



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, DIAMETRO NOMINAL DE 200MM - FURADO PARA DRENAGEM	R\$ 34,95	R\$ 34,95	11,38	32,57	Mediana	R\$ 26,90	R\$ 26,90	R\$ 26,90
TUBO DE CONCRETO, DIAMETRO NOMINAL DE 200MM	R\$ 41,38	R\$ 41,38	0	0	Média	R\$ 41,38	R\$ 41,38	R\$ 41,38
TUBO DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO NOMINAL DE 400MM	R\$ 110,00	R\$ 110,00	0	0	Média	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00
TUBO DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO NOMINAL DE 600MM	R\$ 139,98	R\$ 139,98	0	0	Média	R\$ 139,98	R\$ 139,98	R\$ 139,98
TUBO DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	R\$ 255,00	R\$ 255,00	0	0	Média	R\$ 255,00	R\$ 255,00	R\$ 255,00
TUBO DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	R\$ 375,00	R\$ 375,00	7,07	1,89	Média	R\$ 370,00	R\$ 375,00	R\$ 375,00
TUBO DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	R\$ 776,50	R\$ 776,50	37,48	4,83	Média	R\$ 750,00	R\$ 776,50	R\$ 776,50
ADUELA/GALERIA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO RETANGULAR INTERNA DE 1,5 X 1,5 M	R\$ 3.406,00	R\$ 3.406,00	0	0	Média	R\$ 3.406,00	R\$ 3.406,00	R\$ 3.406,00
ADUELA/GALERIA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO RETANGULAR INTERNA DE 2,00X2,00M(LXA	R\$ 3.820,00	R\$ 3.820,00	0	0	Média	R\$ 3.820,00	R\$ 3.820,00	R\$ 3.820,00
POSTE DE CONCRETO 10X10, ALTURA DE 1,5M	R\$ 43,50	R\$ 43,50	7,78	17,88	Média	R\$ 38,00	R\$ 43,50	R\$ 43,50
POSTE CURVO DE CONCRETO 10X10, ALTURA DE 1,50M	R\$ 49,00	R\$ 49,00	0	0	Média	R\$ 49,00	R\$ 49,00	R\$ 49,00
POSTE DE CONCRETO 10X10CM, ALTURA DE 2M.	R\$ 58,66	R\$ 58,66	5,17	8,81	Média	R\$ 55,00	R\$ 58,66	R\$ 58,66
POSTE CURVO DE CONCRETO 10 X 10 CM, ALTURA DE 2M	R\$ 60,83	R\$ 62,66	3,90	6,41	Média	R\$ 55,00	R\$ 60,83	R\$ 62,66
POSTE DE CONCRETO, ALTURA DE 3,10 M	R\$ 72,00	R\$ 72,00	0	0	Média	R\$ 72,00	R\$ 72,00	R\$ 72,00
POSTE CURVO DE CONCRETO, ALTURA DE 3,10 M	R\$ 72,00	R\$ 72,00	0	0	Média	R\$ 72,00	R\$ 72,00	R\$ 72,00
POSTE DE CONCRETO, 7 METROS	R\$ 689,00	R\$ 689,00	0	0	Média	R\$ 689,00	R\$ 689,00	R\$ 689,00
POSTE DE CONCRETO 9 METROS	R\$ 1.520,00	R\$ 1.520,00	0	0	Média	R\$ 1.520,00	R\$ 1.520,00	R\$ 1.520,00



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	tubo dreno de concreto furado d= 200mm	un	500,00	MUNICIPIO DE ITAJAI / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ - SC	Portal Nacional de Contratações Públicas	J.A. ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	Micro Empresa	R\$ 26,90	R\$ 34,95	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Sapé	Portal de Compras Publicas	INBRA - INDUSTRIA BRASIL PREMOLDADOS LTDA	Micro Empresa	R\$ 43,00		EXCESSIVAMENTE ELEVADO	59,85% superior que a média dos demais preços obtidos
2	TUBO DE CONCRETO, DIAMETRO NOMINAL DE 200MM	un	500,00	PM DE VALE DO SOL	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUCOES LTDA	Microempresa	R\$ 41,38	R\$ 41,38	VÁLIDO	
3	TUBO DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO NOMINAL DE 400MM	un	1000,00	PM DE PAVERAMA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	ARTEFATOS DE CIMENTO MOAMAR LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 110,00	R\$ 110,00	VÁLIDO	
4	TUBO DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO NOMINAL DE 600MM	un	1000,00	PM DE TUPARENDI	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	WILLERS & WILLERS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 139,98	R\$ 139,98	VÁLIDO	
5	TUBO DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	un	1000,00	PM DE TOROPI	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	BRIDER PEIXOTO- INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 255,00	R\$ 255,00	VÁLIDO	
6	TUBO DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	un	1000,00	PM DE TOROPI	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	BRIDER PEIXOTO- INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 380,00	R\$ 375,00	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Travesseiro	Portal de Compras Publicas	NILSSON & CIA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 370,00		VÁLIDO	
7	TUBO DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	un	200,00	MUNICIPIO DE HERVEIRAS / 148790 - MUNICÍPIO DE HERVEIRAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	ACS PRE-MOLDADOS LTDA	---	R\$ 803,00	R\$ 776,50	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE FARROUPILHA / 05001 - Secretaria de Obras e Trânsito	Portal Nacional de Contratações Públicas	MARTINS & JASCO LTDA	Microempresa	R\$ 750,00		VÁLIDO	
8	ADUELA/GALERIA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO RETANGULAR INTERNA DE 1,5 X 1,5 M	un	50,00	PM DE GRAVATAÍ	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	TUBOSSINOS TUBOS DE CONCRETO PARA SANEAMENTO LTDA	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 3.406,00	R\$ 3.406,00	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
9	ADUELA/GALERIA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO RETANGULAR INTERNA DE 2,00X2,00M(LXA	un	50,00	PM DE TAQUARA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	ALEXSANDRO SCARABELOT	Microempresa	R\$ 3.820,00	R\$ 3.820,00	VÁLIDO	
10	POSTE DE CONCRETO 10X10, ALTURA DE 1,5M	un	50,00	PM DE PAVERAMA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	RS CONCRETOS LTDA	Microempresa	R\$ 49,00	R\$ 43,50	VÁLIDO	
				PM DE NOVA BRÉSCIA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	Eduardo Jose Garcia - Me	---	R\$ 38,00		VÁLIDO	
11	POSTE CURVO DE CONCRETO 10X10, ALTURA DE 1,50M	un	50,00	Prefeitura Municipal de Paverama	Portal de Compras Publicas	RS CONCRETOS LTDA	Microempresa	R\$ 49,00	R\$ 49,00	VÁLIDO	
12	POSTE DE CONCRETO 10X10CM, ALTURA DE 2M.	un	100,00	PM DE PAVERAMA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	RS CONCRETOS LTDA	Microempresa	R\$ 55,00	R\$ 58,66	VÁLIDO	
				PM DE MORRO REDONDO	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	LOJA E FERRAGEM FRANK LTDA	Micro Empresa	R\$ 62,31		VÁLIDO	
13	POSTE CURVO DE CONCRETO 10 X 10 CM, ALTURA DE 2M	un	100,00	MUNICIPIO DE MORRO REDONDO / 987385 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO REDONDO - RS	Portal Nacional de Contratações Públicas	LOJA E FERRAGEM FRANK LTDA	Micro Empresa	R\$ 62,31	R\$ 60,83	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Morro Reuter	Portal de Compras Publicas	INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO PALMARES EIRELI	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 63,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Morro Reuter	Portal de Compras Publicas	INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO PALMARES EIRELI	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 63,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Paverama	Portal de Compras Publicas	RS CONCRETOS LTDA	Microempresa	R\$ 55,00		VÁLIDO	
14	POSTE DE CONCRETO, ALTURA DE 3,10 M	un	100,00	MUNICIPIO DE TRES PASSOS / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PASSOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	PANASEL ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 72,00	R\$ 72,00	VÁLIDO	
15	POSTE CURVO DE CONCRETO, ALTURA DE 3,10 M	un	100,00	MUNICIPIO DE ITACURUBI / 1 - MUNICIPIO DE ITACURUBI/RS	Portal Nacional de Contratações Públicas	FERNANDO SEVERO FLORES	---	R\$ 72,00	R\$ 72,00	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
16	POSTE DE CONCRETO, 7 METROS	un	50,00	PM DE SERAFINA CORRÊA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	Hidraluz Materiais de Construção Ltda - Me	---	R\$ 689,00	R\$ 689,00	VÁLIDO	
17	POSTE DE CONCRETO 9 METROS	un	50,00	PM DE SERAFINA CORRÊA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	Hidraluz Materiais de Construção Ltda - Me	---	R\$ 1.520,00	R\$ 1.520,00	VÁLIDO	

