

**TABELA 1 – MATERIAIS DE CONSUMO**

Item	Descrição	Und	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	Patch Panel CAT.6 24 Portas	Und	20	<b>R\$ 1.034,42</b>	<b>R\$ 20.688,40</b>
2	Patch Panel CAT.5e 24 Portas	Und	20	<b>R\$ 491,13</b>	<b>R\$ 9.822,60</b>
3	Organizador traseiro p/ patch panel	Und	30	<b>R\$ 60,66</b>	<b>R\$ 1.819,80</b>
4	Keystone CAT6 Jack Punch Down	Und	1.000	<b>R\$ 35,77</b>	<b>R\$ 35.770,00</b>
5	Canaleta 40x15mm c/ dupla face	Und	500	<b>R\$ 53,30</b>	<b>R\$ 26.650,00</b>
6	Canaleta 20x10mm c/ dupla face	Und	500	<b>R\$ 29,40</b>	<b>R\$ 14.700,00</b>
7	Canaleta 20x20mm c/ dupla face	Und	500	<b>R\$ 50,67</b>	<b>R\$ 25.335,00</b>
8	Canaleta piso 75x17mm	Und	500	<b>R\$ 93,09</b>	<b>R\$ 46.545,00</b>
9	Conector EZ-RJ45 (pct 100)	Pct	50	<b>R\$ 85,75</b>	<b>R\$ 4.287,50</b>
10	Cabo de rede CAT.5e 305m - Cota Principal	Und	75	<b>R\$ 874,16</b>	<b>R\$ 65.562,00</b>
11	Cabo de rede CAT.5e 305m - Cota Reservada	Und	25	<b>R\$ 874,16</b>	<b>R\$ 21.854,00</b>
12	Cabo de rede CAT.6e 305m - Cota Principal	Und	450	<b>R\$ 1.538,58</b>	<b>R\$ 692.361,00</b>
13	Cabo de rede CAT.6e 305m - Cota Reservada	Und	50	<b>R\$ 1.538,58</b>	<b>R\$ 76.929,00</b>
14	Bateria selada 12V 7Ah p/ nobreak	Und	500	<b>R\$ 101,35</b>	<b>R\$ 50.675,00</b>
15	Bateria selada 12V 5Ah p/ nobreak	Und	100	<b>R\$ 95,30</b>	<b>R\$ 9.530,00</b>
16	Pen-drive 32GB	Und	30	<b>R\$ 48,19</b>	<b>R\$ 1.445,70</b>
17	Surface Box	Und	300	<b>R\$ 21,36</b>	<b>R\$ 6.408,00</b>
18	Patch Cord 2,5m	Und	200	<b>R\$ 33,00</b>	<b>R\$ 6.600,00</b>
19	Patch Cord 1,5m	Und	100	<b>R\$ 21,43</b>	<b>R\$ 2.143,00</b>
20	Extensão elétrica filtro linha	Und	150	<b>R\$ 51,87</b>	<b>R\$ 7.780,50</b>
21	Cabo de força ATX 1,5m	Und	700	<b>R\$ 23,30</b>	<b>R\$ 16.310,00</b>
22	Adaptador USB RJ45	Und	30	<b>R\$ 46,30</b>	<b>R\$ 1.389,00</b>
23	Cabo conversor USB/SATA	Und	20	<b>R\$ 63,42</b>	<b>R\$ 1.268,40</b>
24	Cabo HDMI p/ VGA	Und	150	<b>R\$ 29,30</b>	<b>R\$ 4.395,00</b>
25	Cabo VGA 1,5m	Und	300	<b>R\$ 29,39</b>	<b>R\$ 8.817,00</b>
26	Pasta térmica 10g	Und	200	<b>R\$ 12,56</b>	<b>R\$ 2.512,00</b>
27	Cabo HDMI 2.0 4K 1,5m	Und	300	<b>R\$ 30,55</b>	<b>R\$ 9.165,00</b>
28	Pilha alcalina 9V	Und	100	<b>R\$ 19,33</b>	<b>R\$ 1.933,00</b>
29	Organizador de fios (rolo)	Rolo	200	<b>R\$ 31,79</b>	<b>R\$ 6.358,00</b>
30	HD interno SSD 512GB - Cota	Und	450	<b>R\$ 344,56</b>	<b>R\$ 155.052,00</b>
31	HD interno SSD 512GB - Cota Reservada	Und	150	<b>R\$ 344,56</b>	<b>R\$ 51.684,00</b>
32	HD interno 1TB 7200RPM - Cota Principal	Und	190	<b>R\$ 458,40</b>	<b>R\$ 87.096,00</b>
33	HD interno 1TB 7200RPM - Cota Reservada	Und	60	<b>R\$ 458,40</b>	<b>R\$ 27.504,00</b>
34	Memória RAM DDR3 16GB	Und	100	<b>R\$ 203,97</b>	<b>R\$ 20.397,00</b>

35	Memória RAM DDR4 16GB - Cota Principal	Und	535	R\$ 482,07	R\$ 257.907,45
36	Memória RAM DDR4 16GB - Cota Reservada	Und	165	R\$ 482,07	R\$ 79.541,55
37	Memória RAM DDR4 16GB Notebook	Und	50	R\$ 358,33	R\$ 17.916,50
38	Placa de vídeo 2GB DDR3 - Cota Principal	Und	300	R\$ 357,67	R\$ 107.301,00
39	Placa de vídeo 2GB DDR3 - Cota Reservada	Und	50	R\$ 357,67	R\$ 17.883,50
40	Fonte alimentação ATX 500W - Cota Principal	Und	450	R\$ 168,00	R\$ 75.600,00
41	Fonte alimentação ATX 500W - Cota Reservada	Und	150	R\$ 168,00	R\$ 25.200,00
42	Placa de rede PCI Express	Und	200	R\$ 60,49	R\$ 12.098,00
43	Estabilizador 500VA - Cota Principal	Und	450	R\$ 148,44	R\$ 66.798,00
44	Estabilizador 500VA - Cota Reservada	Und	150	R\$ 148,44	R\$ 22.266,00
45	SSD M.2 1TB	Und	20	R\$ 524,55	R\$ 10.491,00
46	Case SSD M.2 USB	Und	10	R\$ 63,34	R\$ 633,40
47	Alicate de crimpar	Und	10	R\$ 91,39	R\$ 913,90
48	Alicate crimpar conector vazado	Und	10	R\$ 127,63	R\$ 1.276,30
49	Jogo de chaves isoladas	Und	10	R\$ 70,50	R\$ 705,00
50	Kit ferramentas precisão notebook	Und	5	R\$ 111,30	R\$ 556,50
51	Kit alicate profissional	Und	5	R\$ 94,73	R\$ 473,65
52	Dock station HD	Und	3	R\$ 350,80	R\$ 1.052,40
53	Bolsa para ferramentas	Und	2	R\$ 467,10	R\$ 934,20
					<b>R\$ 2.220.335,25</b>

**VALOR TOTAL – BENS DE CONSUMO: R\$ 2.220.335,25**

<b>TABELA 2 – MATERIAIS PERMANENTES</b>					
Item	Descrição	Und	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
54	HD externo 1TB	Und	5	R\$ 408,09	R\$ 2.040,45
55	Switch 24 portas gigabit	Und	15	R\$ 1.059,00	R\$ 15.885,00
56	Switch 48 portas gigabit - Cota Principal	Und	10	R\$ 3.498,70	R\$ 34.987,00
57	Switch 48 portas gigabit - Cota Reservada	Und	5	R\$ 3.498,70	R\$ 17.493,50
58	Switch gerenciável L2	Und	5	R\$ 2.327,19	R\$ 11.635,95
59	Switch mesa 8 portas	Und	20	R\$ 219,43	R\$ 4.388,60
60	Roteador VPN gigabit	Und	15	R\$ 1.014,33	R\$ 15.214,95
61	Roteador AC1200	Und	30	R\$ 349,33	R\$ 10.479,90
62	Switch PoE 16 portas	Und	5	R\$ 886,67	R\$ 4.433,35
63	Nobreak 600VA - Cota Principal	Und	500	R\$ 640,66	R\$ 320.330,00
64	Nobreak 600VA - Cota Reservada	Und	100	R\$ 640,66	R\$ 64.066,00
65	Switch PoE 10 portas	Und	5	R\$ 949,76	R\$ 4.748,80
66	Escada telescópica alumínio	Und	2	R\$ 361,37	R\$ 722,74
67	Testador de cabos rede	Und	5	R\$ 591,27	R\$ 2.956,35
68	Localizador de rede	Und	5	R\$ 148,31	R\$ 741,55

69	Rack parede 8U	Und	15	R\$ 576,83	R\$ 8.652,45
70	Rack parede 12U	Und	15	R\$ 664,47	R\$ 9.967,05
					R\$ 528.743,64

**VALOR TOTAL – BENS PERMANENTES: R\$ 528.743,64**

**VALOR TOTAL – BENS DE CONSUMO + PERMANENTES** **R\$ 2.749.078,89**