

## ORÇAMENTO

Item	Quant	Equipamento	Especificações	Vir Unit.	Vir Total
1	1	Servidor	Servidor com as seguintes características mínimas: 02 x Processador 8 Core Intel Xeon E5-2630v3 (2,4 Ghz/8-core/20MB/85W); 32GB Dual Rank x4 DDR4-2133 (12 slots por processador); 4 HDs internos 2TB 12Gb/s rpm interface SAS, Hotplug, 2.5in 512e SC ; 1 Placa de rede com 4 saídas de 1 Gb Ethernet; 2 x Fonte de Alimentação 500W Bi-Volt Hot Plug; rack 2u; 8 Baías p/ HDs SAS/SATA SFF Hot-Plug; Placa de video Matrox G200eH2; 1 VGA, 5 USB (2 internas, 2 traseiras e 1 frontal); Garantia Mínima de 3 anos.	R\$ 24.796,77	R\$ 24.796,77
2	2	Switch	Switch Gerenciável; suporte IEEE 802.1Q VLANs com 4,094 simultaneous VLAN IDs, 48 portas 10/100/1000 RJ-45; 4 portas SFP 1000Mbps; MIPS a 650MHz; 32MB de flash; SDRAM de 128MB; Capacidade mínima de routing/switching de 104Gbps; Latência máxima em 100/1000Mb de 5 µs.	R\$ 3.950,50	R\$ 7.901,00
3	2	Switch	Switch Gerenciável; suporte IEEE 802.1Q VLANs com 4,094 simultaneous VLAN IDs, 16 portas 10/100/1000 RJ-45; 4 portas SFP 1000Mbps; MIPS a 500MHz; 32MB de flash; SDRAM de 128MB; ; Latência máxima em 100/1000Mb de 5 µs; Capacidade de produção até 29,8 Mpps e Capacidade de routing/switching 40 Gbps.	R\$ 1.841,00	R\$ 3.682,00
4	1	Rack	Rack de Telecomunicações 3u.	R\$ 322,50	R\$ 322,50
5	1	Caixa de cabos	Caixa de Cabos UTP Cat 6 300 metros.	R\$ 262,00	R\$ 262,00
6	28	Computadores	01 processador Intel Core i5-6400 LGA 1151 2.7Ghz; 8Gb DDR3 1600 Mhz; 01 Disco Rígido SATA 1TB 7200 rpm; 01 Teclado multimídia preto; 01 Mouse óptico com scroll; resolução de no mínimo 800dp; 01 Caixa de som; 01 Leitor e gravador de CD/DVD; 01 Monitor LED 18.5 Polegadas; 01 Placa mãe Chipset Intel Socket 1151; 01 Licença Windows 10 Professional 32/64B FPP; 01 Licença Office 2013 Home Business; Garantia Mínima de 01 ano e 01 Estabilizador : 500 VA.	R\$ 5.208,50	R\$ 145.838,00
7	5	Notebook	Notebook com as seguintes características mínimas de cada : 01 (um) processador Intel Core i5-5200U 2.2Ghz; 8Gb DDR3 ; 01 Disco Rígido SATA 1TB; 01 Licença Windows 10 Professional 32/64B FPP; 01 Licença Office 2013 Home Business; Garantia Mínima de 01 ano.	R\$ 4.267,50	R\$ 21.337,50
8	1	Impressora com scanner	Impressora Multifuncional Preto e Branco; Funções imprimir, copiar, digitalização fax; Tecnologia de impressão Laser; Velocidade do processador 1200MHz; Velocidade de impressão:Até 40 ppm; Velocidade de impressão frente e verso (letter): até 32 ppm; Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000; Conectividade, padrão: 1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 host USB; 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 802.11b/g/n sem fio; USB de fácil acesso; Memória interna: 256 MB ; 1 Bandeja de 100 folhas e 1 Bandeja de 250 folhas; Resolução óptica - digitalização: até 1200 x 1200 dpi ; Resolução de cópia (texto em preto): 600 x 600 dpi; Velocidade máx. cópia p&b (cpm): até 40 cpm.	R\$ 2.349,50	R\$ 2.349,50
9	6	Impressora	Impressora Preto e Branco; Tecnologia de impressão Laser; Velocidade do processador 1200MHz; Velocidade de impressão:Até 40 ppm; Volume mensal de páginas recomendado 750 a 4000; Conectividade: 1 USB 2.0, 1 host USB e 1 rede gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 Bandeja multiuso para 100 folhas e 1 bandeja de entrada para 250 folhas; memória DRAM de 128 MB e NAND Flash de 128 MB.	R\$ 1.696,00	R\$ 10.176,00
10	4	Projetor	Projetor de 2.600 ANSI Lumens; 3.000:1 contraste; vida útil bateria 10.000 horas; tecnologia 3 LCD 2cm; Resolução nativa 1024x768 XGA; Resolução Máxima 1600x1200UXGA; formato 4:3 Nativo; 16:9 e 16:10 Compatível; 1.2x Zoom; 1 conexão 15-pin VGA Video (input); 1 conexão HDMI Audio/Video (input); 1 conexão RCA Composite Video (Input) e 1 conexão 1/8"(3.5 mm) Mini Audio (Input).	R\$ 2.676,00	R\$ 10.704,00
11	5	Licença Autocad 2016 LT	Licença Autocad 2016 LT	R\$ 1.353,00	R\$ 6.765,00
12	15	Licenças Windows 10 Pro FPP	Licenças Windows 10 Pro FPP	R\$ 1.029,50	R\$ 15.442,50
13	15	Licença Office Business 2013	Licença Office Business 2013	R\$ 903,00	R\$ 13.545,00
14	1	Gravador digital de vídeo Tríbrido	Gravador digital de vídeo Tríbrido, que possui microprocessador dual core embutido de alto desempenho ; 16 canais de entrada de vídeo ; 1 saída HDMI; 1 saída VGA; Resolução de gravação de até Full HD (1080p); 4 canais de entrada de áudio (RCA); 1 canal saída de áudio(RCA); 16 entradas de alarme; 3 saídas de alarme; capacidade de alocação de até 2 HDs simultâneos; taxa de gravação do stream principal 1080P/720P/960H/D1/HD1/2CIF/CIF(1-25/30fps) ; bit rate 48-4096Kb/s, Acionamento de Gravação, PTZ, Tour, Saída de alarme, Push, Email, FTP, Foto, Buzzer e alertas sonoro; Modos de backup por pen drive (com formatação FAT 32), disco flash, disco rígido USB, CD-RW USB, DVD RW USB, download por rede; Interface RJ-45 (10/100M/1000M) em acordo com o padrão IEEE802.3z; Acesso remoto via celular ou tablet iPhone, iPad, Android, Windows Phone; Compatibilidade com navegadores Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer; suporte os protocolos INTELBRAS-1, Onvif Perfil S, Sony, Panasonic, Samsung, Axis.	R\$ 2.407,00	R\$ 2.407,00