



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense
Reitoria



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	QNT TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REITORIA	ABELARDO LUZ	ARAQUARI	BLUMENAU	BRUSQUE	CAMBORIÚ	CONCÓRDIA	FRAIBURGO	IBIRAMA	LUZERNA	RIO DO SUL	SANTA ROSA DO SUL	SÃO BENTO DO SUL	SÃO FRANCISCO DO SUL	SOMBRIO	VIDEIRA
1	Disco rígido do tipo drive de estado sólido interno (SSD), 240GB	442107	UN	565	151,62	85.665,30		50		50		200			50		100	30			50	35
2	SSD M.2 2280, PCIe, NVMe	394801	UN	80	232,25	18.580,00	10											10	60			
3	Disco rígido do tipo drive de estado sólido interno (SSD), 480GB;	394801	UN	590	282,24	166.521,60	10		50				100	250		50			50	30		50
4	Disco rígido 1.92TB 6G 2.5 SSD SATA.	467088	UN	9	2.173,79	19.564,11												3	6			
5	Disco rígido 2.4TB 12G 10K 2.5 SAS	467088	UN	6	2.120,08	12.720,48													6			
6	Gaveta Compatível com servidor HD Servidor HP Proliant DL380 G10 2.5 PLUS SERVER	404524	UN	6	140,00	840,00													6			
7	Memória RAM para Desktop, Tipo DDR4	604331	UN	95	130,18	12.367,10						50		10			10		15		10	
8	Memória RAM para Notebook, Tipo DDR3L	473420	UN	35	79,00	2.765,00			10			5					20					
9	Memória RAM para Desktop, Tipo DDR3	473420	UN	90	70,58	6.352,20			20			5					10	20	15			20
10	Placa-mãe socket AM4	474923	UN	14	R\$ 1.174,93	R\$ 16.449,02													10		4	
11	Placa de rede Gigabit	474227	UN	60	R\$ 49,37	R\$ 2.962,20		5								10	20		5		20	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense
Reitoria



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	QNT TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REITORIA	ABELARDO LUZ	ARAQUARI	BLUMENAU	BRUSQUE	CAMBORIÚ	CONCÓRDIA	FRAIBURGO	IBIRAMA	LUZERNA	RIO DO SUL	SANTA ROSA DO SUL	SÃO BENTO DO SUL	SÃO FRANCISCO DO SUL	SOMBRIO	VIDEIRA
12	Fonte de alimentação 500 W reais (ou superior)	339811	UN	75	R\$ 339,78	R\$ 25.483,50						10		20			20	20	5			
13	Fonte de alimentação compatível com Notebook HP Elitebook 640 G1	341013	UN	25	R\$ 62,90	R\$ 1.572,50								20					5			
14	Bateria compatível com Notebook HP Elitebook 640 G1 – Modelo CA-06.	341013	UN	35	R\$ 155,64	R\$ 5.447,40								30					5			
15	Bateria botão de lítio modelo CR2032	450147	UN	250	R\$ 2,09	R\$ 522,50				50		50		50			50		20		30	
16	Conector RJ 45 CAT6 macho com guia	375963	Pct com 100	21	R\$ 124,11	R\$ 2.606,31							15									6
17	Conector RJ 45 CAT6 macho	375963	Pct com 100	30	R\$ 43,71	R\$ 1.311,30		3		2				20		3					2	
18	Conector RJ45 CAT 6 Fêmea	469535	Pct com 50	8	R\$ 322,13	R\$ 2.577,04								2				2		2	2	
19	Conector Keystone fêmea CAT.6	469535	UN	90	R\$ 56,11	R\$ 5.049,90										60				0		30
20	Caixa de cabo Cat.6 U/UTP LSZH	468542	UN	35	R\$ 2.525,57	R\$ 88.394,95		3	3			4				4	5		3	4	4	5
21	Patch Cord CAT 6 de 1 METRO	352738	UN	230	R\$ 28,90	R\$ 6.647,00										90				50	40	50



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense
Reitoria



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	QNT TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REITORIA	ABELARDO LUZ	ARAQUARI	BLUMENAU	BRUSQUE	CAMBORIÚ	CONCÓRDIA	FRAIBURGO	IBIRAMA	LUZERNA	RIO DO SUL	SANTA ROSA DO SUL	SÃO BENTO DO SUL	SÃO FRANCISCO DO SUL	SOMBRIO	VIDEIRA
22	Patch Cord CAT 6 de 5 METROS	352738	UN	130	R\$ 125,72	R\$ 16.343,60			30			10				20				20	30	20
23	Patch Cord CAT 6 de 10 METROS	352738	UN	40	R\$ 125,26	R\$ 5.010,40														20		20
24	Patch Cord CAT 6 de 20 METROS	352738	UN	10	R\$ 246,19	R\$ 2.461,90																10
25	Patch Cord CAT 6 de 30 METROS	352738	UN	10	R\$ 435,44	R\$ 4.354,40																10
26	Fita (abraçadeira) para fixação de cabos tipo velcro ou similar	356628	UN	35	R\$ 16,56	R\$ 579,60			10											5		20
27	Abraçadeira de nylon, tipo hellermann, comprimento x largura: 200 mm x 4,6 mm, Cor: preta.	395451	Pct com 100	90	R\$ 18,05	R\$ 1.624,50			10			10	10			10				30		20
28	Abraçadeira de nylon, tipo hellermann, comprimento x largura: 390 mm x 7,6 mm, Cor: preta.	390219	Pct com 100	67	R\$ 122,86	R\$ 8.231,62			10			10	2			5			20			20
29	Abraçadeira de nylon, tipo hellermann, comprimento x largura: 760 mm x 7,6 mm, Cor: preta.	390219	Pct com 50	35	R\$ 147,08	R\$ 5.147,80			10			5										20



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense
Reitoria



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	QNT TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REITORIA	ABELARDO LUZ	ARAQUARI	BLUMENAU	BRUSQUE	CAMBORIÚ	CONCÓRDIA	FRAIBURGO	IBIRAMA	LUZERNA	RIO DO SUL	SANTA ROSA DO SUL	SÃO BENTO DO SUL	SÃO FRANCISCO DO SUL	SOMBRIO	VIDEIRA
30	Fita Industrial compatível com o rotulador BROTHER TZE-231 12 mm	406131	UN	30	R\$ 93,75	R\$ 2.812,50			10								10		10			
31	Adaptador VGA para Displayport,	438638	UN	15	R\$ 21,40	R\$ 321,00													15			
32	Cartucho de Tonner compatível com a impressora HP LaserJet M1132 MFP, cor PRETO	204987	UN	50	R\$ 40,18	R\$ 2.009,00											50					
33	Trava de Segurança com chave para desktop e monitor.	365491	UN	200	R\$ 293,60	R\$ 58.720,00													150	50		
34	Headset USB com fone de ouvido.	603500	UN	49	R\$ 227,00	R\$ 11.123,00								10				10	15	4	10	
35	Fonte de alimentação: Fonte ATX 250 W	341802	UN	10	R\$ 229,90	R\$ 2.299,00														10		
36	Conversor de Mídia Gigabit Monomodo SC 20Km Par A/B	400489	UN	8	R\$ 656,47	R\$ 5.251,76					6								2			
37	Memória RAM 8GB compatível com computador HP800	473420	UN	10	R\$ 148,07	R\$ 1.480,70	10															



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense
Reitoria



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	QNT TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REITORIA	ABELARDO LUZ	ARAQUARI	BLUMENAU	BRUSQUE	CAMBORIÚ	CONCÓRDIA	FRAIBURGO	IBIRAMA	LUZERNA	RIO DO SUL	SANTA ROSA DO SUL	SÃO BENTO DO SUL	SÃO FRANCISCO DO SUL	SOMBRIO	VIDEIRA
38	Memória RAM 8GB compatível com miniPC Daten	473420	UN	20	R\$ 153,81	R\$ 3.076,20	20															
39	Servidor de Rack	459951	UN	4	R\$ 93.004,00	R\$ 372.016,00			2							1				1		
40	Switch Ubiquiti UniFi 24 portas + 2 portas SFP Poe I3 com 24 portas.	609689	UN	32	R\$ 4.998,00	R\$ 159.936,00		1					5			2	5	5		10	4	
41	Switch de camada 3 compatível com controladora Unifi Network Controller com 24 portas	609689	UN	25	R\$ 2.162,31	R\$ 54.057,75							5				20					
42	Switch de Camada 3 compatível com controladora Unifi Network Controller com 48 portas	609690	UN	16	R\$ 5.067,54	R\$ 81.080,64							5	2			4	5				
43	Switch de camada 3 compatível com controladora Unifi Network Controller com ao menos 48 portas	609690	UN	5	R\$ 9.723,00	R\$ 48.615,00										5						
44	Switch 48 portas gerenciáveis através da web e console	609690	UN	12	R\$ 12.900,00	R\$ 154.800,00			4			5										3



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense
Reitoria



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	QNT TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REITORIA	ABELARDO LUZ	ARAQUARI	BLUMENAU	BRUSQUE	CAMBORIÚ	CONCÓRDIA	FRAIBURGO	IBIRAMA	LUZERNA	RIO DO SUL	SANTA ROSA DO SUL	SÃO BENTO DO SUL	SÃO FRANCISCO DO SUL	SOMBRIO	VIDEIRA
45	Switch 24 portas POE+ gerenciável através da web e console	609689	UN	9	R\$ 44.456,55	R\$ 400.108,95			4			3										2
46	Switch 48 portas POE+ gerenciável através da web e console	609690	UN	12	R\$ 22.419,00	R\$ 269.028,00			4			3										5
47	(GRUPO 1) Controladora Wireless Virtual	605537	UN	1	R\$ 40.260,00	R\$ 40.260,00																1
48	(GRUPO 1) Licença para Ponto de Acesso	27472	UN	45	R\$ 1.190,00	R\$ 53.550,00																45
49	(GRUPO 1) Ponto de acesso indoor	609339	UN	26	R\$ 10.380,00	R\$ 269.880,00																26
50	ACCESS POINT UNIFI U6+	608239	UN	195	R\$ 969,98	R\$ 189.146,10		15	40			40	15	10		10	30	10		15	10	
51	Rádio Nanostation 2.4GHz	486317	UN	14	R\$ 418,84	R\$ 5.863,76						8						6				
52	Roteador WI-FI gigabit, bivolt, com no mínimo WI-FI 5	484745	UN	6	R\$ 383,84	R\$ 2.303,04																6
53	Computador Tipo I – Workstation Administrativo	457072	UN	12	R\$ 15.702,00	R\$ 188.424,00	10											2				
54	Computador Tipo II – Desktop Multipropósito	618577	UN	586	R\$ 9.282,33	R\$ 5.439.445,38	15		60	16		50		50		40	80	30	40	90	30	85
55	Computador Tipo III – Mini Computador Multipropósito	620952	UN	135	R\$ 7.172,67	R\$ 968.310,45						30	10		35		20			30	10	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense
Reitoria



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	QNT TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REITORIA	ABELARDO LUZ	ARAQUARI	BLUMENAU	BRUSQUE	CAMBORIÚ	CONCÓRDIA	FRAIBURGO	IBIRAMA	LUZERNA	RIO DO SUL	SANTA ROSA DO SUL	SÃO BENTO DO SUL	SÃO FRANCISCO DO SUL	SOMBRIO	VIDEIRA
56	Computador Tipo IV – Desktop Alto Desempenho para Laboratório	618580	UN	38	R\$ 8.800,00	R\$ 334.400,00							38									
57	Notebook Tipo I – Administrativo	619309	UN	159	R\$ 7.501,00	R\$ 1.192.659,00	10	10	20	6		20	3	40	8	20	20				2	
58	Notebook Tipo II – Administrativo	619126	UN	6	R\$ 8.535,00	R\$ 51.210,00	6															
59	Monitor para computador 24 polegadas.	460039	UN	71	R\$ 1.250,58	R\$ 88.791,18	10		6					20		10		10	15			
60	Access Point Wi-Fi 6E	608239	UN	72	R\$ 1.479,60	R\$ 106.531,20			10				35			5	10	10		2		
61	Licença Power BI Premium USL Sub Per User – 36 meses	27502	UN	9	R\$ 3.218,40	R\$ 28.965,60	9															