

ATA DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 74/2019**EDITAL Nº 74/2019**

OBJETO: Registro de preços para futura e Aquisição de materiais, equipamentos, insumos e acessórios de informática para os diversos setores desta municipalidade, conforme consta no Anexo I, parte integrante desta Licitação.

DATA DA SESSÃO: 30/07/2019

HORÁRIO: 09:00

Às nove horas do dia trinta do mês de julho do ano dois mil e dezenove, na sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Cruzeiro do Iguaçu, situada a Av. 13 de maio, 906, Centro, em Cruzeiro do Iguaçu - Estado do Paraná, realizou-se a sessão pública para recebimento e abertura dos envelopes contendo as propostas de preços e a documentação de habilitação, apresentados em razão do certame licitatório na modalidade Pregão Presencial em referência. Presentes o Pregoeiro, Jose Nilton de Souza, bem como os componentes da equipe de apoio, Tatiane Aparecida do Prado, Alexandra Tulipa Tozetto e Taila Daiane Souza Perão, que esta subscrevem. Também presente na sessão, o Sec. Mun. de Finanças, tec. em informática, Marcos Roberto Zaffari, para fazer a avaliação dos prospectos das empresas. Retiraram o Edital as sociedades empresárias licitantes, conforme descrito abaixo:

ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP, BELINKI E SOUZA LTDA, CENTRO OESTE COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA, DINOMAR PEDRO SCHERER ME, Halisson Carlos Pacheco, Ismael Henz - Epp, Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP, SUELEN CRISTINA PROVENSI ME

Dando início a sessão, a Pregoeiro recebeu a declaração de cumprimento dos requisitos de habilitação, bem como os envelopes contendo a proposta de preços e a documentação de habilitação das empresas. E para que conste, a empresa CENTRO OESTE COMERCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA protocolou os envelopes de proposta e habilitação na data do dia anterior:29/07/2019. Após verificação, o pregoeiro e comissão constataram que a(s) empresa(s) PILATTI E ZANCANARO LTDA apresentou documento de certidão simplificada que foi expedida eletronicamente fora do prazo de validade. A comissão realizou diligência no site da junta comercial e constatou que o documento estava expirado. Em se tratando de licitação exclusiva para microempresa e a empresa não comprovando tal certidão, a empresa fica impedida de participar da licitação. As demais empresas cumpriu(ram) com os requisitos do edital no item 10.3 e foi(ram) devidamente credenciada(s). Em seguida, o Pregoeiro abriu os envelopes contendo a proposta de preços e realizou a classificação das empresas (menor preço por lote), cujo valor foi o seguinte:

ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP					
Classificação	Lote	Item	Código do produto	Nome do produto/serviço	Valor do item
2	3	6	32702	Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AA Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AAKX, Acondicionamento: Unidade nua, Dados Técnicos: - Interface: SATA 6.0 GB / s, - Capacidade: 500GB, - Velocidade: 7200 RPM, - Cache: 16MB.	299,60
2	3	7	32703	Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AA Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AAKX, Acondicionamento: Unidade nua, Dados Técnicos: - Interface: SATA 6.0 GB / s, - Capacidade: 1T, - Velocidade: 7200 RPM, - Cache: 16MB.	509,60
2	3	11	32707	Hub 8 portas RJ45 de 10/100Mbps.	316,80

				Padrão Auto MDI / MDIX,IEEE 802.3x. Hub 8 portas RJ45 de 10/100Mbps. Padrão Auto MDI / MDIX,IEEE 802.3x.	
2	3	12	32708	Memória Para Desktop Padrão DDR-2 de 2-GB 1333 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-2 de 2-GB 1333 MHz	147,80
2	3	13	32709	Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 2-GB 1600 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 2-GB 1600 MHz	153,80
2	3	14	32710	Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 4 GB 1600 MHz. Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 4 GB 1600 MHz.	666,00
2	3	16	32712	Fonte de Energia 230 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional). Fonte de Energia 230 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional).	1.420,00
2	3	28	32724	HD SSD 2.5 120GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 350 MB/ HD SSD 2.5 120GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 350 MB/s	1.346,00

2	3	32	32728	Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 4-GB 2400 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 4-GB 2400 MHz	598,50
2	4	1	32732	"MONITOR LCD: Tipo de Monitor LED Tamanho da tela 18,5". (Matriz Ativa "MONITOR LCD: Tipo de Monitor LED Tamanho da tela 18,5". (Matriz Ativa), Resolução Máxima 1366 x 768 @ 60 Hz / Recomendada: 1366 x 768 @ 60 Hz, Pixel Pitch, 0,3 mm Brilho, 250 cd/m2, Contraste 30.000:1 (Relação de Contraste Dinâmico), Ângulo de Visão 160° Tempo de resposta 5 ms, Conexões Analógico (RGB) e HDMI, Voltagem Bivolt. Garantia de 1 Ano.	3.430,00
2	11	1	32740	MICROCOMPUTADOR: MICROCOMPUTADOR: Com Processador Core i5-8400 hexa core de 2.8 GHz, (Clock Real), 9 MB de Cache, LGA 1151. Memória RAM 8 GB DDR-4-2400mhz, Drive SSD 120GB SATAIII velocidade leitura e escrita de 450MB/S, Disco Rígido de 500GB Sata III 7200 RPM 64 MB, Drive Óptico Gravador de CD e DVD, Placa Base Padrão LGA 1155 Pinos com, Entrada/Saída, 4 USB, 1 Serial, 2 Slot de Memória, 2 Slot Sata, som, vídeo e rede onboard, Kit Gabinete ATX 450 Watts, Teclado, Mouse e Caixas de Som, Garantia de 1 ano.Com Licença Original Windows 10 profissional 64bits	10.421,60
2	15	1	32755	Leitor de Impressão Digital com captura Rolada. Leitor de Impressão Digital com captura Rolada. Ficha Técnica R ROLL TYPE Tipo da Interface : USB 2.0 Tipo A e Tipo B Uso / Aplicação : Flat Scanner (Captura Pousada) Área de captura : 1.24" x 1.24" Captura : Qualquer ângulo (360°) Resolução : 500 DPI Tamanho da Imagem : 600 x 600 pixels Dimensões : 149(C) x 83(L) x 71(A)	3.879,40

				<p>mm</p> <p>Temperatura de Operação : -20 ~ 60°C</p> <p>Umidade : 0 ~ 95%</p> <p>Voltagem : 5V (via USB)</p> <p>Tempo de Captura : ~ 300 milissegundos</p> <p>Padrões / Certificados : FCC, MIC, CE, PIV (FBI)</p> <p>Biblioteca SDK : eNBSP SDK (Tecnologia própria Nitgen) / Criptografia AES 256 bit.</p> <p>Padrões do SDK : ISO/IEC 19794-2:2005 / ANSI/INCITS 378-2004 / Compressão : WSQ / Qualidade da imagem: NIST NFIQ</p> <p>DriverOS: Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7/10 32 e 64-bit</p> <p>Linux kernel 2.6 ou superior.</p> <p>Tecnologia adicional : Auto-On: Ativação automática nativa do hardware. Multi dispositivos.</p> <p>Peso: 510g Requisitosmínimos : Pentium 4 2GHz, 256MB RAM orhigher USB 2.0 Garantia : 12 meses.</p> <p>OBS : OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO, JUNTO COM A PROPOSTA</p>	
3	3	5	32701	<p>Drive Lite Gravador Interno Dual LayerSATA iHAS122-04C. Tipo de unidade Drive Lite Gravador Interno Dual LayerSATA iHAS122-04C. Tipo de unidade: DVD gravador, Tipo de gabinete: interno, Altura de unidade: meia altura, Tipo de carregamento: bandeja, Interface: Serial-ATA, Montagem da unidade: horizontal / vertical .</p>	178,00
3	3	15	32711	<p>Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 8-GB 1600 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 8-GB 1600 MHz</p>	1.633,10

3	3	30	32726	Placa Base Completa LGA 1151 Pinos, Chip Set H61Dual DDR4, Suporte Slo Placa Base Completa LGA 1151 Pinos, Chip Set H61Dual DDR4, Suporte Slot Memória DDR-4-1066, 2400 MHz Até 8 GB, Áudio 5.1 DirectSaud 3D, Lan 10/100, Slot PCI Express X16 e HDMI, Vídeo Onbord Conectores Sata, conectores ATX 24 Pinos, 8 entradas USB.	1.521,50
3	3	33	32729	Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 8-GB 2400 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 8-GB 2400 MHz	1.180,00
3	3	34	32730	Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 16-GB 2400 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 16-GB 2400 MHz	2.532,50
3	3	35	32731	Placa de Vídeo, Informações do produto Placa de Vídeo 4GB DDR5 128 Bit Placa de Vídeo, Informações do produto Placa de Vídeo 4GB DDR5 128 Bits Motor gráfico: Nvidia Barramento Padrão: PCI Express 3.0 CUDA: 768 Memória de Vídeo: GDDR5 4096MB Relógio base: 1290 MHz Relógio de Impulso: 1392 MHz Relógio de Memória 7Gbps Interface de Memória: 128-Bit Certificação do SO: Windows 7-10, Linux, FreeBSDx86Resolução Digital Máxima*: 7680 x 4320 @ 60HzSaída DVI: 2XSaída HDMI: 1xPorta de exibição: 1x Suporte HDCP: Sim Acessórios: 1 Driver CD, 1 Guia rápido.Dimensões aproximadas do produto (AxLxP): 5 x 21 x 30 cm.Peso aproximado: 0,6 kg. Garantia: 12 meses	2.015,20
4	3	2	32698	Placa Base Completa LGA 1155 Pinos, Chip Set H61Dual DDR3, Suporte Slo Placa Base Completa LGA 1155 Pinos, Chip Set H61Dual DDR3, Suporte Slot Memória DDR-3-1066, 1600 MHz Até 8 GB, Áudio 5.1 DirectSaud 3D, Lan 10/100, Slot PCI Express X16 e HDMI, Vídeo Onbord Conectores Sata, conectores	1.388,80

				ATX 24 Pinos, 8 entradas USB.	
4	3	17	32713	Fonte de Energia 400 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional). Fonte de Energia 400 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional).	1.610,00
4	3	24	32720	Cabos de Rede 4 pares azul. Cabos de Rede 4 pares azul.	1.711,05
4	3	29	32725	HD SSD 2.5 240GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 490 MB/ HD SSD 2.5 240GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 490 MB/s	1.687,50
4	5	1	32733	NOBREAK: Nobreak de 1400 Watts Aplicações Equipamentos, Microcomputado NOBREAK: Nobreak de 1400 Watts Aplicações Equipamentos, Microcomputadores; Aparelhos Eletrônicos em Geral Tomadas, 8 Tomadas, Microprocessador Sim, Estágios de regulação 16 estágios, Potência Máxima 1400VA, Rendimento/Autonomia de 35 min para 90W de Potência Total Indicador luminoso de rede Sim, Conexões Cabo 5/15 e tomadas padrão 5/15, com engate para bateria externa, Requisitos do Sistema Rede elétrica 115V e 220V, Voltagem Bivolt 1 Nobreak e Manual de Instruções Dimensões aproximadas do produto (cm) – AxLxP, 21,5x14,5x37,5cm Peso líq. Aproximado do produto (kg) 15,5Kg Garantia de 1 Ano.	2.492,00
4	10	1	32739	MICROCOMPUTADOR: MICROCOMPUTADOR: Com Processador Core i5-8400 hexa core de 2.8 GHz, (Clock Real), 9 MB de Cache, LGA 1151. Memória RAM 8 GB DDR-4-2400mhz Disco Rígido SSD de 120 GB Leituras: 550MB/s e	15.867,60

				Gravações: 350 MB/s, Drive Óptico Gravador de CD e DVD, Placa Base Padrão LGA 1151 Pinos com, Entrada/Saída, 4 USB, 1 Serial, 2 Slot de Memória, 2 Slot Sata, som, vídeo e rede onbord, Kit Gabinete ATX 450 Watts, Teclado, Mouse e Caixas de Som, Garantia de 1 ano.Com Licença Original Windows 10 profissional 64bits		
5	3	27	32723	Filtro de Linha c/ 06 saídas Filtro de Linha c/ 06 saídas	968,40	
5	5	2	32734	NOBREAK: Nobreak de 600 Watts 110 Volts, Tecnologia SMD, Microprocessa NOBREAK: Nobreak de 600 Watts 110 Volts, Tecnologia SMD, Microprocessador cisc/ Flash, Monitoramento (total True RMS), Saída Estabilizada, Filtro de Linha Integrado, 3 tomadas protegidas Bateria, 3 tomadas protegidas, bateria interna selada, Chave Liga desliga temporizada, chave com indicação luminosa, função blecaute, proteção contra sub-tensão, proteção contra sobretensão, proteção contra curto circuito, proteção contra sobrecarga, proteção contra bateria baixa. Garantia de 1 Ano.	4.488,00	
5	7	1	32736	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL: O aparelho Imprime, Cópia e Digitaliz IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL: O aparelho Imprime, Cópia e Digitaliza Através Do Vidro Ou Pelo Alimentador Automático, Digitalize arquivos digitais diretamente para e-mail, USB, pastas de rede e nuvem com aplicativos empresariais pré-carregados, imprime frente e verso, Carta: até 40 ppm Preto; Velocidade de impressão da primeira página: em até 5,4 segundos; em até 12,9 segundos (100V) Preto, 750 a 4000 páginas; Máximo mensal (carta): até 80.000 páginas Bandeja 1: 100 folhas; bandeja 2 de entrada: 250 folhas; Bandeja de saída para 150 folhas, Suprimentos Cartucho de toner preto 26A LaserJet CF226A (~3100 páginas); Cartucho de toner preto 26X LaserJet CF226X (~9000 páginas), Cor Branco,Conexões:Porta USB 2.0 de alta velocidade porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada e Wifi; Voltagem 110V; Sistema Operacional: Instalação	12.600,00	

				<p>completa de software suportada em: Windows 8 (82/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior) Instalação de driver admitida somente em: Windows Server 2012 Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32/64 bits) (SP1 ou superior), Windows XP (64 bits) (SP2 ou superior) Mac OS X v 10.6.8 ou superior Linux.Garantia 1 ano.</p>	
5	16	1	32757	<p>Volume diário recomendado Até 5.000 folhas por dia Volume diário recomendado Até 5.000 folhas por dia</p> <p>Velocidades de produção* (retrato, tamanho carta/A4, preto e branco, tons de cinza, cores) Até 40 ppm a 200 ppp e 300 ppp Opções do software Info Input Solution Configuração recomendada para o PC INTEL CORE 2 Duo E8200, de 2,66 GHz e 4 GB de RAM Processamento de imagens Roda no PC do usuário Tamanho máximo dos documentos 215 mm x 355,6 mm (8,5 pol x 14 pol); Modo de documentos longos: até 3 metros (118 pol) Tamanho mínimo do documento 63,5 mm x 65 mm (2,5 pol x 2,56 pol); Largura mínima: 50,8 mm (2 pol) quando centrado usando guias visuais Espessura e gramatura do papel Papel de 34–413 g/m2 (9 a 110 lb.) Alimentador Até 75 folhas (20 lb./80 g/m2). Processa documentos de pequena dimensão, tais como cartões de identificação, cartões rígidos com efeito de alto-relevo e cartões de seguros. Detecção de documento Detecção de multialimentação ultrassônica; Proteção inteligente de documento Conectividade Compatível com USB 2.0 de alta velocidade, USB 3.0 Pacote de software Totalmente compatível com o software Capture Pro e Asset Management. Pacote de software do WINDOWS: drivers TWAIN, ISIS, WIA; SmartTouch; Capture Pro Software Limited Edition; Capture Pro Software Trial Edition; (drivers LINUX SANE e TWAIN disponíveis em www.kodak.com/go/scanonlinux)¹ Software fornecido MAC: NEWSOFT PRESTO! PAGEMANAGER; NEWSOFT PRESTO! BizCard XPRESS; driver TWAIN1 (disponível somente através de download online) Leitura de códigos de barras Um por folha: Interleaved 2 de 5, Code 3 de 9, Code 128, Codabar, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, PDF417 Formatos de arquivos de saída TIFF, JPEG, RTF, BMP, PDF e PDF pesquisável, PNG numa ou várias folhas Resolução óptica 600 dpi Resolução de saída 100</p>	3.080,00

				<p>/ 150 / 200 / 240 / 250 / 300 / 400 / 600 / 1200 dp iluminação LED duplo Sensor de imagem Scanner CIS baseado em CMOS Recursos de geração de imagens Digitalização Perfect Page; Corte fixo; Corte relativo; Auto-orientação multilíngue; Rotação ortogonal; Adicionar bordas; Remover bordas; Preenchimento de bordas IntelligentImage; Suavização da cor de fundo; Brilho/contraste automático; Equilíbrio automático de cor; Preenchimento de orifícios redondos/retangulares; Nitidez; Filtragem de riscos; Ajuste aprimorado da cor; Gerenciamento aprimorado da cor; Detecção automática da cor; Remoção de folha em branco baseada no tamanho do arquivo ou conteúdo; Limiar fixo; iThresholding; Remoção de ruído de pixel isolado; Remoção de ruído de regra da maioria; Remoção de meio-tom; Eliminação eletrônica de cor (R, G ou B); Eliminação predominante de cor (1); Eliminação múltipla de cor (até cinco); Dual Stream; Compressão (Grupo 4, JPEG); Mescla de imagens Painel de controle do operador Visor LCD gráfico a cores de quatro linhas, com quatro botões de controle do operador</p> <p>Consumo de energia Modo desligado/Em espera/Suspensão: <0,5 watts; Em operação: Fatores ambientais Scanners com qualificação ENERGY STAR; Temperatura durante a operação: 15-35° C (59-95° F) Umidade durante a operação: 15% a 80% UR Ruído acústico (nível de pressão do som na posição do operador) Modo desligado ou pronto: Digitalização Requisitos elétricos 100-240 V (Internacional); 50-60 Hz Acessórios (Opcionais) Acessório de mesa de tamanho A3, Acessório de mesa de tamanho legal Altura: 246 mm (9,7 pol); Largura: 330 mm (13 pol); Profundidade: 162 mm (6,3 pol); Peso: 3,2 kg (7 lb.)</p> <p>Sistemas operacionais suportados MS-WINDOWS 7 PRO (32 bits) MS-WINDOWS 8.1 ENTERPRISE (64 bits) MS-WINDOWS 10 PRO e ENTERPRISE (32 bits e 64 bits) OPENSUSE 11.1 (32 bits) SUSE LINUX ENTERPRISE DESKTOP 12 UBUNTU DESKTOP 16.04 LTS (64 bits) MAC OS X v. 10.8 Mountain Lion, 10.9 Mavericks ou 10.10 Yosemite, 10.13 High Sierra</p> <p>OBS: OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO, JUNTO COM A PROPOSTA</p>		
7	13	1	32742	PROJETOR MULTIMÍDIA com as seguintes	5.104,40	C

			<p>especificações/características: PROJETOR MULTIMÍDIA com as seguintes especificações/características:</p> <p>Multimídia Powerlite com Controle Bivolt Tecnologia 3LCD Método de projeção Frontal / traseira / montada no teto Resolução Nativa SVGA (800 x 600 pixels) Resolução máxima suportada 1400 x 1050 Resoluções suportadas.VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+ Contraste 10.000:1 Reprodução de Cores Full Color - 16,77 milhões de cores Luminosidade / Brilho 3000 ANSI Lumens (em cores) 3000 ANSI Lumens Aspecto / Formato de Exibição / Formato tela4:3 (nativo) 16:9 / 16:10 (redimensionamento) Tipo de lentes Foco manual / Zoom Digital Índice de Projeção / ThrowRatio 1,45 - 1,96 Distância de Projeção 0,88 - 10,44 metros (100" a 3m de distância) Tamanho da Imagem 23" - 350" Foco Manual Zoom 1 - 1.35 (digital) Entradas HDMI x 1 Computador : VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1 S-Vídeo: Mini DIN x 1 Video Composto: RCA (amarelo) x1 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 PCSim Conexão para DVD Sim Conexão RGB Sim Conexão HDMI Sim Conexão USB Sim Conexão Vídeo Sim Conexão Vídeo Componente 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 Tipo de Lâmpada 200W UHE (E-TORL) Vida útil 5000 Horas (modo normal) 6000 Horas (modo Eco) Sistema de Som embutido / Alto falantes Alto falantes embutidos : 2W Correção de Trapézio Vertical (+/- 30 graus) – automático Horizontal (+/- 30 graus) – manual Controle Remoto Sim VoltagemBivolt (100 - 240V 50/60Hz) Consumo283W (modo Normal) / 207W (modo ECO) / 0,24W (em espera) Nível de ruído 37 dB (modo normal) / 29 dB (modo Eco) Itens Inclusos Controle remoto com 2 pilhas AA Cabo de Alimentação Cabo RGB VGA (computador) Cabo USB Maleta de Transporte CD-ROM com documentação do projetor Informações Adicionais Itens Opcionais (Não Inclusos): Módulo Wireless LAN (V12H418P12) Dimensões Aproximadas (LxPxA): 29,7 x 23,4 x 7,7 cm Peso Aproximado 2,4 kg Garantia 1 anos (projetor) / 90 dias (lâmpada).</p>	
--	--	--	---	--

BELINKI E SOUZA LTDA					
Classificação	Lote	Item	Código do produto	Nome do produto/serviço	Valor do item
1	1	1	32673	Tonner Compatível 83A para Impressoras HP'SLaserjet Pro M127 e outras. Tonner Compatível 83A para Impressoras HP'SLaserjet Pro M127 e outras.	930,00
1	1	2	32674	Tonner Compatível 2612A para Impressoras HP'SLaser 1010, 3050, 1120, 1 Tonner Compatível 2612A para Impressoras HP'SLaser 1010, 3050, 1120, 1015, 3020,1020 e outras.	186,00
1	1	3	32675	Tonner Compatível 280A para Impressoras LaserjetProHP'S M401n e outras Tonner Compatível 280A para Impressoras LaserjetProHP'S M401n e outras.	192,88
1	1	4	32676	Tonner Compatível C285A para Impressoras Laser HP'S 1102, 1130, M1132 Tonner Compatível C285A para Impressoras Laser HP'S 1102, 1130, M1132 e outras.	930,00
1	1	5	32677	Tonner Compatível D205S para Impressoras Laser Samsung MLT D205S e out Tonner Compatível D205S para Impressoras Laser Samsung MLT D205S e outras.	275,44

1	1	6	32678	Tonner Compatível MX 310 para Impressoras Laser Lexmark MX 310, 410, 5 Tonner Compatível MX 310 para Impressoras Laser Lexmark MX 310, 410, 510, 610 e outras.	551,16
1	1	7	32679	Tonner Compatível C345A para Impressoras Laser HP'S 1005, 1006, 1505, 1 Tonner Compatível C345A para Impressoras Laser HP'S 1005, 1006, 1505, 1120 e outras.	74,40
1	1	8	32680	Tonner Compatível SCX 4521 para Impressoras Laser Xerox SamsungPhaser Tonner Compatível SCX 4521 para Impressoras Laser Xerox SamsungPhaser 312S e outras.	516,75
1	1	9	32681	Tonner Compatível SCX 4600 para Impressoras Laser SamsungML 1910 e out Tonner Compatível SCX 4600 para Impressoras Laser SamsungML 1910 e outras.	165,36
1	1	10	32682	Tonner Compatível MLT 104 para Impressoras Laser SamsungM 2020 e outra Tonner Compatível MLT 104 para Impressoras Laser SamsungM 2020 e outras.	165,36
1	1	11	32683	Tonner Compatível MLT D111S para Impressoras Laser SamsungM 2022 e out Tonner Compatível MLT D111S para Impressoras Laser SamsungM 2022 e outras.	1.240,20

1	1	12	32684	Tonner Compatível MLT D101S para Impressoras Laser SamsungML 2165We ou Tonner Compatível MLT D101S para Impressoras Laser SamsungML 2165We outras.	620,10
1	1	13	32685	Tonner Compatível TN 2340 para Impressoras Laser Brother DCP-L2540DW e Tonner Compatível TN 2340 para Impressoras Laser Brother DCP-L2540DW e outras.	1.205,50
1	1	14	32686	Tonner Compatível HP 30A para Impressoras Laser HP e outras. Tonner Compatível HP 30A para Impressoras Laser HP e outras.	1.033,35
1	1	15	32687	Tonner Compatível HP 26A para Impressoras Laser HP e outras. Tonner Compatível HP 26A para Impressoras Laser HP e outras.	413,50
1	2	1	32688	Cartucho Original, cor preto, nº. 21, 27 e 60 original, para em impres Cartucho Original, cor preto, nº. 21, 27 e 60 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	1.386,60
1	2	2	32689	Cartucho Original, cor preto, nº. 664, original, para em impressora ja Cartucho Original, cor preto, nº. 664, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	198,10

1	2	3	32690	Cartucho Original, cor preto, nº. 122, original, para em impressora ja Cartucho Original, cor preto, nº. 122, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	572,20
1	2	4	32691	Cartucho Original, cor preto, nº. 662, original, para em impressora ja Cartucho Original, cor preto, nº. 662, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	396,10
1	2	5	32692	Cartucho Original, colorido, nº. 22, 60, 75, original, para em impress Cartucho Original, colorido, nº. 22, 60, 75, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	1.452,45
1	2	6	32693	Cartucho Original, colorido, nº. 28 original, para em impressora jato Cartucho Original, colorido, nº. 28 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	528,20
1	2	7	32694	Cartucho Original, colorido, nº.122 original, para em impressora jato Cartucho Original, colorido, nº.122 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	572,20
1	2	8	32695	Cartucho Original, colorido, nº.662 original, para em impressora jato	396,10

				Cartucho Original, colorido, nº.662 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	
1	2	9	32696	Cartucho Original, colorido, nº. 664, original, para em impressora jat Cartucho Original, colorido, nº. 664, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	198,05
1	5	1	32733	NOBREAK: Nobreak de 1400 Watts Aplicações Equipamentos, Microcomputado NOBREAK: Nobreak de 1400 Watts Aplicações Equipamentos, Microcomputadores; Aparelhos Eletrônicos em Geral Tomadas, 8 Tomadas, Microprocessador Sim, Estágios de regulação 16 estágios, Potência Máxima 1400VA, Rendimento/Autonomia de 35 min para 90W de Potência Total Indicador luminoso de rede Sim, Conexões Cabo 5/15 e tomadas padrão 5/15, com engate para bateria externa, Requisitos do Sistema Rede elétrica 115V e 220V, Voltagem Bivolt 1 Nobreak e Manual de Instruções Dimensões aproximadas do produto (cm) – AxLxP, 21,5x14,5x37,5cm Peso líq. Aproximado do produto (kg) 15,5Kg Garantia de 1 Ano.	2.185,24
1	5	2	32734	NOBREAK: Nobreak de 600 Watts 110 Volts, Tecnologia SMD, Microprocessa NOBREAK: Nobreak de 600 Watts 110 Volts, Tecnologia SMD, Microprocessador cisc/ Flash, Monitoramento (total True RMS), Saída Estabilizada, Filtro de Linha Integrado, 3 tomadas protegidas Bateria, 3 tomadas protegidas, bateria interna selada, Chave Liga desliga temporizada, chave com indicação luminosa, função blecaute, proteção contra sub-tensão, proteção contra sobretensão, proteção contra curto circuito, proteção contra sobrecarga, proteção contra bateria baixa. Garantia de 1 Ano.	3.004,76
1	6	1	32735	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA: O aparelho imprime, copia, IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA: O aparelho imprime, copia, digitaliza e Fax, Digitaliza Através Do Vidro Ou Pelo Alimentador Automático Com Capacidade Para 30	6.290,00

				<p>Folhas.Velocidade Impressão Preto:33ppm;velocidade Impressão Colorido:15ppm; Porta USB 2.0 de alta velocidade porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada; Wifi; imprime frente e verso manual; Ciclo mensal de trabalho até 8000 páginas; Voltagem 110V; Sistema Operacional: Instalação completa de software suportada em: Windows 8 (82/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior) Instalação de driver admitida somente em: Windows Server 2012 Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32/64 bits) (SP1 ou superior), Windows XP (64 bits) (SP2 ou superior) Mac OS X v 10.6.8 ou superior Linux.Garantia 1 ano.</p> <p>OBS : OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO, JUNTO COM A PROPOSTA</p>	
1	9	1	32738	<p>IMPRESSORA JATO DE TINTA: Especificações: Velocidade de impressão Pret IMPRESSORA JATO DE TINTA: Especificações: Velocidade de impressão Preto(normal, A4): até 20 ppm, Color: Até 16 ppm, Função: Impressora, copiadora e scanner, Tecnologia de Impressão: Jato de Tinta; Ciclo Mensal: 1.000 páginas, Tamanho de Papel: A4, A5, A6, B5; Dimensão: 425,23 x 305,82 x 156,60 mm, Memória: Integrada</p> <p>Resolução de Impressão: 600 x 600 dpi preto / 4800 x 1200 dpi color, Capacidade de Papel: bandeja de entrada de 60 folhas / bandeja de saída de 25 folhas;</p> <p>Sistema Operacional: WIN 8 / WIN 7 / WIN VISTA / WIN XP SP3 OU SUPERIOR (SOMENTE 32 BITS) / MAC OS V10.6, Conectividade padrão: 1 USB 2.0, Rendimento em Páginas: Até 400 PáginasBIVOLT, Garantia: 1 Ano</p>	730,00
1	11	1	32740	<p>MICROCOMPUTADOR: MICROCOMPUTADOR:</p> <p>Com Processador Core i5-8400 hexa core de 2.8 GHz, (Clock Real), 9 MB de Cache, LGA 1151. Memória RAM 8 GB DDR-4-2400mhz, Drive SSD 120GB SATAIII velocidade leitura e escrita de 450MB/S, Disco Rígido de 500GB Sata III 7200 RPM 64 MB, Drive Óptico Gravador de CD e DVD,</p>	9.890,00

				Placa Base Padrão LGA 1155 Pinos com, Entrada/Saída, 4 USB, 1 Serial, 2 Slot de Memória, 2 Slot Sata, som, vídeo e rede onbord, Kit Gabinete ATX 450 Watts, Teclado, Mouse e Caixas de Som, Garantia de 1 ano.Com Licença Original Windows 10 profissional 64bits	
1	14	1	32743	Tintas Corante Preto Tintas Corante Preto Compatível EPSON 664 1litro	281,80
1	14	2	32744	Tintas Corante Ciano Tintas Corante Ciano Compatível EPSON 664 1litro	140,90
1	14	3	32745	Tintas Corante Magenta Tintas Corante Magenta Compatível EPSON 664 1litro	140,90
1	14	4	32746	Tintas Corante Amarelo Tintas Corante Amarelo Compatível EPSON 664 1litro	140,90
1	14	5	32747	Tintas Corante Preto Tintas Corante Preto Compatível HP Universal 1litro	225,44

1	14	6	32748	Tintas Corante Ciano Tintas Corante Ciano Compatível HP Universal 1litro	112,72
1	14	7	32749	Tintas Corante Magenta Tintas Corante Magenta Compatível HP Universal 1litro	112,76
1	14	8	32750	Tintas Corante Amarelo Tintas Corante Amarelo Compatível HP Universal 1litro	112,72
1	14	9	32751	Tintas Pigmentada Preto Tintas Pigmentada Preto Compatível HP 6970 1litro	160,62
1	14	10	32752	Tintas Pigmentada Ciano Tintas Pigmentada Ciano Compatível HP 6970 1litro	107,08
1	14	11	32753	Tintas Pigmentada Magenta Tintas Pigmentada Magenta Compatível HP 6970 1litro	107,08

1	14	12	32754	Tintas Pigmentada Amarelo Tintas Pigmentada Amarelo Compatível HP 6970 1litro	107,08
2	3	1	32697	Placa Base Completa LGA 775 Pinos, Chip Set G-41, FSB 45NM, Suporte SI Placa Base Completa LGA 775 Pinos, Chip Set G-41, FSB 45NM, Suporte Slot DDR-3-800, 1066, 1600mhz SD RAM Até 8 GB, PCI Express x 16, Slot PCI Normal, Conectores Sata, Conectores USB, Som 5.1 Áudio Frontal e Traseiros, Conectores Ide, Lan 10/100, Vídeo Gráfico Integrado X4500 Onbord.	600,00
2	3	2	32698	Placa Base Completa LGA 1155 Pinos, Chip Set H61Dual DDR3, Suporte Slo Placa Base Completa LGA 1155 Pinos, Chip Set H61Dual DDR3, Suporte Slot Memória DDR-3-1066, 1600 MHz Até 8 GB, Áudio 5.1 DirectSaud 3D, Lan 10/100, Slot PCI Express X16 e HDMI, Vídeo Onbord Conectores Sata, conectores ATX 24 Pinos, 8 entradas USB.	1.200,00
2	3	5	32701	Drive Lite Gravador Interno Dual LayerSATA iHAS122-04C. Tipo de unidade Drive Lite Gravador Interno Dual LayerSATA iHAS122-04C. Tipo de unidade: DVD gravador, Tipo de gabinete: interno, Altura de unidade: meia altura, Tipo de carregamento: bandeja, Interface: Serial-ATA, Montagem da unidade: horizontal / vertical .	160,00
2	3	8	32704	Modem Roteador Wirelles ADSL + 150 MBPS, padrão ANSI TL413, ITU G9021/ Modem Roteador Wirelles ADSL + 150 MBPS, padrão ANSI TL413, ITU G9021/Interface 1 RJ 11, 4 RJ 45 MDI/MDIX/LAN Ports, frequencia2.4 a 2.4835 GHz, O Modem Roteador ADSL2+ de 150Mbps compartilhar acesso à Internet de alta velocidade sobre uma rede cabeada/wireless. Com CD, firewall SPI e firewall NAT, mecanismo QoS e outros recursos avançados, compartilhamento de arquivos, VoIP, audio e vídeo streaming. Apoiando as mais recentes normas ADSL, desempenho (de até	300,00

				24Mbpsdownstream e 3.5Mbps). Compatível com as normas IEEE 802.11n, estabelecer uma rede wireless e proporcionar um melhor desempenho wireless, melhores taxas de transmissão, uma estabilidade maior e ampla cobertura. Você pode obter até 9X a mais de velocidade e 4x a mais de alcance do que o produto 11g convencional.	
2	3	15	32711	Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 8-GB 1600 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 8-GB 1600 MHz	1.400,00
2	3	18	32714	Mouse USB, Sistema plug-play, tecnologia óptica, scroll roller, Compat Mouse USB, Sistema plug-play, tecnologia óptica, scroll roller, Compatível com Windows, 98/Me/2000/XP/Vista/W7.	190,00
2	3	19	32715	Mouse USB s/ fio Mouse USB s/ fio	175,00
2	3	20	32716	Teclado USB, Padrão ABNT2, 9 Teclas especiais Multimídia, Design Ergon Teclado USB, Padrão ABNT2, 9 Teclas especiais Multimídia, Design Ergonômico com apoio de pulso, Teclas Macias, Compatível Windows XP/Vista/W7.	475,00
2	3	21	32717	Pendrive de 4 GB Pendrive de 4 GB	216,00

2	3	22	32718	Pendrive de 8 GB Pendrive de 8 GB	400,00
2	3	23	32719	Pendrive de 16 GB Pendrive de 16 GB	220,00
2	3	24	32720	Cabos de Rede 4 pares azul. Cabos de Rede 4 pares azul.	732,00
2	3	26	32722	Jogo de Caixas de som para microcomputador, dois canais estéreo amplif Jogo de Caixas de som para microcomputador, dois canais estéreo amplificados, alimentação: 5V (via porta USB), potência total de saída: 1 W + 1 W (RMS), frequência de resposta: 250 Hz ~ 18 KHz, impedância: 4 Ohms, conexão de áudio: Mini Plugue P2 3,5 mm Estéreo, USB, mini plugue 3,5 mm, estéreo.	350,00
2	3	27	32723	Filtro de Linha c/ 06 saídas Filtro de Linha c/ 06 saídas	480,00
2	3	29	32725	HD SSD 2.5 240GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 490 MB/ HD SSD 2.5 240GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 490 MB/s	950,00

2	3	30	32726	Placa Base Completa LGA 1151 Pinos, Chip Set H61Dual DDR4, Suporte Slo Placa Base Completa LGA 1151 Pinos, Chip Set H61Dual DDR4, Suporte Slot Memória DDR-4-1066, 2400 MHz Até 8 GB, Áudio 5.1 DirectSaud 3D, Lan 10/100, Slot PCI Express X16 e HDMI, Vídeo Onbord Conectores Sata, conectores ATX 24 Pinos, 8 entradas USB.	1.500,00
2	3	31	32727	Placa Base Completa, Soket AM3, Mod. N-68-S3 FX, Slot de Memória DDR-3 Placa Base Completa, Soket AM3, Mod. N-68-S3 FX, Slot de Memória DDR-3-240 Pinos 1066, 1333, 2400 MHz, Áudiocom Alta Definição de canal 5.1, Vídeo Gráfico G-Force 7025 VGADX 9 e Rede 10/100 Onbord, Conectores Sata, Conector Ide, Conectores USB, Slot PCI Express x16, Slot para Expansão 16 Bitts.	600,00
2	3	33	32729	Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 8-GB 2400 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 8-GB 2400 MHz	1.000,00
2	3	34	32730	Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 16-GB 2400 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 16-GB 2400 MHz	2.500,00
2	3	35	32731	Placa de Vídeo, Informações do produto Placa de Vídeo 4GB DDR5 128 Bit Placa de Vídeo, Informações do produto Placa de Vídeo 4GB DDR5 128 Bits Motor gráfico: Nvidia Barramento Padrão: PCI Express 3.0 CUDA: 768 Memória de Vídeo: GDDR5 4096MB Relógio base: 1290 MHz Relógio de Impulso: 1392 MHz Relógio de Memória 7Gbps Interface de Memória: 128-Bit Certificação do SO: Windows 7-10, Linux, FreeBSDx86Resolução Digital Máxima*: 7680 x 4320 @ 60HzSaída DVI: 2XSaída HDMI: 1xPorta de exibição: 1x Suporte HDCP: Sim Acessórios: 1 Driver CD, 1 Guia	2.000,00

				rápido.Dimensões aproximadas do produto (AxLxP): 5 x 21 x 30 cm.Peso aproximado: 0,6 kg. Garantia: 12 meses	
2	7	1	32736	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL: O aparelho Imprime, Copia e Digitaliz IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL: O aparelho Imprime, Copia e Digitaliza Através Do Vidro Ou Pelo Alimentador Automático, Digitalize arquivos digitais diretamente para e-mail, USB, pastas de rede e nuvem com aplicativos empresariais pré-carregados, imprime frente e verso, Carta: até 40 ppm Preto; Velocidade de impressão da primeira página: em até 5,4 segundos; em até 12,9 segundos (100V) Preto, 750 a 4000 páginas; Máximo mensal (carta): até 80.000 páginas Bandeja 1: 100 folhas; bandeja 2 de entrada: 250 folhas; Bandeja de saída para 150 folhas, Suprimentos Cartucho de toner preto 26A LaserJet CF226A (~3100 páginas); Cartucho de toner preto 26X LaserJet CF226X (~9000 páginas), Cor Branco,Conexões:Porta USB 2.0 de alta velocidade porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada e Wifi; Voltagem 110V; Sistema Operacional: Instalação completa de software suportada em: Windows 8 (82/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior) Instalação de driver admitida somente em: Windows Server 2012 Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32/64 bits) (SP1 ou superior), Windows XP (64 bits) (SP2 ou superior) Mac OS X v 10.6.8 ou superior Linux.Garantia 1 ano.	9.450,00
2	8	1	32737	IMPRESSORA LASERJET MONOCROMATICA: Velocidade de impressão preto 28 pp IMPRESSORA LASERJET MONOCROMATICA: Velocidade de impressão preto 28 ppm , Qualidade de impressão preto (ótima) Até 1200 X 1200 Dpi, Tecnologia de impressão: Laser, Ciclo De Trabalho (Mensal, A4) Até 30.000 Páginas, Wi-Fi Directprinting, Memória, Padrão 256 Mb, Bandeja De Entrada De 250 Folhas, Bandeja De Saída De 150 Folhas, Impressão Frente E Verso Automático (Padrão), Suprimentos Cartucho de toner preto 30A LaserJet CF230A (1000 páginas); Velocidade do processador 800 MHz, recurso Eprint Sim, , Tamanhos de mídia suportados, A4; A5; A6; B5;	4.800,00

				cartões postais; envelopes (C5, DL, B5), Conectividade padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade; WiFi 802.11 b/g, Garantia 1 ano.	
2	10	1	32739	<p>MICROCOMPUTADOR: MICROCOMPUTADOR:</p> <p>Com Processador Core i5-8400 hexa core de 2.8 GHz, (Clock Real), 9 MB de Cache, LGA 1151. Memória RAM 8 GB DDR-4-2400mhz Disco Rígido SSD de 120 GB Leituras: 550MB/s e Gravações: 350 MB/s, Drive Óptico Gravador de CD e DVD, Placa Base Padrão LGA 1151 Pinos com, Entrada/Saída, 4 USB, 1 Serial, 2 Slot de Memória, 2 Slot Sata, som, vídeo e rede onboard, Kit Gabinete ATX 450 Watts, Teclado, Mouse e Caixas de Som, Garantia de 1 ano.Com Licença Original Windows 10 profissional 64bits</p>	15.000,00
2	13	1	32742	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA com as seguintes especificações/características: PROJETOR MULTIMÍDIA com as seguintes especificações/características:</p> <p>Multimídia Powerlite com Controle Bivolt Tecnologia 3LCD Método de projeção Frontal / traseira / montada no teto Resolução Nativa SVGA (800 x 600 pixels) Resolução máxima suportada 1400 x 1050 Resoluções suportadas.VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+ Contraste 10.000:1 Reprodução de Cores Full Color - 16,77 milhões de cores Luminosidade / Brilho 3000 ANSI Lumens (em cores) 3000 ANSI Lumens Aspecto / Formato de Exibição / Formato tela4:3 (nativo) 16:9 / 16:10 (redimensionamento) Tipo de lentes Foco manual / Zoom Digital Índice de Projeção / ThrowRatio 1,45 - 1,96 Distância de Projeção 0,88 - 10,44 metros (100" a 3m de distância) Tamanho da Imagem 23" - 350" Foco Manual Zoom 1 - 1.35 (digital) Entradas HDMI x 1 Computador : VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1 S-Vídeo: Mini DIN x 1 Video Composto: RCA (amarelo) x1 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 PCSim Conexão para DVD Sim Conexão RGB Sim Conexão HDMI Sim Conexão USB Sim Conexão Vídeo Sim Conexão Vídeo Componente 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</p>	3.380,00

				<p>/ 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p Sistema de Cor NTSC / PAL / SECAM Tipo de Lâmpada 200W UHE (E-TORL) Vida útil 5000 Horas (modos normal) 6000 Horas (modo Eco) Sistema de Som embutido / Alto falantes Alto falantes embutidos : 2W Correção de Trapézio Vertical (+/- 30 graus) – automático Horizontal (+/- 30 graus) – manual Controle Remoto Sim VoltagemBivolt (100 - 240V 50/60Hz) Consumo283W (modo Normal) / 207W (modo ECO) / 0,24W (em espera) Nível de ruído 37 dB (modo normal) / 29 dB (modo Eco) Itens Inclusos Controle remoto com 2 pilhas AA Cabo de Alimentação Cabo RGB VGA (computador) Cabo USB Maleta de Transporte CD-ROM com documentação do projetor Informações Adicionais Itens Opcionais (Não Inclusos): Módulo Wireless LAN (V12H418P12) Dimensões Aproximadas (LxPxA): 29,7 x 23,4 x 7,7 cm Peso Aproximado 2,4 kg Garantia 1 anos (projetor) / 90 dias (lâmpada).</p>	
2	16	1	32757	<p>Volume diário recomendado Até 5.000 folhas por dia Volume diário recomendado Até 5.000 folhas por dia</p> <p>Velocidades de produção* (retrato, tamanho carta/A4, preto e branco, tons de cinza, cores) Até 40 ppm a 200 ppp e 300 pppOpções do software Info Input SolutionConfiguração recomendada para o PC INTEL CORE 2 Duo E8200, de 2,66 GHz e 4 GB de RAM Processamento de imagens Roda no PC do usuário Tamanho máximo dos documentos 215 mm x 355,6 mm (8,5 pol x 14 pol); Modo de documentos longos: até 3 metros (118 pol) Tamanho mínimo do documento 63,5 mm x 65 mm (2,5 pol x 2,56 pol); Largura mínima: 50,8 mm (2 pol) quando centrado usando guias visuais Espessura e gramatura do papel Papel de 34–413 g/m2 (9 a 110 lb.)Alimentador Até 75 folhas (20 lb./80 g/m2). Processa documentos de pequena dimensão, tais como cartões de identificação, cartões rígidos com efeito de alto-relevo e cartões de seguros.Detecção de documento Detecção de multialimentação ultrassônica; Proteção inteligente de documento Conectividade Compatível com USB 2.0 de alta velocidade, USB 3.0 Pacote de software Totalmente compatível com o software Capture Pro e AssetManagement.Pacote de software do WINDOWS: drivers TWAIN, ISIS, WIA; SmartTouch; Capture Pro Software LimitedEdition; Capture Pro Software TrialEdition; (drivers LINUX SANE e TWAIN disponíveis em</p>	2.800,00

www.kodak.com/go/scanonlinux)1
Software fornecido MAC: NEWSOFT
PRESTO! PAGEMANAGER;
NEWSOFT PRESTO! BizCard
XPRESS; driver TWAIN1 (disponível
somente através de download online)
Leitura de códigos de barras Um por
folha: Interleaved 2 de 5, Code 3 de 9,
Code 128, Codabar, UPC-A, UPC-E,
EAN-13, EAN-8, PDF417 Formatos de
arquivos de saída TIFF, JPEG, RTF,
BMP, PDF e PDF pesquisável, PNG
numa ou várias folhas Resolução
óptica 600 dpiResolução de saída 100
/ 150 / 200 / 240 / 250 / 300 / 400 / 600
/ 1200 dpiIluminação LED duplo
Sensor de imagem Scanner CIS
baseado em CMOS Recursos de
geração de imagens Digitalização
Perfect Page; Corte fixo; Corte
relativo; Auto-orientação multilíngue;
Rotação ortogonal; Adicionar bordas;
Remover bordas; Preenchimento de
bordas IntelligentImage; Suavização
da cor de fundo; Brilho/contraste
automático; Equilíbrio automático de
cor; Preenchimento de orifícios
redondos/retangulares; Nitidez;
Filtragem de riscos; Ajuste aprimorado
da cor; Gerenciamento aprimorado da
cor; Detecção automática da cor;
Remoção de folha em branco baseada
no tamanho do arquivo ou conteúdo;
Limiar fixo; iThresholding; Remoção
de ruído de pixel isolado; Remoção de
ruído de regra da maioria; Remoção
de meio-tom; Eliminação eletrônica de
cor (R, G ou B); Eliminação
predominante de cor (1); Eliminação
múltipla de cor (até cinco); Dual
Stream; Compressão (Grupo 4,
JPEG); Mescla de imagens Painel de
controle do operador Visor LCD
gráfico a cores de quatro linhas, com
quatro botões de controle do operador

Consumo de energia Modo
desligado/Em espera/Suspensão: <0,5
watts; Em operação: Fatores
ambientaisScanners com qualificação
ENERGY STAR; Temperatura durante
a operação: 15-35° C (59-95° F)
Umidade durante a operação: 15% a
80% UR Ruído acústico (nível de
pressão do som na posição do
operador) Modo desligado ou pronto:
DigitalizaçãoRequisitos elétricos
100-240 V (Internacional); 50-60 Hz
Acessórios (Opcionais)Acessório de
mesa de tamanho A3, Acessório de
mesa de tamanho legal Altura: 246
mm (9,7 pol); Largura: 330 mm (13
pol); Profundidade: 162 mm (6,3 pol);
Peso: 3,2 kg (7 lb.)

Sistemas
operacionais suportadosMS-WINDOWS
S 7 PRO (32 bits)MS-WINDOWS 8.1
ENTERPRISE (64 bits)MS-WINDOWS
10 PRO e ENTERPRISE (32 bits e 64

				bits) OPENSUSE 11.1 (32 bits)SUSE LINUX ENTERPRISE DESKTOP 12UBUNTU DESKTOP 16.04 LTS (64 bits)MAC OS X v. 10.8 Mountain Lion, 10.9 Mavericks ou 10.10 Yosemite, 10.13 High Sierra OBS: OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO, JUNTO COM A PROPOSTA		
2	17	1	32776	Unidade fusor compatível com impressora Lexmark MX410. Unidade fusor compatível com impressora Lexmark MX410.	400,00	
2	17	2	32777	Unidade de imagem fotocondutor compatível com impressora Lexmark MX410 Unidade de imagem fotocondutor compatível com impressora Lexmark MX410.	250,00	
2	17	3	32778	Apresentador Multimídia Passador, instalação plug and play, com alcanc Apresentador Multimídia Passador, instalação plug and play, com alcance de aproximadamente 15 metros, com laser para apontamentos, conectividade wireless, conexão do adaptador via USB, alimentação por pilha, composto por caneta apresentadora e receptor.	40,00	
3	3	3	32699	Placa Base Completa, Soket AMD, Compatível com Processadores A10 Mod. Placa Base Completa, Soket AMD, Compatível com Processadores A10 Mod. N-68-S3 FX, Slot de Memória DDR-4-240 Pinos 1066, 1333, 1600 MHz, Áudiocom Alta Definição de canal 5.1, Vídeo Gráfico VGADX 9 e Rede 10/100 Onbord, Conectores Sata, Conector Ide, Conectores USB, Slot PCI Express x16, Slot para Expansão 16 Bits.	700,00	
3	3	4	32700	Placa de Rede Características, Alta velocidade na transferência de arq Placa de Rede Características, Alta velocidade na transferência de arquivos, Velocidades Suportadas 10/100MbpsFast Ethernet Padrão, PCI Express e PCI Conector de Rede RJ 45, Chipset DM9102AF, Drivers, Linux, Unix, Novell, WFW 3.11,	300,00	

				Windows 95,98, NT 2000, XP, Windows 10.	
3	3	9	32705	Roteador Wirelles 150 KBPS, Padrão IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, Interfa Roteador Wirelles 150 KBPS, Padrão IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, Interface 5 Portas rede. Sendo 1 WAN E 4 LAN, fast-internet 10/100M, faixa de frequência 2.4 a2.4835 GHz, Segurança criptografada de dados via WEP, WAP ou WPA2, filtro de MAC, controle de SSID, firewal SPI controle de acesso por horário, Sistema suportados Windows 2000, PX, Vista, win 7, MAC ou baseado no Linux.	600,00
3	3	10	32706	Roteador Wirelles 300 MBPS, 02 antenas, Padrão IEEE 802.11n, IEEE 802. Roteador Wirelles 300 MBPS, 02 antenas, Padrão IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, Interface 5 Portas rede. Sendo 1 WAN E 4 LAN, fast-internet 10/100M, faixa de frequência 2.4 a 2.4835 GHz, Segurança criptografada de dados via WEP, WAP ou WPA2, filtro de MAC, controle de SSID, firewal SPI controle de acesso por horário, Sistema suportados Windows 2000, PX, Vista, win 7, MAC ou baseado no Linux.	450,00
3	3	14	32710	Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 4 GB 1600 MHz. Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 4 GB 1600 MHz.	750,00
3	3	17	32713	Fonte de Energia 400 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional). Fonte de Energia 400 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional).	1.500,00
3	3	25	32721	Conector RJ 45 Conector RJ 45	280,00
3	3	28	32724	HD SSD 2.5 120GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 350 MB/ HD SSD 2.5 120GB UV400 SATA	1.500,00

				III Leituras: 550MB/s e Gravações: 350 MB/s	
3	3	32	32728	Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 4-GB 2400 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 4-GB 2400 MHz	750,00
4	3	6	32702	Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AA Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AAKX, Acondicionamento: Unidade nua, Dados Técnicos: - Interface: SATA 6.0 GB / s, - Capacidade: 500GB, - Velocidade: 7200 RPM, - Cache: 16MB.	500,00
4	3	7	32703	Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AA Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AAKX, Acondicionamento: Unidade nua, Dados Técnicos: - Interface: SATA 6.0 GB / s, - Capacidade: 1T, - Velocidade: 7200 RPM, - Cache: 16MB.	700,00
4	3	11	32707	Hub 8 portas RJ45 de 10/100Mbps. Padrão Auto MDI / MDIX,IEEE 802.3x. Hub 8 portas RJ45 de 10/100Mbps. Padrão Auto MDI / MDIX,IEEE 802.3x.	360,00
4	3	12	32708	Memória Para Desktop Padrão DDR-2 de 2-GB 1333 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-2 de 2-GB 1333 MHz	200,00

4	3	13	32709	Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 2-GB 1600 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 2-GB 1600 MHz	300,00
4	3	16	32712	Fonte de Energia 230 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional). Fonte de Energia 230 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional).	1.875,00
6	4	1	32732	“MONITOR LCD: Tipo de Monitor LED Tamanho da tela 18,5”. (Matriz Ativa) “MONITOR LCD: Tipo de Monitor LED Tamanho da tela 18,5”. (Matriz Ativa), Resolução Máxima 1366 x 768 @ 60 Hz / Recomendada: 1366 x 768 @ 60 Hz, Pixel Pitch, 0,3 mm Brilho, 250 cd/m2, Contraste 30.000:1 (Relação de Contraste Dinâmico), Ângulo de Visão 160º Tempo de resposta 5 ms, Conexões Analógico (RGB) e HDMI, Voltagem Bivolt. Garantia de 1 Ano.	4.500,00

CENTRO OESTE COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA

Classificação	Lote	Item	Código do produto	Nome do produto/serviço	Valor do item
3	1	11	32683	Tonner Compatível MLT D111S para Impressoras Laser SamsungM 2022 e out Tonner Compatível MLT D111S para Impressoras Laser SamsungM 2022 e outras.	1.890,00
3	1	12	32684	Tonner Compatível MLT D101S para Impressoras Laser SamsungML 2165We ou Tonner Compatível MLT D101S para Impressoras Laser SamsungML 2165We outras.	945,00

5	1	9	32681	Tonner Compatível SCX 4600 para Impressoras Laser SamsungML 1910 e out Tonner Compatível SCX 4600 para Impressoras Laser SamsungML 1910 e outras.	260,00
5	1	10	32682	Tonner Compatível MLT 104 para Impressoras Laser SamsungM 2020 e outra Tonner Compatível MLT 104 para Impressoras Laser SamsungM 2020 e outras.	252,00
5	4	1	32732	"MONITOR LCD: Tipo de Monitor LED Tamanho da tela 18,5". (Matriz Ativa "MONITOR LCD: Tipo de Monitor LED Tamanho da tela 18,5". (Matriz Ativa), Resolução Máxima 1366 x 768 @ 60 Hz / Recomendada: 1366 x 768 @ 60 Hz, Pixel Pitch, 0,3 mm Brilho, 250 cd/m2, Contraste 30.000:1 (Relação de Contraste Dinâmico), Ângulo de Visão 160º Tempo de resposta 5 ms, Conexões Analógico (RGB) e HDMI, Voltagem Bivolt. Garantia de 1 Ano.	4.050,00
5	5	2	32734	NOBREAK: Nobreak de 600 Watts 110 Volts, Tecnologia SMD, Microprocessa NOBREAK: Nobreak de 600 Watts 110 Volts, Tecnologia SMD, Microprocessador cisc/ Flash, Monitoramento (total True RMS), Saída Estabilizada, Filtro de Linha Integrado, 3 tomadas protegidas Bateria, 3 tomadas protegidas, bateria interna selada, Chave Liga desliga temporizada, chave com indicação luminosa, função blecaute, proteção contra sub-tensão, proteção contra sobretensão, proteção contra curto circuito, proteção contra sobrecarga, proteção contra bateria baixa. Garantia de 1 Ano.	4.488,00
5	8	1	32737	IMPRESSORA LASERJET MONOCROMATICA: Velocidade de impressão preto 28 pp IMPRESSORA LASERJET MONOCROMATICA: Velocidade de impressão preto 28 ppm , Qualidade de impressão preto (ótima) Até 1200 X 1200 Dpi, Tecnologia de impressão: Laser, Ciclo De Trabalho (Mensal, A4) Até 30.000 Páginas, Wi-Fi Directprinting, Memória, Padrão 256 Mb, Bandeja De Entrada De 250 Folhas, Bandeja De	5.988,00

				Saída De 150 Folhas, Impressão Frente E Verso Automático (Padrão), Suprimentos Cartucho de toner preto 30A LaserJet CF230A (1000 páginas); Velocidade do processador 800 MHz, recurso Eprint Sim, , Tamanhos de mídia suportados, A4; A5; A6; B5; cartões postais; envelopes (C5, DL, B5), Conectividade padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade; WiFi 802.11 b/g, Garantia 1 ano.	
5	9	1	32738	<p>IMPRESSORA JATO DE TINTA: Especificações: Velocidade de impressão Pret IMPRESSORA JATO DE TINTA: Especificações: Velocidade de impressão Preto(normal, A4): até 20 ppm, Color: Até 16 ppm, Função: Impressora, copiadora e scanner, Tecnologia de Impressão: Jato de Tinta; Ciclo Mensal: 1.000 páginas, Tamanho de Papel: A4, A5, A6, B5; Dimensão: 425,23 x 305,82 x 156,60 mm, Memória: Integrada</p> <p>Resolução de Impressão: 600 x 600 dpi preto / 4800 x 1200 dpi color, Capacidade de Papel: bandeja de entrada de 60 folhas / bandeja de saída de 25 folhas;</p> <p>Sistema Operacional: WIN 8 / WIN 7 / WIN VISTA / WIN XP SP3 OU SUPERIOR (SOMENTE 32 BITS) / MAC OS V10.6, Conectividade padrão: 1 USB 2.0, Rendimento em Páginas: Até 400 PáginasBIVOLT, Garantia: 1 Ano</p>	1.560,00
6	1	3	32675	Tonner Compatível 280A para Impressoras LaserjetProHP'S M401n e outras Tonner Compatível 280A para Impressoras LaserjetProHP'S M401n e outras.	480,00
6	1	6	32678	Tonner Compatível MX 310 para Impressoras Laser Lexmark MX 310, 410, 5 Tonner Compatível MX 310 para Impressoras Laser Lexmark MX 310, 410, 510, 610 e outras.	1.440,00
6	1	13	32685	Tonner Compatível TN 2340 para Impressoras Laser Brother DCP-L2540DW e Tonner Compatível	2.800,00

				TN 2340 para Impressoras Laser Brother DCP-L2540DW e outras.	
6	1	14	32686	Tonner Compatível HP 30A para Impressoras Laser HP e outras. Tonner Compatível HP 30A para Impressoras Laser HP e outras.	2.550,00
6	1	15	32687	Tonner Compatível HP 26A para Impressoras Laser HP e outras. Tonner Compatível HP 26A para Impressoras Laser HP e outras.	1.300,00
6	5	1	32733	NOBREAK: Nobreak de 1400 Watts Aplicações Equipamentos, Microcomputado NOBREAK: Nobreak de 1400 Watts Aplicações Equipamentos, Microcomputadores; Aparelhos Eletrônicos em Geral Tomadas, 8 Tomadas, Microprocessador Sim, Estágios de regulação 16 estágios, Potência Máxima 1400VA, Rendimento/Autonomia de 35 min para 90W de Potência Total Indicador luminoso de rede Sim, Conexões Cabo 5/15 e tomadas padrão 5/15, com engate para bateria externa, Requisitos do Sistema Rede elétrica 115V e 220V, Voltagem Bivolt 1 Nobreak e Manual de Instruções Dimensões aproximadas do produto (cm) – AxLxP, 21,5x14,5x37,5cm Peso líq. Aproximado do produto (kg) 15,5Kg Garantia de 1 Ano.	2.772,00
6	6	1	32735	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA: O aparelho imprime, copia, IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA: O aparelho imprime, copia, digitaliza e Fax, Digitaliza Através Do Vidro Ou Pelo Alimentador Automático Com Capacidade Para 30 Folhas.Velocidade Impressão Preto:33ppm;velocidade Impressão Colorido:15ppm; Porta USB 2.0 de alta velocidade porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada; Wifi; imprime frente e verso manual;	7.792,00

				<p>Ciclo mensal de trabalho até 8000 páginas; Voltagem 110V; Sistema Operacional: Instalação completa de software suportada em: Windows 8 (82/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior) Instalação de driver admitida somente em: Windows Server 2012 Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32/64 bits) (SP1 ou superior), Windows XP (64 bits) (SP2 ou superior) Mac OS X v 10.6.8 ou superior Linux.Garantia 1 ano.</p> <p>OBS : OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO, JUNTO COM A PROPOSTA</p>		
6	7	1	32736	<p>IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL: O aparelho Imprime, Copia e Digitaliz</p> <p>IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL: O aparelho Imprime, Copia e Digitaliza Através Do Vidro Ou Pelo Alimentador Automático, Digitalize arquivos digitais diretamente para e-mail, USB, pastas de rede e nuvem com aplicativos empresariais pré-carregados, imprime frente e verso, Carta: até 40 ppm Preto; Velocidade de impressão da primeira página: em até 5,4 segundos; em até 12,9 segundos (100V) Preto, 750 a 4000 páginas; Máximo mensal (carta): até 80.000 páginas Bandeja 1: 100 folhas; bandeja 2 de entrada: 250 folhas; Bandeja de saída para 150 folhas, Suprimentos Cartucho de toner preto 26A LaserJet CF226A (~3100 páginas); Cartucho de toner preto 26X LaserJet CF226X (~9000 páginas), Cor Branco, Conexões: Porta USB 2.0 de alta velocidade porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada e Wifi; Voltagem 110V; Sistema Operacional: Instalação completa de software suportada em: Windows 8 (82/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior) Instalação de driver admitida somente em: Windows Server 2012 Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32/64 bits) (SP1 ou superior), Windows XP (64 bits) (SP2 ou superior) Mac OS X v 10.6.8 ou superior Linux.Garantia 1 ano.</p>	13.895,00	
6	13	1	32742	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA com as seguintes especificações/características:</p>	5.000,00	

			<p>PROJETOR MULTIMÍDIA com as seguintes especificações/características:</p> <p>Multimídia Powerlite com Controle Bivolt Tecnologia 3LCD Método de projeção Frontal / traseira / montada no teto Resolução Nativa SVGA (800 x 600 pixels) Resolução máxima suportada 1400 x 1050 Resoluções suportadas.VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+ Contraste 10.000:1 Reprodução de Cores Full Color - 16,77 milhões de cores Luminosidade / Brilho 3000 ANSI Lumens (em cores) 3000 ANSI Lumens Aspecto / Formato de Exibição / Formato tela4:3 (nativo) 16:9 / 16:10 (redimensionamento) Tipo de lentes Foco manual / Zoom Digital Índice de Projeção / ThrowRatio 1,45 - 1,96 Distância de Projeção 0,88 - 10,44 metros (100" a 3m de distância) Tamanho da Imagem 23" - 350" Foco Manual Zoom 1 - 1.35 (digital) Entradas HDMI x 1 Computador : VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1 S-Vídeo: Mini DIN x 1 Video Composto: RCA (amarelo) x1 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 PCSim Conexão para DVD Sim Conexão RGB Sim Conexão HDMI Sim Conexão USB Sim Conexão Vídeo Sim Conexão Vídeo Componente 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 Tipo de Lâmpada 200W UHE (E-TORL) Vida útil 5000 Horas (modo normal) 6000 Horas (modo Eco) Sistema de Som embutido / Alto falantes Alto falantes embutidos : 2W Correção de Trapézio Vertical (+/- 30 graus) – automático Horizontal (+/- 30 graus) – manual Controle Remoto Sim VoltagemBivolt (100 - 240V 50/60Hz) Consumo283W (modo Normal) / 207W (modo ECO) / 0,24W (em espera) Nível de ruído 37 dB (modo normal) / 29 dB (modo Eco) Itens Inclusos Controle remoto com 2 pilhas AA Cabo de Alimentação Cabo RGB VGA (computador) Cabo USB Maleta de Transporte CD-ROM com documentação do projetor Informações Adicionais Itens Opcionais (Não Inclusos): Módulo Wireless LAN (V12H418P12) Dimensões Aproximadas (LxPxA): 29,7 x 23,4 x 7,7 cm Peso Aproximado 2,4 kg Garantia 1 anos (projetor) / 90 dias (lâmpada).</p>		
--	--	--	--	--	--

DINOMAR PEDRO SCHERER ME

Classificação	Lote	Item	Código do produto	Nome do produto/serviço	Valor do item
1	10	1	32739	<p>MICROCOMPUTADOR: MICROCOMPUTADOR:</p> <p>Com Processador Core i5-8400 hexa core de 2.8 GHz, (Clock Real), 9 MB de Cache, LGA 1151. Memória RAM 8 GB DDR-4-2400mhz Disco Rígido SSD de 120 GB Leituras: 550MB/s e Gravações: 350 MB/s, Drive Óptico Gravador de CD e DVD, Placa Base Padrão LGA 1151 Pinos com, Entrada/Saída, 4 USB, 1 Serial, 2 Slot de Memória, 2 Slot Sata, som, video e rede onbord, Kit Gabinete ATX 450 Watts, Teclado, Mouse e Caixas de Som, Garantia de 1 ano.Com Licença Original Windows 10 profissional 64bits</p>	14.612,00
3	6	1	32735	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA: O aparelho imprime, copia, IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA: O aparelho imprime, copia, digitaliza e Fax, Digitaliza Através Do Vidro Ou Pelo Alimentador Automático Com Capacidade Para 30 Folhas.Velocidade Impressão Preto:33ppm;velocidade Impressão Colorido:15ppm; Porta USB 2.0 de alta velocidade porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada; Wifi; imprime frente e verso manual; Ciclo mensal de trabalho até 8000 páginas; Voltagem 110V; Sistema Operacional: Instalação completa de software suportada em: Windows 8 (82/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior) Instalação de driver admitida somente em: Windows Server 2012 Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32/64 bits) (SP1 ou superior), Windows XP (64 bits) (SP2 ou superior) Mac OS X v 10.6.8 ou superior Linux.Garantia 1 ano.</p> <p>OBS : OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO, JUNTO COM A PROPOSTA</p>	7.160,00
3	11	1	32740	<p>MICROCOMPUTADOR: MICROCOMPUTADOR:</p>	11.080,00

				Com Processador Core i5-8400 hexa core de 2.8 GHz, (Clock Real), 9 MB de Cache, LGA 1151. Memória RAM 8 GB DDR-4-2400mhz, Drive SSD 120GB SATAIII velocidade leitura e escrita de 450MB/S, Disco Rígido de 500GB Sata III 7200 RPM 64 MB, Drive Óptico Gravador de CD e DVD, Placa Base Padrão LGA 1155 Pinos com, Entrada/Saída, 4 USB, 1 Serial, 2 Slot de Memória, 2 Slot Sata, som, vídeo e rede onbord, Kit Gabinete ATX 450 Watts, Teclado, Mouse e Caixas de Som, Garantia de 1 ano.Com Licença Original Windows 10 profissional 64bits	
3	13	1	32742	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA com as seguintes especificações/características: PROJETOR MULTIMÍDIA com as seguintes especificações/características:</p> <p>Multimídia Powerlite com Controle Bivolt Tecnologia 3LCD Método de projeção Frontal / traseira / montada no teto Resolução Nativa SVGA (800 x 600 pixels) Resolução máxima suportada 1400 x 1050 Resoluções suportadas.VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+ Contraste 10.000:1 Reprodução de Cores Full Color - 16,77 milhões de cores Luminosidade / Brilho 3000 ANSI Lumens (em cores) 3000 ANSI Lumens Aspecto / Formato de Exibição / Formato tela4:3 (nativo) 16:9 / 16:10 (redimensionamento) Tipo de lentes Foco manual / Zoom Digital Índice de Projeção / ThrowRatio 1,45 - 1,96 Distância de Projeção 0,88 - 10,44 metros (100" a 3m de distância) Tamanho da Imagem 23" - 350" Foco Manual Zoom 1 - 1.35 (digital) Entradas HDMI x 1 Computador : VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1 S-Vídeo: Mini DIN x 1 Video Composto: RCA (amarelo) x1 USB Tipo A x 1 (Memória 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 HDMI Sim Conexão USB Sim Conexão Vídeo Sim Conexão Vídeo Componente 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 Tipo de Lâmpada 200W UHE (E-TORL) Vida útil 5000 Horas (modo normal) 6000 Horas (modo Eco) Sistema de Som embutido / Alto falantes Alto falantes embutidos : 2W</p>	3.900,00

				<p>Correção de Trapézio Vertical (+/- 30 graus) – automático Horizontal (+/- 30 graus) – manual Controle Remoto Sim Voltagem Bivolt (100 - 240V 50/60Hz) Consumo 283W (modo Normal) / 207W (modo ECO) / 0,24W (em espera) Nível de ruído 37 dB (modo normal) / 29 dB (modo Eco) Itens Inclusos Controle remoto com 2 pilhas AA Cabo de Alimentação Cabo RGB VGA (computador) Cabo USB Maleta de Transporte CD-ROM com documentação do projetor Informações Adicionais Itens Opcionais (Não Inclusos): Módulo Wireless LAN (V12H418P12) Dimensões Aproximadas (LxPxA): 29,7 x 23,4 x 7,7 cm Peso Aproximado 2,4 kg Garantia 1 anos (projetor) / 90 dias (lâmpada).</p>	
5	3	28	32724	<p>HD SSD 2.5 120GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 350 MB/ HD SSD 2.5 120GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 350 MB/s</p>	1.950,00
5	3	29	32725	<p>HD SSD 2.5 240GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 490 MB/ HD SSD 2.5 240GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 490 MB/s</p>	1.850,00
6	3	32	32728	<p>Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 4-GB 2400 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 4-GB 2400 MHz</p>	1.250,30
6	3	33	32729	<p>Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 8-GB 2400 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 8-GB 2400 MHz</p>	1.990,50

6	3	34	32730	Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 16-GB 2400 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 16-GB 2400 MHz	3.745,40
6	8	1	32737	IMPRESSORA LASERJET MONOCROMATICA: Velocidade de impressão preto 28 pp IMPRESSORA LASERJET MONOCROMATICA: Velocidade de impressão preto 28 ppm , Qualidade de impressão preto (ótima) Até 1200 X 1200 Dpi, Tecnologia de impressão: Laser, Ciclo De Trabalho (Mensal, A4) Até 30.000 Páginas, Wi-Fi Directprinting, Memória, Padrão 256 Mb, Bandeja De Entrada De 250 Folhas, Bandeja De Saída De 150 Folhas, Impressão Frente E Verso Automático (Padrão), Suprimentos Cartucho de toner preto 30A LaserJet CF230A (1000 páginas); Velocidade do processador 800 MHz, recurso Eprint Sim, , Tamanhos de mídia suportados, A4; A5; A6; B5; cartões postais; envelopes (C5, DL, B5), Conectividade padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade; WiFi 802.11 b/g, Garantia 1 ano.	6.720,00
7	1	1	32673	Tonner Compatível 83A para Impressoras HP'SLaserjet Pro M127 e outras. Tonner Compatível 83A para Impressoras HP'SLaserjet Pro M127 e outras.	2.890,00
7	1	2	32674	Tonner Compatível 2612A para Impressoras HP'SLaser 1010, 3050, 1120, 1 Tonner Compatível 2612A para Impressoras HP'SLaser 1010, 3050, 1120, 1015, 3020,1020 e outras.	578,00
7	1	3	32675	Tonner Compatível 280A para Impressoras LaserjetProHP'S M401n e outras Tonner Compatível 280A para Impressoras LaserjetProHP'S M401n e outras.	537,36

7	1	4	32676	Tonner Compatível C285A para Impressoras Laser HP'S 1102, 1130, M1132 Tonner Compatível C285A para Impressoras Laser HP'S 1102, 1130, M1132 e outras.	2.890,00
7	1	5	32677	Tonner Compatível D205S para Impressoras Laser Samsung MLT D205S e out Tonner Compatível D205S para Impressoras Laser Samsung MLT D205S e outras.	596,68
7	1	6	32678	Tonner Compatível MX 310 para Impressoras Laser Lexmark MX 310, 410, 5 Tonner Compatível MX 310 para Impressoras Laser Lexmark MX 310, 410, 510, 610 e outras.	1.493,40
7	1	7	32679	Tonner Compatível C345A para Impressoras Laser HP'S 1005, 1006, 1505,1 Tonner Compatível C345A para Impressoras Laser HP'S 1005, 1006, 1505,1120 e outras.	258,00
7	1	8	32680	Tonner Compatível SCX 4521 para Impressoras Laser Xerox SamsungPhaser Tonner Compatível SCX 4521 para Impressoras Laser Xerox SamsungPhaser 312S e outras.	1.272,75
7	1	9	32681	Tonner Compatível SCX 4600 para Impressoras Laser SamsungML 1910 e out Tonner Compatível SCX 4600	320,00

				para Impressoras Laser SamsungML 1910 e outras.	
7	1	10	32682	Tonner Compatível MLT 104 para Impressoras Laser SamsungM 2020 e outra Tonner Compatível MLT 104 para Impressoras Laser SamsungM 2020 e outras.	337,40
7	1	11	32683	Tonner Compatível MLT D111S para Impressoras Laser SamsungM 2022 e out Tonner Compatível MLT D111S para Impressoras Laser SamsungM 2022 e outras.	2.945,10
7	1	12	32684	Tonner Compatível MLT D101S para Impressoras Laser SamsungML 2165We ou Tonner Compatível MLT D101S para Impressoras Laser SamsungML 2165We outras.	1.245,00
7	1	13	32685	Tonner Compatível TN 2340 para Impressoras Laser Brother DCP-L2540DW e Tonner Compatível TN 2340 para Impressoras Laser Brother DCP-L2540DW e outras.	2.835,00
7	1	14	32686	Tonner Compatível HP 30A para Impressoras Laser HP e outras. Tonner Compatível HP 30A para Impressoras Laser HP e outras.	2.657,55

7	1	15	32687	Tonner Compatível HP 26A para Impressoras Laser HP e outras. Tonner Compatível HP 26A para Impressoras Laser HP e outras.	1.593,50
7	4	1	32732	“MONITOR LCD: Tipo de Monitor LED Tamanho da tela 18,5”. (Matriz Ativa) “MONITOR LCD: Tipo de Monitor LED Tamanho da tela 18,5”. (Matriz Ativa), Resolução Máxima 1366 x 768 @ 60 Hz / Recomendada: 1366 x 768 @ 60 Hz, Pixel Pitch, 0,3 mm Brilho, 250 cd/m2, Contraste 30.000:1 (Relação de Contraste Dinâmico), Ângulo de Visão 160º Tempo de resposta 5 ms, Conexões Analógico (RGB) e HDMI, Voltagem Bivolt. Garantia de 1 Ano.	4.550,00
7	5	1	32733	NOBREAK: Nobreak de 1400 Watts Aplicações Equipamentos, Microcomputado NOBREAK: Nobreak de 1400 Watts Aplicações Equipamentos, Microcomputadores; Aparelhos Eletrônicos em Geral Tomadas, 8 Tomadas, Microprocessador Sim, Estágios de regulação 16 estágios, Potência Máxima 1400VA, Rendimento/Autonomia de 35 min para 90W de Potência Total Indicador luminoso de rede Sim, Conexões Cabo 5/15 e tomadas padrão 5/15, com engate para bateria externa, Requisitos do Sistema Rede elétrica 115V e 220V, Voltagem Bivolt 1 Nobreak e Manual de Instruções Dimensões aproximadas do produto (cm) – AxLxP, 21,5x14,5x37,5cm Peso líq. Aproximado do produto (kg) 15,5Kg Garantia de 1 Ano.	4.129,32
7	5	2	32734	NOBREAK: Nobreak de 600 Watts 110 Volts, Tecnologia SMD, Microprocessa NOBREAK: Nobreak de 600 Watts 110 Volts, Tecnologia SMD, Microprocessador cisc/ Flash, Monitoramento (total True RMS), Saída Estabilizada, Filtro de Linha Integrado, 3 tomadas protegidas Bateria, 3 tomadas protegidas, bateria interna selada, Chave Liga desliga temporizada, chave com indicação luminosa, função blecaute, proteção contra sub-tensão, proteção contra sobretensão, proteção contra curto circuito, proteção contra sobrecarga, proteção contra bateria baixa. Garantia de 1 Ano.	4.528,37
7	7	1	32736	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL: O aparelho Imprime, Copia e Digitaliz IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL: O aparelho Imprime, Copia e Digitaliza Através Do	14.750,00

				<p>Vidro Ou Pelo Alimentador Automático, Digitalize arquivos digitais diretamente para e-mail, USB, pastas de rede e nuvem com aplicativos empresariais pré-carregados, imprime frente e verso, Carta: até 40 ppm Preto; Velocidade de impressão da primeira página: em até 5,4 segundos; em até 12,9 segundos (100V) Preto, 750 a 4000 páginas; Máximo mensal (carta): até 80.000 páginas Bandeja 1: 100 folhas; bandeja 2 de entrada: 250 folhas; Bandeja de saída para 150 folhas, Suprimentos Cartucho de toner preto 26A LaserJet CF226A (~3100 páginas); Cartucho de toner preto 26X LaserJet CF226X (~9000 páginas), Cor Branco, Conexões: Porta USB 2.0 de alta velocidade porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada e Wifi; Voltagem 110V; Sistema Operacional: Instalação completa de software suportada em: Windows 8 (82/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior) Instalação de driver admitida somente em: Windows Server 2012 Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32/64 bits) (SP1 ou superior), Windows XP (64 bits) (SP2 ou superior) Mac OS X v 10.6.8 ou superior Linux. Garantia 1 ano.</p>	
--	--	--	--	---	--

Halisson Carlos Pacheco

Classificação	Lote	Item	Código do produto	Nome do produto/serviço	Valor do item
2	3	3	32699	Placa Base Completa, Soket AMD, Compatível com Processadores A10 Mod. Placa Base Completa, Soket AMD, Compatível com Processadores A10 Mod. N-68-S3 FX, Slot de Memória DDR-4-240 Pinos 1066, 1333, 1600 MHz, Áudiocom Alta Definição de canal 5.1, Vídeo Gráfico VGADX 9 e Rede 10/100 Onbord, Conectores Sata, Conector Ide, Conectores USB, Slot PCI Express x16, Slot para Expansão 16 Bitts.	620,00
2	3	4	32700	Placa de Rede Características, Alta velocidade na transferência de arq Placa de Rede Características, Alta velocidade na transferência de arquivos, Velocidades Suportadas 10/100MbpsFast Ethernet Padrão, PCI Express e PCI Conector de Rede RJ 45, Chipset DM9102AF, Drivers, Linux, Unix, Novell, WFW 3.11, WIndows 95,98, NT 2000, XP, Windows 10.	260,00

2	3	9	32705	Roteador Wirelles 150 KBPS, Padrão IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, Interfa Roteador Wirelles 150 KBPS, Padrão IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, Interface 5 Portas rede. Sendo 1 WAN E 4 LAN, fast-internet 10/100M, faixa de frequência 2.4 a2.4835 GHz, Segurança criptografada de dados via WEP, WAP ou WPA2, filtro de MAC, controle de SSID, firewal SPI controle de acesso por horário, Sistema suportados Windows 2000, PX, Vista, win 7, MAC ou baseado no Linux.	498,00
2	3	10	32706	Roteador Wirelles 300 MBPS, 02 antenas, Padrão IEEE 802.11n, IEEE 802. Roteador Wirelles 300 MBPS, 02 antenas, Padrão IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, Interface 5 Portas rede. Sendo 1 WAN E 4 LAN, fast-internet 10/100M, faixa de frequência 2.4 a 2.4835 GHz, Segurança criptografada de dados via WEP, WAP ou WPA2, filtro de MAC, controle de SSID, firewal SPI controle de acesso por horário, Sistema suportados Windows 2000, PX, Vista, win 7, MAC ou baseado no Linux.	285,00
2	3	17	32713	Fonte de Energia 400 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional). Fonte de Energia 400 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional).	1.450,00
2	3	25	32721	Conector RJ 45 Conector RJ 45	200,00
3	2	7	32694	Cartucho Original, colorido, nº.122 original, para em impressora jato Cartucho Original, colorido, nº.122 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	640,00
3	3	2	32698	Placa Base Completa LGA 1155 Pinos, Chip Set H61Dual DDR3, Suporte Slo Placa Base Completa LGA 1155 Pinos, Chip Set H61Dual DDR3, Suporte Slot Memória	1.288,00

				DDR-3-1066, 1600 MHz Até 8 GB, Áudio 5.1 DirectSaud 3D, Lan 10/100, Slot PCI Express X16 e HDMI, Vídeo Onbord Conectores Sata, conectores ATX 24 Pinos, 8 entradas USB.	
3	3	6	32702	Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AA Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AAKX, Acondicionamento: Unidade nua, Dados Técnicos: - Interface: SATA 6.0 GB / s, - Capacidade: 500GB, - Velocidade: 7200 RPM, - Cache: 16MB.	376,00
3	3	7	32703	Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AA Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AAKX, Acondicionamento: Unidade nua, Dados Técnicos: - Interface: SATA 6.0 GB / s, - Capacidade: 1T, - Velocidade: 7200 RPM, - Cache: 16MB.	644,00
3	3	8	32704	Modem Roteador Wirelles ADSL + 150 MBPS, padrão ANSI TL413, ITU G9021/ Modem Roteador Wirelles ADSL + 150 MBPS, padrão ANSI TL413, ITU G9021/Interface 1 RJ 11, 4 RJ 45 MDI/MDIX/LAN Ports, frequencia2.4 a 2.4835 GHz, O Modem Roteador ADSL2+ de 150Mbps compartilhar acesso à Internet de alta velocidade sobre uma rede cabeada/wireless. Com CD, firewall SPI e firewall NAT, mecanismo QoS e outros recursos avançados, compartilhamento de arquivos, VoIP, audio e vídeo streaming. Apoiando as mais recentes normas ADSL, desempenho (de até 24Mbpsdownstream e 3.5Mbps). Compatível com as normas IEEE 802.11n, estabelecer uma rede wireless e proporcionar um melhor desempenho wireless, melhores taxas de transmissão, uma estabilidade maior e ampla cobertura. Você pode obter até 9X a mais de velocidade e 4x a mais de alcance do que o produto 11g convencional.	384,00
3	3	11	32707	Hub 8 portas RJ45 de 10/100Mbps. Padrão Auto MDI / MDIX,IEEE 802.3x. Hub 8 portas RJ45 de 10/100Mbps. Padrão Auto MDI / MDIX,IEEE 802.3x.	330,00

3	3	12	32708	Memória Para Desktop Padrão DDR-2 de 2-GB 1333 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-2 de 2-GB 1333 MHz	170,00
3	3	13	32709	Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 2-GB 1600 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 2-GB 1600 MHz	220,00
3	3	16	32712	Fonte de Energia 230 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional). Fonte de Energia 230 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional).	1.725,00
3	3	18	32714	Mouse USB, Sistema plug-play, tecnologia óptica, scroll roller, Compat Mouse USB, Sistema plug-play, tecnologia óptica, scroll roller, Compatível com Windows, 98/Me/2000/XP/Vista/W7.	247,00
3	3	19	32715	Mouse USB s/ fio Mouse USB s/ fio	275,00
3	3	20	32716	Teclado USB, Padrão ABNT2, 9 Teclas especiais Multimídia, Design Ergon Teclado USB, Padrão ABNT2, 9 Teclas especiais Multimídia, Design Ergonômico com apoio de pulso, Teclas Macias, Compatível Windows XP/Vista/W7.	665,00

3	3	21	32717	Pendrive de 4 GB Pendrive de 4 GB	234,00
3	3	22	32718	Pendrive de 8 GB Pendrive de 8 GB	420,00
3	3	23	32719	Pendrive de 16 GB Pendrive de 16 GB	310,00
3	3	24	32720	Cabos de Rede 4 pares azul. Cabos de Rede 4 pares azul.	841,80
3	3	26	32722	Jogo de Caixas de som para microcomputador, dois canais estéreo amplif Jogo de Caixas de som para microcomputador, dois canais estéreo amplificados, alimentação: 5V (via porta USB), potência total de saída: 1 W + 1 W (RMS), frequência de resposta: 250 Hz ~ 18 KHz, impedância: 4 Ohms, conexão de áudio: Mini Plugue P2 3,5 mm Estéreo, USB, mini plugue 3,5 mm, estéreo.	504,00
3	3	27	32723	Filtro de Linha c/ 06 saídas Filtro de Linha c/ 06 saídas	624,00

3	3	29	32725	HD SSD 2.5 240GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 490 MB/ HD SSD 2.5 240GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 490 MB/s	1.180,00
3	3	31	32727	Placa Base Completa, Soket AM3, Mod. N-68-S3 FX, Slot de Memória DDR-3 Placa Base Completa, Soket AM3, Mod. N-68-S3 FX, Slot de Memória DDR-3-240 Pinos 1066, 1333, 2400 MHz, Áudiocom Alta Definição de canal 5.1, Vídeo Gráfico G-Force 7025 VGADX 9 e Rede 10/100 Onbord, Conectores Sata, Conector Ide, Conectores USB, Slot PCI Express x16, Slot para Expansão 16 Bitts.	690,00
3	4	1	32732	"MONITOR LCD: Tipo de Monitor LED Tamanho da tela 18,5". (Matriz Ativa "MONITOR LCD: Tipo de Monitor LED Tamanho da tela 18,5". (Matriz Ativa), Resolução Máxima 1366 x 768 @ 60 Hz / Recomendada: 1366 x 768 @ 60 Hz, Pixel Pitch, 0,3 mm Brilho, 250 cd/m2, Contraste 30.000:1 (Relação de Contraste Dinâmico), Ângulo de Visão 160º Tempo de resposta 5 ms, Conexões Analógico (RGB) e HDMI, Voltagem Bivolt. Garantia de 1 Ano.	3.990,00
3	5	1	32733	NOBREAK: Nobreak de 1400 Watts Aplicações Equipamentos, Microcomputado NOBREAK: Nobreak de 1400 Watts Aplicações Equipamentos, Microcomputadores; Aparelhos Eletrônicos em Geral Tomadas, 8 Tomadas, Microprocessador Sim, Estágios de regulação 16 estágios, Potência Máxima 1400VA, Rendimento/Autonomia de 35 min para 90W de Potência Total Indicador luminoso de rede Sim, Conexões Cabo 5/15 e tomadas padrão 5/15, com engate para bateria externa, Requisitos do Sistema Rede elétrica 115V e 220V, Voltagem Bivolt 1 Nobreak e Manual de Instruções Dimensões aproximadas do produto (cm) – AxLxP, 21,5x14,5x37,5cm Peso líq. Aproximado do produto (kg) 15,5Kg Garantia de 1 Ano.	2.276,00
3	7	1	32736	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL: O aparelho Imprime, Copia e Digitaliz IMPRESSORA LASER	9.725,00

				<p>MULTIFUNCIONAL: O aparelho Imprime, Copia e Digitaliza Através Do Vidro Ou Pelo Alimentador Automático, Digitalize arquivos digitais diretamente para e-mail, USB, pastas de rede e nuvem com aplicativos empresariais pré-carregados, imprime frente e verso, Carta: até 40 ppm Preto; Velocidade de impressão da primeira página: em até 5,4 segundos; em até 12,9 segundos (100V) Preto, 750 a 4000 páginas; Máximo mensal (carta): até 80.000 páginas Bandeja 1: 100 folhas; bandeja 2 de entrada: 250 folhas; Bandeja de saída para 150 folhas, Suprimentos Cartucho de toner preto 26A LaserJet CF226A (~3100 páginas); Cartucho de toner preto 26X LaserJet CF226X (~9000 páginas), Cor Branco, Conexões: Porta USB 2.0 de alta velocidade porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada e Wifi; Voltagem 110V; Sistema Operacional: Instalação completa de software suportada em: Windows 8 (82/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior) Instalação de driver admitida somente em: Windows Server 2012 Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32/64 bits) (SP1 ou superior), Windows XP (64 bits) (SP2 ou superior) Mac OS X v 10.6.8 ou superior Linux. Garantia 1 ano.</p>		
3	9	1	32738	<p>IMPRESSORA JATO DE TINTA: Especificações: Velocidade de impressão Pret IMPRESSORA JATO DE TINTA: Especificações: Velocidade de impressão Preto(normal, A4): até 20 ppm, Color: Até 16 ppm, Função: Impressora, copiadora e scanner, Tecnologia de Impressão: Jato de Tinta; Ciclo Mensal: 1.000 páginas, Tamanho de Papel: A4, A5, A6, B5; Dimensão: 425,23 x 305,82 x 156,60 mm, Memória: Integrada</p> <p>Resolução de Impressão: 600 x 600 dpi preto / 4800 x 1200 dpi color, Capacidade de Papel: bandeja de entrada de 60 folhas / bandeja de saída de 25 folhas;</p> <p>Sistema Operacional: WIN 8 / WIN 7 / WIN VISTA / WIN XP SP3 OU SUPERIOR (SOMENTE 32 BITS) / MAC OS V10.6, Conectividade padrão: 1 USB 2.0, Rendimento em Páginas: Até 400 Páginas BIVOLT, Garantia: 1 Ano</p>	930,00	
3	14	1	32743	<p>Tintas Corante Preto Tintas Corante Preto</p>	680,00	

				Compatível EPSON 664 1litro	
3	14	2	32744	Tintas Corante Ciano Tintas Corante Ciano Compatível EPSON 664 1litro	340,00
3	14	3	32745	Tintas Corante Magenta Tintas Corante Magenta Compatível EPSON 664 1litro	340,00
3	14	4	32746	Tintas Corante Amarelo Tintas Corante Amarelo Compatível EPSON 664 1litro	340,00
3	14	5	32747	Tintas Corante Preto Tintas Corante Preto Compatível HP Universal 1litro	544,00
3	14	6	32748	Tintas Corante Ciano Tintas Corante Ciano Compatível HP Universal 1litro	272,00

3	14	7	32749	Tintas Corante Magenta Tintas Corante Magenta Compatível HP Universal 1litro	272,00
3	14	8	32750	Tintas Corante Amarelo Tintas Corante Amarelo Compatível HP Universal 1litro	272,00
3	14	9	32751	Tintas Pigmentada Preto Tintas Pigmentada Preto Compatível HP 6970 1litro	288,00
3	14	10	32752	Tintas Pigmentada Ciano Tintas Pigmentada Ciano Compatível HP 6970 1litro	192,00
3	14	11	32753	Tintas Pigmentada Magenta Tintas Pigmentada Magenta Compatível HP 6970 1litro	192,00
3	14	12	32754	Tintas Pigmentada Amarelo Tintas Pigmentada Amarelo Compatível HP 6970 1litro	192,00

3	15	2	32756	<p>Webcam HD</p> <p>CaracterísticasLinhaLifeCamResolução de vídeo mínima de HD 7 Webcam HD</p> <p>CaracterísticasLinhaLifeCamResolução de vídeo mínima de HD 720pInterfacesUSB 2.0 Suporte OS Windows 8, Windows 7, Windows 10</p> <p>Descrição Características do produto</p> <p>Essa webcam ajudará a reduzir os custos de viagem e a se comunicar claramente. Com o vídeo HD widescreen 16: 9 cinematográfico e imagens nítidas, esta é a webcam HD mais acessível da Microsoft.</p> <p>Resolução: 720p HD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formato: 16: 9 - Tecnologia de cores: TrueColor - microfone redutor de ruído - Certificado a ser usado no Skype - Base de fixação universal - Cor: Preto - Definição: HD 720p - Garantia: N/A - Interfaz: USB - Plataforma: Windows <p>OBS : OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO, JUNTO COM A PROPOSTA</p>	410,00
4	1	1	32673	<p>Tonner Compatível 83A para Impressoras HP'SLaserjet Pro M127 e outras. Tonner Compatível 83A para Impressoras HP'SLaserjet Pro M127 e outras.</p>	1.650,00
4	1	2	32674	<p>Tonner Compatível 2612A para Impressoras HP'SLaser 1010, 3050, 1120, 1 Tonner Compatível 2612A para Impressoras HP'SLaser 1010, 3050, 1120, 1015, 3020,1020 e outras.</p>	330,00

4	1	3	32675	Tonner Compatível 280A para Impressoras LaserjetProHP'S M401n e outras Tonner Compatível 280A para Impressoras LaserjetProHP'S M401n e outras.	319,20
4	1	4	32676	Tonner Compatível C285A para Impressoras Laser HP'S 1102, 1130, M1132 Tonner Compatível C285A para Impressoras Laser HP'S 1102, 1130, M1132 e outras.	1.650,00
4	1	5	32677	Tonner Compatível D205S para Impressoras Laser Samsung MLT D205S e out Tonner Compatível D205S para Impressoras Laser Samsung MLT D205S e outras.	328,00
4	1	6	32678	Tonner Compatível MX 310 para Impressoras Laser Lexmark MX 310, 410, 5 Tonner Compatível MX 310 para Impressoras Laser Lexmark MX 310, 410, 510, 610 e outras.	928,00
4	1	7	32679	Tonner Compatível C345A para Impressoras Laser HP'S 1005, 1006, 1505,1 Tonner Compatível C345A para Impressoras Laser HP'S 1005, 1006, 1505,1120 e outras.	132,00
4	1	8	32680	Tonner Compatível SCX 4521 para Impressoras Laser Xerox SamsungPhaser Tonner Compatível SCX 4521 para Impressoras Laser Xerox SamsungPhaser 312S e outras.	870,00

4	1	9	32681	Tonner Compatível SCX 4600 para Impressoras Laser SamsungML 1910 e out Tonner Compatível SCX 4600 para Impressoras Laser SamsungML 1910 e outras.	224,00
4	1	10	32682	Tonner Compatível MLT 104 para Impressoras Laser SamsungM 2020 e outra Tonner Compatível MLT 104 para Impressoras Laser SamsungM 2020 e outras.	208,00
4	1	13	32685	Tonner Compatível TN 2340 para Impressoras Laser Brother DCP-L2540DW e Tonner Compatível TN 2340 para Impressoras Laser Brother DCP-L2540DW e outras.	2.100,00
4	1	14	32686	Tonner Compatível HP 30A para Impressoras Laser HP e outras. Tonner Compatível HP 30A para Impressoras Laser HP e outras.	1.275,00
4	1	15	32687	Tonner Compatível HP 26A para Impressoras Laser HP e outras. Tonner Compatível HP 26A para Impressoras Laser HP e outras.	720,00
4	2	1	32688	Cartucho Original, cor preto, nº. 21, 27 e 60 original, para em impres Cartucho Original, cor preto, nº. 21, 27	1.425,00

				e 60 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	
4	2	2	32689	Cartucho Original, cor preto, nº. 664, original, para em impressora ja Cartucho Original, cor preto, nº. 664, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	260,00
4	2	3	32690	Cartucho Original, cor preto, nº. 122, original, para em impressora ja Cartucho Original, cor preto, nº. 122, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	650,00
4	2	4	32691	Cartucho Original, cor preto, nº. 662, original, para em impressora ja Cartucho Original, cor preto, nº. 662, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	520,00
4	2	5	32692	Cartucho Original, colorido, nº. 22, 60, 75, original, para em impress Cartucho Original, colorido, nº. 22, 60, 75, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	1.920,00
4	2	8	32695	Cartucho Original, colorido, nº.662 original, para em impressora jato Cartucho Original, colorido, nº.662 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	660,00

4	2	9	32696	Cartucho Original, colorido, nº. 664, original, para em impressora jat Cartucho Original, colorido, nº. 664, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	330,00
4	3	1	32697	Placa Base Completa LGA 775 Pinos, Chip Set G-41, FSB 45NM, Suporte SI Placa Base Completa LGA 775 Pinos, Chip Set G-41, FSB 45NM, Suporte Slot DDR-3-800, 1066, 1600mhz SD RAM Até 8 GB, PCI Express x 16, Slot PCI Normal, Conectores Sata, Conectores USB, Som 5.1 Áudio Frontal e Traseiros, Conectores Ide, Lan 10/100, Vídeo Gráfico Integrado X4500 Onbord.	988,00
4	3	5	32701	Drive Lite Gravador Interno Dual LayerSATA iHAS122-04C. Tipo de unidad Drive Lite Gravador Interno Dual LayerSATA iHAS122-04C. Tipo de unidade: DVD gravador, Tipo de gabinete: interno, Altura de unidade: meia altura, Tipo de carregamento: bandeja, Interface: Serial-ATA, Montagem da unidade: horizontal / vertical .	180,00
4	3	14	32710	Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 4 GB 1600 MHz. Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 4 GB 1600 MHz.	775,00
4	3	15	32711	Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 8-GB 1600 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 8-GB 1600 MHz	2.135,00
4	3	28	32724	HD SSD 2.5 120GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 350 MB/ HD SSD 2.5 120GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 350 MB/s	1.750,00

4	3	30	32726	Placa Base Completa LGA 1151 Pinos, Chip Set H61Dual DDR4, Suporte Slo Placa Base Completa LGA 1151 Pinos, Chip Set H61Dual DDR4, Suporte Slot Memória DDR-4-1066, 2400 MHz Até 8 GB, Áudio 5.1 DirectSaud 3D, Lan 10/100, Slot PCI Express X16 e HDMI, Vídeo Onbord Conectores Sata, conectores ATX 24 Pinos, 8 entradas USB.	1.960,00
4	3	32	32728	Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 4-GB 2400 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 4-GB 2400 MHz	910,00
4	3	33	32729	Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 8-GB 2400 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 8-GB 2400 MHz	1.550,00
4	3	34	32730	Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 16-GB 2400 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 16-GB 2400 MHz	3.060,00
4	5	2	32734	NOBREAK: Nobreak de 600 Watts 110 Volts, Tecnologia SMD, Microprocessa NOBREAK: Nobreak de 600 Watts 110 Volts, Tecnologia SMD, Microprocessador cisc/ Flash, Monitoramento (total True RMS), Saída Estabilizada, Filtro de Linha Integrado, 3 tomadas protegidas Bateria, 3 tomadas protegidas, bateria interna selada, Chave Liga desliga temporizada, chave com indicação luminosa, função blecaute, proteção contra sub-tensão, proteção contra sobretensão, proteção contra curto circuito, proteção contra sobrecarga, proteção contra bateria baixa. Garantia de 1 Ano.	3.432,00
4	8	1	32737	IMPRESSORA LASERJET	5.472,00

				<p>MONOCROMÁTICA: Velocidade de impressão preto 28 pp IMPRESSORA LASERJET MONOCROMÁTICA: Velocidade de impressão preto 28 ppm , Qualidade de impressão preto (ótima) Até 1200 X 1200 Dpi, Tecnologia de impressão: Laser, Ciclo De Trabalho (Mensal, A4) Até 30.000 Páginas, Wi-Fi Directprinting,</p> <p>Memória, Padrão 256 Mb, Bandeja De Entrada De 250 Folhas, Bandeja De Saída De 150 Folhas, Impressão Frente E Verso Automático (Padrão), Suprimentos Cartucho de toner preto 30A LaserJet CF230A (1000 páginas); Velocidade do processador 800 MHz, recurso Eprint Sim, , Tamanhos de mídia suportados, A4; A5; A6; B5; cartões postais; envelopes (C5, DL, B5), Conectividade padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade; WiFi 802.11 b/g, Garantia 1 ano.</p>	
4	13	1	32742	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA com as seguintes especificações/características: PROJETOR MULTIMÍDIA com as seguintes especificações/características:</p> <p>Multimídia Powerlite com Controle Bivolt Tecnologia 3LCD Método de projeção Frontal / traseira / montada no teto Resolução Nativa SVGA (800 x 600 pixels) Resolução máxima suportada 1400 x 1050 Resoluções suportadas.VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+ Contraste 10.000:1 Reprodução de Cores Full Color - 16,77 milhões de cores Luminosidade / Brilho 3000 ANSI Lumens (em cores) 3000 ANSI Lumens Aspecto / Formato de Exibição / Formato tela4:3 (nativo) 16:9 / 16:10 (redimensionamento) Tipo de lentes Foco manual / Zoom Digital Índice de Projeção / ThrowRatio 1,45 - 1,96 Distância de Projeção 0,88 - 10,44 metros (100" a 3m de distância) Tamanho da Imagem 23" - 350" Foco Manual Zoom 1 - 1.35 (digital) Entradas HDMI x 1 Computador : VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1 S-Vídeo: Mini DIN x 1 Video Composto: RCA (amarelo) x1 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 PCSim Conexão para DVD Sim Conexão RGB Sim Conexão HDMI Sim Conexão USB Sim Conexão Vídeo Sim Conexão Vídeo Componente 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</p>	4.500,00

				<p>Sistema de Cor NTSC / PAL / SECAM Tipo de Lâmpada 200W UHE (E-TORL) Vida útil 5000 Horas (modos normal) 6000 Horas (modo Eco) Sistema de Som embutido / Alto falantes Alto falantes embutidos : 2W Correção de Trapézio Vertical (+/- 30 graus) – automático Horizontal (+/- 30 graus) – manual Controle Remoto Sim Voltagem Bivolt (100 - 240V 50/60Hz) Consumo 283W (modo Normal) / 207W (modo ECO) / 0,24W (em espera) Nível de ruído 37 dB (modo normal) / 29 dB (modo Eco) Itens Inclusos Controle remoto com 2 pilhas AA Cabo de Alimentação Cabo RGB VGA (computador) Cabo USB Maleta de Transporte CD-ROM com documentação do projetor Informações Adicionais Itens Opcionais (Não Inclusos): Módulo Wireless LAN (V12H418P12) Dimensões Aproximadas (LxPxA): 29,7 x 23,4 x 7,7 cm Peso Aproximado 2,4 kg Garantia 1 anos (projetor) / 90 dias (lâmpada).</p>	
4	15	1	32755	<p>Leitor de Impressão Digital com captura Rolada. Leitor de Impressão Digital com captura Rolada.</p> <p>Ficha Técnica R ROLL TYPE</p> <p>Tipo da Interface : USB 2.0 Tipo A e Tipo B</p> <p>Uso / Aplicação : Flat Scanner (Captura Pousada)</p> <p>Área de captura : 1.24" x 1.24"</p> <p>Captura : Qualquer ângulo (360°)</p> <p>Resolução : 500 DPI</p> <p>Tamanho da Imagem : 600 x 600 pixels</p> <p>Dimensões : 149(C) x 83(L) x 71(A) mm</p> <p>Temperatura de Operação : -20 ~ 60°C</p> <p>Umidade : 0 ~ 95%</p> <p>Voltagem : 5V (via USB)</p> <p>Tempo de Captura : ~ 300 milissegundos</p> <p>Padrões / Certificados : FCC, MIC, CE, PIV (FBI)</p> <p>Biblioteca SDK : eNBSP SDK (Tecnologia própria Nitgen) / Criptografia AES 256 bit.</p> <p>Padrões do SDK : ISO/IEC</p>	4.030,00

				<p>19794-2:2005 / ANSI/INCITS 378-2004 / Compressão : WSQ / Qualidade da imagem: NIST NFIQ</p> <p>DriverOS: Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7/10 32 e 64-bit</p> <p>Linux kernel 2.6 ou superior.</p> <p>Tecnologia adicional : Auto-On: Ativação automática nativa do hardware. Multi dispositivos.</p> <p>Peso: 510g Requisitosmínimos : Pentium 4 2GHz, 256MB RAM orhigher USB 2.0 Garantia : 12 meses.</p> <p>OBS : OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO, JUNTO COM A PROPOSTA</p>	
4	16	1	32757	<p>Volume diário recomendado Até 5.000 folhas por dia Volume diário recomendado Até 5.000 folhas por dia</p> <p>Velocidades de produção* (retrato, tamanho carta/A4, preto e branco, tons de cinza, cores) Até 40 ppm a 200 ppp e 300 pppOpções do software Info Input SolutionConfiguração recomendada para o PC INTEL CORE 2 Duo E8200, de 2,66 GHz e 4 GB de RAM Processamento de imagens Roda no PC do usuário Tamanho máximo dos documentos 215 mm x 355,6 mm (8,5 pol x 14 pol); Modo de documentos longos: até 3 metros (118 pol) Tamanho mínimo do documento 63,5 mm x 65 mm (2,5 pol x 2,56 pol); Largura mínima: 50,8 mm (2 pol) quando centrado usando guias visuais Espessura e gramatura do papel Papel de 34–113 g/m2 (9 a 110 lb.)Alimentador Até 75 folhas (20 lb./80 g/m2). Processa documentos de pequena dimensão, tais como cartões de identificação, cartões rígidos com efeito de alto-relevo e cartões de seguros.Detecção de documento Detecção de multialimentação ultrassônica; Proteção inteligente de documento Conectividade Compatível com USB 2.0 de alta velocidade, USB 3.0 Pacote de software Totalmente compatível com o software Capture Pro e AssetManagement.Pacote de software do WINDOWS: drivers TWAIN, ISIS, WIA; SmartTouch; Capture Pro Software LimitedEdition; Capture Pro Software TrialEdition; (drivers LINUX SANE e TWAIN disponíveis em www.kodak.com/go/scanonlinux)1 Software fornecido MAC: NEWSOFT PRESTO! PAGEMANAGER;</p>	2.890,00

NEWSOFT PRESTO! BizCard
XPRESS; driver TWAIN1 (disponível
somente através de download online)
Leitura de códigos de barras Um por
folha: Interleaved 2 de 5, Code 3 de 9,
Code 128, Codabar, UPC-A, UPC-E,
EAN-13, EAN-8, PDF417 Formatos de
arquivos de saída TIFF, JPEG, RTF,
BMP, PDF e PDF pesquisável, PNG
numa ou várias folhas Resolução
óptica 600 dpiResolução de saída 100
/ 150 / 200 / 240 / 250 / 300 / 400 / 600
/ 1200 dpiIluminação LED duplo
Sensor de imagem Scanner CIS
baseado em CMOS Recursos de
geração de imagens Digitalização
Perfect Page; Corte fixo; Corte
relativo; Auto-orientação multilíngue;
Rotação ortogonal; Adicionar bordas;
Remover bordas; Preenchimento de
bordas IntelligentImage; Suavização
da cor de fundo; Brilho/contraste
automático; Equilíbrio automático de
cor; Preenchimento de orifícios
redondos/retangulares; Nitidez;
Filtragem de riscos; Ajuste aprimorado
da cor; Gerenciamento aprimorado da
cor; Detecção automática da cor;
Remoção de folha em branco baseada
no tamanho do arquivo ou conteúdo;
Limiar fixo; iThresholding; Remoção
de ruído de pixel isolado; Remoção de
ruído de regra da maioria; Remoção
de meio-tom; Eliminação eletrônica de
cor (R, G ou B); Eliminação
predominante de cor (1); Eliminação
múltipla de cor (até cinco); Dual
Stream; Compressão (Grupo 4,
JPEG); Mescla de imagens Painel de
controle do operador Visor LCD
gráfico a cores de quatro linhas, com
quatro botões de controle do operador

Consumo de energia Modo
desligado/Em espera/Suspensão: <0,5
watts; Em operação: Fatores
ambientaisScanners com qualificação
ENERGY STAR; Temperatura durante
a operação: 15-35° C (59-95° F)
Umidade durante a operação: 15% a
80% UR Ruído acústico (nível de
pressão do som na posição do
operador) Modo desligado ou pronto:
DigitalizaçãoRequisitos elétricos
100-240 V (Internacional); 50-60 Hz
Acessórios (Opcionais)Acessório de
mesa de tamanho A3, Acessório de
mesa de tamanho legal Altura: 246
mm (9,7 pol); Largura: 330 mm (13
pol); Profundidade: 162 mm (6,3 pol);
Peso: 3,2 kg (7 lb.)

Sistemas
operacionais suportadosMS-WINDOW
S 7 PRO (32 bits)MS-WINDOWS 8.1
ENTERPRISE (64 bits)MS-WINDOWS
10 PRO e ENTERPRISE (32 bits e 64
bits) OPENSUSE 11.1 (32 bits)SUSE
LINUX ENTERPRISE DESKTOP
12UBUNTU DESKTOP 16.04 LTS (64

				bits)MAC OS X v. 10.8 Mountain Lion, 10.9 Mavericks ou 10.10 Yosemite, 10.13 High Sierra OBS: OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO, JUNTO COM A PROPOSTA		
5	2	6	32693	Cartucho Original, colorido, nº. 28 original, para em impressora jato Cartucho Original, colorido, nº. 28 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	795,00	
5	3	35	32731	Placa de Vídeo, Informações do produto Placa de Vídeo 4GB DDR5 128 Bit Placa de Vídeo, Informações do produto Placa de Vídeo 4GB DDR5 128 Bits Motor gráfico: Nvidia Barramento Padrão: PCI Express 3.0 CUDA: 768 Memória de Vídeo: GDDR5 4096MB Relógio base: 1290 MHz Relógio de Impulso: 1392 MHz Relógio de Memória 7Gbps Interface de Memória: 128-Bit Certificação do SO: Windows 7-10, Linux, FreeBSDx86Resolução Digital Máxima*: 7680 x 4320 @ 60HzSaída DVI: 2XSaída HDMI: 1xPorta de exibição: 1x Suporte HDCP: Sim Acessórios: 1 Driver CD, 1 Guia rápido.Dimensões aproximadas do produto (AxLxP): 5 x 21 x 30 cm.Peso aproximado: 0,6 kg. Garantia: 12 meses	2.118,00	
5	6	1	32735	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA: O aparelho imprime, copia, IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA: O aparelho imprime, copia, digitaliza e Fax,Digitaliza Através Do Vidro Ou Pelo Alimentador Automático Com Capacidade Para 30 Folhas.Velocidade Impressão Preto:33ppm;velocidade Impressão Colorido:15ppm; Porta USB 2.0 de alta velocidade porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada; Wifi; imprime frente e verso manual; Ciclo mensal de trabalho até 8000 páginas; Voltagem 110V; Sistema Operacional: Instalação completa de software suportada em: Windows 8 (82/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior) Instalação de driver admitida somente em: Windows Server 2012 Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows	7.648,00	

				<p>Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32/64 bits) (SP1 ou superior), Windows XP (64 bits) (SP2 ou superior) Mac OS X v 10.6.8 ou superior Linux. Garantia 1 ano.</p> <p>OBS : OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO, JUNTO COM A PROPOSTA</p>		
5	10	1	32739	<p>MICROCOMPUTADOR: MICROCOMPUTADOR:</p> <p>Com Processador Core i5-8400 hexa core de 2.8 GHz, (Clock Real), 9 MB de Cache, LGA 1151. Memória RAM 8 GB DDR-4-2400mhz Disco Rígido SSD de 120 GB Leituras: 550MB/s e Gravações: 350 MB/s, Drive Óptico Gravador de CD e DVD, Placa Base Padrão LGA 1151 Pinos com, Entrada/Saída, 4 USB, 1 Serial, 2 Slot de Memória, 2 Slot Sata, som, vídeo e rede onbord, Kit Gabinete ATX 450 Watts, Teclado, Mouse e Caixas de Som, Garantia de 1 ano. Com Licença Original Windows 10 profissional 64bits</p>	15.990,00	
6	1	11	32683	<p>Tonner Compatível MLT D111S para Impressoras Laser SamsungM 2022 e out Tonner Compatível MLT D111S para Impressoras Laser SamsungM 2022 e outras.</p>	2.400,00	
6	1	12	32684	<p>Tonner Compatível MLT D101S para Impressoras Laser SamsungML 2165We ou Tonner Compatível MLT D101S para Impressoras Laser SamsungML 2165We outras.</p>	1.200,00	
6	11	1	32740	<p>MICROCOMPUTADOR: MICROCOMPUTADOR:</p> <p>Com Processador Core i5-8400 hexa core de 2.8 GHz, (Clock Real), 9 MB de Cache, LGA 1151. Memória RAM 8 GB DDR-4-2400mhz, Drive SSD 120GB SATAIII velocidade leitura e escrita de 450MB/S, Disco Rígido de 500GB Sata III 7200 RPM 64 MB, Drive Óptico Gravador de CD e DVD,</p>	11.260,00	

				Placa Base Padrão LGA 1155 Pinos com, Entrada/Saída, 4 USB, 1 Serial, 2 Slot de Memória, 2 Slot Sata, som, vídeo e rede onboard, Kit Gabinete ATX 450 Watts, Teclado, Mouse e Caixas de Som, Garantia de 1 ano.Com Licença Original Windows 10 profissional 64bits	
Ismael Henz - Epp					
Classificação	Lote	Item	Código do produto	Nome do produto/serviço	Valor do item
1	8	1	32737	<p>IMPRESSORA LASERJET MONOCROMATICA: Velocidade de impressão preto 28 pp IMPRESSORA LASERJET MONOCROMATICA: Velocidade de impressão preto 28 ppm , Qualidade de impressão preto (ótima) Até 1200 X 1200 Dpi, Tecnologia de impressão: Laser, Ciclo De Trabalho (Mensal, A4) Até 30.000 Páginas, Wi-Fi Directprinting,</p> <p>Memória, Padrão 256 Mb, Bandeja De Entrada De 250 Folhas, Bandeja De Saída De 150 Folhas, Impressão Frente E Verso Automático (Padrão), Suprimentos Cartucho de toner preto 30A LaserJet CF230A (1000 páginas); Velocidade do processador 800 MHz, recurso Eprint Sim, , Tamanhos de mídia suportados, A4; A5; A6; B5; cartões postais; envelopes (C5, DL, B5), Conectividade padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade; WiFi 802.11 b/g, Garantia 1 ano.</p>	4.740,00
1	15	1	32755	<p>Leitor de Impressão Digital com captura Rolada. Leitor de Impressão Digital com captura Rolada.</p> <p>Ficha Técnica R ROLL TYPE</p> <p>Tipo da Interface : USB 2.0 Tipo A e Tipo B</p> <p>Uso / Aplicação : Flat Scanner (Captura Pousada)</p> <p>Área de captura : 1.24" x 1.24"</p> <p>Captura : Qualquer ângulo (360°)</p> <p>Resolução : 500 DPI</p> <p>Tamanho da Imagem : 600 x 600 pixels</p> <p>Dimensões : 149(C) x 83(L) x 71(A) mm</p>	3.313,11

				<p>Temperatura de Operação : -20 ~ 60°C</p> <p>Umidade : 0 ~ 95%</p> <p>Voltagem : 5V (via USB)</p> <p>Tempo de Captura : ~ 300 milissegundos</p> <p>Padrões / Certificados : FCC, MIC, CE, PIV (FBI)</p> <p>Biblioteca SDK : eNBSP SDK (Tecnologia própria Nitgen) / Criptografia AES 256 bit.</p> <p>Padrões do SDK : ISO/IEC 19794-2:2005 / ANSI/INCITS 378-2004 / Compressão : WSQ / Qualidade da imagem: NIST NFIQ</p> <p>DriverOS: Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7/10 32 e 64-bit</p> <p>Linux kernel 2.6 ou superior.</p> <p>Tecnologia adicional : Auto-On: Ativação automática nativa do hardware. Multi dispositivos.</p> <p>Peso: 510g Requisitosmínimos : Pentium 4 2GHz, 256MB RAM orhigher USB 2.0 Garantia : 12 meses.</p> <p>OBS : OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO, JUNTO COM A PROPOSTA</p>	
1	15	2	32756	<p>Webcam HD</p> <p>CaracterísticasLinhaLifeCamResoluçã o de vídeo mínima de HD 7 Webcam HD</p> <p>CaracterísticasLinhaLifeCamResoluçã o de vídeo mínima de HD 720pInterfacesUSB 2.0 Suporte OS Windows 8, Windows 7, Windows 10</p> <p>Descrição Características do produto</p> <p>Essa webcam ajudará a reduzir os custos de viagem e a se comunicar claramente. Com o vídeo HD widescreen 16: 9 cinematográfico e imagens nítidas, esta é a webcam HD mais acessível da Microsoft.</p> <p>Resolução: 720p HD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formato: 16: 9 - Tecnologia de cores: TrueColor - microfone redutor de ruído - Certificado a ser usado no Skype 	266,89

				<ul style="list-style-type: none"> - Base de fixação universal - Cor: Preto - Definição: HD 720p - Garantia: N/A - Interfaz: USB - Plataforma: Windows <p>OBS : OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO, JUNTO COM A PROPOSTA</p>	
1	16	1	32757	<p>Volume diário recomendado Até 5.000 folhas por dia Volume diário recomendado Até 5.000 folhas por dia</p> <p>Velocidades de produção* (retrato, tamanho carta/A4, preto e branco, tons de cinza, cores) Até 40 ppm a 200 ppp e 300 ppp Opções do software Info Input Solution Configuração recomendada para o PC INTEL CORE 2 Duo E8200, de 2,66 GHz e 4 GB de RAM Processamento de imagens Roda no PC do usuário Tamanho máximo dos documentos 215 mm x 355,6 mm (8,5 pol x 14 pol); Modo de documentos longos: até 3 metros (118 pol) Tamanho mínimo do documento 63,5 mm x 65 mm (2,5 pol x 2,56 pol); Largura mínima: 50,8 mm (2 pol) quando centrado usando guias visuais Espessura e gramatura do papel Papel de 34–413 g/m2 (9 a 110 lb.) Alimentador Até 75 folhas (20 lb./80 g/m2). Processa documentos de pequena dimensão, tais como cartões de identificação, cartões rígidos com efeito de alto-relevo e cartões de seguros. Detecção de documento Detecção de multialimentação ultrassônica; Proteção inteligente de documento Conectividade Compatível com USB 2.0 de alta velocidade, USB 3.0 Pacote de software Totalmente compatível com o software Capture Pro e AssetManagement. Pacote de software do WINDOWS: drivers TWAIN, ISIS, WIA; SmartTouch; Capture Pro Software LimitedEdition; Capture Pro Software TrialEdition; (drivers LINUX SANE e TWAIN disponíveis em www.kodak.com/go/scanonlinux) 1 Software fornecido MAC: NEWSOFT PRESTO! PAGEMANAGER; NEWSOFT PRESTO! BizCard XPRESS; driver TWAIN1 (disponível somente através de download online) Leitura de códigos de barras Um por folha: Interleaved 2 de 5, Code 3 de 9, Code 128, Codabar, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, PDF417 Formatos de arquivos de saída TIFF, JPEG, RTF,</p>	2.560,00

BMP, PDF e PDF pesquisável, PNG numa ou várias folhas Resolução óptica 600 dpi Resolução de saída 100 / 150 / 200 / 240 / 250 / 300 / 400 / 600 / 1200 dpi Iluminação LED duplo Sensor de imagem Scanner CIS baseado em CMOS Recursos de geração de imagens Digitalização Perfect Page; Corte fixo; Corte relativo; Auto-orientação multilíngue; Rotação ortogonal; Adicionar bordas; Remover bordas; Preenchimento de bordas IntelligentImage; Suavização da cor de fundo; Brilho/contraste automático; Equilíbrio automático de cor; Preenchimento de orifícios redondos/retangulares; Nitidez; Filtragem de riscos; Ajuste aprimorado da cor; Gerenciamento aprimorado da cor; Detecção automática da cor; Remoção de folha em branco baseada no tamanho do arquivo ou conteúdo; Limiar fixo; iThresholding; Remoção de ruído de pixel isolado; Remoção de ruído de regra da maioria; Remoção de meio-tom; Eliminação eletrônica de cor (R, G ou B); Eliminação predominante de cor (1); Eliminação múltipla de cor (até cinco); Dual Stream; Compressão (Grupo 4, JPEG); Mescla de imagens Painel de controle do operador Visor LCD gráfico a cores de quatro linhas, com quatro botões de controle do operador

Consumo de energia Modo desligado/Em espera/Suspensão: <0,5 watts; Em operação: Fatores ambientais Scanners com qualificação ENERGY STAR; Temperatura durante a operação: 15-35° C (59-95° F) Umidade durante a operação: 15% a 80% UR Ruído acústico (nível de pressão do som na posição do operador) Modo desligado ou pronto: Digitalização Requisitos elétricos 100-240 V (Internacional); 50-60 Hz Acessórios (Opcionais) Acessório de mesa de tamanho A3, Acessório de mesa de tamanho legal Altura: 246 mm (9,7 pol); Largura: 330 mm (13 pol); Profundidade: 162 mm (6,3 pol); Peso: 3,2 kg (7 lb.)

Sistemas operacionais suportados MS-WINDOWS 7 PRO (32 bits) MS-WINDOWS 8.1 ENTERPRISE (64 bits) MS-WINDOWS 10 PRO e ENTERPRISE (32 bits e 64 bits) OPENSUSE 11.1 (32 bits) SUSE LINUX ENTERPRISE DESKTOP 12 UBUNTU DESKTOP 16.04 LTS (64 bits) MAC OS X v. 10.8 Mountain Lion, 10.9 Mavericks ou 10.10 Yosemite, 10.13 High Sierra

OBS: OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO, JUNTO COM A PROPOSTA

2	6	1	32735	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA: O aparelho imprime, copia, IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA: O aparelho imprime, copia, digitaliza e Fax, Digitaliza Através Do Vidro Ou Pelo Alimentador Automático Com Capacidade Para 30 Folhas. Velocidade Impressão Preto: 33ppm; velocidade Impressão Colorido: 15ppm; Porta USB 2.0 de alta velocidade porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada; Wifi; imprime frente e verso manual; Ciclo mensal de trabalho até 8000 páginas; Voltagem 110V; Sistema Operacional: Instalação completa de software suportada em: Windows 8 (82/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior) Instalação de driver admitida somente em: Windows Server 2012 Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32/64 bits) (SP1 ou superior), Windows XP (64 bits) (SP2 ou superior) Mac OS X v 10.6.8 ou superior Linux. Garantia 1 ano.</p> <p>OBS : OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO, JUNTO COM A PROPOSTA</p>	7.000,00	C I a s s i f i d a c c
3	3	1	32697	<p>Placa Base Completa LGA 775 Pinos, Chip Set G-41, FSB 45NM, Suporte SI Placa Base Completa LGA 775 Pinos, Chip Set G-41, FSB 45NM, Suporte Slot DDR-3-800, 1066, 1600mhz SD RAM Até 8 GB, PCI Express x 16, Slot PCI Normal, Conectores Sata, Conectores USB, Som 5.1 Áudio Frontal e Traseiros, Conectores Ide, Lan 10/100, Vídeo Gráfico Integrado X4500 Onbord.</p>	980,00	C I a s s i f i d a c c
3	5	2	32734	<p>NOBREAK: Nobreak de 600 Watts 110 Volts, Tecnologia SMD, Microprocessa NOBREAK: Nobreak de 600 Watts 110 Volts, Tecnologia SMD, Microprocessador cisc/ Flash, Monitoramento (total True RMS), Saída Estabilizada, Filtro de Linha Integrado, 3 tomadas protegidas Bateria, 3 tomadas protegidas, bateria interna selada, Chave Liga desliga temporizada, chave com indicação luminosa, função blecaute, proteção contra sub-tensão, proteção contra sobretensão, proteção contra curto circuito, proteção contra sobrecarga, proteção contra bateria baixa. Garantia de 1 Ano.</p>	3.300,00	C I a s s i f i d a c c
4	1	11	32683	<p>Tonner Compatível MLT D111S para</p>	2.100,00	C

				Impressoras Laser SamsungM 2022 e out Tonner Compatível MLT D111S para Impressoras Laser SamsungM 2022 e outras.	
4	1	12	32684	Tonner Compatível MLT D101S para Impressoras Laser SamsungML 2165We ou Tonner Compatível MLT D101S para Impressoras Laser SamsungML 2165We outras.	975,00
4	2	6	32693	Cartucho Original, colorido, nº. 28 original, para em impressora jato Cartucho Original, colorido, nº. 28 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	790,00
4	3	3	32699	Placa Base Completa, Soket AMD, Compatível com Processadores A10 Mod. Placa Base Completa, Soket AMD, Compatível com Processadores A10 Mod. N-68-S3 FX, Slot de Memória DDR-4-240 Pinos 1066, 1333, 1600 MHz, Áudio com Alta Definição de canal 5.1, Vídeo Gráfico VGADX 9 e Rede 10/100 Onbord, Conectores Sata, Conector Ide, Conectores USB, Slot PCI Express x16, Slot para Expansão 16 Bitts.	900,00
4	3	4	32700	Placa de Rede Características, Alta velocidade na transferência de arq Placa de Rede Características, Alta velocidade na transferência de arquivos, Velocidades Suportadas 10/100MbpsFast Ethernet Padrão, PCI Express e PCI Conector de Rede RJ 45, Chipset DM9102AF, Drivers, Linux, Unix, Novell, WFW 3.11, Windows 95,98, NT 2000, XP, Windows 10.	370,00
4	3	8	32704	Modem Roteador Wirelles ADSL + 150 MBPS, padrão ANSI TL413, ITU G9021/ Modem Roteador Wirelles ADSL + 150 MBPS, padrão ANSI TL413, ITU G9021/Interface 1 RJ 11, 4 RJ 45 MDI/MDIX/LAN Ports, frequencia2.4 a 2.4835 GHz, O Modem Roteador ADSL2+ de 150Mbps compartilhar acesso à Internet de alta velocidade sobre uma	480,00

				rede cabeada/wireless. Com CD, firewall SPI e firewall NAT, mecanismo QoS e outros recursos avançados, compartilhamento de arquivos, VoIP, audio e vídeo streaming. Apoiando as mais recentes normas ADSL, desempenho (de até 24Mbpsdownstream e 3.5Mbps). Compatível com as normas IEEE 802.11n, estabelecer uma rede wireless e proporcionar um melhor desempenho wireless, melhores taxas de transmissão, uma estabilidade maior e ampla cobertura. Você pode obter até 9X a mais de velocidade e 4x a mais de alcance do que o produto 11g convencional.	
4	3	9	32705	Roteador Wirelles 150 KBPS, Padrão IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, Interfa Roteador Wirelles 150 KBPS, Padrão IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, Interface 5 Portas rede. Sendo 1 WAN E 4 LAN, fast-internet 10/100M, faixa de frequência 2.4 a2.4835 GHz, Segurança criptografada de dados via WEP, WAP ou WPA2, filtro de MAC, controle de SSID, firewal SPI controle de acesso por horário, Sistema suportados Windows 2000, PX, Vista, win 7, MAC ou baseado no Linux.	840,00
4	3	10	32706	Roteador Wirelles 300 MBPS, 02 antenas, Padrão IEEE 802.11n, IEEE 802. Roteador Wirelles 300 MBPS, 02 antenas, Padrão IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, Interface 5 Portas rede. Sendo 1 WAN E 4 LAN, fast-internet 10/100M, faixa de frequência 2.4 a 2.4835 GHz, Segurança criptografada de dados via WEP, WAP ou WPA2, filtro de MAC, controle de SSID, firewal SPI controle de acesso por horário, Sistema suportados Windows 2000, PX, Vista, win 7, MAC ou baseado no Linux.	600,00
4	3	18	32714	Mouse USB, Sistema plug-play, tecnologia óptica, scroll roller, Compat Mouse USB, Sistema plug-play, tecnologia óptica, scroll roller, Compatível com Windows, 98/Me/2000/XP/Vista/W7.	380,00
4	3	19	32715	Mouse USB s/ fio Mouse USB s/ fio	325,00
4	3	20	32716	Teclado USB, Padrão ABNT2, 9	779,00

				Teclas especiais Multimídia, Design Ergon Teclado USB, Padrão ABNT2, 9 Teclas especiais Multimídia, Design Ergonômico com apoio de pulso, Teclas Macias, Compatível Windows XP/Vista/W7.	
4	3	21	32717	Pendrive de 4 GB Pendrive de 4 GB	312,00
4	3	22	32718	Pendrive de 8 GB Pendrive de 8 GB	620,00
4	3	23	32719	Pendrive de 16 GB Pendrive de 16 GB	400,00
4	3	24	32720	Cabos de Rede 4 pares azul. Cabos de Rede 4 pares azul.	1.711,05
4	3	25	32721	Conector RJ 45 Conector RJ 45	500,00

4	3	26	32722	Jogo de Caixas de som para microcomputador, dois canais estéreo amplif Jogo de Caixas de som para microcomputador, dois canais estéreo amplificados, alimentação: 5V (via porta USB), potência total de saída: 1 W + 1 W (RMS), frequência de resposta: 250 Hz ~ 18 KHz, impedância: 4 Ohms, conexão de áudio: Mini Plugue P2 3,5 mm Estéreo, USB, mini plugue 3,5 mm, estéreo.	616,00
4	3	27	32723	Filtro de Linha c/ 06 saídas Filtro de Linha c/ 06 saídas	960,00
4	3	31	32727	Placa Base Completa, Soket AM3, Mod. N-68-S3 FX, Slot de Memória DDR-3 Placa Base Completa, Soket AM3, Mod. N-68-S3 FX, Slot de Memória DDR-3-240 Pinos 1066, 1333, 2400 MHz, Áudiocom Alta Definição de canal 5.1, Vídeo Gráfico G-Force 7025 VGADX 9 e Rede 10/100 Onbord, Conectores Sata, Conector Ide, Conectores USB, Slot PCI Express x16, Slot para Expansão 16 Bitts.	880,00
4	3	35	32731	Placa de Vídeo, Informações do produto Placa de Vídeo 4GB DDR5 128 Bit Placa de Vídeo, Informações do produto Placa de Vídeo 4GB DDR5 128 Bits Motor gráfico: Nvidia Barramento Padrão: PCI Express 3.0 CUDA: 768 Memória de Vídeo: GDDR5 4096MB Relógio base: 1290 MHz Relógio de Impulso: 1392 MHz Relógio de Memória 7Gbps Interface de Memória: 128-Bit Certificação do SO: Windows 7-10, Linux, FreeBSDx86Resolução Digital Máxima*: 7680 x 4320 @ 60HzSaída DVI: 2XSaída HDMI: 1xPorta de exibição: 1x Suporte HDCP: Sim Acessórios: 1 Driver CD, 1 Guia rápido.Dimensões aproximadas do produto (AxLxP): 5 x 21 x 30 cm.Peso aproximado: 0,6 kg. Garantia: 12 meses	2.100,00
4	4	1	32732	"MONITOR LCD: Tipo de Monitor LED Tamanho da tela 18,5". (Matriz Ativa "MONITOR LCD: Tipo de Monitor LED Tamanho da tela 18,5". (Matriz Ativa), Resolução Máxima 1366 x 768 @ 60 Hz / Recomendada: 1366 x 768 @ 60 Hz, Pixel Pitch, 0,3 mm Brilho, 250	4.000,00

				cd/m2, Contraste 30.000:1 (Relação de Contraste Dinâmico), Ângulo de Visão 160º Tempo de resposta 5 ms, Conexões Analógico (RGB) e HDMI, Voltagem Bivolt. Garantia de 1 Ano.	
4	7	1	32736	<p>IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL: O aparelho Imprime, Copia e Digitaliz</p> <p>IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL: O aparelho Imprime, Copia e Digitaliza Através Do Vidro Ou Pelo Alimentador Automático, Digitalize arquivos digitais diretamente para e-mail, USB, pastas de rede e nuvem com aplicativos empresariais pré-carregados, imprime frente e verso, Carta: até 40 ppm Preto; Velocidade de impressão da primeira página: em até 5,4 segundos; em até 12,9 segundos (100V) Preto, 750 a 4000 páginas; Máximo mensal (carta): até 80.000 páginas Bandeja 1: 100 folhas; bandeja 2 de entrada: 250 folhas; Bandeja de saída para 150 folhas, Suprimentos Cartucho de toner preto 26A LaserJet CF226A (~3100 páginas); Cartucho de toner preto 26X LaserJet CF226X (~9000 páginas), Cor Branco, Conexões: Porta USB 2.0 de alta velocidade porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada e Wifi; Voltagem 110V; Sistema Operacional: Instalação completa de software suportada em: Windows 8 (82/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior) Instalação de driver admitida somente em: Windows Server 2012 Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32/64 bits) (SP1 ou superior), Windows XP (64 bits) (SP2 ou superior) Mac OS X v 10.6.8 ou superior Linux. Garantia 1 ano.</p>	12.500,00
4	9	1	32738	<p>IMPRESSORA JATO DE TINTA: Especificações: Velocidade de impressão Pret IMPRESSORA JATO DE TINTA: Especificações: Velocidade de impressão Preto(normal, A4): até 20 ppm, Color: Até 16 ppm, Função: Impressora, copiadora e scanner, Tecnologia de Impressão: Jato de Tinta; Ciclo Mensal: 1.000 páginas, Tamanho de Papel: A4, A5, A6, B5; Dimensão: 425,23 x 305,82 x 156,60 mm, Memória: Integrada</p> <p>Resolução de Impressão: 600 x 600 dpi preto / 4800 x 1200 dpi color, Capacidade de Papel: bandeja de entrada de 60 folhas / bandeja de saída de 25 folhas;</p> <p>Sistema Operacional: WIN 8 / WIN 7 / WIN VISTA / WIN XP SP3 OU</p>	1.050,00

				SUPERIOR (SOMENTE 32 BITS) / MAC OS V10.6, Conectividade padrão: 1 USB 2.0, Rendimento em Páginas: Até 400 PáginasBIVOLT, Garantia: 1 Ano	
5	1	1	32673	Tonner Compatível 83A para Impressoras HP'SLaserjet Pro M127 e outras. Tonner Compatível 83A para Impressoras HP'SLaserjet Pro M127 e outras.	2.000,00
5	1	2	32674	Tonner Compatível 2612A para Impressoras HP'SLaser 1010, 3050, 1120, 1 Tonner Compatível 2612A para Impressoras HP'SLaser 1010, 3050, 1120, 1015, 3020,1020 e outras.	400,00
5	1	3	32675	Tonner Compatível 280A para Impressoras LaserjetProHP'S M401n e outras Tonner Compatível 280A para Impressoras LaserjetProHP'S M401n e outras.	320,00
5	1	5	32677	Tonner Compatível D205S para Impressoras Laser Samsung MLT D205S e out Tonner Compatível D205S para Impressoras Laser Samsung MLT D205S e outras.	400,00
5	1	6	32678	Tonner Compatível MX 310 para Impressoras Laser Lexmark MX 310, 410, 5 Tonner Compatível MX 310 para Impressoras Laser Lexmark MX 310, 410, 510, 610 e outras.	1.200,00
5	1	13	32685	Tonner Compatível TN 2340 para Impressoras Laser Brother	2.750,00

				DCP-L2540DW e Toner Compatível TN 2340 para Impressoras Laser Brother DCP-L2540DW e outras.	
5	1	14	32686	Toner Compatível HP 30A para Impressoras Laser HP e outras. Toner Compatível HP 30A para Impressoras Laser HP e outras.	2.085,00
5	1	15	32687	Toner Compatível HP 26A para Impressoras Laser HP e outras. Toner Compatível HP 26A para Impressoras Laser HP e outras.	1.200,00
5	2	1	32688	Cartucho Original, cor preto, nº. 21, 27 e 60 original, para em impres Cartucho Original, cor preto, nº. 21, 27 e 60 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	1.620,00
5	2	2	32689	Cartucho Original, cor preto, nº. 664, original, para em impressora ja Cartucho Original, cor preto, nº. 664, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	330,00
5	2	3	32690	Cartucho Original, cor preto, nº. 122, original, para em impressora ja Cartucho Original, cor preto, nº. 122, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	740,00

5	2	4	32691	Cartucho Original, cor preto, nº. 662, original, para em impressora ja Cartucho Original, cor preto, nº. 662, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	680,00
5	2	5	32692	Cartucho Original, colorido, nº. 22, 60, 75, original, para em impress Cartucho Original, colorido, nº. 22, 60, 75, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	2.100,00
5	2	7	32694	Cartucho Original, colorido, nº.122 original, para em impressora jato Cartucho Original, colorido, nº.122 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	790,00
5	2	8	32695	Cartucho Original, colorido, nº.662 original, para em impressora jato Cartucho Original, colorido, nº.662 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	720,00
5	2	9	32696	Cartucho Original, colorido, nº. 664, original, para em impressora jat Cartucho Original, colorido, nº. 664, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	360,00
5	3	2	32698	Placa Base Completa LGA 1155 Pinos, Chip Set H61Dual DDR3, Suporte Slo Placa Base Completa LGA 1155 Pinos, Chip Set H61Dual DDR3, Suporte Slot Memória DDR-3-1066, 1600 MHz Até 8 GB, Áudio 5.1 DirectSaud 3D, Lan 10/100, Slot PCI Express X16 e HDMI, Vídeo	1.800,00

				Onbord Conectores Sata, conectores ATX 24 Pinos, 8 entradas USB.	
5	3	5	32701	Drive Lite Gravador Interno Dual LayerSATA iHAS122-04C. Tipo de unidade Drive Lite Gravador Interno Dual LayerSATA iHAS122-04C. Tipo de unidade: DVD gravador, Tipo de gabinete: interno, Altura de unidade: meia altura, Tipo de carregamento: bandeja, Interface: Serial-ATA, Montagem da unidade: horizontal / vertical .	290,00
5	3	6	32702	Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AA Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AAKX, Acondicionamento: Unidade nua, Dados Técnicos: - Interface: SATA 6.0 GB / s, - Capacidade: 500GB, - Velocidade: 7200 RPM, - Cache: 16MB.	560,00
5	3	7	32703	Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AA Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AAKX, Acondicionamento: Unidade nua, Dados Técnicos: - Interface: SATA 6.0 GB / s, - Capacidade: 1T, - Velocidade: 7200 RPM, - Cache: 16MB.	1.020,00
5	3	11	32707	Hub 8 portas RJ45 de 10/100Mbps. Padrão Auto MDI / MDIX,IEEE 802.3x. Hub 8 portas RJ45 de 10/100Mbps. Padrão Auto MDI / MDIX,IEEE 802.3x.	516,00
5	3	12	32708	Memória Para Desktop Padrão DDR-2 de 2-GB 1333 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-2 de 2-GB 1333 MHz	370,00
5	3	13	32709	Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 2-GB 1600 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 2-GB 1600 MHz	370,00

5	3	14	32710	Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 4 GB 1600 MHz. Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 4 GB 1600 MHz.	1.250,00
5	3	15	32711	Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 8-GB 1600 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 8-GB 1600 MHz	3.220,00
5	3	16	32712	Fonte de Energia 230 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional). Fonte de Energia 230 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional).	2.050,00
5	3	17	32713	Fonte de Energia 400 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional). Fonte de Energia 400 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional).	2.070,00
5	3	30	32726	Placa Base Completa LGA 1151 Pinos, Chip Set H61Dual DDR4, Suporte Slo Placa Base Completa LGA 1151 Pinos, Chip Set H61Dual DDR4, Suporte Slot Memória DDR-4-1066, 2400 MHz Até 8 GB, Áudio 5.1 DirectSaud 3D, Lan 10/100, Slot PCI Express X16 e HDMI, Vídeo Onbord Conectores Sata, conectores ATX 24 Pinos, 8 entradas USB.	2.200,00
5	3	32	32728	Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 4-GB 2400 MHz Memória Para	1.240,00

				Desktop Padrão DDR-4 de 4-GB 2400 MHz	
5	3	33	32729	Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 8-GB 2400 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 8-GB 2400 MHz	1.975,00
5	3	34	32730	Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 16-GB 2400 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 16-GB 2400 MHz	3.725,00
5	5	1	32733	NOBREAK: Nobreak de 1400 Watts Aplicações Equipamentos, Microcomputado NOBREAK: Nobreak de 1400 Watts Aplicações Equipamentos, Microcomputadores; Aparelhos Eletrônicos em Geral Tomadas, 8 Tomadas, Microprocessador Sim, Estágios de regulação 16 estágios, Potência Máxima 1400VA, Rendimento/Autonomia de 35 min para 90W de Potência Total Indicador luminoso de rede Sim, Conexões Cabo 5/15 e tomadas padrão 5/15, com engate para bateria externa, Requisitos do Sistema Rede elétrica 115V e 220V, Voltagem Bivolt 1 Nobreak e Manual de Instruções Dimensões aproximadas do produto (cm) – AxLxP, 21,5x14,5x37,5cm Peso líq. Aproximado do produto (kg) 15,5Kg Garantia de 1 Ano.	2.760,00
5	11	1	32740	MICROCOMPUTADOR: MICROCOMPUTADOR: Com Processador Core i5-8400 hexa core de 2.8 GHz, (Clock Real), 9 MB de Cache, LGA 1151. Memória RAM 8 GB DDR-4-2400mhz, Drive SSD 120GB SATAIII velocidade leitura e escrita de 450MB/S, Disco Rígido de 500GB Sata III 7200 RPM 64 MB, Drive Óptico Gravador de CD e DVD, Placa Base Padrão LGA 1155 Pinos com, Entrada/Saída, 4 USB, 1 Serial,	11.200,00

				2 Slot de Memória, 2 Slot Sata, som, vídeo e rede onboard, Kit Gabinete ATX 450 Watts, Teclado, Mouse e Caixas de Som, Garantia de 1 ano.Com Licença Original Windows 10 profissional 64bits	
5	13	1	32742	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA com as seguintes especificações/características: PROJETOR MULTIMÍDIA com as seguintes especificações/características:</p> <p>Multimídia Powerlite com Controle Bivolt Tecnologia 3LCD Método de projeção Frontal / traseira / montada no teto Resolução Nativa SVGA (800 x 600 pixels) Resolução máxima suportada 1400 x 1050 Resoluções suportadas.VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+ Contraste 10.000:1 Reprodução de Cores Full Color - 16,77 milhões de cores Luminosidade / Brilho 3000 ANSI Lumens (em cores) 3000 ANSI Lumens Aspecto / Formato de Exibição / Formato tela4:3 (nativo) 16:9 / 16:10 (redimensionamento) Tipo de lentes Foco manual / Zoom Digital Índice de Projeção / ThrowRatio 1,45 - 1,96 Distância de Projeção 0,88 - 10,44 metros (100" a 3m de distância) Tamanho da Imagem 23" - 350" Foco Manual Zoom 1 - 1.35 (digital) Entradas HDMI x 1 Computador : VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1 S-Vídeo: Mini DIN x 1 Video Composto: RCA (amarelo) x1 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 HDMI Sim Conexão USB Sim Conexão Vídeo Sim Conexão Vídeo Componente 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 Tipo de Lâmpada 200W UHE (E-TORL) Vida útil 5000 Horas (modo normal) 6000 Horas (modo Eco) Sistema de Som embutido / Alto falantes Alto falantes embutidos : 2W Correção de Trapézio Vertical (+/- 30 graus) – automático Horizontal (+/- 30 graus) – manual Controle Remoto Sim VoltagemBivolt (100 - 240V 50/60Hz) Consumo283W (modo Normal) / 207W (modo ECO) / 0,24W (em espera) Nível de ruído 37 dB (modo normal) / 29 dB (modo Eco) Itens Inclusos Controle remoto com 2 pilhas AA Cabo de Alimentação Cabo RGB VGA (computador) Cabo USB Maleta</p>	4.900,00

				de Transporte CD-ROM com documentação do projetor Informações Adicionais Itens Opcionais (Não Inclusos): Módulo Wireless LAN (V12H418P12) Dimensões Aproximadas (LxPxA): 29,7 x 23,4 x 7,7 cm Peso Aproximado 2,4 kg Garantia 1 anos (projetor) / 90 dias (lâmpada).		
6	1	4	32676	Tonner Compatível C285A para Impressoras Laser HP'S 1102, 1130, M1132 Tonner Compatível C285A para Impressoras Laser HP'S 1102, 1130, M1132 e outras.	2.000,00	
6	1	7	32679	Tonner Compatível C345A para Impressoras Laser HP'S 1005, 1006, 1505,1 Tonner Compatível C345A para Impressoras Laser HP'S 1005, 1006, 1505,1120 e outras.	180,00	
6	1	8	32680	Tonner Compatível SCX 4521 para Impressoras Laser Xerox SamsungPhaser Tonner Compatível SCX 4521 para Impressoras Laser Xerox SamsungPhaser 312S e outras.	1.050,00	
6	1	9	32681	Tonner Compatível SCX 4600 para Impressoras Laser SamsungML 1910 e out Tonner Compatível SCX 4600 para Impressoras Laser SamsungML 1910 e outras.	316,00	
6	1	10	32682	Tonner Compatível MLT 104 para Impressoras Laser SamsungM 2020 e outra Tonner Compatível MLT 104 para Impressoras Laser SamsungM 2020 e outras.	332,00	

6	3	28	32724	HD SSD 2.5 120GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 350 MB/ HD SSD 2.5 120GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 350 MB/s	2.600,00
6	3	29	32725	HD SSD 2.5 240GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 490 MB/ HD SSD 2.5 240GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 490 MB/s	2.050,00
6	10	1	32739	MICROCOMPUTADOR: MICROCOMPUTADOR: Com Processador Core i5-8400 hexa core de 2.8 GHz, (Clock Real), 9 MB de Cache, LGA 1151. Memória RAM 8 GB DDR-4-2400mhz Disco Rígido SSD de 120 GB Leituras: 550MB/s e Gravações: 350 MB/s, Drive Óptico Gravador de CD e DVD, Placa Base Padrão LGA 1151 Pinos com, Entrada/Saída, 4 USB, 1 Serial, 2 Slot de Memória, 2 Slot Sata, som, vídeo e rede onbord, Kit Gabinete ATX 450 Watts, Teclado, Mouse e Caixas de Som, Garantia de 1 ano.Com Licença Original Windows 10 profissional 64bits	16.200,00

Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP

Classificação	Lote	Item	Código do produto	Nome do produto/serviço	Valor do item
1	3	1	32697	Placa Base Completa LGA 775 Pinos, Chip Set G-41, FSB 45NM, Suporte SI Placa Base Completa LGA 775 Pinos, Chip Set G-41, FSB 45NM, Suporte Slot DDR-3-800, 1066, 1600mhz SD RAM Até 8 GB, PCI Express x 16, Slot PCI Normal, Conectores Sata, Conectores USB, Som 5.1 Áudio Frontal e Traseiros, Conectores Ide, Lan 10/100, Vídeo Gráfico Integrado X4500 Onbord.	894,74
1	3	2	32698	Placa Base Completa LGA 1155 Pinos, Chip Set H61Dual DDR3,	1.135,76

				Suporte Slo Placa Base Completa LGA 1155 Pinos, Chip Set H61Dual DDR3, Suporte Slot Memória DDR-3-1066, 1600 MHz Até 8 GB, Áudio 5.1 DirectSaud 3D, Lan 10/100, Slot PCI Express X16 e HDMI, Vídeo Onbord Conectores Sata, conectores ATX 24 Pinos, 8 entradas USB.	
1	3	3	32699	Placa Base Completa, Soket AMD, Compatível com Processadores A10 Mod. Placa Base Completa, Soket AMD, Compatível com Processadores A10 Mod. N-68-S3 FX, Slot de Memória DDR-4-240 Pinos 1066, 1333, 1600 MHz, Áudio com Alta Definição de canal 5.1, Vídeo Gráfico VGADX 9 e Rede 10/100 Onbord, Conectores Sata, Conector Ide, Conectores USB, Slot PCI Express x16, Slot para Expansão 16 Bitts.	545,98
1	3	4	32700	Placa de Rede Características, Alta velocidade na transferência de arq Placa de Rede Características, Alta velocidade na transferência de arquivos, Velocidades Suportadas 10/100MbpsFast Ethernet Padrão, PCI Express e PCI Conector de Rede RJ 45, Chipset DM9102AF, Drivers, Linux, Unix, Novell, WFW 3.11, WIndows 95,98, NT 2000, XP, Windows 10.	219,10
1	3	5	32701	Drive Lite Gravador Interno Dual LayerSATA iHAS122-04C. Tipo de unidad Drive Lite Gravador Interno Dual LayerSATA iHAS122-04C. Tipo de unidade: DVD gravador, Tipo de gabinete: interno, Altura de unidade: meia altura, Tipo de carregamento: bandeja, Interface: Serial-ATA, Montagem da unidade: horizontal / vertical .	155,20
1	3	6	32702	Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AA Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AAKX, Acondicionamento: Unidade nua, Dados Técnicos: - Interface: SATA 6.0 GB / s, - Capacidade: 500GB, - Velocidade: 7200 RPM, - Cache: 16MB.	319,54
1	3	7	32703	Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AA Disco Rígido Padrão Satall. Modelo: - Série: WD Blue, Modelo: WD5000AAKX, Acondicionamento: Unidade nua, Dados Técnicos: - Interface: SATA 6.0 GB / s, - Capacidade: 1T, - Velocidade: 7200 RPM, - Cache: 16MB.	566,06

1	3	8	32704	Modem Roteador Wirelles ADSL + 150 MBPS, padrão ANSI TL413, ITU G9021/ Modem Roteador Wirelles ADSL + 150 MBPS, padrão ANSI TL413, ITU G9021/Interface 1 RJ 11, 4 RJ 45 MDI/MDIX/LAN Ports, frequencia 2.4 a 2.4835 GHz, O Modem Roteador ADSL2+ de 150Mbps compartilhar acesso à Internet de alta velocidade sobre uma rede cabeada/wireless. Com CD, firewall SPI e firewall NAT, mecanismo QoS e outros recursos avançados, compartilhamento de arquivos, VoIP, audio e vídeo streaming. Apoiando as mais recentes normas ADSL, desempenho (de até 24Mbpsdownstream e 3.5Mbps). Compatível com as normas IEEE 802.11n, estabelecer uma rede wireless e proporcionar um melhor desempenho wireless, melhores taxas de transmissão, uma estabilidade maior e ampla cobertura. Você pode obter até 9X a mais de velocidade e 4x a mais de alcance do que o produto 11g convencional.	328,68
1	3	9	32705	Roteador Wirelles 150 KBPS, Padrão IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, Interfa Roteador Wirelles 150 KBPS, Padrão IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, Interface 5 Portas rede. Sendo 1 WAN E 4 LAN, fast-internet 10/100M, faixa de frequência 2.4 a 2.4835 GHz, Segurança criptografada de dados via WEP, WAP ou WPA2, filtro de MAC, controle de SSID, firewal SPI controle de acesso por horário, Sistema suportados Windows 2000, PX, Vista, win 7, MAC ou baseado no Linux.	432,84
1	3	10	32706	Roteador Wirelles 300 MBPS, 02 antenas, Padrão IEEE 802.11n, IEEE 802. Roteador Wirelles 300 MBPS, 02 antenas, Padrão IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, Interface 5 Portas rede. Sendo 1 WAN E 4 LAN, fast-internet 10/100M, faixa de frequência 2.4 a 2.4835 GHz, Segurança criptografada de dados via WEP, WAP ou WPA2, filtro de MAC, controle de SSID, firewal SPI controle de acesso por horário, Sistema suportados Windows 2000, PX, Vista, win 7, MAC ou baseado no Linux.	232,80
1	3	11	32707	Hub 8 portas RJ45 de 10/100Mbps. Padrão Auto MDI / MDIX, IEEE 802.3x. Hub 8 portas RJ45 de 10/100Mbps. Padrão Auto MDI / MDIX, IEEE 802.3x.	268,44
1	3	12	32708	Memória Para Desktop Padrão DDR-2 de 2-GB 1333 MHz Memória Para	144,26

				Desktop Padrão DDR-2 de 2-GB 1333 MHz	
1	3	13	32709	Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 2-GB 1600 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 2-GB 1600 MHz	162,52
1	3	14	32710	Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 4 GB 1600 MHz. Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 4 GB 1600 MHz.	680,20
1	3	15	32711	Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 8-GB 1600 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-3 de 8-GB 1600 MHz	1.910,93
1	3	16	32712	Fonte de Energia 230 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional). Fonte de Energia 230 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional).	1.415,25
1	3	17	32713	Fonte de Energia 400 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional). Fonte de Energia 400 Watts Reais 24 Pinos Sata. (Fabricação Nacional).	1.269,20

1	3	18	32714	Mouse USB, Sistema plug-play, tecnologia óptica, scroll roller, Compat Mouse USB, Sistema plug-play, tecnologia óptica, scroll roller, Compatível com Windows, 98/Me/2000/XP/Vista/W7.	208,24
1	3	19	32715	Mouse USB s/ fio Mouse USB s/ fio	223,70
1	3	20	32716	Teclado USB, Padrão ABNT2, 9 Teclas especiais Multimídia, Design Ergon Teclado USB, Padrão ABNT2, 9 Teclas especiais Multimídia, Design Ergonômico com apoio de pulso, Teclas Macias, Compatível Windows XP/Vista/W7.	555,18
1	3	21	32717	Pendrivel de 4 GB Pendrive de 4 GB	203,76
1	3	22	32718	Pendrivel de 8 GB Pendrive de 8 GB	363,40
1	3	23	32719	Pendrivel de 16 GB Pendrive de 16 GB	263,90

1	3	24	32720	Cabos de Rede 4 pares azul. Cabos de Rede 4 pares azul.	741,15
1	3	25	32721	Conector RJ 45 Conector RJ 45	148,00
1	3	26	32722	Jogo de Caixas de som para microcomputador, dois canais estéreo amplif Jogo de Caixas de som para microcomputador, dois canais estéreo amplificados, alimentação: 5V (via porta USB), potência total de saída: 1 W + 1 W (RMS), frequência de resposta: 250 Hz ~ 18 KHz, impedância: 4 Ohms, conexão de áudio: Mini Plugue P2 3,5 mm Estéreo, USB, mini plugue 3,5 mm, estéreo.	409,08
1	3	27	32723	Filtro de Linha c/ 06 saídas Filtro de Linha c/ 06 saídas	504,00
1	3	28	32724	HD SSD 2.5 120GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 350 MB/ HD SSD 2.5 120GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 350 MB/s	1.506,40
1	3	29	32725	HD SSD 2.5 240GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 490 MB/ HD SSD 2.5 240GB UV400 SATA III Leituras: 550MB/s e Gravações: 490 MB/s	1.027,10

1	3	30	32726	Placa Base Completa LGA 1151 Pinos, Chip Set H61Dual DDR4, Suporte Slo Placa Base Completa LGA 1151 Pinos, Chip Set H61Dual DDR4, Suporte Slot Memória DDR-4-1066, 2400 MHz Até 8 GB, Áudio 5.1 DirectSaud 3D, Lan 10/100, Slot PCI Express X16 e HDMI, Vídeo Onbord Conectores Sata, conectores ATX 24 Pinos, 8 entradas USB.	1.757,50
1	3	31	32727	Placa Base Completa, SCKET AM3, Mod. N-68-S3 FX, Slot de Memória DDR-3 Placa Base Completa, SCKET AM3, Mod. N-68-S3 FX, Slot de Memória DDR-3-240 Pinos 1066, 1333, 2400 MHz, Áudiocom Alta Definição de canal 5.1, Vídeo Gráfico G-Force 7025 VGADX 9 e Rede 10/100 Onbord, Conectores Sata, Conector Ide, Conectores USB, Slot PCI Express x16, Slot para Expansão 16 Bitts.	611,70
1	3	32	32728	Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 4-GB 2400 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 4-GB 2400 MHz	798,85
1	3	33	32729	Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 8-GB 2400 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 8-GB 2400 MHz	1.346,65
1	3	34	32730	Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 16-GB 2400 MHz Memória Para Desktop Padrão DDR-4 de 16-GB 2400 MHz	2.716,15
1	3	35	32731	Placa de Vídeo, Informações do produto Placa de Vídeo 4GB DDR5	1.933,74

				<p>128 Bit Placa de Vídeo, Informações do produto Placa de Vídeo 4GB DDR5 128 Bits Motor gráfico: Nvidia Barramento Padrão: PCI Express 3.0 CUDA: 768 Memória de Vídeo: GDDR5 4096MB Relógio base: 1290 MHz Relógio de Impulso: 1392 MHz Relógio de Memória 7Gbps Interface de Memória: 128-Bit Certificação do SO: Windows 7-10, Linux, FreeBSDx86Resolução Digital Máxima*: 7680 x 4320 @ 60HzSaída DVI: 2XSaída HDMI: 1xPorta de exibição: 1x Suporte HDCP: Sim Acessórios: 1 Driver CD, 1 Guia rápido.Dimensões aproximadas do produto (AxLxP): 5 x 21 x 30 cm.Peso aproximado: 0,6 kg.</p> <p>Garantia: 12 meses</p>	
1	4	1	32732	<p>“MONITOR LCD: Tipo de Monitor LED Tamanho da tela 18,5”. (Matriz Ativa “MONITOR LCD: Tipo de Monitor LED Tamanho da tela 18,5”. (Matriz Ativa), Resolução Máxima 1366 x 768 @ 60 Hz / Recomendada: 1366 x 768 @ 60 Hz, Pixel Pitch, 0,3 mm Brilho, 250 cd/m2, Contraste 30.000:1 (Relação de Contraste Dinâmico), Ângulo de Visão 160º Tempo de resposta 5 ms, Conexões Analógico (RGB) e HDMI, Voltagem Bivolt. Garantia de 1 Ano.</p>	3.230,00
1	7	1	32736	<p>IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL: O aparelho Imprime, Copia e Digitaliz IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL: O aparelho Imprime, Copia e Digitaliza Através Do Vidro Ou Pelo Alimentador Automático, Digitalize arquivos digitais diretamente para e-mail, USB, pastas de rede e nuvem com aplicativos empresariais pré-carregados, imprime frente e verso, Carta: até 40 ppm Preto; Velocidade de impressão da primeira página: em até 5,4 segundos; em até 12,9 segundos (100V) Preto, 750 a 4000 páginas; Máximo mensal (carta): até 80.000 páginas Bandeja 1: 100 folhas; bandeja 2 de entrada: 250 folhas; Bandeja de saída para 150 folhas, Suprimentos Cartucho de toner preto 26A LaserJet CF226A (~3100 páginas); Cartucho de toner preto 26X LaserJet CF226X (~9000 páginas), Cor Branco,Conexões:Porta USB 2.0 de alta velocidade porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada e Wifi; Voltagem 110V; Sistema Operacional: Instalação completa de software suportada em: Windows 8 (82/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior) Instalação de driver admitida somente em: Windows Server 2012 Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1),</p>	9.340,00

				Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32/64 bits) (SP1 ou superior), Windows XP (64 bits) (SP2 ou superior) Mac OS X v 10.6.8 ou superior Linux.Garantia 1 ano.	
1	13	1	32742	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA com as seguintes especificações/características: PROJETOR MULTIMÍDIA com as seguintes especificações/características:</p> <p>Multimídia Powerlite com Controle Bivolt Tecnologia 3LCD Método de projeção Frontal / traseira / montada no teto Resolução Nativa SVGA (800 x 600 pixels) Resolução máxima suportada 1400 x 1050 Resoluções suportadas.VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+ Contraste 10.000:1 Reprodução de Cores Full Color - 16,77 milhões de cores Luminosidade / Brilho 3000 ANSI Lumens (em cores) 3000 ANSI Lumens Aspecto / Formato de Exibição / Formato tela4:3 (nativo) 16:9 / 16:10 (redimensionamento) Tipo de lentes Foco manual / Zoom Digital Índice de Projeção / ThrowRatio 1,45 - 1,96 Distância de Projeção 0,88 - 10,44 metros (100" a 3m de distância) Tamanho da Imagem 23" - 350" Foco Manual Zoom 1 - 1.35 (digital) Entradas HDMI x 1 Computador : VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1 S-Vídeo: Mini DIN x 1 Video Composto: RCA (amarelo) x1 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 HDMI Sim Conexão USB Sim Conexão Vídeo Sim Conexão Vídeo Componente 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 Tipo de Lâmpada 200W UHE (E-TORL) Vida útil 5000 Horas (modo normal) 6000 Horas (modo Eco) Sistema de Som embutido / Alto falantes Alto falantes embutidos : 2W Correção de Trapézio Vertical (+/- 30 graus) – automático Horizontal (+/- 30 graus) – manual Controle Remoto Sim VoltagemBivolt (100 - 240V 50/60Hz) Consumo283W (modo Normal) / 207W (modo ECO) / 0,24W (em espera) Nível de ruído 37 dB (modo normal) / 29 dB (modo Eco) Itens Inclusos Controle remoto com 2 pilhas AA Cabo de Alimentação Cabo RGB VGA (computador) Cabo USB Maleta de Transporte CD-ROM com</p>	4.220,00

				documentação do projetor Informações Adicionais Itens Opcionais (Não Inclusos): Módulo Wireless LAN (V12H418P12) Dimensões Aproximadas (LxPxA): 29,7 x 23,4 x 7,7 cm Peso Aproximado 2,4 kg Garantia 1 anos (projetor) / 90 dias (lâmpada).	
2	1	3	32675	Tonner Compatível 280A para Impressoras LaserjetProHP'S M401n e outras Tonner Compatível 280A para Impressoras LaserjetProHP'S M401n e outras.	308,00
2	1	10	32682	Tonner Compatível MLT 104 para Impressoras Laser SamsungM 2020 e outra Tonner Compatível MLT 104 para Impressoras Laser SamsungM 2020 e outras.	186,00
2	2	5	32692	Cartucho Original, colorido, nº. 22, 60, 75, original, para em impress Cartucho Original, colorido, nº. 22, 60, 75, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	1.852,50
2	2	7	32694	Cartucho Original, colorido, nº.122 original, para em impressora jato Cartucho Original, colorido, nº.122 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	600,00
2	5	1	32733	NOBREAK: Nobreak de 1400 Watts Aplicações Equipamentos, Microcomputado NOBREAK: Nobreak de 1400 Watts Aplicações Equipamentos, Microcomputadores; Aparelhos Eletrônicos em Geral Tomadas, 8 Tomadas, Microprocessador Sim, Estágios de regulação 16 estágios, Potência Máxima 1400VA, Rendimento/Autonomia de 35 min	2.208,00

				para 90W de Potência Total Indicador luminoso de rede Sim, Conexões Cabo 5/15 e tomadas padrão 5/15, com engate para bateria externa, Requisitos do Sistema Rede elétrica 115V e 220V, Voltagem Bivolt 1 Nobreak e Manual de Instruções Dimensões aproximadas do produto (cm) – AxLxP, 21,5x14,5x37,5cm Peso líq. Aproximado do produto (kg) 15,5Kg Garantia de 1 Ano.	
2	5	2	32734	NOBREAK: Nobreak de 600 Watts 110 Volts, Tecnologia SMD, Microprocessa NOBREAK: Nobreak de 600 Watts 110 Volts, Tecnologia SMD, Microprocessador cisc/ Flash, Monitoramento (total True RMS), Saída Estabilizada, Filtro de Linha Integrado, 3 tomadas protegidas Bateria, 3 tomadas protegidas, bateria interna selada, Chave Liga desliga temporizada, chave com indicação luminosa, função blecaute, proteção contra sub-tensão, proteção contra sobretensão, proteção contra curto circuito, proteção contra sobrecarga, proteção contra bateria baixa. Garantia de 1 Ano.	3.289,00
2	9	1	32738	IMPRESSORA JATO DE TINTA: Especificações: Velocidade de impressão Pret IMPRESSORA JATO DE TINTA: Especificações: Velocidade de impressão Preto(normal, A4): até 20 ppm, Color: Até 16 ppm, Função: Impressora, copiadora e scanner, Tecnologia de Impressão: Jato de Tinta; Ciclo Mensal: 1.000 páginas, Tamanho de Papel: A4, A5, A6, B5; Dimensão: 425,23 x 305,82 x 156,60 mm, Memória: Integrada Resolução de Impressão: 600 x 600 dpi preto / 4800 x 1200 dpi color, Capacidade de Papel: bandeja de entrada de 60 folhas / bandeja de saída de 25 folhas; Sistema Operacional: WIN 8 / WIN 7 / WIN VISTA / WIN XP SP3 OU SUPERIOR (SOMENTE 32 BITS) / MAC OS V10.6, Conectividade padrão: 1 USB 2.0, Rendimento em Páginas: Até 400 PáginasBIVOLT, Garantia: 1 Ano	897,00
2	15	2	32756	Webcam HD CaracterísticasLinhaLifeCamResolução de vídeo mínima de HD 7 Webcam HD CaracterísticasLinhaLifeCamResolução de vídeo mínima de HD 720pInterfacesUSB 2.0 Suporte OS Windows 8, Windows 7, Windows 10 Descrição Características do produto Essa webcam ajudará a reduzir os custos de viagem e a se comunicar	395,00

				<p>claramente. Com o vídeo HD widescreen 16: 9 cinematográfico e imagens nítidas, esta é a webcam HD mais acessível da Microsoft.</p> <p>Resolução: 720p HD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formato: 16: 9 - Tecnologia de cores: TrueColor - microfone redutor de ruído - Certificado a ser usado no Skype - Base de fixação universal - Cor: Preto - Definição: HD 720p - Garantia: N/A - Interfaz: USB - Plataforma: Windows <p>OBS : OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO, JUNTO COM A PROPOSTA</p>		
3	1	1	32673	Tonner Compatível 83A para Impressoras HP'SLaserjet Pro M127 e outras. Tonner Compatível 83A para Impressoras HP'SLaserjet Pro M127 e outras.	1.575,00	
3	1	2	32674	Tonner Compatível 2612A para Impressoras HP'SLaser 1010, 3050, 1120, 1 Tonner Compatível 2612A para Impressoras HP'SLaser 1010, 3050, 1120, 1015, 3020,1020 e outras.	315,00	
3	1	4	32676	Tonner Compatível C285A para Impressoras Laser HP'S 1102, 1130, M1132 Tonner Compatível C285A para Impressoras Laser HP'S 1102, 1130, M1132 e outras.	1.575,00	
3	1	5	32677	Tonner Compatível D205S para	310,40	

				Impressoras Laser Samsung MLT D205S e out Tonner Compatível D205S para Impressoras Laser Samsung MLT D205S e outras.	
3	1	6	32678	Tonner Compatível MX 310 para Impressoras Laser Lexmark MX 310, 410, 5 Tonner Compatível MX 310 para Impressoras Laser Lexmark MX 310, 410, 510, 610 e outras.	900,00
3	1	7	32679	Tonner Compatível C345A para Impressoras Laser HP'S 1005, 1006, 1505, 1 Tonner Compatível C345A para Impressoras Laser HP'S 1005, 1006, 1505, 1120 e outras.	126,00
3	1	8	32680	Tonner Compatível SCX 4521 para Impressoras Laser Xerox SamsungPhaser Tonner Compatível SCX 4521 para Impressoras Laser Xerox SamsungPhaser 312S e outras.	795,00
3	1	9	32681	Tonner Compatível SCX 4600 para Impressoras Laser SamsungML 1910 e out Tonner Compatível SCX 4600 para Impressoras Laser SamsungML 1910 e outras.	212,00
3	1	13	32685	Tonner Compatível TN 2340 para Impressoras Laser Brother DCP-L2540DW e Tonner Compatível TN 2340 para Impressoras Laser Brother DCP-L2540DW e outras.	1.990,00

3	1	14	32686	Tonner Compatível HP 30A para Impressoras Laser HP e outras. Tonner Compatível HP 30A para Impressoras Laser HP e outras.	1.234,50
3	1	15	32687	Tonner Compatível HP 26A para Impressoras Laser HP e outras. Tonner Compatível HP 26A para Impressoras Laser HP e outras.	654,00
3	2	1	32688	Cartucho Original, cor preto, nº. 21, 27 e 60 original, para em impres Cartucho Original, cor preto, nº. 21, 27 e 60 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	1.380,00
3	2	2	32689	Cartucho Original, cor preto, nº. 664, original, para em impressora ja Cartucho Original, cor preto, nº. 664, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	240,00
3	2	3	32690	Cartucho Original, cor preto, nº. 122, original, para em impressora ja Cartucho Original, cor preto, nº. 122, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	620,00
3	2	4	32691	Cartucho Original, cor preto, nº. 662, original, para em impressora ja Cartucho Original, cor preto, nº. 662, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	480,00

3	2	6	32693	Cartucho Original, colorido, nº. 28 original, para em impressora jato Cartucho Original, colorido, nº. 28 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	785,00
3	2	8	32695	Cartucho Original, colorido, nº.662 original, para em impressora jato Cartucho Original, colorido, nº.662 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	620,00
3	2	9	32696	Cartucho Original, colorido, nº. 664, original, para em impressora jat Cartucho Original, colorido, nº. 664, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	310,00
3	8	1	32737	IMPRESSORA LASERJET MONOCROMATICA: Velocidade de impressão preto 28 pp IMPRESSORA LASERJET MONOCROMATICA: Velocidade de impressão preto 28 ppm , Qualidade de impressão preto (ótima) Até 1200 X 1200 Dpi, Tecnologia de impressão: Laser, Ciclo De Trabalho (Mensal, A4) Até 30.000 Páginas, Wi-Fi Directprinting, Memória, Padrão 256 Mb, Bandeja De Entrada De 250 Folhas, Bandeja De Saída De 150 Folhas, Impressão Frente E Verso Automático (Padrão), Suprimentos Cartucho de toner preto 30A LaserJet CF230A (1000 páginas); Velocidade do processador 800 MHz, recurso Eprint Sim, , Tamanhos de mídia suportados, A4; A5; A6; B5; cartões postais; envelopes (C5, DL, B5), Conectividade padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade; WiFi 802.11 b/g, Garantia 1 ano.	5.370,00
3	10	1	32739	MICROCOMPUTADOR: MICROCOMPUTADOR:	15.780,00

				Com Processador Core i5-8400 hexa core de 2.8 GHz, (Clock Real), 9 MB de Cache, LGA 1151. Memória RAM 8 GB DDR-4-2400mhz Disco Rígido SSD de 120 GB Leituras: 550MB/s e Gravações: 350 MB/s, Drive Óptico Gravador de CD e DVD, Placa Base Padrão LGA 1151 Pinos com, Entrada/Saída, 4 USB, 1 Serial, 2 Slot de Memória, 2 Slot Sata, som, vídeo e rede onbord, Kit Gabinete ATX 450 Watts, Teclado, Mouse e Caixas de Som, Garantia de 1 ano.Com Licença Original Windows 10 profissional 64bits	
3	15	1	32755	<p>Leitor de Impressão Digital com captura Rolada. Leitor de Impressão Digital com captura Rolada.</p> <p>Ficha Técnica R ROLL TYPE</p> <p>Tipo da Interface : USB 2.0 Tipo A e Tipo B</p> <p>Uso / Aplicação : Flat Scanner (Captura Pousada)</p> <p>Área de captura : 1.24" x 1.24"</p> <p>Captura : Qualquer ângulo (360°)</p> <p>Resolução : 500 DPI</p> <p>Tamanho da Imagem : 600 x 600 pixels</p> <p>Dimensões : 149(C) x 83(L) x 71(A) mm</p> <p>Temperatura de Operação : -20 ~ 60°C</p> <p>Umidade : 0 ~ 95%</p> <p>Voltagem : 5V (via USB)</p> <p>Tempo de Captura : ~ 300 milissegundos</p> <p>Padrões / Certificados : FCC, MIC, CE, PIV (FBI)</p> <p>Biblioteca SDK : eNBSP SDK (Tecnologia própria Nitgen) / Criptografia AES 256 bit.</p> <p>Padrões do SDK : ISO/IEC 19794-2:2005 / ANSI/INCITS 378-2004 / Compressão : WSQ / Qualidade da imagem: NIST NFIQ</p> <p>DriverOS: Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7/10 32 e 64-bit</p> <p>Linux kernel 2.6 ou superior.</p>	3.995,00

				<p>Tecnologia adicional : Auto-On: Ativação automática nativa do hardware. Multi dispositivos.</p> <p>Peso: 510g Requisitosmínimos : Pentium 4 2GHz, 256MB RAM orhigher USB 2.0 Garantia : 12 meses.</p> <p>OBS : OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO, JUNTO COM A PROPOSTA</p>	
3	16	1	32757	<p>Volume diário recomendado Até 5.000 folhas por dia Volume diário recomendado Até 5.000 folhas por dia</p> <p>Velocidades de produção* (retrato, tamanho carta/A4, preto e branco, tons de cinza, cores) Até 40 ppm a 200 ppp e 300 pppOpções do software Info Input SolutionConfiguração recomendada para o PC INTEL CORE 2 Duo E8200, de 2,66 GHz e 4 GB de RAM Processamento de imagens Roda no PC do usuário Tamanho máximo dos documentos 215 mm x 355,6 mm (8,5 pol x 14 pol); Modo de documentos longos: até 3 metros (118 pol) Tamanho mínimo do documento 63,5 mm x 65 mm (2,5 pol x 2,56 pol); Largura mínima: 50,8 mm (2 pol) quando centrado usando guias visuais Espessura e gramatura do papel Papel de 34–413 g/m2 (9 a 110 lb.)Alimentador Até 75 folhas (20 lb./80 g/m2). Processa documentos de pequena dimensão, tais como cartões de identificação, cartões rígidos com efeito de alto-relevo e cartões de seguros.Detecção de documento Detecção de multialimentação ultrassônica; Proteção inteligente de documento Conectividade Compatível com USB 2.0 de alta velocidade, USB 3.0 Pacote de software Totalmente compatível com o software Capture Pro e AssetManagement.Pacote de software do WINDOWS: drivers TWAIN, ISIS, WIA; SmartTouch; Capture Pro Software LimitedEdition; Capture Pro Software TrialEdition; (drivers LINUX SANE e TWAIN disponíveis em www.kodak.com/go/scanonlinux)1 Software fornecido MAC: NEWSOFT PRESTO! PAGEMANAGER; NEWSOFT PRESTO! BizCard XPRESS; driver TWAIN1 (disponível somente através de download online) Leitura de códigos de barras Um por folha: Interleaved 2 de 5, Code 3 de 9, Code 128, Codabar, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, PDF417 Formatos de arquivos de saída TIFF, JPEG, RTF, BMP, PDF e PDF pesquisável, PNG numa ou várias folhas Resolução</p>	2.865,00

				<p>óptica 600 dpiResolução de saída 100 / 150 / 200 / 240 / 250 / 300 / 400 / 600 / 1200 dpiIluminação LED duplo Sensor de imagem Scanner CIS baseado em CMOS Recursos de geração de imagens Digitalização Perfect Page; Corte fixo; Corte relativo; Auto-orientação multilíngue; Rotação ortogonal; Adicionar bordas; Remover bordas; Preenchimento de bordas IntelligentImage; Suavização da cor de fundo; Brilho/contraste automático; Equilíbrio automático de cor; Preenchimento de orifícios redondos/retangulares; Nitidez; Filtragem de riscos; Ajuste aprimorado da cor; Gerenciamento aprimorado da cor; Detecção automática da cor; Remoção de folha em branco baseada no tamanho do arquivo ou conteúdo; Limiar fixo; iThresholding; Remoção de ruído de pixel isolado; Remoção de ruído de regra da maioria; Remoção de meio-tom; Eliminação eletrônica de cor (R, G ou B); Eliminação predominante de cor (1); Eliminação múltipla de cor (até cinco); Dual Stream; Compressão (Grupo 4, JPEG); Mescla de imagens Painel de controle do operador Visor LCD gráfico a cores de quatro linhas, com quatro botões de controle do operador</p> <p>Consumo de energia Modo desligado/Em espera/Suspensão: <0,5 watts; Em operação: Fatores ambientaisScanners com qualificação ENERGY STAR; Temperatura durante a operação: 15-35° C (59-95° F) Umidade durante a operação: 15% a 80% UR Ruído acústico (nível de pressão do som na posição do operador) Modo desligado ou pronto: DigitalizaçãoRequisitos elétricos 100-240 V (Internacional); 50-60 Hz Acessórios (Opcionais)Acessório de mesa de tamanho A3, Acessório de mesa de tamanho legal Altura: 246 mm (9,7 pol); Largura: 330 mm (13 pol); Profundidade: 162 mm (6,3 pol); Peso: 3,2 kg (7 lb.)</p> <p>Sistemas operacionais suportadosMS-WINDOWS 7 PRO (32 bits)MS-WINDOWS 8.1 ENTERPRISE (64 bits)MS-WINDOWS 10 PRO e ENTERPRISE (32 bits e 64 bits) OPENSUSE 11.1 (32 bits)SUSE LINUX ENTERPRISE DESKTOP 12UBUNTU DESKTOP 16.04 LTS (64 bits)MAC OS X v. 10.8 Mountain Lion, 10.9 Mavericks ou 10.10 Yosemite, 10.13 High Sierra</p> <p>OBS: OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO, JUNTO COM A PROPOSTA</p>		
4	6	1	32735	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	7.540,00	C

				<p>TANQUE DE TINTA: O aparelho imprime, copia, IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA: O aparelho imprime, copia, digitaliza e Fax, Digitaliza Através Do Vidro Ou Pelo Alimentador Automático Com Capacidade Para 30 Folhas. Velocidade Impressão Preto: 33ppm; velocidade Impressão Colorido: 15ppm; Porta USB 2.0 de alta velocidade porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada; Wifi; imprime frente e verso manual; Ciclo mensal de trabalho até 8000 páginas; Voltagem 110V; Sistema Operacional: Instalação completa de software suportada em: Windows 8 (82/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior) Instalação de driver admitida somente em: Windows Server 2012 Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32/64 bits) (SP1 ou superior), Windows XP (64 bits) (SP2 ou superior) Mac OS X v 10.6.8 ou superior Linux. Garantia 1 ano.</p> <p>OBS : OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO, JUNTO COM A PROPOSTA</p>		
4	11	1	32740	<p>MICROCOMPUTADOR: MICROCOMPUTADOR:</p> <p>Com Processador Core i5-8400 hexa core de 2.8 GHz, (Clock Real), 9 MB de Cache, LGA 1151. Memória RAM 8 GB DDR-4-2400mhz, Drive SSD 120GB SATAIII velocidade leitura e escrita de 450MB/S, Disco Rígido de 500GB Sata III 7200 RPM 64 MB, Drive Óptico Gravador de CD e DVD, Placa Base Padrão LGA 1155 Pinos com, Entrada/Saída, 4 USB, 1 Serial, 2 Slot de Memória, 2 Slot Sata, som, vídeo e rede onbord, Kit Gabinete ATX 450 Watts, Teclado, Mouse e Caixas de Som, Garantia de 1 ano. Com Licença Original Windows 10 profissional 64bits</p>	11.160,00	
4	14	1	32743	<p>Tintas Corante Preto Tintas Corante Preto</p> <p>Compatível EPSON 664 1litro</p>	700,00	

4	14	2	32744	Tintas Corante Ciano Tintas Corante Ciano Compatível EPSON 664 1litro	350,00
4	14	3	32745	Tintas Corante Magenta Tintas Corante Magenta Compatível EPSON 664 1litro	350,00
4	14	4	32746	Tintas Corante Amarelo Tintas Corante Amarelo Compatível EPSON 664 1litro	350,00
4	14	5	32747	Tintas Corante Preto Tintas Corante Preto Compatível HP Universal 1litro	560,00
4	14	6	32748	Tintas Corante Ciano Tintas Corante Ciano Compatível HP Universal 1litro	280,00
4	14	7	32749	Tintas Corante Magenta Tintas Corante Magenta Compatível HP Universal 1litro	280,00

4	14	8	32750	Tintas Corante Amarelo Tintas Corante Amarelo Compatível HP Universal 1litro	280,00
4	14	9	32751	Tintas Pigmentada Preto Tintas Pigmentada Preto Compatível HP 6970 1litro	291,00
4	14	10	32752	Tintas Pigmentada Ciano Tintas Pigmentada Ciano Compatível HP 6970 1litro	194,00
4	14	11	32753	Tintas Pigmentada Magenta Tintas Pigmentada Magenta Compatível HP 6970 1litro	194,00
4	14	12	32754	Tintas Pigmentada Amarelo Tintas Pigmentada Amarelo Compatível HP 6970 1litro	194,00
5	1	11	32683	Tonner Compatível MLT D111S para Impressoras Laser SamsungM 2022 e out Tonner Compatível MLT D111S para Impressoras Laser SamsungM 2022 e outras.	2.235,00

5	1	12	32684	Tonner Compatível MLT D101S para Impressoras Laser SamsungML 2165We ou Tonner Compatível MLT D101S para Impressoras Laser SamsungML 2165We outras.	1.117,50

SUELEN CRISTINA PROVENSI ME

Classificação	Lote	Item	Código do produto	Nome do produto/serviço	Valor do item
1	17	1	32776	Unidade fusor compatível com impressora Lexmark MX410. Unidade fusor compatível com impressora Lexmark MX410.	312,00
1	17	2	32777	Unidade de imagem fotocondutor compatível com impressora Lexmark MX410 Unidade de imagem fotocondutor compatível com impressora Lexmark MX410.	135,20
1	17	3	32778	Apresentador Multimídia Passador, instalação plug and play, com alcanc Apresentador Multimídia Passador, instalação plug and play, com alcance de aproximadamente 15 metros, com laser para apontamentos, conectividade wireless, conexão do adaptador via USB, alimentação por pilha, composto por caneta apresentadora e receptor.	28,90
2	1	1	32673	Tonner Compatível 83A para Impressoras HP'SLaserjet Pro M127 e outras. Tonner Compatível 83A para Impressoras HP'SLaserjet Pro M127 e outras.	1.040,00

2	1	2	32674	Tonner Compatível 2612A para Impressoras HP'SLaser 1010, 3050, 1120, 1 Tonner Compatível 2612A para Impressoras HP'SLaser 1010, 3050, 1120, 1015, 3020,1020 e outras.	208,00
2	1	4	32676	Tonner Compatível C285A para Impressoras Laser HP'S 1102, 1130, M1132 Tonner Compatível C285A para Impressoras Laser HP'S 1102, 1130, M1132 e outras.	1.040,00
2	1	5	32677	Tonner Compatível D205S para Impressoras Laser Samsung MLT D205S e out Tonner Compatível D205S para Impressoras Laser Samsung MLT D205S e outras.	239,20
2	1	6	32678	Tonner Compatível MX 310 para Impressoras Laser Lexmark MX 310, 410, 5 Tonner Compatível MX 310 para Impressoras Laser Lexmark MX 310, 410, 510, 610 e outras.	561,60
2	1	7	32679	Tonner Compatível C345A para Impressoras Laser HP'S 1005, 1006, 1505,1 Tonner Compatível C345A para Impressoras Laser HP'S 1005, 1006, 1505,1120 e outras.	83,20
2	1	8	32680	Tonner Compatível SCX 4521 para Impressoras Laser Xerox SamsungPhaser Tonner Compatível	663,00

				SCX 4521 para Impressoras Laser Xerox SamsungPhaser 312S e outras.	
2	1	9	32681	Tonner Compatível SCX 4600 para Impressoras Laser SamsungML 1910 e out Tonner Compatível SCX 4600 para Impressoras Laser SamsungML 1910 e outras.	150,80
2	1	11	32683	Tonner Compatível MLT D111S para Impressoras Laser SamsungM 2022 e out Tonner Compatível MLT D111S para Impressoras Laser SamsungM 2022 e outras.	1.326,00
2	1	12	32684	Tonner Compatível MLT D101S para Impressoras Laser SamsungML 2165We ou Tonner Compatível MLT D101S para Impressoras Laser SamsungML 2165We outras.	663,00
2	1	13	32685	Tonner Compatível TN 2340 para Impressoras Laser Brother DCP-L2540DW e Tonner Compatível TN 2340 para Impressoras Laser Brother DCP-L2540DW e outras.	1.170,00
2	1	14	32686	Tonner Compatível HP 30A para Impressoras Laser HP e outras. Tonner Compatível HP 30A para Impressoras Laser HP e outras.	916,50

2	1	15	32687	Tonner Compatível HP 26A para Impressoras Laser HP e outras. Tonner Compatível HP 26A para Impressoras Laser HP e outras.	416,00
2	2	1	32688	Cartucho Original, cor preto, nº. 21, 27 e 60 original, para em impres Cartucho Original, cor preto, nº. 21, 27 e 60 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	955,50
2	2	2	32689	Cartucho Original, cor preto, nº. 664, original, para em impressora ja Cartucho Original, cor preto, nº. 664, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	214,50
2	2	3	32690	Cartucho Original, cor preto, nº. 122, original, para em impressora ja Cartucho Original, cor preto, nº. 122, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	552,50
2	2	4	32691	Cartucho Original, cor preto, nº. 662, original, para em impressora ja Cartucho Original, cor preto, nº. 662, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	435,50
2	2	6	32693	Cartucho Original, colorido, nº. 28 original, para em impressora jato Cartucho Original, colorido, nº. 28 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	769,50

2	2	8	32695	Cartucho Original, colorido, nº.662 original, para em impressora jato Cartucho Original, colorido, nº.662 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	494,00
2	2	9	32696	Cartucho Original, colorido, nº. 664, original, para em impressora jat Cartucho Original, colorido, nº. 664, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	239,50
2	14	1	32743	Tintas Corante Preto Tintas Corante Preto Compatível EPSON 664 1litro	260,00
2	14	2	32744	Tintas Corante Ciano Tintas Corante Ciano Compatível EPSON 664 1litro	130,00
2	14	3	32745	Tintas Corante Magenta Tintas Corante Magenta Compatível EPSON 664 1litro	130,00
2	14	4	32746	Tintas Corante Amarelo Tintas Corante Amarelo Compatível EPSON 664 1litro	130,00

2	14	5	32747	Tintas Corante Preto Tintas Corante Preto Compatível HP Universal 1litro	266,40
2	14	6	32748	Tintas Corante Ciano Tintas Corante Ciano Compatível HP Universal 1litro	133,20
2	14	7	32749	Tintas Corante Magenta Tintas Corante Magenta Compatível HP Universal 1litro	133,20
2	14	8	32750	Tintas Corante Amarelo Tintas Corante Amarelo Compatível HP Universal 1litro	133,20
2	14	9	32751	Tintas Pigmentada Preto Tintas Pigmentada Preto Compatível HP 6970 1litro	167,70
2	14	10	32752	Tintas Pigmentada Ciano Tintas Pigmentada Ciano	111,80

				Compatível HP 6970 1litro	
2	14	11	32753	Tintas Pigmentada Magenta Tintas Pigmentada Magenta Compatível HP 6970 1litro	111,80
2	14	12	32754	Tintas Pigmentada Amarelo Tintas Pigmentada Amarelo Compatível HP 6970 1litro	111,80
3	1	3	32675	Tonner Compatível 280A para Impressoras LaserjetProHP'S M401n e outras Tonner Compatível 280A para Impressoras LaserjetProHP'S M401n e outras.	312,00
3	1	10	32682	Tonner Compatível MLT 104 para Impressoras Laser SamsungM 2020 e outra Tonner Compatível MLT 104 para Impressoras Laser SamsungM 2020 e outras.	187,20
3	2	5	32692	Cartucho Original, colorido, nº. 22, 60, 75, original, para em impress Cartucho Original, colorido, nº. 22, 60, 75, original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	1.891,50

4	2	7	32694	Cartucho Original, colorido, nº.122 original, para em impressora jato Cartucho Original, colorido, nº.122 original, para em impressora jato de tinta marca HP, com garantia.	676,00	C l i c i t a d o
---	---	---	-------	---	--------	---

Submetida a proposta de preços ao crivo dos representantes das licitantes e da comissão, nenhuma falha foi observada em relação às mesmas. Em continuidade ao certame, abriu-se a fase de lances verbais e de negociação direta com os licitantes classificados conforme os critérios estabelecidos no Edital.

MAPA DOS LANCES

Lote1 - Lote 001				
Rodada	Fornecedor	Valor	Documento	Selecionado
Inicial	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	22.449,74	05.593.507/0001-1 0	Não
Inicial	CENTRO OESTE COMERCIO DE MOVEIS E EQUAMENTOS LTDA	17.584,00	73.334.476/0001-3 2	Não
Inicial	Ismael Henz - Epp	17.308,00	04.926.714/0001-8 6	Não
Inicial	Halisson Carlos Pacheco	14.334,20	20.628.243/0001-8 6	Não
Inicial	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	13.533,40	05.686.030/0001-1 7	Sim
Inicial	BELINKI E SOUZA LTDA	12.338,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
Inicial	SUELEN CRISTINA PROVENSI ME	8.976,50	16.682.900/0001-0 4	Sim
1	BELINKI E SOUZA LTDA	8.975,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
1	SUELEN CRISTINA PROVENSI ME	8.970,00	16.682.900/0001-0 4	Sim
2	BELINKI E SOUZA LTDA	8.960,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
2	SUELEN CRISTINA PROVENSI ME	8.955,00	16.682.900/0001-0 4	Sim
3	BELINKI E SOUZA LTDA	8.900,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
3	SUELEN CRISTINA PROVENSI ME	8.895,00	16.682.900/0001-0 4	Sim
4	BELINKI E SOUZA LTDA	8.800,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
4	SUELEN CRISTINA PROVENSI ME	8.795,00	16.682.900/0001-0 4	Sim
5	BELINKI E SOUZA LTDA	8.700,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
5	SUELEN	8.699,00	16.682.900/0001-0	Sim

	CRISTINA PROVENSIME		4	
6	BELINKI E SOUZA LTDA	8.600,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
6	SUELEN CRISTINA PROVENSIME	8.599,00	16.682.900/0001-0 4	Sim
7	BELINKI E SOUZA LTDA	8.500,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
8	BELINKI E SOUZA LTDA	8.500,00	08.831.603/0001-4 7	Sim

Lote2 - Lote 002

Rodada	Fornecedor	Valor	Documento	Selecionado
Inicial	Ismael Henz - Epp	8.130,00	04.926.714/0001-8 6	Não
Inicial	Halisson Carlos Pacheco	7.200,00	20.628.243/0001-8 6	Não
Inicial	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	6.887,50	05.686.030/0001-1 7	Sim
Inicial	BELINKI E SOUZA LTDA	6.475,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
Inicial	SUELEN CRISTINA PROVENSIME	6.228,50	16.682.900/0001-0 4	Sim
1	BELINKI E SOUZA LTDA	6.200,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
1	SUELEN CRISTINA PROVENSIME	6.195,00	16.682.900/0001-0 4	Sim
2	BELINKI E SOUZA LTDA	6.100,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
2	SUELEN CRISTINA PROVENSIME	6.095,00	16.682.900/0001-0 4	Sim
3	BELINKI E SOUZA LTDA	6.000,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
3	SUELEN CRISTINA PROVENSIME	5.995,00	16.682.900/0001-0 4	Sim
4	BELINKI E SOUZA LTDA	5.900,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
4	SUELEN CRISTINA PROVENSIME	5.895,00	16.682.900/0001-0 4	Sim
5	BELINKI E SOUZA LTDA	5.800,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
5	SUELEN CRISTINA PROVENSIME	5.795,00	16.682.900/0001-0 4	Sim
6	BELINKI E SOUZA LTDA	5.700,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
7	BELINKI E SOUZA LTDA	5.700,00	08.831.603/0001-4 7	Sim

Lote3 - Lote 003 As empresas Halisson, Alírio e Dinomar foram desclassificadas pois os prospectos foram reprovados.

Rodada	Fornecedor	Valor	Documento	Selecionado
Inicial	Ismael Henz - Epp	41.059,05	04.926.714/0001-8 6	Não
Inicial	Halisson Carlos Pacheco	29.866,80	20.628.243/0001-8 6	Sim
Inicial	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	28.477,55	05.686.030/0001-1 7	Sim

Inicial	BELINKI E SOUZA LTDA	26.213,00	08.831.603/0001-47	Sim
Inicial	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	21.884,15	77.578.524/0001-99	Sim
Inicial	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	10.786,20	05.593.507/0001-10	Sim
1	Halisson Carlos Pacheco	26.200,00	20.628.243/0001-86	Sim
1	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	26.190,00	05.686.030/0001-17	Sim
1	BELINKI E SOUZA LTDA	26.150,00	08.831.603/0001-47	Sim
2	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	26.140,00	05.686.030/0001-17	Sim
2	BELINKI E SOUZA LTDA	26.100,00	08.831.603/0001-47	Sim
3	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	26.090,00	05.686.030/0001-17	Sim
3	BELINKI E SOUZA LTDA	26.050,00	08.831.603/0001-47	Sim
4	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	26.040,00	05.686.030/0001-17	Sim
4	BELINKI E SOUZA LTDA	26.010,00	08.831.603/0001-47	Sim
5	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	26.000,00	05.686.030/0001-17	Sim
6	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	26.000,00	05.686.030/0001-17	Sim

Lote4 - Lote 004

Rodada	Fornecedor	Valor	Documento	Selecionado
Inicial	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	4.550,00	05.593.507/0001-10	Não
Inicial	BELINKI E SOUZA LTDA	4.500,00	08.831.603/0001-47	Não
Inicial	CENTRO OESTE COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA	4.050,00	73.334.476/0001-32	Não
Inicial	Ismael Henz - Epp	4.000,00	04.926.714/0001-86	Não
Inicial	Halisson Carlos Pacheco	3.990,00	20.628.243/0001-86	Sim
Inicial	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	3.850,00	05.686.030/0001-17	Sim
Inicial	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	3.430,00	77.578.524/0001-99	Sim
1	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	3.420,00	05.686.030/0001-17	Sim
1	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	3.400,00	77.578.524/0001-99	Sim
2	Itamar Luis	3.339,00	05.686.030/0001-17	Sim

	Guimarães & Cia Ltda EPP		7	
2	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	3.330,00	77.578.524/0001-99	Sim
3	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	3.320,00	05.686.030/0001-17	Sim
3	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	3.300,00	77.578.524/0001-99	Sim
4	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	3.290,00	05.686.030/0001-17	Sim
4	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	3.250,00	77.578.524/0001-99	Sim
5	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	3.230,00	05.686.030/0001-17	Sim
6	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	3.230,00	05.686.030/0001-17	Sim

Lote5 - Lote 005

Rodada	Fornecedor	Valor	Documento	Selecionado
Inicial	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	8.657,69	05.593.507/0001-10	Não
Inicial	CENTRO OESTE COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA	7.260,00	73.334.476/0001-32	Não
Inicial	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	6.980,00	77.578.524/0001-99	Não
Inicial	Ismael Henz - Epp	6.060,00	04.926.714/0001-86	Não
Inicial	Halisson Carlos Pacheco	5.708,00	20.628.243/0001-86	Sim
Inicial	BELINKI E SOUZA LTDA	5.700,00	08.831.603/0001-47	Sim
Inicial	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	5.497,00	05.686.030/0001-17	Sim
1	Halisson Carlos Pacheco	5.450,00	20.628.243/0001-86	Sim
1	BELINKI E SOUZA LTDA	5.440,00	08.831.603/0001-47	Sim
1	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	5.430,00	05.686.030/0001-17	Sim
2	Halisson Carlos Pacheco	5.400,00	20.628.243/0001-86	Sim
2	BELINKI E SOUZA LTDA	5.350,00	08.831.603/0001-47	Sim
2	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	5.300,00	05.686.030/0001-17	Sim
3	BELINKI E SOUZA LTDA	5.290,00	08.831.603/0001-47	Sim
3	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	5.270,00	05.686.030/0001-17	Sim
4	BELINKI E SOUZA	5.260,00	08.831.603/0001-47	Sim

	LTDA		7	
4	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	5.250,00	05.686.030/0001-17	Sim
5	BELINKI E SOUZA LTDA	5.240,00	08.831.603/0001-47	Sim
5	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	5.220,00	05.686.030/0001-17	Sim
6	BELINKI E SOUZA LTDA	5.210,00	08.831.603/0001-47	Sim
6	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	5.200,00	05.686.030/0001-17	Sim
7	BELINKI E SOUZA LTDA	5.190,00	08.831.603/0001-47	Sim
8	BELINKI E SOUZA LTDA	5.190,00	08.831.603/0001-47	Sim

Lote6 - Lote 006

Rodada	Fornecedor	Valor	Documento	Selecionado
Inicial	CENTRO OESTE COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA	7.792,00	73.334.476/0001-32	Não
Inicial	Halisson Carlos Pacheco	7.648,00	20.628.243/0001-86	Não
Inicial	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	7.540,00	05.686.030/0001-17	Não
Inicial	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	7.160,00	05.593.507/0001-10	Sim
Inicial	Ismael Henz - Epp	7.000,00	04.926.714/0001-86	Sim
Inicial	BELINKI E SOUZA LTDA	6.400,00	08.831.603/0001-47	Sim
1	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	6.399,00	05.593.507/0001-10	Sim
1	Ismael Henz - Epp	6.395,00	04.926.714/0001-86	Sim
1	BELINKI E SOUZA LTDA	6.300,00	08.831.603/0001-47	Sim
2	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	6.299,00	05.593.507/0001-10	Sim
2	BELINKI E SOUZA LTDA	6.290,00	08.831.603/0001-47	Sim
3	BELINKI E SOUZA LTDA	6.290,00	08.831.603/0001-47	Sim

Lote7 - Lote 007

Rodada	Fornecedor	Valor	Documento	Selecionado
Inicial	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	14.750,00	05.593.507/0001-10	Não
Inicial	CENTRO OESTE COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA	13.895,00	73.334.476/0001-32	Não
Inicial	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	12.600,00	77.578.524/0001-99	Não
Inicial	Ismael Henz - Epp	12.500,00	04.926.714/0001-86	Não

			6	
Inicial	Halisson Carlos Pacheco	9.725,00	20.628.243/0001-86	Sim
Inicial	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	9.625,00	05.686.030/0001-17	Sim
Inicial	BELINKI E SOUZA LTDA	9.450,00	08.831.603/0001-47	Sim
1	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	9.440,00	05.686.030/0001-17	Sim
1	BELINKI E SOUZA LTDA	9.390,00	08.831.603/0001-47	Sim
2	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	9.380,00	05.686.030/0001-17	Sim
2	BELINKI E SOUZA LTDA	9.350,00	08.831.603/0001-47	Sim
3	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	9.340,00	05.686.030/0001-17	Sim
4	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	9.340,00	05.686.030/0001-17	Sim

Lote8 - Lote 008

Rodada	Fornecedor	Valor	Documento	Selecionado
Inicial	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	6.720,00	05.593.507/0001-10	Não
Inicial	CENTRO OESTE COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA	5.988,00	73.334.476/0001-32	Não
Inicial	Halisson Carlos Pacheco	5.472,00	20.628.243/0001-86	Não
Inicial	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	5.370,00	05.686.030/0001-17	Sim
Inicial	BELINKI E SOUZA LTDA	4.800,00	08.831.603/0001-47	Sim
Inicial	Ismael Henz - Epp	4.740,00	04.926.714/0001-86	Sim
1	Ismael Henz - Epp	4.740,00	04.926.714/0001-86	Sim

Lote9 - Lote 009

Rodada	Fornecedor	Valor	Documento	Selecionado
Inicial	CENTRO OESTE COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA	1.560,00	73.334.476/0001-32	Não
Inicial	Ismael Henz - Epp	1.050,00	04.926.714/0001-86	Não
Inicial	Halisson Carlos Pacheco	930,00	20.628.243/0001-86	Sim
Inicial	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	897,00	05.686.030/0001-17	Sim
Inicial	BELINKI E SOUZA LTDA	750,00	08.831.603/0001-47	Sim
1	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	740,00	05.686.030/0001-17	Sim
1	BELINKI E SOUZA	730,00	08.831.603/0001-47	Sim

	LTDA		7	
2	BELINKI E SOUZA LTDA	730,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
Lote10 - Lote 010				
Rodada	Fornecedor	Valor	Documento	Selecionado
Inicial	Ismael Henz - Epp	16.200,00	04.926.714/0001-8 6	Sim
Inicial	Halisson Carlos Pacheco	15.990,00	20.628.243/0001-8 6	Sim
Inicial	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	15.867,60	77.578.524/0001-9 9	Sim
Inicial	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	15.780,00	05.686.030/0001-1 7	Sim
Inicial	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	15.390,00	05.593.507/0001-1 0	Sim
Inicial	BELINKI E SOUZA LTDA	15.000,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
1	Ismael Henz - Epp	14.990,00	04.926.714/0001-8 6	Sim
1	Halisson Carlos Pacheco	14.900,00	20.628.243/0001-8 6	Sim
1	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	14.890,00	05.686.030/0001-1 7	Sim
1	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	14.880,00	05.593.507/0001-1 0	Sim
1	BELINKI E SOUZA LTDA	14.870,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
2	Ismael Henz - Epp	14.800,00	04.926.714/0001-8 6	Sim
2	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	14.790,00	05.686.030/0001-1 7	Sim
2	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	14.788,00	05.593.507/0001-1 0	Sim
2	BELINKI E SOUZA LTDA	14.750,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
3	Ismael Henz - Epp	14.700,00	04.926.714/0001-8 6	Sim
3	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	14.690,00	05.686.030/0001-1 7	Sim
3	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	14.680,00	05.593.507/0001-1 0	Sim
3	BELINKI E SOUZA LTDA	14.650,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
4	Ismael Henz - Epp	14.640,00	04.926.714/0001-8 6	Sim
4	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	14.630,00	05.686.030/0001-1 7	Sim
4	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	14.625,00	05.593.507/0001-1 0	Sim
4	BELINKI E SOUZA LTDA	14.620,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
5	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	14.618,00	05.686.030/0001-1 7	Sim

5	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	14.615,00	05.593.507/0001-1 0	Sim
5	BELINKI E SOUZA LTDA	14.613,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
6	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	14.612,00	05.593.507/0001-1 0	Sim
7	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	14.612,00	05.593.507/0001-1 0	Sim
Lote11 - Lote 011				
Rodada	Fornecedor	Valor	Documento	Selecionado
Inicial	Halisson Carlos Pacheco	11.260,00	20.628.243/0001-8 6	Não
Inicial	Ismael Henz - Epp	11.200,00	04.926.714/0001-8 6	Não
Inicial	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	11.160,00	05.686.030/0001-1 7	Não
Inicial	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	11.080,00	05.593.507/0001-1 0	Sim
Inicial	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	10.421,60	77.578.524/0001-9 9	Sim
Inicial	BELINKI E SOUZA LTDA	10.000,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
1	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	9.999,00	05.593.507/0001-1 0	Sim
1	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	9.980,00	77.578.524/0001-9 9	Sim
1	BELINKI E SOUZA LTDA	9.970,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
2	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	9.969,00	05.593.507/0001-1 0	Sim
2	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	9.950,00	77.578.524/0001-9 9	Sim
2	BELINKI E SOUZA LTDA	9.940,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
3	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	9.930,00	05.593.507/0001-1 0	Sim
3	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	9.925,00	77.578.524/0001-9 9	Sim
3	BELINKI E SOUZA LTDA	9.920,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
4	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	9.919,00	05.593.507/0001-1 0	Sim
4	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	9.918,00	77.578.524/0001-9 9	Sim
4	BELINKI E SOUZA LTDA	9.900,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
5	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	9.899,00	05.593.507/0001-1 0	Sim
5	BELINKI E SOUZA LTDA	9.890,00	08.831.603/0001-4 7	Sim

6	BELINKI E SOUZA LTDA	9.890,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
Lote12 - Lote 012 - E para que conste, no lote 12 a empresa DINOMAR deixou de apresentar o prospecto do produto e as demais empresas tiveram seus prospectos avaliados e julgados incompatíveis com as exigências do edital para o lote. Portanto todas desclassificadas e o lote será cancelado com posterior reabertura .				
Rodada	Fornecedor	Valor	Documento	Selecionado
Inicial	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	12.844,92	77.578.524/0001-9 9	Sim
Inicial	Halisson Carlos Pacheco	11.730,00	20.628.243/0001-8 6	Sim
Inicial	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	11.685,00	05.686.030/0001-1 7	Sim
Inicial	CENTRO OESTE COMERCIO DE MOVEIS E EQUPAMENTOS LTDA	11.583,00	73.334.476/0001-3 2	Sim
Inicial	Ismael Henz - Epp	10.770,00	04.926.714/0001-8 6	Sim
Inicial	BELINKI E SOUZA LTDA	10.500,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
Inicial	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	10.440,00	05.593.507/0001-1 0	Sim
Lote13 - Lote 013 A empresa DINOMAR PEDRO SCHERER ME e aempresa BELINKI E SOUZA LTDA pediram desclassificação pois o produto cotado não atende às especificações do edital.				
Rodada	Fornecedor	Valor	Documento	Selecionado
Inicial	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	5.104,40	77.578.524/0001-9 9	Não
Inicial	CENTRO OESTE COMERCIO DE MOVEIS E EQUPAMENTOS LTDA	5.000,00	73.334.476/0001-3 2	Não
Inicial	Ismael Henz - Epp	4.900,00	04.926.714/0001-8 6	Sim
Inicial	Halisson Carlos Pacheco	4.500,00	20.628.243/0001-8 6	Sim
Inicial	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	4.316,00	05.686.030/0001-1 7	Sim
Inicial	DINOMAR PEDRO SCHERER ME	3.900,00	05.593.507/0001-1 0	Sim
Inicial	BELINKI E SOUZA LTDA	3.380,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
1	Ismael Henz - Epp	4.310,00	04.926.714/0001-8 6	Sim
1	Halisson Carlos Pacheco	4.300,00	20.628.243/0001-8 6	Sim
1	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	4.290,00	05.686.030/0001-1 7	Sim
2	Ismael Henz - Epp	4.280,00	04.926.714/0001-8 6	Sim
2	Halisson Carlos Pacheco	4.250,00	20.628.243/0001-8 6	Sim
2	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	4.240,00	05.686.030/0001-1 7	Sim

3	Ismael Henz - Epp	4.230,00	04.926.714/0001-8 6	Sim
3	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	4.220,00	05.686.030/0001-1 7	Sim
4	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	4.220,00	05.686.030/0001-1 7	Sim
Lote14 - Lote 014				
Rodada	Fornecedor	Valor	Documento	Selecionado
Inicial	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	4.023,00	05.686.030/0001-1 7	Não
Inicial	Halisson Carlos Pacheco	3.924,00	20.628.243/0001-8 6	Sim
Inicial	BELINKI E SOUZA LTDA	3.105,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
Inicial	SUELEN CRISTINA PROVENSIME	1.819,10	16.682.900/0001-0 4	Sim
1	BELINKI E SOUZA LTDA	1.810,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
1	SUELEN CRISTINA PROVENSIME	1.800,00	16.682.900/0001-0 4	Sim
2	BELINKI E SOUZA LTDA	1.790,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
2	SUELEN CRISTINA PROVENSIME	1.780,00	16.682.900/0001-0 4	Sim
3	BELINKI E SOUZA LTDA	1.750,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
4	BELINKI E SOUZA LTDA	1.750,00	08.831.603/0001-4 7	Sim
Lote15 - Lote 015				
Rodada	Fornecedor	Valor	Documento	Selecionado
Inicial	Halisson Carlos Pacheco	4.440,00	20.628.243/0001-8 6	Não
Inicial	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	4.390,00	05.686.030/0001-1 7	Sim
Inicial	Ismael Henz - Epp	3.890,00	04.926.714/0001-8 6	Sim
Inicial	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	3.879,40	77.578.524/0001-9 9	Sim
1	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	3.870,00	05.686.030/0001-1 7	Sim
1	Ismael Henz - Epp	3.850,00	04.926.714/0001-8 6	Sim
1	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	3.840,00	77.578.524/0001-9 9	Sim
2	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	3.830,00	05.686.030/0001-1 7	Sim
2	Ismael Henz - Epp	3.800,00	04.926.714/0001-8 6	Sim
2	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	3.750,00	77.578.524/0001-9 9	Sim
3	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	3.740,00	05.686.030/0001-1 7	Sim

3	Ismael Henz - Epp	3.720,00	04.926.714/0001-86	Sim
3	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	3.690,00	77.578.524/0001-99	Sim
4	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	3.650,00	05.686.030/0001-17	Sim
4	Ismael Henz - Epp	3.600,00	04.926.714/0001-86	Sim
5	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	3.590,00	05.686.030/0001-17	Sim
5	Ismael Henz - Epp	3.580,00	04.926.714/0001-86	Sim
6	Ismael Henz - Epp	3.580,00	04.926.714/0001-86	Sim

Lote16 - Lote 016

Rodada	Fornecedor	Valor	Documento	Selecionado
Inicial	ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP	3.080,00	77.578.524/0001-99	Não
Inicial	Halisson Carlos Pacheco	2.890,00	20.628.243/0001-86	Sim
Inicial	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	2.865,00	05.686.030/0001-17	Sim
Inicial	BELINKI E SOUZA LTDA	2.800,00	08.831.603/0001-47	Sim
Inicial	Ismael Henz - Epp	2.650,00	04.926.714/0001-86	Sim
1	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	2.630,00	05.686.030/0001-17	Sim
1	BELINKI E SOUZA LTDA	2.620,00	08.831.603/0001-47	Sim
1	Ismael Henz - Epp	2.610,00	04.926.714/0001-86	Sim
2	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	2.600,00	05.686.030/0001-17	Sim
2	Ismael Henz - Epp	2.590,00	04.926.714/0001-86	Sim
3	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	2.580,00	05.686.030/0001-17	Sim
3	Ismael Henz - Epp	2.575,00	04.926.714/0001-86	Sim
4	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	2.570,00	05.686.030/0001-17	Sim
4	Ismael Henz - Epp	2.568,00	04.926.714/0001-86	Sim
5	Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP	2.565,00	05.686.030/0001-17	Sim
5	Ismael Henz - Epp	2.560,00	04.926.714/0001-86	Sim
6	Ismael Henz - Epp	2.560,00	04.926.714/0001-86	Sim

Lote17 - Lote 017

Rodada	Fornecedor	Valor	Documento	Selecionado
Inicial	BELINKI E SOUZA LTDA	690,00	08.831.603/0001-47	Sim

Inicial	SUELEN CRISTINA PROVENSIME	476,10	16.682.900/0001-0 4	Sim
1	SUELEN CRISTINA PROVENSIME	476,10	16.682.900/0001-0 4	Sim

Ato contínuo, após a fase de lances foram feitas as análises dos prospectos

Procedeu-se com a abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação do licitante que ofertou o menor preço por Lote, após a apreciação dos documentos, constatou-se que a empresa DINOMAR PEDRO SCHERER ME que havia se sagrado vencedora no lote 10 deixou de apresentar documento exigido conforme item 9.1d do edital. Portanto, inabilitada, passando assim para a próxima colocada a empresa BELINKI E SOUZA LTDA com o valor de R\$:14.613,00(quatorze mil, seiscentos e treze reais). Mostraram-se em conformidade com as exigências do Edital, as Empresas participantes: **BELINKI E SOUZA LTDA, Ismael Henz - Epp, Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP, SUELEN CRISTINA PROVENSIME**. Em razão disso, o Pregoeiro resolveu adjudicar o objeto do certame para a empresa participante: **BELINKI E SOUZA LTDA** vencedora lote 01, com o valor de R\$:8.500,00 (oito mil e quinhentos reais); lote 02 o valor de R\$:5.700,00(cinco mil e setecentos reais); lote 05 com o valor de R\$:5.190,00(cinco mil, cento e noventa reais); lote 06 com o valor de R\$:6.290,00(seis mil, seiscentos e noventa reais); lote 09 com o valor de R\$:730,00(setecentos e trinta reais); lote 011 com o valor de R\$:9.890,00(nove mil, oitocentos e noventa reais); lote 014 com o valor de R\$:1.750,00(um mil, setecentos e cinquenta reais). A empresa Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP vencedora no lote 03 com o valor de R\$26.000,00(vinte e seis mil reais); lote 04 com o valor de R\$:3.230,00(três mil, duzentos e trinta reais); lote 07 com o valor de R\$:9.340,00(nove mil, trezentos e quarenta reais); lote 13 com o valor de R\$:4.220,00(quatro mil, duzentos e vinte reais). A empresa Ismael Henz - Epp vencedora no lote 08 com o valor de R\$:4.740,00(quatro mil, setecentos e quarenta reais) ; lote 15 com o valor de R\$:3.580,00(três mil, quinhentos e oitenta reais) e lote 16 com o valor de R\$:2.560,00(dois mil, quinhentos e sessenta reais) e a empresa SUELEN CRISTINA PROVENSIME vencedora no lote 017 com o valor de R\$:476,10(quatrocentos e setenta e seis reais e dez centavos). Consultados os representantes das licitantes como já mencionado, não houve manifestação de intenção de recurso por parte da empresa. Os valores propostos estão inferiores aos valores máximos estipulados para o lote do certame. Os autos seguirão para análise e homologação pela autoridade superior. Nada mais havendo a relatar, deu-se por encerrada a reunião às onze horas e vinte minutos do dia trinta do mês de julho ano de dois mil e dezenove (30/07/2019). Eu, Taila Daiane Souza Perão _____ lavrei o presente registro de acontecimentos que, após lido e achado conforme, segue assinado pelo Pregoeiro e pelos representantes que permaneceram até a lavratura do mesmo. E para que conste, alguns dos representantes se retiraram da sessão antes da lavratura da ata.

JOSE NILTON DE SOUZA
Pregoeiro
368.930.059-20

ALEXANDRA TULIPA TOZETTO
Membro
037.137.079-52

TAILA DAIANE SOUZA PERAO
Membro
047.183.269-31

TATIANE APARECIDA DO PRADO
Membro
070.203.249-24

ALÍRIO FERREIRA BARBOSA EPP
77.578.524/0001-99
Rua Floriano Peixoto, 380 SALA A - CEP:
86430000 - BAIRRO: CENTRO CIDADE/UF:
Santo Antônio da Platina/PR
alirio ferreira barbosa
210.652.259-20

BELINKI E SOUZA LTDA
08.831.603/0001-47
RUA TENENTE CAMARGO, 1015 SALA 1 - CEP:
85605090 - BAIRRO: P KENNEDY CIDADE/UF:
Francisco Beltrão/PR
PAULO RODRIGO DE SOUZA
040.508.269-09

CENTRO OESTE COMERCIO DE MOVEIS E

DINOMAR PEDRO SCHERER ME

EQUAMENTOS LTDA
73.334.476/0001-32
RUA PRUDENTE DE MORAES, 855 - CEP:
85660000 - BAIRRO: CENTRO CIDADE/UF:
Dois Vizinhos/PR
AVELINO ANDRETTA SANTOLIN
156.316.309-82

05.593.507/0001-10
RUA TAMOIO, 526 DEPOSITO - CEP: 85501070
- BAIRRO: CENTRO CIDADE/UF: Pato
Branco/PR
DINOMAR PEDRO SCHERER
476.464.970-53

Halisson Carlos Pacheco
20.628.243/0001-86
Travessa Nossa Sra da Saúde, 1193 Centro -
CEP: 85598000 - BAIRRO: Centro CIDADE/UF:
Cruzeiro do Iguaçu/PR
Halisson Carlos Pacheco
077.129.559-64

Ismael Henz - Epp
04.926.714/0001-86
Rua Francisco Debortoli, 630 CENTRO - CEP:
85575000 - BAIRRO: Centro CIDADE/UF: São
Jorge d'Oeste/PR
Ismael Henz
029.230.579-61

Itamar Luis Guimarães & Cia Ltda EPP
05.686.030/0001-17
Rua Prudente de Moraes, 504 Sala 02 - CEP:
85660000 - BAIRRO: Centro Norte CIDADE/UF:
Dois Vizinhos/PR
Itamar Luis Guimarães
596.073.949-68

SUELEN CRISTINA PROVENSÍ ME
16.682.900/0001-04
RUA ESTANISLAU SZAREK, , 108 - CEP:
81315380 - BAIRRO: CIC CIDADE/UF:
Curitiba/PR
MOISES DE PAULA ANTUNES
081.778.269-99