

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

SAP Nº 1000000102

INTERESSADO: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA - APPA

ASSUNTO: Aquisição, através de SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, de correias de cobertura para o atendimento as necessidades de manutenção dos Corredores de Exportação Leste e Oeste da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina por um período de 12 (doze) meses, conforme justificativas, quantidade estimada e demais especificações técnicas descritas no Termo de Referência, Edital e anexos.

À

COLIC

Segue análise técnica do Recurso Administrativo das empresa recorrente (COPABO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS TÉCNICOS LTDA) e das Contrarrazões da empresa vencedora (SODIVEL HIDRÁULICA E VEDAÇÕES LTDA).

Das Características Técnicas do Produto Ofertado:

1.1. Apontamentos

A empresa COPABO interpôs recurso administrativo contra a declaração de vencedora do certame, sustentando que a empresa SODIVEL, adjudicatária do objeto licitado, não apresentou a integralidade da documentação técnica exigida no edital. A recorrente pleiteia a desclassificação da empresa vencedora, sob o argumento de que houve ausência de comprovação técnica quanto às propriedades “antiestática” e “anti-óleo” do produto ofertado, conforme especificações constantes no termo de referência. Em suas razões recursais, a COPABO alega que a SODIVEL apresentou apenas documentação referente à característica

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

“anti-chama”, deixando de comprovar os demais requisitos técnicos exigidos, conforme recorte representado pela Figura 1.

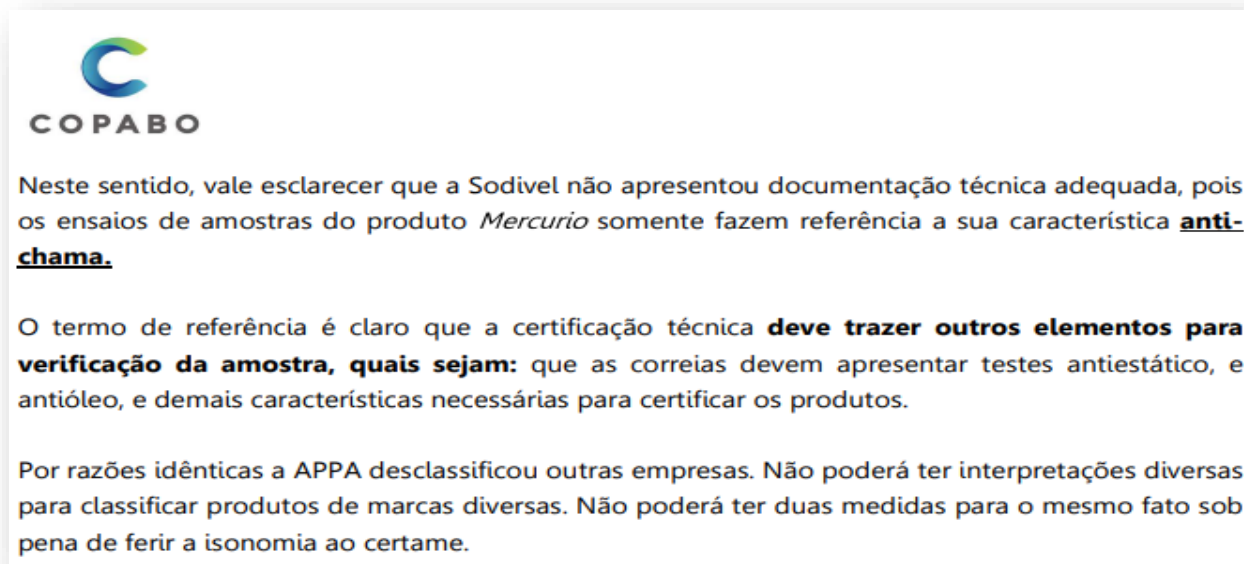


Figura 1 - Recorte do recurso impetrado pela empresa COPABO (página 10)

1.2. Contrarrazões

A empresa SODIVEL, em sua manifestação, alega que as acusações formuladas pela recorrente quanto à suposta inadequação técnica do produto não encontram respaldo em evidências concretas. Reforça que o item ofertado é o mesmo que vem sendo utilizado pela APPA desde os exercícios de 2017/2018, conforme demonstrado por atestado de capacidade técnica anexado aos autos. Ao final de sua manifestação, a SODIVEL informa que está reanexando a documentação técnica exigida pelo edital, com o objetivo de dirimir eventuais dúvidas levantadas pela recorrente quanto ao atendimento das especificações técnicas previstas no termo de referência.

1.3. Análise

Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 | D. Pedro II | Paranaguá/PR | CEP 83203-800 | 41 3420.1143

www.portosdoparana.com.br / LinkedIn: [portosdoparana](https://www.linkedin.com/company/portosdoparana) / Instagram: [@portos_parana](https://www.instagram.com/portos_parana)




DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

O termo de referência, em seu item 11.3, estabelece que “a proponente **DEVERÁ** apresentar **CERTIFICADO DE QUALIDADE**, comprovando as características técnicas da correia de cobertura ofertada”. Contudo, na documentação apresentada pela empresa SODIVEL, não foi identificado certificado de qualidade referente às propriedades antiestática e anti-óleo, conforme exigido no referido item 11.3, representado na Figura 2.

11.3. A PROPONENTE deverá apresentar certificado de qualidade, considerando ensaios de amostras ou de fornecimentos para pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando as características técnicas da correia de cobertura ofertada

Figura 2 - Item 11.3, página 8 do termo de referência

Ao final do documento apresentado pela empresa SODIVEL em resposta ao recurso interposto pela empresa COPABO, a recorrida afirma estar reanexando a documentação técnica com o objetivo de dirimir eventuais dúvidas quanto ao atendimento das exigências editalícias. Consta, nesse anexo, o certificado de qualidade referente às propriedades anti-chama, anti-óleo e antiestática (Figura 3).

 **CERTIFICADO DA QUALIDADE**

ORDEN PRODUÇÃO: 2043844 DATA: 26.03.2025
 N° DO PEDIDO DO CLIENTE: 4500463640 N° DO PEDIDO INTERNO: 53001
 CLIENTE:
 PRODUTO: 205963 - CT TG 3PN2200 1/8X1/16 24" Aberta
 Bordas Cortadas ITEM: 10 COD: 1190005365 ORDEM:

ENSAIO DIMENSIONAL						
ITEM	UNIDADE	NORMA	PEDIDO	TOL. MÍN.	TOL. MÁX.	ENCONTRADO
COMPRIMENTO	M	DIN 22102	102,00	102,00	104,55	104,40
LARGURA	MM	DIN 22102	610	604	616	610
ESPESSURA TOTAL	MM	DIN 22102	9,0	8,1	9,9	8,9
ESPESSURA SUPERIOR	MM	DIN 22102	3,2	3,0	3,4	3,1
ESPESSURA INFERIOR	MM	DIN 22102	1,6	1,5	1,7	1,5

ENSAIO DESTRUTIVO					
ITEM	UNIDADE	NORMA	ESPECIF.	ENCONTRADO	
CORREIA	ADESÃO COB. SUPERIOR X 1 LONA	N/MM	DIN 22102	MÍN. 4,5	7,0
	ADESÃO ENTRE LONAS	N/MM	DIN 22102	MÍN. 5,0	9,5
	ADESÃO ÚLTIMA LONA X COB. INFERIOR	N/MM	DIN 22102	MÍN. 4,5	6,9
	RESISTÊNCIA À RUPTURA POR LONA	N/MM	DIN 22102	MÍN. 160	210
	ALONGAMENTO À RUPTURA	%	DIN 22102	MÍN. 10	34
COBERTURA	ALONGAMENTO À TENSÃO DE TRABALHO	%	DIN 22102	MÁX. 1,5	1,2
	DUREZA	SHORE A	DIN ISO 7619	70 ± 5	72
	RESISTÊNCIA À ABRASÃO	MM3	DIN ISO 4649	MÁX 250	241

ENSAIO COMPLEMENTAR						
ITEM	UNIDADE	NORMA	ESPECIF.	ENCONTRADO		
CORREIA	RESISTÊNCIA À CHAMA	-	DIN EN ISO 340	MÁX. 45	PASSA	
	INCANDESCÊNCIA	-	DIN EN ISO 340	MÁX. 0	PASSA	
	CONDUTIVIDADE ELÉTRICA (ANTIESTÁTICA)	MEGA-OHMS	ISO 284	< 300	PASSA	
COBERTURA	ENVELHECIMENTO	ENVELHECIMENTO 70 HS À 100 °C	-	ASTM D573	-	
		DUREZA	SHORE A	ASTM D2240	±8	Passa
		RESISTÊNCIA À RUPTURA	MFA	ASTM D412	±5%	Passa
		ALONGAMENTO À RUPTURA	%	ASTM D412	±10%	Passa
		IMERSÃO - ÓLEO DE SOJA	IMERSÃO 70 HORAS A 100 °C	-	ASTM D471	-
	DUREZA	SHORE A	ASTM D2240	-5 +7	Passa	
	RESISTÊNCIA À RUPTURA	MFA	ASTM D412	-5 + 15%	Passa	
	ALONGAMENTO À RUPTURA	%	ASTM D412	±15%	Passa	
	VARIACÃO DE VOLUME	%	ASTM D471	-5 + 10%	Passa	

Figura 3 - Certificado de qualidade das correias. Página 19 - Contrarrazões SODIVEL

CONCLUSÕES

No o recurso apresentado, a empresa Copabo alega a ausência do certificado de qualidade que comprove as características de resistência a óleo (anti-óleo) e propriedades antiestáticas do produto ofertado. Tal apontamento é procedente, uma vez que o documento intitulado “DOCUMENTOS_LOTE_01 SODIVEL.pdf” não contempla o referido certificado.

Durante a fase de análise da habilitação técnica, foram indevidamente considerados como comprovação os documentos “Declaração de Conformidade do Produto”, emitida pela fabricante Mercúrio, e a “Nota Técnica Complementar ao Laudo de Testes Anexados”. Contudo, conforme disposto no Termo de Referência, exige-se a apresentação do certificado de qualidade

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

comprovando todas as características do produto (Figura 2 - Item 11.3, página 8 do termo de referência).

Cumpre destacar, entretanto, que o certificado requerido foi posteriormente apresentado no documento “CONTRARRAZÕES SODIVEL.pdf”, encaminhado após a interposição do recurso pela empresa Copabo. Considerando esse documento, verifica-se que o produto ofertado pela empresa Sodivel passa a atender, de forma integral, às exigências técnicas previstas no Termo de Referência.

Diante do exposto, encaminha-se o presente feito à Coordenadoria de Licitações e Contratos – COLIC, para análise quanto à admissibilidade, tempestividade e validade do documento apresentado em sede de contrarrazões.

A disposição para mais informações.

Paranaguá, 30 de maio de 2025

Ronaldo Gnoatto
Coordenador Mecânico
(Assinado eletronicamente)



ePROTOCOLO

COMUNICAÇÃO INTERNA 3967/2025.

Documento: **1000000102Analisederecurso2v4.pdf**.

Assinatura Simples realizada por: **Ronaldo Antonio Gnoatto (XXX.566.790-XX)** em 30/05/2025 17:14.

Inserido ao documento **1.555.940** por: **Ronaldo Antonio Gnoatto** em: 30/05/2025 17:14.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:

116e2a9d3420fa2681b43c537af6f6ed.