

Quadro comparativo das propostas apresentadas para a Tomada de Preços nº 24/69

ESPECIFICAÇÕES	SABARIS	BRAFOR	IMAÇO	SERVIG	GOBBI	CACIQUE	HERMAX	ENX/IDEAL
Documentação relativa a personalidade jurídica da Firma	sim	incompleta	sim	não	sim	incompleta	sim	sim
Experiência	sim	sim	sim	não	sim	sim	sim	sim
Solidez financeira comprovada através de fornecimento pelo menos igual ao montante da Tomada de Preços	não	não	sim	não	não	não	sim	sim
Apresentação do protótipo na hora e local indicado	sim	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Discriminação do material ofertado com desenhos ilustrativos e peso etc	não	não	sim	não	não	sim	sim	sim
Tipo de madeira empregada	sim	sim	sim	não	sim	sim	sim	sim
Tipo de imunização da madeira	sim	sim	sim	não	não	não	sim	sim
Prazo de entrega	sim	sim	sim	não	sim	sim	sim	sim
Preço unitário	R\$ 33,90	R\$ 28,90	R\$ 63,25	R\$ 40,00	R\$ 36,43	R\$ 36,00 R\$ 40,00 R\$ 55,00	R\$ 85,50	R\$ 51,75 R\$ 57,50
Forma de pagamento	a combinar	c/entrega	50% sinal rest/entreg	n/indica	de acordo c/entregas	30% sinal na encom.	c/entrega	estabelecido p/COLTEL
Protótipo apresentado	Insuficiente	Insuficiente	Insuficiente	Insuficiente	Insuficiente	Insuficiente	Bom	Bom

2.
[Handwritten signature]

- 11) Hognó
- 12) Separit

3. Entrega das Propostas

Às 17 horas do dia 2 de outubro de 1969, foram recebidas as propostas das seguintes Empresas:

- 1) Construtora Sabaris Ltda.
- 2) Brafor
- 3) Imaço
- 4) Servig
- 5) Gobbi
- 6) Cacique S.A.
- 7) Hermax Móveis Ltda.
- 8) Enxugador Ideal.

4. Análise das Propostas (Quadro anexo)

5. Estudo dos Protótipos

Às 17 horas do dia 3 de outubro do corrente, a Comissão reuniu-se no Depósito, situado à rua Côrrea e Castro, 238 Km. Zero, para examinar os protótipos apresentados.

Após rigoroso exame a Comissão chegou à conclusão que dos onze modelos apresentados pelas firmas, apenas dois foram considerados aprovados: o da Enxugador Ideal (modelo 2) e da Hermax.

5.1 - Modelo apresentado pela Hermax - é de cedro, bem acabado, mas nos pareceu um pouco frágil e tendo também contra ele o preço, N^o 85,50, que está muito acima da média dos outros.

5.2 - Modelo apresentado pelo Enxugador Ideal - é que se nos apresenta o melhor de todos. Não é o mais caro, custa cêrca de N^o 51,75, e é reforçado de cantoneiras de ferro em tôda a

volta, sendo muito resistente e mais leve que a do ano anterior. Foi a única estante que apresentou faixa verde-amarela com o nome COLTED e contém peças de ferro para amparar os livros na parte de cima e dos lados (como manda a especificação). Foi também, a única que apresentou instruções impressas explicando o funcionamento da Estante-Embalagem.

6. Parecer da Comissão

De acordo com o art. 133 do DL 200, verificou-se: "Na fixação de critérios para julgamento das licitações, levar-se-ão em conta, no interesse do serviço público, as condições de qualidade, rendimento, preços, condições de pagamento, prazos e outros pertinentes, estabelecidos no Edital."

A Comissão de Exame da Tomada de Preços Nº 24/69, designada em 23 de outubro de 1969, considerando que, a firma ENXUGADOR IDEAL cum priu os requisitos das especificações e que, o protótipo apresentado foi unanimemente considerado bom, sendo ainda, o de melhor preço entre os dois selecionados. Considerando também, que, de acordo com o item 6.1 da T.P., o fator preço não será levado em consideração isola damente, mas sim como elemento das diversas condições apresentadas pela proposta, a Comissão é de parecer que o serviço seja adjudicado à firma ENXUGADOR IDEAL.

7. Parecer da Distribuidora

Com o ofício nº 4095, de sete de outubro do corrente, foi solici tado a firma Livraria Editôra Prazo, para realizar testes para verificar a utilização como embalagem, resistência ao transporte e manuseio, funcionalidade e segurança para os livros. O resultado dos testes coincidiu com o parecer da Comissão de Exame.

MEC - COLTED - COMISSÃO DO LIVRO TÉCNICO E DO LIVRO DIDÁTICO

A Comissão submete o assunto à consideração dessa Direção Executiva.

Rio de Janeiro, GB, 30 de outubro de 1969.

Paulo de Paulo dos Reis
Presidente da Comissão

Membro

Luciana Barros Graefelfa
Membro

Em 31 out. 69

De acordo com o parecer
Encaminhado ao Sr. Presidente da Comissão
especial instituída pelo Colegiado da
COLTED.

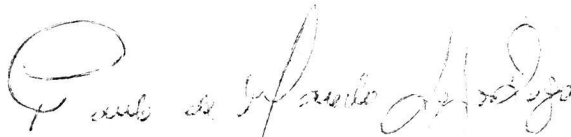
Luciana Barros Graefelfa
Diretor Executivo.

/Mc.

MEC - COLTED - COMISSÃO DO LIVRO TÉCNICO E DO LIVRO DIDÁTICO

Solicito que a presente informação seja anexada ao parecer da Comissão que V.Sa. preside.

Atenciosamente,



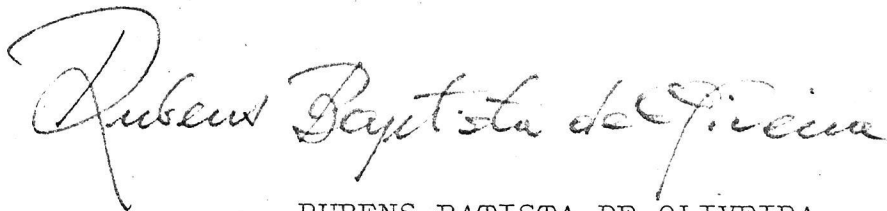
PAULO DE MACEDO LOPES REGO

Presidente da Comissão de Exame
da Tomada de Preços/24/69

Senhor Diretor Executivo:

Tendo presentes as informações contidas neste ofício, encareço à Comissão de Exame da Tomada de Preços nº 24/69 que apresente novo relatório, para exame e Parecer da Comissão Especial instituída pelo Colegiado da COLTED.

Rio, 30 de outubro de 1969.



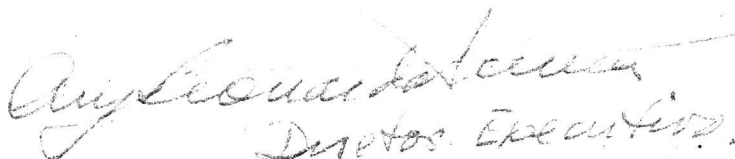
RUBENS BATISTA DE OLIVEIRA

Presidente da Comissão

Em 30 Out 69

Ao Presidente da Comissão de Exame da
TP 24/69 para as providências soli-
citadas.

Mc.



Diretor Executivo.

	BRAFOR	CACIQUE	ENX. IDEAL	GOBBI	HERMAX	IMAÇO	SABARIS	SERVIG
<u>ATEND. EDITAL</u>								
Pers. Jurídica	(não)	(não)	sim	sim	sim	sim	sim	(não)
Experiência	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	(não)
Idon. Financeira	(não)	(não)	sim	(não)	sim	sim	(não)	(não)
Apresentação protótipo	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Discriminação do material, desenhos etc.	(não)	sim	sim	(não)	sim	sim	não	(não)
Imunização da madeira	sim	(não)	sim	sim	sim	sim	sim	(não)
Prazo entrega	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	(não)
Forma pagamento	contra entrega.	30% sinal	estabelecido p/COLTED	De acordo c/entrega	contra entrega.	50% de sinal	a combinar	não indica
<u>PREÇOS</u>		36,00 (Mod. 1)						
	28,90	40,00 (Mod. 2)	51,75 (Mod. 2)	36,43	85,50	63,25	33,90	40,00
		55,00 (Mod. 3)	57,50 (Mod. 1)					
<u>AVALIAÇÃO DO PROTÓTIPO.</u>								
	INADEQ.	INADEQ.	BOM	INADEQ.	BOM	INADEQ.	INADEQ.	INADEQ.

1º) A Comissão examinou inicialmente o atendimento às exigências explícitas do edital, ponto por ponto. Conforme pode ser visto do quadro acima, apenas 3 das 8 firmas atenderam a todas as exigências, ou seja, a EXUGADOR IDEAL, a HERMAX e a IMAÇO.

2º) Posteriormente procedeu-se ao exame comparativo dos preços das 3 firmas que atenderam a todos os itens do edital e verificamos que o melhor preço foi o apresentado pela ENXUGADOR IDEAL (51,75) seguidos pelo da IMAÇO (63,25) e o da HERMAX (85,50).

3º) Finalmente fizemos o exame dos protótipos (anexo nº) e concluímos que apenas 2 (o da ENXUGADOR IDEAL e o da HERMAX) foram considerados adequados.

4º) Em conclusão, os estudos indicaram que ^a vencedora da Tomada de Preços/a firma ENXUGADOR IDEAL que atendeu a todos os itens do edital; apresentou um protótipo adequado e o menor preço dentre as firmas que tiveram os protótipos aprovados.
 deve ser

Relatório da Comissão de Exame das Propostas para
Tomada de Preços nº 24/69
(Estantes-Embalagem)

Senhor Diretor Executivo:

A Comissão de Exame das propostas para a Tomada de Preços nº 24/69, apresenta o relatório de estudos realizados, submetendo-o à sua apreciação.

1. Tomada de Preços

A Tomada de Preços nº 24/69 refere-se a fabricação e fornecimento de Estantes-Embalagem para livros, modelo aprovado pela COLTED, no total de 30.000.

2. Distribuição da Tomada de Preços

As empresas abaixo relacionadas, receberam a Tomada de Preços nº 24/69, bem como o Sindicato de classe e foi dada a publicação nos jornais de maior circulação.

- 1) Construtora Sabaris Ltda.
- 2) Brafor
- 3) Nordia Orteco
- 4) Cacique
- 5) Hermax
- 6) Servig
- 7) Imaço
- 8) F. Gobbi
- 9) Impormaq
- 10) Enxugador Ideal

Senhor Presidente:

Considerando a incumbência que nos foi atribuída na reunião do Colegiado realizada no dia 21 de outubro findante, apresentamos o seguinte relatório:

- 1 - Tendo em vista que o Processo por nós examinado apresentava deficiência de informações, embora reconhecêssemos que a proposição da Direção Executiva era a que melhor atendia aos interesses do programa da COLTED, houve-mos por bem solicitar à Comissão Encarregada do Exame da Tomada de Preços nº 24/69 esclarecimentos que nos permitissem melhor apreciação do assunto em pauta.
- 2 - Tendo em vista o Ofício datado de 29 do mês corrente, do presidente da referida Comissão, solicitamos ao Sr. Diretor Executivo a elaboração de novo Relatório, consubstanciando os esclarecimentos contidos nesse documento.
- 3 - Em anexo, encaminhamos a V.Sa. os referidos documentos, bem como o Quadro elaborado por esta Comissão, o qual por si só explica as conclusões que se seguem:

CONCLUSÕES:

- 1ª - Somente as firmas Hermax e Enxugador Ideal atenderam a todas as condições da Tomada de Preços.
- 2ª - A firma Enxugador Ideal apresentou os menores preços.
- 3ª - Entre os 2 modelos apresentados pela firma Enxugador Ideal, o modelo 2, além de mais barato, apresentou melhores características físicas e funcionais.

Handwritten signature and notes in the bottom right corner.

- 4ª - Pelo exposto, somos de parecer que a COLTED deverá adjudicar o contrato à firma Enxugador Ideal - estante-embalagem modelo 2.
- 5ª - Outrossim, sugerimos que a COLTED tome as necessárias providências no sentido de garantir a propriedade do protótipo ou protótipos das estantes-embalagem utilizadas em seu programa.

Finalmente, Senhor Presidente, desejamos consignar nossos agradecimentos à ^{Direção} Comissão Executiva e à Comissão Interna por ela nomeada para exame da Tomada de Preços nº 24/69, pela colaboração ao nosso trabalho.

Rio de Janeiro, 31 de outubro de 1969

Rubens Baptista de Figueira
Eça Nascimento Adv.
Proprietário
Francisco F. de Albuquerque

29 Out. 69.

Presidente da Comissão de Exame da Tomada de Preços nº 24/69

Presidente da Comissão designada pelo Colegiado para Exame da
mesma Tomada de Preços
- Esclarecimentos.

Senhor Presidente:

Conforme entendimento verbal entre as duas Comissões levou-me a encaminhar a V.Sa. o presente ofício, a título de co laboração, com a finalidade de esclarecer alguns pontos considerados obscuros na Tomada de Preços nº 24/69, a fim de facilitar a decisão a ser tomada pela Comissão que V.Sa. dignamente preside:

1. A COLTED desejava uma estante que se aproximasse o mais possível do modelo anterior, daí ter colocado no Edital semelhante ao modelo dos desenhos que estavam anexados a êsse edital. Isto porque havia a informação de que a firma Enxugador Ideal, fornecedora das estantes para o programa anterior, patenteara o modelo adquirido pela COLTED.

2. Encontrava-se à disposição dos interessados em dependência desta Comissão (14º andar) mostruário com tôdas as características pedidas no Edital, com a faixa verde e amarela, com as instruções para o seu funcionamento etc. Esclareço ainda, que nas funções de Chefe do Serviço Administrativo, conduzi pessoalmente os candidatos interessados ao 14º andar e, nesta oportunidade, os concorrentes examinaram a Estante-Embalagem.

3. Um modelo rigorosamente igual pareceu-nos não ser

MEC - COLTED - COMISSÃO DO LIVRO TÉCNICO E DO LIVRO DIDÁTICO

aconselhável, tendo em vista o problema que poderia ser criado com a existência da patente, prejudicando o programa da COLTED com atrasos desnecessários e o encarecimento da produção. O que desejávamos era que fôsse apresentado um protótipo que satisfizesse as condições de resistência e simplicidade no funcionamento, tendo em vista a embalagem dos livros e semelhança devido a continuidade do programa das bibliotecas, não havendo portanto necessidade de ser rigorosamente igual. Este fato foi esclarecido pessoalmente aos concorrentes, naquela oportunidade.

4. A Comissão ao examinar os protótipos, na presença de todos os concorrentes, já saiu do local com a opinião formada quanto ao resultado do exame, tendo em vista as exigências constantes do Edital, isto é, qualidade, apresentação, simplicidade, funcionalidade, resistência, durabilidade e peso. Esclareço também, que este exame foi realizado às 17 horas do dia 3 de outubro do corrente na presença dos concorrentes, tendo sido feitas as seguintes observações:

- MACIQUÉ - Modelo nº 1 - NC 36,00 - feita em compensado, muito fraca.
 Modelo nº 2 - NC 40,00 - como o modelo nº 1, feita em compensado, prateleira fixa, fixada com pregos e fita gomada.
 Modelo nº 3 - NC 55,00 - como as anteriores, feita em compensado, prateleira fixa, porta dividida em duas partes, fundo colado com fita gomada.
- GOBBI - NC 36,43 - pinho de segunda, mal acabamento, duratex da tampa e do fundo muito fino (3,2mm), pés finos e sem os suportes: tanto os de fixação na estante como os que servem para a modulação. Os pinos de fixação da prateleira são de madeira. Sem suportes exteriores para os livros.
- SERVIG - NC 40,00 - pinho de segunda, sem acabamento, tampa de duratex fino demais (3,2mm), fundo fixado com pregos e dividida em três partes, pés sem os suportes devidos, prateleira fixa, sem faixa. Sem suportes externos para livros.

MEC - COLTED - COMISSÃO DO LIVRO TÉCNICO E DO LIVRO DIDÁTICO

- BRAPOR - Nº 29,45 - Apresentou o modelo com 24 horas de atraso, depois do prazo. A firma é em São Paulo e a estante saiu da fábrica dia 1º e só chegou dia 3. Não apresentou outro modelo com que se propôs a concorrer. Fabricada em aglomerado de madeira com duratex. Totalmente colada. Também não aceita parafusos. Foi retirado um parafuso que serve para fixação da tampa e o aglomerado rachou. Prateleira com uma só posição. Sem suportes superiores para livros, pés regulares na aparência porém sem solidez. Fundo e tampa com duratex fino demais (3,2mm). Tampa não fixa no goivete, esteticamente feia, fora do padrão e das especificações do Edital.
- SABARIS - Nº 33,90 - feita em pinho de primeira e segunda, tampa abrindo lateralmente, mas por isso mesmo não oferece segurança para modulação (uma em cima da outra), pois, do lado que a tampa corre para fora foi preciso tirar um lado da cantoneira, deixando-a fraca demais. Além disso, mesmo com um folheto explicativo bem detalhado (que a firma não apresentou) haverá sempre a possibilidade de erro na ocasião da montagem dos pés no destino, pois em cada caixa precisará ser colocado um pé diferente dos outros três, não havendo assim uniformidade e acarretando complicação nessa operação. Os pés, além das deficiências acima mencionadas, não têm o suporte para fixação na estante, o que enfraquece sua resistência, nem o suporte que serve para a modulação. Os suportes da prateleira são de madeira, indequadas. Malhetes feitos à mão com boa aparência, mas retos. Num produção em grande escala, como é o caso, não haverá rendimento. Sem os suportes para livros, sem folhetos, sem faixa etc. A tampa não tem qualquer fixação, ficando solta quando colocada no devido lugar.
- ENAO - Nº 63,25 - feita em chapa de ferro com duratex, não oferece as condições pedidas no Edital.
- HERMAX - Nº 85,00 - feita em cedro, madeira de lei. Pés de ferro zincado. Prateleira fixa. Aparência bonita.

MEC - COLTED - COMISSÃO DO LIVRO TÉCNICO E DO LIVRO DIDÁTICO

ENXUGADOR IDEAL - Nº 51,75 - Boa apresentação de acôrdo com o modelo COLTED. Apresentou uma novidade: proteção com cha pa de aço virado (cantoneira) no tópo e na parte inferior da estante sem todavia perder as linhas e a estética. Madeira de lei e duratex (6,4mm), aca bamento esmerado, resistente, preenchendo tódas as necessidades exigidas pela COLTED: como embalagem ó a mais forte, resistente e inviolável. Como estante permite acoplamento perfeito.

5. O parecer solicitado à firma distribuidora foi apenas para confirmação da conclusão a que chegara a Comissão de Exame, tanto que foi solicitada em ofício datado de 7/10/69, e somente retornou com a solução em 20/10/69. Esta colaboração poderia ter sido dispensada para decisão final da Comissão. Nada obrigava a êste pedido. Entretanto, esta Comissão desejou ouvir a opinião da firma que manuseia e tem experiência quanto a qualidade, funcionalidade, resistência e durabilidade das estantes, a serem transportadas para todo o território Nacional, pelas informações recebidas e verificadas "in loco". É que a título de colaboração executaram testes de resistência e funcionalidade coincidindo exatamente com o julgamento da Comissão. Esclareço, Senhor Presidente, que se o resultado do teste e efetuado pela firma distribuidora não fôsse igual ao da Comissão de Exame, esta teria tomado as medidas adequadas para verificar as divergências constatadas.

M

6. Uma das firmas concorrentes propôs, por escrito e fora do prazo, que fôsse feito na sua estante um exame no Instituto Nacional de Tecnologia. O seu pedido não foi considerado, por julgar esta Comissão desnecessário. Além disso, tal solicitação foi recebida fora do prazo, contrariando o Edital, estando por conseguinte cancelado automaticamente. Por outro lado, a ser efetuado o exame proposto a Comissão teria que proceder de modo idêntico com os demais concorrentes.

Êstes, Senhor Presidente, são os esclarecimentos da dos oralmente na Reunião realizada em 27/10/69, com as duas Comissões reunidas para estudar a T.P. nº 24/69, visando dar à COLTED o que há de melhor.

Quadro Comparativo das Propostas apresentadas para a Tomada de Preços nº 24/69

Handwritten signature and date

ESPECIFICAÇÕES	SABARIS	BRAFOR	IMAÇO	SERVIG	GOBBI	CACIQUE	HERMAX	ENXUG/IDEAL
Documentação relativa a personalidade jurídica da Firma	sim	incompleta	sim	não	sim	incompleta	sim	sim
Experiência	sim	sim	sim	não	sim	sim	sim	sim
Idoneidade técnica e financeira	sim	incompleta	sim	não	sim	sim	sim	sim
Comprovante do fornecimento pelo menos igual ao montante da Tomada de Preços	não	não	sim	não	sim	não	sim	sim
Apresentação do protótipo na hora e local indicado	sim	fora do prazo	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Discriminação do material ofertado com desenhos ilustrativos e pêsos etc	não	não	sim	não	não	sim	sim	sim
Tipo de madeira empregada	sim	sim	sim	não	sim	sim	sim	sim
Tipo de imunização da madeira	sim	sim	sim	não	sim	não	sim	sim
Prazo de entrega	sim	sim	sim	não	sim	sim	sim	sim
Preço unitário	NC 33,90	NC 28,90	NC 63,25	NC 40,00	NC 36,43	NC 36,00 NC 40,00 NC 55,00	NC 85,50	NC 51,75
Forma de pagamento	sim	sim	sim	não	sim	sim	sim	sim
Protótipo apresentado	Regular	Insuficiente	Insuficiente	Insuficiente	Regular	Insuficiente	Muito Bom	Muito Bom

CONFIDENCIAL
Livraria Editôra Prazo Ltda.

Av. Rio Branco, 185 - 5.º - Sala 518 - Tel. 222-9479

Rio de Janeiro - Guanabara

M. J.
2.

A funcionalidade quanto à utilização das caixas como estantes foi examinada sob dois aspectos: a possibilidade de acoplar nas Estantes-Embalagem já em poder das escolas (utilizadas pela COLTED nas etapas anteriores) e quanto à possibilidade de mais amplo aproveitamento na exposição dos livros, e.g., a existência de aparadores que possibilitem a utilização, como prateleiras, da parte superior da caixa.

Verificamos, outrossim, a existência ou não de instruções de como montar a caixa para êsse fim.

J.

3.

II - DESCRIÇÃO DOS TÍPIS OBSERVADOS

1. Prateleira - Deverá ser de material resistente para sustentar o peso dos livros sem flectir, móvel, preferentemente com três posições para os pinos. Consideramos a mobilidade das prateleiras condição essencial para melhor arrumação dos livros e também levando-se em consideração variar o número de volumes nas diversas Bibliotecas.
2. Pinos de Graduação - Deverão ser de material resistente; o modelo utilizado pela COLTED é o "nylon"; de madeira, parece-nos pouco resistente.
3. Tampa e Fundo - Deverão ser de eucatex ou similar, conforme especificações da COLTED, com 6,4mm, ter encaixe, ser trancado por parafuso ou alguma forma que permita melhor fechar a caixa, dando maior segurança no transporte dos livros.
4. Laterais - Deverão ser resistentes. De eucatex de 6,4mm ou de madeira envernizada e imunizada, para suportar as viagens e servir como móvel-estante ao chegar ao seu destino.
5. Malhetes - A experiência mostra, nesses trinta meses de atividade, que devido às viagens para diversos pontos do Brasil, utilizando-se os mais variados meios de transporte, nas mais diferentes zonas climáticas, os malhetes contraem-se, desarmando a caixa, ficando os livros expostos à poeira, insetos, umidade etc., não sendo uma boa forma de unir as laterais das caixas. É oportuno transcrever trecho da carta de nosso representante na Região Amazônica, datada de 04.10.69: "Caixas-Estante . São exceção as que chegaram aqui em bom estado. Todas estão recebendo, pelo menos, pregos de 2x14 nos malhetes que deviam unir suas paredes. Algumas, talvez 60%, exigem maiores cuidados. Trabalho dirigindo 3 homens (...)" . (Os grifos não são nossos.) Nossa opinião, do exame dos protótipos, é que as Estantes-Embalagem deveriam vir com cantoneiras metálicas para evitar aqueles defeitos.

*

CONFIDENCIAL
Livraria Editôra Prazo Ltda.
Av. Rio Branco, 185 - 5.º - Sala 518 - Tel. 222-9479
Rio de Janeiro - Guanabara

Handwritten signature/initials
P. 4.

6. Encaixe de Acoplamento (pés) - É necessário, pois as Estantes -Embalagem destinam-se a encaixar nas anteriormente remetidas.
7. Aparador - Indicado para melhor aproveitamento, na arrumação dos livros que não couberem nas prateleiras.
8. Módulo - A medida deve ser tal que permita ser acoplada.
9. Instruções - É indispensável a existência de instruções, para que, nas Escolas saibam como transformar a caixa em estante.
10. Aparência - Também foi levada em consideração.

Handwritten mark

CONFIDENCIAL

Livraria Editôra Prazo Ltda.

Av. Rio Branco, 185 - 5.º - Sala 518 - Tel. 222-9479

Rio de Janeiro - Guanabara


5.

III - DESCRIÇÃO INDIVIDUALIZADA DAS
OBSERVAÇÕES

CONFIDENCIAL
Livraria Editôra Prazo Ltda.

Av. Rio Branco, 185 - 5.º - Sala 518. - Tel. 222-9-479

Rio de Janeiro - Guanabara

[Handwritten signature]
6.

Fabricante: Carpintaria e Marcenaria Tijuca Ltda.

Endereço : Rua Júlio Rosa, 239 - Teresópolis (Estado do Rio de Janeiro)

1. Prateleira - Fixa, de encaixe.
2. Pinos de Graduação - Não tem.
3. Capacidade - 75 livros, com 44,900 kg (pêso dos livros para o teste).
4. Tampa - De eucatex, de 3,2mm.
5. Fundo - De madeira, pregado com quatro pregos em cada junção das tábuas.
6. Laterais - Pinho de segunda.
7. Sistema de Fechamento - Não tem parafusos na tampa; é encaixada.
8. Malhetes - Não tem.
9. Módulo e Encaixe de Acoplamento (pés) - Pés sem suporte de sustentação; caixa maior do que o módulo primitivo.
10. Aparador - Não tem.
11. Pêso da Caixa - 24,100 kg.
12. Faixa - Não tem; tem a palavra "COLTED" em letras coladas.
13. Instruções - Não tem.
14. Aparência - Regular.
15. Resultado do Teste - Despregaram-se com o teste realizado, o fundo e a tampa, que se soltaram no lugar dos pregos, ao primeiro tombo.

[Handwritten mark]

Livraria Editôra Prazo Ltda.

Av. Rio Branco, 185 - 5.º s/518 - Tel. 22-9479
Rio de Janeiro - GB

7.

Fabricante: Construtora Sabaris Ltda.

Endereço : Rua Santana, 127

Telefones : 243-4363 e 243-8603

1. Prateleira - Móvel, com três posições para os pinos.
2. Pinos de Graduação - Quatro pinos de madeira (dois de cada lado), com três posições.
3. Capacidade - 68 livros, com 40 kg (pêso dos livros para o teste).
4. Tampa - De cucatex, de 6,4 mm, com "anel-puxador" de metal.
5. Fundo - De cucatex, de 6,4 mm, encaixada.
6. Laterais - Pinho de primeira nas laterais horizontais e pinho de segunda nas laterais verticais (imunizadas e enceradas).
7. Sistema de Fechamento - Não tem parafusos na tampa; é encaixada.
8. Malhotes - Cruzados, feitos a mão e retangulares.
9. Módulo e Encaixe de Acoplamento (pés) - Pés sem encaixe para acoplamento; há uma fresta no espaço reservado ao pé, devido ao sistema de encaixe; pela fresta poderá entrar pó, água etc. Não tem nos pés a peça de encaixe, o módulo é menor 1 cm do da estante anterior (em poder das escolas).
10. Aparador - Não tem.
11. Pêso da Caixa - 22 kg.
12. Faixa - Não tem.
13. Instruções - Não tem.
14. Aparência - Boa.
15. Resultado do Teste - Pequena rachadura na fresta deixada pela ausência do pé; outra rachadura, na parede lateral esquerda; o pino de graduação se quebrou, no segundo tomo.

CONFIDENCIAL
Livraria Editôra Prazo Ltda.

Av. Rio Branco, 185 - 5.º - Sala 518 - Tel. 222-9479

Rio de Janeiro - Guanabara

[Handwritten signature]
8.

Fabricante: Hernax Móveis Ltda.
Endereço : Rua Assupá, 69/91
Telefones : 230-8748 e 230-8272

1. Prateleira - Fixa.
2. Pinos de Graduação - Não tem.
3. Capacidade - 64 livros, com 38,500 kg (Peso dos livros para o teste).
4. Tampa - De cedro compensado, encaixada.
5. Fundo - De cedro, encaixado.
6. Laterais - De cedro.
7. Sistema de Fechamento - Não tem, a tampa é solta.
8. Malhetes - Laterais, feitos mecânicamente, triangulares.
9. Módulo e Encaixe de Acoplamento (Pés) - Pés presos com seis parafusos. O modelo apresentado é menor que o módulo anterior; não encaixa.
10. Aparador - Não tem.
11. Peso da Caixa - 18,500 kg.
12. Faixa - Não tem.
13. Instruções - Não tem.
14. Aparência - Ótima.
15. Resultado do Teste - Antes de ser feito o teste notamos que nas goivetas havia emendas. Quatro rachaduras (duas na lateral direita, uma na esquerda e uma na testeira inferior), no segundo tombo.

[Handwritten mark]

CONFIDENCIAL

Livraria Editôra Prazo Ltda.

Av. Rio Branco, 185 - 5.º - Sala 513 - Tel. 222-9479

Rio de Janeiro - Guanabara

1/23
9.
ABO

Fabricante: F. Gobbi Indústria Mobiliária S.A.

Endereço : Av. Franklin Roosevelt, 39-B

Telefone : 232-1982

1. Prateleira - Móvel, com três posições para os pinos.
2. Pinos de Graduação - Quatro pinos de "nylon" (dois de cada lado) com três posições.
3. Capacidade - 75 livros, com 44,900 kg (pêso dos livros para o teste).
4. Tampa - De eucatex, de 3,2mm, encaixada e presa com três parafusos.
5. Fundo - De eucatex, de 3,2mm, encaixada.
6. Laterais - Pinho de primeira.
7. Sistema de Fechamento - Três parafusos na tampa.
8. Malhetes - Triangulares, feitos à máquina, do lado superior.
9. Módulo e Encaixe de Acoplamento (pés) - Pés presos com três parafusos. O modelo apresentado é menor do que o módulo anterior; não encaixa.
10. Aparador - Não tem.
11. Pêso da Caixa - 17,900 kg.
12. Faixa - Não tem.
13. Instruções - Não tem.
14. Aparência - Boa.
15. Resultado do Teste - Quebrou-se o fundo; soltaram-se todos os pinos e, portanto, a prateleira soltou-se, no primeiro tombo.

CONFIDENCIAL

Livraria Editora Prazo Ltda.

Av. Rio Branco, 185 - 5.º - Sala 518 - Tel. 222-9479

Rio de Janeiro - Guanabara

10.

Fabricante: Fábrica de Móveis Cacique S/A (Modelo nº1)

Endereço : Rua Dona Romana, 516

Telefones : 261-7050 e 261-7159

1. Prateleira - Fixa, presa com pregos.
2. Pinos de Graduação - Não tem.
3. Capacidade - 74 livros, com 44,900 kg (Pêso dos livros para o teste).
4. Tampa - Colada com fita gomada.
5. Fundo - De jequitibá compensado de 9mm, prêso com fita gomada.
6. Laterais - De jequitibá compensado, de 9mm.
7. Sistema de Fechamento - Tampa presa com fita gomada.
8. Malhetes - Não tem; as paredes são coladas e pregadas.
9. Módulo e Encaixe de Acoplamento (pés) - Pés de madeira, seguros com dois cilindros também de madeira. Encaixa no modelo anterior, porém não ocorre o mesmo na posição inversa (o modelo anterior não encaixa neste).
10. Aparador - Conjugado com o pé, em madeira.
11. Pêso da Caixa - 15,900 kg.
12. Faixa - Não tem. Há, desenhada na tampa, a palavra "COLTED".
13. Instruções - Não tem.
14. Aparência - Má.
15. Resultado do Teste - A tampa, prêsa com fita gomada, abriu-se descolando-se; a prateleira soltou-se; descolou a parte lateral e a parte superior, no primeiro tombo.

CONFIDENCIAL

Livraria Editora Prazo Ltda.

Av. Rio Branco, 185 - 5.º - Sala 518 - Tel. 222-9479

Rio de Janeiro - Guanabara

ms
11.

Fabricante: Fábrica de Móveis Cacique S/A (Modelo nº 2)

Endereço : Rua Dona Romana, 516

Telefones : 261-7050 e 261-7159

1. Prateleira - Fixa e pregada com seis pregos.
2. Pinos de Graduação - Não tem.
3. Capacidade - 67 livros, com 40 kg (pêso dos livros para o teste).
4. Tampa - De jequitibá compensado, colada com fita gomada, com puxador saliente virado para dentro, impedindo a arrumação interna dos livros.
5. Fundo - De jequitibá compensado, colado e pregado.
6. Laterais - De jequitibá compensado.
7. Sistema de Fechamento - Tampa presa com fita gomada.
8. Malhetes - Não tem; é colada e pregada.
9. Módulo e Encaixe de Acoplamento (pés) - Não encaixa por não ter pé.
10. Aparador - Não tem.
11. Pêso da Caixa - 22,100 kg.
12. Faixa - Não tem. Há a palavra "COLTED" desenhada na tampa.
13. Instruções - Não tem.
14. Aparência - Má.
15. Resultado do Teste - A tampa, presa com fita gomada, abriu-se, descolando-se; a prateleira soltou-se, no primeiro tombo.

9

CONFIDENCIAL

Livraria Editôra Prazo Ltda.

Av. Rio Branco, 185 - 5.º - Sala 518 - Tel. 222-9479

Rio de Janeiro - Guanabara

12.

Fabricante: Fábrica de Móveis Cacique S/A (modelo 3)

Endereço : Rua Dona Romana, 516

Telefones : 261-7050 e 261-7159

1. Prateleira - Fixa, fechando o fundo.
2. Pinos de Graduação - Doze pinos de madeira, finos, em duas posições (9 cm de distância entre uma e outra); seis de cada lado.
3. Capacidade - 53 livros, com 29,900kg (pêso dos livros para o teste).
4. Tampa - Prêsa com fita gomada; puxador saliente, interno, virando externo.
5. Fundo - Prêso com fita gomada; a dobradiça da porta é também de fita gomada (de pano).
6. Laterais - De jequitibá.
7. Sistema de Fechamento - Tampa prêsa com fita gomada.
8. Malhetes - Feitos à máquina.
9. Módulo e Encaixe de Acoplamento (pés) - Pés de madeira de 38cm, seguros com dois cilindros de madeira. Encaixa no módulo anterior, porém não ocorre o inverso.
10. Aparador - Em madeira, conjugado com o pé.
11. Pêso da Caixa - 25,800 kg.
12. Faixa - Não tem. Há a palavra "COLTED" desenhada na tampa.
13. Instruções - Não tem.
14. Aparência - Má.
15. Resultado do Teste - Rachou a tampa; abriram-se as fitas gomadas do fundo; quebraram-se as goivetas laterais.

7

11/4
13.

Fabricante: Emagador Ideal Comércio e Indústria Ltda. (modelo 1)
Endereço : Av. Princesa Isabel, 185-A
Telefone : 237-7010 e 237-3498

1. Prateleira - Móvel, com três posições.
2. Pinos de Graduação - Quatro pinos de "nylon" (dois de cada lado), com três posições.
3. Capacidade - 75 livros, com 44,900kg (peso dos livros para o teste).
4. Teixa - De eucater de 6,4 mm, de encaixe.
5. Fundo - De eucater de 6,4 mm, de encaixe.
6. Laterais - Pinho de primeira, envernizado e imunizado.
7. Sistema de Fechamento - Tampa presa com três parafusos.
8. Malhetes - Triangulares, colados, feitos à máquina.
9. Módulo e Encaixe de Acoplamento (pés) - Pés presos com três parafusos com protetor. Tamanho igual ao módulo anterior; encaixa.
10. Aparador - Sim.
11. Peso da Caixa - 21,500 kg.
12. Faixa - Sim. Verde-amarela com as palavras "COLTED - Livros para o Progresso".
13. Instruções - Tem.
14. Aparência - Boa.
15. Resultado do Teste - Rachou a goiveta; os pinos soltaram-se e os livros ficaram desarrumados.

14.

Fabricante: Enxugador Ideal Comércio e Indústria Ltda. (Modelo 2)
Endereço : Av. Princesa Isabel, 185-A
Telefones : 237-7010 e 237-3498

1. Prateleira - Móvel, com três posições, de eucatex reforçado com madeira de lei nas arestas.
2. Pinos de Graduação - Quatro pinos de "nylon" (dois de cada lado), com três posições.
3. Capacidade - 75 livros, com 44,900 kg (peso dos livros para o teste).
4. Tampa - Em eucatex de 6,4mm, de encaixe.
5. Fundo - Em eucatex de 6,4mm, de encaixe.
6. Laterais - De eucatex de 6,4 mm com madeira de lei nas arestas; a parte de madeira é encerada e envernizada.
7. Sistema de Fechamento - Um parafuso na tampa, para selo de segurança.
8. Malhete - Não tem. Colada e reforçada com cantoneiras de segurança, de ferro, nas partes superior e inferior, com seis parafusos em cima e seis em baixo.
9. Módulo e Encaixe de Acoplamento (pés) - Pés presos com quatro parafusos, com protetor reforçado; antes de serem presos existe um reforço. Tamanho igual ao módulo anterior; encaixa.
10. Aparador - Tem aparador.
11. Peso da Caixa - 20 kg.
12. Faixa - Faixa verde-amarela com as palavras "COLTEB - Livros para o Progresso".
13. Instruções - Tem.
14. Aparência - Ótima.
15. Resultado do Teste - Resistiu aos testes feitos.

9.

CONFIDENCIAL

Livraria Editôra Prazo Ltda.

Av. Rio Branco, 185 - 5.º - Sala 518 - Tel. 222-9479

Rio de Janeiro - Guanabara

[Handwritten signature]
15.

Fabricante: Imago S/A Ind. e Com. de Repres. de Móveis de Aço
Endereço : Rua Dr. Sebastião Arruda, 1.180 - Km 4,5 Variante
Rio Petrópolis.
Telefone : 2420

1. Prateleira - Móvel, de aço, sem furos no eucatex, com doze posições, a serem prêsas com quatro parafusos pe la parte externa, para regulagem.
2. Pinos de Graduação - Tem graduação, sem necessidade de pino.
3. Capacidade - 75 livros, com 44,900 kg (pêso dos livros para o teste).
4. Tampa - De eucatex, de encaixe.
5. Fundo - De eucatex, de encaixe.
6. Laterais - De eucatex de 6,4 mm com testeiras e laterais de aço.
7. Sistema de Fechamento - Um parafuso no meio da caixa.
8. Malhetes - Não tem.
9. Módulo e Encaixe de Acoplamento (pés) - Tem pés presos com dois parafusos; pés sem suporte de sustentação; quando são tirados os pés, desmon ta.
10. Aparador - Não tem.
11. Pêso da Caixa - 21,600 kg.
12. Faixa - Não tem.
13. Instruções - Não tem.
14. Aparência - Boa.
15. Resultado do Teste - Amassou e dificultou a retirada da tam- pa, no primeiro tombo.

[Handwritten mark]

Fabricante: Brafor
Enderêço : Rua México, 21-A
Telefones : 222-0180 e 232-7178

1. Prateleira - Móvel.
2. Pinos de Graduação - Quatro de "nylon", com uma posição.
3. Capacidade - 75 livros, com 44,900 kg (pêso dos livros para o teste).
4. Tampa - De eucatex, encaixada.
5. Fundo - De eucatex, encaixado
6. Laterais - De aglomerado de pinho.
7. Sistema de Fechamento - Dois parafusos na tampa.
8. Malhetes - Não tem; é colada.
9. Módulo e Encaixe de Acoplamento (pés) - Não tem. Modelo apresentado é menor que o módulo anterior; não encaixa.
10. Aparador - Não tem.
11. Pêso da Caixa - 16,500 kg.
12. Faixa - Não tem.
13. Instruções - Não tem.
14. Aparência - Boa.
15. Resultado do Teste - Quebrou a goiveta e a tampa se soltou, no primeiro tombo.



CONFIDENCIAL

Livraria Editôra Prazo Ltda.

Av. Rio Branco, 185 - 5.º - Sala 518 - Tel. 222-9479

Rio de Janeiro - Guanabara

 17.

IV - CONCLUSÕES

Examinados os onze modelos apresentados, sem levar em consideração o fator preço - que aliás não nos compete - opinamos favoravelmente ao Modelo nº 2 apresentado pela firma Enxugador Ideal que, em termos de facilidade de manuseio na embalagem, segurança, resistência ao manuseio e transbordo durante o transporte, adaptabilidade ao módulo anterior e aperfeiçoamento em relação ao mesmo, foi o melhor modelo apresentado e foi um dos dois que mereceram o nosso "ótimo" quanto a aparência.

Fizemos ainda com êste modelo testes suplementares de resistência com bons resultados.



[Handwritten signature]

ANEXO

I - INTRODUÇÃO

Atendendo aos critérios estabelecidos pela COLTED em s/ofício nº 4.095, apreciamos os protótipos das Estantes-Embalagem sob os seguintes aspectos:

1. Quanto à utilização como embalagem - Observamos a adaptabilidade das estantes às quantidades de livros, variáveis de Biblioteca para Biblioteca (considerando, então, se a prateleira era móvel ou fixa, bem como a existência e característica dos pinos de graduação dos tamanhos), a capacidade variável do espaço disponível para embalagem (utilizando-se como unidade de medida dessa capacidade o número e o peso dos livros da Biblioteca NOR-2), e a adequação das tampas, do fundo e do interior das caixas a essa finalidade - embalagem.

2. Quanto à resistência e segurança no transporte e manuseio - Observamos o tipo de material empregado, o sistema de fechamento, bem como o meio utilizado para a junção das laterais de cada protótipo submetido a exame.

Fizemos um ensaio de manuseio das caixas, apreciado, no final de cada fôlha de observações, sob a epígrafe "Resultado dos Testes".

Todos os testes foram feitos com a quantidade máxima de livros a ser embalada nas caixas. Os livros foram os da caixa nº 32 (Biblioteca Normal - 2), composta, na sua totalidade, de 75 volumes.

Tôdas as Estantes-Embalagem foram submetidas à mesma espécie de teste, o qual constou das seguintes operações: a) encher as caixas; b) tombar e rolar as caixas de lado diversas vezes.

Os ensaios supra-referidos foram acompanhados, em tôdas as suas fases, pelos responsáveis pela embalagem ou embarque de nossa firma.

3. Quanto à funcionalidade - A funcionalidade no que se refere à embalagem já foi mencionada no item 1.

[Handwritten mark]

CONFIDENCIAL
Livraria Editôra Prazo Ltda.

Av. Rio Branco, 185 - 5.º - Sala 518 - Tel. 222-9479

Rio de Janeiro - Guanabara

CONFIDENCIAL

Rio de Janeiro, 20 de outubro de 1969

A
COLTED - Comissão do Livro Técnico e do Livro Didático
Av. Treze de Maio, 41 - 12º andar
Nesta

Ref.: S/ofício 4.095 do dia 7 pp.

Prezados Senhores,

Em resposta à solicitação feita por V.Sas. para dar parecer com relação aos protótipos das Estantes-Embalagem "quanto à utilização como embalagem; resistência no transporte e manuseio; e funcionalidade e segurança para os livros", apresentamos em anexo o resultado das nossas observações e testes com as mesmas.

Atenciosamente,

LIVRARIA EDITORA PRAZO LTDA.

DE/CVR/vl.

MEC - COLTED - COMISSÃO DO LIVRO TÉCNICO E DO LIVRO DIDÁTICO

Relatório da Comissão de Exame das Propostas para
Tomada de Preços nº 24/69
(Estantes-Embalagem)

Senhor Diretor Executivo:

A Comissão de Exame das propostas para a Tomada de Preços nº 24/69, apresenta o relatório de estudos realizados, submetendo-o à sua apreciação.

1. Tomada de Preços

A Tomada de Preços nº 24/69 refere-se a fabricação e fornecimento de Estantes-Embalagem para livros, modelo aprovado pela COLTED, no total de 30.000.

2. Distribuição da Tomada de Preços

As emprêsas abaixo relacionadas, receberam a Tomada de Preços nº 24/69, bem como o Sindicato de classe e foi dada a publicação nos jornais de maior circulação

- 1) Construtora Sabaris Ltda.
- 2) Brafor
- 3) Nordia Orteco
- 4) Cacique
- 5) Hermax
- 6) Servig
- 7) Imago
- 8) F. Gobbi
- 9) Impormaq
- 10) Enxugador Ideal

MEC - COLTED - COMISSÃO DO LIVRO TÉCNICO E DO LIVRO DIDÁTICO

- 11) Hogno
- 12) Separit

3. Entrega das Propostas

Às 17 horas do dia 2 de outubro de 1969, foram recebidas as propostas das seguintes Empresas:

- 1) Construtora Sabaris Ltda.
- 2) Brafor
- 3) Imaço
- 4) Servig
- 5) Gobbi
- 6) Cacique S.A.
- 7) Hermax Móveis Ltda.
- 8) Enxugador Ideal.

4. Análise das Propostas (Quadro anexo).

5. Estudo dos Protótipos

Comparando os (8) oito modelos apresentados pelos concorrentes verificamos que apenas 3 poderiam ser aproveitados. Seriam os protótipos do Enxugador Ideal, da Construtora Sabaris e da Hermax.

5.1 - Modelo apresentado pela Construtora Sabaris - é de pinho imunizado e de bom aspecto, entretanto, apresenta um problema. A caixa é de abrir para o lado e não como as outras que abrem para cima. A solução é muito boa e apresenta vantagem, mas o pé que fica no sentido da abertura da tampa, colocado um pouco para dentro, impede que a estante se ajuste sobre as outras. Este inconveniente é sério, pois, no destino ela não se encaixará nas estantes existentes, para formar o conjunto.

5.2 - Modelo apresentado pela Hermax - é de cedro, bem acabado, mas nos pareceu um pouco frágil e tendo também contra ele preço, N° 85,50, que está muito acima da média dos outros.

MEC - COLTED - COMISSÃO DO LIVRO TÉCNICO E DO LIVRO DIDÁTICO

5.3 - Modelo apresentado pelo Enxugador Ideal - é que se nos apresenta o melhor de todos. Não é o mais caro, custa cerca de R\$ 51.75, e é reforçado de cantoneiras de ferro em toda a volta, sendo muito resistente e mais leve que a do ano anterior. Foi a única estante que apresentou faixa verde-amarela com o nome COLTED e contém peças de ferro para amparar os livros na parte de cima e dos lados (como manda a especificação). Foi também, a única que apresentou instruções impressas explicando o funcionamento da Estante-embalagem.

6. Parecer da Distribuidora:

"Examinados os onze modelos apresentados, sem levar em consideração o fator preço - que aliás não nos compete - opinamos favoravelmente ao Modelo nº 2 apresentado pela firma Enxugador Ideal que, em termos de facilidade de manuseio na embalagem, segurança, resistência ao manuseio e transbordo durante o transporte, adaptabilidade ao modelo anterior e aperfeiçoamento em relação ao mesmo, foi o melhor modelo apresentado e foi um dos dois que mereceram o nosso "ótimo" quanto à aparência. Fizemos ainda com este modelo testes suplementares de resistência com bons resultados."

7. Parecer da Comissão:

De acordo com o art. 133 do Dl 200, verificou-se: "Na fixação dos critérios para julgamento das licitações, levar-se-ão em conta, no interesse do serviço público, as condições de qualidade, rendimento, preços, condições de pagamento, prazos e outros pertinentes, estabelecidos no Edital."

A Comissão de Exame da Tomada de Preços nº 24/69, designada em 2 de outubro de 1969, considerando que, a firma Enxugador Ideal cumpriu os requisitos das especificações e que, o protótipo apresentado foi unanimemente considerado muito bom, sendo ainda, o mais resistente, conforme o exame minucioso feito pela distribuidora (anexo). Considerando também, que, de acordo com o item 6.1 da T.P., o fator preço não será levado em consideração isoladamente, mas sim como elemento das diversas condições apresentadas pela proposta, a Comissão é de parecer que o serviço seja adjudicado a firma ENXUGADOR IDEAL.

4.
M/S
10

MEC - COLTED - COMISSÃO DO LIVRO TÉCNICO E DO LIVRO DIDÁTICO

A Comissão submete o assunto à consideração dessa Direção Executiva.

Rio de Janeiro, GB, 18 de outubro de 1969.

Paulo de Melo Mendes
Presidente da Comissão

Assunira Barros Camp
Membro

A. L. Torres
Membro

Em 21 Out 69

De acordo com o parecer da Comissão.
Encaminho ao Sr. Presidente do Colegiado da COLTED
proposto pelo Conselho o Colegiado face ao que
prescreve o art 6º do Regulamento da COLTED.