



BD Informática®

(054) 3376 1586

OK

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIO HUGO - RS

Processo n.º: 01/2020

Modalidade: CARTA CONVITE

1. Dados Empresa

- 01 - Razão Social da Empresa Proponente: BD Informática LTDA
- 02 - CNPJ: 32.109.914/0001-81
- 03 - Inscrição Estadual nº: 25.890.010-5
- 03 - Endereço: AVENIDA TANCREDO NEVES, 753
- 04 - Bairro: Pioneiro Cidade/UF: ITA/SC CEP:89760-000
- 05 - Fone: (054 33761586) E-Mail: bdinformaticasc@gmail.com
- 06 - Nome para contato: Bernardo Daniel
- 07 - Conta Corrente nº: 17.225-1
- 08 - Nome do Banco: BANCO DO BRASIL Nº do Banco: 001
- 09 - Nome da Agência: ARATIBA Nº da Agência: 3700-1

2. Declaração

- a) O prazo de validade desta proposta é de 60 dias
- b) O produto possui 12 meses de garantia.
- c) Todos os componentes de despesas de qualquer natureza,
- d) O prazo de entrega do material, é conforme necessário vide

ITA, FEVEREIRO DE 2020.

BD INFORMATICA LTDA
32.109.914/0001-81

BD Informática LTDA
CNPJ 32 109 914/0001-81

ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO UNIT.	PREÇO TOT.	MARCA / MODE
1	6	UND	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 Aquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio 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 recondiocionamento, garantia de 12 meses.	R\$ 2.279,90	R\$ 13.679,40	bd informática / bd
2	3	UND	Impressora • Tecnologia de impressão: Jato de tinta MicroPiezo® de 4 cores (CMYK) • Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros • 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 fotogrâco 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/m • Capacidade de papel: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes ou 30 cartões postais	R\$ 871,00	R\$ 2.613,00	epson / 3110
3	1	UND	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 15.68quot; LED LCD com borda ultrafina Pannel: 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 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.	R\$ 3.241,70	R\$ 3.241,70	Acer / A515-52-5

4	4	UND	Roteador de Internet 300mb	R\$ 89,90	R\$ 359,60	Mercusys / MW300
5	12	UND	Estabilizador 500 VA	R\$ 106,60	R\$ 1.279,20	tsshara / powerest
6	10	UND	DISCO SSD 480GB	R\$ 398,70	R\$ 3.987,00	HIKVISION / HS-S C100/480G
7	2	UND	MEMÓRIA ddr 3/4 gb	R\$ 147,70	R\$ 295,40	kingston / 4gb
8	10	UND	Teclado ABNT2	R\$ 29,90	R\$ 299,00	c3 tech / CK-KB1
9	20	UND	Mouse	R\$ 12,00	R\$ 240,00	PIXXO / MOL033U
10	4	UND	Fonte ATX	R\$ 71,90	R\$ 287,60	c3 tech / PS-200
11	1	UND	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	R\$ 581,25	R\$ 581,25	epson / tm-t20
TOTAL				R\$	26.8	
VINTE E SEIS MIL OITOCENTOS E SESENTA E TRÊS						
REAIS E QUINZE CENTAVOS						



BD Informática®
(054) 3376 1586

ITA, FEVEREIRO DE