



**ESTIMATIVA DE CUSTO DA AQUISIÇÃO DOS SWITCHES CORE, DISTRIBUIÇÃO, DE ACESSO E SAN - Proc. N.º 15389/2019,  
DESPACHO-DADM – 6532019 e DESPACHO-DIA – 1032019**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD. INIC.	QTD. TOT.	PREÇOS UNITÁRIOS				PREÇO UNITÁRIO MÉDIO	VALOR MÉDIO INICIAL	VALOR MÉDIO TOTAL
				Help Informática	Muld Informática	Teltec Solutions	Wise It			
1	Switch Core - Nexus 93180YC-EX, conforme especificações técnicas citadas no Termo de Referência do supracitado processo.	2	4	R\$ 135.000,00	R\$ 161.000,00	R\$ 140.000,00	R\$ 211.046,99	R\$ 161.761,75	R\$ 323.523,50	R\$ 647.047,00
2	Switch de Distribuição – Nexus N3K-C3524X, conforme especificações técnicas citadas no Termo de Referência do supracitado processo.	3	6	R\$ 110.000,00	R\$ 80.000,00	R\$ 85.000,00	R\$ 97.466,94	R\$ 93.116,74	R\$ 279.350,22	R\$ 558.700,44
3	Switch de Acesso com Uplink de 10 Gbps (C2960X-48LPD-L), conforme especificações técnicas citadas no Termo de Referência do supracitado processo.	3	10	R\$ 67.200,00	R\$ 52.894,00	R\$ 49.900,00	*	R\$ 56.664,67	R\$ 169.994,01	R\$ 566.646,70
4	Switch de Acesso com Uplink de 01 Gbps (C2960X-48LPS-L), conforme especificações técnicas citadas no Termo de Referência do supracitado processo.	6	12	R\$ 47.000,00	R\$ 42.406,10	R\$ 40.580,00	*	R\$ 43.328,70	R\$ 259.972,20	R\$ 519.944,40
5	Switch de Acesso com Uplink de 10 Gbps (C9200L-48P-4XE), conforme especificações técnicas citadas no Termo de Referência do supracitado processo.	10	20	R\$ 52.000,00	R\$ 55.000,00	R\$ 49.450,00	R\$ 39.024,45	R\$ 48.868,61	R\$ 488.686,10	R\$ 977.372,20
6	Switch de Acesso com Uplink de 1 Gbps (C9200L-48T-4GE), conforme especificações técnicas citadas no Termo de Referência do supracitado processo.	40	80	R\$ 29.868,00	R\$ 24.890,00	R\$ 26.900,00	R\$ 25.769,76	R\$ 26.856,94	R\$ 1.074.277,60	R\$ 2.148.555,20
7	Transceiver 10G Base-LR – SFP-10G-LR-S, conforme especificações técnicas citadas no Termo de Referência do supracitado processo.	246	300	R\$ 5.890,00	R\$ 6.518,20	R\$ 5.980,00	R\$ 9.045,64	R\$ 6.858,46	R\$ 1.687.181,16	R\$ 2.057.538,00
8	Transceiver 10G Base-SR – SFP-10G-SR-S, conforme especificações técnicas citadas no Termo de Referência do supracitado processo.	36	60	R\$ 2.080,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.100,00	R\$ 3.165,99	R\$ 1.316,50	R\$ 47.394,00	R\$ 78.990,00
9	Transceiver SFP 1000BASE LX/LH 10KM – Cisco GLC-LHSMD, conforme especificações técnicas citadas no Termo de Referência do supracitado processo.	70	140	R\$ 2.850,00	R\$ 3.540,00	R\$ 3.000,00	R\$ 4.500,20	R\$ 3.472,55	R\$ 243.078,50	R\$ 486.157,00
10	Licença de Expansão para Solução de Gerenciamento – L-MGMT3X-TKN-K9=, conforme especificações técnicas citadas no Termo de Referência do supracitado processo.	20	40	R\$ 780,00	R\$ 816,00	R\$ 680,00	R\$ 797,58	R\$ 768,40	R\$ 15.368,00	R\$ 30.736,00
11	Serviços de Instalação e configuração dos Switches Core, Distribuição e Acesso, conforme especificações técnicas citadas no Termo de Referência do supracitado processo.	1	1	R\$ 85.000,00	R\$ 89.000,00	R\$ 95.000,00	R\$ 93.829,00	R\$ 90.707,25	R\$ 90.707,25	R\$ 90.707,25
12	Switch SAN – CISCO MDS-9148S, conforme especificações técnicas citadas no Termo de Referência do supracitado processo.	2	4	R\$ 159.000,00	R\$ 193.050,00	R\$ 165.000,00	R\$ 203.575,27	R\$ 180.156,32	R\$ 360.312,64	R\$ 720.625,28
13	Serviços de Instalação e configuração de Switch SAN - CISCO MDS-9148S, conforme especificações técnicas citadas no Termo de Referência do supracitado processo.	1	1	R\$ 80.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	*	R\$ 73.333,33	R\$ 73.333,33	R\$ 73.333,33
<b>CUSTO EFETIVO TOTAL</b>									<b>R\$ 5.113.178,51</b>	<b>R\$8.956.352,80</b>

servidor Paulo José Costa dos Santos, matrícula TJMA 161018, lotado na Coordenadoria de Material e Patrimônio