

APÊNDICE

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VL. UNIT	VL. TOTAL
01	Microcomputador MiniPC Monitor: Não incluso Processador: Equivalente ou superior a 10ª geração Intel® core i3; Memória RAM: Mínimo 16GB DDR4 ou superior; Armazenamento: SSD NVMe mínimo de 256GB ou superior; Vídeo: Mínimo 2 (duas) interfaces HDMI e outra interface de vídeo VGA ou DisplayPort que possibilitem a utilização com no mínimo 2 (dois) monitores simultâneos, com opções para imagem duplicada e extensão da área de trabalho; Conectividade: 1x RJ45 Gigabit, 1x Intel Wi-Fi 6 ou superior e Bluetooth V ou superior; Sistema: Windows 11 PRO licenciado; Energia: Fonte: 90W; Teclado e mouse: ABNT2 (QWERT) Inclusos do mesmo fabricante; Trava Kensington ou superior incluso; Gabinete: MiniPC Garantia: On Site superior a 36 meses.	80	3.878,50	310.280,00
02	Monitor Computador Tamanho da Teka: 23 a 30 Pol; Tipo da Tela: Led; Formato da Tela: Widescreen; Qualidade de Imagem: Full HD; Interatividade da tela: Sem; Ajuste: de Rotação com altura e inclinação do display; Alimentação: Bivolt; Garantia: On Site superior a 36 Meses	80	924,00	73.920,00
03	Notebook Processador: Geração igual a 10ª geração Intel® core i3 ou superior, 4 a 8 núcleos; Memória RAM: 16Gb ou superior; Armazenamento: SSD NVMe 256GB ou superior (sem HDD); Tela: 14" Full HD sem interatividade; Vídeo: Resolução gráfica mínima de 1920x1080 ou superior com suporte para utilização de, no mínimo, 2 (dois) monitores simultâneos, com opções para imagem duplicada e extensão da área de trabalho; Sistema Operacional: WIN 11 PRO licenciado; Segurança: Chassi E-Lock e trava tipo "Kensington", ou superior incluso; Teclado ABNT2: Retro iluminado, alfanumérico com 12 teclas de função; Conexões: Mínimo de 3 (três) portas USB sendo pelo menos 2	30	3.374,27	101.228,10

	(duas) porta USB 3.0 Tipo A ou superior e 1 (uma) USB 3.1 Tipo C; Conectividade: Interface RJ-45 0/100/1000 e Wi-Fi 6 ou Superior; Bateria: Mínimo 40wh ou superior; Webcam: Com resolução mínima de 720p; Garantia: On Site superior a 36 Meses			
04	Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Jato Tinta até o tamanho A3+, Resolução Impressão: 4800 X 1200 DPI; Tensão Alimentação: 110/220 V; Resolução Copiadora: 1200 X 2400 DPI; Capacidade Redução Ampliação: 50 A 400 PER; Velocidade Impressão Preto E Branco: 18 PPM; Velocidade Impressão Colorida: 13 PPM; Resolução Scanner: 1.200 X 2.400 DPI; Características Adicionais: Scanner Mesa, Ciclo Mensal 2000 Páginas, Interface , Capacidade Bandeja: 100 FL; Compatibilidade: Windows 7, 10, 11 e demais sistemas mais recentes; Garantia: On Site superior a 36 Meses	08	1.991,90	15.935,20
05	Projetor Multimídia com WIFI (COM INSTALAÇÃO) Tipo Lâmpada: Led; Voltagem: Bivolt; Quantidade de entradas: 04, sendo no mínimo 01 (uma) HDMI; Características Adicionais: Conexão: Hdmi, Usb, Wi-Fi Integrado ou através de adaptador do mesmo fabricante como Qcast Mirror, Luminosidade Mínima: 4.000 LM; Tipo Projeção: Frontal com montagem no teto; Resolução: 1.280 X 800; Controle remoto: Incluso; Garantia: On Site superior a 36 Meses; Instalação: Os equipamentos precisam ser instalados com o fornecimento de todo o material em suporte no teto, com distância de até 5 metros, utilizando cabo UTP CAT 6 e HDMI EXTENDER tanto no projetor, quanto no computador.	30	6.237,42	187.122,60
06	Amplificador de Som Estéreo (COM INSTALAÇÃO) Entrada de microfone: Mínimo 1 (uma) entrada para microfone padrão p2 ou p10; Entrada auxiliar: RCA ou p2 estéreo; Controle de volume: Independente para microfone e entrada auxiliar; Alimentação: Bivolt; Controle remoto: Incluso; Conectividade: Deve se conectar ao computador através de saída do tipo P2 ou USB, sendo os cabos necessários fornecidos com o aparelho; Potência total: Mínimo 100 W RMS a 0,4 Ohms ou superior; Equalização de no mínimo graves e agudos; Saída estéreo; possuir resposta de frequência de entre 10 Hz e 20	40	2.050,94	82.037,60

	KHz; Distorção harmônica: Total de no máximo 0.01% a 100 mV e 1 KHz; Garantia: On Site superior a 36 Meses; INSTALAÇÃO: A instalação deverá ser realizada em sala de aula, com o fornecimento de todo o material;			
07	Caixa Acústica Passiva (COM INSTALAÇÃO) Potência: 200w / 60W RMS Tipo: Amplificada; Tamanho Alto-Falante: 12 Pol; Peso: Aprox. 1,30 KG; Demais características: 03 VIAS, WOOFER DE 4", MÉDIO DE 2", TWEETER PIEZO 1", IMPEDÂNCIA: 8 OHM; DIMENSÕES (MM): (H) 240 X (L) 145 X (P) 120; SUPORTE PARA FIXAÇÃO, COR BRANCA; 40 METROS DE CABO FLEXÍVEL PP DE 2X1,5MM2; Garantia: On Site superior a 36 Meses; Instalação: A instalação deverá ser realizada em sala de aula, com o fornecimento de todo o material, com distância máxima de 10 metros para cada caixa de som;	80	730,07	58.405,60