

Anexo I ao Caderno de Encargos

Lote	Quantidade	Descrição	Caraterísticas Técnicas
1	28	Computadores portáteis_01	Computador portátil: processador "tipo" M2 da Apple com CPU 8-core, GPU 8-core e Neural Engine 16-core;16 GB de memória unificada; 512 GB de armazenamento SSD; Ecrã liquid Retina de 13,6 polegadas com True Tone; Câmara FaceTime HD 1080p; porta de carregamento magsafe 3; duas portas thunderbolt/USB 4; adaptador de corrente USB-C de 30W; magic keyboard retroiluminado com Touch ID - Português, ou equivalente
2	3	Sistema completo e autónomo de Videoconferência	Poly G7500 4k Codec-Wireless Presentation System, Studio E70 auto track cam with wall mount, IP Mic, TC8, NTSC/PAL; Cables: 2 HDMI 1.8m, 1 CAT 5E LAN 3.6m, 1 CAT 5E SHLD 25ft, Power: EURO-Type C, CE 7/7, ou equivalente
2	3	Sistema completo e autónomo de Videoconferência	Painel de controle tátil para Poly G7500, Studio X30 ou Studio X50. Requer ligação à rede local com PoE, ou equivalente
2	3	Sistema completo e autónomo de Videoconferência	Fonte de alimentação PoE para o TC8, ou equivalente
2	3	Sistema completo e autónomo de Videoconferência	Segunda câmara EagleEye IV USB, ou equivalente
2	3	Sistema completo e autónomo de Videoconferência	Polycom Studio / Studio X / G7500 USB cable to computing platform. For use with Studio USB, Device Mode on G7500, Studio X30 and Studio X50. USB 2.0, connector type A to C, 5m, ou equivalente
2	6	Sistema completo e autónomo de Videoconferência	LED Smart TV 75" UltraHD 4k HDMI,ou equivalente
2	6	Sistema completo e autónomo de Videoconferência	SUPORTE PAREDE LED/LCD 37">90" INCLINAVEL 0º-10º, ou equivalente
2	3	Sistema completo e autónomo de Videoconferência	Sistema de microfones de teto com conversor com elevada sensibilidade, ou equivalente
2	3	Sistema completo e autónomo de Videoconferência	Segundo sistema de microfones de teto com elevada sensibilidade ou equivalente
2	3	Sistema completo e autónomo de Videoconferência	Sistema de iluminação e acústica para cada sala
2	3	Sistema completo e autónomo de Videoconferência	Conjunto de 4 colunas e amplificador
2	3	Sistema completo e autónomo de Videoconferência	Sistema de controle com IPAD e sistema CRESTRON
2	3	Sistema completo e autónomo de Videoconferência	Instalação de todo o sistema chave-na-mão
2	3	Sistema completo e autónomo de Videoconferência	Cablagem diversa
3	4	TV	TV LED 86" UHD IPS 4K TruMotion 200 Hz 16:9 SMART TV WEBOS SLIM Wi-Fi, Ethernet LAN, ou equivalente
3	4	Suporte TV	Suporte TV / Plasma 42" a 90" Inclínave / 4 Braços / Inclinação + 11º - 11º / Vesa: 800 x 400 mm / Peso máximo de carga do suporte: 55kg , ou equivalente
4	9	Videoprojetor	VideoProjector WXGA (1280x800), 3000AL, 3,000,000:1 contrast, Cinema SuperColor+ technology, Dynamic Black, LED light source, 3D compatible, TR1.3-1.56, 1.2x zoom, 25dB noise level(Eco), HDMI x2, VGA-in x1, 10W SPK, HV keystone, 3X fast input, LAN control, IP5X Optical Engine, up to 30,000hrs Light Source Lif, ou equivalente
5	2	Switch	Switch OmniSwitch 6350, ou equivalente
5	2	Antena	Antena Aruba Instant IAP-325-US Wireless Network Access Point JW327A, ou equivalente

6	2	Synology	Synology DiskStation DS3617xs NAS PC Ethernet LAN Preto D 1527 - NAS Tower, 12-Bay TurboNAS (8 x 3.5" HDD + 4 x 2.5" SSD), SATA 6G, Intel Xeon W-1250 6 cores 12 threads 3.3 GHz (boost up to 4.7 GHz), 16GB DDR4 ECC RAM (max. 128GB), 4 x 2.5GbE, 2 x 10GBASE-T 10GbE, 2 x M.2 22110/2280 NVMe PCIe Gen3 x4 SSD slots for SSD cache, optional QNAP QXP-T32P 2-port Thunderbolt 3 card support, 3 x PCIe expansion slots (pre-installed 2-port 10GBASE-T card), integrated graphics, 4K HDMI v1.4b, USB 3.2 Gen2, 550W single power supply, ou equivalente
6	2	Servidor	Servidor e armazenamento - NAS Tower 12-Bay TurboNAS (8 x 3.5" HDD + 4 x 2.5" SSD), SATA 6G, Intel Xeon W-1250 6 cores 12 threads 3.3 GHz (boost up to 4.7 GHz), 16GB DDR4 ECC RAM (max. 128GB), 4 x 2.5GbE, 2 x 10GBASE-T 10GbE, 2 x M.2 22110/2280 NVMe PCIe Gen3 x4 SSD slots for SSD cache, optional QNAP QXP-T32P 2-port Thunderbolt 3 card support, 3 x PCIe expansion slots (pre-installed 2-port 10GBASE-T card), integrated graphics, 4K HDMI v1.4b, USB 3.2 Gen2, 550W single power supply + 4 x 8TB HDD SATA, ou equivalente
7	5	Disco_01	WD Gold™ Enterprise Class NVMe™ SSD (7,68TB), ou equivalente
7	2	Disco_02	Disco Externo 3,5" 8Tb Micro-USB Bpeso máx. 960 g, ou equivalente
8	5	Quadro interativo	Quadro Interactivo UHD com tecnologia de infravermelhos - 75", UHD 4K (3840 x 2160), Precisão: +/- 1mm, Tempo de resposta: 6 ms, 16: 9, 350 cd / m², Conectores: 1 x RS-232, 1 x entrada de áudio, 1 saída de áudio, 2 x toque, 1 entrada de VGA, 1 x Ethernet (LAN), 3 x entrada de HDMI, 1 x saída de HDMI (4K), 3 x USB 2.0, 3 x USB 3.0, 1 x SPDIF + Suporte Fixo de Pared ou equivalente
9	2	Wide camera	Room wide camera - MeetUp Webcam, ou equivalente
9	30	Webcam	Webcam 720p HD Video (16:9 widescreen), ou equivalente
10	4	CCNA Certification Lit	Cisco CCNA 200-301 Premium Plus Kit - Rack Options:: 12U Mini Deluxe Rack & Rack Kits; G2Router 1 Upgrade Options:: 1921 Base (included): G2 Router 2 Upgrade Options::1921 Base(included); Optional Serial Cards and Cables Bundle,Smart Serial Bundle: Sim; Supplemental CCNA Training DVD: Sim; Optional Wireless Access Point: Sim; FTDI Console Cable Upgrade:Sim; Extended Warranty: 1 Year, ou equivalente