



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
Prefeitura Municipal de Alto Alegre  
Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000  
CNPJ: 92.406.057/0001-03  
E-mail: prefeitura@altoalegre.rs.gov.br  
Fone: (54) 3382-1122. (54) 996350289

## JUSTIFICATIVA DE ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A presente justificativa se refere a adesão a ata de registro de preços do Pregão Eletrônico nº 22/2025 do consórcio de desenvolvimento intermunicipal dos municípios do alto Jacuí e alto da serra do Botucaraí- COMAJA inscrito no CNPJ nº 03.656.200/0001-95.

Os itens **29, 60, 76 e 113** serão adquiridos da ata de registro de preços da empresa **MAGBA ECOMMERCE LTDA**, CNPJ 55.695.599/0001-17 sediada na Rua Frei Estanislau Schaette, Bairro: Água Verde, na cidade de BLUMENAU/SC, telefone 4730181099, e-mail contato@magba.com.bre e os itens **61 e 78** serão adquiridos da ata de registro de preços da empresa **COPAL – Comércio de Pneus e Acessórios LTDA**, CNPJ 88.197.330/0001-60 sediada na Av. sete de Setembro, Bairro: Centro, na cidade de TAPEJARA/RS, telefone (54) 3344-1174, e-mail copalpneus@brturbo.com.br.

### 1. Objeto:

#### Secretaria de Agricultura:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
113	PNEU 16.9-28 PARA RETROESCAVADEIRA TIPO DIAGONAL OU CONVENCIONAL COM NO MÍNIMO 12 LONAS, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO(CAT416,420,RANDON RD 406)	Unidade	2	3.115,82	6.321,64

#### Secretaria de Educação:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
29	PNEU 205/60R16 COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÍNDICE DE CARGA 91, ÍNDICE DE VELOCIDADE V, APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS	Unidade	10	318,99	3.189,90



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

Prefeitura Municipal de Alto Alegre  
Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000  
CNPJ: 92.406.057/0001-03  
E-mail: prefeitura@altoalegre.rs.gov.br  
Fone: (54) 3382-1122. (54) 996350289

	CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO (CHEVROLET SPIN, VOLKSWAGEN VIRTUS/POLO)				
60	PNEU 215/75R17.5 DESENHO DIRECIONAL, PARA UTILIZAÇÃO EM SERVIÇO MISTO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÍNDICE DE CARGA 126, ÍNDICE DE VELOCIDADE K, PROFUNDIDADE DO SULCO DE 12MM APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO (MERCEDES BENZ ACCELO (1016, 1316, FORD CARGO 816 E SIMILARES)	Unidade	10	603,80	6.038,00
61	PNEU 215/75R17.5 DESENHO EXCLUSIVO DE TRAÇÃO, UTILIZAÇÃO PREDOMINANTE EM ESTRADAS PAVIMENTADAS, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÍNDICE DE CARGA 126, ÍNDICE DE VELOCIDADE L, PROFUNDIDADE DO SULCO 12MM, APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO (MERCEDES BENZ ACCELO (1016, 1316, FORD CARGO 816 E SIMILARES)	Unidade	16	634,00	10.144,00
76	PNEU 275/80R22.5 TIPO RADIAL, DESENHO DIRECIONAL OU EIXO LIVRE, PARA UTILIZAÇÃO EM SERVIÇO MISTO, COM AS SEGUINTEES	Unidade	4	1.398,41	5.593,64



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

Prefeitura Municipal de Alto Alegre  
Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000  
CNPJ: 92.406.057/0001-03  
E-mail: prefeitura@altoalegre.rs.gov.br  
Fone: (54) 3382-1122. (54) 996350289

	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÍNDICE DE CARGA 149, ÍNDICE DE VELOCIDADE K, PROFUNDIDADE DO SULCO MÍNIMO 16MM, APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO (MERCEDES BENZ ATRON 2324, ATRON 2429, CARGO 2429, 2428)				
78	PNEU 275/80R22.5 TIPO RADIAL, DESENHO DE TRAÇÃO, PARA UTILIZAÇÃO EM SERVIÇO MISTO, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÍNDICE DE CARGA 149, ÍNDICE DE VELOCIDADE K, PROFUNDIDADE DO SULCO DE 19MM, APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO (MERCEDES BENZ ATRON 2324, ATRON 2429, CARGO 2429, 2428)	Unidade	4	1.559,00	6.236,00

Valor total de: **R\$ 31.201,54.**

**2. Justificativa:** A aquisição de pneus é necessária para garantir o funcionamento adequado da frota da Secretaria de Educação e também de Agricultura, utilizada em atividades como atendimento aos produtores, transporte de insumos e manutenção de estradas rurais. Devido às condições severas de uso, há desgaste frequente dos pneus, o que pode comprometer a segurança, gerar interrupções nos serviços e aumentar custos com manutenção. A substituição preventiva assegura a continuidade dos serviços públicos, reduz riscos de acidentes e atende ao princípio da eficiência na administração pública.

**3. Vantajosidade da adesão:** A vantajosidade desta adesão se constatou após o levantamento de mercado que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

Prefeitura Municipal de Alto Alegre  
Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000  
CNPJ: 92.406.057/0001-03  
E-mail: prefeitura@altoalegre.rs.gov.br  
Fone: (54) 3382-1122. (54) 996350289

Após verificação do objeto demandado e dos requisitos da contratação, a Secretaria realizou o levantamento de mercado e identificou que o objeto demandado possui contratações similares feitas por órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado. Além disso, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível como objeto pretendido.

As referências de preços foram obtidas por meio de pesquisa de valores encontrados no sistema Banco de Preços e efetuadas com base no Decreto Municipal nº 3.588/2023 que “Institui normas para o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito do Município de Alto Alegre/RS”

Neste sentido, foram encontrados os seguintes valores e fornecedores do objeto:

<b>ITEM</b>	<b>VALOR MÉDIO (banco de preços)</b>
PNEU 16.9-28 PARA RETROESCAVADEIRA TIPO DIAGONAL OU CONVENCIONAL COM NO MÍNIMO 12 LONAS, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO(CAT416,420,RANDON RD 406)	R\$ 3.368,51
PNEU 205/60R16 COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÍNDICE DE CARGA 91, ÍNDICE DE VELOCIDADE V, APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO (CHEVROLET SPIN, VOLKSWAGEN VIRTUS/POLO)	R\$ 533,85
PNEU 215/75R17.5 DESENHO DIRECIONAL, PARA UTILIZAÇÃO EM SERVIÇO MISTO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÍNDICE DE CARGA 126, ÍNDICE DE VELOCIDADE K, PROFUNDIDADE DO SULCO DE 12MM APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO (MERCEDES BENZ ACCELO (1016, 1316, FORD CARGO 816 E SIMILARES)	R\$ 641,00
PNEU 215/75R17.5 DESENHO EXCLUSIVO DE TRAÇÃO, UTILIZAÇÃO PREDOMINANTE EM ESTRADAS PAVIMENTADAS, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÍNDICE DE CARGA 126, ÍNDICE DE VELOCIDADE L, PROFUNDIDADE DO SULCO 12MM, APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE	R\$ 649,16



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

Prefeitura Municipal de Alto Alegre  
Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000  
CNPJ: 92.406.057/0001-03  
E-mail: prefeitura@altoalegre.rs.gov.br  
Fone: (54) 3382-1122. (54) 996350289

FABRICAÇÃO (MERCEDES BENZ ACCELO (1016, 1316, FORD CARGO 816 E SIMILARES)	
PNEU 275/80R22.5 TIPO RADIAL, DESENHO DIRECIONAL OU EIXO LIVRE, PARA UTILIZAÇÃO EM SERVIÇO MISTO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÍNDICE DE CARGA 149, ÍNDICE DE VELOCIDADE K, PROFUNDIDADE DO SULCO MÍNIMO 16MM, APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO (MERCEDES BENZ ATRON 2324, ATRON 2429, CARGO 2429, 2428)	R\$ 1.594,89
PNEU 275/80R22.5 TIPO RADIAL, DESENHO DE TRAÇÃO, PARA UTILIZAÇÃO EM SERVIÇO MISTO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÍNDICE DE CARGA 149, ÍNDICE DE VELOCIDADE K, PROFUNDIDADE DO SULCO DE 19MM, APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO (MERCEDES BENZ ATRON 2324, ATRON 2429, CARGO 2429, 2428)	R\$ 1.736,03

Dessa forma, demonstramos que a Adesão à Ata de Registro de Preços do Pregão Eletrônico nº 22/2025, do COMAJA representa maior vantajosidade e economia para o município de Alto Alegre/RS pois o objeto possui valor vantajoso para a administração municipal adquirir.

Alto Alegre/RS, 30 de abril de 2026.

---

**Silmar Demaman**  
**Prefeito Municipal**



# Mapa Comparativo de Preços

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item									
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos		
							Média	Mediana	
PNEU 16.9-28 PARA RETORESCA VADEIRA COM NO MÍNIMO 12 LONAS	R\$ 3.368,51	R\$ 3.268,00	340,10	10,10	Média	R\$ 3.090,00	R\$ 3.368,51	R\$ 3.268,00	
PNEU 205/60R16	R\$ 533,85	R\$ 540,00	26,32	4,93	Média	R\$ 505,00	R\$ 533,85	R\$ 540,00	
PNEU 215/75R17,5 TRAÇÃO	R\$ 641,00	R\$ 623,00	42,93	6,70	Média	R\$ 610,00	R\$ 641,00	R\$ 623,00	
PNEU 215/75R17,5 LISO	R\$ 649,16	R\$ 644,99	48,39	7,45	Média	R\$ 603,00	R\$ 649,16	R\$ 644,99	
PNEU 275/80R22,5 LISO	R\$ 1.594,89	R\$ 1.507,67	219,88	13,79	Média	R\$ 1.432,00	R\$ 1.594,89	R\$ 1.507,67	
PNEU 275/80R22,5 TRAÇÃO	R\$ 1.736,03	R\$ 1.700,00	177,80	10,24	Média	R\$ 1.579,00	R\$ 1.736,03	R\$ 1.700,00	

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	PNEU 16.9-28 PARA RETORESCA VADEIRA COM NO MÍNIMO 12 LONAS	un	2,00	MUNICIPIO DE PAROBE / 03001 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	Portal Nacional de Contratações Públicas	GAMA PNEUS LTDA	---	R\$ 3.090,00	R\$ 3.368,51	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TIRADENTES DO SUL / 145698 - MUNICÍPIO DE TIRADENTES DO SUL	Portal Nacional de Contratações Públicas	GAMA PNEUS LTDA	---	R\$ 3.268,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Canela	Portal de Compras Públicas	LAGB ACESSORIOS E PECAS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 3.747,54		VÁLIDO	
2	PNEU 205/60R16	un	10,00	PM DE NOVA CANDELÁRIA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	GAMA PNEUS LTDA	---	R\$ 505,00	R\$ 533,85	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL   FUNDO MUNICIPAL DA SAÚDE   PronimTb - Prefeitura Municipal de Campina das Missões/RS	Prefeitura Municipal de	T. A. P. KLEIN LTDA	---	R\$ 540,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
					Campina das Missões/RS					VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Sarandi	Portal de Compras Públicas	LUDA PNEUS LTDA.	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 556,55			
3	PNEU 215/75R17,5 TRAÇÃO	un	16,00	MUNICIPIO DE IMBE / 156071 - GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL MUNICÍPIO DE IMBÊ	Portal Nacional de Contratações Públicas	ZEUS COMERCIAL EIRELI	Microempresa	R\$ 610,00	R\$ 641,00	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ESPERANCA DO SUL / 1 - MUNICIPIO DE ESPERANÇA DO SUL/RS	Portal Nacional de Contratações Públicas	LUDA PNEUS LTDA.	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 623,00			
				PM DE BOM PRINCÍPIO	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	MODELO PNEUS LTDA	Grupo III - Empresa de Médio Porte	R\$ 690,00			
4	PNEU 215/75R17,5 LISO	un	10,00	MUNICIPIO DE ALECRIM / 163598 - MUNICÍPIO DE ALECRIM	Portal Nacional de Contratações Públicas	ZEUS COMERCIAL EIRELI	Microempresa	R\$ 603,00	R\$ 649,16	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Patrulha	Portal de Compras Públicas	MAGBA E-COMMERCE LTDA	---	R\$ 699,50			
				Prefeitura Municipal de São Borja	Portal de Compras Públicas	MM PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA.	---	R\$ 644,99			
5	PNEU 275/80R22,5 LISO	un	4,00	MUNICIPIO DE ALECRIM / 163598 - MUNICÍPIO DE ALECRIM	Portal Nacional de Contratações Públicas	MAGBA E-COMMERCE LTDA	---	R\$ 1.432,00	R\$ 1.594,89	VÁLIDO	
				PM DE SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	MAGBA E-COMMERCE LTDA	---	R\$ 1.507,67			
				Prefeitura Municipal de São Borja	Portal de Compras Públicas	GAMA PNEUS LTDA	---	R\$ 1.845,00			
6	PNEU 275/80R22,5 TRAÇÃO	un	4,00	Prefeitura Municipal de Dom Pedrito	Portal de Compras Públicas	APOLO COMERCIO DE PNEUMATICOS E PECAS LTDA	---	R\$ 1.700,00	R\$ 1.736,03	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Dom Pedrito	Portal de Compras Públicas	COPAL COMERCIO DE PNEUS E ACESSORIOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.929,08			
				PM DE AGUDO	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	JOANELLA CONFECÇOES LTDA	---	R\$ 1.579,00			

Anderson Pagnussat  
DIRETOR DO DEPARTAMENTO  
DE COMPRAS  
ALTO ALEGRE - RS



Relatório gerado no dia 05/05/2026 09:36:02 (IP: 131.0.204.138)  
Código Validação: TFzhLGK1T1v7O%2bZ1rVA060PmhTr3%2fSiwQkoxmPjddiHSlyQE5DZy0yheLpfSEmsKh1Pjz7Zulg%3d  
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=TFzhLGK1T1v7O%252bZ1rVA060PmhTr3%252fSiwQkoxmPjddiHSlyQE5DZy0yheLpfSEmsKh1Pjz7Zulg%253d>



## Mapa Comparativo de Preços

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
PNEU 16.9-28 PARA RETORESCAVALDEIRA COM NO MINIMO 12 LONAS	R\$ 3.368,51	R\$ 3.268,00	340,10	10,10	Média	R\$ 3.090,00	R\$ 3.368,51	R\$ 3.268,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	PNEU 16.9-28 PARA RETORESCAVALDEIRA COM NO MINIMO 12 LONAS	un	2,00	MUNICIPIO DE PAROBE / 03001 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	Portal Nacional de Contratações Públicas	GAMA PNEUS LTDA	---	R\$ 3.090,00	R\$ 3.368,51	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TIRADENTES DO SUL / 145698 - MUNICIPIO DE TIRADENTES DO SUL	Portal Nacional de Contratações Públicas	GAMA PNEUS LTDA	---	R\$ 3.268,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Canela	Portal de Compras Públicas	LAGB ACESSORIOS E PECAS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 3.747,54		VÁLIDO	

