

ANEXO II - PLANILHA DE ITENS

LOTE	ITEM	Descrição (conforme descrição complementar no termo de referência deste processo).	Grupo-classe	Código NUC	Detalhamento	Unidade	Retorta	ESAG	CEAD	CEART	FAED	CEFD	CCT	CAV	CEAVI	CEPLAN	CEO	CESFI	CERES	CESMO	Quantidade total por item	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total	Total Máximo por Lote
01	01	Switch gerenciável – 8p – L2 – PoE	1301	125296013	44905235	Peça	4				2			5	8	6				2	27	R\$ 7.458,79	R\$ 201.387,33	R\$ 5.094.908,69
	02	Switch gerenciável – 24p – L2	1301	125296007	44905235	Peça	4				10		50	4							64	R\$ 8.170,76	R\$ 522.928,64	
	03	Switch GERENCIÁVEL – 24p – L2 – PoE	1301	125296007	44905235	Peça	4		12	4	10	12	45	8	15		10	2	10	3	135	R\$ 15.338,99	R\$ 2.070.763,65	
	04	Switch gerenciável – 48p – L2 – POE	1301	125296010	44905235	Peça	4			8	2	8		12	12		10	2	10	1	69	R\$ 23.549,15	R\$ 1.624.891,35	
	05	Switch GERENCIÁVEL – 24p+2x10G – L2	1301	125296007	44905235	Peça	2				1	8								5	18	R\$ 9.480,63	R\$ 170.651,34	
	06	Switch GERENCIÁVEL – 24p SFP + 2SFP+	1301	125296007	44905235	Peça	2			1	1	1	4		2				1	1		13	R\$ 38.791,26	
02	07	Switch MPLS (PARC) – 24p UTP + 4 SFP+ – L2	1301	125296007	44905235	Peça	4						2								6	R\$ 15.133,32	R\$ 90.799,92	R\$ 90.799,92
03	08	PONTO DE ACESSO A REDE SEM FIO INTERNO	1301	080985006	44905235	Peça	20	75	10	60	65	50	160	30	70	10	20	6	40	8	624	R\$ 5.669,43	R\$ 3.537.724,32	R\$ 5.250.556,68
	09	PONTO DE ACESSO A REDE SEM FIO EXTERNO	1301	080985006	44905235	Peça	20			10	4	25	4	20		5			10	1	99	R\$ 13.437,20	R\$ 1.330.282,80	
	10	Fonte de Alimentação do PONTO DE ACESSO	1305	087661042	33903017	Peça	20		10		20	15	20	34	35		30	6		8	198	R\$ 1.712,34	R\$ 339.043,32	
	11	Treinamento na solução ofertada	0207	502590002	33903948	hora	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	R\$ 1.359,57	
04	12	Licença para Controladora em Nuvem AP-Indoor para 1 ano	0219	503210001	44904094	global	495														495	R\$ 523,21	R\$ 258.988,95	R\$ 517.522,67
	13	Licença para Controladora em Nuvem AirEngine-Indoor para 1 ano	0219	503210001	44904094	global	246														246	R\$ 523,46	R\$ 128.771,16	
	14	Treinamento na solução ofertada	0207	502590002	33903948	hora	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	R\$ 4.055,08	R\$ 129.762,56	
05	15	Antena Direcional	1304	098817014	44905235	Peça	2					2	4		2		2		4		16	R\$ 834,94	R\$ 13.359,04	R\$ 13.359,04
06	16	Ponto de rede sem fio com analisador de espectro e diagnóstico de rádio frequência.	1301	113158003	44905235	peça	2						2								4	R\$ 1.367,90	R\$ 5.471,60	R\$ 5.471,60
07	17	Cabo DAC SFP+ 1m	1305	504222237	33903017	metro	4			15	10	20	20	20	20	20	20				149	R\$ 502,03	R\$ 74.802,47	R\$ 169.337,10
	18	Cabo DAC SFP+ 3m	1305	504222237	33903017	metro	4						8	10	8		20				50	R\$ 631,87	R\$ 31.593,50	
	19	Cabo DAC SFP+ 10m	1305	504222237	33903017	metro	4						4			8	20			27	63	R\$ 509,63	R\$ 32.106,69	
	20	Cabo DAC QSFP+ 1m	1305	504222237	33903017	metro	4						4		4	20	20				52	R\$ 592,97	R\$ 30.834,44	
08	21	Transceiver SFP UTP	1305	125326017	33903017	Peça	4			8			4	10	12		5			54	97	R\$ 488,12	R\$ 47.347,64	R\$ 108.239,58
	22	Transceiver SFP MM 550m	1305	125326017	33903017	Peça	4						10	10		10	20				50	R\$ 169,29	R\$ 8.464,50	
	23	Transceiver SFP SM 10Km	1305	125326017	33903017	Peça	4							20			10				34	R\$ 854,51	R\$ 29.053,34	
	24	Par Transceiver SFP 1GE SM BIDI 2Km	1305	125326017	33903017	Peça	4			12		20	12	24					10		82	R\$ 285,05	R\$ 23.374,10	
09	25	Transceiver SFP+ 10GE MM 0.1Km	1305	125326017	33903017	Peça	4						6				8				14	R\$ 278,43	R\$ 3.898,02	R\$ 42.341,14
	26	Par Transceiver SFP+ 10GE SM BIDI 2Km	1305	125326017	33903017	Peça	8				2		6		16	4				10	46	R\$ 835,72	R\$ 38.443,12	
10	27	Transceiver QSFP+ 40GE MM 0,1Km	1305	125326017	33903017	Peça	4														4	R\$ 465,00	R\$ 1.860,00	R\$ 23.872,40
	28	Transceiver QSFP+ 40GE SM 2Km	1305	125326017	33903017	Peça	4								4						8	R\$ 2.751,55	R\$ 22.012,40	
	29	No-break 3 KVA	1301	504220636	44905230	Peça	4	1		2	4	5	16	8		4		2	14	2	62	R\$ 7.876,95	R\$ 488.370,90	
11	30	Interface ethernet para gerencia do No-break	1301	504223241	44905235	Peça	6	1		2	4	9	16	8	20	4	20		5	6	101	R\$ 1.346,55	R\$ 136.001,55	R\$ 753.994,50
	31	Módulo de bateria (3KVA)	1304	072508004	44905235	Peça	4	1			4	10	12	8		4				2	45	R\$ 2.880,49	R\$ 129.622,05	
12	32	No-break 1500 VA	1301	102237022	44905230	Peça	2		2	4	8	4		2	20	5	20	10	13	4	94	R\$ 2.048,31	R\$ 192.541,14	R\$ 192.541,14
13	33	Nobreak 5KVa, tipo torre, silencioso (até 45db), para labs (CERES)	1301	504220637	44905230	Peça	4					2	2	2	2					4	10	R\$ 17.855,61	R\$ 178.556,10	R\$ 178.556,10
14	34	PDU gerenciável	1305	125326022	33903017	Peça	12				2		1		2					10	27	R\$ 9.060,52	R\$ 244.634,04	R\$ 244.634,04
15	35	Cordão ótico MM – LC/SC – 2,5m Multimodo	1305	504222049	33903017	Peça							80								110	R\$ 144,91	R\$ 15.940,10	R\$ 139.603,32
	36	Cordão ótico MM – LC/LC – 2,5m Multimodo	1305	504222049	33903017	Peça					10		20			100	30				160	R\$ 152,28	R\$ 24.364,80	
	37	Cordão ótico MM – LC/LC – 5 m Multimodo	1305	504222049	33903017	Peça					10		10			30	20				70	R\$ 138,55	R\$ 9.698,50	
	38	Cordão ótico MM – LC/LC – 10 m Multimodo	1305	504222049	33903017	Peça							10			50	20				80	R\$ 396,82	R\$ 31.745,60	
	39	Adaptador ótico MM – SC/SC	1304	028738001	33903017	Peça							24								24	R\$ 17,00	R\$ 408,00	
	40	Cabo de Fibra Ótica Multimodo indoor	1305	504222006	33903017	Metro							400			200	200				800	R\$ 20,61	R\$ 16.488,00	
	41	Distribuidor Interno Óptico (DIO) e acessórios	1305	120111001	33903017	Peça						4	6			30	4				44	R\$ 815,27	R\$ 35.871,88	
	42	Kit Extensão Ótica Conectorizada	1305	120111001	33903017	Peça							72			60	10				142	R\$ 35,82	R\$ 5.086,44	
16	43	Cordão ótico SM – LC/SC – 2,5m	1305	504222049	33903017	Peça	12						80				4		10		106	R\$ 96,74	R\$ 10.254,44	R\$ 37.001,84
	44	Cordão ótico SM – LC/SC – 5 m	1305	504222049	33903017	Peça	12						12								24	R\$ 160,66	R\$ 3.855,84	
	45	Cordão ótico SM – LC/LC – 2,5m	1305	504222049	33903017	Peça	12						20				4				36	R\$ 99,21	R\$ 3.571,56	
	46	Cordão ótico SM – SC/SC – 2,5m	1305	504222049	33903017	Peça	12														16	R\$ 135,00	R\$ 2.160,00	
	47	Cabo de Fibra Ótica Monomodo	1305	504222006	33903017	Metro	200						800				200				1.200	R\$ 14,30	R\$ 17.160,00	
17	48	Rotulador Eletrônico de Mesa	1001	005657002	44905236	Peça					1		1						2	4	4	R\$ 3.789,00	R\$ 15.156,00	R\$ 15.156,00
18	49	Fita LTO 8	1001	004901015	33903017	Peça	140														140	R\$ 641,05	R\$ 89.747,00	R\$ 89.747,00
19	50	No-break trifásico de 60 kva (instalado)	1301	102237024	44905230	Peça	1														1	R\$ 199.507,22	R\$ 199.507,22	R\$ 199.507,22
																						TOTAL GERAL	R\$ 13.167.149,98	