

Mapa Comparativo de Preços – 19/2025

Renovação dos licenciamentos de software, da garantia de equipamentos de TIC e do suporte técnico especializado - Solução de Hiperconvergência – SEINF/COINF - PROCESSO 0002681-02.2025.6.15.8000

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
			Approach	AddValue	TechChannel	XX	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	544	Subscrição de software SW-NCI-ULT-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 12 meses	6.216,57	6.675,50	6.589,23	xx	6.216,57	6.493,77	6.589,23	243,90	3,76	3.532.610,88	3.381.814,08	6.249,87	6.737,67	6493,766667
2	544	Subscrição de software SW-NCI-ULT-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 24 meses	12.433,13	13.257,42	12.980,70	xx	12.433,13	12.890,42	12.980,70	419,50	3,25	7.012.388,48	6.763.622,72	12.470,92	13.309,92	12890,416667
3	544	Subscrição de software SW-NCI-ULT-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 36 meses	18.649,70	19.874,50	19.257,65	xx	18.649,70	19.260,62	19.257,65	612,41	3,18	10.477.777,28	10.145.436,80	18.648,21	19.873,03	19260,616667
4	544	Subscrição de software SW-NCM-STR-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 12 meses	871,41	1.127,87	997,54	xx	871,41	998,94	997,54	128,24	12,84	543.423,36	474.047,04	870,70	1.127,18	998,940000
5	544	Subscrição de software SW-NCM-STR-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 24 meses	1.742,81	2.197,54	1.987,87	xx	1.742,81	1.976,07	1.987,87	227,59	11,52	1.074.982,08	948.088,64	1.748,48	2.203,66	1976,073333
6	544	Subscrição de software SW-NCM-STR-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 36 meses	2.614,22	3.247,95	2.884,50	xx	2.614,22	2.915,56	2.884,50	318,00	10,91	1.586.064,64	1.422.135,68	2.597,56	3.233,56	2915,556667
7	40	Subscrição de software NUS-PRO. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB e cluster – 12 meses	5.636,39	6.378,50	6.184,75	xx	5.636,39	6.066,55	6.184,75	384,92	6,34	242.662,00	225.455,60	5.681,63	6.451,47	6066,546667
8	40	Subscrição de software NUS-PRO. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB e cluster – 24 meses	11.272,77	12.574,97	11.987,24	xx	11.272,77	11.944,99	11.987,24	652,13	5,46	477.799,60	450.910,80	11.292,86	12.597,12	11944,993333
9	40	Subscrição de software NUS-PRO. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB e cluster – 36 meses	16.909,16	18.775,40	17.887,40	xx	16.909,16	17.857,32	17.887,40	933,48	5,23	714.292,80	676.366,40	16.923,84	18.790,80	17857,320000
10	41	Subscrição de software HS-NDL-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB – 12 meses	4.815,67	5.678,40	5.378,90	xx	4.815,67	5.290,99	5.378,90	438,03	8,28	216.930,59	197.442,47	4.852,96	5.729,02	5290,990000
11	41	Subscrição de software HS-NDL-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB – 24 meses	9.631,34	11.257,90	10.657,20	xx	9.631,34	10.515,48	10.657,20	822,49	7,82	431.134,68	394.884,94	9.692,99	11.337,97	10515,480000
12	41	Subscrição de software HS-NDL-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB – 36 meses	14.447,01	16.784,50	15.905,70	xx	14.447,01	15.712,40	15.905,70	1.180,67	7,51	644.208,40	592.327,41	14.531,73	16.893,07	15712,403333
13	12	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G8 do TRE-PB – 12 meses	15.430,78	18.268,20	17.500,85	xx	15.430,78	17.066,61	17.500,85	1.467,71	8,60	204.799,32	185.169,36	15.598,90	18.534,32	17066,610000
14	12	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G8 do TRE-PB – 24 meses	30.861,56	35.127,90	34.897,50	xx	30.861,56	33.628,99	34.897,50	2.399,43	7,14	403.547,88	370.338,72	31.229,56	36.028,42	33628,986667
15	12	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G8 do TRE-PB – 36 meses	46.292,35	52.005,70	51.874,25	xx	46.292,35	50.057,43	51.874,25	3.261,32	6,52	600.689,16	555.508,20	46.796,11	53.318,75	50057,433333
16	2	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8235-G8 do TRE-RS – 12 meses	23.785,37	26.374,50	25.658,40	xx	23.785,37	25.272,76	25.658,40	1.336,95	5,29	50.545,52	47.570,74	23.935,81	26.609,71	25272,756667
17	2	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8235-G8 do TRE-RS – 24 meses	47.570,73	52.974,50	50.268,30	xx	47.570,73	50.271,18	50.268,30	2.701,89	5,37	100.542,36	95.141,46	47.569,29	52.973,07	50271,176667
18	2	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8235-G8 do TRE-RS – 36 meses	71.356,10	76.874,40	74.257,90	xx	71.356,10	74.162,80	74.257,90	2.760,38	3,72	148.325,60	142.712,20	71.402,42	76.923,18	74162,800000

19	7	Subscrição de garantia de hardware, FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G9 do TRE-RS – 12 meses	15.273,02	17.957,76	16.873,65	xx	15.273,02	16.701,48	16.873,65	1.350,63	8,09	116.910,36	106.911,14	15.350,85	18.052,11	16701,476667
20	7	Subscrição de garantia de hardware, FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G9 do TRE-RS – 24 meses	30.546,04	34.574,90	33.124,80	xx	30.546,04	32.748,58	33.124,80	2.040,61	6,23	229.240,06	213.822,28	30.707,97	34.789,19	32748,580000
21	7	Subscrição de garantia de hardware, FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G9 do TRE-RS – 36 meses	45.819,06	51.327,80	49.657,85	xx	45.819,06	48.934,90	49.657,85	2.824,63	5,77	342.544,30	320.733,42	46.110,27	51.759,53	48934,903333
VALOR TOTAL ESTIMADO												29.151.419,35	27.710.440,10			

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
			Approach	AddValue	TechChannel	MARP	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)			
22	6	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27 – 12 meses	80.279,76	87.547,20	85.977,50	82.289,00	80.279,76	84.023,37	84.133,25	3.329,60	3,96	504.140,22	481.678,56	80.693,77	87.352,97	84023,365000
23	6	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27 – 24 meses	156.316,62	163.745,25	162.874,75	159.000,00	156.316,62	160.484,16	160.937,38	3.460,29	2,16	962.904,96	937.899,72	157.023,87	163.944,45	160484,155000
24	6	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27 – 36 meses	215.487,48	226.477,23	224.897,54	220.000,00	215.487,48	221.715,56	222.448,77	4.984,33	2,25	1.330.293,36	1.292.924,88	216.731,23	226.699,89	221715,562500
25	2	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27-SEC – 12 meses	84.857,60	87.425,40	86.574,60	89.211,00	84.857,60	87.017,15	87.000,00	1.811,00	2,08	174.034,30	169.715,20	85.206,15	88.828,15	87017,150000
26	2	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27-SEC – 24 meses	164.132,45	168.472,50	166.872,65	168.330,00	164.132,45	166.951,90	167.601,33	2.013,87	1,21	333.903,80	328.264,90	164.938,03	168.965,77	166951,900000
27	2	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27-SEC – 36 meses	227.775,45	234.742,50	231.987,86	246.500,00	227.775,45	235.251,45	233.365,18	8.027,67	3,41	470.502,90	455.550,90	227.223,78	243.279,12	235251,452500
VALOR TOTAL ESTIMADO												3.775.779,54	3.666.034,16			

VALOR MÉDIO TOTAL (LOTE 1 + 2)	MENOR VALOR TOTAL (LOTE 1 +2)
32.927.198,89	31.376.474,26

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 amostras 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 amostras 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 – 19/2025**Renovação dos licenciamentos de software, da garantia de equipamentos de TIC e do suporte técnico especializado - Solução de Hiperconvergência – SEINF/COINF - PROCESSO 0002681-02.2025.6.15.8000**

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS				RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado desconsiderando os excessivos e inexecutableis)							VALOR MEDIANO TOTAL (valor mediano unitário x quantidade)	Valor Médio
			Approach	AddValue	TechChannel	XX	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coeficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)		
1	544	Subscrição de software SW-NCI-ULT-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 12 meses	6.216,57	6.675,50	6.589,23	xx	6.216,57	6.493,77	6.589,23	243,90	3,76	3.532.610,88	3.381.814,08	3.584.541,12	6493,76667
2	544	Subscrição de software SW-NCI-ULT-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 24 meses	12.433,13	13.257,42	12.980,70	xx	12.433,13	12.890,42	12.980,70	419,50	3,25	7.012.388,48	6.763.622,72	7.061.500,80	12890,41667
3	544	Subscrição de software SW-NCI-ULT-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 36 meses	18.649,70	19.874,50	19.257,65	xx	18.649,70	19.260,62	19.257,65	612,41	3,18	10.477.777,28	10.145.436,80	10.476.161,60	19260,61667
4	544	Subscrição de software SW-NCM-STR-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 12 meses	871,41	1.127,87	997,54	xx	871,41	998,94	997,54	128,24	12,84	543.423,36	474.047,04	542.661,76	998,940000
5	544	Subscrição de software SW-NCM-STR-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 24 meses	1.742,81	2.197,54	1.987,87	xx	1.742,81	1.976,07	1.987,87	227,59	11,52	1.074.982,08	948.088,64	1.081.401,28	1976,073333
6	544	Subscrição de software SW-NCM-STR-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 36 meses	2.614,22	3.247,95	2.884,50	xx	2.614,22	2.915,56	2.884,50	318,00	10,91	1.586.064,64	1.422.135,68	1.569.168,00	2915,55667
7	40	Subscrição de software NUS-PRO. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB e cluster – 12 meses	5.636,39	6.378,50	6.184,75	xx	5.636,39	6.066,55	6.184,75	384,92	6,34	242.662,00	225.455,60	247.390,00	6066,54667
8	40	Subscrição de software NUS-PRO. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB e cluster – 24 meses	11.272,77	12.574,97	11.987,24	xx	11.272,77	11.944,99	11.987,24	652,13	5,46	477.799,60	450.910,80	479.489,60	11944,993333
9	40	Subscrição de software NUS-PRO. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB e cluster – 36 meses	16.909,16	18.775,40	17.887,40	xx	16.909,16	17.857,32	17.887,40	933,48	5,23	714.292,80	676.366,40	715.496,00	17857,320000
10	41	Subscrição de software HS-NDL-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB – 12 meses	4.815,67	5.678,40	5.378,90	xx	4.815,67	5.290,99	5.378,90	438,03	8,28	216.930,59	197.442,47	220.534,90	5290,990000
11	41	Subscrição de software HS-NDL-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB – 24 meses	9.631,34	11.257,90	10.657,20	xx	9.631,34	10.515,48	10.657,20	822,49	7,82	431.134,68	394.884,94	436.945,20	10515,480000
12	41	Subscrição de software HS-NDL-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB – 36 meses	14.447,01	16.784,50	15.905,70	xx	14.447,01	15.712,40	15.905,70	1.180,67	7,51	644.208,40	592.327,41	652.133,70	15712,403333
13	12	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G8 do TRE-PB – 12 meses	15.430,78	18.268,20	17.500,85	xx	15.430,78	17.066,61	17.500,85	1.467,71	8,60	204.799,32	185.169,36	210.010,20	17066,610000
14	12	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G8 do TRE-PB – 24 meses	30.861,56	35.127,90	34.897,50	xx	30.861,56	33.628,99	34.897,50	2.399,43	7,14	403.547,88	370.338,72	418.770,00	33628,98667
15	12	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G8 do TRE-PB – 36 meses	46.292,35	52.005,70	51.874,25	xx	46.292,35	50.057,43	51.874,25	3.261,32	6,52	600.689,16	555.508,20	622.491,00	50057,433333
16	2	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8235-G8 do TRE-RS – 12 meses	23.785,37	26.374,50	25.658,40	xx	23.785,37	25.272,76	25.658,40	1.336,95	5,29	50.545,52	47.570,74	51.316,80	25272,75667
17	2	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8235-G8 do TRE-RS – 24 meses	47.570,73	52.974,50	50.268,30	xx	47.570,73	50.271,18	50.268,30	2.701,89	5,37	100.542,36	95.141,46	100.536,60	50271,17667
18	2	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8235-G8 do TRE-RS – 36 meses	71.356,10	76.874,40	74.257,90	xx	71.356,10	74.162,80	74.257,90	2.760,38	3,72	148.325,60	142.712,20	148.515,80	74162,800000

19	7	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G9 do TRE-RS – 12 meses	15.273,02	17.957,76	16.873,65	xx	15.273,02	16.701,48	16.873,65	1.350,63	8,09	116.910,36	106.911,14	118.115,55	16701,476667
20	7	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G9 do TRE-RS – 24 meses	30.546,04	34.574,90	33.124,80	xx	30.546,04	32.748,58	33.124,80	2.040,61	6,23	229.240,06	213.822,28	231.873,60	32748,580000
21	7	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G9 do TRE-RS – 36 meses	45.819,06	51.327,80	49.657,85	xx	45.819,06	48.934,90	49.657,85	2.824,63	5,77	342.544,30	320.733,42	347.604,95	48934,903333
VALOR TOTAL ESTIMADO												29.151.419,35	27.710.440,10	R\$ 29.316.658,46	

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
			Approach	AddValue	TechChannel	MARP	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)			
22	6	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27 – 12 meses	80.279,76	87.547,20	85.977,50	82.289,00	80.279,76	84.023,37	84.133,25	3.329,60	3,96	504.140,22	481.678,56	504.799,50	84023,365000	
23	6	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27 – 24 meses	156.316,62	163.745,25	162.874,75	159.000,00	156.316,62	160.484,16	160.937,38	3.460,29	2,16	962.904,96	937.899,72	965.624,25	160484,155000	
24	6	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27 – 36 meses	215.487,48	226.477,23	224.897,54	220.000,00	215.487,48	221.715,56	222.448,77	4.984,33	2,25	1.330.293,36	1.292.924,88	1.334.692,62	221715,562500	
25	2	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27-SEC – 12 meses	84.857,60	87.425,40	86.574,60	89.211,00	84.857,60	87.017,15	87.000,00	1.811,00	2,08	174.034,30	169.715,20	174.000,00	87017,150000	
26	2	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27-SEC – 24 meses	164.132,45	168.472,50	166.872,65	168.330,00	164.132,45	166.951,90	167.601,33	2.013,87	1,21	333.903,80	328.264,90	335.202,65	166951,900000	
27	2	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27-SEC – 36 meses	227.775,45	234.742,50	231.987,86	246.500,00	227.775,45	235.251,45	233.365,18	8.027,67	3,41	470.502,90	455.550,90	466.730,36	235251,452500	
VALOR TOTAL ESTIMADO												3.775.779,54	3.666.034,16	R\$ 3.781.049,38		

VALOR MÉDIO TOTAL (LOTE 1 + 2)	MENOR VALOR TOTAL (LOTE 1 + 2)
32.927.198,89	31.376.474,26

Preço excluído do cálculo para composição da média, por ser considerado excessivo (acima do limite superior) ou inexecutable (abaixo do limite inferior)

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 amostras 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 amostras para definição do preço de referência

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis

Mapa Comparativo de Preços – 19/2025

Renovação dos licenciamentos de software, da garantia de equipamentos de TIC e do suporte técnico especializado - Solução de Hiperconvergência – SEINF/COINF - PROCESSO 0002681-02.2025.6.15.8000

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
			Approach	AddValue	TechChannel	XX	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	192	Subscrição de software SW-NCI-ULT-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 12 meses	6.216,57	6.675,50	6.589,23	xx	6.216,57	6.493,77	6.589,23	243,90	3,76	1.246.803,84	1.193.581,44	6.249,87	6.737,67	6493,76667
2	192	Subscrição de software SW-NCI-ULT-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 24 meses	12.433,13	13.257,42	12.980,70	xx	12.433,13	12.890,42	12.980,70	419,50	3,25	2.474.960,64	2.387.160,96	12.470,92	13.309,92	12890,41667
3	192	Subscrição de software SW-NCI-ULT-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 36 meses	18.649,70	19.874,50	19.257,65	xx	18.649,70	19.260,62	19.257,65	612,41	3,18	3.698.039,04	3.580.742,40	18.648,21	19.873,03	19260,61667
4	192	Subscrição de software SW-NCM-STR-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 12 meses	871,41	1.127,87	997,54	xx	871,41	998,94	997,54	128,24	12,84	191.796,48	167.310,72	870,70	1.127,18	998,940000
5	192	Subscrição de software SW-NCM-STR-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 24 meses	1.742,81	2.197,54	1.987,87	xx	1.742,81	1.976,07	1.987,87	227,59	11,52	379.405,44	334.619,52	1.748,48	2.203,66	1976,073333
6	192	Subscrição de software SW-NCM-STR-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 36 meses	2.614,22	3.247,95	2.884,50	xx	2.614,22	2.915,56	2.884,50	318,00	10,91	559.787,52	501.930,24	2.597,56	3.233,56	2915,55667
7	0	Subscrição de software NUS-PRO. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB e cluster – 12 meses	5.636,39	6.378,50	6.184,75	xx	5.636,39	6.066,55	6.184,75	384,92	6,34	0,00	0,00	5.681,63	6.451,47	6066,54667
8	0	Subscrição de software NUS-PRO. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB e cluster – 24 meses	11.272,77	12.574,97	11.987,24	xx	11.272,77	11.944,99	11.987,24	652,13	5,46	0,00	0,00	11.292,86	12.597,12	11944,993333
9	0	Subscrição de software NUS-PRO. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB e cluster – 36 meses	16.909,16	18.775,40	17.887,40	xx	16.909,16	17.857,32	17.887,40	933,48	5,23	0,00	0,00	16.923,84	18.790,80	17857,320000
10	0	Subscrição de software HS-NDL-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB – 12 meses	4.815,67	5.678,40	5.378,90	xx	4.815,67	5.290,99	5.378,90	438,03	8,28	0,00	0,00	4.852,96	5.729,02	5290,990000
11	0	Subscrição de software HS-NDL-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB – 24 meses	9.631,34	11.257,90	10.657,20	xx	9.631,34	10.515,48	10.657,20	822,49	7,82	0,00	0,00	9.692,99	11.337,97	10515,480000
12	0	Subscrição de software HS-NDL-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB – 36 meses	14.447,01	16.784,50	15.905,70	xx	14.447,01	15.712,40	15.905,70	1.180,67	7,51	0,00	0,00	14.531,73	16.893,07	15712,403333
13	12	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G8 do TRE-PB – 12 meses	15.430,78	18.268,20	17.500,85	xx	15.430,78	17.066,61	17.500,85	1.467,71	8,60	204.799,32	185.169,36	15.598,90	18.534,32	17066,610000
14	12	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G8 do TRE-PB – 24 meses	30.861,56	35.127,90	34.897,50	xx	30.861,56	33.628,99	34.897,50	2.399,43	7,14	403.547,88	370.338,72	31.229,56	36.028,42	33628,98667
15	12	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G8 do TRE-PB – 36 meses	46.292,35	52.005,70	51.874,25	xx	46.292,35	50.057,43	51.874,25	3.261,32	6,52	600.689,16	555.508,20	46.796,11	53.318,75	50057,433333
16	0	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8235-G8 do TRE-RS – 12 meses	23.785,37	26.374,50	25.658,40	xx	23.785,37	25.272,76	25.658,40	1.336,95	5,29	0,00	0,00	23.935,81	26.609,71	25272,75667
17	0	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8235-G8 do TRE-RS – 24 meses	47.570,73	52.974,50	50.268,30	xx	47.570,73	50.271,18	50.268,30	2.701,89	5,37	0,00	0,00	47.569,29	52.973,07	50271,17667
18	0	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8235-G8 do TRE-RS – 36 meses	71.356,10	76.874,40	74.257,90	xx	71.356,10	74.162,80	74.257,90	2.760,38	3,72	0,00	0,00	71.402,42	76.923,18	74162,800000

19	0	Subscrição de garantia de hardware, FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G9 do TRE-RS – 12 meses	15.273,02	17.957,76	16.873,65	xx	15.273,02	16.701,48	16.873,65	1.350,63	8,09	0,00	0,00	15.350,85	18.052,11	16701,476667
20	0	Subscrição de garantia de hardware, FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G9 do TRE-RS – 24 meses	30.546,04	34.574,90	33.124,80	xx	30.546,04	32.748,58	33.124,80	2.040,61	6,23	0,00	0,00	30.707,97	34.789,19	32748,580000
21	0	Subscrição de garantia de hardware, FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G9 do TRE-RS – 36 meses	45.819,06	51.327,80	49.657,85	xx	45.819,06	48.934,90	49.657,85	2.824,63	5,77	0,00	0,00	46.110,27	51.759,53	48934,903333
VALOR TOTAL ESTIMADO												9.759.829,32	9.276.361,56			

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
			Approach	AddValue	TechChannel	MARP	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)				
22	2	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27 – 12 meses	80.279,76	87.547,20	85.977,50	82.289,00	80.279,76	84.023,37	84.133,25	3.329,60	3,96	168.046,74	160.559,52	80.693,77	87.352,97	84023,365000	
23	2	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27 – 24 meses	156.316,62	163.745,25	162.874,75	159.000,00	156.316,62	160.484,16	160.937,38	3.460,29	2,16	320.968,32	312.633,24	157.023,87	163.944,45	160484,155000	
24	2	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27 – 36 meses	215.487,48	226.477,23	224.897,54	220.000,00	215.487,48	221.715,56	222.448,77	4.984,33	2,25	443.431,12	430.974,96	216.731,23	226.699,89	221715,562500	
25	2	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27-SEC – 12 meses	84.857,60	87.425,40	86.574,60	89.211,00	84.857,60	87.017,15	87.000,00	1.811,00	2,08	174.034,30	169.715,20	85.206,15	88.828,15	87017,150000	
26	2	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27-SEC – 24 meses	164.132,45	168.472,50	166.872,65	168.330,00	164.132,45	166.951,90	167.601,33	2.013,87	1,21	333.903,80	328.264,90	164.938,03	168.965,77	166951,900000	
27	2	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27-SEC – 36 meses	227.775,45	234.742,50	231.987,86	246.500,00	227.775,45	235.251,45	233.365,18	8.027,67	3,41	470.502,90	455.550,90	227.223,78	243.279,12	235251,452500	
VALOR TOTAL ESTIMADO												1.910.887,18	1.857.698,72				

VALOR MÉDIO TOTAL (LOTE 1 + 2)	MENOR VALOR TOTAL (LOTE 1 +2)
11.670.716,50	11.134.060,28

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 amostras 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 amostras 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 Cozar Delgado Régis

Mapa Comparativo de Preços – 19/2025

Renovação dos licenciamentos de software, da garantia de equipamentos de TIC e do suporte técnico especializado - Solução de Hiperconvergência – SEINF/COINF - PROCESSO 0002681-02.2025.6.15.8000

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
			Approach	AddValue	TechChannel	XX	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	96	Subscrição de software SW-NCI-ULT-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 12 meses	6.216,57	6.675,50	6.589,23	xx	6.216,57	6.493,77	6.589,23	243,90	3,76	623.401,92	596.790,72	6.249,87	6.737,67	6493,76667
2	0	Subscrição de software SW-NCI-ULT-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 24 meses	12.433,13	13.257,42	12.980,70	xx	12.433,13	12.890,42	12.980,70	419,50	3,25	0,00	0,00	12.470,92	13.309,92	12890,41667
3	0	Subscrição de software SW-NCI-ULT-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 36 meses	18.649,70	19.874,50	19.257,65	xx	18.649,70	19.260,62	19.257,65	612,41	3,18	0,00	0,00	18.648,21	19.873,03	19260,61667
4	96	Subscrição de software SW-NCM-STR-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 12 meses	871,41	1.127,87	997,54	xx	871,41	998,94	997,54	128,24	12,84	95.898,24	83.655,36	870,70	1.127,18	998,940000
5	0	Subscrição de software SW-NCM-STR-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 24 meses	1.742,81	2.197,54	1.987,87	xx	1.742,81	1.976,07	1.987,87	227,59	11,52	0,00	0,00	1.748,48	2.203,66	1976,073333
6	0	Subscrição de software SW-NCM-STR-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo Núcleo – 36 meses	2.614,22	3.247,95	2.884,50	xx	2.614,22	2.915,56	2.884,50	318,00	10,91	0,00	0,00	2.597,56	3.233,56	2915,55667
7	0	Subscrição de software NUS-PRO. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB e cluster – 12 meses	5.636,39	6.378,50	6.184,75	xx	5.636,39	6.066,55	6.184,75	384,92	6,34	0,00	0,00	5.681,63	6.451,47	6066,54667
8	0	Subscrição de software NUS-PRO. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB e cluster – 24 meses	11.272,77	12.574,97	11.987,24	xx	11.272,77	11.944,99	11.987,24	652,13	5,46	0,00	0,00	11.292,86	12.597,12	11944,993333
9	0	Subscrição de software NUS-PRO. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB e cluster – 36 meses	16.909,16	18.775,40	17.887,40	xx	16.909,16	17.857,32	17.887,40	933,48	5,23	0,00	0,00	16.923,84	18.790,80	17857,320000
10	0	Subscrição de software HS-NDL-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB – 12 meses	4.815,67	5.678,40	5.378,90	xx	4.815,67	5.290,99	5.378,90	438,03	8,28	0,00	0,00	4.852,96	5.729,02	5290,990000
11	0	Subscrição de software HS-NDL-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB – 24 meses	9.631,34	11.257,90	10.657,20	xx	9.631,34	10.515,48	10.657,20	822,49	7,82	0,00	0,00	9.692,99	11.337,97	10515,480000
12	0	Subscrição de software HS-NDL-PR. FABRICANTE NUTANIX. Modelo 1 TIB – 36 meses	14.447,01	16.784,50	15.905,70	xx	14.447,01	15.712,40	15.905,70	1.180,67	7,51	0,00	0,00	14.531,73	16.893,07	15712,403333
13	6	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G8 do TRE-PB – 12 meses	15.430,78	18.268,20	17.500,85	xx	15.430,78	17.066,61	17.500,85	1.467,71	8,60	102.399,66	92.584,68	15.598,90	18.534,32	17066,610000
14	0	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G8 do TRE-PB – 24 meses	30.861,56	35.127,90	34.897,50	xx	30.861,56	33.628,99	34.897,50	2.399,43	7,14	0,00	0,00	31.229,56	36.028,42	33628,98667
15	0	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G8 do TRE-PB – 36 meses	46.292,35	52.005,70	51.874,25	xx	46.292,35	50.057,43	51.874,25	3.261,32	6,52	0,00	0,00	46.796,11	53.318,75	50057,433333
16	0	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8235-G8 do TRE-RS – 12 meses	23.785,37	26.374,50	25.658,40	xx	23.785,37	25.272,76	25.658,40	1.336,95	5,29	0,00	0,00	23.935,81	26.609,71	25272,75667
17	0	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8235-G8 do TRE-RS – 24 meses	47.570,73	52.974,50	50.268,30	xx	47.570,73	50.271,18	50.268,30	2.701,89	5,37	0,00	0,00	47.569,29	52.973,07	50271,17667
18	0	Subscrição de garantia de hardware. FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8235-G8 do TRE-RS – 36 meses	71.356,10	76.874,40	74.257,90	xx	71.356,10	74.162,80	74.257,90	2.760,38	3,72	0,00	0,00	71.402,42	76.923,18	74162,800000

19	0	Subscrição de garantia de hardware, FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G9 do TRE-RS – 12 meses	15.273,02	17.957,76	16.873,65	xx	15.273,02	16.701,48	16.873,65	1.350,63	8,09	0,00	0,00	15.350,85	18.052,11	16701,476667
20	0	Subscrição de garantia de hardware, FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G9 do TRE-RS – 24 meses	30.546,04	34.574,90	33.124,80	xx	30.546,04	32.748,58	33.124,80	2.040,61	6,23	0,00	0,00	30.707,97	34.789,19	32748,580000
21	0	Subscrição de garantia de hardware, FABRICANTE NUTANIX. Modelo NX-8155-G9 do TRE-RS – 36 meses	45.819,06	51.327,80	49.657,85	xx	45.819,06	48.934,90	49.657,85	2.824,63	5,77	0,00	0,00	46.110,27	51.759,53	48934,903333
VALOR TOTAL ESTIMADO												821.699,82	773.030,76			

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
			Approach	AddValue	TechChannel	MARP	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)			
22	2	Subscrição de garantia de hardware, FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27 – 12 meses	80.279,76	87.547,20	85.977,50	82.289,00	80.279,76	84.023,37	84.133,25	3.329,60	3,96	168.046,74	160.559,52	80.693,77	87.352,97	84023,365000
23	0	Subscrição de garantia de hardware, FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27 – 24 meses	156.316,62	163.745,25	162.874,75	159.000,00	156.316,62	160.484,16	160.937,38	3.460,29	2,16	0,00	0,00	157.023,87	163.944,45	160484,155000
24	0	Subscrição de garantia de hardware, FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27 – 36 meses	215.487,48	226.477,23	224.897,54	220.000,00	215.487,48	221.715,56	222.448,77	4.984,33	2,25	0,00	0,00	216.731,23	226.699,89	221715,562500
25	0	Subscrição de garantia de hardware, FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27-SEC – 12 meses	84.857,60	87.425,40	86.574,60	89.211,00	84.857,60	87.017,15	87.000,00	1.811,00	2,08	0,00	0,00	85.206,15	88.828,15	87017,150000
26	0	Subscrição de garantia de hardware, FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27-SEC – 24 meses	164.132,45	168.472,50	166.872,65	168.330,00	164.132,45	166.951,90	167.601,33	2.013,87	1,21	0,00	0,00	164.938,03	168.965,77	166951,900000
27	0	Subscrição de garantia de hardware, FABRICANTE EXAGRID. Modelo EX27-SEC – 36 meses	227.775,45	234.742,50	231.987,86	246.500,00	227.775,45	235.251,45	233.365,18	8.027,67	3,41	0,00	0,00	227.223,78	243.279,12	235251,452500
VALOR TOTAL ESTIMADO												168.046,74	160.559,52			

VALOR MÉDIO TOTAL (LOTE 1 + 2)	MENOR VALOR TOTAL (LOTE 1 + 2)
989.746,56	933.590,28

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 amostras 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 amostras 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 Cozar Delgado Régis