

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

ITEM	QTD.	UNID.	EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Valor Unitário	Valor Total
1	20	unidade	COMPUTADOR DESKTOP	COMPUTADOR DESKTOP - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; possua processador sendo no mínimo Intel Core i3 ou AMD Ryzen, 3.2 GHZ ou tecnicamente similar com litografia igual ou menor que 14nm; possuir 1 (um) disco rígido SSD 240 GB sendo de mínimo leitura e gravação na velocidade de 500 MB/s; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 01 (um) módulo de 08 (oito) gigabytes, do tipo SDRAM ddr4 2.400 MHZ ou superior, a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ir até no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco óptico CD, DVD rom; teclado USBabnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 1000 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19,5" polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000, WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits OEM) Original, Ativado e mencionado junto a nota fiscal de entrega; fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.	R\$ 3.066,27	R\$ 61.325,40
2	1	unidade	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA:	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA: Multifuncional tecnologia de Impressão Jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK), Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros, Cabeça de Impressão integrada e não removível, Resolução mínima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel, Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm. Com sistema de substituição de tintas com rendimento aproximado de 4.500 páginas tinta preta por refil e 7.500 páginas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela), Tipo de scanner: Base planIMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA: Multifuncional tecnologia de Impressão Jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK), Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros, Cabeça de Impressão integrada e não removível, Resolução mínima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel, Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm. Com sistema de substituição de tintas com rendimento aproximado de 4.500 páginas tinta preta por refil e 7.500 páginas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela), Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido, Resolução óptica: 1200 dpi, Resolução de hardware: 1200 x 2400dpi, Resolução interpolada: 9600 x 9600 dpi, Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída, Características do Scanner: Digitalização para PC (PDF e WSD), Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm, Quantidade de cópias: 1-20 cópias (sem PC), Tamanho máximo da cópia: A4, carta. Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com a especificação USB 2.0) WiFi (802.11 b/g/n)5, Wi-Fi Direct 6, Impressão direta de Dispositivo Móvel. Conter 04 Garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela.	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
3	8	unidade	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA: Multifuncional tecnologia de Impressão Laser Monocromática. Conectividade: Rede Ethernet, USB 2.0, Memória: 512 MB, Alimentação: 110 V, Impressão Tecnologia: Laser, Velocidade de Impressão: 40 ppm, Impressão Frente e Verso Automática, Capacidade de impressão mensal (pags/mês): 50000, Capacidade Recomendada mensal (pags/mês): 3500, Resolução de Impressão: 1200x1200dpi, Impressão via smartphones e tablets (TCP/IP), Impressão Direta via USB e Cartão SD, Rendimento do Cartucho Inicial (em páginas): 8000, Aceite PapelTamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, Carta 215 x 279 mm, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm, Capacidade Bandeja de Entrada: 250 folhas, Capacidade Bandeja de Saída: 150 folhas, Capacidade Alimentador Automático: 70 folhas, Capacidade Bandeja Multiuso: 50 folhas, Digitalização e Cópia, Ampliação e Redução: 400% - 25%Cópia Frente Verso Automática, Digitalização Via Alimentador Automático(AFD) com capacidade mínima de 50 folhas, Tamanho do Vidro de Documentos Scanner / Cópia: Ofício. Digitalização Frente e Verso Automática.	R\$ 3.039,67	R\$ 24.317,36
4	1	unidade	IMPRESSORA TERMICA ETIQUETAS	IMPRESSORATERMICA ETIQUETAS:Configuração mínima de Resolução: 203 dpi, Memória: 8 MB Flash, 8 MB SDRAM, Largura de Impressão: 104 mm, Comprimento da Impressão: 990 mm, Velocidade de Impressão: 102 mm por segundo, Sensores da Mídia: Sensores reflexivos e transmissivos, Métodos de impressão: transferência térmica e térmica direta, impressão de código de barra, textos e gráficos, Drivers: Microsoft® Windows®, USB: Interface USB V1.1, bidirecional, Largura da mídia: 25,4 mm a 108 mm, Comprimento da mídia: De 9,6 mm a 990 mm, Espessura da Mídia: 0,08 mm a 0,18 mm, Tipos de Mídia em rolos ou dobrados, Características do RibbonDiâmetro externo: 34 mm, Comprimento padrão: 74 m Alimentação Entrada: 100-240 VAC, 50-60 Hz.	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00

5	2	unidade	PROJETOR	PROJETOR: Tecnologia: 3LCD. Método de projeção: Frontal / retroprojeção / preso ao teto. Resolução Nativa: 1024 x 768 (XGA). Resoluções suportadas: VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+. Contraste: 15.000:1. Reprodução de Cores: Full Color - 16,77 milhões de cores. Luminosidade / Brilho: 3600 ANSI lumens em branco e 3600 ANSI lumens em cores. Aspecto / Formato de Exibição / Formato tela: 4:3 (nativo). Lentes: Tipo: Foco manual / Zoom Digital. Índice de Projeção / Throw Ratio: 1.40 - 1.68. Distância de Projeção: 0.84 - 8.66 m. Tamanho da Imagem: 30" à 300" (polegadas). Foco: Manual. Zoom: 1.0 - 1.2 digital. Entradas: D-Sub 15 pin; RCA x 1; S-Vídeo; HDMI; USB Tipo A x 1 (Memoria USB, Wi-fi); USB Tipo B x 1 (USB Display, Mouse, Controle), Audio: RCA x 2 (vermelho/branco). HDTV READY: Sim. Conexão para PC: Sim. Conexão para DVD: Sim. Conexão RGB: Sim. Conexão DVI: Conexão HDMI: Sim. Conexão micro HDMI: Conexão USB: Sim. Conexão mini USB: Conexão Vídeo: Sim. Conexão Vídeo Componente: Sim. Conexão Wireless: Sim. Conexão Vídeo Composto: Sim. Compatibilidade de Vídeo (sinal de entrada): Digital: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM. Analógico: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p". Sistema de Cor: NTSC / PAL / SECAM. LÂMPADA: Tipo: 200W. Vide útil: 5000 H (Alto Brilho) 10000 H (Baixo Brilho). Sistema de Som embutido / Alto falantes: 2W Mono. Correção de Trapézio: Vertical (+/- 30 graus) - automático. Horizontal (+/- 30 graus) - manual.	R\$ 2.876,33	R\$ 5.752,66	
6	2	unidade	TELA PARA PROJETOR	TELA PARA PROJETOR: Polegadas: 100" (4:3) e 92" (16:9); Formato: 4:3 (100") e 16:9 (92");Cor das bordas: Preta; Cor do produto: Branca; Voltagem: 110V; Consumo (em funcionamento): 25W (poderá utilizar um conversor simples para 220V); Acompanha controle remoto com fio e sem fio; Cor da área de projeção: Branca; Tecido: Matte White (verso preto); Medidas da área de projeção: 203 (C) x 152 (A) cm; Medidas do produto: 231 (C) x 8,3 (L) x 6,7 (A) cm; Medidas da caixa: 238 (C) x 11,5 (L) x 11 (A) cm; Peso do produto: 7.6 Kg E Garantia: 1 ano.	R\$ 690,67	R\$ 1.381,34	
34						TOTAL	R\$ 95.276,76