

Mapa Comparativo de Preços – 02/2025

Contratação de Links dedicados permanentes e de internet banda larga temporários (Backbone secundário) – STIC - PROCESSO 0013548-88.2024.6.15.8000

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS										RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado)								Limite Inferior (média – Desvio) ¹	Limite Superior (média + Desvio) ²	Valor Médio	Contrato 09/2020 – TRE/PB (5º Termo Aditivo)	IST – maio 2024 a fevereiro 2025	
			Sitecnet / Tely	Brisanet	Contrato 09/2020 – TRE/PB + IST 4,56%	TJ/PB – Contrato 37/2024	TRT13 – Contrato 22/2024	TRT13 – Contrato 23/2024	TRE/AL – Contrato 05/2024	TRE/SE – Contrato 19/2022	PM São Geraldo do Baixo – Contrato 77/2024	CRA/ES – Contrato 12/2024	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)							
1	2	Instalação de link concentrador (com fornecimento de equipamentos)	2.500,00	1.829,18	2.091,20	xx	xx	xx	1.048,12	xx	xx	xx	1.048,12	1.867,13	1.960,19	611,81	32,77	3.734,26	2.096,24	1.255,32	2.478,94	1867,125000	R\$ 2.000,00	4,56%		
2	54	Instalação de links dedicado MPLS (com fornecimento de equipamentos)	2.500,00	520,00	3.136,80	xx	xx	xx	1.048,12	xx	xx	xx	520,00	1.801,23	1.774,06	1.222,12	67,85	97.266,42	28.080,00	579,11	3.023,35	1801,230000	R\$ 3.000,00			
VALOR TOTAL																		R\$ 101.000,68	R\$ 30.176,24							
ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS										RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado)								Limite Inferior (média – Desvio) ¹	Limite Superior (média + Desvio) ²	Valor Médio	Contrato 09/2020 – TRE/PB (8º Termo Aditivo)		
			Sitecnet / Tely	Brisanet	Contrato 09/2020 – TRE/PB + IST 4,56%	TJ/PB – Contrato 37/2024	TRT13 – Contrato 22/2024	TRT13 – Contrato 23/2024	TRE/AL – Contrato 05/2024	TRE/SE – Contrato 19/2022	PM São Geraldo do Baixo – Contrato 77/2024	CRA/ES – Contrato 12/2024	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)							
3	10	Mudança de endereço de link dedicado MPLS	3.300,00	520,00	2.614,00	xx	xx	xx	1.048,12	xx	xx	xx	520,00	1.870,53	1.831,06	1.303,38	69,68	18.705,30	5.200,00	567,15	3.173,91	1870,530000	R\$ 2.500,00			
VALOR TOTAL																		R\$ 18.705,30	R\$ 5.200,00							
ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS										RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado Mensal)								Limite Inferior (média – Desvio) ¹	Limite Superior (média + Desvio) ²	Valor Médio	Contrato 09/2020 – TRE/PB (1º Termo de Apostilamento)		
			Sitecnet / Tely	Brisanet	Contrato 09/2020 – TRE/PB + IST 4,56%	TJ/PB – Contrato 37/2024	TRT13 – Contrato 22/2024	TRT13 – Contrato 23/2024	TRE/AL – Contrato 05/2024	TRE/SE – Contrato 19/2022	PM São Geraldo do Baixo – Contrato 77/2024	CRA/ES – Contrato 12/2024	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)							
4	2	Mensalidade de link concentrador MPLS de 2,5Gbps	3.845,00	14.000,00	3.216,28	3.583,30	2.100,00	xx	7.291,21	xx	xx	xx	2.100,00	5.672,63	3.714,15	4.437,74	78,23	11.345,26	4.200,00	1.234,89	10.110,37	5672,631009	3.076,01			
5	43	Mensalidade de link dedicado MPLS de 50Mbps	665,00	120,00	536,04	650,00	xx	497,50	581,02	328,00	xx	xx	120,00	482,51	536,04	195,55	40,53	20.747,93	5.160,00	286,96	678,06	482,508185	512,66			
6	9	Mensalidade de link dedicado MPLS de 75Mbps	1.260,00	300,00	1.018,48	975,00	xx	746,25	871,52	492,00	xx	xx	300,00	809,04	871,52	327,17	40,44	7.281,36	2.700,00	481,87	1.136,21	809,035305	974,06			
7	2	Mensalidade de link dedicado MPLS de 100Mbps	1.538,00	160,00	1.608,13	700,00	xx	995,00	1.162,03	656,00	xx	xx	160,00	974,17	995,00	515,56	52,92	1.948,34	320,00	458,61	1.489,73	974,166114	1.538,00			
VALOR TOTAL MENSAL																		R\$ 41.322,89	R\$ 12.380,00							
VALOR TOTAL PARA 12 MESES																		R\$ 495.874,68	R\$ 148.560,00							
ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS										RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado)								Limite Inferior (média – Desvio) ¹	Limite Superior (média + Desvio) ²	Valor Médio	Contrato 09/2020 – TRE/PB (1º Termo de Apostilamento)		
			Sitecnet / Tely	Brisanet	Contrato 09/2020 – TRE/PB + IST 4,56%	TJ/PB – Contrato 37/2024	TRT13 – Contrato 22/2024	TRT13 – Contrato 23/2024	TRE/AL – Contrato 05/2024	TRE/SE – Contrato 19/2022	PM São Geraldo do Baixo – Contrato 77/2024	CRA/ES – Contrato 12/2024	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)							
8	20	Mensalidade de link de internet banda larga de 100Mbps (com instalação + roteador wifi)	3.000,00	232,72	1.608,13	400,01	xx	xx	xx	xx	440,00	185,00	185,00	977,64	420,01	1.121,91	114,76	19.552,80	3.700,00	-144,27	2.099,55	977,643333	XX			
VALOR TOTAL																		R\$ 19.552,80	R\$ 3.700,00							
ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS										RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado Mensal)								Limite Inferior (média – Desvio) ¹	Limite Superior (média + Desvio) ²	Valor Médio	Contrato 09/2020 – TRE/PB (1º Termo de Apostilamento)		
			Sitecnet / Tely	Brisanet	Contrato 09/2020 – TRE/PB + IST 4,56%	TJ/PB – Contrato 37/2024	TRT13 – Contrato 22/2024	TRT13 – Contrato 23/2024	TRE/AL – Contrato 05/2024	TRE/SE – Contrato 19/2022	PM São Geraldo do Baixo – Contrato 77/2024	CRA/ES – Contrato 12/2024	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)							
9	1	Mensalidade do serviço de gerenciamento e monitoramento proativo	6.500,00	13.646,64	5.330,47	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	5.330,47	8.492,37	6.500,00	4.501,87	53,01	8.492,37	5.330,47	3.990,50	12.994,24	8492,369600	R\$ 5.098,00			
VALOR TOTAL MENSAL																		R\$ 8.492,37	R\$ 5.330,47							
VALOR TOTAL PARA 12 MESES																		R\$ 101.908,44	R\$ 63.965,63							
																		Pr. méd. X QTD.	< Pr. X QTD.						Meses	

INSTALAÇÃO (CUSTO ÚNICO)	R\$ 101.000,68	R\$ 30.176,24
ALTERAÇÃO DE ENDEREÇO (SOB DEMANDA – CUSTO ANUAL)	R\$ 18.705,30	R\$ 5.200,00
FORNECIMENTO DE LINKS (CUSTO ANUAL)	R\$ 495.874,68	R\$ 148.560,00
Link de internet banda larga de 100Mbps (SOB DEMANDA – CUSTO ANUAL)	R\$ 19.552,80	R\$ 3.700,00
SERVIÇO DE GERENCIAMENTO (CUSTO ANUAL)	R\$ 101.908,44	R\$ 63.965,63
VALOR ANUAL ESTIMADO	R\$ 737.041,90	R\$ 251.601,87
VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO (5 ANOS)	R\$ 3.281.206,78	R\$ 1.137.304,37

12	meses
Período	
5	anos

Coefficiente de Variação (CV) = Desvio Padrão (DP) / Valor Médio Unitário X 100.

Amostras homogêneas – Quando o coeficiente de variação for menor ou igual 25, recomenda-se a utilização da média das amostas para definição do preço de referência

Amostras heterogêneas – Quando o coeficiente de variação for maior ou igual 25, recomenda-se a utilização da mediana das amostas para definição do preço de referência

² Limite para definição de preço excessivo, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça
¹ Limite para definição de preço inexequível, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis

Mapa Comparativo de Preços – 02/2025

Contratação de Links dedicados permanentes e de internet banda larga temporários (Backbone secundário) – STIC - PROCESSO 0013548-88.2024.6.15.8000

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS										RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado desconsiderando os excessivos e inexequíveis)								VALOR MEDIANO TOTAL (valor mediano unitário x quantidade)	Valor Médio	Contrato 09/2020 – TRE/PB (5º Termo Aditivo)
			Sitecnet / Tely	Brisanet	Contrato 09/2020 – TRE/PB + IST 4,56%	TJ/PB – Contrato 37/2024	TRT13 – Contrato 22/2024	TRT13 – Contrato 23/2024	TRE/AL – Contrato 05/2024	TRE/SE – Contrato 19/2022	PM São Geraldo do Baixo – Contrato 77/2024	CRA/ES – Contrato 12/2024	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (valor unitário x quantidade)				
1	2	Instalação de link concentrador (com fornecimento de equipamentos)	2.500,00	1.829,18	2.091,20	xx	xx	xx		xx	xx	xx	1.829,18	2.140,13	2.091,20	338,08	15,80	4.280,26	3.658,36	4.182,40	2140,126667	R\$ 2.000,00	
2	54	Instalação de links dedicado MPLS (com fornecimento de equipamentos)	2.500,00		3.136,80	xx	xx	xx	1.048,12	xx	xx	xx	1.048,12	2.228,31	2.500,00	1.070,52	48,04	120.328,74	56.598,48	135.000,00	2228,306667	R\$ 3.000,00	
																VALOR TOTAL		R\$ 124.609,00	R\$ 60.256,84	R\$ 139.182,40			
ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS										RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado desconsiderando os excessivos e inexequíveis)								VALOR MEDIANO TOTAL (valor mediano unitário x quantidade)	Valor Médio	Contrato 09/2020 – TRE/PB (8º Termo Aditivo)
			Sitecnet / Tely	Brisanet	Contrato 09/2020 – TRE/PB + IST 4,56%	TJ/PB – Contrato 37/2024	TRT13 – Contrato 22/2024	TRT13 – Contrato 23/2024	TRE/AL – Contrato 05/2024	TRE/SE – Contrato 19/2022	PM São Geraldo do Baixo – Contrato 77/2024	CRA/ES – Contrato 12/2024	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (valor unitário x quantidade)				
3	10	Mudança de endereço de link dedicado MPLS	3.300,00		2.614,00	xx	xx	xx		xx	xx	xx	2.614,00	2.957,00	2.957,00	485,08	16,40	29.570,00	26.140,00	29.570,00	2957,000000	R\$ 2.500,00	
																VALOR TOTAL		R\$ 29.570,00	R\$ 26.140,00	R\$ 29.570,00			
ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS										RESUMO DE PREÇOS (Preço MENSAL Estimado desconsiderando os excessivos e inexequíveis)								VALOR MEDIANO TOTAL (valor mediano unitário x quantidade)	Valor Médio	Contrato 09/2020 – TRE/PB (1º Termo de Apostilamento)
			Sitecnet / Tely	Brisanet	Contrato 09/2020 – TRE/PB + IST 4,56%	TJ/PB – Contrato 37/2024	TRT13 – Contrato 22/2024	TRT13 – Contrato 23/2024	TRE/AL – Contrato 05/2024	TRE/SE – Contrato 19/2022	PM São Geraldo do Baixo – Contrato 77/2024	CRA/ES – Contrato 12/2024	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (valor unitário x quantidade)				
4	2	Mensalidade de link concentrador MPLS de 2,5Gbps	3.845,00		3.216,28	3.583,30		xx		xx	xx	xx	3.216,28	3.548,19	3.583,30	315,83	8,90	7.096,38	6.432,55	7.166,60	3548,192019	3.076,01	
5	43	Mensalidade de link dedicado MPLS de 50Mbps	665,00		536,04	650,00	xx	497,50	581,02		xx	xx	497,50	585,91	581,02	71,92	12,28	25.194,13	21.392,50	24.983,86	585,911459	512,66	
6	9	Mensalidade de link dedicado MPLS de 75Mbps	1.260,00		1.018,48	975,00	xx		871,52		xx	xx	871,52	1.031,25	996,74	164,49	15,95	9.281,25	7.843,68	8.970,65	1031,249284	974,06	
7	2	Mensalidade de link dedicado MPLS de 100Mbps	1.538,00		1.608,13		xx		1.162,03		xx	xx	1.162,03	1.436,05	1.538,00	239,89	16,70	2.872,10	2.324,06	3.076,00	1436,054267	1.538,00	
																VALOR TOTAL MENSAL		R\$ 44.443,86	R\$ 37.992,79	44.197,11			
																VALOR TOTAL PARA 12 MESES		R\$ 533.326,32	R\$ 455.913,51	530.365,29			
ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS										RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado desconsiderando os excessivos e inexequíveis)								VALOR MEDIANO TOTAL (valor mediano unitário x quantidade)	Valor Médio	Contrato 09/2020 – TRE/PB (1º Termo de Apostilamento)
			Sitecnet / Tely	Brisanet	Contrato 09/2020 – TRE/PB + IST 4,56%	TJ/PB – Contrato 37/2024	TRT13 – Contrato 22/2024	TRT13 – Contrato 23/2024	TRE/AL – Contrato 05/2024	TRE/SE – Contrato 19/2022	PM São Geraldo do Baixo – Contrato 77/2024	CRA/ES – Contrato 12/2024	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (valor unitário x quantidade)				
8	20	Mensalidade de link de internet banda larga de 100Mbps (com instalação + roteador wifi)	3.000,00		1.608,13		xx	xx	xx	xx			1.608,13	2.304,07	2.304,07	984,20	42,72	46.081,40	32.162,60	46.081,30	2304,065000	XX	
																VALOR TOTAL		R\$ 46.081,40	R\$ 32.162,60	46.081,30			
ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS										RESUMO DE PREÇOS (Preço MENSAL Estimado desconsiderando os excessivos e inexequíveis)								VALOR MEDIANO TOTAL (valor mediano unitário x quantidade)	Valor Médio	Contrato 09/2020 – TRE/PB (1º Termo de Apostilamento)
			Sitecnet / Tely	Brisanet	Contrato 09/2020 – TRE/PB + IST 4,56%	TJ/PB – Contrato 37/2024	TRT13 – Contrato 22/2024	TRT13 – Contrato 23/2024	TRE/AL – Contrato 05/2024	TRE/SE – Contrato 19/2022	PM São Geraldo do Baixo – Contrato 77/2024	CRA/ES – Contrato 12/2024	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (valor unitário x quantidade)				
9	1	Mensalidade do serviço de gerenciamento e monitoramento prativo	6.500,00		5.330,47	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	5.330,47	5.915,23	5.915,23	826,98	13,98	5.915,23	5.330,47	5.915,23	5915,234400	R\$ 5.098,00	
																VALOR TOTAL MENSAL		R\$ 5.915,23	R\$ 5.330,47	R\$ 5.915,23			

VALOR TOTAL PARA 12 MESES	R\$ 70.982,76	R\$ 63.965,63	R\$ 70.982,81
---------------------------	---------------	---------------	---------------

	Pr. méd. X QTD.	< Pr. X QTD.
INSTALAÇÃO - VALOR MÉDIO ITEM 01 + VALOR MEDIANO ITEM 02 (CUSTO ÚNICO)	R\$ 139.280,26	R\$ 60.256,84
ALTERAÇÃO DE ENDEREÇO (SOB DEMANDA – CUSTO ANUAL)	R\$ 29.570,00	R\$ 26.140,00
FORNECIMENTO DE LINKS (CUSTO ANUAL)	R\$ 533.326,32	R\$ 455.913,51
Link de internet banda larga de 100Mbps (SOB DEMANDA – CUSTO ANUAL)	R\$ 46.081,40	R\$ 32.162,60
SERVIÇO DE GERENCIAMENTO (CUSTO ANUAL)	R\$ 70.982,76	R\$ 63.965,63
VALOR ANUAL ESTIMADO	R\$ 819.240,74	R\$ 638.438,57
VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO (5 ANOS)	R\$ 3.539.082,66	R\$ 2.951.165,49

Meses
12 meses
Período
5 anos

Coefficiente de Variação (CV) = Desvio Padrão (DP) / Valor Médio Unitário X 100.

Amostras homogêneas – Quando o coeficiente de variação for menor ou igual 25, recomenda-se a utilização da média das amostas para definição do preço de referência

Amostras heterogêneas – Quando o coeficiente de variação for maior ou igual 25, recomenda-se a utilização da mediana das amostas para definição do preço de referência

² Limite para definição de preço excessivo, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça
¹ Limite para definição de preço inexequível, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis

**IST – maio 2024
a fevereiro 2025**

4,56%