

RECURSO ADMINISTRATIVO

Ilustríssimo Setor de Licitações do Fundo Nacional De Desenvolvimento Da Educação – FNDE.

Pregão eletrônico nº 90011/2024

A empresa **DANFESSI MÓVEIS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 24.419.569/0001-54, com sede na Rua Imperatriz Tereza Cristina, 866 – Jd. Amanda I, na cidade de Hortolândia, estado de São Paulo, por seu sócio proprietário infra-assinado, vem tempestivamente, com fulcro na alínea do item DOS RECURSOS, a fim de interpor Recurso contra decisão desse digno Setor de Licitações, na qual apresentaremos as razões a seguir:

I – DOS FATOS SUBJACENTES

Atendendo à convocação dessa prefeitura para o certame licitacional susogracado, veio a empresa Danfessi Móveis dela participar com a mais estritas observâncias ao edital, pelo que apresentou proposta mais vantajosa para administração almejando ser contratada.

Sucedede que, após o certame O motivo da desclassificação do equipamento MPA-30 (Multiprocessador de Alimentos Comercial) consistiu na suposta divergência referente à rotação do disco de corte, apontando que, após consulta ao site oficial da Copametal e contato com funcionária da empresa, verificou-se que a rotação máxima seria de apenas 380 RPM, em contrariedade à documentação apresentada pela licitante Danfessi, que afirmava 440 RPM.

II. DA COMPROVAÇÃO DA CONFORMIDADE DO PRODUTO

A Danfessi esclarece que houve uma evolução técnica do equipamento, validada diretamente junto ao Diretor da Fábrica, Sr. Nelson Camargo, telefone (17) 99649-7055, o qual atesta que os equipamentos produzidos para fornecimento ao presente certame, após ajustes técnicos internos (CIT), atingem sim os 440 RPM exigidos no edital.

Importante destacar que a consulta realizada pela Administração pública se limitou ao setor comercial da Copametal, o qual, à época, não estava devidamente informado das atualizações técnicas, tal fato pode ser prontamente verificado com contato direto com o Diretor de Engenharia da fábrica, além de estar disponível para esclarecimentos via telefone, enviaremos também declaração comprobatória oficial do próprio diretor da marca afirmando os fatos alegados, mais um arquivo que contém o Relatório de Ensaio e o Relatório de Cálculo e Ensaio que mostra ao final que o equipamento foi produzido exclusivamente para atender licitações, documentos que podem ser analisados pela equipe técnica assim, se comprometendo com a efetiva conformidade do equipamento em questão.

Portanto, restando plenamente comprovada a aderência do equipamento às exigências editalícias, o motivo de desclassificação carece de fundamento válido.

III. DO PRINCÍPIO DA BUSCA PELA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA E DO DIREITO AO CONTRADITÓRIO E AMPLA DEFESA

A desclassificação da proposta da Danfessi, sem a devida análise das informações atualizadas e da possibilidade de complementação de provas, viola os princípios da ampla defesa e do contraditório (art. 5º, inciso LV, da Constituição Federal) e o art. 12, §3º, da Lei nº 14.133/2021, que impõe à Administração o dever de buscar a proposta mais vantajosa para o interesse público.

Ainda, segundo o art. 17, § 1º da Lei nº 14.133/2021, é assegurado ao licitante apresentar esclarecimentos e complementar a documentação em casos de dúvida fundada da Administração.

IV. DO PEDIDO

Diante do exposto, requer a Vossas Senhorias que este recurso seja acolhido para:

Anular a decisão de desclassificação do Item 30;

Reconsiderar a aceitação da proposta da Danfessi para o fornecimento do Multiprocessador de Alimentos MPA-30, uma vez demonstrada sua plena adequação ao edital;

Ou, subsidiariamente, que se reabra a diligência, permitindo à Danfessi apresentar comprovação complementar ou evidências técnicas que a administração julgar pertinente.

Nestes Termos, Pede Deferimento.

Hortolândia, 28 de Abril de 2025.

Wellyngton Bassi

RG:403714163

CPF: 321141758-39

COPAMETAL indústria Metalúrgica Ltda.

CNPJ: 18.636.414/0001-77


Declaração

Eu, Paulo Roberto Cardoso Carneiro, Diretor da empresa Copametal Indústria Metalúrgica Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 18.636.414/0001-77, no uso de minhas atribuições, DECLARO, para os devidos fins, que o equipamento Multiprocessador de Alimentos MPA-30, fabricado pela Copametal e fornecido à empresa Danfessi Móveis, Máquinas e Equipamentos Industriais Ltda., foi submetido a ajustes técnicos internos (CIT), de modo que atinge a rotação de aproximadamente 440 RPM, conforme exigido no edital do Pregão Eletrônico nº 90011/2024 – FNDE.

Ressalto que, à época da consulta realizada pela Administração Pública, o setor comercial da empresa ainda não havia sido atualizado sobre essa modificação.

Por ser verdade, firmo a presente.

Catanduva-SP, 28/04/2025



COPAMETAL INDUSTRIA METALURGICA LTDA
Paulo Roberto Cardoso Carneiro
CPF: 649.295.238.34

Relatório de Cálculo e Ensaio

Equipamento	Multiprocessador de Alimentos 30 cm Bivolt
Código	MPA-30-B
Tensão (V)	127/220
Frequência (Hz)	60
Corrente Nominal (A)	7,5/3,2
Índice de proteção	Classe I
Tipo de Ligação	Y

Cálculo

No projeto que será citado de alteração de velocidade final, referente ao disco do Multiprocessador de Alimentos, foi utilizado o cálculo de redução por polias com as seguintes variáveis:

RPMf – Rotação por Minuto Final
RPMi – Rotação por Minuto Inicial
Dm – Diâmetro da polia Menor
DM – Diâmetro da polia Maior

A equação está descrita abaixo:

$$RPMf = \frac{Dm}{DM} * RPMi$$

Considerando o RPMi a rotação teórica do motor fornecida pela Weg de aproximadamente 1750 rpm, o RPMf a rotação solicitada de aproximadamente 440 rpm e o DM sendo o diâmetro da polia maior que já é utilizada no produto de aproximadamente 174 mm.

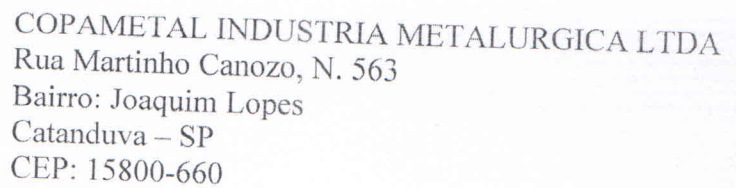
Substituindo as informações na equação, têm-se:

$$440 = \frac{Dm}{174} * 1750$$



Isola-se Dm:

$$Dm = \frac{440}{1750} * 174$$

$$Dm = 43,75$$



A-A (1 : 1)

Código Referência	DESTINADO	DATA	APROVADO
001-00093			
Descrição: Pólia Alumínio MPA Para 440 RPM Código / Descrição RP: 300-900-001 - Vergalho AL Red. 2"			
Desenhado por:	01/10/2024	Projetado:	
Revisado por:	01/10/2024	Validação Superior:	
Revisado por:	01/10/2024	Projeto Seta:	
Revisado por:	01/10/2024	Projeto Seta:	
Localização: X:\PROJETOS\01-Produto\001-Multiprocessador\001-400093.jpg		 Peso: 0,337 kg Tamanho: 1 / 1	

Rua Martinho Canozo, N. 563, Bairro: Joaquim Lopes, Catanduva – SP, CEP: 15800-660

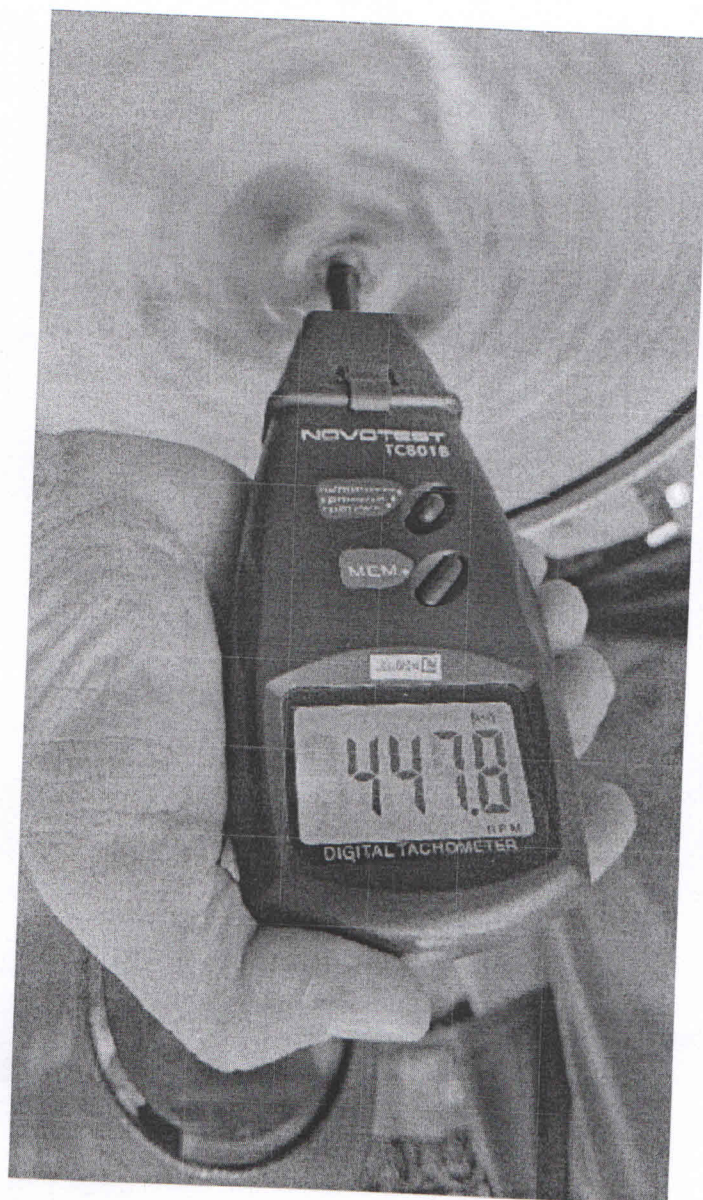
Resultados:

Verificação de desgaste prematuro: não foi constatado nenhum desgaste prematuro das correias devido a alteração de material e diâmetro da polia menor.

Verificação de perca de tensionamento: não foi constatada perca no tensionamento das correias.

Verificação de Colaterais: não foi constatado nenhum colateral referente a troca de material de confecção e alteração do diâmetro externo da polia menor.

A aferição de Rotação do Disco foi efetuada no dia 06/11/2024, utilizando um Tacômetro Digital, cujo resultado foi de 447,8 rpm, como demonstrado no registro fotográfico do teste, imagem abaixo:



Considerações Finais

Com os resultados do Ensaio, constatou-se a viabilidade do projeto do MPA-30-B com 440 rpm, cujo é frequentemente solicitado em licitações.

Verificando a Variação (V) da relação entre o resultado do ensaio e o RPM solicitado, tem-se 1,77% de variação do solicitado, como demonstrado no cálculo abaixo:

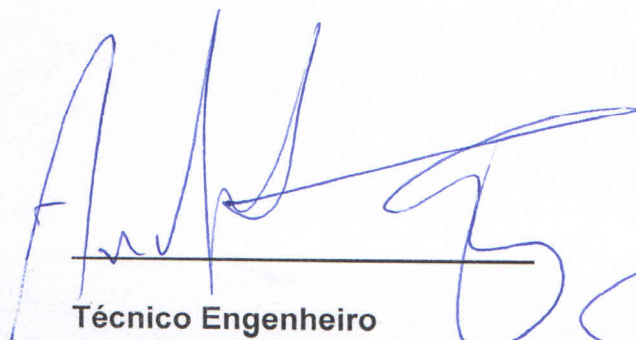
$$V = \left(1 - \frac{447,8}{440}\right) * 100$$

$$V = 1,77\%$$

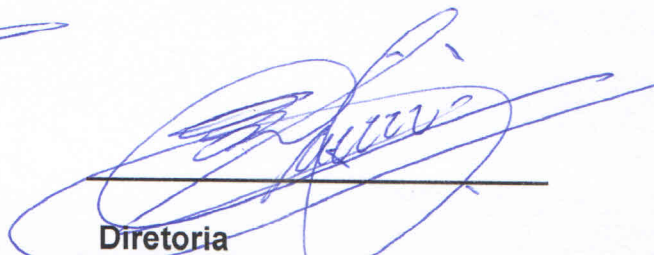
Este projeto é destinado para Licitações, devido a grande demanda verificada nas licitações recebidas recentemente.

Observação: Fornecemos o Multiprocessador de Alimentos com a rotação nominal de 365 rpm para lojistas/revendedores internos; O opcional de 440 rpm foi feito exclusivamente para licitações.



Catanduva/SP, 24 de março de 2025



Técnico Engenheiro
Anderson Fortunato de Camargo
CREA: 506.945.444 5



Diretoria
Paulo Roberto Cardoso Carneiro
CPF: 649.295.238-34

	<p align="center">Laboratório de Avaliações e Desenvolvimento Energético Rua Madre Maria Villac, 142, Quadra A, Lote 8, Bela Vista- Paulínia-SP CEP: 13.145-008 CNPJ: 27.524.855/0001-78 E-mail: lade@lade.com.br</p>	
	<p align="center"><small>Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 1378</small></p>	

Relatório de Ensaio	REL 01-3128-7086	Emissão 27/03/2025
----------------------------	-------------------------	-------------------------------



1) Identificação

Empresa/Razão Social:	COPAMETAL INDUSTRIA METALURGICA LTDA		
CNPJ:	18.636.414/0001-77		
Endereço:	R MARTINHO CANOZO 563, PARQUE JOAQUIM LOPES – CATANDUVA/SP		
Contato:	-	E-mail:	-
Telefone:	-		

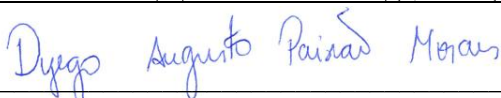
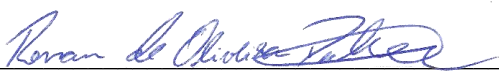
2) Histórico de Revisões

Proposta:	5606/2025	Substitui o documento: -
Revisão:	0	Data: - Alterações: -

3) Observações Gerais

Data de recebimento do item:	25/03/2025	Ensaio:	RPM
Data de execução dos ensaios:	25/03/2025 – 27/03/2025		
Condições de recebimento da amostra:	EMBALADAS E LACRADAS		
Logo da marca comercial:			
Documentação que a acompanha amostra:	MANUAL DE INSTRUÇÕES		
Foto/cópia da placa de informações:			

4) Resumo dos resultados encontrados

<p><small>Os resultados apresentados no presente relatório têm significação restrita e se aplicam apenas às amostras ensaiadas/analizadas. As amostras enviadas para análise são realizadas pelo próprio cliente. Este documento tem sua marca de autenticidade gravada. Este Relatório de Ensaio/Análise só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes requer aprovação escrita do Laboratório. As informações contidas no presente relatório (ou certificado) são obtidas a partir dos resultados de procedimentos de inspeção ou teste ou calibrações ou ensaios realizados em conformidade com as instruções do nosso cliente, e/ou a nossa avaliação de tais resultados com base em quaisquer normas técnicas, práticas comerciais ou aduaneiras, ou outras circunstâncias que deveriam, em nossa opinião profissional, serem consideradas. Os resultados acima refletem aquilo que foi encontrado no local e na data da inspeção, teste ou calibração. Qualquer alteração não autorizada, rasura ou falsificação do conteúdo ou aparência deste documento é ilegal.</small></p>	
 Dyego Augusto Paixão Moraes Metrologista	 Renan de Oliveira Delbue Gerente Técnico

5) Objeto Ensaiado

Equipamento:	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS	Tensão (V):	127 - 220
Marca:	COPAMETAL	Frequência (Hz):	60
Modelo:	MPA-30-B	Potência nominal (W):	-
Fabricante:	COPAMETAL INDUSTRIA METALURGICA LTDA	Corrente nominal (A):	7,5 – 3,2
Número de série:	1077	Índice de proteção:	CLASSE I
Tipo de aparelho:	OPERADO A MOTOR	Tipo de ligação:	Y

Dados coletados

Medidas de Rotações por Minuto

Temperatura ambiente (°C):			22,1
Tensão (V)	Região	Rotações por Minuto (RPM)	
220	Disco Ralador (A)	451,8	
127	Disco Ralador (A)	451,9	
220	Disco da Correia (B)	452,1	
127	Disco da Correia (B)	452,8	

Fotos da medição de RPM

Disco Ralador (A) em 220 V



Disco da Correia (B) em 220 V



Disco Ralador (A) em 127 V



Disco da Correia (B) em 127 V



Fotos da Amostra ensaiada

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

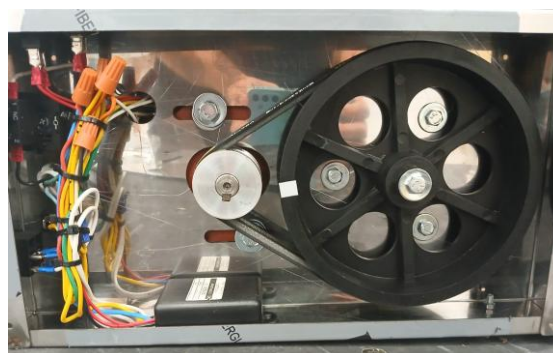


Foto 5



Foto 6



Incerteza de Medição

Incerteza expandida de medição relatada na tabela abaixo é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência “k”, com graus de liberdade efetivos (veff) correspondentes a um nível de confiança de aproximadamente 95%. A incerteza padrão de medição foi determinada de acordo com o “Guia para Expressão da Incerteza de Medição”, Terceira Edição Brasileira, baseado no ISO Guide to the expression of uncertainty in measurement e representa a contribuição dos sistemas de medição do Laboratório empregados na realização dos ensaios. A regra de decisão do LADE consiste em não considerar a incerteza de medição no resultado apresentado.

Grandeza / Parâmetro medido	Incerteza
Tacômetro	±0,07%
Tempo	±0,426 s
Umidade do ar até 95%	±2,4%UR
Temperatura até 70°C	±0,4°C

Fim do relatório.