SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

0768.198134/53

INTERESSADO:

microfilme; microfilmagem.

ASSUNTO: CÓDIGO:

OUTROS DADOS:

MOVIMENTAÇÕES

SEQ.	SIGLA	CÓDIGO	DATA	SEQ.	SIGLA	CÓDIGO	DATA
01			/ /	15			/ /
02			/ /	16			/ /
03			/ /	17			/ /
04			/ /	18			/ /
05			/ /	19			/ /
06			/ /	20			/ /
07			/ /	21			/ /
08			/ /	22			/ /
09			/ /	23			/ /
10			/ /	24			/ /
11			/ /	25			/ /
12			/ /	26			/ /
13			/ /	27			/ /
14			/ /	28			/ /

AS MOVIMENTAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AO PROTOCOLO

ANEXOS:

SERVIÇO NACIONAL DE PROTOCOLO - SENAPRO -

MINISTÉRIO DA FAZENDA

Proc. 198134/5-3

	DISTRIBUIÇÃO
Aquisição de um conjunto para microfilmes.	

MINISTÉRIO DA FAZENDA

Proc. nº 198134/53

MINISTÉRIO DA FAZENDA

Ao Sr. Diretor da Divisão de Cadastro.

Sr. Diretor,

De acôrdo com a ordem verbal de V.Sa. para estudar a escolha da montagem de um conjunto para microfilmes, adequado à cópias de documentos e plantas, até a dimensão 0,93m X 1,24m independente do estudo que está sendo feito pelo Eng. A.C.Barbosa Teixeira, técnico especializado no assunto, Chefe da Seção de Microfilmes, do Ministério do Trabalho, para êste Serviço, e por ter o Sr. Diretor do S.P.U. urgência neste estudo, apresento a V.Sa. os elementos que achei de melhor funcionamento para nosso caso.

Inicialmente verifiquei existir na Biblioteca Nacional uma instalação para microfilmagem "Kodagraph", outra instalação do mesmo fabricante na Divisão do Ensino Superior, do Ministério da Educação, ambas usando o modêlo D e também o mesmo conjunto é usado no Ministério da Marinha.

Nos Estados Unidos da América do Norte é usado o conjunto "Kodagraph" em vários Bancos, Hospitais, Estabelecimentos Industriais, Repartições Federais e Municipais, Fabricantes de Automóveis, de Aviões, Estrada de Ferro, Companhias de Seguro, Jornais, Livrarias etc.

Não há na praça do Rio de Janeiro, no momento, aparelho para instalação completa à venda.

O conjunto para microfilmagem "kodagraph", original U.S.A. deverá ser composto dos seguintes aparelhos:

a) Filmador para microfilmagem automático, com voltímetro, fotímetro, dispositivo de comando único dos circuitos elétricos, accessórios de redução até 30 diâmetros marca Kodagraph

MINISTÉRIO DA FAZENDA

modêlo D - Preço US $ 6.169,50.

b) Ampliador para micro-filmes modêlo A, com capacidade para ampliar filmes de 16 mm e 35 mm , com ou sem perfuração "Kodagraph" -Preço US $ 1.257,00

c) Um aparelho de leitura para micro-filmes "Kodagraph",modêlo C - Preço US $ 1.957,00

d) Reveladora automática com capacidade para 1200 revelações por hora "Kodagraph" ou "Pako Printmachine" - Preço US $ 2.189,00

e) Secadeira"Pakomath" Dryer", com aquecimento elétrico- Preço US $ 1.474,00

f) Máquina de lavar cópias, automática com pedal, elétrica , "Pako Printer Washer"- Preço US $ 495,00

Importa o conjunto em US $ 13.541,00.

Os preços em dolares foram colhidos na praça do Rio de Janeiro. Juntei três fotografias.

À consideração de Sr. Diretor da Divisão.

Carimbo: D.C-Map - 21-8-1953

a) Francisco Izidro Monteiro
Chefe

Ao submeter o assunto à consideração do Sr. Diretor do S.P.U., devo valientar que os aparelhos relacionados pelo Chefe da Mapoteca são, segundo os estudos que se fizeram a respeito, de instalação de serviço como o de que se cogita, os que melhormente poderão atender às necessidades do S.P.U. e representam o mínimo necessário àquelas instalações; outrossim, que a despesa para aquisição de tal maquinária deverá ser, provavelmente,

inferior a US$ 13.541,00, pois que, os preços apontados, como declarou o informante, foram colhidos de vendedores na praça desta Capital.

Carimbo : D.C. - S.P.V. - 21-8-1953

a.) José Afonso Soares
Diretor

RUA JUAN PABLO DUARTE Nº 50 - 1º ANDAR.

TELEFONES
ESCRITORIO — 52-2713
GERENCIA — 52-0718

Instrumental Ótico Ltda

DESENHO — 52-4268
FOTO E ÓTICA — 52-4671
QUIM. E CIR. — 52-4677

~~XV DE NOVEMBRO, 128 LOJA XXXXXXXXXX~~ RIO DE JANEIRO

END. TELEG. "INSTRUÓTICO" — CAIXA POSTAL 3678

MATERIAL DE DESENHO - ENGENHARIA - ÓTICA - CIRURGIA - FOTOGRAFIA - MICROSCÓPIA - QUÍMICA - ETC.

PROPOSTA

Ministerio da Fazenda
PATRIMONIO DA UNIÃO
N e s t a

REF.:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ARTIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO CR$	PRAZO DE ENTREGA
	UM CONJUNTO PARA MICRO-FILMAGEM " KODAGRAPH " ORIGINAL U. S. A. COMPOSTO DOS SEGUINTES APARELHOS :				
	Filmador para micro-filmagem automatico com voltimetro, fotometro, com dispositivo de comando unico dos circuitos eletricos, dispositivo para corregir as irregularidades de voltage e ajustar a mesma afim de variar a intensidade de luz, com accessorio para redução até 30 diametros marca KODAGRAPH, modelo D, original U. S. A. PREÇO F.O.B. Fabrica US$ 6.169,50 PREÇO C.I.F. . . . . CENTO E NOVENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E NOVENTA E UM CRUZEIROS	um	1	192.591,00	
	Ampliador para micro-filme modelo A, com capacidade de ampliar filme de 16 mm. e 35 mm. com ou sem perfuração, KODAGRAPH, original U. S. A. PREÇO F.O.B. Fabrica US$ 1.257,00 PREÇO C.I.F. . . . . TRINTA E UM MIL SETECENTOS E NOVENTA E UM CRUZEIROS E VINTE CENTAVOS	um	1	31.791,20	
	Uma maquina de leitura para micro-filme KODAGRAPH modelo C, original U. S. A. PREÇO F.O.B. Fabrica US$ 1.957,50 PREÇO C.I.F. . . . . SESSENTA E UM MIL CRUZEIROS, digo, SESSENTA E UM MIL E SETENTA E QUATRO CRUZEIROS	uma	1	61.074,00	
	Reveladora automatica com capacidade de 1.200 revelações por hora, Pako Printmachine, original U. S. A. PREÇO F.O.B. Fabrica US$ 2.189,00 PREÇO C.I.F. . . . . SESSENTA E UM MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE CRUZEIROS E SETENTA CENTAVOS	uma	1	61.499,70	

- continúa -

INSTRUMENTAL OTICO LTDA. CONTINUAÇÃO N.º 1

ITEM	DESCRIÇÃO DO ARTIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO CR$	PRAZO DE ENTREGA
	Secadeira Pakomatte Dryer com aquecimento eletrico. PREÇO F.O.B. Fabrica US$ 1.474,00 PREÇO C.I.F. . . . . . QUARENTA E UM MIL QUATROCENTOS E DOZE CRUZEIROS	uma	1	41.412,00	
	Maquina de lavar copias automatica com pedal, eletrica, Pako Print Washer, original U. S. A. PREÇO F.O.B. Fabrica US$ 495.00 PREÇO C.I.F. . . . . . TREZE MIL NOVECENTOS E SETE CRUZEIROS E DEZ CENTAVOS	uma	1	13.907,10	

Rio de Janeiro,

INSTRUMENTAL ÓTICO LTDA

OM/HM.

Instrumental Ótico Ltda

END. TELEGRÁFICO
"INSTRUÓTICO"

CAIXA POSTAL, 3678
RIO

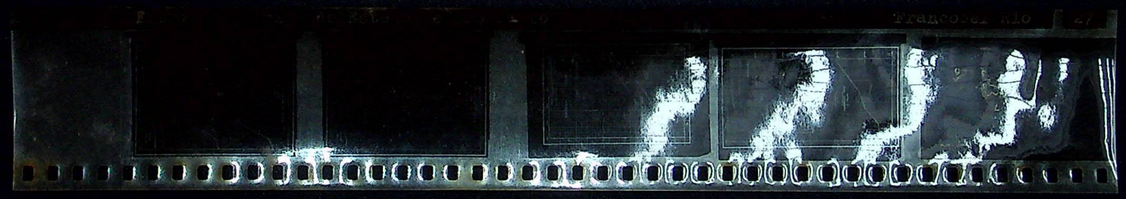
TELS. 52-4268 - 52-4677 - 52-0718

AV. RIO BRANCO, 129 (loja) 1.º 2.º e 3.º

RIO DE JANEIRO – BRASIL

NOVO END. RUA JUAN PABLO DUARTE, 50-1º
ESQ. DE EVARISTO DA VEIGA

Ministerio da Fazenda
PATRIMONIO DA UNIÃO
N e s t a



13.541,50

MINISTÉRIO DA FAZENDA

Ao Diretor da Divisão.

De acôrdo com a ordem verbal de V.S. para estudar a escolha da montagem de um conjunto para microfilmes, adequado à cópia de documentos e plantas, até a dimensão 93 x 120 cm, independente do estudo que está sendo feito pelo Engenheiro A. C. Barboza Teixeira, técnico especializado em assuntos Chefe da Seção de Microfilmagem do Ministério da Fazenda, para êste serviço, e por fôr do S. Diretor de S.O.S. urgência neste estudo, apresento a V.S. os elementos que colhi de melhor funcionamento para nosso caso.

Inicialmente verifiquei existir na Biblioteca Nacional uma instalação para microfilmagem "Kodagraph", outra instalação do mesmo fabricante na Divisão do Ensino Superior, Ministério da Educação, ambas usando o modêlo D e também o mesmo conjunto é usado no Ministério da Marinha.

Nos Estados Unidos da América do Norte é usado os conjuntos Kodagraph em vários Bancos, Hospitais, Estabelecimentos Industriais, Repartições Federais e Municipais, Fabricantes de Automóveis, de Aviões, Estradas de Ferro, Companhias de Seguros, Jornais, Livrarias etc.

Não há na praça do Rio de Janeiro no momento aparelho para instalação completa à venda.

O conjunto para Microfilmagem Kodagraph original U.S.A. deverá ser composto dos seguintes aparelhos:

a) Filmador para Microfilmagem automática com voltímetro, fotômetro, disparadores e comando único do circuito elétrico, acessórios de redução até 30 diâmetros marca Kodagraph, modêlo D. Preço US$ 6.169,50

b) Ampliador para micro-filmes modêlo A, com capacidade para ampliar filmes de 16 mm e 35 mm. com ou sem perfuração - Keiregraph - Preço US$ 1257,00

c) Um aparelho de leitura para micro-filme, Keiregraph, modêlo C. - Preço US$ 1957,00

d) Reveladora automática com capacidade para 1200 revelações por hora - Keiregraph ou Calo Printomática - Preço US$ 2189

e) Leadeira Patometic Argus, com aquecimento elétrico - Argus - US$ 1474,00

f) Máquina de lavar rápida automática com petrol, elétrica, Pako Printer Warden - Preço US$ 495,00

Importa o orçamento em US$ 13.541,00

Os preços em dólares foram cotados na praça do Rio de Janeiro, junto às fotográficas.

À consideração do Diretor da Divisão.

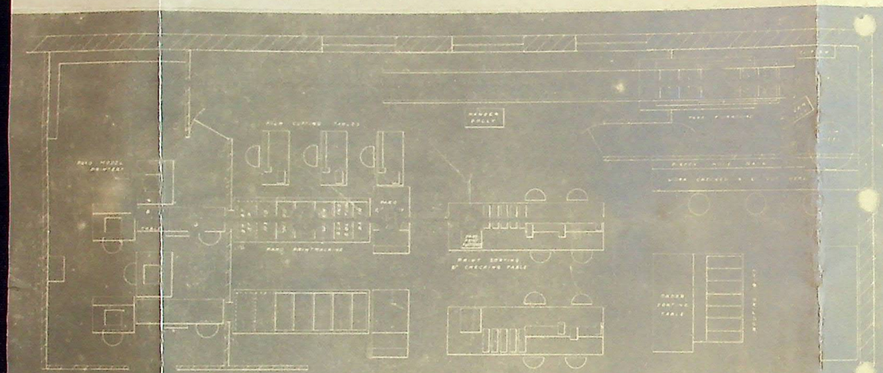
Waldemar [illegible]



The Pako Filmachine . . . automatically develops, fixes, washes, and dries roll film quickly, uniformly, without scratches or blemishes. One operator and this machine can do more and better work than two or three operators with ordinary equipment.

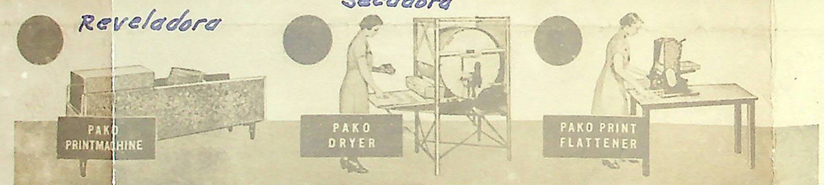
The Pako Printer . . . produces high-speed, high-quality results with ordinary inexpensive help. Easy to operate and very flexible. Each operator can easily turn out 350 to 450 automatically numbered prints per hour.

The Jumbo Pakodoper. . . a quality improving developing machine for the printing room. Simple, efficient, economical. Exposed prints progress slowly along the developing tray enabling the operator to handle the output of three or four fast printers. Capacity approximately 2000 prints per hour.



Reveladora

Secadora



The Pako Printmachine . . . automatically progresses prints through the short stop, fixing baths, wash trays, and glazing solution (if desired) onto a portable drain rack for transfer to the dryer. A real time and labor saver. Capacity exceeds 1200 prints per hour.

The Pako Economy Dryer . . . for improved quality and lower costs. Dries approximately 1200 kodak size glossy prints per hour. Thermostatic heat control. Simple, sure, quiet driving mechanism. Sturdy and entirely dependable.

The Pako Print Flattener . . . flattens curly prints rapidly and economically. Instantly adjustable for extra-curly or extra-heavy prints. Automatically moistens prints eliminating tendency crack. Speedy, convenient and efficient.

PAKO



PAKO CORPORATION • MINNEAPOLIS, MINNESOTA