



## 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
LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 200 MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - GABINETE DO PREFEITO	R\$ 6.078,00	R\$ 6.114,00	163,01	2,68	Média	R\$ 5.900,00	R\$ 6.078,00	R\$ 6.114,00
LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 200 MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - SEMAI	R\$ 6.078,00	R\$ 6.114,00	163,01	2,68	Média	R\$ 5.900,00	R\$ 6.078,00	R\$ 6.114,00
LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 200 MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - SEMAM	R\$ 6.078,00	R\$ 6.114,00	163,01	2,68	Média	R\$ 5.900,00	R\$ 6.078,00	R\$ 6.114,00
LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 200 MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - SEMAT	R\$ 6.078,00	R\$ 6.114,00	163,01	2,68	Média	R\$ 5.900,00	R\$ 6.078,00	R\$ 6.114,00
LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 200 MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - SEPLAN	R\$ 6.078,00	R\$ 6.114,00	163,01	2,68	Média	R\$ 5.900,00	R\$ 6.078,00	R\$ 6.114,00
LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 200 MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - SEMUTRAN	R\$ 6.078,00	R\$ 6.114,00	163,01	2,68	Média	R\$ 5.900,00	R\$ 6.078,00	R\$ 6.114,00
LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 300 MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - SEMAS	R\$ 9.117,00	R\$ 9.171,00	244,51	2,68	Média	R\$ 8.850,00	R\$ 9.117,00	R\$ 9.171,00
LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 400 MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - SEMAF	R\$ 12.176,00	R\$ 12.288,00	334,38	2,75	Média	R\$ 11.800,00	R\$ 12.176,00	R\$ 12.288,00
LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 400 MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - SEMUS	R\$ 12.176,00	R\$ 12.288,00	334,38	2,75	Média	R\$ 11.800,00	R\$ 12.176,00	R\$ 12.288,00
LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 800MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - SEMECD	R\$ 24.352,00	R\$ 24.576,00	668,75	2,75	Média	R\$ 23.600,00	R\$ 24.352,00	R\$ 24.576,00
SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (01 UNIDADE) - GABINETE DO PREFEITO	R\$ 1.700,00	R\$ 1.750,00	132,29	7,78	Média	R\$ 1.550,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.750,00
SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (01 UNIDADE) - SEMAI	R\$ 1.700,00	R\$ 1.750,00	132,29	7,78	Média	R\$ 1.550,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.750,00
SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (01 UNIDADE)- SEMAM	R\$ 1.700,00	R\$ 1.750,00	132,29	7,78	Média	R\$ 1.550,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.750,00



Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (01 UNIDADE)- SEMAS	R\$ 1.700,00	R\$ 1.750,00	132,29	7,78	Média	R\$ 1.550,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.750,00
SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (01 UNIDADE)- SEMAT	R\$ 1.700,00	R\$ 1.750,00	132,29	7,78	Média	R\$ 1.550,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.750,00
SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (01 UNIDADE)- SEMUTRAN	R\$ 1.700,00	R\$ 1.750,00	132,29	7,78	Média	R\$ 1.550,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.750,00
SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (02 UNIDADE) - SEMECD	R\$ 3.400,00	R\$ 3.500,00	264,58	7,78	Média	R\$ 3.100,00	R\$ 3.400,00	R\$ 3.500,00
SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (02 UNIDADE)- SEMUS	R\$ 3.400,00	R\$ 3.500,00	264,58	7,78	Média	R\$ 3.100,00	R\$ 3.400,00	R\$ 3.500,00
SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (09 UNIDADE)- SEMAF	R\$ 15.300,00	R\$ 15.750,00	1190,59	7,78	Média	R\$ 13.950,00	R\$ 15.300,00	R\$ 15.750,00
SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (01 UNIDADE)- SEPLAN	R\$ 1.700,00	R\$ 1.750,00	132,29	7,78	Média	R\$ 1.550,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.750,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 200 MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - GABINETE DO PREFEITO	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 6.220,00	R\$ 6.078,00	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 5.900,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 6.114,00		VÁLIDO	
2	LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 200 MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - SEMAI	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 6.220,00	R\$ 6.078,00	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 5.900,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 6.114,00		VÁLIDO	
3	LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 200 MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - SEMAM	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 6.220,00	R\$ 6.078,00	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 5.900,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 6.114,00		VÁLIDO	
4	LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 200 MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - SEMAT	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 6.220,00	R\$ 6.078,00	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 5.900,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 6.114,00		VÁLIDO	
5	LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 200 MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - SEPLAN	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 6.220,00	R\$ 6.078,00	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 5.900,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 6.114,00		VÁLIDO	
6	LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 200 MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - SEMUTRAN	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 6.220,00	R\$ 6.078,00	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 5.900,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 6.114,00		VÁLIDO	
7	LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 300 MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - SEMAS	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 9.330,00	R\$ 9.117,00	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 8.850,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 9.171,00		VÁLIDO	
8	LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 400 MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - SEMAF	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 12.440,00	R\$ 12.176,00	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 11.800,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 12.288,00		VÁLIDO	
9	LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 400 MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - SEMUS	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 12.440,00	R\$ 12.176,00	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 11.800,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 12.288,00		VÁLIDO	
10	LINK DE INTERNET DEDICADO DE NO MINIMO 800MBPS/MES, FIBRA OPTICA COM GARANTIA DE 99,9% DA BANDA CONTRATADA - SEMECD	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 24.880,00	R\$ 24.352,00	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 23.600,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 24.576,00		VÁLIDO	
11	SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (01 UNIDADE) - GABINETE DO PREFEITO	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 1.800,00	R\$ 1.700,00	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 1.550,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 1.750,00		VÁLIDO	
12	SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (01 UNIDADE) - SEMAI	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 1.800,00	R\$ 1.700,00	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 1.550,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 1.750,00		VÁLIDO	
13	SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (01 UNIDADE)- SEMAM	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 1.800,00	R\$ 1.700,00	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 1.550,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 1.750,00		VÁLIDO	
14	SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (01 UNIDADE)- SEMAS	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 1.800,00	R\$ 1.700,00	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 1.550,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 1.750,00		VÁLIDO	
15	SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (01 UNIDADE)- SEMAT	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 1.800,00	R\$ 1.700,00	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 1.550,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 1.750,00		VÁLIDO	
16	SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (01 UNIDADE)- SEMUTRAN	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 1.800,00	R\$ 1.700,00	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 1.550,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 1.750,00		VÁLIDO	
17	SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (02 UNIDADE) - SEMECD	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 3.600,00	R\$ 3.400,00	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 3.100,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 3.500,00		VÁLIDO	
18	SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (02 UNIDADE)- SEMUS	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 3.600,00	R\$ 3.400,00	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 3.100,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 3.500,00		VÁLIDO	
19	SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (09 UNIDADE)- SEMAF	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 16.200,00	R\$ 15.300,00	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 13.950,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 15.750,00		VÁLIDO	
20	SERVICO DE INTERNET VIA SATELITE (01 UNIDADE)- SEPLAN	mes	12,00	---	Preço Manual	M LIMA GOMES & CIA LTDA	---	R\$ 1.800,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	TAVARES & REPOLHO LTDA	---	R\$ 1.550,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	J M SOUZA OLIVEIRA SERVICOS DE CONEXAO A INTERNET LTDA	---	R\$ 1.750,00	R\$ 1.700,00	VÁLIDO	

