

Item	Lote 1 – Solução de rede para data center	Qt.	Un.	Preços Pesquisados								Média Valores Unitários	Média Valores Totais
				Empresa A	Empresa B	Empresa C	Empresa D	Empresa E	Empresa F	Empresa G	TRE-DF		
				Unit.	Unit.	Unit.	Unit.	Unit.	Unit.	Unit.	Unit.		
1	Sistema de gerenciamento	1	unid.	76.775,30	27.014,08	44.000,00	100.349,82	63.750,00	-	-	31.000,00	63.750,00	63.750,00
2	Switch Spine, com 32 portas 100Gbps QSFP28	4	unid.	75.463,45	614.985,99	263.888,00	179.055,78	179.544,87	-	-	50.000,00	174.488,02	697.952,08
3	Switch Leaf, com 48 portas 10/25Gbps SFP28	8	unid.	77.041,42	386.905,53	254.052,00	155.117,94	126.404,24	-	-	34.259,33	119.521,20	956.169,60
4	Switch de distribuição com 24 portas 100/1000Base-T	7	unid.	16.992,76	158.846,70	62.297,00	76.236,76	24.574,10	-	-	-	45.025,15	315.176,05
5	Conectores QSFP28 de 100Gbps SR	64	unid.	5.021,61	18.828,96	20.439,00	5.700,90	12.225,00	-	-	2.659,49	7.649,17	489.546,88
6	Conectores SFP28 de 25Gbps SR	18	unid.	2.674,88	9.392,31	5.812,00	2.843,30	4.798,50	-	-	2.059,09	3.438,89	61.900,02
7	Conectores SFP+ de 10Gbps SR	384	unid.	665,25	3.901,29	3.770,00	2.843,30	2.250,00	-	2.445,57	500,00	2.051,03	787.595,52
8	Conectores QSFP+ de 40Gbps LR	2	unid.	8.749,95	100.599,98	81.681,00	42.849,58	29.850,00	-	-	-	27.149,84	54.299,68
9	Serviço de instalação e migração	1	unid.	12.500,00	320.000,00	61.122,00	474.253,92	288.300,00	-	-	34.000,00	36.811,00	36.811,00
10	Treinamento	1	unid.	30.000,00	18.000,00	9.120,00	174.341,38	127.500,00	-	-	45.000,00	37.500,00	37.500,00
											Total do Lote 1	3.500.700,83	

11	Switch de acesso com 48 portas 100/1000Base	22	unid.	30.474,97	94.521,04	89.267,00	87.840,95	36.229,80	-	-	48.500,00	60.953,18	1.340.969,96
12	Adaptador de rede com 2 portas 25GbE SFP28	9	unid.	3.063,63	-	-	53.187,28	8.925,00	-	3.415,48	-	5.134,70	46.212,30
13	Cordão óptico duplex multimodo	70	unid.	350,00	544,00	-	196,99	450,00	140,00	243,46	-	296,73	20.771,10
14	Patch cord CAT6, 5m, RJ-45	60	unid.	95,00	29,00	-	98,49	270,00	90,00	-	-	94,49	5.669,40
											TOTAL GERAL	4.914.323,59	

Legenda

	Itens desconsiderados por estarem em desacordo com o Termo de Referência
	Itens desconsiderados do cálculo da média por serem excessivamente altos
	Itens desconsiderados do cálculo da média por serem inexequíveis

- O preço de referência foi definido de acordo com a IN DG 25/2020, art. 4º e seus parágrafos.

- Inicialmente afastamos dos cálculos os itens cotados em desacordo com as especificações do Termo de Referência, de acordo com a análise da nossa área técnica solicitante (itens em vermelho);
 - Após, retiramos os preços excessivamente elevados (em amarelo);
 - Então, eliminamos os inexequíveis (em verde), seguindo o § 3º do artigo 4º da IN, conforme análise dos preços pesquisados, abaixo. A proposta "A" teria 6 preços retirados do cálculo da média, porém, deixamos de aplicar esse parâmetro por sugestão da nossa área técnica solicitante, conforme mensagem juntada no processo. Por decorrência também deixamos de desconsiderar o item 4 empresa "E".

Análise dos Preços Pesquisados								
Identificação dos preços excessivamente altos, percentuais acima de 30% (valor percentual = preço pesquisado/média - 1)								
1	38,26%	-60,26%	-	102,18%	8,45%	-	-	-53,71%
2	-70,69%	311,11%	20,05%	-24,38%	-24,14%	-	-	-80,96%
3	-66,59%	152,63%	36,32%	-26,52%	-42,09%	-	-	-
4	-78,89%	252,80%	-9,93%	16,08%	-68,73%	-	-	-
5	-58,05%	104,46%	129,98%	-51,83%	16,10%	-	-	-78,63%
6	-46,30%	158,20%	33,50%	-42,53%	5,32%	-	-	-59,66%
7	-74,59%	87,65%	79,45%	26,07%	-4,43%	-	-	-81,10%
8	-86,27%	146,67%	79,47%	-22,40%	-48,95%	-	-	-
9	-95,63%	53,08%	-77,67%	178,19%	32,88%	-	-	-
10	-59,89%	-76,68%	-88,45%	279,63%	130,59%	-	-	-37,32%
11	Não se aplica	-	Não se aplica	-	Não se aplica	-	-	-
12	-85,97%	-	-	935,84%	-55,13%	-	-84,28%	-
13	11,15%	97,04%	-	-95,83%	-90,37%	-60,77%	-27,58%	-
14	-22,05%	-79,04%	-	-18,60%	245,61%	-26,90%	-	-

Análise dos Preços Pesquisados								
Identificação dos preços inexecutáveis, percentuais abaixo de 70%(valor percentual = preço pesquisado/média)								
1	-	57,02%	-	-	277,12%	-	-	68,31%
2	44,89%	-	218,06%	125,90%	126,35%	-	-	28,66%
3	54,73%	-	-	152,49%	108,89%	-	-	-
4	31,25%	-	158,65%	220,20%	47,40%	-	-	-
5	73,18%	-	-	85,92%	274,06%	-	-	34,77%
6	82,72%	-	-	89,48%	189,98%	-	-	59,88%
7	33,10%	-	-	194,05%	139,45%	-	-	24,38%
8	24,07%	-	-	222,02%	115,70%	-	-	-
9	20,45%	-	-	-	-	-	-	-
10	124,79%	64,19%	29,42%	-	-	-	-	236,34%
11	Não se aplica	-	Não se aplica	-	Não se aplica	-	-	-
12	Não se aplica	-	-	-	Não se aplica	-	Não se aplica	-
13	135,86%	-	267,65%	66,58%	60,51%	45,14%	85,65%	-
14	131,04%	30,69%	-	138,07%	-	73,10%	-	-