

Equipamentos Informática, Eletrônicos, Móveis, Materiais Educativos

Página 1 de 3

Item	Quantidade	Descrição/ Referências	Marca/ Modelo	Valor Unitário Item	Valor Total do Item
01	06 UNID	COMPUTADOR DESKTOP, COM AS SEQUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - Processador Inter Core i3 ou AMD A 10 9700 3,5 GHZ ou superior, Cache 2 MB; - 01 (hum) Disco Rígido de 480 GB SSD; - Memória RAM de 08 GIGABYTES, em 02 (dois) Módulos Idênticos de 04 (quatro) GIGABYTES cada, do tipo SDRAM DDRA 2.133 MHZ ou superior, operando na Modalidade DUAL CHANNEL; - A placa principal deve ter Arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactores.org , organismo que define os padrões existentes; - Possuir pelo menos 01 (hum) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 x 16 ou Superior; - Suportar Monitor Estendido, possuir no mínimo 02(duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01(uma) Digital ou do tipo HDMI, display port ou DVI; Unidade Combinada de Gravação de disco ótico CD, DVD ROM, teclado USB, ABNT2, 107 teclas (com fio) e Mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com Fio); - Monitor LED 19 polegadas (widescreen 16.9); - Interfaces de rede 10/100/1000 e Wifi padrão IEEE 802.11 B/G/N; - Sistema Operacional WINDOWS 10 pro GENUÍNO, fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; - Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou Horizontal, todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gravações neutras das cores, preta. - Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento, garantia de 12 meses.	POSITIVO/ D3200 <i>Desclassificado</i> <i>memoria 4gb</i>	R\$ 3.398,00	R\$ 20.388,00
02	03 UNID	Impressora • Tecnologia de impressão: Jato de tinta MicroPiezo® de 4 cores (CMYK) • Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 Pícolitos • Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel • Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm • Velocidade de impressão ISO: Em preto 10.5 ISO ppm e em cores 5 ISO PPM Cópia • Quantidade de cópias: 1-20 cópias (sem PC) • Tamanho máximo da cópia: A4, carta Scanner • Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido Resolução óptica: 1200 dpi • Resolução de hardware: 1200 x 2400dpi • Resolução interpolada: 9600 x 9600 dpi • Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída • Características do Scanner: Digitalização para PC (PDF e WSD) • Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 Cm Manuseio do Papel • Tamanhos de papel: 8,9 x 12,7 cm, 10,2 x 15,2 cm, 12,7 x 17,8 cm, 20,3 x 25,4 cm, ofício 9 (21,5 x 31,5 cm), ofício ou folio (21,6 x 33 cm), ofício México (21,6 x 34 cm), carta (21,6 x 28 cm), A4 (21 x 29,7 cm), executivo (18,4 x 26,7 cm), meia carta (14 x 21,6 cm), A6 (10,5 x 14,8 cm), tamanhos personalizados (mín. 5,4 x 8,6 cm - máx. 21,5 x 120 cm) • Tipos de papel: Suporta distintos papéis Epson, papel sulte comum e papel fotográfico para jato de tinta • Tamanhos sem margens: 9 x 13 cm (3,5 x 5"), 10 x 15 cm (4 x 6") • Tipos de envelope: Nº 10 (10,5 x 24,1 cm) • Gramatura máxima do papel: 64 ~ 90 g/m² • Capacidade de papel: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes ou 30 cartões postais	Epson/ L3150 <i>e</i>	R\$ 1.089,00	R\$ 3.267,00
03	01 UNID	Notebook - Sistema Operacional Windows 10 Pro 64 bits CPU e chipset Intel® Core™ i5-8265U 8ª geração Quad Core Frequência: 1,6 GHz a 3,9 GHz (turbo max) 6 MB de SmartCache ou Superior Memória RAM 12 GB (1x8GB) DDR4 ou superior Até 2400 MHz Expansível a 32 GB (2 slots soDIMM) Tela 15.6" LED LCD com borda ultrafina Painel: TN (twisted nematic) Resolução: HD (1366x768) Anti reflexo Frame rate: 60 Hz Tempo de resposta: 8~11ms Placa de vídeo Gráficos UHD Intel® 620 com memória compartilhada com a memória RAM ou Superior Armazenamento 128 GB SSD M.2 2280 SATA 3 (slot M.2 2280 compatível com SSD SATA 3 até 512 GB.) 1 TB HDD 5400 RPM Leitor de cartão SDTM (cartão com capacidade até 128 GB) Webcam Resolução: 1280 x 720 (9 MP) Gravação de áudio e vídeo em 720p Wireless e rede Wireless (Wi-Fi): Atheros QCNFA435A (chipset: Qualcomm Atheros QCA9377A-5) ou Intel® Dual Band Wireless-AC 3168 (chipset: 3168NGW) Compatível com IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n e 802.11ac Bluetooth: Versão 4.1 LAN/Rede com fio: Gigabit Ethernet 10/100/1000 (RJ45) com suporte a Wake on LAN Fonte de alimentação e bateria: Fonte de alimentação bivolt: adaptador 65W AC com cabo de 3 pinos padrão INMETRO Bateria: com 3	ACER/ A515-52-56A8 <i>e</i>	R\$ 3.489,00	R\$ 3.489,00

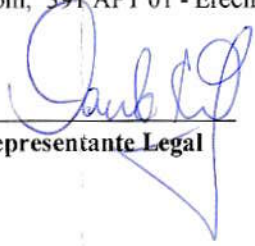
Equipamentos Informática, Eletrônicos, Móveis, Materiais Educativos

Página 2 de 3

		células Autonomia da bateria de até 7 horas (depende das condições de uso) Teclado e controles Teclado: Português do Brasil padrão ABNT 2, com teclado numérico dedicado e botão liga/desliga. Garantia 1 ano limitada			
04	04 UNID	Roteador de Internet 300mb	MERCUSYS/ MW301R	R\$ 74,50	R\$ 298,00
05	12 UNID	Estabilizador 500 VA	TS SHARA/ POWEREST 500VA BIV	R\$ 108,75	R\$ 1.305,00
06	10 UNID	DISCO SSD 480GB	ADATA/ SU650	R\$ 378,85	R\$ 3.788,50
07	02 UNID	MEMÓRIA ddr 3/4 gb	MARKVISION/ MVD34096MLD- 13	R\$ 134,85	R\$ 269,70
08	10 UNID	Teclado ABNT2	COLETEK/ CK-KB15BK	R\$ 22,45	R\$ 224,50
09	20 UNID	Mouse	COLETEK / CK-MS35BK	R\$ 12,45	R\$ 249,00
10	04 UNID	Fonte ATX	POWER X/ PX230	R\$ 58,50	R\$ 234,00
11	01 UNID	Impressora Térmica Imprimir: - Tecnologia de impressão: Impressão térmica de linhas - Resolução de impressão: 203 ppp ou 8 pontos/mm - Velocidade de impressão: Máx. 150 mm/s (5.91 pol/s) Geral: - Aprovações de segurança: UL / CSA / EN / TUV / GOST-R - Cor do estojo: Epson Dark Gray (cinza escuro) Fontes de impressão: - Tamanho do caracteres: 0,88 x 2,13 mm e 1,25 x 3 mm (largura x altura) - Fontes: 9 x 17 e 12 x 24 pontos / caractere (largura x altura) - Conjunto de caracteres: 95 alfanumérico, 18 jogo Internacional, 128 x 43 gráfico. - Caracteres por polegada: 22,6 cpp e 16,9 cpp Capacidade da coluna: - Padrão: largura do papel 80 mm (48/64); largura do papel 58 mm (35/46) - Modo de 42 colunas: largura do papel 80 mm (42/60); largura do papel 58 mm (42/31) Manuseio da mídia: - Cortador automático: 1.5 milhão de cortes Largura: - 80 mm: 79,5 mm +/- 0,5 mm x 83 mm diâmetro (3,13 +/- 0,02 x 3,27) (A x P x A) - 58 mm: 57,5 mm +/- 0,5 mm x 83 mm diâmetro (2,26 +/- 0,02 x 3,27) (A x P x A) Dimensões da mídia: - 80 mm: 79,5 mm +/- 0,5 mm x 83 mm diâmetro (3,13 +/- 0,02 x 3,27) (A x P x A) - 58 mm: 57,5 mm +/- 0,5 mm x 83 mm diâmetro (2,26 +/- 0,02 x 3,27) (A x P x A) Conectividade: - Conectividade padrão: USB Detalhes de Pontos de Venda: Fiabilidade: - MTBF 360.000 horas - MCBF 60.000.000 linhas D.K.D.: - 2 drivers Energia: - Voltagem nominal: 100 V - 240 V - Frequência nominal: 50-60 Hz - Consumo de energia: Aprox. 1,0 A - Fonte de energia: Interna (cabo de força incluso) Conteúdo da Embalagem: - 1x Impressora térmica Epson TM-T20 - 1x Manual do usuário - 1x USB - 1x Cabo de alimentação - 1x Tampa de proteção do interruptor (liga/desliga) - 1x CD com drivers e software utilitário - 1x Suporte para fixação na parede - 1x Espaçador de bobinas - 1x Bobina de papel de inicialização - 1x Tampa à prova d'água do interruptor - 1x Etiqueta de painel extra para fixação em mesa quando instalada verticalmente 4x Bases de borracha Garantia de 01 ano	EPSON/ TM-T20	R\$ 844,50	R\$ 844,50

Declaramos:

- Que não fomos declarada inidônea por ato do Poder Público;
- Que não está impedida de contratar com a Administração Pública;
- Que não incorre nas demais condições impeditivas previstas no art. 9º da Lei Federal nº 8.666/93 consolidada pela Lei Federal nº 8.883/93;
- Que tem pleno conhecimento do objeto licitado e anuência das exigências constantes do Edital e seus anexos;
- Declaramos que o prazo de garantia dos equipamentos é de 12 meses a contar da emissão Nota Fiscal, bem como que a empresa irá fornecer o veículo nas condições de entrega e descrição plenamente de acordo com o informado no edital. - Validade da proposta conforme o edital;
- Declaramos que cumpre plenamente os requisitos exigidos para sua habilitação, conforme prescreve o inciso VII, do artigo 4º, da Lei 10.520, de 17 de julho de 2002, estando ciente das penalidades aplicáveis nos casos de descumprimento.
- Declaramos que estamos de acordo com os termos do edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão incluídos todos os custos, fretes, impostos, obrigações, entre outros - Declaramos de que durante o período de garantia faremos assistência técnica, consubstanciada na manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, com indicação da(s) empresa(s) autorizada(s) a fazê-lo;
- IDENTIFICACAO BANCÁRIA: BANCO (756) SICOOB COOPERATIVA 3288 CONTA: 23.368-5 , Empresa: JACSON ANDRE SEZNE 68570325053 - MEI de CPF: 685.703.250-53 e RG 1050695079 SSP/PC RS residente rua Ernesto Rigoni, 391 APT 01 - Erechim-RS


Representante Legal

POSITIVO MASTER D3200



8ª Geração de Processador Intel® Core™ i3 / Windows 10 Pro / 4 GB de Memória RAM / 1 TB de HD

Processador	Oitava Geração Intel® Core™ i3-8100 (3.60 GHz, 6 MB Cache, Quad-Core) Soquete LGA 1151	
Chipset	Intel® H310 Express	
Placa-mãe	Positivo POS-EIH310EF	
Sistema Operacional	Windows 10 Pro (64 bits)	
Memória RAM	4 GB¹ DDR4 SDRAM (2400 MHz) 2x slots DIMM com suporte de até 32 GB Suporte ao modo Dual Channel	
Disco Rígido	1 TB, SATA III, 3,5", 7200 RPM	
Unidade Ótica	Não	
Leitor de Cartões	Não	
Gráficos	Intel® UHD Graphics 630 integrado ao processador Aceleração gráfica integrada de vídeos em alta definição (HD) e suporte a Microsoft® DirectX® 12 e OpenGL 4.5	
Áudio	Áudio de alta definição (HD Áudio) integrado de 5.1 canais	
Rede	10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet	
Slots de Expansão	1x PCI Express x16 v3.0 1x PCI Express x1	
Portas de Conexão	Traseira: 2x PS/2 (teclado e mouse) 2x USB 2.0 + 2x USB 3.1 Gen 1 1x HDMI, 1x VGA 1x RJ-45 1x Serial DB9 3x Áudio (2x Line in – Microfone e Auxiliar, 1x Line out – Alto-falantes)	Frontal: 2x USB 3.1 Gen 1 1x Line in (Microfone) 1x Line out (Fone de Ouvido)
Gabinete	Formato slim com fluxo de ar exclusivo frontal→traseira, reversível, toolless, cor preta	
Baías para Expansão	Externa: 1x 5.25"	
	Interna: 1x 3.5" 1x 2.5"	
Fonte	230 W, PFC Ativo, 85% de eficiência típica, 100-240 V / 50-60 Hz automática	
Teclado	Padrão ABNT2, USB, resistência a derramamento de líquidos	
Mouse	Ótico, 2 botões, com scroll, USB, resolução de 1000 DPI	
Segurança	Abertura para trava tipo Kensington Anilha para cadeado TPM 2.0 (firmware TPM) Sensor de intrusão	
Dimensões (C x L x A)	Gabinete: 356 x 102 x 338 mm Embalagem: 486 x 238 x 529 mm	
Peso Líquido / Peso Bruto	7,75 Kg / 8,90 Kg	
Monitor	Vendido separadamente	
Documentos e Acessórios	Cabos e guia rápido de instalação	
Certificações²	Compatibilidade de hardware: Microsoft® Windows 10 (x64)	
	Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética: Portaria INMETRO 170/2012	
	Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24	
	Ruído acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7779 e ISO 9296)	
	Segurança do usuário: IEC 60950	
Garantia	Eficiência energética: 80Plus Bronze	
	Equipamento ecológico: EPEAT Gold e RoHS	
Código / EAN	1305249 / 7896904607505	

1 Um sistema operacional de 64 bits é necessário para o equipamento suportar 4 GB ou mais de memória RAM.
2 As certificações podem variar de acordo com a configuração do equipamento.



Microsoft, Windows e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Logotipo Intel®, Celeron, Pentium e Core são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
© 2019 Positivo Tecnologia - Apresentação oficial de produto dirigida ao mercado. Sujeito a alterações sem prévio aviso. REV. 02

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

POSITIVO MASTER D3200



8ª Geração de Processador Intel® Core™ i3 / Windows 10 Pro / 4 GB de Memória RAM / 1 TB de HD

Processador	Oitava Geração Intel® Core™ i3-8100 (3.60 GHz, 6 MB Cache, Quad-Core) Soquete LGA 1151
Chipset	Intel® H310 Express
Placa-mãe	Positivo POS-EIH310EF
Sistema Operacional	Windows 10 Pro (64 bits)
Memória RAM	4 GB ¹ DDR4 SDRAM (2400 MHz) 2x slots DIMM com suporte de até 32 GB Suporte ao modo Dual Channel
Disco Rígido	1 TB, SATA III, 3,5", 7200 RPM
Unidade Ótica	Não
Leitor de Cartões	Não
Gráficos	Intel® UHD Graphics 630 integrado ao processador Aceleração gráfica integrada de vídeos em alta definição (HD) e suporte a Microsoft® DirectX® 12 e OpenGL 4.5
Áudio	Áudio de alta definição (HD Áudio) integrado de 5.1 canais
Rede	10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet
Slots de Expansão	1x PCI Express x16 v3.0 1x PCI Express x1
Portas de Conexão	Traseira: 2x PS/2 (teclado e mouse) 2x USB 2.0 + 2x USB 3.1 Gen 1 1x HDMI, 1x VGA 1x RJ-45 1x Serial DB9 3x Áudio (2x Line in - Microfone e Auxiliar, 1x Line out - Alto-falantes) Frontal: 2x USB 3.1 Gen 1 1x Line in (Microfone) 1x Line out (Fone de Ouvido)
Gabinete	Formato slim com fluxo de ar exclusivo frontal→traseira, reversível, toolless, cor preta Externa: 1x 5.25"
Baixas para Expansão	Interna: 1x 3.5" 1x 2.5"
Fonte	230 W, PFC Ativo, 85% de eficiência típica, 100-240 V / 50-60 Hz automática
Teclado	Padrão ABNT2, USB, resistência a derramamento de líquidos
Mouse	Ótico, 2 botões, com scroll, USB, resolução de 1000 DPI
Segurança	Abertura para trava tipo Kensington Anilha para cadeado TPM 2.0 (firmware TPM) Sensor de intrusão
Dimensões (C x L x A)	Gabinete: 356 x 102 x 338 mm Embalagem: 486 x 238 x 529 mm
Peso Líquido / Peso Bruto	7,75 Kg / 8,90 Kg
Monitor	Vendido separadamente
Documentos e Acessórios	Cabos e guia rápido de instalação
Certificações ²	Compatibilidade de hardware: Microsoft® Windows 10 (x64) Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética: Portaria INMETRO 170/2012 Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24 Ruído acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7779 e ISO 9296) Segurança do usuário: IEC 60950 Eficiência energética: 80Plus Bronze Equipamento ecológico: EPEAT Gold e RoHS Certificado DMI: DMI 2.0
Garantia	Os termos e as condições variam de acordo com o modelo comercial
Código / EAN	1305249 / 7896904607505

¹ Um sistema operacional de 64 bits é necessário para o equipamento suportar 4 GB ou mais de memória RAM.
² As certificações podem variar de acordo com a configuração do equipamento.



Microsoft, Windows e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Logotipo Intel®, Celeron, Pentium e Core são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
© 2019 Positivo Tecnologia - Apresentação oficial de produto dirigida ao mercado. Sujeito a alterações sem prévio aviso. REV. 02

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA