



## 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	
TUBO DE CONCRETO, CLASSE PS1, DIAMETRO 600MM, COMP. 1000MM	R\$ 141,19	R\$ 142,61	8,61	6,10	Média	R\$ 131,95	R\$ 141,19	R\$ 142,61	
TUBO DE CONCRETO, CLASSE PS1, DIAMETRO 400MM, COMP. 1000MM	R\$ 60,53	R\$ 57,90	7,22	11,93	Média	R\$ 55,00	R\$ 60,53	R\$ 57,90	
TUBO DE CONCRETO, CLASSE PS1, DIAMETRO 300MM, COMP. 1000MM	R\$ 43,91	R\$ 44,15	2,30	5,24	Média	R\$ 41,50	R\$ 43,91	R\$ 44,15	

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	TUBO DE CONCRETO, CLASSE PS1, DIAMETRO 600MM, COMP. 1000MM	un	50,00	PM DE SANTO ÂNGELO	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	PANASEL ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 142,61	R\$ 141,19	VÁLIDO	
				PM DE QUINZE DE NOVEMBRO	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	EDENER V PIEREZAN LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 149,00		VÁLIDO	
				PM DE GARRUCHOS	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO E CONCRETO USINADO ERNESTINA LTDA	Micro Empresa	R\$ 131,95		VÁLIDO	
2	TUBO DE CONCRETO, CLASSE PS1, DIAMETRO 400MM, COMP. 1000MM	un	50,00	MUNICIPIO DE SEBERI / 04002 - Departamento Urbano	Portal Nacional de Contratações Públicas	BONGIORNO INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CONCRETO EIRELI	Microempresa	R\$ 57,90	R\$ 60,53	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PANAMBI / 06002 - Secretaria Municipal de Infraestrutura	Portal Nacional de Contratações	EDENER V PIEREZAN LTDA	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 55,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
					Públicas		(EPP)				
				PM DE GARRUCHOS	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO E CONCRETO USINADO ERNESTINA LTDA	Micro Empresa	R\$ 68,70		VÁLIDO	
3	TUBO DE CONCRETO, CLASSE PS1, DIAMETRO 300MM, COMP. 1000MM	un	50,00	MUNICIPIO DE SAO JOSE DAS MISSOES / 1 - Município de São Jose das Missões	Portal Nacional de Contratações Públicas	RAKSE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 41,50	R\$ 43,91	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Santo Cristo	Portal de Compras Publicas	PANASEL ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 46,08		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Jaguari	Portal de Compras Publicas	MICHELE CRISTINA VIER LTDA	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 44,15		VÁLIDO	





**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 do Pregão Eletrônico nº 13/2025 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; no qual restou vencedora a empresa EDENER V. PIEREZAN-ME inscrita no CNPJ nº 07.699.852/0001-68.

**1. Objeto:**

Item	Objeto	PREÇO UNIT. (R\$)	Unidade	QUANTIDADE	Fornecedor
01	Tubo concreto classe PS1, diâmetro 300 MM, comp. 1000 MM, MF, NBR 8890/2020	42,00	UNIDADE	50	EDENER V. PIEREZAN-ME
02	Tubo concreto classe PS1, diâmetro 400 MM, comp. 1000 MM, MF, NBR 8890/2020	50,00	UNIDADE	50	EDENER V. PIEREZAN-ME
03	Tubo concreto classe PS1, diâmetro 600 MM, comp. 1000 MM, MF, NBR 8890/2020	100,00	UNIDADE	50	EDENER V. PIEREZAN-ME
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 9.600,00</b>

**2. Justificativa:** Necessita-se da aquisição de tubos de concreto em razão de sua ampla aplicação nas atividades de infraestrutura urbana e rural. Esses materiais são essenciais para a execução de sistemas de drenagem pluvial, permitindo o escoamento adequado das águas da chuva e prevenindo alagamentos, erosões e danos às vias públicas.

Além disso, os tubos de concreto são amplamente utilizados na construção e manutenção de bueiros, galerias e travessias em estradas vicinais, garantindo maior durabilidade, resistência mecânica e vida útil em comparação a outros materiais. Sua utilização contribui diretamente para a conservação das vias, segurança no tráfego de veículos e pedestres, e redução de custos com manutenções frequentes.

A aquisição desses tubos também possibilita maior agilidade no atendimento de demandas emergenciais, especialmente em períodos de chuvas intensas, assegurando a continuidade dos serviços públicos e a proteção das áreas urbanas e rurais. Dessa forma, a disponibilidade de tubos de concreto é indispensável para o bom desempenho das



**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

atividades da Secretaria de Obras, promovendo melhorias na infraestrutura, na mobilidade e na qualidade de vida da população.

**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.

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>
Tubo de 300MM	R\$ 43,91
Tubo de 400MM	R\$ 60,53
Tubo de 600MM	R\$ 141,19

Dessa forma, demonstramos que a Adesão à Ata de Registro de Preços do Pregão Eletrônico nº 13/2025, do COMAJA representa maior vantajosidade e economia para o município de Alto Alegre/RS pois o objeto possui o valor menor.

Alto Alegre/RS, 09 de abril de 2026.

---

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