

Itens	Quantidade (unidades)	Estudos Técnicos Preliminares	Propostas Comerciais				Preços Praticados na Adm. Pública			Preço de Referência (Média dos valores unitários) (R\$)	Valor Total Médio (R\$)
			Lettel Distribuidora de Telefonía Ltda.	Perfil Computacional Ltda.	Startec Tecnologia Ltda.	Sys Comunicação e Tecnologia Ltda ME.	1	2	3		
			Valor Unitário (R\$)								
1 - Switch de Acesso com 24 portas 10/100/1000, gerenciável, POE/POE+ e 60 meses de garantia. Modelo Alcatel-Lucent OS6360-P24	220	5.169,60	5.169,60	7.000,00	6.430,10	6.030,70	-	-	-	5.960,00	1.311.200,00
2 - Switch de 48 portas 10/100/1000, gerenciável, POE/POE+ e 60 meses de garantia. Modelo Alcatel-Lucent OS6660E-P48	30	32.726,45	32.726,45	35.000,00	38.730,45	39.830,45	-	-	-	35.802,76	1.074.082,80
3 - Switch Leaf com 48 portas fibra óptica com 60 meses de garantia. Modelo Alcatel-Lucent OS6900-V4DC3-R	4	136.625,79	130.625,00	19.800,00	167.291,00	157.691,00	-	-	-	133.625,39	534.501,56
4 - Transceiver QSFP28 de 100Gbps SR Modelo Alcatel-Lucent QSFP-100G-LR4 ou equivalente	14	4.742,00	4.742,00	7.500,00	4.730,00	5.030,00	-	-	-	4.811,00	67.354,00
5 - Kit de ventilação R-F para OS6900-V72 Part Number OS6900C-FTKIT-R e OS6900C-BP-R-US	4	15.810,00	15.810,00	19.000,00	19.510,00	17.310,00	-	-	-	17.488,00	69.952,00
6 - Patch Cord Categoria 6	840	50,00	50,00	50,00	58,70	61,20	42,00	45,00	57,00	53,98	45.343,20
7 - Serviço de instalação e configuração do item 1 - Switch de Acesso com 24 portas	220	2.000,00	2.000,00	1.000,00	3.019,00	2.380,00	-	-	-	2.126,66	467.865,20
8 - Serviço de instalação e configuração do item 2 - Switch de 48 portas	30	3.000,00	3.000,00	1.000,00	3.970,00	2.830,00	-	-	-	2.943,33	88.299,90
9 - Serviço de instalação e configuração do item 3 - Switch Leaf	4	4.000,00	4.000,00	5.000,00	9.300,00	7.000,00	-	-	-	5.000,00	20.000,00
10 - Licença de HA para o Omnivista com suporte de 60 meses Part Number OV4-NMS-HA e PWSN-OV4-NMS-HA	1	61.200,00	61.200,00	100.000,00	81.127,00	72.130,00	-	-	-	68.914,25	68.914,25
11 - Serviço de instalação e configuração HA Omnivista	1	2.000,00	2.000,00	10.000,00	6.000,00	4.000,00	-	-	-	4.000,00	4.000,00
12 - Transceiver padrão 10Gbps SFP+ Base-SR Part Number SFP-10G-SR ou equivalente	252	675,00	675,00	550,00	883,00	643,00	652,00	672,00	690,00	635,75	160.209,00
13 - Cordão óptico 2,5 metros OM4 Duplex LC	252	350,00	350,00	130,00	319,00	299,00	-	-	-	329,50	83.034,00
14 - Pacote com 100 licenças para o Omnivista com suporte de 60 meses Part Number OV-NM-EX-100-N e PWSN-OVNEX100	2	47.558,00	47.558,00	80.000,00	54.120,00	52.320,00	-	-	-	50.389,00	100.778,00
15 - Pacote com 10 licenças para o Omnivista com suporte de 60 meses Part Number OV-NM-EX-10-N e PWSN-OVNEX10	5	15.900,00	15.900,00	11.500,00	15.927,00	16.730,00	-	-	-	15.191,40	75.957,00
Valor Total =											4.171.490,91

NOTAS:

- O preço de referência foi definido de acordo com a IN DG n. 28/2022, art. 7º, e equivale à média aritmética dos valores dos preços obtidos.
- Conforme a análise dos preços demonstrada nas tabelas abaixo, **11 (onze)** valores foram considerados excessivamente elevados pela aplicação do critério de avaliação constante do art. 7º, §2º, da IN DG n. 28/2022 e não foram computados no cálculo da média.
- Conforme a análise dos preços demonstrada nas tabelas abaixo, **6 (seis)** valores foram considerados inexequíveis (em verde) pela aplicação do critério de avaliação constante do art. 7º, §2º, da IN DG n. 28/2022 e não foram computados no cálculo da média.
- Agentes responsáveis pela pesquisa:
 - Rodrigo Beuno Cantini, Técnico Judiciário
 - Leandro Amsberg Calazans, Técnico Judiciário
- PREÇOS PESQUISADOS BANCO DE PREÇOS:
 - Item 6 : Comando Militar da Amazônia – 8ª Região Militar- PA; Inst. de Previdência Municipal de Fazenda de Fazenda Rio Grande -PR; Inst. Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia -RO.
 - Item 12: 3º Centro de Telemática de Área – SP; 3º Centro de Telemática de Área – SP; Tribunal de Justiça – ES.

Análise dos Preços Pesquisados

Identificação dos preços excessivamente altos, percentuais acima de 30%
valor percentual = (preço pesquisado/média dos demais preços) – 1

Item 1	-16,05%	-16,05%	22,81%	10,06%	1,49%	-	-	-
Item 2	-10,51%	-10,51%	-2,79%	10,43%	14,47%	-	-	-
Item 3	14,95%	8,54%	-86,63%	50,46%	38,83%	-	-	-
Item 4	-13,79%	-13,79%	55,89%	-14,05%	-7,34%	-	-	-
Item 5	-11,71%	-11,71%	11,05%	14,88%	-1,27%	-	-	-
Item 6	-3,82%	-3,82%	-3,82%	15,68%	21,46%	-20,95%	-14,61%	11,80%
Item 7	-4,75%	-4,75%	-57,44%	63,63%	18,72%	-	-	-
Item 8	11,11%	11,11%	-68,75%	61,55%	3,19%	-	-	-
Item 9	-36,76%	-36,76%	-17,70%	86,00%	25,56%	-	-	-
Item 10	-22,15%	-22,15%	45,11%	10,18%	-4,94%	-	-	-
Item 11	-63,64%	-63,64%	185,71%	33,33%	-20,00%	-	-	-
Item 12	-0,84%	-0,84%	-21,27%	35,64%	-6,17%	-4,68%	-1,34%	1,68%
Item 13	27,50%	27,50%	-60,55%	13,02%	4,09%	-	-	-
Item 14	-18,70%	-18,70%	58,76%	-4,82%	-8,71%	-	-	-
Item 15	5,90%	5,90%	-28,63%	6,13%	12,99%	-	-	-

Identificação dos preços remanescentes após a exclusão dos excessivamente elevados

Item 1	5.169,60	5.169,60	7.000,00	6.430,10	6.030,70	-	-	-
Item 2	32.726,45	32.726,45	35.000,00	38.730,45	39.830,45	-	-	-
Item 3	136.625,79	130.625,00	19.800,00	-	-	-	-	-
Item 4	4.742,00	4.742,00	-	4.730,00	5.030,00	-	-	-
Item 5	15.810,00	15.810,00	19.000,00	19.510,00	17.310,00	-	-	-
Item 6	50,00	50,00	50,00	58,70	61,20	42,00	45,00	57,00
Item 7	2.000,00	2.000,00	1.000,00	-	2.380,00	-	-	-
Item 8	3.000,00	3.000,00	1.000,00	-	2.830,00	-	-	-
Item 9	4.000,00	4.000,00	5.000,00	-	7.000,00	-	-	-
Item 10	61.200,00	61.200,00	-	81.127,00	72.130,00	-	-	-
Item 11	2.000,00	2.000,00	-	-	4.000,00	-	-	-
Item 12	675,00	675,00	550,00	-	643,00	652,00	672,00	690,00
Item 13	350,00	350,00	130,00	319,00	299,00	-	-	-
Item 14	47.558,00	47.558,00	-	54.120,00	52.320,00	-	-	-
Item 15	15.900,00	15.900,00	11.500,00	15.927,00	16.730,00	-	-	-

Identificação dos preços inexequíveis, percentuais abaixo de 70%
(valor percentual = preço pesquisado/média)

Item 1	83,95%	83,95%	122,81%	110,06%	101,49%	-	-	-
Item 2	89,49%	89,49%	97,21%	110,43%	114,47%	-	-	-
Item 3	181,65%	167,01%	14,82%	-	-	-	-	-
Item 4	98,10%	98,10%	-	97,77%	106,16%	-	-	-
Item 5	88,29%	88,29%	111,05%	114,88%	98,73%	-	-	-
Item 6	96,18%	96,18%	96,18%	115,68%	121,46%	79,05%	85,39%	111,80%
Item 7	111,52%	111,52%	47,02%	-	142,80%	-	-	-
Item 8	131,77%	131,77%	33,98%	-	121,29%	-	-	-
Item 9	75,00%	75,00%	100,00%	-	161,54%	-	-	-
Item 10	85,61%	85,61%	-	125,11%	106,32%	-	-	-
Item 11	66,67%	66,67%	-	-	200,00%	-	-	-
Item 12	104,33%	104,33%	82,36%	-	98,57%	100,18%	103,78%	107,06%
Item 13	127,50%	127,50%	39,45%	113,02%	104,09%	-	-	-
Item 14	92,65%	92,65%	-	110,12%	105,18%	-	-	-
Item 15	105,90%	105,90%	71,37%	106,13%	112,99%	-	-	-

Identificação dos preços remanescentes após todas as exclusões

Item 1	5.169,60	5.169,60	7.000,00	6.430,10	6.030,70	-	-	-
Item 2	32.726,45	32.726,45	35.000,00	38.730,45	39.830,45	-	-	-
Item 3	136.625,79	130.625,00	-	-	-	-	-	-
Item 4	4.742,00	4.742,00	-	4.730,00	5.030,00	-	-	-
Item 5	15.810,00	15.810,00	19.000,00	19.510,00	17.310,00	-	-	-
Item 6	50,00	50,00	50,00	58,70	61,20	42,00	45,00	57,00
Item 7	2.000,00	2.000,00	-	-	2.380,00	-	-	-
Item 8	3.000,00	3.000,00	-	-	2.830,00	-	-	-
Item 9	4.000,00	4.000,00	5.000,00	-	7.000,00	-	-	-
Item 10	61.200,00	61.200,00	-	81.127,00	72.130,00	-	-	-
Item 11	-	-	-	-	4.000,00	-	-	-
Item 12	675,00	675,00	550,00	-	643,00	652,00	672,00	690,00
Item 13	350,00	350,00	-	319,00	299,00	-	-	-
Item 14	47.558,00	47.558,00	-	54.120,00	52.320,00	-	-	-
Item 15	15.900,00	15.900,00	11.500,00	15.927,00	16.730,00	-	-	-