



**ILUSTRÍSSIMO SENHOR PREGOEIRO DO CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO
INTERMUNICIPAL DOS MUNICÍPIOS DO ALTO JACUÍ E ALTO DA SERRA BOTUCARAÍ – COMAJA
/RS**

Pregão Eletrônico Nº 002/2025

CAMILA PAULA BERGAMO, inscrita no RG sob o nº 5.753.017 e CPF sob o nº 090.926.489-90, com registro na OAB/SC sob o nº 48.558, estabelecimento profissional à Rua Doutor Maruri, nº 330, Apto 302, Centro, Concórdia/SC, CEP: 89.700-065, endereço eletrônico camilabergamoadv@hotmail.com, vem, à presença de V.S.^a, com fulcro na lei nº 14.133/21, seus artigos e suas alterações posteriores, tempestivamente apresentar a presente **IMPUGNAÇÃO AO EDITAL**, consoante os fatos e fundamentos que passa a expor:

SÍNTESE DOS FATOS

A presente impugnação diz respeito ao Edital de Licitação na modalidade de Pregão Eletrônico nº 002/2025, a realizar-se na data de 25/02/2025, proposto pela Comissão de Licitações do Consórcio de Desenvolvimento Intermunicipal dos Municípios de Alto Jacuí e Alto da Serra Botucaraí – COMAJA /RS, tendo como objeto a aquisição de pneus novos, conforme especificações do Edital e seus anexos.

Contudo, verificou-se que no texto editalício possui cláusulas e condições que não se encontram de acordo com a legislação vigente, visto que restringem o universo de participantes.

Dessa forma, requer o recebimento da presente impugnação, para que sejam aceitos os questionamentos abaixo elencados, para que seja garantido os princípios norteadores do processo licitatório, inclusive, o da ampla concorrência e proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

MÉRITO



DA EXIGÊNCIA DE PROFUNDIDADE DE SULCOS QUE SOMENTE PNEUS NACIONAIS ATENDEM

Conforme verifica-se no edital em apreço, há ilegalidades que indiretamente impedem a participação de empresas que laboram exclusivamente com produtos importados.

Há a exigência de que os pneus dos itens 129 e 130 devem possuir profundidade de sulcos de 24mm e 25mm, respectivamente. Ocorre que, tais medidas de pneus, juntamente com os sulcos exigidos raramente são encontradas no mercado, mas atingem principalmente pneus de marca Goodyear. Tal fato se comprova devido ao fato de que tais medidas (e milimetragem aproximada) são padrões de algumas poucas marcas, conforme alguns exemplos abaixo:

Armor Max MSD - 275/80R22.5

O máximo em resistência em eixos de tração no serviço misto

 Suporte Agrícola  Pedreiras / Minas / Áreas de Construção

 Coleta de resíduos  Misto



Armor Max



High Elongation Wire



Duralife

Tração

 ENCONTRE UM REVENDEDOR

Medida do pneu: 275/80R22.5



Profundidade de sulco 25.4		Capacidade de carga H	
— Especificações completas			
PESO DO PNEU	62.29	CARGA MÁXIMA MONTAGEM SIMPLES	3250
DIÂMETRO TOTAL	1040.20	PRESSÃO DE AR MONTAGEM SIMPLES	123
ÍNDICE DE CARGA MONTAGEM SIMPLES	149	CARGA MÁXIMA DUPLA	3000
ÍNDICE DE CARGA MONTAGEM DUPLA	146	INFLAÇÃO DUPLA	123
SÍMBOLO DE VELOCIDADE	K	RUÍDO EXTERNO: CLASSIFICAÇÃO	
		CERTIFICAÇÃO INMETRO	003311/2013

Voltar

Armor Max MSD - 275/80R22.5

O máximo em resistência em eixos de tração no serviço misto

 Suporte Agrícola  Pedreiras / Minas / Áreas de Construção

 Coleta de resíduos  Misto



Armor Max



High Elongation Wire



Duralife

Tração

 ENCONTRE UM REVENDEDOR

Medida do pneu: 275/80R22.5



Profundidade de sulco 25.4		Capacidade de carga H	
— Especificações completas			
PESO DO PNEU	62.29	CARGA MÁXIMA MONTAGEM SIMPLES	3250
DIÂMETRO TOTAL	1040.20	PRESSÃO DE AR MONTAGEM SIMPLES	123
ÍNDICE DE CARGA MONTAGEM SIMPLES	149	CARGA MÁXIMA DUPLA	3000
ÍNDICE DE CARGA MONTAGEM DUPLA	146	INFLAÇÃO DUPLA	123
SÍMBOLO DE VELOCIDADE	K	RUÍDO EXTERNO: CLASSIFICAÇÃO	
		CERTIFICAÇÃO INMETRO	003311/2013

2

2 <https://pneuscaminhao.goodyear.com.br/detalhes-de-pneus/armor-max-msd?size=275/80R22.5>

Pneu 275/80R22.5 Pirelli Anteo Pro-S Liso 149/146M 16 Lonas

ÍNDICE DE CARGA: 149/146 (3.250 Kg / 3.000 Kg)
ÍNDICE DE VELOCIDADE: M (130 Km/h)

A Prometeon produz e comercializa, sob licença, pneus Pirelli para caminhões e ônibus. O pensamento inovador, um profundo conhecimento tecnológico e do setor industrial, a capacidade analítica e de pesquisa sintetizam o DNA Prometeon, completamente transferido para os produtos Anteo.

Pneu projetado para todas as estações e para uso no eixo de direção de veículos que transitam em rodovias e estradas regionais. Garante excelente estabilidade na estrada, precisão de condução e aderência em todas as condições meteorológicas.

Aderência e segurança em superfícies molhadas e em superfícies cobertas pela neve: Desenho da banda de rodagem elaborado para garantir segurança em superfícies molhadas e estabilidade em superfícies cobertas pela neve. Possibilita a extrusão das pedras: Geometria do fundo dos sulcos aprimorada para possibilitar a extrusão de pedras e aumentar a resistência a lacerações. Precisão de condução: Pegada no solo da banda de rodagem otimizada para a melhor precisão de condução.

Aros permitidos (pol): 7.50 / 8.25 - (O aro sublinhado é o aro de medição)
Pressão máxima (psi): 125
Profundidade do sulco (mm): 12.7

3

Tração/Borrachudo

Profundidade do **Sulco**

20.5

4



Pneu Pirelli 275/80 R22.5 TG01 TL
Misto Borrachudo

Código:767

Marca:Pirelli

Referência:2191800

Modelo:TG.01

Disponibilidade:Imediata

Garantia:5 Anos: Garantia do Fabricante Contra Defeitos de Fabricação

Estoque:4

★★★★★ Avaliar

5

3

[https://www.guaporepneus.com.br/produto/pneu-275-80r22-5-pirelli-anteo-pro-s-liso-149-146m-16-lonas-](https://www.guaporepneus.com.br/produto/pneu-275-80r22-5-pirelli-anteo-pro-s-liso-149-146m-16-lonas-152808?srsItid=AfmBOorljJaPosaEjEB1miWskk3LomjxEs2Xo05VnfvVhaZYjLkVcjGG)

[152808?srsItid=AfmBOorljJaPosaEjEB1miWskk3LomjxEs2Xo05VnfvVhaZYjLkVcjGG](https://www.guaporepneus.com.br/produto/pneu-275-80r22-5-pirelli-anteo-pro-s-liso-149-146m-16-lonas-152808?srsItid=AfmBOorljJaPosaEjEB1miWskk3LomjxEs2Xo05VnfvVhaZYjLkVcjGG)

4 <https://www.grupotala.com.br/pneu-pirelli-27580-r22-5-tg01-m-s-tl-149146l>

5 <https://www.grupotala.com.br/pneu-pirelli-27580-r22-5-tg01-m-s-tl-149146l>

ESPECIFICAÇÕES

ESCOLHA UMA MEDIDA

Medida

275/80R22.5



DETALHES

 IMPRESSÃO

APLICAÇÃO	Rodoviário
CÓDIGO	10016534
MEDIDA	275/80R22.5
LONAGEM	16
PROFUNDIDADE DOS SULCOS (MM)	22

VER MAIS 

6

ESPECIFICAÇÕES

ESCOLHA UMA MEDIDA

Medida

275/80R22.5



DETALHES

 IMPRESSÃO

APLICAÇÃO	Misto
CÓDIGO	10016513
MEDIDA	275/80R22.5
LONAGEM	16
PROFUNDIDADE DOS SULCOS (MM)	23.5

VER MAIS 

7

⁶ <https://www.bridgestonecomercial.com.br/pt-br/product/bridgestone/truck-and-bus/m736>

⁷ <https://www.bridgestonecomercial.com.br/pt-br/product/bridgestone/truck-and-bus/l325>



ESPECIFICAÇÕES

ESCOLHA UMA MEDIDA

Medida

275/80R22.5

DETALHES



APLICAÇÃO	Rodoviário
CÓDIGO	10016534
MEDIDA	275/80R22.5
LONAGEM	16
PROFUNDIDADE DOS SULCOS (MM)	22

VER MAIS 



**Pneu Aro 22.5
Challenger
275/80R22.5 16 Lonas
149/146L CUC1 Misto
By JK**

275/80R22.5 →

Referência: 9897

★★★★☆ (1) [Clique e veja!](#)

~~R\$ 1.638,42~~

R\$ 1.572,88

ou em até 12x de R\$ 159,91 no cartão

[Formas de pagamento](#)

4

COMPRAR



Encontre parceiros de
montagem em sua cidade →

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Categoria:
Carga



Terreno:
Todo Terreno



Índice de carga (por pneu):
149 (3250 kg)



Índice de velocidade:
L (120 km/h)



Talões compatíveis:
9.5 a 11



Largura:
275 mm



Diâmetro:
1021 mm



Quantidade de lonas:
16

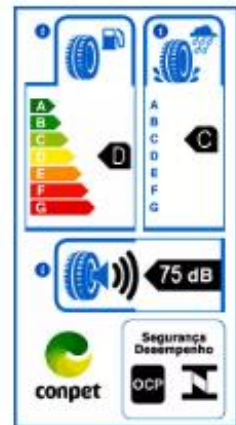


Montagem:
Sem Câmara



Sulcos:
14.5 mm

INMETRO



9









Pneu Aro 22.5
Challenger
275/80R22.5 16 Lonas
149/146L CUH2 Liso By
JK

275/80R22.5 →

Referência: 9895

★★★★★ (4) [Clique e veja!](#)

~~R\$ 1.766,28~~
R\$ 1.695,63

ou em até 12x de R\$ 172,39 no cartão

 Formas de pagamento

4 ▼

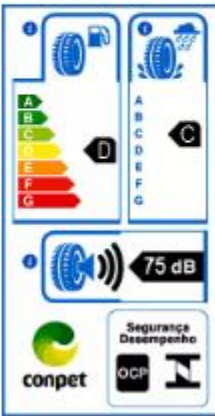
COMPRAR

 [Encontre parceiros de montagem em sua cidade](#) →

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

 Categoria: Carga	 Terreno: Asfalto	 Índice de carga (por pneu): 149 (3250 kg)
 Índice de velocidade: L (120 km/h)	 Talões compatíveis: 9.5 a 11	 Largura: 275 mm
 Diâmetro: 1023 mm	 Quantidade de lonas: 16	 Montagem: Sem Câmara
 Sulco: 15.5 mm		

INMETRO



10



Pneu Aro 22.5
Westlake 275/80R22.5
16 Lonas 149/146L TL
EZ573-1 Misto/Liso

275/80R22.5 →

Referência: 9953

★★★★★ (2) [Clique e veja!](#)

R\$ 1.971,08

R\$ 1.892,24

ou em até 12x de R\$ 192,38 no cartão

[Formas de pagamento](#)

4

COMPRAR



Encontre parceiros de
montagem em sua cidade →

INFORMAÇÕES TÉCNICAS			INMETRO
Categoria: Carga	Terreno: Todo Terreno	Índice de carga (por pneu): 149 (3250 kg)	
Índice de velocidade: L (120 km/h)	Tamanhos compatíveis: 9.5 a 11	Largura: 275 mm	
Diâmetro: 999 mm	Extra Load: Não	Quantidade de lonas: 16	
Montagem: Sem Câmara	Letra: Preta	Sulco: 19 mm	

Pneu 1000R20 Firestone T831 Borrachudo146/143D 16 Lonas

ÍNDICE DE CARGA: 146 / 143 (3.000 / 2.725 Kg)
ÍNDICE DE VELOCIDADE: D (65 Km/h)

Profundidade do sulco: 23,1mm

O Firestone T831 é um pneu radial desenvolvido para uso em eixos de tração de caminhões e ônibus, em percursos mistos (pavimento e terra), com velocidade moderada. Rodagem com desenho misto e blocos robustos, ótima tração em percursos mistos. Composto de rodagem especial, resistência a cortes, picotamentos e rachaduras. Sulcos extra-largos, menor retenção de pedras e maior durabilidade para carcaça.

*Consultar a disponibilidade de estoque.

*A imagem do produto é meramente ilustrativa. As características do produto podem sofrer alterações pelo fabricante sem aviso prévio.

12

Pneu 1000R20 Firestone Classic FS403146/143L Liso 16 Lonas

ÍNDICE DE CARGA: 146 / 143 (3.000 / 2.725 Kg)
ÍNDICE DE VELOCIDADE: L (120 Km/h)

Profundidade do sulco: 12,4mm

O Firestone FS403 é um pneu radial desenvolvido para uso em eixos direcionais, livres e de tração moderada de caminhões e ônibus em rodovias pavimentadas de curta, média e longa distância. Design moderno, facilidade de manutenção/rodízio (não exige montagem em sentido único). Lateral e região do talão com compostos especiais, maior durabilidade para a carcaça. Ombros arredondados, proporcionando menor resistência ao arraste. Talão reforçado, maior durabilidade e maior recapabilidade. Produto leve, maior preservação da carcaça.

*Consultar a disponibilidade de estoque.

*A imagem do produto é meramente ilustrativa. As características do produto podem sofrer alterações pelo fabricante sem aviso prévio.

13

12 https://www.guaporepneus.com.br/produto/pneu-1000r20-firestone-t831-borrachudo-146-143d-16-lonas-152771?srltid=AfmBOqghOi7cZYwuBNc_1-RpE95X-kk8moFOTPa38Wl0iDCdwSJCw3NV

13 https://www.guaporepneus.com.br/produto/pneu-1000r20-firestone-classic-fs403-146-143l-liso-16-lonas-12-4mm-152846?srltid=AfmBOoo-W5iBUaU20ZvOPQgEtigdFc08LC8HproMFUz_iPWsBxOOuLuY



**Pneu Aro 20 Apollo
10.00R20 16 Lonas
146/143K Endurace
MA326 Misto Sulco
18,2mm**

10.00/XR20 →

Referência: 7685

★★★★★ (0) [Clique e veja!](#)

R\$ 2.513,38

R\$ 2.412,84

ou em até 12x de R\$ 245,30 no cartão

Formas de pagamento

4



COMPRAR



Encontre parceiros de
montagem em sua cidade



Com anos de experiência no segmento de peças, pneus e implementos agrícolas.
O Grupo TALA vem desenvolvendo uma história de sucesso.
Prezamos pela qualidade e agilidade no atendimento e na entrega para te proporcionar a melhor experiência de compra.

Descrição

Pneu Continental HSR2 1000R20 16 Lonas Liso Rodoviário

Características do Produto

Produto indicado para vias pavimentadas e sinuosas, com aclives e declives acentuados, onde os veículos trafegam com velocidade variável. É a condição mais representativa no mercado brasileiro.

- * Composto de piso com resistência a cortes profundos para um desempenho otimizado.
- * Geometria patenteada do sulco para melhor resistência a rachaduras e rasgos.
- * Proteção especial nos sulcos para aplicações de alta severidade.
- * A inovadora tecnologia de ranhuras na banda leva o produto à mínima retenção de pedras, prolongando a vida útil da carcaça.
- * Os Indicadores Visuais de Alinhamento (VAI®) alertam os usuários para problemas no alinhamento dos pneus.

Medida do Pneu: 1000R20
Índice de Carga: 146/143
Índice de Velocidade: L
Uso com Câmara: Sim
Lonas: 16
Profundida de Sulco (MM): 15,0
Aro Recomendado: 7.50
Aro Admitido: 6.50/7.00/8.00
Diâmetro Pneu Inflado (MM): 1056
Largura do Pneu Inflado (MM): 278
Largura: 1000
Altura: 80
Aro: 20
Índice de Carga (por pneu): 146/143 (3.000 kg/ 2.725 kg)
Índice de Velocidade: L (120 km/h)
Modelo: HSL2 SA LRH
Runflat: Não
Durabilidade (Treadwear): ISENT0
Estrutura: Radial
INMETRO: 94.004/06



DISPONÍVEL

Escreva o seu comentário



CÓDIGO: 79574

Pneu 1000R20 M840 Bridgestone 147/143K

O M840 é um pneu radial desenvolvido para uso em eixos direcionais, livres e de tração moderada de caminhões e ônibus em percurso misto (pavimento e terra).

Características e Benefícios

- Rodagem com desenho misto otimizado.
- Composto de rodagem especial.
- Primeira cinta bipartida
- Sulcos com formato aprimorado
- Excelente tração em qualquer posição
- Maior resistência a cortes, picotamentos e rachaduras
- Melhor absorção de impactos proporcionando maior recapabilidade
- Menor retenção de pedras e maior durabilidade da carcaça.

Aplicação

Código: 012096

Medida: 10.00R20

IC/SV: 147/143 K

Largura do Aro de Medição (in.): 7.50

Largura Total (mm): 280

Largura Total Carregado (mm): 335

Diâmetro Externo (mm): 1074

Raio Estático (mm): 495

Profundidade dos sulcos (mm): 16.0

Capacidade de Carga de Eixo Simples (kg): 6150

Capacidade de Carga de Eixo Duplo (kg): 10900

Pressão Para Carga Máxima (kPa): 800

Velocidade Máxima (km/h): 110

Revoluções por km (rpk): 305



 Marca: Centella	 Tipo de veículo Caminhão e Ônibus
 Largura do pneu 10.00	 Perfil do pneu --
 Aro do pneu 20	 Índice de peso 146 - 3000 kg
 Índice de velocidade K - 110 km/h	 Modelo de desenho Simétrico
 Modelo de pneu CR600 TT	 Construção Diagonal
 Tipo Com câmara	 Aplicação DIRECIONAL
 Lateral Letra preta	 Banda de rodagem 19,5cm
 Profundidade dos sulcos 12mm	 Desenho Simétrico
Foto meramente ilustrativa	



Pneu Aro 20 JK
10.00R20 16 Lonas
146/143K TT Jetsteel
JDH3 Tração
10.00/XR20 →

Referência: 10640

★★★★★ (0) [Clique e veja!](#)

~~R\$ 2.348,37~~
R\$ 2.254,44
ou em até 12x de R\$ 229,20 no cartão

Formas de pagamento

4

COMPRAR

Encontre parceiros de montagem em sua cidade →

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Categoria: Carga	Terreno: Asfalto	Índice de carga (por pneu): 142 (2650 Kg)
Índice de velocidade: K (110 km h)	Largura: 222 mm	Diâmetro: 1040 mm
Quantidade de lonas: 16	Montagem: Com Câmara	Sulco: 15 mm

18

18

https://www.atacadaopneus.com.br/pneu-aro-20-jk-10-00r20-16-lonas-146-143k-tt-jetsteel-jdh3-tracao-p4356?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=pmax-santa-catarina&qad_source=1&qclid=CjwKCAiA5eC9BhAuEiwA3CKwQpJCqBfYIjzhO3X_LO6ygWxHNBGYZWDM17QWcS9FhWNzSVNLVRuEBRoCrcgQAvD_BwE

 Marca: Dplus	 Tipo de veículo Caminhão e Ônibus
 Largura do pneu 10.00	 Perfil do pneu --
 Aro do pneu 20	 Índice de peso 149 - 3250 kg
 Índice de velocidade K - 110 km/h	 Modelo de desenho Simétrico
 Modelo de pneu D911	 Construção RADIAL
 Tipo USO COM CÂMARA	 Aplicação TODO TERRENO
 Lateral LETRAS PRETAS	 Profundidade dos sulcos 23mm
 Desenho SIMETRICO	Foto meramente ilustrativa

Descrição	Itens inclusos	Depoimentos
Especificações para: 8605 Peso do pneu: 48.85 DIÂMETRO TOTAL: 1042.40 Índice de carga montagem simples: 146 Índice de carga de montagem simples adicional: 143 Símbolo de velocidade: L Profundidade de sulco (mm): 11.0 Capacidade de carga: H Carga máxima montagem simples: 3000 Pressão de ar montagem simples: 120 Carga máxima dupla: 2725 Inflação Dupla: 120		

20

Pneu 1000R20 STEELMARK AGS GOODYEAR

Conforme vasta pesquisa acima exposta, percebe-se que os únicos produtos que atendem aos sulcos exigidos são os produtos da marca Goodyear para o item 130, sendo que não houve nenhum atendimento do sulco exigido no item 129, considerando a pesquisa feita para a representação do mercado geral.

O que se percebe com tal limitação é que, mesmo de forma indireta, a Administração Pública está restringindo a participação às empresas que trabalham exclusivamente com produtos de marca Goodyear, e/ou ainda com marcas específicas, haja vista a dificuldade de encontrar tal especificação (profundidade de sulcos), no amplo mercado.



Cumpra esclarecer que os pneus que as empresas comercializam estão em conformidade com a legislação brasileira, sendo que possuem selo do INMETRO que comprovam a qualidade e segurança em seu uso.

Assim leciona Maria Sylvia Zanella Di Pietro a respeito da Lei 8.666/93:

“No §1º, inciso I, do mesmo artigo 3º, está implícito outro princípio da licitação que é o da competitividade decorrente do princípio da isonomia: **é vedado** aos agentes públicos admitir, prever, **incluir** ou tolerar atos de convocação, cláusulas ou **condições** que comprometam, restrinja ou frustrem o seu caráter competitivo e **estabeleçam preferências ou distinções** em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou **de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato**. (Grifo nosso).”

Conforme já mencionado, em razão da observância do Princípio da Isonomia, não é possível haver discriminação entre produtos comercializados no amplo mercado pneumático. Em que pese se tratar de licitação para aquisição de pneus para uso na frota dos municípios, há indícios firmes de que o certame não contempla a verdadeira concorrência entre os licitantes, já que pretende deixar de fora grande número de participantes unicamente por conta de exigências descabidas no edital.

Assim, não há espaço para a manutenção das exigências supramencionadas, justamente pelo fato de violar os princípios da isonomia e concorrência previstos na licitação, bem como por não se tratarem de exigências indispensáveis a demonstrar a capacidade das empresas ao fornecimento dos bens objeto do certame. Desta forma, requer-se a retificação do edital, para que passe a constar características dos produtos de acordo com o amplo mercado pneumático.

PEDIDOS

Ante o exposto, requer-se:

- a) O recebimento da presente Impugnação ao Edital com o devido processamento aos autos do Processo Licitatório;



b) Seja devidamente julgado procedentes os pedidos formulados na Impugnação ao Edital, para o fim de retificar o edital nos seguintes termos:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA – ITENS 129 E 130 – [...] PROFUNDIDADE DE SULCOS DE 24MM [...] 25MM [...]

Passe a constar características dos produtos de acordo com o amplo mercado pneumático.

c) Seja determinada a republicação do edital, escoimando o vício atacado em face da exigência ilegal.

Nestes termos, pede deferimento.

Concórdia, 19 de fevereiro de 2025.



CAMILA BERGAMO
OAB/SC 48.558





ORDEN DOS ADVOGADOS DO BRASIL
CONSELHO SECCIONAL DE SANTA CATARINA
IDENTIDADE DE ADVOGADA

NOME
CAMILA PAULA BERGAMO

INSCRIÇÃO:
48558

FILIAÇÃO
ARGEU PAULO BERGAMO
ADRIANE MUNARETTO BERGAMO

NATURALIDADE
CONCORDIA-SC

RG
5.753.017 - SSP/SC

DOADOR DE ÓRGÃOS E TECIDOS
NÃO DECLARADO

DATA DE NASCIMENTO
23/06/1994

CPF
090.926.489-90

VIA EXPEDIDO EM
01 21/03/2017

PAULO MARCONDES BRINÇAS
PRESIDENTE