalúrgicas, Lda, de esc:- 11 631\$20, não é aceitável porque, referindo-se a um fornecimento parcial, não obedece ao caderno de encargos.

O ENGENHEIRO DIRECTOR,

António Braga
(António Braga)

Exmº. Senhor
Engenheiro Director das Instalações Universitárias
LISBOA

ANEXO:- 4 propostas.

OB/DP.

Metodologia de Trabalho
T.º
tendo sido recebidos as seguintes propostas:

- 1.ª - 24 912 60
- 2.ª - 24 912 60
- 3.ª - 24 912 60
- 4.ª - 24 912 60
- 5.ª - 24 912 60

Assim, quanto ao V.º, por o Licitante mais baixo ter sido a Licitante nº 1, com o valor de 24 912 60, e a mesma das Licitantes nº 2, 3, 4 e 5, que foram desclassificadas por não apresentarem proposta técnica satisfatória, nos termos do art.º 1.º da Lei nº 137/75, de 29 de Maio de 1975, não sendo necessário o julgamento de propostas técnicas, nos termos do art.º 1.º da Lei nº 137/75, de 29 de Maio de 1975.

Esta licitação foi realizada em 25 de Maio de 1975, no local e hora designados no Edital de Licitação nº 1/75, de 15 de Maio de 1975, e a mesma foi realizada em 26 de Maio de 1975, no local e hora designados no Edital de Licitação nº 1/75, de 15 de Maio de 1975.



Handwritten signature and stamp of the Director of the Office.

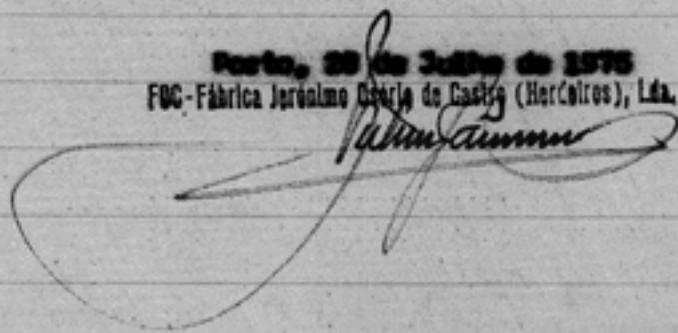
Reduzir	MOR/DGCE	Distribuição (seccões)	21/388
	Códigos		Valor
Cebimenter	Cabe	Plano	N.º do cobrimenter
	4320	02160102	54 912 60
5/8/75 6			Secção de Contabilidade
P. Carro			

PROPOSTA

FBC-FÁBRICA JERÓNIMO GONÇALVES DE CASTRO (HERCÓLIS), LDA., com sede na Estrada da Corvoeira, no Lugar e Freguesia de Sanjudaia, 225 - Porto, depois de ter tido conhecimento do objecto da expediente de "FORNECIMENTO E ARRENDAMENTO DE MOBILIÁRIO PARA O OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DO PORTO", a que se refere o convite-offerta nº. 2222 de 17/7/75, obriga-se a executar o referido fornecimento de mobiliário em o citado convite, pela quantia de ESC...54.932\$00 (CINQUENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E DOZE ESCUDOS E SESENTA CENTAVOS), conforme lista de preços unitários nº. 425/77-3.ª D.-M/D de 20/7/75.

Esta declara que aceita o tipo especial e se obriga em tudo a que respeitar à execução do seu contrato ao que se referem previstas na legislação portuguesa em vigor.

Porto, 28 de Julho de 1975
 FBC-Fábrica Jerónimo Gonçalves de Castro (Hercólis), Lda.




FÁBRICA JERÓNIMO OSÓRIO DE CASTRO (HERD.), LDA.

 Mobiliário para Escritórios
 Mobiliário para Escolas
 Divisórias Metálicas para Gabinetes

Indústria de mobiliário

 Mobiliário Hoteleiro e Doméstico
 Sistemas de Planificação
 Material Didáctico
 para todos os graus de Ensino

Ao

Ministério do Equipamento Social e do Ambiente
Direcção-Geral das Construções Escolares
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Rua Júlio Dinis, 826 - 4º

PORTO

209001

Vj Comunicação

Vj Ref.ª

Nj Ref.ª

17/7/75

Ofício nº. 2850

455/FP-18.D-NR/DS.

Porto, 28 / 7 / 75

Amigos e Senhores:

Em conformidade com os vj desejos, temos o prazer de submeter à superior apreciação de V. Ex.ª o n/ orçamento para os fornecimentos abaixo especificados.

Pos.	Quantidade	DESIGNAÇÃO		PREÇOS	
		Discriminação	Nj Ref.ª	Unitário	Total
1	1	*FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MOBILIÁRIO PARA O OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DO PORTO* Banca de trabalhos, em 4 módulos, sendo um com 4 gavetas e os restantes 3 com gavetas superiores e vãos inferiores com portas de correr. Com 3,80x0,70x0,95 m. Madeira de andiroba com acabamento e verniz calcinado cera. Em andiroba. Em madeira de pinho.	ESP.		9.700\$00 8.450\$00
2	1	Banca, idem, idem, com 3 corpos, sendo 1 com gavetas e os restantes 2 com gavetas e arruões. Andiroba. Com 2,40x0,70x0,95 m. Em andiroba. Em madeira de pinho.	ESP.		5.725\$00 4.850\$00
3	1	Pia rectangular, em louça, com válvulas. Com bancada e ligações. Com 600x470x210 m/m.	ESP.		1.196\$30
4	1	Armário de madeira (corpo inferior), com portas de correr; corpo superior com prateleiras de chapa, sem portas. Com 1,90x0,70x2,50 m. Em andiroba. Em madeira de pinho.	ESP.		5.932\$00 5.057\$00

 SALÃO DE EXPOSIÇÃO E VENDAS
 FILIAL
 FABRICA

 LISBOA
 PORTO
 MAFRA

 Rua D. Estefânia, 177-A e C - Apartado 1412
 Rua do Bonjardim, 506
 Estrada da Carneira - Apartado 8

 Telefones 58 88 81 (6 linhas) - Telex 1892
 Telefones 33 484/340 31/31 610
 Telefones 52 135/136/137 - Telex 6201

 End. Teleg.
 FOCASTRO
 PORTUGAL

Pos.	Quantidade	DESCRIÇÃO		PREÇOS	
		Discriminação	N/ Ref.º	Unitário	Total
		/.....2			
5	2	Armários-vestiários, com 3 cacifos, construídos em chapa de aço curvada. Equipado com fechaduras tipo Yale, prateleira amovível e varão para cruzetas.	943/3	2.108\$00	4.216\$00
6	1	Armário p/casa de banho, em madeira, com espelho exterior. Com 300x150x400 m/m. Em ardido. Em madeira de pinho.	ESP.		300\$00 250\$00
7	1	Estante p/arquivo, em cantoneira perfurada, com 2,70x0,60x2,00 m. Composta por 3 tramos de 5 prateleiras cada.	711		2.735\$00
8	1	Toalheiro, com portas cromadas e suspensão rotativa em alumínio anodizado preto-azul.	SOPI-30		112\$50
9	1	Armário para cozinha, com 1,90x0,60x0,82 m. Com gavetas superiores e armaz. Com tampo revestido e termolaminado. Em ardido. Em madeira de pinho.	ESP.		4.475\$00 3.600\$00
10	1	Armário de parede, com 1,90x0,40x0,60 m. Com portas de correr. Em ardido. Em madeira de pinho.	ESP.		4.475\$00 3.600\$00
11	1	Armário para refeitório, com 1,70x0,90x1,75 m. Com corpo inferior com portas de correr, opacas e corpo superior com portas de correr de vidro. Em ardido. Em madeira de pinho.	ESP.		7.900\$00 6.000\$00
12	3	Mesas para refeitório, com estrutura metálica e tampo de fórmica com 900x900 m/m.	ESP.	810\$00	2.430\$00
13	12	Cadeiras, empilháveis, com estrutura metálica e assento e costas em contraplacado de madeira de tola.	47-C	323\$00	3.876\$00
14	4	Cinzeiros de chão, em chapa de aço pintada.	590-DIN	765\$90	3.063\$60
15	2	Convectores eléctricos de 500 W, com termostato.	PC-6/5	1.102\$60	2.205\$20
16	1	Convector eléctrico de 1000 W, com termostato.	PC-10/5		1.372\$60
17	1	Convector eléctrico de 2000 W, com termostato.	PC-20/5		1.897\$60
				Total.....	54.912\$60
		- IMPOSTO DE TRANSAÇÕES E TRANSPORTE JÁ INCLUIDOS.			
		- PRAZO DE ENTREGA: - 60 DIAS.			

A OBSERVAÇÕES DIVERSAS

B EMBALAGEM E TRANSPORTE

C TOTAL DO ORÇAMENTO **com mobiliário em pinho.**

-----54.912860-----

D PRAZO DE GARANTIA

1 ano contra qualquer defeito de fabrico.

E PRAZO DE VALIDADE DO ORÇAMENTO

salvo comunicação em contrário.

F PRAZO DE ENTREGA

60 dias a contar da data da adjudicação.

G CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

Conforme descrição anexa.

Aguardando as v/ prezadas ordens, subscrevemo-nos com elevada consideração.

De V. Ex.ª

muito atentamente,

FOC - Fábrica Jerónimo Osório de Castro (Herdos), Lda.

Porto, 25/7/75

AO
MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO
AMBIENTE
Direcção-Geral das Construções Escolares
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLA-
RES DO NORTE
Rua Júlio Dinis, 826-4º
PORTO

PROPOSTA

IMO- Indústrias Metalúrgicas, Lda, com sede na Longra- Deuro e filiais na Rua do Rosário, 104- Porto e na Av. Defensores de Chaves, 87-A- Lisboa, depois de ter tomado perfeito conhecimento do objecto do "FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MOBILIÁRIO PARA O OBSERVATÓRIO ASTRO-NÓMICO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DO PORTO", n/office nº 2858 a que se refere o convite nº 2858 datado de 17 de Julho de 1975, obriga-se a executar os trabalhos constantes na lista anexa e que constituem o fornecimento e montagem parcial em conformidade com o caderno de encargos, pela quantia de Esc.: 11.631\$20 (ONZE MIL SEISCENTOS E TRINTA E UM ESCUDOS E VINTE CENTAVOS), no prazo de 60 dias.

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

Porto, 25 de Julho de 1975

Imo - Indústrias Metalúrgicas, Lda.
A GERÊNCIA

Francisco José Boquete

Ex.^{mas} Snrs.

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL E DO AMBIENTE
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
Direcção das Construções Escolares do Norte.
Rua Júlio Dinis, 826-4º - PORTO

ORÇAMENTO N.º 40

Temos o prazer de submeter a apreciação de V. Ex.^{ma} os nossos melhores preços para o eventual fornecimento de Mobiliário Metálico, conforme condições e discriminação expressas abaixo.

Gratos pelas v/ ordens, apresentamos os n/ respeitosos cumprimentos,

DE V. EX.^{ma}

Data, Porto, 25 de Julho de 1975

Imo - Indústrias Metalúrgicas, L.da.

A GERÊNCIA

Francisco José Roquette

MERCADORIA:

QUANTI- DADE	ESPECIFICAÇÃO	REF. CATÁLOGO	PREÇOS	
			UNITÁRIOS	TOTAL
	"FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MOBILIÁRIO PARA O OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DO PORTO", v/ofício nº 2858 de 17 de Julho de 1975.			
Pos. 5	ARMÁRIOS VESTIÁRIOS			
2	Armários vestiários construídos em chapa de aço pintada c/prateleira, suporte para cruzetas, dois cabides e varão toalheiro	7.001/3	1.625\$00	3.250\$00
Pos 6	PRATELEIRAS P/ARQUIVO c/2,70x0,60x2m			
1	Estante c/prateleiras metálicas pintadas e estrutura em cantoneir a também metálica. Fundo das prateleiras 0,60m e o espaço entre si será de 0,40m		2.279\$20	2.279\$20
Pos 12	MESASAQUADRADAS 0,90x0,90 p/Refeitório			5.529\$20
3	Mesas quadradas 0,90x0,90, estrutura metálica pintada, tampo em madeira aglomerada, revestida a termolami-			

MOBILIÁRIO METÁLICO PARA EQUIPAMENTO DE:

ESCRITÓRIOS • HOSPITAIS • ESPLANADAS • HÓTEIS • FÁBRICAS • COLÉGIOS • ETC.
ESTUDOS • DESENHOS E ORÇAMENTOS POR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

MERCADORIA:

QUANTI- DADE	ESPECIFICAÇÃO	REF. CATÁLOGO	PREÇOS	
			UNITÁRIOS	TOTAL
	<i>Transporte</i>			5.529\$20
	nado a imitar madeira	101.500	1.000\$00	3.000\$00
POS. 13	<u>CADEIRAS SIMPLES</u>			
12	Cadeiras simples c/estrutura tubu- lar pintada, assento e costas em madeira envernizada	732-E	258\$50	3.102\$00
				11.631\$20 *****
	SÃO: ONZE MIL SEISCENTOS E TRIN- TA E UM ESCUDOS E VINTE CENTAVOS			

Imo-Indústrias Metalúrgicas, Lda.
A GERÊNCIA*Francisco José Proquette*

U. PORTO

arquivo
central

Construa com

porque

É ECONÓMICO
RÁPIDO
RECUPERÁVEL

na montagem de

- BALCÕES
- ARMAÇÕES
- GALERIAS

*Idealize,
Planifique*

CONSTROI

CONSULTE OS NOSSOS
SERVICOS TÉCNICOS

ESTANTE ► **IMO**



PREÇO DESTE COMPOSTO

Esc.






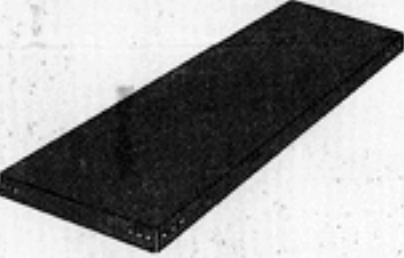

COM PRATELEIRAS DE
■ 900 X 300 m/m

IMO

PERFURADAS

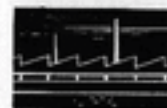
CANTONEIRAS

IMO

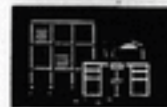
ARTIGOS	DIMENSÕES	PREÇOS	CARGAS	ACESSÓRIOS INCLUIDOS	
CANTONEIRA - UNIVERSAL 	2 METROS 2,5 » 3 »	METRO		POR CADA CANTONEIRA  2 ESQUADROS 6 PARAFUSOS	
CANTONEIRA REFORÇADA 	2 METROS 2,5 » 3 »	METRO		POR CADA PRATELEIRA  4 PARAFUSOS POR CADA CANTONEIRA UMA BASE EM PLÁSTICO 	
PRATELEIRA 	DIMENSÕES EM CMS. 70 x 30 70 x 40 70 x 50 70 x 60	CARGA POR PRATELEIRAS EM KGS.			ACESSÓRIOS AVULSO-PREÇO PARAFUSOS ESQUADROS BASES DE PLÁST.
		70	160	220	
PRATELEIRA 	90 x 30 90 x 40 90 x 50 90 x 60			POR ORÇAMENTO, PARA QUANTIDADES, FORNECEMOS OUTRAS DIMENSÕES DE CANTONEIRAS E PRATELEI	

**FABRICAMOS
MONTAMOS
GARANTIMOS**

IMO É ÚTIL



NA FÁBRICA



NO ESCRITÓRIO



NA OFICINA



NO ARMAZÉM



NA REPARTIÇÃO



NO LAR

NO PORTO

TRANSPORTE, MONTAGEM
E ACESSÓRIOS-INCLUIDOS
NOS PREÇOS

NA PROVÍNCIA

TRANSPORTE E MONTAGEM
POR ORÇAMENTO

IMO

IMO

IMO



Jaime Pinto de Moura

FÁBRICA E ADMINISTRAÇÃO: LOUSADA • TELEFONE. 91180 P. P. C. • PORTUGAL

1182-130

MOBILIÁRIO METÁLICO

EXPOSIÇÃO E VENDAS: RUA DO CAMPO ALEGRE, 312 • TELEFONE. 64804 • PORTO
PRAÇA RAINHA SANTA, 2-C • TELEFONE. 794532 • LISBOA

ORÇAMENTO N.º LO-56/75			
Lousada	28	7	75
REFERÊNCIAS			
V/	RMV.-		
M/			

A
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES-Direcção-Geral das Construções Escolares do Norte

Porto

Exmos. Srs.

Tenho o grato prazer de vir, por este meio, submeter à apreciação de V. Exas. o presente orçamento, conforme discriminação e condições indicadas abaixo:

Esperando antecipadamente, o grato favor de futuras notícias, subscrevo-me

Muito Atenciosamente

Jaime Pinto de Moura, Filhos & Cia. Lda.
UM GERENTE

PREÇOS : Incluem o IT	PAGAMENTO : Condições habituais
VALIDADE : 20 dias	
ENTREGA : 60 dias	
TRANSPORTE : n/conta	
EMBALAGEM : n/conta	

QUANT.	DESIGNAÇÃO	REF.	PREÇO	TOTAL
1	A)-SALA DAS MÁQUINAS Banca de trabalho em madeira c/,380x0,70x0,95 m., formada por 4 módulos, sendo 1 deles constituído por 4 gavetas e os restantes por uma gaveta superior e arrecadação inferior-Portas de correr sobre calhas de alumínio anodizado-Tampo superior em madeira c/3 cm. de espessura-Acabamento final c/verniz celuloso. (Desenho Nº 1)			6.850\$00
1	B)-SALA DA FORJA Banca de trabalho c/2,40x0,70x0,95 m. em madeira, formada por um módulo c/ 4 gavetas e mais 2 módulos constituídos respectivamente por uma gaveta superior e uma arrecadação inferior-Portas de correr sobre calhas de alumínio anodizado-Tampo superior em madeira c/3 cm. de espessura-Acabamento final c/verniz celuloso. (Desenho Nº 2)			5.460\$00
1	Pia retangular c/0,60x0,47x0,21 m. em louça de 1ª escolha, assente com todos os pertences, incluindo 2 torneiras, correntes e válvulas-Bancada em madeira de andiroba.			1.400\$00
1	C)-SALA DE ARRUMOS Armário c/prateleiras c/1,90x0,70x2,50m.- Formado por 2 corpos-O inferior em madeira c/0,95 m. de altura constituído por 3 gavetas e arrecadação-Portas de correr sobre calhas de alumínio anodizado-Acabamento final a verniz celuloso-A parte superior a transportar			13.710\$00

NOVAS ENITIAIS
 R. N.ª S.ª de Fátima, 27
 Telem. 64804
 R. D. António Barroso, 7
 PORTO

MOBILIÁRIO METÁLICO DE ESCRITÓRIO • DECORATIVO • HOSPITALAR



Jaime Pinto de Moura, Filhos & C.ª, L.ª

FABRICA E ADMINISTRAÇÃO: LOUSADA . TELEFONE. 91130 P. P. C. . PORTUGAL

MÓVEIS METÁLICOS

EXPOSIÇÃO E VENDA: RUA DO CAMPO ALEGRE, 312 . TELEFONE 64804 . PORTO

Lousada	28	7	75
REFERÊNCIAS			
VI			
MI			

"PROPOSTA DE PRÊÇO"

JAIME PINTO DE MOURA, FILHOS & C.ª LDA., com instalações fabris sitas no Lugar de Arcas, freguesia de Cristelos, concelho de Lousada e Departamento de Vendas no Porto, sito à Rua Nossa Senhora de Fátima N.º 274, depois de ter tomado perfeito conhecimento do objecto da empreitada de "FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MOBILIÁRIO PARA O OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DO PORTO", a que se refere o convite datado de 17 de Julho de 1975, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada, em conformidade com o caderno de encargos, pelo preço total de Esc. 56.049\$00 (Cincoenta seis mil e quarenta nove escudos), no prazo de 60 dias.

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

Lousada-Porto, 28 de Julho de 1975

Jaime Pinto de Moura, Filhos & Cia. Lda.
UM GERENTE

Jaime Pinto de Moura

PEDIMOS O FAVOR DE ENDEREÇAREM TODA A CORRESPONDÊNCIA PARA A NOSSA ADMINISTRAÇÃO EM LOUSADA, PARA EVITAR ATRASOS NAS DIVERSAS RESPOSTAS COM PREJUÍZOS MÚTUOS.



QUANT.	DESIGNAÇÃO	REF.	PREÇO	TOTAL
	Transporte é em chapa (Desenho Nº 4)			13.710\$00
2	Armários vestiários metálicos nas dimensões de 1,60 x 0,96 x 0,40 m. equipados com suporte para cruzetas, dois cabides, varão toalheiro, puxador cromado, prateleira e fechadura Viro.	2110	1.610\$00	3.220\$00
	Prateleiras metálicas para arquivo, pintadas nas dimensões de 2,70 x 0,60 x 2,00 m. - Estrutura em cantoneira metálica - Prateleiras na profundidade de 0,60 m. - Espaçamento entre si de 0,40 m. (Desenho Nº 5)			2.050\$00
	D)-CASA DE BANHO			
1	Armário de casa de banho c/espelho na face exterior da porta nas dimensões de 0,50 x 0,30 x 0,60 m. - (Desenho Nº 6)			9 00\$00
1	Toalheiro em ferro esmaltado assente c/parafusos de latão cromados.			300\$00
	E)-COSINHA			
1	Móvel para cosinha c/1,90 x 0,60 x 0,82 m. em madeira revestida a termolaminado, dispendo de gavetas e arrumos c/prateleira - Portas de correr sôbre calhas de alumínio anodizado. - (Desenho Nº 7)			3.604\$00
1	Armário de parede c/1,90 x 0,40 x 0,60 m. em madeira revestida a termolaminado c/duas prateleiras em cada cacifo e portas de abrir - Fixação à parede. - (Desenho Nº 8)			2.905\$00
	F)-REFEITÓRIO			
1	Armário para refeitório c/1,70 x 0,50 x 1,75 m. em madeira revestida a termolaminado - Formado por 2 corpos, o inferior c/ 0,85 m? de altura constituído por 3 gavetas e armário, este c/portas de correr em calhas de alumínio anodizado. A parte superior leva duas prateleiras em madeira c/portas de correr em vidro. - (Desenho Nº 9)			7.350\$00
3	Mesas para refeitório c/tampo em madeira revestida a termolaminado nas medidas de 0,90 x 0,90 m. - Estrutura em tubo de aço c/pés cónicos -	430	950\$00	2.850\$00
12	Cadeiras c/estrutura em tubo de aço e pés cónicos de dupla segurança - Assento e encosto em madeira envernizada.	171	305\$00	3.660\$00



1182-120
CONTINUAÇÃO Nº 2
ORÇAMENTO N.º 10-56/75
Lousada 28 7 75

Jaime Pinto de Moura, Filhos & Cia. Lda.
GERENTE

QUANT.	DESIGNAÇÃO	REF.	PREÇO	TOTAL
	Transporte			48.109\$00
4	G)-DIVERSOS Convectores AEG reguláveis de 440W a 2000 W c/termostato-Fixáveis à pare- de ou deslocáveis.		1.985\$00	<u>7.940\$00</u>
				<u>56.049\$00</u>

U. PORTO

arquivo central

MOBILIÁRIO METÁLICO DE ESCRITÓRIO . DECORATIVO . HOSPITALAR

FÁBRICA DE MÓVEIS ASÉTA

CASA FUNDADA EM 1890

Anacleto Augusto Nunes da Costa

PADRÃO - VANDOMA - PAREDES

TELEF. 944018

PROPOSTA

Anacleto Augusto Nunes da Costa, Proprietario da FABRICA DE MOVEIS ASEETA, casado, industrial, morador na Rua Cerco do Porto, 372 - Porto, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada de "Fornecimento e assentamento de mobiliario para o Observatorio Astronomico da Faculdade de Ciencias da Universidade do Porto", a que se refere o officio consulta nº 2848, datado de 17 de Julho de 1975, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem essa empreitada em conformidade com o Caderno de Encargos pelo preço global de Esc. 74.900\$00 (Setenta e quatro mil e novecentos escudos), e no prazo de 60 dias.

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

Porto, 28 de Julho de 1975

Anacleto Augusto Nunes da Costa

U. PORTO

ac

arquivo
central

ESCRITÓRIOS: Rua Cerco do Porto, 372 - Telefone, 51418 • BELO ESTOFO - R. Sta. Catarina, 368 - Telefone, 85203

FÁBRICA DE MÓVEIS ASÉTA

CASA FUNDADA EM 1890

Anacleto Augusto Nunes da Costa

PADRÃO - VANDOMA - PAREDES

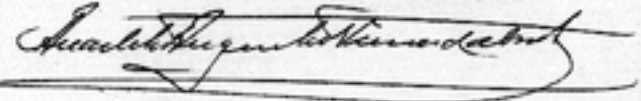
TELEF. 044018

RELAÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

1 Bancada de trabalhos de 3,80 x 0,70 x 0,95		10.914\$00
1 Bancada de trabalhos de 2,40 x 0,70 x 0,95		6.420\$00
1 Pia c/bancada de 0,60 x 0,47 x 0,95		2.140\$00
1 Armarios c/prateleiras 1,90 x 0,70 x 2,50		8.560\$00
2 Armarios vestiaricos	1.872\$50	3.745\$00
1 Prateleiras arquivo 2,70 x 0,60 x 2,00		6.420\$00
1 Armario casa de banho		963\$00
1 Toalheiro		1.391\$00
1 Novel de cozinha 1,90 x 0,60 x 0,82		5.350\$00
1 Armario de parede 1,90 x 0,40 x 0,60		3.424\$00
1 Armario refeitorio 1,70 x 0,50 x 1,75		8.560\$00
3 Mesa quadradas 0,90 x 0,90 refeitorio	856\$00	2.568\$00
12 Cadeiras simples		4.066\$00
4 Cingeiros	668\$75	2.675\$00
4 Convectores (2 de 600W-1 de 1.000W-1 de 2.000W)		7.704\$00

Total de Escudos 74.900\$00

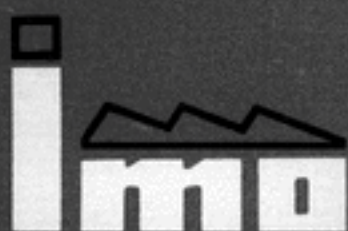
Porto, 28 de Julho de 1975



U. PORTO


 arquivo
central

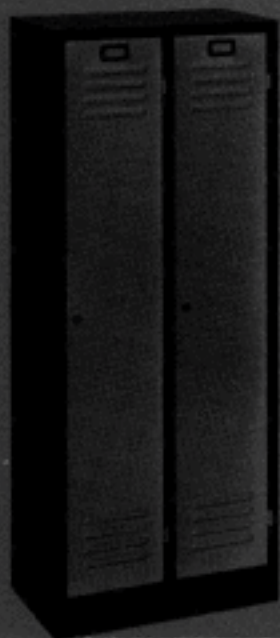
ESCRITÓRIOS: Rua Cerco do Porto, 372 - Telefone, 51418 • BELO ESTOFO - R. Sta. Catarina, 308 - Telefone, 38203



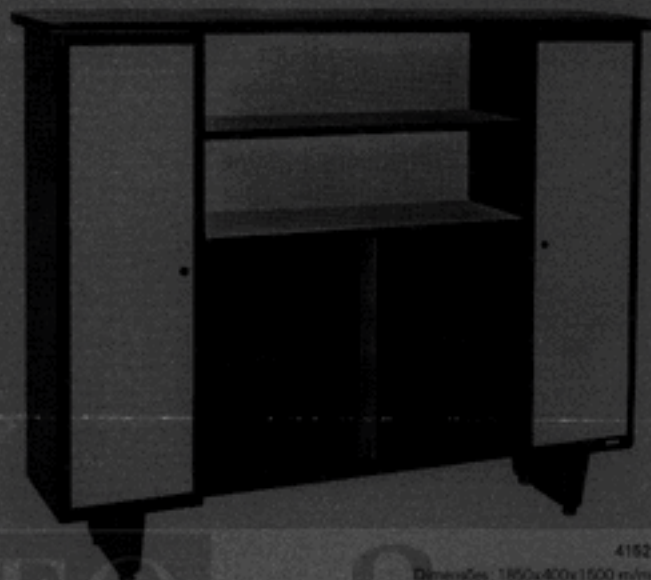
Indústrias Metalúrgicas

MOBILIÁRIO METÁLICO PARA ESCRITÓRIOS

ARMÁRIOS



7001/2
Dimensões: 1600x310x400 mm/m
Construção em chapas de aço inoxidável
2 cabides individuais
Varrão toalheiro
Prateleira interior
Suporte para guarda-chuva e respectiva goteira em plástico
Frestas de arrefecimento interior
Fechadura tipo Yale
Bancos de 1, 2 ou 3 caixas



4152
Dimensões: 1850x400x1500 mm/m
Tampo revestido e termo-aperado
Bancos esquerdo e direito com 3 prateleiras amovíveis cada ou verticais
Banco central com portas de vidro e uma prateleira interior amovível
Fechaduras tipo Yale nos blocos laterais
Pés reguláveis



6040
Dimensões: 1300x390x1000 mm/m
Portas de correr providas de fechadura
Duas prateleiras interiores amovíveis

FÁBRICA

RANDE - Felgueiras - Telef. 82156

EXPOSIÇÃO E VENDAS

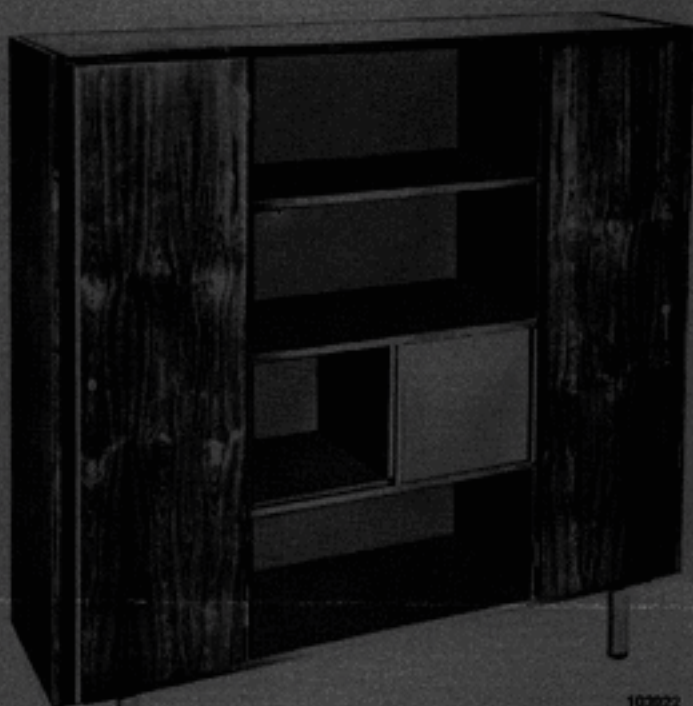
PORTO - Rua do Rosário, 104 - Telefones 2 97 67 - 38 01 44

LISBOA - Av. Defensores de Chaves, 87 - A - Telefones 76 34 78 - 77 58 22

ARMÁRIOS



8050
Dimensões: 1950x400x950 mm
Equipado com 5 prateleiras amovíveis
Fechadura tipo Yale



103022

Dimensões: 1650x420x1000 mm
Bloco esquerdo e direito com 3 prateleiras amovíveis cada ou vitrino
Bloco central com portas de vidro
Puxadores em aço inox
Portas e painéis laterais revestidos a termolaminado ou madeira
Pés reguláveis e revestidos a aço inox
Fechaduras tipo Yale



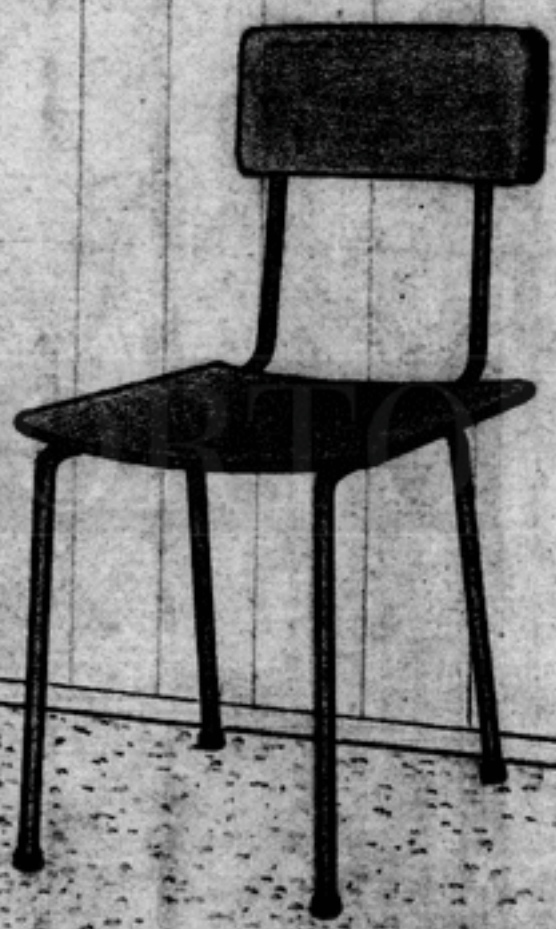
8046
Dimensões: 1300x360x1000 mm
Portas de vidro
Duas prateleiras interiores amovíveis
Tampo revestido a termolaminado

Imo-Indústrias Metalúrgicas, L.^{da}

referência **732 - E**

DIMENSÕES GERAIS
 ALTURA 760 mm
 LARGURA 360 mm
 PROFUNDIDADE 460 mm

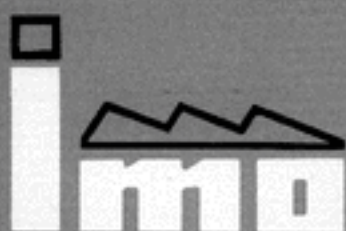
DIMENSÕES DO ASSENTO
 LARGURA 400 mm
 PROFUNDIDADE 330 mm



FÁBRICA: LONRA - DOURO
 TEL. 196 - FELQUEIRAS

EXPOSIÇÃO PORTO
E VENDAS: RUA DO ROSÁRIO, 104
 TEL. 2967 - P.F.C.A.

LISSOÁ 1
 AV. DISPENSORES DE CHAVES, 87-A
 TEL. 763478 - 764842



Indústrias Metalúrgicas

MOBILIÁRIO METÁLICO PARA ESCRITÓRIOS

LINHA PRÁTICA



101332

Tampo de 1450 x 620 x 25 mm
revestido a termolaminado
Fechadura independente em cada bloco
Pés reguláveis



101503

Tampo de 1120 x 620 x 25 mm
revestido a termolaminado
Fechadura comum às 3 gavetas
Pés reguláveis



101804

Tampo de 1050 x 530 x 25 mm
revestido a termolaminado
Pés reguláveis

FÁBRICA

RANDE - Felgueiras • Telef. 82156

EXPOSIÇÃO E VENDAS

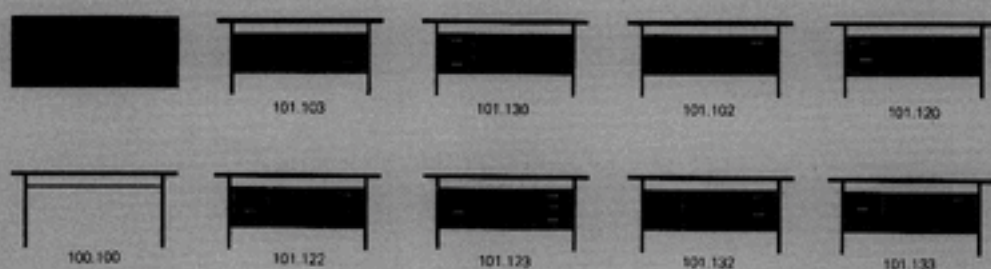
PORTO - Rua do Rosário, 104 • Telefones 2 97 67 - 38 01 44

LISBOA - Av. Defensores do Chaves, 87 - A • Telefones 76 34 78 - 77 58 22

LINHA PRÁTICA

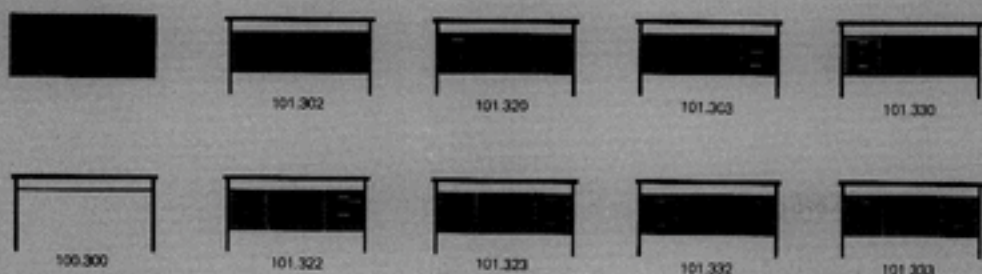
SÉRIE 100

Tampo . 1650 x 700 x 25 mm
 Altura . 750 a 780 mm
 Bloco . 500 mm de fundo



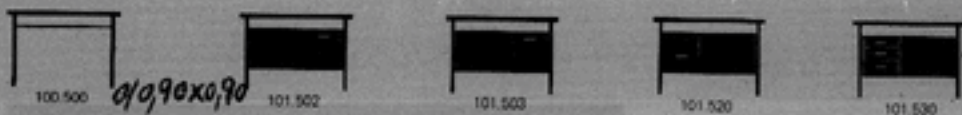
SÉRIE 300

Tampo . 1450 x 620 x 25 mm
 Altura . 750 a 780 mm
 Bloco . 500 mm de fundo



SÉRIE 600

Tampo . 1120 x 620 x 25 mm
 Altura . 750 a 780 mm
 Bloco . 500 mm de fundo



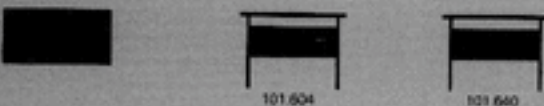
SÉRIE 800

Tampo . 1050 x 530 x 25 mm
 Altura . 700 a 730 mm
 Bloco . 500 mm de fundo



SÉRIE 600 - DACTILOGRAFIA

Tampo . 1050 x 530 x 25 mm
 Altura . 700 a 730 mm
 Bloco . 400 mm de fundo



SÉRIE 600 - AUXILIAR

Tampo . 1000 x 450 x 25 mm
 Altura . 700 a 730 mm
 Bloco . 400 mm de fundo



Esta Série permite a elaboração de conjuntos modulares em diversas combinações, para melhor aproveitamento de espaços limitados.

LINHA 100 - Idêntica com os blocos encostados ao tampo • LINHA 102 - Idêntica com sub-tampo de 20 mm de espessura

Fábrica
Longra-Douro — Telef. Felgueiras 82 128
Administração, Serviços Comerciais e Financeiros
Rua Filipe Folque, n.º 2 - 7.º e 8.º
Lisboa-1 — Telef. 53 58 77
Salão de Exposição e Venda
Porto — Rua de Gonçalo Cristóvão, 86 — Telef. 3 44 93

Metalúrgica da Longra, Lda.

2/8/75
Ademir
Arquivo
[Signature]

A
Direcção das Construções Escolares
do Norte
Rua Júlio Dinis, 826-4.º
P o r t o

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

Porto — Rua de Gonçalo Cristóvão, 86

ASSUNTO

PE-36/75-LP

25/7/75

Exm.ºs Senhores:

Em resposta ao convite que nos foi dirigido para o concurso da empreitada de fornecimento e assentamento de mobiliário para o observatório astronómico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, v/ ofício n.º 2857, cumpre-nos informar sermos forçados a abstermo-nos da apresentação de cotação, em virtude do material a que o mesmo se refere, não fazer parte da n/ gama de fabrico.

Esperando continuar a merecer a atenção com que V.Ex.ºs se têm dignado distinguir-nos, subscrevemo-nos com o protesto da n/ mais elevada consideração e os n/ mais respeitosos cumprimentos.

U. PORTO @ arquivo central

FÉRIAS 1975

Para férias do Pessoal, a n/ Fábrica estará encerrada no mês de AGOSTO.

De V.Ex.ºs
Atentamente,

 Metalúrgica da Longra, Lda.

[Handwritten Signature]

AS/MB

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE
ENTRADA
31 JUL. 1975
N.º _____ Proc. _____

Idêntico para:

2848 ASETA
 2849 SOARES DA COSTA
 2850 FOC
 2851 FERPINTA
 2852 ALBINO DE MATOS P. & BARROS; LDA
 2853 FAMO
 2854 INAPAL
 2855 PENTÁGONO
 2856 SELDEX
 2857 LONGRA
 2858 IMO

17 JUL 1975

ASSUNTO: — Empreitada de —

**Fornecimento e assentamento de mobiliário para o
 Observatório Astronómico da Faculdade de Ciências
 da Universidade do Porto**

Encontra-se patente nesta Direcção o processo de concurso da empreitada em título, constituída pelos seguintes edifícios escolares:

Genealho →	— Freguesia —	Núcleo →	Salas:
PREÇO BASE: — 76 180 000			
<p>NOTA: — é dispensada a apresentação da caução provisória, no entanto, a firma a quem for feita a adjudicação, terá de constituir o depósito de 5% sobre o valor adjudicado.</p>			

Caso esteja interessado na execução destas obras, deve enviar pelo correio em carta registada, a esta Direcção, uma proposta em papel comum acompanhada de duas cópias, até às 15 horas do dia ~~29 de corrente mês~~.

A abertura das propostas está prevista para o dia e hora indicados.

Na proposta deve figurar o prazo de ~~60~~ dias para a execução da empreitada.

A proposta deve ser acompanhada da relação dos preços unitários, em triplicado, que serviram de base à sua elaboração, com a indicação das quantidades de trabalho e as correspondentes importâncias parciais e totais.

A bem da Nação

o ENGENHEIRO-DIRECTOR,

(António Braga)

(B. da Montenegro)

DP.

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

P O R T O

3/vi/22
 Creusa
 Augusto.



- Observatório Astronómico do Monte da Virgem - Equatorial
- Mobiliário e equipamento extra - caderno de Encargos

789

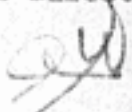
Exp.Téc/DIU
 P^o.0A.01.03

-1. JUN 1971

Referindo-me à informação nº.347/CEN/U, de 17 de Maio findo, de que junto fotocópia, informo V.Ex^o. de que o Exm^o. Senhor Engenheiro Director - Geral, por seu despacho de 28 do mesmo mês, exarado naquela, concordou com o exposto na mesma.

Nesta conformidade, os respectivos concursos limitados, deverão ser levados a efeito por essa Direcção Externa.

A Bem da Nação
 O Engenheiro Director dos Serviços


 Augusto Louisa Vianna

Anexo: - Fotocópia da
 informação 347/CEN/U

JS/LA.

8-8-72 - Informes - via por Telefone
já em de:

FOC. - Se parte do conteúdo foi entregue
no bloco de 1. Não se esqueça.

do Brasil - Compreensão e entrega de
2 cadernos / livros, 2 cadernos
com gravadores a um só tempo e
1 livro grande Telefone

Atém pois a aguardar a entrega
do conteúdo material por o destino
por totalidade

6/8/72

Aguardar a
entrega do
material a ser utilizado

[Signature] dir.

4/9/72 Nesta data o fornecimento.

Manter a mesma situação
relacionada nos informes de 8/8/72
[Signature]

U. PORTO



arquivo
central

G. REMESSA N.º 10150 / P
FACTURA

FÁBRICA JERÓNIMO OSÓRIO DE CASTRO (HERD.), LDA.

SERVIÇOS COMERCIAIS

RUA DO BONJARDIM, 506-PORTO
TELEF. 33484-34031-31640

PORTO:	12, 7, 72
V. ORDEM DE COMPRA:	Ofício-187
N.º ORDEM DE SERVIÇO:	00849/72-00951/72-FP

A
Direcção das Construções Escolares
do Norte
Rua Júlio Dinis, 826-49
P O R T O

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

TOTAL ⇒

34763,00

TRINTA E QUATRO MIL SETECENTOS E SESSENTA E TRÊS

ESCUDOS

LIQUIDAÇÃO:

- 1- POR INCOBRADOR, PARA OS EXMOS. CLIENTES CONCILIADOS NAS CIDADES DE LISBOA E PORTO.
- 2- POR CHEQUE OU VALE DO CORREIO, ENDEREÇADO PARA A HORA DA SUPRIA, PARA OS RESTANTES.
- 3- POR VIA BANCÁRIA.

28/7/72
At. seg. = Canal. Form
Conf. de fornecimento

QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	* * DESIGNAÇÃO	ILÍQUIDO	LÍQUIDO
		<u>FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MOBILIÁRIO NO EQUATORIAL DO OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DA UNIVERSIDADE DO PORTO</u>		
✓ 4	960,00	Cadeiras em estrutura de aço pintado, c/ assento e costas em ultraflex s/ espuma de látex, refª 24-C	3840,00	
✗ ✓ 2	1210,00	Cadeiras de construção e características iguais as anteriores, mas c/ braços, refª 24-CB	2420,00	
✗ ✓ 1	3138,40	Armário construído em chapa de aço cunhada, c/5 prateleiras amovíveis e fechadura tipo yale	3138,40	
✓ 1	1348,30	Armário vestiário de 3 cacifos, construído em chapa de aço cunhada, c/ varão para cruzetas, prateleira amovível e fechadura tipo yale, refª 943/2	1348,30	
✓ 1	580,00	Armário de madeira c/ espelho, especial	580,00	
✓ 4	85,00	Cabides especiais	340,00	
✓ 6	265,00	Baldes em chapa de aço cunhada e pintada, refª 603	1590,00	
✓ 4	120,00	Cinzeiros	480,00	
✗ ✓ 1	1416,30	Mesa de telefone construída em chapa de aço cunhada e pintada, c/tampo em termolaminado e portas c/fechadura tipo yale, refª 6003	1416,30	
✓ 1	2730,00	Mesa c/1500x800x760, c/estrutura pintada e tampo em termolaminado, especial	2730,00	
✓ 1	2380,00	Cadeira construída em chapa de aço e base metálica, c/braços e s/rodízios. Giratória, refª 33-CB	2380,00	
AR ✓ 1	14500,00	Escada especial c/degraus-assento	14500,00	34763,00



1182-104

G. REMESSA N.º10150 / P.
FACTURA

FÁBRICA JERÓNIMO OSÓRIO DE CASTRO (HERD.), LDA.

SERVIÇOS COMERCIAIS

RUA DO BONJARDIM, 505 - PORTO
TELEF. 33484-34031-31640

A
Direcção das Construções Escolares
do Norte
Rua Júlio Dinis, 826-4º
P O R T O

PORTO: **12 / 7 / 72**
V.º ORDEM DE COMPRA: **Ofício-187**
N.º ORDEM DE SERVIÇO: **00049/72-00951/72-FP**

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

TOTAL ⇒ **34763,00***

TRINTA E QUATRO MIL SETECENTOS E SESENTA E TRÊS

ESCUDOS

LIQUIDAÇÃO:
1- POR VOUCHER PARA OS EXMOS. CUENTES DOMICILIADOS NAS CIDADES DE LISBOA E PORTO.
2- POR CHEQUE OU VALE DO CORREIO, ENDEREÇADO PARA A HORA DA SUPRA, PARA OS RESTANTES.
3- POR VIA BANCÁRIA.

DUPLICADO

QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	* * DESIGNAÇÃO	ILÍQUIDO	LÍQUIDO
		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MOBILIÁRIO NO EQUATORIAL DO OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DA UNIVERSIDADE DO PORTO		
4	960,00	Cadeiras em estrutura de aço pintado, c/ assento e costas em ultraflex s/ espuma de látex, refº 24-C	3840,00	
2	1210,00	Cadeiras de construção e características iguais as anteriores, mas c/ braços, refº 24-CB	2420,00	
1	3138,40	Armário construído em chapa de aço cunhada, c/5 prateleiras amovíveis e fechadura tipo yale	3138,40	
1	1348,30	Armário vestiário de 3 cacifos, construído em chapa de aço cunhada, c/ varão para cruzetas, prateleira amovível e fechadura tipo yale, refº 943/2	1348,30	
1	580,00	Armário de madeira c/ espelho, especial	580,00	
4	85,00	Cabides especiais	340,00	
6	265,00	Baldes em chapa de aço cunhada e pintada, refº 603	1590,00	
4	120,00	Cinzelros	480,00	
1	1416,30	Mesa de telefone construída em chapa de aço cunhada e pintada, c/tampo em termolaminado e portas c/fechadura tipo yale, refº 6003	1416,30	
1	2730,00	Mesa c/1500x800x760, c/estrutura pintada e tampo em termolaminado, especial	2730,00	
1	2380,00	Cadeira construída em chapa de aço e base metálica, c/braços e s/rodízios. Giratória, refº 33-CB	2380,00	
AR	14500,00	Escada especial c/degraus-assento	14500,00	34763,00*

OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO
PROF. MANUEL DE BARROS
UNIVERSIDADE DO PORTO

MONTE DA VIRGEM
VILA NOVA DE GAIA
PORTUGAL

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

Maio 22, 1972

23/5/72
Ao Sr. Engenheiro
para recepção da factura
anexa.

Handwritten signature and date: 26/5/72

Tenho a honra de enviar a V. Ex^{sa}. as Guias de Remessa da casa Emílio de Azevedo Campos & C^{sa}. Ld^{sa}., relativas ao fornecimento de um Barógrafo "Casella" mod. Open Scale, e de um Termo-higrógrafo "Casella" com registo semanal.

Aproveito a oportunidade para informar V. Ex^{sa}. de que o referido material se encontra em funcionamento perfeito.

Apresento a V. Ex^{sa}., Senhor Director, os meus respeitosos cumprimentos.

Handwritten note: 26/5/72
Ao Sr. Eng^o Director.
Em cumprimento do despacho
anexo de 15/5/72 em que se
comprimenta a factura nº 214 de 15/5/72
em ordem

Handwritten calculations:
Anexo:
Barógrafo 2.552,00
Termo-higrógrafo 390,00
1.300,00
+ I.T. 90% 931,00
1.422,10 = à adjudicação
+ posteriormente
de 21/5/72

Handwritten note: Porto 12/6/72
Handwritten signature

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE
ENTRADA
23 MAIO 1972
N.º _____ Proc. _____

EMÍLIO DE AZEVEDO CAMPOS & C.ª, L.ª

Casa Fundada em 1854



Endereço: Rua de Santo António, 137-145
Caixa Postal 73 - PORTO
Telefone: (02) - 20254/5/6
Telex: 2376 EMIPOS P

GUIA DE REMESSA

NÚMERO CLIENTE	DATA	NÚMERO
0841442	27/3/72	2101936

O(s) Exmo(s) Sr(s)
 DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES -
 REG. DO NORTE - DIRECÇÃO-GERAL DAS
 CONSTRUÇÕES ESCOLARES - PORTO

VENDEDOR	REQUISIÇÃO	CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	REMETIDA POR
----------	------------	------------------------	--------------

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	DESC.	LT.
Barragão 4 Canella mod. Copo scale 712/737 ref. 144 712/737 v/ 6º piso n.º 128 (Restaurante)	5100	1	9.350,00		7
ENTREGAR NO OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO MONTE DA VIRGEN					

*NÃO ACEITAMOS DEVOLUÇÕES OU RECLAMAÇÕES PASSADOS 8 DIAS DA DATA DA ENTREGA DA MERCADORIA
A MERCADORIA VIAJA POR CONTA E RISCO DO DESTINATÁRIO

PORTES E EMBALAGENS

EMÍLIO DE AZEVEDO CAMPOS & C.ª, L.ª

Casa Fundada em 1854



Endereço: Rua de Santo António, 137-145

Caixa Postal 73 - PORTO

Telefone: (021) - 20254/5/6

Telex: 2375 EMIPOS P

DE REMESSA

1182-98

NÚMERO CL	DATA	NÚMERO
0841402	20/11/72	2101038

O(s) Exmo(s) Sr(s)

*Direcção das Construções Escolares
 do Norte — Direcção - geral das
 Construções Escolares — Porto*

VENDEDOR

REQUISIÇÃO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

REMETIDA POR

DESCRIÇÃO

CÓDIGO

QUANT.

PREÇO UNITÁRIO

DESC. IT.

*Terço lignógrafos "CASELLA"
 com registo semanal*

5760-9157

1

3.950,00

7

Ofício n.º 188 (parte)

*— entregar no Observatório Astronómico
 Mark da Vinha*

*NÃO ACEITAMOS DEVOLUÇÕES OU RECLAMAÇÕES PASSADOS 8 DIAS DA DATA DA ENTREGA DA MERCADORIA
 A MERCADORIA VIAJA POR CONTA E RISCO DO DESTINATÁRIO

PORTES E EMBALAGENS

DIRECÇÃO GERAL DOS EDIFÍCIOS E MONUMENTOS
NACIONAIS
DELEGAÇÃO PARA AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE
ESCOLAS PRIMÁRIAS
SECÇÃO DO NORTE
Telefone, 28333

1182-96
A Firma

Emílio de Azevedo Campos & C^o., Ld^o.
Rua de Santo António, 137

PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Ordem de Serviço N.º

PORTO - Rua Duque de Loulé, 98-1.º Dto.

568

-4. FEV. 1972

Assunto: Autorização de pagamento n.º 18 524, relativa à importância de Esc. 14 231\$ 00, correspondente ao auto de medição de trabalhos n.º Única, que se junta, referente à empreitada de Fornecimento de aparelhagem eléctrica do Observatório Astronómico da Universidade do Porto - Circulo Equatorial.


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

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

Porto, 4 de Fevereiro de 1972

NOTA: Esta importância tem de ser recebida impreterivelmente até 14 do corrente mês.

A Bem da Nação.

 O ENGENHEIRO ~~XXXXXXXXXXXX~~ Director,

U. PORTO

 arquivo central

DIRECÇÃO GERAL DOS EDIFÍCIOS E MONUMENTOS
DELEGAÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO DE
ESCOLAS E QUARTAS
SECÇÃO DO NORTE
Telefone: 50233



182-94
A Fábrica

JERÓNIMO OSÓRIO DE CASTRO (HERD.), LDA.

Rua D. Estefânia, 177 A e C

LISBOA - 1

Sua referência

Sua comunicação de

Ordem de Serviço N.º

PORTO - Rua Duque de Loulé, 98-1.º Dto.

573

-4. FEV. 1972

Assunto: Autorização de pagamento n.º 18 524, relativa à importância de Esc. 34 763 \$ 00, correspondente ao auto de medição de trabalhos n.º Única, que se junta, referente à empreitada de Fornecimento e montagem de mobiliário do Observatório Astronómico da Universidade do Porto-Círculo Equatorial.

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

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

Porto, 4 de Fevereiro de 1972

NOTA: Esta importância tem de ser recebida impreterivelmente até 14 do corrente mês.

A Bem da Nação.

O ENGENHEIRO ~~CONSTRUCOES~~ Director,

U. PORTO

arquivo central

EMÍLIO DE AZEVEDO CAMPOS & C.^A, L.^{DA}

Casa Fundada em 1854

DIRECÇÃO GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

Direcção das Construções Escolares do Norte

Rua Julio Diniz, 826-4º

P O R T O

Endereço: R. de Santo António, 137-145
Caixa Postal 73 — PORTO
Telefone: 20254 PPCA-3 linhas
Telegramas: Emipos-Porto
Telex: 2376-Emipos-P

V/ Ref. N/ Ref. **AM/MA** 216 Porto, Portugal 19 de Janeiro de 1972

Ex.mos Senhores,

Acusamos a recepção da v/presade officio N.º 188, de 14 de corrente, que muito agradecemos.

Em conformidade com o mesmo, juntamos à presente um selo fiscal de Esc. 6\$00 a fim de ser selada a nossa proposta. Entretanto, pedimos o favor de nos informarem se, para fornecimento do material que nos foi adjudicado, devemos aguardar as respectivas requisições.

Aguardando as notícias de V. Ex.as, subscrevemo-nos com tãda a consideração

Muito Atentamente

EMÍLIO DE AZEVEDO CAMPOS & C.^A, LDA.

*Telefonicamente soube:
- Que a prazo entrega em esc. de 10 termino. hidrografa "CASELLA"
- Que se daqui a 2 meses poderei ser entregue o hidrografa de parte de 20 fornecimento estrangeiro.
Nao deve portanto liquidar a dita ja adjudicada
28/1/72 J. Azevedo*



*27/1/72
A Secretaria
para o envio
efectivo
central*

FILIAL: RUA ANTERO DE QUENTAL, 17-1.º — LISBOA — TELEFONE: 581127314

*28/1/72 Por telefone solicitei ao Sr. Br. Br. de Oliveira a par-
tir da Direcção dos dados de entrega e da qualidade e bom estado do material.*

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
 DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE
 /GL.

UB2-90

1-143-U-03

R6-ED2-12214

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada "Fornecimento e montagem de mobiliário do Observatório Astronómico da Universidade do porto-Círculo Equatorial".---

LANÇADO
 Rubrica
 Data 11/1/72

Única Situação

Aos Trinta e um dias do mês de Dezembro mil novecentos e setenta e um compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada à Fábrica Jerónimo Osório de Castro (Herd.), Lda.

por ~~memoria~~ proposta aprovada p/despacho de 31/12/71 do Exmº Engº Director Geral na importância de Esc. 34 763\$00 visado pelo Tribunal de Contas em ----- o Engenheiro Civil - Júlio Augusto do Amaral Teixeira de Carvalho e o adjudicatário, pelo seu representante

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

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias totais
	<u>Trabalhos Realizados</u>	
	Importância	<u>34 763\$00</u>

DESCONTOS:

___ % para garantia
 ___ % para C. G. de Aposentações.

Importância líquida a receber 34 763\$00

Importa na quantia de Trinta e quatro mil setecentos e sessenta e três 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.

representante da Direcção-Geral
Júlio Augusto do Amaral Teixeira de Carvalho
 adjudicatário
Jerónimo Osório de Castro

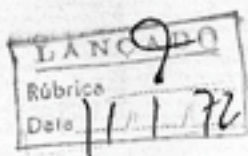
Visto
 Em 10 / 1 / 19 72

Director
[Signature]

DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES

DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

/GL.



1182-88

1-143-V-03

R6-EC2-12214

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada Fornecimento de aparelhagem eléctrica do Observatório Astronómico da Universidade do Porto - Círculo Equatorial.---

Única Situação

Aos Trinta e um dias do mês de Dezembro mil novecentos e setenta e um compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada a Emílio de Azevedo Campos & C^ª, Ld^ª.

por ~~anterior~~ proposta aprovada p/despacho de 31/12/71 do Exm^o Eng^o Director Geral na importância de Esc. 14 231\$00 visado pelo Tribunal de Contas em -----

o Engenheiro Civil - Júlio Augusto do Amaral Teixeira de Carvalho e o adjudicatário , pelo seu representante

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

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importâncias totais
	<u>Trabalhos Realizados</u>	
	Importância	14 231\$00 central

DESCONTOS:

- % para garantia
 - % para C. G. de Aposentações

 Importância líquida a receber 14 231\$00
 Importa na quantia de Quatorze mil duzentos e trinta e um escudos---

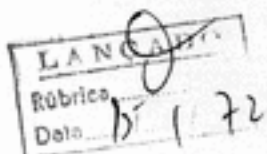
E nada mais havendo a tratar se lavrou o presente auto que depois de lido e julgado conforme, vai ser assinado pelo funcionário que nele tomou parte e pelo adjudicatário.

representante da Direcção-Geral
Júlio Augusto do Amaral Teixeira de Carvalho
 adjudicatário
Emílio de Azevedo Campos

Visto
Em 10 / 1 / 19 72

Director

A Firma
 Emílio de Azevedo Campos & C.ª, Ld:ª
Rua de Santo António, 137-145
P O R T O



OFICIO 188 CEN/ 14. JAN 1972
 " Observatório Astronómico da Universidade do Porto "

- Círculo Equatorial -

- Fornecimento de aparelhagem científica -

Para conhecimento de V.S.ªs e devidos
 efeitos, comunico que foi superiormente aprovada a vossa proposta na
 importância de 14 231\$00 para o fornecimento em epígrafe.

A fim de ser selada a respectiva proposta
 devem enviar a esta Direcção 1 selo fiscal de 6\$00.

A bem da Nação
 O ENGENHEIRO-DIRECTOR,


 (César Montenegro)

EV/

À
 Fabrica Jerónimo Osório de Castro
 (Herd, Ld.º)
Rua do Bonjardim, 506
PORTO

OFICIO

187

C E N/

14. JAN. 1972

" Observatório Astronómico da Universidade do Porto "

- Círculo Equatorial -

- Fornecimento e montagem de mobiliário -

Para conhecimento de V.S.ªs e devidos efei

tos, comunico que foi superiormente aprovada a vossa proposta na impor
 tância de 34 763\$00 para o fornecimento e montagem de mobiliário em epí
 grafe.

A fim de ser selada a respectiva proposta
 devem enviar a esta Direcção 2 selos fiscais de 6\$00 cada.

A bem da Nação
 O ENGENHEIRO-DIRECTOR,

(César Montenegro)

MP/BV

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

13/1/72

Ciente
[Signature]

Comuniquei telefonicamente à CEN.

[Signature]

Em consideração de Sr. Senhor
Engenheiro Director-Geral

Julgo a presente proposta em
condição de ser subscrita
e execução de obra
em 31/12/71

D. Director
[Signature]

Autrizo.

31/12/71

[Signature]

LANÇADO
Rúbrica
Data 14/1/72

DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS
À DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE
P.º D. de 12/12/71

Em 31/12/71

D. Director

[Signature]

[Signature]

PROPOSTA N.º 441 / CEN/U

ASSUNTO: " Observatório Astronómico da Universidade do Porto "
- Círculo Equatorial -
- Fornecimento e montagem de mobiliário -

O. G. E. - Cap.º 14.º Art.º 122.º N.º 1 Ali.º 4
F. D. - Cap.º Art.º N.º Ali.º

Fouci conhecimento
31/12/71

34 763 000

[Signature]

Pela premente necessidade do fornecimento de mobiliário para o edifício do equatorial do Observatório em epígrafe, promoveu esta Direcção, ao abrigo do disposto no n.º 3 do Art.º 1.º do Decreto-Lei n.º 48 234, de 31.1.1 968, a abertura de um concurso limitado com a base de licitação de Esc: - 35 000\$00 e prazo de execução até ao fim do corrente ano, entre casas da especialidade de comprovada idoneidade e capacidade técnica, tendo sido recebidas as seguintes propostas:

Fábrica Jerónimo Osório de Castro (Herd.), Ld.º	34 763\$00,
Movélia, Ld.º	41 620\$00 •
Regisconta	45 000\$00.

VH/BV

31/12/71
[Signature]

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

1182-80

Pag. 2

Rej.ª

N.º 441

Data

A proposta mais vantajosa para os interesses de Estado, afigura-se ser a da Fábrica Jerónimo Osório de Castro, no valor de Esc:- 34 763\$00 que obedece às condições fixadas no convite, oferece o preço mais baixo, compromete-se realizar a empreitada no prazo estipulado, e tem demonstrado noutros fornecimentos, possuir condições que garantem boa execução do fornecimento.

Nestes termos, tenho a honra de sugerir a V.Ex.ª que a empreitada lhe seja adjudicada pela importância de 34 763\$00, ao abrigo da alínea a) de Art.º 3.º do Decreto-Lei n.º 48 234.

Mais sugiro a V.Ex.ª a concessão da verba de Esc:- 34 763\$00 para satisfação do presente encargo, a qual tem cabimento nas disponibilidades da referida rubrica orçamental.

Porto, 28. DEZ. 1971

A bem da Nação

FP O ENGENHEIRO-DIRECTOR,

U. PORTO

arquivo central

Ao Exm.º Senhor

Engenheiro Director das Instalações Universitárias
LISBOA

Alfredo Brandão de Sá (César Montenegro)

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE
ENTRADA
13 JAN 1972
N.º Proc.

1. 343 2 03
6 DEZ 1971
1293 / 11
A...
14 122 1 4
34 763 3 00
30/ Dez 71
[Handwritten signatures]

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE
E 31 DEZ. 1971
N.º 2638

31/12/71
[Handwritten initials]

[Handwritten signature]


FÁBRICA JERÓNIMO OSÓRIO DE CASTRO (HERD.), LDA.

 Mobiliário para Escritórios
 Mobiliário para Escolas
 Divisórias Metálicas para Gabinetes

Indústria de mobiliário

 Mobiliário Hoteleiro e Doméstico
 Sistema de Planificação
 Material Didáctico
 para todos os graus de Ensino

 Exm^o. Senhor

 DIRECTOR DA COMISSÃO DE CONSTRUÇÕES
 ESCOLARES DO NORTE

Rua Júlio Diniz

PORTO

V/ Comunicação

 V/ Ref.^a

 N/ Ref.^a

344005

 972/FP/1^a.D^a.-AR/RA. Porto, 9 / 12 / 71

Amigos e Senhores:

 Em conformidade com os v/ desejos, temos o prazer de submeter à superior apreciação de V. Ex.^{as} o n/ orçamento para os fornecimentos abaixo especificados.

Pos.	Quantidade	DESIGNAÇÃO		PREÇOS	
		Discriminação	N/ Ref. ^a	Unitário	Total
PROPOSTA PARA O FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MOBILIÁRIO PARA O EQUATORIAL DO OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DA UNIVERSIDADE DO PORTO:					
1	4	Cadeiras em estrutura de aço pintado, c/ assento e costas em ultraflex s/ espuma de latex.	24-C	960\$00	3.840\$00
2	2	Cadeiras de construção e características iguais às anteriores, mas c/ braços.	24-CB	1.210\$00	2.420\$00
3	1	Armário construído em chapa de aço cunhada, c/ 5 prateleiras amovíveis e fechadura tipo yale.	928	3.138\$40	3.138\$40
4	1	Armário vestidário de 3 cacifos, construído em chapa de aço cunhada, c/ varão para cruzetas, prateleira amovível e fechadura tipo yale.	943/2	1.348\$30	1.348\$30
5	1	Armário de madeira c/ espelho.	ESP.	580\$00	580\$00
6	4	Cabides	ESP.	85\$00	340\$00
7	6	Baldes em chapa de aço cunhada e pintada.	603	265\$00	1.590\$00
8	4	Cinzeiros.		120\$00	480\$00
9	1	Mesa de telefone construída em chapa de aço cunhada e pintada, c/ tampo em termolaminado e portas c/ fechadura tipo yale.	6003	1.416\$30	1.416\$30
10	1	Mesa c/1.500x800x760, c/ estrutura pintada e tampo em termolaminado.	ESP.	2.730\$00	2.730\$00
		.../2			

 SALOES DE EXPOSIÇÃO E VENDAS
 FILIAL
 FÁBRICA

 LISBOA
 PORTO
 MAFRA

 Rua D. Estefânia, 177-A e C - Apartado 1412
 Rua do Bonjardim, 508
 Estrada da Cervoeira - Apartado 8

 Telefones 53 88 81 (6 linhas) - Telex 1892
 Telefones 33 484/34 031/31 640
 Telefones 52 125/126/137 - Telex 6201

 End. Teleg.
 FOCASTRO
 PORTUGAL



FÁBRICA JERÓNIMO OSÓRIO DE CASTRO (HERD.), LDA.

Orç. n.º 972 /FP/ 1ª

Pos.	Quantidade	DESCRIÇÃO		PREÇOS	
		Discriminação	N/ Ref.º	Unitário	Total
11	1	Cadeira construída em chapa de aço e base metálica, c/braços e s/rodízios, giratória.	os, 33-CB		2.380\$00
12	1	Escadote especial c/degraus/assento	ESP.		14.500\$00
		Imposto de transacções e transportes incluídos			
		- Prazo de entrega = Até 31/Dezembro/1971			

13/12/71
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

U. PORTO

arquivo central

13/12/71
J. J. J. J.
moul

1182-24



- LISBOA - AVENIDA DUQUE DE LOULÉ, 72
TELEFONE 56 00 91 (8 LINHAS)
APARTADO 2047
END. TELEGRÁFICO 'REGISCONTA'
- PORTO - RUA CLUBE FENIANOS, 1-11
TELEFONE 2 92 82 (4 LINHAS)
- COIMBRA - RUA DR. MANUEL RODRIGUES, 16-20
TELEFONE 2 61 08
- FARO - RUA DR. CÂNDIDO GUERREIRO, 27-A
TELEFONE 2 43 47
- LEIRIA - AV. HERÓIS DE ANGOLA, 127. 1º E.
TELEFONE 2 33 86

Ex.mo Senhor
DIRECTOR DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DO NORTE
Rua de Jólío Dinis

P-O-R-T-O

Porto, 13 de Dezembro de 1971



PROPOSTA PARA O FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO PARA O EQUATORIAL DO
OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DA UNIVERSIDADE DO PORTO.

x x x x x x x x x x

DIVISÃO DE CAIXAS REGISTRADORAS

- ANKER REGISTRADORAS
- MASLER REGISTRADORAS
- MUON REGISTRADORAS

DIVISÃO DE MÁQUINAS DE ESCRITÓRIO

- ADDOX DE SOGAS
- DUEBOLD ROTATIVOS
- DIEML DE CALCULAR
- DUPIA DE ESCRIVER COM BANDA PERFORADA
- EFFICIENTA PLANIMETROS
- FACIT REVEL. DE SOGAS E DE CALCULAR
- FRAMA DE FRAGMENTAR
- NEOSPOST REFRIGERAR
- COPIER DE SOGAS E DE CALCULAR
- PHILIPS DE CALCULAR E DE QUITAR
- REMINGTON ROTATIVOS
- SAFEGUARD ROTATIVOS
- TOTALIA DE SOGAS E DE CALCULAR

4	Cadeiras simples forradas a napa	1.120\$00	4.480\$00
2	" iguais c/ braços	1380\$00	2.760\$00
1	Armário para arquivo		3.210\$00
1	" vestidário de 2 cacifes		1.495\$00
6	Baldes em chapa para papéis	210\$00	1.260\$00
1	Mesa de telefone c/portas em chapa e tampo em fórmica		1.430\$00
1	Mesa c/ 1.500x800x750mm. c/ tampo em fórmica		2.915\$00
1	Cadeira alta giratória		2.450\$00
1	Escada especial com degraus/assento		25.000\$00

Nestes preços já estão incluídos o Imposto de Transacções e Transporte.

DIVISÃO DE MÁQUINAS DE CONTABILIDADE

- ADDOX DE CONTABILIDADE
- APOSTA DE CONTABILIDADE
- COPIER DE CONTABILIDADE
- PHILIPS DE CONTABILIDADE E DE FACTURAS
- SOEMTSON DE FACTURAS
- TÉCNICA DE SOGAS PERFORADAS

DIVISÃO DE REPRODUÇÃO DE DOCUMENTOS

- INCAR MÁQUINAS E PRENSAS PARA GIBRET
- LUXACOPY FOTOCOPIA
- OLIG-MINOLTA FOTOCOPIA ELECTROSTÁTICA E SLAZO
- ORDINA DE MÁGAS (COLLATORS)
- ORVID DITTOCOPIAS REPROGRAFOS
- PRESTO-FOLD DE COPIAR CARTAS
- RONEO MÁQUINAS DE ESCRITA
- ROTAPRINT DITTO PARA ESCRITÓRIOS
- SCM FOTOCOPIA ELECTROSTÁTICA

DIVISÃO DE COMPUTADORES ELECTRÓNICOS

- PHILIPS COMPUTADORES ELECTRÓNICOS
- SERVICE BUREAU

9 - IMPRESSO EM NOTAPRINT


movélia, lda.

VI REF.

NI REF. R/C

PORTO, 7/ 12/71

Ex.mo Senhor

Director das Construções Escolares do Norte

R. Júlio Dinis

PORTO

 PROPOSTA PARA O FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO PARA O EQUATORIAL DO OBSERVATÓRIO
 ASTRONÓMICO DA UNIVERSIDADE DO PORTO:

4 Cadeiras c/ estrutura metálica pintada e assento e costas forrados a napa.	1.030\$00	4.120\$00
2 Cadeiras iguais, c/ braços	1.310\$00	2.620\$00
1 Armário p/ arquivo, em chapa		3.300\$00
1 " vestiário de 2 cacifos		1.620\$00
4 Cabides de 3 suspensões metálicas	120\$00	480\$00
6 Baldes para papéis em chapa	260\$00	1.560\$00
1 Mesa para telefone c/ tampo em fórmica e corpo metálico pintado com prateleira	1.620\$00	1.620\$00
1 Mesa c/ 1,60x0,70x0,80m. c/ tampo em fórmica e estrutura de tubo pintado		2.500\$00
1 Gadeira giratória, c/ braços, c/ apoio para os pés. De coluna alta.		2.200\$00
1 Escada especial c/ dimensões exactas a designar, c/ degraus que servem de assento		21.600\$00
		<u>41.620\$00</u>

Já incluído o Imposto de Transacções.

OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DA UNIVERSIDADE DO PORTOCÍRCULO EQUATORIALFORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO

MEMÓRIA DESCRITIVA

Sendo necessário equipar com mobiliário o edifício do Círculo Equatorial de Observatório em epígrafe, procedeu-se ao estudo das peças mais convenientes, que são as seguintes:

- 4 cadeiras em estrutura de aço pintada sem braços;
- 2 cadeiras com braços;
- 1 cadeira em chapa de aço giratória;
- 1 armário em chapa de aço, com prateleiras amovíveis e fechadura;
- 1 armário vestiário de 2 cacifos em chapa de aço, com varão, prateleira amovível e fechadura;
- 1 armário com espelho;
- 4 cabides;
- 6 baldes em chapa de aço;
- 4 cinzeiros;
- 1 mesa de telefone em chapa de aço com tampe em termolaminado e portas com fechadura;
- 1 mesa de dimensões aproximadas 1 500 x 800 x 750 com estrutura pintada e tampe termolaminado;
- 1 escadote para o observador.

Este fornecimento é estimado em Esc:- 35 000\$00.

VISTO

28/12/1971
 O ENG.º DIRECTOR

(CÉSAR MONTENEGRO)

Porto, em 16 de Dezembro de 1 971

O ENGENHEIRO MECÂNICO,

Virgílio António (Virgílio Neiva)

Apoliceus

22 899

1182-68

Compañía - 'Confianza'

Comunicado

12

(Handwritten initials)

8/9/

Cap. Mucha

datos 12/9/

ac archivo central

UNIVERSIDADE DO PORTOOBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DO MONTE DA VIRGEMMOBILIÁRIO1. MEMÓRIA DESCRITIVA

Pretende-se dar satisfação ao pedido formulado pelo Director do Observatório em epígrafe, em carta de 21 de Janeiro de 1975 ao Ex.ª Senhor Subdirector Geral destes Serviços, tendo em consideração a lista do mobiliário apresentada e os objectivos a cumprir.

As peças do mobiliário, abaixo discriminadas de acordo com as salas, da oficina e do refeitório, a que se destinam, foram orçamentadas no valor total de Esc:- 76 180\$00.

a) Sala das Máquinas:-

✓ Uma banca de trabalho com as dimensões de 3,80x0,70x0,95 m

b) Sala da Forja:-

✓ Uma banca de trabalho com as dimensões de 2,40x0,70x0,95 m

✓ Uma pia rectangular com as dimensões de 600x470x210 mm

c) Sala de Arrumos:-

✓ Um armário com prateleiras com as dimensões de 1,90x0,70x2,50 m

✓ Dois armários vestiários

✓ Prateleiras para arquivo com 2,70x0,60x2,00 m

d) Casa de banho:-

✓ Um armário de casa de banho

✓ Um toalheiro

e) Cozinha:-

✓ Um móvel para cozinha com as dimensões de 1,90x0,60x0,82 m

✓ Um armário de parede com as dimensões de 1,90x0,40x0,60 m

f) Refeitório:-

✓ Um armário de refeitório com as dimensões de 1,70x0,50x1,75 m

✓ três mesas quadradas (0,90x0,90 m²) para refeitório

✓ Doze cadeiras simples

h) Diversos:-

Quatro cinzeiros

Dois convectores eléctricos de 600 W

Um convector eléctrico de 1 000 W

Um convector eléctrico de 2 000 W

Porto, 10 de Julho de 1 975

O ENGENHEIRO CIVIL,

procurado

(José Joaquim dos Santos Mucha)

VISTO

em 5 / 8 / 75 JS

O ENG.º DIRECTOR

U. PORTO

JM/MJ

ac

arquivo
central

Alteração projecto
por 2 membros
da Comissão de
gestão:

UNIVERSIDADE DO PORTO

OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DO MONTE DA VIRGEN

MOBILIÁRIO

— Dr.º Nazeu Reis
— Dr.º Paulo Pinto
— Eng.º Fernando Silva

2. CARACTERÍSTICAS DO MOBILIÁRIO

Banca de trabalho com as dimensões de 3,80x0,70x0,95 :-

Banca em madeira, formada por 4 módulos sendo um deles constituído por 4 gavetas e os restantes por uma gaveta superior e uma arrecadação inferior fechada com portas de correr sobre calhas de alumínio anodizado; tampo superior em madeira com 3 cm de espessura; acabamento final com verniz celuloso.

Banca de trabalho com as dimensões de 2,40x0,70x0,95 :-

Banca em madeira, formada por um módulo com 4 gavetas e mais 2 módulos constituídos respectivamente por uma gaveta superior e uma arrecadação inferior com portas de correr sobre calhas de alumínio anodizado; tampo superior em madeira com 3 cm de espessura; acabamento final com verniz celuloso.

Pia rectangular em louça com dimensões de 600x470x210 mm :-

Em louça de 1.ª escolha, assente com todos os pertences incluindo válvulas com corrente, incluindo bancada.

Armário com prateleiras com as dimensões de 1,90x0,70x2,50 :-

Formado por dois corpos: o inferior em madeira com 0,95 m de altura constituído por 3 gavetas e arrecadação com 3 portas de correr sobre calhas de alumínio anodizado e acabamento com verniz celuloso; a superior com 3 prateleiras metálicas com 0,60 m de largura e estrutura em cantoneiras metálicas, completando a altura total de 2,50 m.

Armário-vestiário :-

Conjunto de 3 cacifos em chapa de aço pintada cada um com prateleira com suporte para cruzetas, dois cabides e varão toalheiro.

Substituto por
Arrecadação Arrecadação
metálica
2 de 1,50 de altura - largura 1,00

prof = 0,22

arquivo
central

Prateleiras para arquivo com 2,70x0,60x2,00 :-

Prateleiras metálicas pintadas e estrutura em cantoneiras metálicas; a profundidade das prateleiras será de 0,60 m e o espaçamento entre si de 0,40 m.

Armário de casa de banho - 0,50x0,30x0,60

✓ Armário de casa de banho com espelho na face exterior da porta.

Toalheiro:-

✓ Em ferro esmaltado de boa qualidade, assente com parafusos de latão cromado.

Móvel para cozinha com as dimensões de 1,90x0,60x0,82 m :-

Em madeira revestida a termolaminado, dispendo de gavetas e arrumos, com prateleira, fechados com portas de correr sobre calhas em alumínio anodizado.

Armário de parede com as dimensões de 1,90x0,40x0,60 m :-

Em madeira revestida a termolaminado, com prateleiras e portas, devidamente fixada à parede.

Armário de refeitório com as dimensões de 1,70x0,50x1,75 :-

0.87. Em madeira revestida a termolaminado, formado por dois corpos, o inferior com 0,85 m de altura constituído por gavetas e arrecadação com portas de correr sobre calhas de alumínio anodizado e, o superior em prateleiras e portas de correr em vidro.

Mesas quadradas (0,90x0,90 m) para refeitório :-

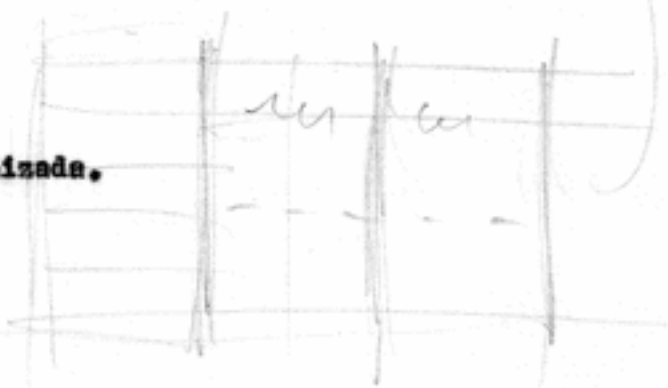
Estrutura metálica pintada.

Tampo em madeira aglomerada revestida a termolaminado a imitar madeira.

Cadeiras simples :-

Estrutura metálica pintada.

Assentos e costas em madeira envernizada.



Cinzeiros :-

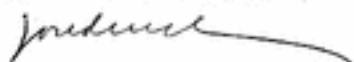
Cinzeiros metálicos de colocar no chão de boa qualidade a escolher pela fiscalização.

Convectores :-

De colocar no pavimento com termostato para serem ligados a tomadas existentes, de potência mínima de 600 W, 1 000 W e 2 000 W respectivamente.

Porto, 10 de Julho de 1 975

O ENGENHEIRO CIVIL,



(José Joaquim dos Santos Mucha)

U. PORTO

VISTO

em 5/8/1975

O ENG.º DIRECTOR



arquivo
central

JM/MJ

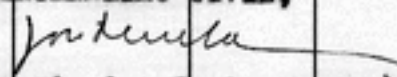
Designação dos trabalhos	Quantidades	Preços		Importâncias	
		Materials	Mão de Obra	Materials	Mão de Obra
<u>UNIVERSIDADE DO PORTO</u>					
<u>OBSERVATORIO ASTRONOMICO DO MONTE DA VIRGENI</u>					
<u>MOBILIÁRIO</u>					
3. ORÇAMENTO					
- Banca de trabalhos com as dimensões de 3,80x0,70x0,95	1	10 260\$00		10 260\$00	
- Banca de trabalho com as dimensões de 2,40x0,70x0,95	1	7 200\$00		7 200\$00	
- Pia rectangular com as dimensões de 600x470x210 mm e respectiva bancada	1	1 470\$00		1 470\$00	
- Armário com prateleiras com as dimensões de 1,90x0,70x2,50	1	8 500\$00		8 500\$00	
- Armário vestiário	2	1 500\$00		3 000\$00	
- Prateleiras para arquivo com 2,70x0,60x2,00	1	2 100\$00		2 100\$00	
- Armário da casa de banho	1	1 000\$00		1 000\$00	
- Toalheiro	1	350\$00		350\$00	
- Móvel de cozinha com as dimensões de 1,90x0,60x0,82	1	7 000\$00		7 000\$00	
- Armário de parede com as dimensões de 1,90x0,40x0,60	1	4 000\$00		4 000\$00	
- Armário de refeitório com as dimensões de 1,70x0,50x1,75	1	13 500\$00		13 500\$00	
- Mesas quadradas (0,90x0,90 m2) para refeitório	3	1 200\$00		3 600\$00	
- Cadeiras simples	12	350\$00		4 200\$00	
- Cinzeiros	4	1 000\$00		4 000\$00	
A transportar:				70 180\$00	

(2) ORÇAMENTO

Designação dos trabalhos	Quantidades	Preços		Importâncias	
		Materials	Mão de Obra	Materials	Mão de Obra
Transportes				70 180\$00	
- Conectores eléctricos de:					
600 W	2	1 200\$00		2 400\$00	
1 000 W	1	1 600\$00		1 600\$00	
2 000 W	1	2 000\$00		2 000\$00	
				<hr/>	
				76 180\$00	

Porto, 10 de Julho de 1975

O ENGENHEIRO CIVIL,


 (José Joaquim dos Santos Mucha)

U. PORTO

arquivo
centro

VISTO

em 5/8/1975

O ENG.º DIRECTOR

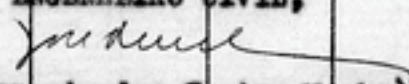
JM/MJ

Designação dos trabalhos	Quantidades	Preços		Importâncias	
		Materiais	Mão de Obra	Materiais	Mão de Obra
<u>UNIVERSIDADE DO PORTO</u>					
<u>OBSERVATORIO ASTRONOMICO DO MONTE DA VIRGEN</u>					
<u>MOBILIÁRIO</u>					
3. ORÇAMENTO					
- Banca de trabalhos com as dimensões de 3,80x0,70x0,95	1	10 260\$00		10 260\$00	
- Banca de trabalho com as dimensões de 2,40x0,70x0,95	1	7 200\$00		7 200\$00	
- Pia rectangular com as dimensões de 600x470x210 mm e respectiva bancada	1	1 470\$00		1 470\$00	
- Armário com prateleiras com as dimensões de 1,90x0,70x2,50	1	8 500\$00		8 500\$00	
- Armário vestiário	2	1 500\$00		3 000\$00	
- Prateleiras para arquivo com 2,70x0,60x2,00	1	2 100\$00		2 100\$00	
- Armário da casa de banho	1	1 000\$00		1 000\$00	
- Toalheiro	1	350\$00		350\$00	
- Móvel de cozinha com as dimensões de 1,90x0,60x0,82	1	7 000\$00		7 000\$00	
- Armário de parede com as dimensões de 1,90x0,40x0,60	1	4 000\$00		4 000\$00	
- Armário de refeitório com as dimensões de 1,70x0,50x1,75	1	13 500\$00		13 500\$00	
- Mesas quadradas (0,90x0,90 m2) para refeitório	3	1 200\$00		3 600\$00	
- Cadeiras simples	12	350\$00		4 200\$00	
- Cinzeiros	4	1 000\$00		4 000\$00	
A transportar:				70 180\$00	

Designação dos trabalhos	Quantidades	Preços		Importâncias	
		Materials	Mão de Obra	Materials	Mão de Obra
Transporte:				70 180	00
- Convectores eléctricos de:					
600 W	2	1 200	00	2 400	00
1 000 W	1	1 600	00	1 600	00
2 000 W	1	2 000	00	2 000	00
				<hr/>	
				76 180	00

Porto, 10 de Julho de 1975

O ENGENHEIRO CIVIL,


 (José Joaquim dos Santos Mucha)

U. PORTO

arquivo
centro

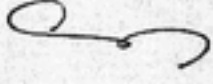
VISTO

em 5/8/1975

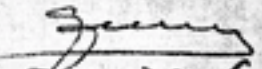
O ENG.º DIRECTOR

JM/AJ

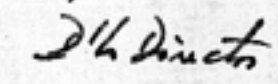
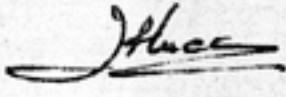
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES
DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

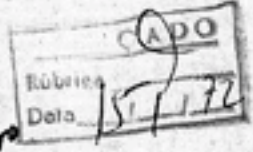
13/1/72
Cuenta


Foi comunicado telefonicamente à C.E.N.


De consideração a 2ª Sub-
Inspeção Direcção-Geral

Julga e apresenta proposta
em anexo, e tem subscrito
a Direcção Superior

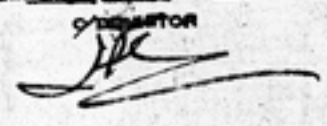
31/12/21 


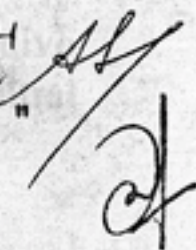

Aulôizis

31/12/21



DIRECÇÃO DAS INSTALAÇÕES UNIVERSITÁRIAS
À DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE
P.º 2 dos ditos anexos
Em 31/12/1921



Fornecimento
31/12/21


PROPOSTA N.º 442 / C.E.N./U

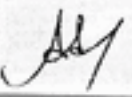
ASSUNTO: " Observatório Astronómico da Universidade do Porto "
- Círculo Equatorial -
- Fornecimento de aparelhagem científica -

O. G. E. — Cap.º 14.º Art.º 122.º N.º 1 All.º 4
F. D. — Cap.º Art.º N.º All.º

14 231400

Sendo da maior urgência fornecer diversa aparelhagem científica destinada ao Observatório em epígrafe, promoveu esta Direcção uma consulta entre diversas casas especializadas ao abrigo do n.º 3 de Art.º 1.º do Decreto-Lei n.º 48 234, de 31.1.1 968, com prazo de fornecimento até ao fim do corrente ano.

Foi apenas recebida a proposta que se junta da firma Emílio de Azevedo Campos & C.º, Ld.º, na importância de Esc: 14 231\$00 que é a única firma com representação da referida aparelhagem científica, pelo que tenho a honra de sugerir a V.Ex.º a sua aprovação
MP/BV

31/12/21


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

Pag. 2 1182-46
Ref. _____
N.º 442
Data _____

ao abrigo da alínea a) do Artigo 3.º de Decreto-Lei n.º 48 234 de 31.1.1 968.

Mais sugiro a V.Ex.ª a concessão da verba de
Esc:- 14 231\$00 para satisfação do presente encargo, a qual tem cabimento
nas disponibilidades da referida rubrica orçamental.

Porto, 28. DEZ 1971

A bem da Nação

PO O ENGENHEIRO-DIRECTOR,

Ao Exm.º Senhor *António Brandão de Oliveira Sáez* (César Montenegro)
Engenheiro Director das Instalações Universitárias

L I S B O A

31/12/71
AS

1 943 2 03	1294
6 502 1211	
A Direcção das Construções Escolares do Norte	
no Cac. 14 Art. 102 N.º 1	14-231 00
Orçamente em vigor, de 1971	
30/12/71	

António Brandão de Oliveira Sáez

2º arquivo

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS DIRECÇÃO-GERAL DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DIRECÇÃO DAS CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE
ENTRADA
13 JAN. 1972
N.º _____ Proc. _____



EMÍLIO DE AZEVEDO CAMPOS & C.^A, L.^{DA}

Casa Fundada em 1854

Endereço: Rua de Santo António, 137-145
Caixa Postal 73—PORTO
Telefone: (02)-20254/5/6
Telex: 2376 EMIPOS P
Telegrama: EMIPOS—PORTO

Direcção das Construções Escolares do Norte

Rua Julio Diniz, 826-42

P O R T O

27/12/71

Secção:

7094

V/ Ref.

N/ Ref. *AM/MA*

Porto, Portugal 27 de Dezembro 1971

P R O P O S T A

mau
Azevedo

A Firma Emilio de Azevedo Campos & C^a, Lda., com sede na Rua de Santo Antonio, 137 no Porto, propõe-se fornecer o seguinte equipamento científico destinado à Casa do Equatorial do Observatório Astronómico da Universidade do Porto:

- 1 - Barógrafo "Casella" OPEN SCALE, com escala de 712 a 787 m/m Hg, do registo semanal.
- 1 - Termo-higrógrafo "Casella" com registo semanal escalas de 0/100% de humidade e -5/+45° C. de temperatura pelo preço global de Esc.14.231\$00 e até ao fim do corrente ano.

Ficando a aguardar as ordens de V. Ex.as, subscrevemo-nos com tóda a consideração

Muito Atentamente

EMILIO DE AZEVEDO CAMPOS & C^a, LDA.

LANÇADO
Rúbrica
Data 9/2/77

PROPOSTA 442 CEN/U

" Observatório Astronómico da Universidade do Porto "
 - Círculo Equatorial -
 - Fornecimento de aparelhagem científica -

14.º 122.º 1 4

Sendo da maior urgência fornecer diversa aparelhagem científica destinada ao Observatório em epígrafe, promoveu esta Direcção uma consulta entre diversas casas especializadas ao abrigo do n.º 3 do Art.º 1.º do Decreto-Lei n.º 48 234, de 31.1.1 968, com prazo de fornecimento até ao fim do corrente ano.

Foi apenas recebida a proposta que se junta da firma Emilio de Azevedo Campos & C.ª, Ld.ª, na importância de Esc:- 14 231800 que é a única firma com representação da referida aparelhagem científica, pelo que tenho a honra de sugerir a V.Ex.ª a sua aprovação

MP/BV

no abrigo da alínea a) do Artigo 3.º do Decreto-Lei n.º 48 234 de 31.1.1 968.

Mais sugiro a V.Ex.ª a concessão da verba de
Esc:- 14 231800 para satisfação do presente encargo, a qual tem cabimento
nas disponibilidades da referida rubrica orçamental.

Porto, 28. DEZ 1971

A bem da Nação
R O ENGENHEIRO-DIRECTOR,

(César Montenegro)
AS

Ao Exm.º Senhor
Engenheiro Director das Instalações Universitárias

L I S B O A

U. PORTO

arquivo central

743 2/03	
6 EC2/2014	
A despeza trata o presente documento tem cabimento	
no Cap. 14 Art.º 122 N.º 1 Al.º 4 do	
Orçamento em vigor, p.º Esc. 14 231 800 \$	
/ / 19	Cenfirmo,

EMÍLIO DE AZEVEDO CAMPOS & C.^A, L.^{DA}

Casa Fundada em 1854

Endereço: Rua de Santo António, 137-145
Caixa Postal 73—PORTO
Telefone: (02)-20254/5/6
Telex: 2376 EMIPOS P
Telegrama: EMIPOS—PORTO

Direcção das Construções Escolares do
Norte

Rua Julio Diniz, 826-48

P O R T O

27/12
71

Secção:

V/ Ref.

N/ Ref. AM/MA

Porto, Portugal 27 de Dezembro 1971

P R O P O S T A

A Firma Emilio de Azevedo Campos & C^t, Lda., com sede na Rua de Santo Antonio, 137 no Porto, propõe-se fornecer o seguinte equipamento científico destinado à Casa do Equatorial do Observatório Astronómico da Universidade do Porto:

- 1 - Barógrafo "Casella" OPEN SCALE, com escala de 712 a 787 m/m Hg, de registo semanal.
- 1 - Termo-higrógrafo "Casella" com registo semanal escalas de 0/100% de humidade e -5/+45° C. de temperatura pelo preço global de Esc.14.231\$00 e até ao fim do corrente ano.

Ficando a aguardar as ordens de V. Ex.as, subscrevemo-nos com tãda a consideração

Muito Atentamente

EMÍLIO DE AZEVEDO CAMPOS & C^t, LDA.

Endereço: R. de Santo António, 137-145
 Caixa Postal 73 — PORTO
 Telefone: 20254 PPCA-3 linhas
 Telegramas: Emipos-Porto
 Telex: 2376-Emipos-P



EMÍLIO DE AZEVEDO CAMPOS & C.ª, L.ª

Casa Fundada em 1854

*PREÇOS DAS CONDIÇÕES ESCOLARES
 DO NORTE*

R. Júlio Diniz 826-40 - Porto

ORÇAMENTO N.º 5205

PORTO, 23/12/71

REF.	QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
	1	Barógrafo Corolla Copu Scale of exata de 712 a 787 mm Hg e registro semanal	9.350.00
	1	Termo. barógrafo Corolla e registro semanal, e exata de 0/100% e 5/45° e	3.950.00

871

Em caso de encomenda pedimos a indicação do número deste orçamento

Preços válidos por 30 dias e sujeitos à taxa de 7% do I. T.

Prazo de Entrega *Até ao fim do ano*

EMÍLIO DE AZEVEDO CAMPOS & C.ª, L.ª

gmm arquivo central

2
29/2/77

PROPOSTA

441 CEN/U

" Observatório Astronómico da Universidade do Porto "
- Círculo Equatorial -
- Fornecimento e montagem de mobiliário -

14.º 122.º 1 4

Pela presente necessidade do fornecimento de mobiliário para o edifício do equatorial do Observatório em epígrafe, promoveu esta Direcção, ao abrigo do disposto no n.º 3 do Art.º 1.º do Decreto-Lei n.º 48 234, de 31.1.1 968, a abertura de um concurso limitado com a base de licitação de Esc: - 35 000\$00 e prazo de execução até ao fim do corrente ano, entre casas da especialidade de comprovada idoneidade e capacidade técnica, tendo sido recebidas as seguintes propostas:

Fábrica Jerónimo Osório do Castro (Hord.), Lda.º	34 763\$00,	
Movília, Lda.º	41 620\$00	•
Regisconta	45 000\$00.	VH/BV

A proposta mais vantajosa para os interesses do Estado, afigura-se ser a da Fábrica Jerónimo Osório de Castro, no valor de Esc:- 34 763\$00 que obedece às condições fixadas no convite, oferece o preço mais baixo, compromete-se realizar a empreitada no prazo estipulado, e tem demonstrado outros fornecimentos, possuir condições que garantem boa execução do fornecimento.

Nestes termos, tenho a honra de sugerir a V.Ex.ª que a empreitada lhe seja adjudicada pela importância de 34 763\$00, ao abrigo da alínea a) do Art.º 3.º do Decreto-Lei n.º 48 234.

Mais sugiro a V.Ex.ª a concessão da verba de Esc:- 34 763\$00 para satisfação do presente encargo, a qual tem cabimento nas disponibilidades da referida rubrica orçamental.

Porto, 28. DEZ. 1971

A bem da Fação

ENGENHEIRO-DIRECTOR,

U. PORTO

(César Montenegro)

arquivo
central

Ao Exm.º Senhor

Engenheiro Director das Instalações Universitárias

L I S B O A

113 V 03	
ED2 12214	
A despesa de ... documento tem cabimento	
no Cap. 14 Art.º 122	N.º 1 Al.º ✓ do
Orçamento em vigor, por Esc. ... S	
... / ... / 19	Confirma,

OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DA UNIVERSIDADE DO PORTOCÍRCULO EQUATORIALFORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO

MEMÓRIA DESCRITIVA

Sendo necessário equipar com mobiliário o edificio do Circulo Equatorial do Observatório em epígrafe, procedeu-se ao estudo das peças mais convenientes, que são as seguintes:

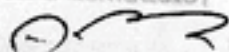
- 4 cadeiras em estrutura de aço pintado sem braços;
- 2 cadeiras com braços;
- 1 cadeira em chapa de aço giratória;
- 1 armário em chapa de aço, com prateleiras amovíveis e fechadura;
- 1 armário vestiário de 2 cacifos em chapa de aço, com varão, prateleira amovível e fechadura;
- 1 armário com espelho;
- 4 cabides;
- 6 baldes em chapa de aço;
- 4 cinzeiros;
- 1 mesa de telefone em chapa de aço com tampe em termolaminado e portas com fechadura;
- 1 mesa de dimensões aproximadas 1 500 x 800 x 750 com estrutura pintada e tampe termolaminado;
- 1 escadote para o observador.

Este fornecimento é estimado em Esc:- 35 000\$00.

VISTO

28/12/1971
O ENG.º DIRECTOR

(CLÁUS. MONTENEGRO)



Porto, em 16 de Dezembro de 1 971

O ENGENHEIRO MECÂNICO,

Virgílio Neiva
(Virgílio Neiva)

OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DA UNIVERSIDADE DO PORTOCÍRCULO EQUATORIALFORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO

MEMÓRIA DESCRITIVA

Sendo necessário equipar com mobiliário o edificio do Circulo Equatorial do Observatório em epigrafe, procedeu-se ao estudo das peças mais convenientes, que são as seguintes:

- 4 cadeiras em estrutura de aço pintado sem braços;
- 2 cadeiras com braços;
- 1 cadeira em chapa de aço giratória;
- 1 armário em chapa de aço, com prateleiras anovíveis e fechadura;
- 1 armário vestiário de 2 cacifos em chapa de aço, com varão, prateleira anovível e fechadura;
- 1 armário com espelho;
- 4 cabides;
- 6 baldes em chapa de aço;
- 4 cinzeiros;
- 1 mesa de telefone em chapa de aço com tampe em termolaminado e portas com fechadura;
- 1 mesa de dimensões aproximadas 1 500 x 800 x 750 com estrutura pintada e tampe termolaminado;
- 1 escadote para o observador.

Este fornecimento é estimado em Escs:- 35 000\$00.

VISTO
em 28/12/1971
O ENG.º DIRECTOR

(CESAR MONTENEGRO)

Porto, em 16 de Dezembro de 1971

O ENGENHEIRO MECÂNICO,

Virgílio Augusto Pereira de Sá
(Virgílio Neiva)



FÁBRICA JERÓNIMO OSÓRIO DE CASTRO (HERD.), LDA.

Mobiliário para Escritórios
Mobiliário para Escolas
Divisórias Metálicas para Gabinetes
Indústria de mobiliário
Mobiliário Hoteleiro e Doméstico
Sistema de Planificação
Material Didáctico
para todos os graus de Ensino

Exm. Senhor

DIRECTOR DA COMISSÃO DE CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO NORTE

Rua Júlio Diniz

PORTO

V/ Comunicação

V/ Ref.ª

N/ Ref.ª

344005

972/FP/18.DS.-AR/RA. Porto. 9/12/71

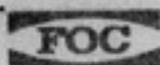
Amigos e Senhores:

Em conformidade com os v/ desejos, temos o prazer de submeter à superior apreciação de V. Ex.ª o n/ orçamento para os fornecimentos abaixo especificados.

Dirija a sua resposta para a morada acima, cobrando o origem deste orçamento (vide data), incluindo a ref. referencial completa

Table with columns: Pos., Quantidade, Designação (Discriminação, N/ Ref.ª), and Preços (Unitário, Total). Contains 10 rows of furniture and equipment specifications.

SALÕES DE EXPOSIÇÃO E VENDAS LISBOA Rua D. Estefânia, 177-A e C - Apartado 1412 Telefones 89 88 81 (5 linhas) - Telex 1822
FILIAL PORTO Rua do Benjardim, 805 Telefones 89 484/84 081/81 810 End. Teleg. FOCASTRO
FÁBRICA MAFRA Estrada da Cervela - Apartado 8 Telefones 82 125/125/127 - Telex 8 221 PORTUGAL
FOC-148 19 842 - 8/71 - 1.000 ex. - RA 71 (216077)



FÁBRICA JERÓNIMO OSÓRIO DE CASTRO (HERD.), LDA.

Orç. n.º 972 /FP/ 1ª

Pos.	Quantidade	DESCRIÇÃO		PREÇOS	
		Discriminação	N.º Ref.º	Unitário	Total
11	1	Cadeira construída em chapa de aço e base metálica, c/braços e s/rodízios, giratória.	31-CB		2.380\$00
12	1	Escadate especial c/degraus/assento	ESP.		14.500\$00
<p>Imposto de transacções e transportes incluídos</p> <p>- Prazo de entrega = Até 31/Dezembro/1971</p>					

U. PORTO

Arquivo central

A OBSERVAÇÕES DIVERSAS

B EMBALAGEM E TRANSPORTE

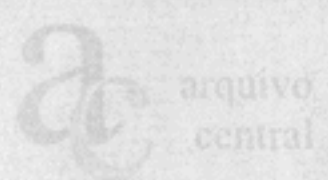
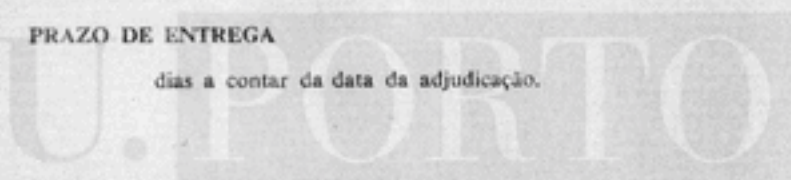
C TOTAL DO ORÇAMENTO

[Empty rectangular box for budget total]

D PRAZO DE GARANTIA
2 anos contra qualquer defeito de fabrico.

E PRAZO DE VALIDADE DO ORÇAMENTO
60 dias, salvo comunicação em contrário.

F PRAZO DE ENTREGA
dias a contar da data da adjudicação.



G CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

1. Os elementos metálicos, antes da aplicação da pintura e depois do desengorduramento em banho termoelectrico, são tratados por PARKERIZAÇÃO e fosfatação.
2. A pintura, feita com tintas de estufa de alta temperatura, tem secagem em túnel transportado de ar forçado, aquecido a 160° c. Estas tintas, especiais, são as mais resistentes ao choque e ao atrito.
3. Todas as peças sujeitas a atrito, são cadmiadas ou zincadas.

Aguardando as v/ prezadas ordens, subscrevemo-nos com elevada consideração,

Anexo:

De V. Ex.ª

Atenciosamente,

FOC - Fábrica Jerónimo Osório de Castro (Herdos), Lda.

GARANTIA



movéla, lda.

VI REF.

NI REF. R/C

PORTO, 7/ 12/71

Ex.mo Senhor

Director das Construções Escolares do Norte

R. Júlio Dinis

PORTO

PROPOSTA PARA O FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO PARA O EQUATORIAL DO OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DA UNIVERSIDADE DO PORTO:

4 Cadeiras c/ estrutura metálica pintada e assento e costas forrados a napa.	1.030\$00	4.120\$00
2 Cadeiras iguais, c/ braços	1.310\$00	2.620\$00
1 Armário p/ arquivo, em chapa		3.300\$00
1 " " vestiário de 2 cacifos		1.620\$00
4 Cabides de 3 suspensões metálicas	120\$00	480\$00
6 Baldes para papéis em chapa	260\$00	1.560\$00
1 Mesa para telefone c/ tampo em fórmica e corpo metálico pintado com prateleira	1.620\$00	1.620\$00
1 Mesa c/ 1,60x0,70x0,80m. c/ tampo em fórmica e estrutura de tubo pintado		2.500\$00
1 Cadeira giratória, c/ braços, c/ apoio para os pés. De coluna alta.		2.200\$00
1 Escada especial c/ dimensões exactas a designar, c/ degraus que servem de assento		21.600\$00
		<u>41.620\$00</u>

Já incluído o Imposto de Transacções.

A. Cardoso

A OBSERVAÇÕES DIVERSAS

B EMBALAGEM E TRANSPORTE

C TOTAL DO ORÇAMENTO

D PRAZO DE GARANTIA

2 anos contra qualquer defeito de fabrico.

E PRAZO DE VALIDADE DO ORÇAMENTO

60 dias, salvo comunicação em contrário.

F PRAZO DE ENTREGA

dias a contar da data da adjudicação.

G CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

1. Os elementos metálicos, antes da aplicação da pintura e depois do desengorduramento em banho termoelectrico, são tratados por PARKERIZAÇÃO e fosfatação.
2. A pintura, feita com tintas de estufa de alta temperatura, tem secagem em túnel transportado de ar forçado, aquecido a 160° c. Estas tintas, especiais, são as mais resistentes ao choque e ao atrito.
3. Todas as peças sujeitas a atrito, são cadmiadas ou zincadas.

Aguardando as v/ prezadas ordens, subscrevemo-nos com elevada consideração,

Anexo:

De V. Ex.ª

Atenciosamente,

FOC - Fábrica Jerónimo Osório de Castro (Herd.), Lda.
O. FERREIRA

ac arquivo central

ACESSÓRIOS DIVERSOS



A EFICIÊNCIA AO SEU SERVIÇO

arquivo
central

CABIDE 4099
Alt. 230 mm
Comp. 670 mm
Larg. 230 mm

BALDE 603
Alt. 300 mm
Comp. 355 mm
Larg. 133 mm

CINZEIRO 596
Alt. 565 mm
Ø 145 mm

BALDE F/810
Alt. 325 mm
Comp. 410 mm
Larg. 165 mm

CINZEIRO DE PAREDE 20/006
Alt. 100 mm
Comp. 280 mm
Larg. 100 mm

BENGALEIRO F/82
Alt. 500 mm
Comp. 500 mm
Larg. 260 mm

CINZEIRO 590
Alt. 550 mm
Comp. 250 mm
Larg. 180 mm

CANDEEIRO PRESIDENTE

TABULEIRO 593/1

CANDEEIRO BOOMERANG

TABULEIRO 593/3

CONHECEDORES DAS DIFICULDADES DE ESCOLHA DOS DIVERSOS ACCESÓRIOS DE EQUIPAMENTO AUXILIAR DE ESCRITÓRIO, PRETENDEMOS, AO APRESENTAR ESTE FOLHETO, FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DOS ELEMENTOS ADEQUADOS A NOVA LINHA DE MOBILIÁRIO.

MAIS UMA SOLUÇÃO QUE LHE OFERECE A



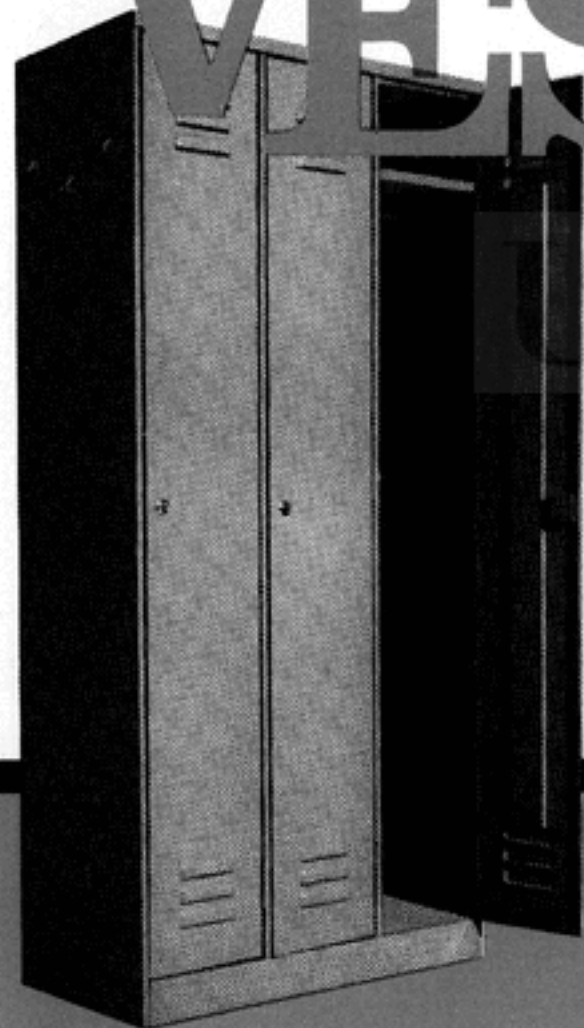
FÁBRICA JERÓNIMO OSÓRIO DE CASTRO (HERD.) LDA.

SERVIÇOS COMERCIAIS:

Rua D. Estefânia, 177-A e C • Telef. 53 88 81/6 • Apartado 1412 - LISBOA
Rua do Bonjardim, 506 • Telef. 3 34 84/3 4031 - PORTO

ARMÁRIOS

VESTIÁRIOS



J. PORTO



**INDISPENSÁVEIS
NAS GRANDES
E PEQUENAS
EMPRESAS**

**A EFICIÊNCIA
AO SEU
SERVIÇO**

1182-13

ARMÁRIOS VESTIÁRIOS

Os armários vestiários agora apresentados neste catálogo, têm as dimensões ideais para uma perfeita acomodação de casacos e abrigos de rua.

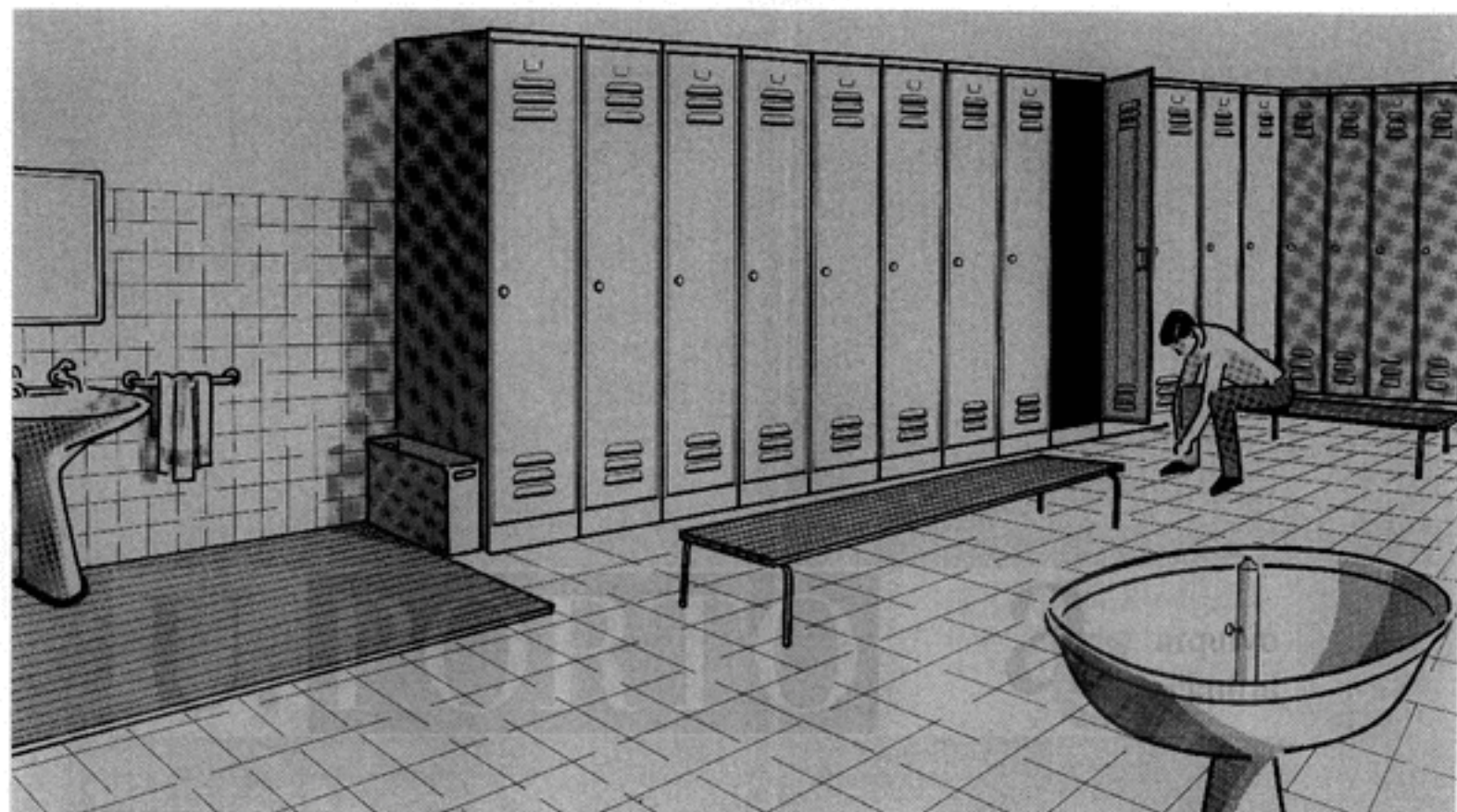
Sólidos, de chapa de aço, soldada electricamente, com pintura electrostática seca à estufa a 200°, apetrechados com ferragens da melhor qualidade, resolvem sem problemas de conservação, as necessidades de um vestiário moderno, em qualquer escritório ou fábrica.



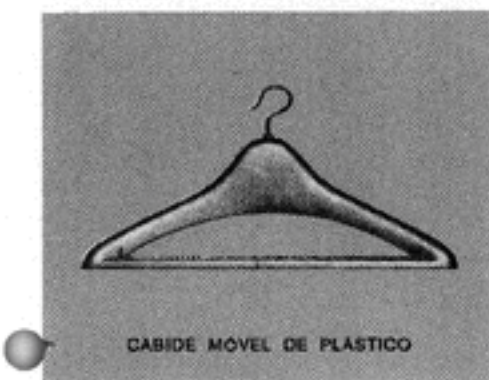
Estrutura de chapa de aço cunhada.
 Individual, duplo ou triplo.
 Fechadura marca «Viro» (tipo Yale).
 Prateleira amovível e varão para cruzetas.
 Ventiladores.
 Pintura electrostática, seca à estufa a 200°.

Ref.	Altura		Largura	Fundo
	s/ pés	c/ pés		
943/1			300	455
943/2	1850	1950	584	
943/3			868	

ACESSÓRIOS



ESTRADO
PARA SAPATOS

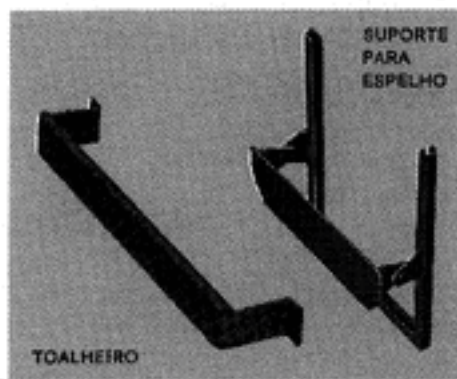


CABIDE MÓVEL DE PLÁSTICO



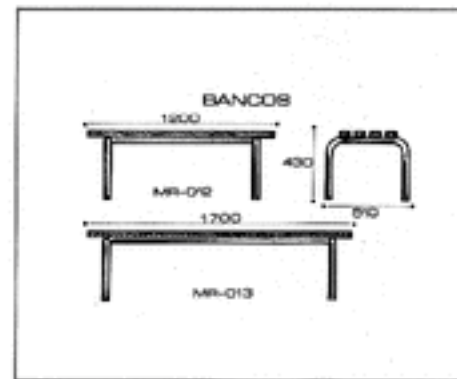
SUPORE
PARA
GUARDA-CHUVA

GOTEIRA

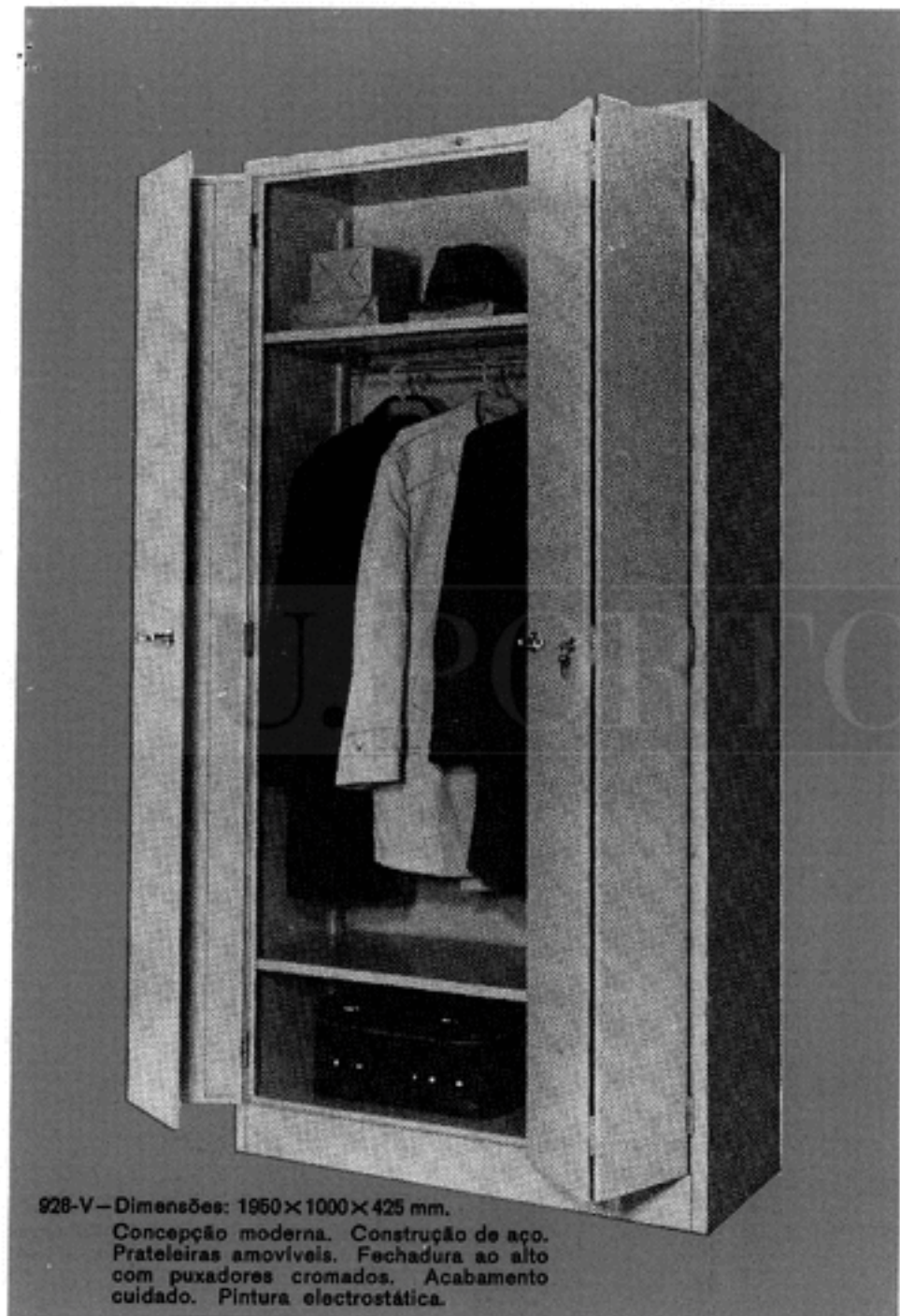


SUPORE
PARA
ESPELHO

TOALHEIRO

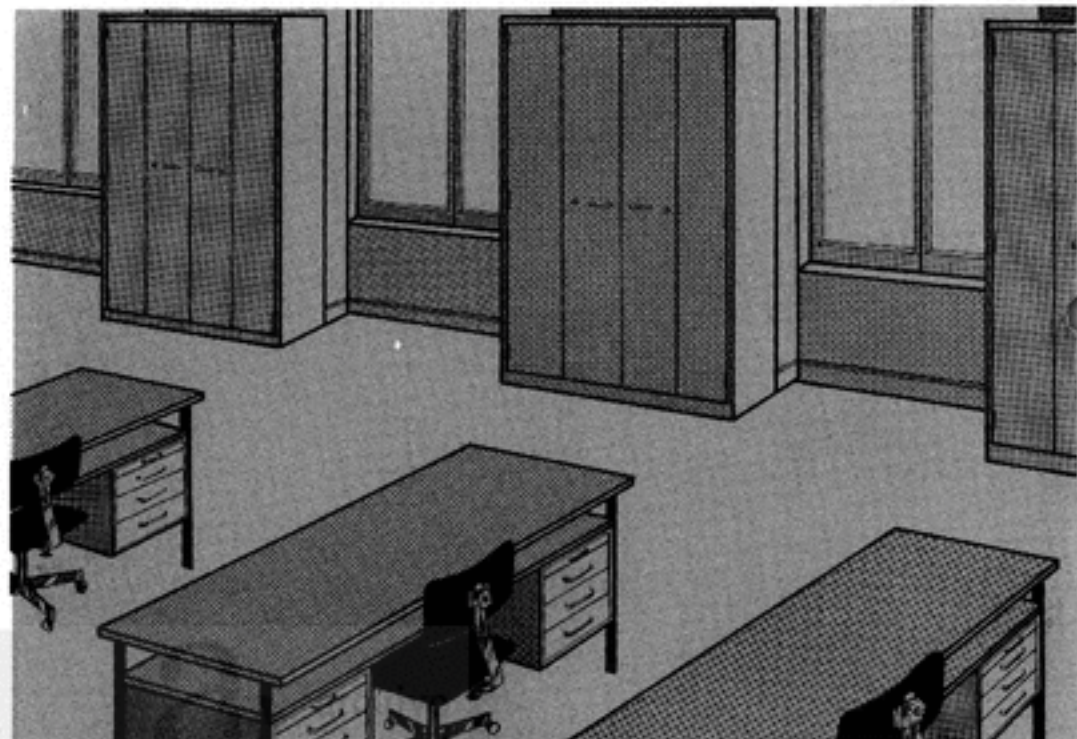


Para complemento de lavabos ou vestiários oferecemos ainda os seguintes acessórios: balde para papéis inúteis, normal ou inox, cinzeiro de pé ou de parede e ainda bancos simples ou duplos.



928-V - Dimensões: 1950 x 1000 x 425 mm.

Concepção moderna. Construção de aço. Prateleiras amovíveis. Fechadura ao alto com puxadores cromados. Acabamento cuidado. Pintura electrostática.



ARMÁRIO VESTIÁRIO 928-V

Espaçoso e bem equilibrado, quando utilizado como armário-vestiário para o seu escritório. Peça folheto especial sobre armários 928 e 929.

MAIS UMA SOLUÇÃO QUE LHE OFERECE A



FÁBRICA JERÓNIMO OSÓRIO DE CASTRO (HERD.), LDA.

SERVIÇOS COMERCIAIS:

Rua D. Estefânia, 177 - A e C • Telef. 53 88 81/6 • Apartado 1412 - LISBOA

Rua do Bonjardim, 506 • Telef. 3 34 84/3 4031 - PORTO

1182-9



04-C

CADEIRAS

FOC

Estrutura de poliuretano ou madeira moldada.

Bases metálicas cromadas ou pintadas.

Estofa de espuma de látex revestido a ultraflex ou tecido 100% lã.



06-C



05-C



Rotativa
024-C



023-C

U. PORTO

arquivo
central

CADEIRAS



**A EFICIÊNCIA
AO SEU
SERVIÇO**

CADEIRAS



Estudadas cuidadosamente segundo a moderna linha europeia, e de harmonia com as exigências actuais de comodidade, leveza e duração — de fácil integração nos múltiplos ambientes de trabalho.



019-C



025-C



72-CB

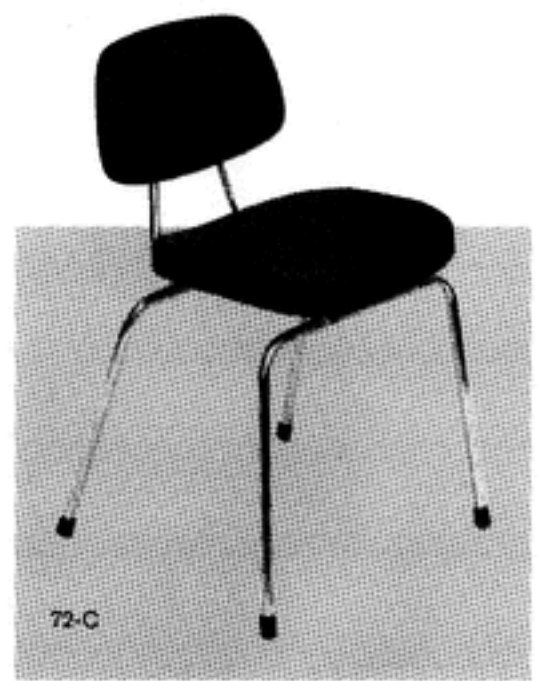


26-CB

26-C

24-C

24-CB



72-C

1182-4



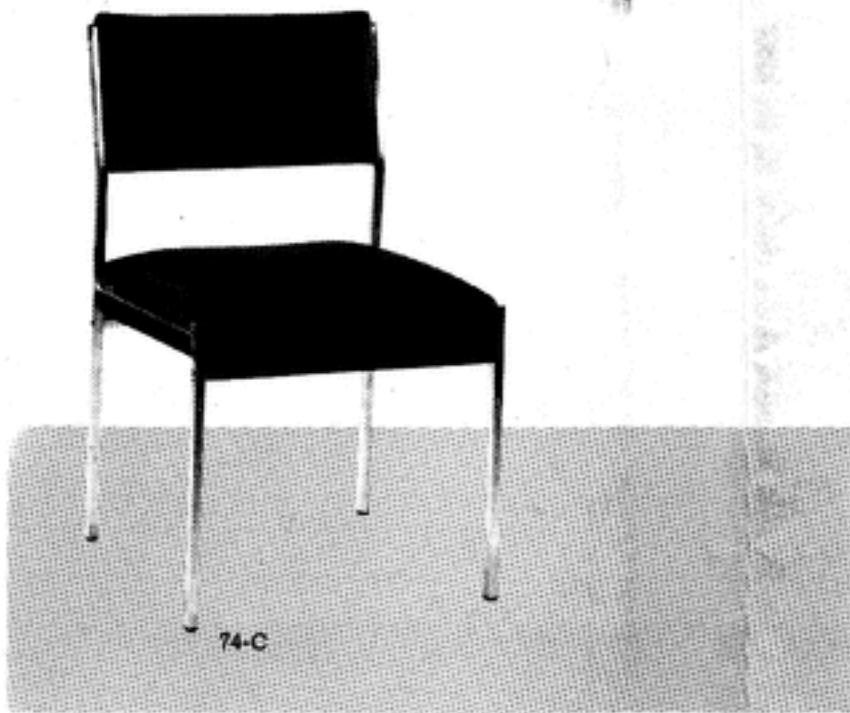
45-C



45-CB



47-CE



74-C



44-CB

44-C

MAIS UMA SOLUÇÃO QUE LHE OFERECE A



FÁBRICA JERÓNIMO OSÓRIO DE CASTRO (HERD.), LDA.

SERVIÇOS COMERCIAIS:

Rua D. Estefânia, 177 - A e C • Telef. 53 88 81/6 • Apartado 1412 - LISBOA

Rua do Bonjardim, 506 • Telef. 3 34 84/3 4031 - PORTO

© 1980 30.000 ex.

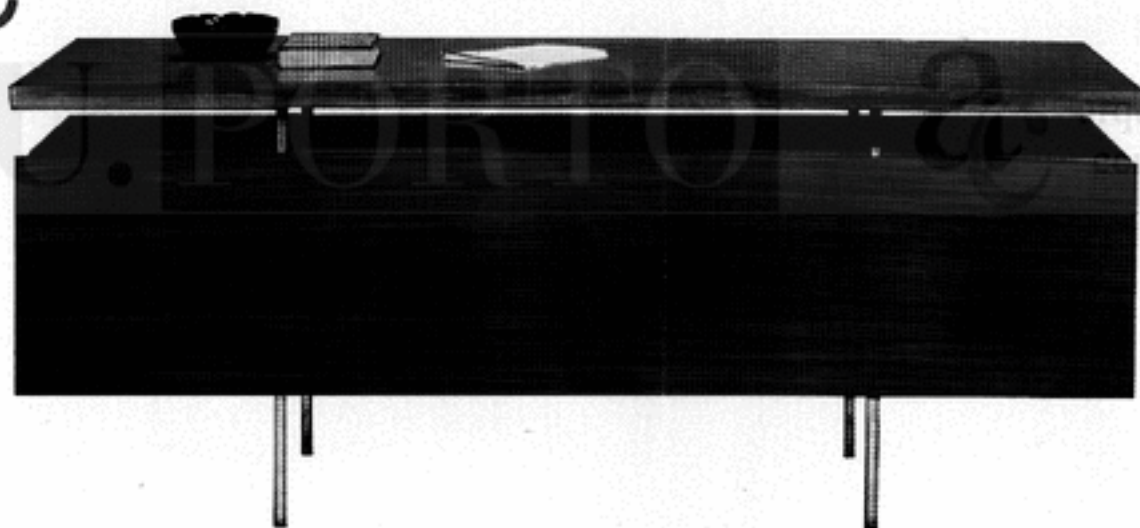
2.000
9.000

UB2-6



linha

MULTIFOC



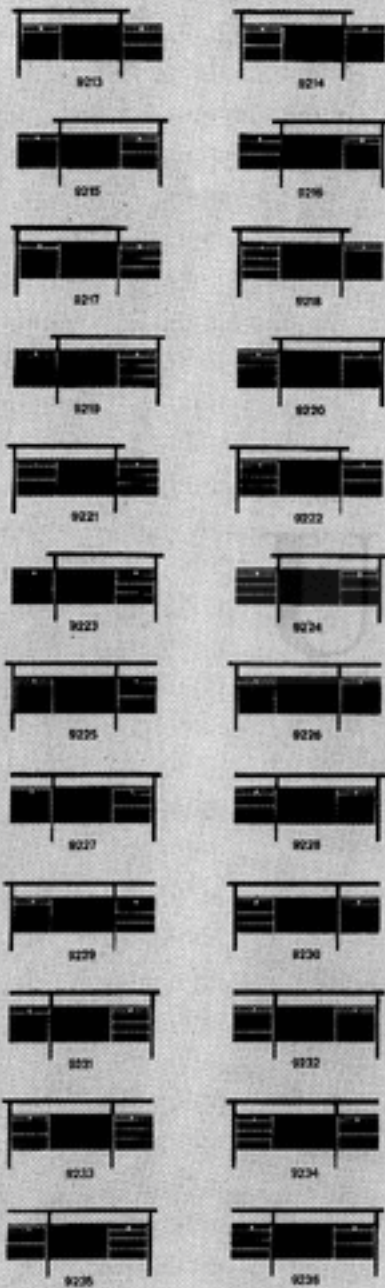
FÁBRICA JERÓNIMO OSÓRIO DE CASTRO (HERD.), LDA.

SERVIÇOS COMERCIAIS:

Rua D. Estefânia, 177-A e C • Telef. 53 8881/6 • Apartado 1 412 — LISBOA
Rua do Bonjardim, 506 • Telef. 334 84/3 4031 — PORTO

1182-5

**SOLUÇÕES
SECRETÁRIA 'VANGUARDA'**



9242
Secretária Suprema
Tampo 1900x700 ou 800 mm
Altura 760 mm

PORTO



arquivo
e
centro

linha
MULTIFOC 9.000



9234
Secretária Vanguarda
Tampo 1600x700 mm
Altura 760 mm



9207
Secretária Prestável
Tampo 1200x600 ou 700 mm
Altura 760 mm

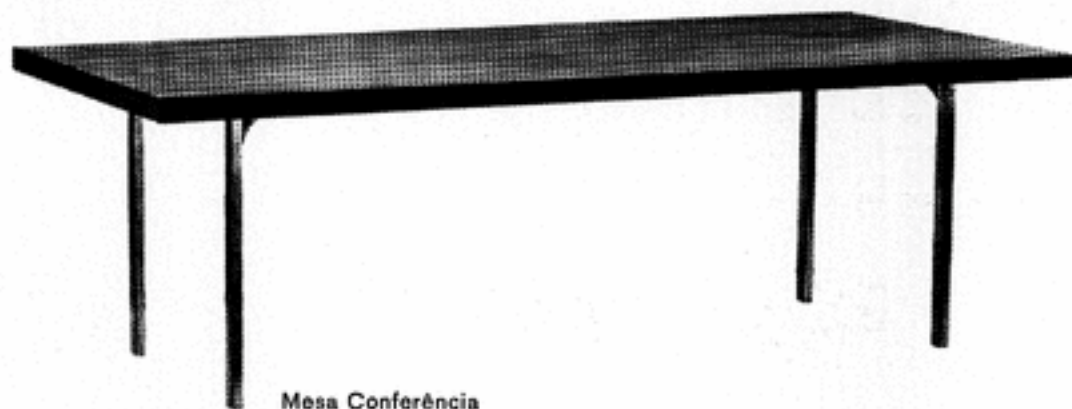
linha
MULTIFOC 9.000



9203
Secretária Monique
Tampo 1200x600 mm
Altura 700 mm



9200
Secretária Prática
Tampo 1200x600 ou 700 mm
Altura 760 mm



Mesa Conferência
3015
Tampo 1900x900 mm
Altura 710 mm

3016
Tampo 2400x1100 mm
Altura 710 mm



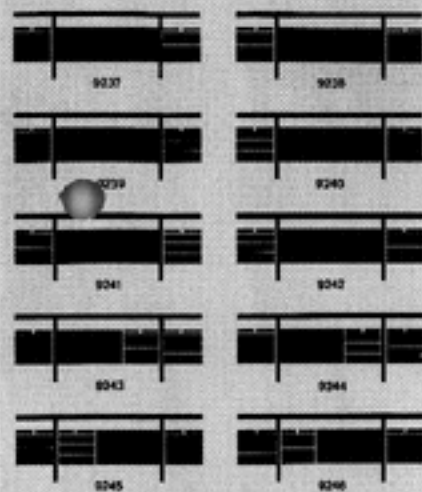
2041
Mesa Complementar
Tampo 1472x483 mm
Altura 760 mm

U. PORTO

arquivo
central

SOLUÇÕES

SECRETÁRIA 'SUPREMA'



SOLUÇÕES

SECRETÁRIA 'PRESTÁVEL'

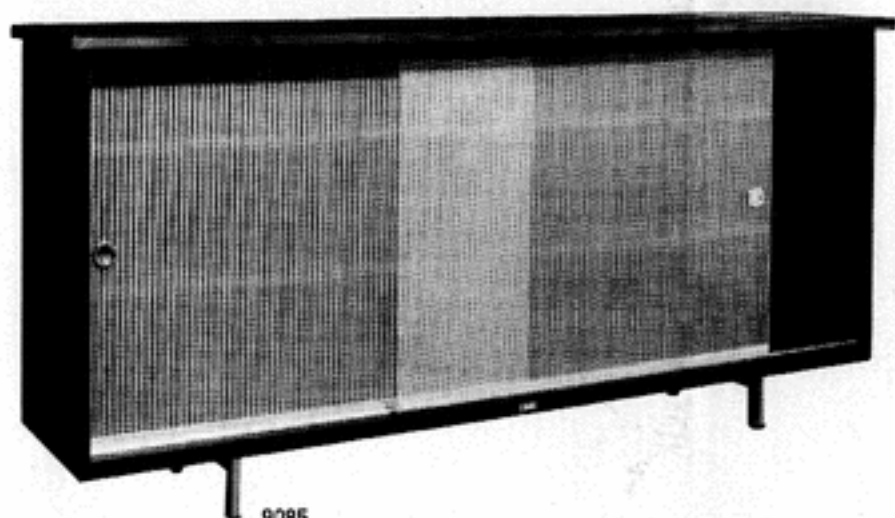


SOLUÇÕES

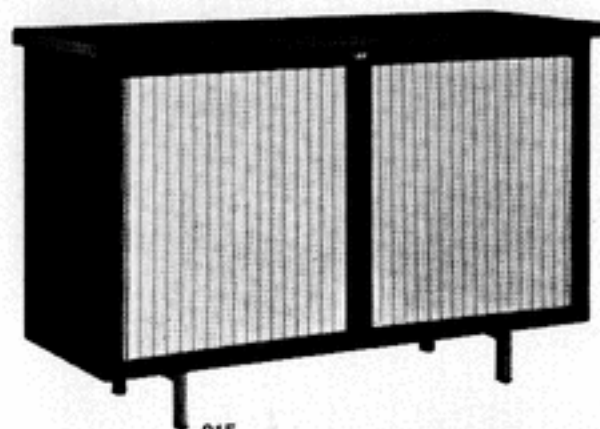
SECRETÁRIA 'MONIQUE'



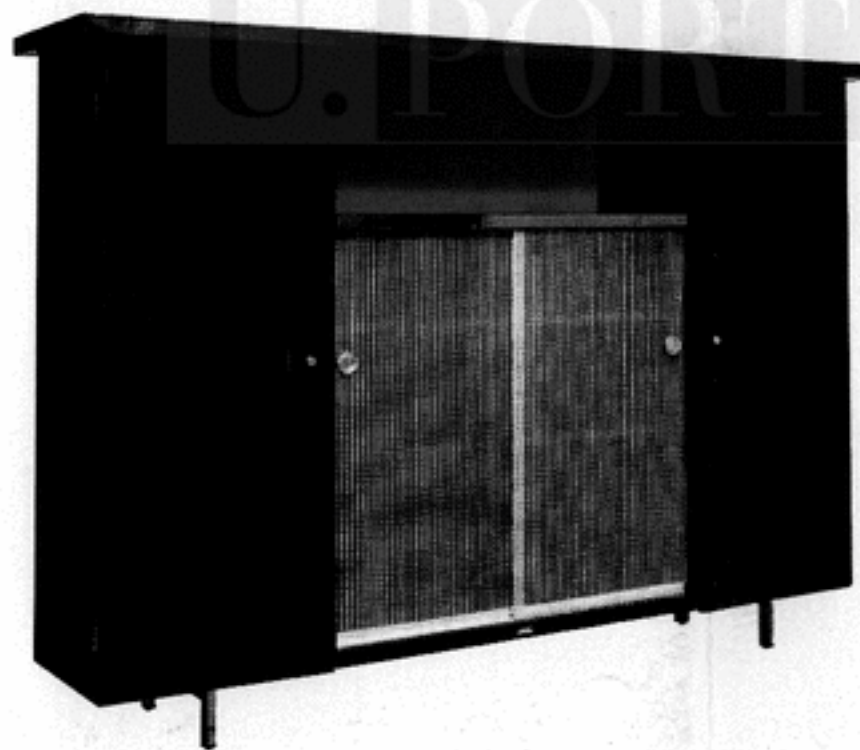
linha
MULTIFOC 9.000



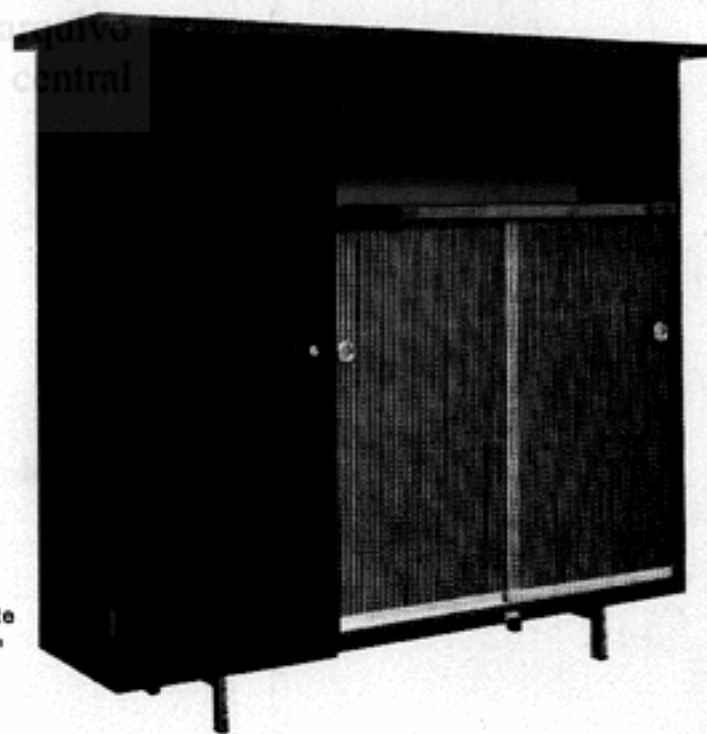
9085
Armário Coral
Tampo 2000 x 470 mm
Altura 950 mm



915
Armário Paris
Tampo 1240 x 485 mm
Altura 750 mm



9090
Armário Excelsior
Tampo 2100 x 470 mm
Altura 1450 mm



9091
Armário Gabinete
Tampo 1600 x 470 mm
Altura 1450 mm

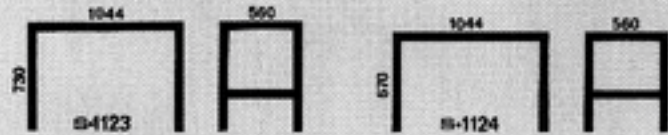
1182-3

**FOLHA TÉCNICA
LINHA 9000**

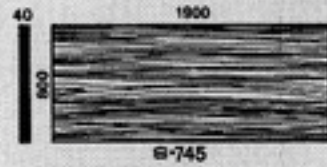
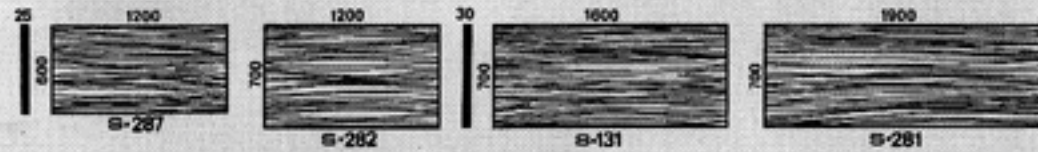
BLOCOS



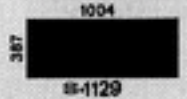
ARMAÇÕES



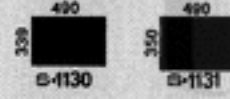
TAMPOS



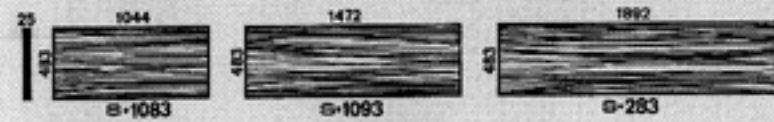
**PAINEL FRONTAL
DE CHAPA**



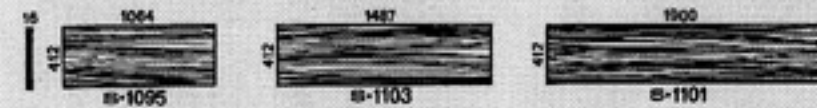
**PAINÉIS LATERAIS
DE CHAPA**



TABULEIROS



PAINÉIS FRONTAIS DE MADEIRA



PAINEL LATERAL DE MADEIRA



**CARACTERÍSTICAS GERAIS
LINHAS 2000-9000**

Construção de chapas de aço soldada electricamente.
Pintura electrostática, com secagem em estufa a 200° C.
Ferragens cromadas em instalação automática.
Tampos de madeira envernizada a políester ou revestidos com termolaminado.

**linha
MULTIFOC 9.000**



6000
Mesa de Telefone
Tampo 580 x 350 mm
Altura 640 mm



6003
Mesa de Telefone
Tampo 650 x 420 mm
Altura 640 mm



4053-5
Mesa de Máquina
Tampo 580 x 460 mm
Aba 410 x 260 mm
Altura 660 mm

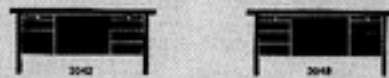


4053 4053-1 4053-2

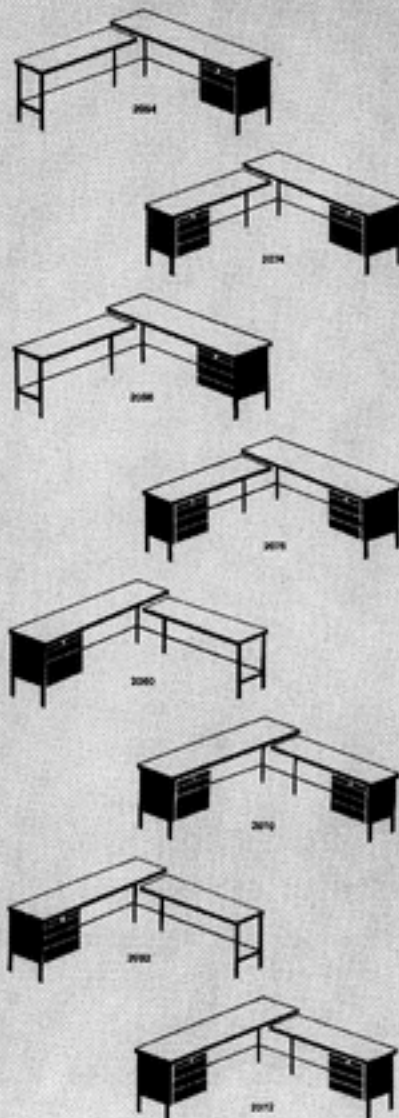


4053-3 4053-4

SOLUÇÕES SECRETÁRIA 'CORRECTA'



SOLUÇÕES MODULARES



2048
Secretária Correcta
Tampo 1600 x 700 mm
Altura 760 mm

linha MULTIFOC 2.000

2070
Conjunto Modular
Tampas 1600 x 700 mm
1140 x 630 mm
Altura 760 - 670 mm

FOLHA TÉCNICA LINHA 2000

