

AMS

Santa Brígida

AMS SANTA BRIGIDA INSTRUMENTOS MÚSICAIS EIRELI – EPP
CNPJ: 21.116.266/0001-74

**Ao IPMA
RESPONDENDO ao OF.670/18-
DAF-IPMS**

Orçamento N° 001883 - Curuçá, 09 de agosto de 2018.

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	Valor Uni.	VALOR TOTAL
1	10	COMPUTADOR DUAL CORE (Processador Intel® Pentium® Dual-Core G4400 3.3GHz Memória 4GB DDR3 1333Mhz (1x 4GB) Disco Rígido HD 500GB SATA III 7200RPM Drives Não Possui Placa Mãe GA-H110M-H DDR3(S,V,R) Barramento Máx. (Placa Mãe) Processador: 5.0 GT/s/ Memória: 1600MHz Vídeo Integrado Intel® HD Graphics 510 (provido pelo processador) Som Integrado Realtek ALC887 HD Audio 7.1 Canais Rede Integrada 10/100/1000Mbps Realtek RTL8111F (Gigabit) Portas Serial e Paralela Não possui Fonte Fonte Goldentec 250W ATX Cor do gabinete Preto Dimensões 365 x 175 x 360mm)	R\$ 2.745,00	R\$ 27.450,00

R GONÇALO FERREIRA, 630, BOX 03, CENTRO – CURUÇÁ – PA
CEP.:68.750-000 FONE: (019) 3235-6622 / (91) 3346-1040

eu

AMS

Santa Brígida

AMS SANTA BRIGIDA INSTRUMENTOS MÚSICAIS EIRELI – EPP
CNPJ: 21.116.266/0001-74

115 31
PST

2	1	COMPUTADOR SERVIDOR (Processador Intel® Core™ i7-6700 3.4GHz (até 4.0GHz em modo Turbo) Memória 8GB DDR4 2133Mhz Disco Rígido 2x HDD 1TB SATA III 7200RPM Drives Gravador CD/DVD Placa Mãe H170M-PLUS/BR (S,V,R) Barramento Máx. (Placa Mãe) Processador: 8.0 GT/s/ Memória: 2133MHz Placa de Vídeo Placa de Vídeo GTX 1070 8GB DDR5 Som Integrado Realtek ALC892 HD Audio 7.1 Canais Rede Integrada 10/100/1000Mbps Intel® I219V (Gigabit) Portas Serial e Paralela 1 Conector Serial Interno + 1 Conector Paralelo interno (utilizáveis a partir de rabicho serial e/ou rabicho paralelo - vendidos separadamente) Fonte Fonte EVGA 750W ATX Cor do gabinete Preto Dimensões 434 x 190 x 438,5mm)	R\$ 7.130,00	R\$7.130,00
---	---	--	-----------------	-------------

R GONÇALO FERREIRA, 630, BOX 03, CENTRO – CURUÇA – PA
CEP.:68.750-000 FONE: (019) 3235-6622 / (91) 3346-1040

Ed

AMS

Santa Brígida

AMS SANTA BRIGIDA INSTRUMENTOS MUSICAIS EIRELI – EPP
CNPJ: 21.116.266/0001-74

RIS 32
RIS

3	11	MONITOR Tela: <ul style="list-style-type: none">- Frequência nativa do painel: 60Hz- Tipo de Painel: Anti-reflexivo- Tamanho do painel: 18,5" Widescreen (painel LED)- Tamanho da imagem visível: 47,0 cm- Pixel pitch: 0,3 mm- Brilho: 200 cd/m²- Contraste estático: 1.000:1- Tempo de resposta: 5 ms- Ângulo de visão horizontal: 90°- Ângulo de visão vertical: 50°- Frequência de varredura horizontal: 30 KHz ~ 60 KHz- Frequência de varredura vertical: 50 ~ 75 Hz <ul style="list-style-type: none">- Largura de banda: 85 MHz- Compatibilidade: Windows, Linux- Resolução máxima: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD)- Resolução recomendada: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD)- Suporte de cores: Maior que 16 Milhões- Consumo: Ligado < 15 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt- Controles Manuais: Power- Dimensões c/ base (L x A x P): 437 x 337 x 156 mm- Dimensões s/ base (L x A x P): 437 x 273 x 48 mm Entradas: <ul style="list-style-type: none">- Fonte: Interna - 100~240V - 50/60 Hz Conexões: <ul style="list-style-type: none">- Conectores: Analógico (RGB)	R\$ 850,00	R\$ 9.350,00
4	2	NOTEBOOK (Processador: <ul style="list-style-type: none">- Processador Intel Core i3 de 6ª geração- Intel Core i3-6006U com gráficos Intel HD 520 (2 GHz, 3MB de cache L3, 2 núcleos) Chipset: <ul style="list-style-type: none">- O chipset é integrado ao processador Gestão de segurança:	R\$ 3.899,00	R\$ 7.798,00

R GONÇALO FERREIRA, 630, BOX 03, CENTRO – CURUÇA – PA
CEP.:68.760-000 FONE: (019) 3235-6622 / (91) 3346-1040

FIS 23
P. 2/2

AMS

Santa Brígida

AMS SANTA BRIGIDA INSTRUMENTOS MUSICAIS EIRELI – EPP

CNPJ: 21.116.266/0001-74

- TPM2.0; slot para trava de segurança (a trava deve ser adquirida separadamente)
- Memória:**
 - DDR4 SDRAM 4GB 2133MHz(1 x 4GB)
- Disco Rígido:**
 - SATA de 500 GB, 5400 rpm
- Tela:**
 - Tamanho: 14"
 - HD SVA antireflexo slim retroiluminação LED
 - Resolução 1366 x 768
 - Tamanho da tela diagonal: 35,56 cm (14")
- Gráficos:**
 - Integrado
 - Gráficos Intel HD 520
- Portas:**
 - 2 USB3.0
 - 1 USB2.0
 - 1 HDMI1.4b
 - 1 VGA
 - 1 RJ-45
 - 1 combofone de ouvido/microfone
 - 1 alimentação CA
- Slots de expansão:**
 - 1 leitor de mídia digital multiformato
- Câmera:**
 - Câmera TrueVision HD
- Função de áudio:**
 - 2 alto-falantes estéreo integrados
- Mouse:**
 - TouchPad com gestos multitoque habilitados. Toques habilitados por padrão
- Teclado:**
 - Estilo ilha e tamanho integral, com teclado numérico
- Rede:**
 - NIC GbE (10/100/1000)
- Sem fio:**
 - Combinação Realtek 802.11b/g/n(1x1) e Bluetooth® 4.0
- Alimentação:**
 - Adaptador CA Inteligente 45W
 - Voltagem: Bivolt
- Bateria:**

R GONÇALO FERREIRA, 630, BOX 03, CENTRO – CURUÇA – PA
CEP.:68.750-000 FONE: (019) 3235-6622 / (91) 3346-1040

AMS

Santa Brígida

AMS SANTA BRIGIDA INSTRUMENTOS MUSICAIS EIRELI – EPP
CNPJ: 21.116.266/0001-74

FIS 34
PSS/ce

	<ul style="list-style-type: none">- Ion de lítio, 4 células, 41Wh- Duração de bateria: Até 8 horas <p>Certificado:</p> <ul style="list-style-type: none">- ENERGY STAR ENERGYSTAR)		
10	<p>NOBREAK 600va</p> <ul style="list-style-type: none">- Modelo bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V- Filtro de linha- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação- Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM)- DC Start (possibilita ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica)- Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil- Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída- Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado- Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga- True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica- Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno- Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal- Interativo - regulação on-line- Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL)- Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares)- Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de	R\$ 630,00	R\$ 6.300,00

R GONÇALO FERREIRA, 630, BOX 03, CENTRO – CURUÇA – PA
CEP.:68.760-000 FONE: (019) 3235-6622 / (91) 3346-1040

cew

AMS

Santa Brígida

AMS SANTA BRIGIDA INSTRUMENTOS MUSICAIS EIRELI – EPP
CNPJ: 21.116.266/0001-74

FIS 35
PSS

	<p>autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações</p> <ul style="list-style-type: none">- Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações- Botão liga/ desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento- Porta fusível externo com unidade reserva)		
2	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASE MONO (Impressão:</p> <ul style="list-style-type: none">- Resolução da Cópia (máxima em dpi): Até 1200 x 600 dpi- Cópias Múltiplas- Acesso Remoto- Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos- Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia- Cópia Duplex (Frente e Verso)- Tempo de Impressão da Primeira Página: 8 segundos- Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico- Memória Padrão: 512 MB- Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm): 42/40 ppm (carta/A4)- Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 1200 x 1200 dpi- da Bandeja de Papel: 250 folhas- Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas): 2 x 520 folhas- Bandeja Multiuso: 50 folhas- Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso)- Interface de Rede Embutida: Ethernet, Hi-Speed USB 2.0- Compatibilidade com o Driver de Impressora†: Windows®, Mac OS®, Linux	R\$ 2.899,00	R\$ 5.798,00

R GONÇALO FERREIRA, 630, BOX 03, CENTRO – CURUÇA – PA
CEP.:68.750-000 FONE: (019) 3235-6622 / (91) 3346-1040

EC

AMS

Santa Brígida

AMS SANTA BRIGIDA INSTRUMENTOS MUSICAIS EIRELI – EPP
CNPJ: 21.116.266/0001-74

F15

36

25870

- Emulações: PCL6, BR-Script3†, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0
- Função de Impressão Segura
- Ciclo de Trabalho Mensal Máx.‡: 50.000 páginas
- Volume Máximo de Ciclo Mensal: 50.000 páginas
- Volume de Impressão Mensal Recomendado‡: Até 3.500 páginas
- Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis‡: AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Mopria®, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct® e NFC

Cópia:

- Resolução de Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi
- Cópia sem uso do PC
- Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF)‡: 70 folhas
- Velocidade da Cópia em Preto: 42/40 ppm (carta/A4)
- Redução/Ampliação: 25% ~ 400%
- Função de Cópias Ordenadas
- Tamanho do Vidro de Documentos: Carta
- Cópia Duplex (Frente e Verso)
- Cópias de ID (Documentos de Identidade)

Digitalização:

- ADF
- Scan Drivers Included ‡: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE
- Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): Até 19200 x 19200 dpi
- Resolução de Digitalização Óptica (dpi): 1200 x 1200 dpi
- Formatos (Exportação): JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG
- Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, File,

R GONÇALO FERREIRA, 630, BOX 03, CENTRO – CURUÇA – PA
CEP.:68.760-000 FONE: (019) 3235-6622 / (91) 3346-1040

ed

FIS 37
PSS/12

AMS

Santa Brígida

AMS SANTA BRIGIDA INSTRUMENTOS MUSICAIS EIRELI – EPP
CNPJ: 21.116.266/0001-74

	<p>FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect)‡, Easy Scan to Email</p> <p>Informações adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensões do Equipamento sem caixa: 49,5 x 42,7 x 48,5 cm- Web Connect: GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE®/ONEDRIVE for Business, ONENOTE®, DROPBOX/DROPBOX for Business, Google Apps for Business™, BOX/BOX for Business, FACEBOOK™, FLICKR®, and PICASA Web Albums™- Velocidade da CPU (Processador): 800 MHz- Modo de Economia de Toner- Capacidade de Saída do Papel: 150 folhas- Funções de Segurança: Active Directory®, Secure Function Lock, Lock Slot, Secure Print- Fonte de Alimentação: AC 120V 50/60Hz- Certificação Energy Star- Dimensões da Caixa de Embalagem (LxPxA cm): 59,9 x 52,6 x 63 cm- Tela LCD: 3,7"			
7	1	<p>IMPRESSORA JATO DE TINTA C/BULK</p> <p>Imprimir:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tecnologia de impressão: Tecnologia de injeção de tinta MicroPiezo® de 4 cores (CMYK)- Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros- Resolução máxima de impressão: Até 720 x 720 dpi- Área máxima de impressão: 21,6 cm (largura) x 111 cm (largura)- Velocidade de Impressão ISO: Preto 8,5 ISO ppm e Colorida 4,5 ISO ppm <p>Tinta:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo de tinta: Garrafa de tinta- Informação de rendimento da tinta: 4.500	R\$ 2180,00	R\$ 2.180,00

R GONÇALO FERREIRA, 630, BOX 03, CENTRO – CURUÇA – PA
CEP.:68.750-000 FONE: (019) 3235-8622 / (91) 3346-1040

AMS

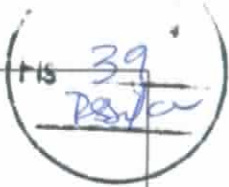
Santa Brígida

AMS SANTA BRIGIDA INSTRUMENTOS MUSICAIS EIRELI – EPP
CNPJ: 21.116.266/0001-74

Fis 38
D. Silva

	<p>mil páginas em preto ou 7500 páginas coloridas</p> <p>Configuração de tinta:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 garrafa com tinta preta (40ml): rende aproximadamente 2.000 páginas em preto- 3 garrafas com tinta colorida (ciano, magenta e amarelo com 40 ml cada): rendem aproximadamente 3.500 páginas coloridas <p>Tinta para substituição:</p> <ul style="list-style-type: none">- Garrafa de tinta preta (70ml) - T664120- Garrafa de tinta ciano (70ml) - T664220- Garrafa de tinta magenta (70ml) - T664320- Garrafa de tinta amarela (70ml) - T664420 <p>Energia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Voltagem nominal: Bivolt - 100 a 240 V- Frequência nominal: 50 a 60 Hz- Corrente nominal: 0,5 a 0,3 A <p>Consumo de energia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Imprimindo: aprox. 10 W (ISO/IEC24712)- Modo desligado: aprox. 0,3 W- Modo repouso: aprox. 0,6 W <p>Manuseio do Papel:</p> <p>Tamanhos de papel: Folhas individuais - A4, carta, ofício</p> <p>Tamanho máximo do papel: 21,6 x 111cm</p> <p>Tipos de papel: Papel sulfite comum e envelope</p> <p>Capacidade de entrada de papel: 50 folhas / 10 envelopes</p>		
1	<p>SCANNER MESA</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo de Scanner: ADF (alimentador automático de documentos)- Modos de digitalização: Simplex/Duplex, Cor/ Escala de cinza/ Monocromático- Tipo de sensor de imagens: 2 sensores de CMOS-CIS de única linha (1 na frente, 1 no verso)- Fonte de luz: 2 RGB LED (1 na frente, 1 no verso)- Capacidade da bandeja de entrada de papel: 50 folhas (A4: 80 g/m² ou 20 lb)- Volume diário previsto: 3000 folhas/dia- Cores de fundo: Branco (Hardware, o fundo)	R\$ 3.675,00	R\$ 3.675,00

ES



AMS

Santa Brígida

AMS SANTA BRIGIDA INSTRUMENTOS MUSICAIS EIRELI – EPP
CNPJ: 21.116.266/0001-74

digitalizado é cinza)

- Resolução óptica: 600dpi
- Processamento de vídeo interno: níveis de 65.536 (16 bits)
- Interface: USB 2.0
- Formato do conector: Tipo B
- Requisitos de energia: AC 100 a 240 V +- 10%

Sistemas Operacionais Suportados:

- Windows 8/8.1 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit)
- Windows Vista (32-bit/64-bit), Windows Server 2012 R2 (64-bit)
- Windows Server 2012 (64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit)
- Windows Server 2008 (32-bit/64-bit)

Tamanho do documento:

- Máximo: Retrato A4 (210x297mm) ou papel ofício (8,5 x 14pol) ou 8,5 x 34pol (215,9 x 863,6 mm) (digitalização de uma página longa: 3.048mm (120pol.))

- Mínimo: Retrato A8/Paisagem (52 x 74mm)

Velocidade de digitalização (Retrato A4):

- Cor/Escala de cinza/Monocromático:
Simplex: 20 ppm (200/300dpi); Duplex: 40 ipm (200/300dpi)

Resolução de saída:

- Cor (24bits): 50 a 600 dpi (ajustável por incrementos de 1 dpi), 1200dpi (driver)
- Escala de cinza (8bits): 50 a 600 dpi (ajustável por incrementos de 1 dpi), 1200dpi (driver)
- Monocromático (1bit): 50 a 600 dpi (ajustável por incrementos de 1 dpi), 1200dpi (driver)

Consumo de energia:

- Durante a operação: 18W ou menos
- Modo Econômico: 1,6W ou menos
- No modo espera (OFF): 0,4 W ou menos

Ambiente Operacional:

- Temperatura: 5 a 35°C
- Umidade relativa: 20 a 80% (sem condensação)

Conformidade ambiental:

AMS

Santa Brígida

AMS SANTA BRIGIDA INSTRUMENTOS MUSICAIS EIRELI – EPP
CNPJ: 21.116.266/0001-74

F15 40
PSS/TC

		<p>- ENERGY STAR and RoHS</p> <p>Outros:</p> <p>- Detecção de alimentação múltipla: Padrão, sensor ultra-sônico de detecção de alimentação múltipla</p> <p>- Digitalização de página longa: 3.048mm</p>		
9	2	<p>ROTEADOR WIRELESS</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE</p> <p>Interface</p> <p>4 Portas LAN 10/100Mbps</p> <p>1 Porta WAN 10/100Mbps</p> <p>Botões Botão WPS/Reset</p> <p>Switch Wireless Liga/Desliga</p> <p>Botão Liga/Desliga</p> <p>Antena 3 antenas externas fixas de 5 dBi (RP-SMA)</p> <p>Fonte de Alimentação Externa 9V CC / 0.6A</p> <p>Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b</p> <p>Dimensões (L X C X A) 7.9 x 5.5 x 1.2 pol. (200 x 140 x 28mm)</p> <p>CARACTERÍSTICAS WIRELESS</p> <p>Frequência 2.4-2.4835GHz</p> <p>Taxa de Sinal 11n: Até 450Mbps (dinâmico)</p> <p>11g: Até 54Mbps (dinâmico)</p> <p>11b: Até 11Mbps (dinâmico)</p> <p>Sensibilidade de Recepção 270M: -68dBm@10% PER</p> <p>130M: -68dBm@10% PER</p> <p>108M: -68dBm@10% PER</p> <p>54M: -68dBm@10% PER</p> <p>11M: -85dBm@8% PER</p> <p>6M: -88dBm@10% PER</p> <p>1M: -90dBm@8% PER</p> <p>Potência de Transmissão <20dBm(EIRP)</p> <p>Funções Wireless Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, Bridge WDS, WMM, Estatísticas Wireless</p> <p>Segurança Wireless 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK</p>	R\$ 299,00	R\$ 598,00

R GONÇALO FERREIRA, 830, BOX 03, CENTRO – CURUÇA – PA
CEP.:68.750-000 FONE: (019) 3235-6822 / (91) 3346-1040

FIS 41
R&S

AMS

Santa Brígida

AMS SANTA BRIGIDA INSTRUMENTOS MUSICAIS EIRELI – EPP
CNPJ: 21.116.266/0001-74

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

QoS WMM, Controle de Largura de Banda
Tipo de WANIP dinâmico/IP estático/PPPoE/
PPTP(Acesso duplo)/L2TP(Acesso duplo)/BigPond
Gerenciamento Controle de Acesso
Gerenciamento Local
Gerenciamento Remoto
DHCP Servidor, Cliente DHCP, Lista de Estações,
Reserva de Endereço
Redirecionamento de Portas Servidor Virtual, Porta de Disparo, UPnP, DMZ
DNS Dinâmico DynDns, Comexe, NO-IP
VPN Pass-Through PPTP, L2TP, IPSec
Controle de Acesso Controle dos Pais,
Controle de Gerenciamento Local, Lista de Estações, Agenda de Acesso, Regras de Gerenciamento
Firewall DoS, SPI Firewall
Filtro de Endereço IP / Endereço MAC/Filtro de Domínio
Vinculação de endereços IP/MAC
Protocolos Support IPv4

OUTROS

Certificação CE, FCC, RoHS
Conteúdo do Pacote TL-WR940N
Fonte de Energia
Cabo Ethernet
Guia de Instalação Rápida
Requerimentos do Sistema Microsoft®
Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ ou
Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® ou Linux.
Ambiente Temperatura de Operação: 0 ~ 40 ? (32 ~ 104)
Temperatura de Armazenamento: -40 ~ 70 (-40 ~ 158)
Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação
Umidade de Armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação

R GONÇALO FERREIRA, 630, BOX 03, CENTRO – CURUÇA – PA
CEP.:68.760-000 FONE: (019) 3235-6622 / (91) 3346-1040

AMS

Santa Brígida

AMS SANTA BRIGIDA INSTRUMENTOS MUSICAIS EIRELI – EPP

CNPJ: 21.116.266/0001-74

FIS 42
Pessoa

10	1	CABO DE REDE CAT5e UTP Especificações: Categoria: CAT.5e Cor: Azul Capa Externa: PVC na opção CMX Diâmetro Nominal: 4,8 mm NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68% Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial Tamanho: 305 Metros	R\$ 489,00	R\$489,00
11	04	ADAPTADOR WIRELESS Especificações: - Compatível com Tablet, iPhone, PC e Notebook - Padrões de frequência: 802.11n, 802.11g, 802.11b - Banda 2.412-2.4835GHz - Taxa Wireless: 300Mbps - Interface e Velocidade: USB2.0 - Botão: WPS - Antena: 2 Antenas Internas - Canais: 14 - Largura de banda: 20MHz, 40MHz - Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM - Segurança do Wireless: Suporta 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, Filtro MAC Wireless. - Modo de operação: Ad-Hoc / Modo Infraestrutura - Requisitos Mínimos: Windows 7(32/64bits), Windows Vista(32/64bits), Windows P(32/64bits), Windows 2000 - Dimensões: 41,5 x 20 x 8,5 mm	R\$ 119,00	R\$ 476,00
12	80	CONECTOR RJ45 Características Técnicas - Categoria 5e, U/UTP - Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama - Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro - Compatível com os padrões de montagem T568A e T569B - Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis	R\$ 1,75	R\$ 140,00

R GONÇALO FERREIRA, 630, BOX 03, CENTRO – CURUÇA – PA
CEP.:68.750-000 FONE: (019) 3235-6622 / (91) 3346-1040

Al

AMS

Santa Brígida

AMS SANTA BRIGIDA INSTRUMENTOS MUSICAIS EIRELI – EPP
CNPJ: 21.116.266/0001-74

115 43
R. S. F. C.

		<ul style="list-style-type: none">- Produto que atende políticas de respeito ao meio-ambiente (RoHS).- Normas aplicáveis: EIA/TIA 568 B.2 e seus adendos, ISO/IEC11801, NBR 14565, FCC 68.5.- Certificações UL Listed - E173971 / ISO9001/ISO14001 - A1969/A10659. <p>Característica Construtiva</p> <ul style="list-style-type: none">- Cor: Transparente- Tipo de conector: RJ-45- Tipo de cabo: U/UTP Cat.5E- Diâmetro de condutor: 26 a 22 AWG- Material de contato elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com 50µm (1,27 µm) de ouro e 100 µm (2,54µm) de níquel- Material do corpo do produto: Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0- Padrão de montagem: T568A e T568B.		
	25	<p>TOMADA RJ45 FEMEA SOBREPOR Aplicação Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 (Balanced Twisted Pair Cabling Components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado.</p> <p>A caixa de sobrepor tem comprimento de 60mm, largura de 44mm e altura de 25mm. Suporta 1 keystone.</p> <p>Suporta keystone RJ11 ou keystone RJ45 nas categorias 5, 5e e 6.</p> <p>O orifício onde entra o conector tem um sistema de porta abre e fecha por molas, isso permite deixar fechado quando não estiver em uso para evitar entrar pó e sujeira.</p>	R\$ 43,00	R\$ 1.075,00
14	60	IDENTIFICADOR DE CABO DE REDE (ANILHA)	R\$ 2,80	R\$ 168,00

R GONÇALO FERREIRA, 630, BOX 03, CENTRO – CURUÇA – PA
CEP.:68.760-000 FONE: (019) 3235-6622 / (91) 3346-1040

eu

FIS 44
R.S. J.C.

AMS


Santa Brígida

AMS SANTA BRIGIDA INSTRUMENTOS MÚSICAIS EIRELI – EPP
CNPJ: 21.116.266/0001-74

	Demarcador / Anilha para cabos com 4MM~6MM, números 0~9, coloridas, embalados em blister com 100 peças (Cable Marker). Anilhas Identificadoras de Cabo, compatível com cabos CAT.5e e CAT.6.		
	TOTAL		R\$ 72.627,00

Prazo de Validade da Proposta: 60 (sessenta) Dias.

Cordialmente,


A M SANTA BRIGIDA
CNPJ:21.116.266/0001-74

R GONÇALO FERREIRA, 630, BOX 03, CENTRO – CURUÇA – PA
CEP.:68.750-000 FONE: (019) 3235-6622 / (91) 3346-1040



Belém (PA), 09 de agosto de 2018.

Ao Inst. De Previdência de Ananindeua – IPMA
Atendendo ao pedido de cotação, ref. Of.671/2018/DAF/IPMA
Sr. Falcão Valério Batista Amaral

DADOS DO PROPONENTE:

Nome:	CHLB INFORMÁTICA LTDA - EPP	
Endereço:	Av. Doutor Freitas nº 1425 – Sacramento – Belém – Pa.	
CEP:	66.120-680	
CNPJ:	03.602.789/0001-49	
INSC. ESTADUAL:	15.210.122-5	
Responsável para assinatura do contrato:		
Nome:	Ricardo Nonato da Silva	
Estado Civil:	Casado	
Doc. Identidade:	2.643.414SSP/PA	
CPF Nº:	451.224.312-72	
Cargo:	Sócio Diretor	
Contato em Belém:	Ricardo Nonato da Silva	Belém: Alvanira Perdigão
E-mail:	chlbinfo@veloxmail.com.br	chlbadm@yahoo.com.br
Telefone em Belém:	(91) 3233-9595	Belém: (91) 99144-3282
Fax:	(91) 3233-9595	
Banco:	BANCO DA AMAZONIA	
Agência:	AG 0007. Conta Corrente:	C/C 075155-2

PROPOSTA COMERCIAL

Cotamos para esta proposta os seguintes valores conforme tabela em anexo:

Declaramos estar em dia com todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias, conforme legislação vigente.

O prazo de eficácia desta proposta é de 90 dias, a partir da entrega da respectiva proposta, conforme art. 64, §3º da Lei 8.666/93.

Av. Dr. Freitas, 1429, - Pedreira – Belém - Pará.
CEP: 66.120-680 CGC: 03.602.789/0001-49
Fone: (91) 3233 9322 Fax: (91) 3233 9595
E-Mail: chlbinfo@hotmail.com

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	Valor Uni.	Valor Total
1	10	COMPUTADOR DUAL CORE (Processador Intel® Pentium® Dual-Core G4400 3.3GHz Memória 4GB DDR3 1333Mhz (1x 4GB) Disco Rígido HD 500GB SATA III 7200RPM Drives Não Possui Placa Mãe GA-H110M-H DDR3(S,V,R) Barramento Máx. (Placa Mãe) Processador: 5.0 GT/s/ Memória: 1600MHz Vídeo Integrado Intel® HD Graphics 510 (provisto pelo processador) Som Integrado Realtek ALC887 HD Audio 7.1 Canais Rede Integrada 10/100/1000Mbps Realtek RTL8111F (Gigabit) Portas Serial e Paralela Não possui Fonte Fonte Goldentec 250W ATX Cor do gabinete Preto Dimensões 365 x 175 x 360mm)	R\$ 2599,00	R\$ 25.990,00
2	1	COMPUTADOR SERVIDOR (Processador Intel® Core™ i7-6700 3.4GHz (até 4.0GHz em modo Turbo) Memória 8GB DDR4 2133Mhz Disco Rígido 2x HDD 1TB SATA III 7200RPM Drives Gravador CD/DVD Placa Mãe H170M-PLUS/BR (S,V,R) Barramento Máx. (Placa Mãe) Processador: 8.0 GT/s/ Memória: 2133MHz Placa de Vídeo Placa de Vídeo GTX 1070 8GB DDR5 Som Integrado Realtek ALC892 HD Audio 7.1 Canais Rede Integrada 10/100/1000Mbps Intel® I219V (Gigabit) Portas Serial e Paralela 1 Conector Serial Interno + 1 Conector Paralelo interno (utilizáveis a partir de rabicho serial e/ou rabicho paralelo - vendidos separadamente) Fonte Fonte EVGA 750W ATX Cor do gabinete Preto Dimensões 434 x 190 x 438,5mm)	R\$ 7.590,00	R\$ 7.590,00

3	1	<p>MONITOR Tela:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequência nativa do painel: 60Hz - Tipo de Painel: Anti-reflexivo - Tamanho do painel: 18,5" Widescreen (painel LED) - Tamanho da imagem visível: 47,0 cm - Pixel pitch: 0,3 mm - Brilho: 200 cd/m² - Contraste estático: 1.000:1 - Tempo de resposta: 5 ms - Ângulo de visão horizontal: 90º - Ângulo de visão vertical: 50º - Frequência de varredura horizontal: 30 KHz ~ 60 KHz - Frequência de varredura vertical: 50 ~ 75 Hz - Largura de banda: 85 MHz - Compatibilidade: Windows, Linux - Resolução máxima: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD) - Resolução recomendada: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD) - Suporte de cores: Maior que 16 Milhões - Consumo: Ligado < 15 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt - Controles Manuais: Power - Dimensões c/ base (L x A x P): 437 x 337 x 156 mm - Dimensões s/ base (L x A x P): 437 x 273 x 48 mm <p>Entradas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonte: Interna - 100~240V - 50/60 Hz <p>Conexões:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conectores: Analógico (RGB) 	R\$ 790,00	R\$ 8.690,00
4		<p>NOTEBOOK (Processador:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Processador Intel Core i3 de 6ª geração - Intel Core i3-6006U com gráficos IntelHD520 (2 GHz, 3MB de cache L3, 2 núcleos) <p>Chipset:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O chipset é integrado ao processador <p>Gestão de segurança:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TPM2.0; slot para trava de segurança (a trava deve ser adquirida separadamente) <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DDR4 SDRAM 4GB 2133MHz(1 x 4GB) <p>Disco Rígido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SATA de 500 GB, 5400 rpm <p>Tela:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tamanho: 14" - HD SVA antireflexo slim retroiluminação LED - Resolução 1366 x 768 - Tamanho da tela diagonal: 35,56 cm (14") 	R\$ 3.974,00	R\$ 7.498,00

RIS 48
R28840



- Gráficos:
 - Integrado
 - Gráficos Intel HD 520
- Portas:
 - 2 USB3.0
 - 1 USB2.0
 - 1 HDMI1.4b
 - 1 VGA
 - 1 RJ-45
 - 1 combofone de ouvido/microfone
 - 1 alimentação CA
- Slots de expansão:
 - 1 leitor de mídia digital multiformato
- Câmera:
 - Câmera TrueVision HD
- Função de áudio:
 - 2 alto-falantes estéreo integrados
- Mouse:
 - TouchPad com gestos multitoque habilitados. Toques habilitados por padrão
- Teclado:
 - Estilo ilha e tamanho integral, com teclado numérico
- Rede:
 - NIC GbE (10/100/1000)
- Sem fio:
 - Combinação Realtek 802.11b/g/n(1x1) e Bluetooth® 4.0
- Alimentação:
 - Adaptador CA Inteligente 45W
 - Voltagem: Bivolt
- Bateria:
 - Íon de lítio, 4 células, 41Wh
 - Duração de bateria: Até 8 horas
- Certificado:
 - ENERGY STAR ENERGYSTAR)

RIS 49
 288/10



5	10	<p>NOBREAK 600va</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modelo bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V - Filtro de linha - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação - Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM) - DC Start (possibilita ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica) - Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil - Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída - Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado - Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga - True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica - Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno - Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal - Interativo - regulação on-line - Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL) - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares) - Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações - Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações - Botão liga/ desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento - Porta fusível externo com unidade reserva) 	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00
6	2	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASE MONO</p> <p>(Impressão:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolução da Cópia (máxima em dpi): Até 1200 x 600 dpi - Cópias Múltiplas - Acesso Remoto - Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos - Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia - Cópia Duplex (Frente e Verso) - Tempo de Impressão da Primeira Página: 8 segundos - Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico - Memória Padrão: 512 MB - Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm): 42/40 ppm (carta/A4) 	R\$ 3.100,00	R\$ 6.200,00

Av. Dr. Freitas, 1429, - Pedreira - Belém - Pará.
 CEP: 66.120-680 CGC: 03.602.789/0001-49
 Fone: (91) 3233 9322 Fax: (91) 3233 9595
 E-Mail: chlbinfo@hotmail.com

FIS 50
PSS/lu



- Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 1200 x 1200 dpi
- da Bandeja de Papel: 250 folhas
- Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas): 2 x 520 folhas
- Bandeja Multiuso: 50 folhas
- Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso)
- Interface de Rede Embutida: Ethernet, Hi-Speed USB 2.0
- Compatibilidade com o Driver de Impressora†: Windows®, Mac OS®, Linux
- Emulações: PCL6, BR-Script3‡, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0
- Função de Impressão Segura
- Ciclo de Trabalho Mensal Máx.‡: 50.000 páginas
- Volume Máximo de Ciclo Mensal: 50.000 páginas
- Volume de Impressão Mensal Recomendado‡: Até 3.500 páginas
- Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis‡: AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Mopria®, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct® e NFC

Cópia:

- Resolução de Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi
- Cópia sem uso do PC
- Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF)‡: 70 folhas
- Velocidade da Cópia em Preto: 42/40 ppm (carta/A4)
- Redução/Ampliação: 25% ~ 400%
- Função de Cópias Ordenadas
- Tamanho do Vidro de Documentos: Carta
- Cópia Duplex (Frente e Verso)
- Cópias de ID (Documentos de Identidade)

Digitalização:

- ADF
- Scan Drivers Included ‡: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE
- Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): Até 19200 x 19200 dpi
- Resolução de Digitalização Óptica (dpi): 1200 x 1200 dpi
- Formatos (Exportação): JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG
- Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect)‡, Easy Scan to Email

Informações adicionais:

- Dimensões do Equipamento sem caixa: 49,5 x 42,7 x 48,5 cm
- Web Connect: GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE®/ONEDRIVE for Business, ONENOTE®, DROPBOX/DROPBOX for Business, Google Apps for Business™, BOX/BOX for Business, FACEBOOK™, FLICKR®, and PICASA Web Albums™
- Velocidade da CPU (Processador): 800 MHz

Av. Dr. Freitas, 1429, - Pedreira - Belém - Pará.
CEP: 66.120-680 CGC: 03.602.789/0001-49
Fone: (91) 3233 9322 Fax: (91) 3233 9595
E-Mail: chlbinfo@hotmail.com

115 51
Rosa



		<ul style="list-style-type: none"> - Modo de Economia de Toner - Capacidade de Saída do Papel: 150 folhas - Funções de Segurança: Active Directory®, Secure Function Lock, Lock Slot, Secure Print - Fonte de Alimentação: AC 120V 50/60Hz - Certificação Energy Star - Dimensões da Caixa de Embalagem (LxPxA cm): 59,9 x 52,6 x 63 cm - Tela LCD: 3,7" 		
7	1	<p>IMPRESSORA JATO DE TINTA C/BULK</p> <p>Imprimir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecnologia de impressão: Tecnologia de injeção de tinta MicroPiezo® de 4 cores (CMYK) - Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros - Resolução máxima de impressão: Até 720 x 720 dpi - Área máxima de impressão: 21,6 cm (largura) x 111 cm (largura) - Velocidade de impressão ISO: Preto 8,5 ISO ppm e Colorida 4,5 ISO ppm <p>Tinta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo de tinta: Garrafa de tinta - Informação de rendimento da tinta: 4.500 mil páginas em preto ou 7500 páginas coloridas <p>Configuração de tinta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 garrafa com tinta preta (40ml): rende aproximadamente 2.000 páginas em preto - 3 garrafas com tinta colorida (ciano, magenta e amarelo com 40 ml cada): rendem aproximadamente 3.500 páginas coloridas <p>Tinta para substituição:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garrafa de tinta preta (70ml) - T664120 - Garrafa de tinta ciano (70ml) - T664220 - Garrafa de tinta magenta (70ml) - T664320 - Garrafa de tinta amarela (70ml) - T664420 <p>Energia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voltagem nominal: Bivolt - 100 a 240 V - Frequência nominal: 50 a 60 Hz - Corrente nominal: 0,5 a 0,3 A <p>Consumo de energia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imprimindo: aprox. 10 W (ISO/IEC24712) - Modo desligado: aprox. 0,3 W - Modo repouso: aprox. 0,6 W <p>Manuseio do Papel:</p> <p>Tamanhos de papel: Folhas individuais - A4, carta, ofício</p> <p>Tamanho máximo do papel: 21,6 x 111cm</p> <p>Tipos de papel: Papel sulfite comum e envelope</p> <p>Capacidade de entrada de papel: 50 folhas / 10 envelopes</p>	R\$ 1999,00	R\$ 1.999,00
8	1	<p>SCANNER MESA</p> <p>Especificações:</p>	R\$ 3.499,00	R\$ 3.499,00

Av. Dr. Freitas, 1429, - Pedreira - Belém - Pará.
 CEP: 66.120-680 CGC: 03.602.789/0001-49
 Fone: (91) 3233 9322 Fax: (91) 3233 9595
 E-Mail: chlbinfo@hotmail.com

15 53
RSD



<p>9</p>	<p>2</p>	<p>ROTEADOR WIRELESS</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE</p> <p>Interface</p> <p>4 Portas LAN 10/100Mbps</p> <p>1 Porta WAN 10/100Mbps</p> <p>Botões Botão WPS/Reset</p> <p>Switch Wireless Liga/Desliga</p> <p>Botão Liga/Desliga</p> <p>Antena 3 antenas externas fixas de 5 dBi (RP-SMA)</p> <p>Fonte de Alimentação Externa 9V CC / 0.6A</p> <p>Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b</p> <p>Dimensões (L X C X A) 7.9 x 5.5 x 1.2 pol. (200 x 140 x 28mm)</p> <p>CARACTERÍSTICAS WIRELESS</p> <p>Frequência 2.4-2.4835GHz</p> <p>Taxa de Sinal 11n: Até 450Mbps (dinâmico)</p> <p>11g: Até 54Mbps (dinâmico)</p> <p>11b: Até 11Mbps (dinâmico)</p> <p>Sensibilidade de Recepção 270M: -68dBm@10% PER</p> <p>130M: -68dBm@10% PER</p> <p>108M: -68dBm@10% PER</p> <p>54M: -68dBm@10% PER</p> <p>11M: -85dBm@8% PER</p> <p>6M: -88dBm@10% PER</p> <p>1M: -90dBm@8% PER</p> <p>Potência de Transmissão <20dBm(EIRP)</p> <p>Funções WirelessHabilitar/Desabilitar Rádio Wireless, Bridge WDS, WMM, Estatísticas Wireless</p> <p>Segurança Wireless 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE</p> <p>QoS WMM, Controle de Largura de Banda</p> <p>Tipo de WAN IP dinâmico/IP estático/PPPoE/ PPTP(Acesso duplo)/L2TP(Acesso duplo)/BigPond</p> <p>Gerenciamento Controle de Acesso</p> <p>Gerenciamento Local</p> <p>Gerenciamento Remoto</p> <p>DHCP Servidor, Cliente DHCP, Lista de Estações,</p> <p>Reserva de Endereço</p> <p>Redirecionamento de Portas Servidor Virtual, Porta de Disparo, UPnP, DMZ</p> <p>DNS Dinâmico DynDns, Comexe, NO-IP</p> <p>VPN Pass-Through PPTP, L2TP, IPsec</p> <p>Controle de Acesso Controle dos Pais, Controle de Gerenciamento</p>	<p>R\$ 299,00</p>	<p>R\$ 598,00</p>
----------	----------	--	-------------------	-------------------

Av. Dr. Freitas, 1429, - Pedreira - Belém - Pará.
 CEP: 66.120-680 CGC: 03.602.789/0001-49
 Fone: (91) 3233 9322 Fax: (91) 3233 9595
 E-Mail: chlbinfo@hotmail.com

		<p>Local, Lista de Estações, Agenda de Acesso, Regras de Gerenciamento Firewall DoS, SPI Firewall Filtro de Endereço IP / Endereço MAC/Filtro de Domínio Vinculação de endereços IP/MAC Protocolos Support IPv4</p> <p>OUTROS Certificação CE, FCC, RoHS Conteúdo do Pacote TL-WR940N Fonte de Energia Cabo Ethernet Guia de Instalação Rápida Requerimentos do Sistema Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ ou Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® ou Linux. Ambiente Temperatura de Operação: 0 ~ 40 ? (32 ~ 104) Temperatura de Armazenamento: -40 ~ 70 (-40 ~ 158) Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação Umidade de Armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação</p>		
10	1	<p>CABO DE REDE CAT5e UTP Especificações: Categoria: CAT.5e Cor: Azul Capa Externa: PVC na opção CMX Diâmetro Nominal: 4,8 mm NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68% Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial Tamanho: 305 Metros</p>	R\$ 499,00	R\$ 499,00
11	04	<p>ADAPTADOR WIRELESS Especificações: - Compatível com Tablet, iPhone, PC e Notebook - Padrões de frequência: 802.11n, 802.11g, 802.11b - Banda 2.412-2.4835GHz - Taxa Wireless: 300Mbps - Interface e Velocidade: USB2.0 - Botão: WPS - Antena: 2 Antenas Internas - Canais: 14 - Largura de banda: 20MHz, 40MHz - Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM - Segurança do Wireless: Suporta 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, Filtro MAC Wireless. - Modo de operação: Ad-Hoc / Modo Infraestrutura - Requisitos Mínimos: Windows 7(32/64bits), Windows Vista(32/64bits), Windows P(32/64bits), Windows 2000 - Dimensões: 41,5 x 20 x 8,5 mm</p>	R\$ 122,00	R\$ 488,00
12	80	<p>CONECTOR RJ45 Características Técnicas - Categoria 5e, U/UTP</p>	R\$ 1,90	R\$ 152,00

		<ul style="list-style-type: none"> - Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama - Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro - Compatível com os padrões de montagem T568A e T569B - Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis - Produto que atende políticas de respeito ao meio-ambiente (RoHS). - Normas aplicáveis: EIA/TIA 568 B.2 e seus adendos, ISO/IEC11801, NBR 14565, FCC 68.5. - Certificações UL Listed - E173971 / ISO9001/ISO14001 - A1969/A10659. <p>Característica Construtiva</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cor: Transparente - Tipo de conector: RJ-45 - Tipo de cabo: U/UTP Cat.5E - Diâmetro de condutor: 26 a 22 AWG - Material de contato elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com 50µm (1,27 µm) de ouro e 100 µm (2,54µm) de níquel - Material do corpo do produto: Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0 - Padrão de montagem: T568A e T568B. 		
13	5	<p>TOMADA RJ45 FEMEA SOBREPOR Aplicação</p> <p>Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 (Balanced Twisted Pair Cabling Components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado.</p> <p>A caixa de sobrepor tem comprimento de 60mm, largura de 44mm e altura de 25mm.</p> <p>Suporta 1 keystone.</p> <p>Suporta keystone RJ11 ou keystone RJ45 nas categorias 5, 5e e 6.</p> <p>O orifício onde entra o conector tem um sistema de porta abre e fecha por molas, isso permite deixar fechado quando não estiver em uso para evitar entrar pó e sujeira.</p>	R\$ 45,00	R\$ 1.125,00
14	10	<p>IDENTIFICADOR DE CABO DE REDE (ANILHA) Demarcador / Anilha para cabos com 4MM~6MM, números 0~9, coloridas, embalados em blister com 100 peças (Cable Marker). Anilhas Identificadoras de Cabo, compatível com cabos CAT.5e e CAT.6.</p>	R\$ 2,30	R\$ 138,00
		TOTAL		R\$ 71.416,00

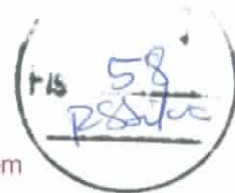
Atenciosamente,

Ricardo Nonato

Ricardo Nonato da Silva
CHLB INFORMÁTICA LTDA
Sócio Administrador

EPS

INFORMÁTICA



Assistência Técnica em
equipamentos de informática em
geral e redes de computadores

Proposta Comercial Nº 11, Ananindeua/ PA 08 de agosto de 2018.

Ao IPMA
Aos cuidados do Sr Fabio Valério Amaral

Dados da Empresa e Valores:

Nome:	EPS Empresa Paraense de Serviços de Informática Ltda	
Endereço:	Conjunto Satélite, Rua WE-8 nº 1385 – Belém/Pa.	
CEP:	66670220	
CNPJ:	06.980.938/0001-00	
INSC. MUNICIPAL:	161708-2	
Responsável para assinatura do contrato:		
Nome:	Marco Leno Farias Gomes	
Estado Civil:	Casado	
Doc. Identidade:	2205336 - SSP/PA	
CPF Nº:	443.620.132-53	
Cargo:	Sócio Diretor	
Contato em Belém:	Marco Leno Farias Gomes	
E-mail:	marcoleno@hotmail.com	
Telefone em Belém:	(91) 3288-0567	Belém: (91) 99166-3790
Fax:	(91) 3288-0567	
Banco:	BANCO DA AMAZONIA S/A	
Agência:	AG 007. Conta Corrente:	C/C 075311-3

EPS – Empresa Paraense de Serviços de Informática Ltda.
Conjunto Satélite, Rua WE-8 nº 1385 – Coqueiro – Belém/PA – Fone 32880567.
CEP 66670220 – CNPJ: 06.980.938/0001-00 – Insc. Munic.: 161708-2



Assistência Técnica em
equipamentos de informática em
geral e redes de computadores

PROPOSTA COMERCIAL

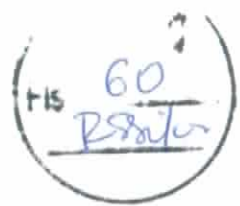
Cotamos para esta proposta os seguintes valores em planilha anexo:

Declaramos estar em dia com todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias, conforme legislação vigente.

O prazo de eficácia desta proposta é de **60 dias**, a partir da entrega da respectiva proposta, conforme art. 64, § 1º da Lei 8.666/93.

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	Valor Uni.	VALOR TOTAL
1	1	COMPUTADOR DUAL CORE (Processador Intel® Pentium® Dual-Core G4400 3.3GHz Memória 4GB DDR3 1333Mhz (1x 4GB) Disco Rígido HD 500GB SATA III 7200RPM Drives Não Possui Placa Mãe GA-H110M-H DDR3(S,V,R) Barramento Máx. (Placa Mãe) Processador: 5.0 GT/s/ Memória: 1600MHz Vídeo Integrado Intel® HD Graphics 510 (provisto pelo processador) Som Integrado Realtek ALC887 HD Audio 7.1 Canais Rede Integrada 10/100/1000Mbps Realtek RTL8111F (Gigabit) Portas Serial e Paralela Não possui Fonte Fonte Goldentec 250W ATX Cor do gabinete Preto Dimensões 365 x 175 x 360mm)	R\$ 2.765,00	R\$27.650,00

EPS – Empresa Paraense de Serviços de Informática Ltda.
Conjunto Satélite, Rua WE-8 nº 1385 – Coqueiro – Belém/PA – Fone 32880567.
CEP 66670220 – CNPJ: 06.980.938/0001-00 –Insc. Munic.: 161708-2



EPS

INFORMÁTICA

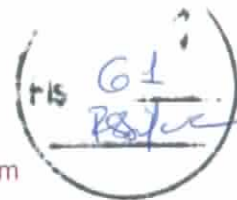
Assistência Técnica em
equipamentos de informática em
geral e redes de computadores

2	1	<p>COMPUTADOR SERVIDOR (Processador Intel® Core™ i7-6700 3.4GHz (até 4.0GHz em modo Turbo) Memória 8GB DDR4 2133Mhz Disco Rígido 2x HDD 1TB SATA III 7200RPM Drives Gravador CD/DVD Placa Mãe H170M-PLUS/BR (S,V,R) Barramento Máx. (Placa Mãe) Processador: 8.0 GT/s/ Memória: 2133MHz Placa de Vídeo Placa de Vídeo GTX 1070 8GB DDR5 Som Integrado Realtek ALC892 HD Audio 7.1 Canais Rede Integrada 10/100/1000Mbps Intel® I219V (Gigabit) Portas Serial e Paralela 1 Conector Serial Interno + 1 Conector Paralelo interno (utilizáveis a partir de rabicho serial e/ou rabicho paralelo - vendidos separadamente) Fonte Fonte EVGA 750W ATX Cor do gabinete Preto Dimensões 434 x 190 x 438,5mm)</p>	R\$ 7.230,00	R\$ 7.230,00
3	1	<p>MONITOR Tela: - Frequência nativa do painel: 60Hz - Tipo de Painel: Anti-reflexivo - Tamanho do painel: 18,5" Widescreen (painel LED) - Tamanho da imagem visível: 47,0 cm - Pixel pitch: 0,3 mm - Brilho: 200 cd/m² - Contraste estático: 1.000:1 - Tempo de resposta: 5 ms - Ângulo de visão horizontal: 90º - Ângulo de visão vertical: 50º - Frequência de varredura horizontal: 30 KHz ~ 60 KHz - Frequência de varredura vertical: 50 ~ 75 Hz - Largura de banda: 85 MHz - Compatibilidade: Windows, Linux - Resolução máxima: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD) - Resolução recomendada: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD) - Suporte de cores: Maior que 16 Milhões - Consumo: Ligado < 15 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt - Controles Manuais: Power - Dimensões c/ base (L x A x P): 437 x 337 x 156 mm - Dimensões s/ base (L x A x P): 437 x 273 x 48 mm Entradas: - Fonte: Interna - 100~240V - 50/60 Hz Conexões: - Conectores: Analógico (RGB)</p>	R\$ 950,00	R\$10.450,00

EPS – Empresa Paraense de Serviços de Informática Ltda.

Conjunto Satélite, Rua WE-8 nº 1385 – Coqueiro – Belém/PA – Fone 32880567.

CEP 66670220 – CNPJ: 06.980.938/0001-00 –Insc. Munic.: 161708-2



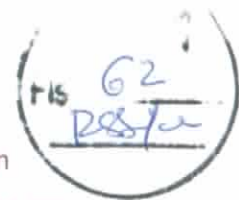
Assistência Técnica em
equipamentos de informática em
geral e redes de computadores

4	<p>NOTEBOOK (Processador: - Processador Intel Core i3 de 6ª geração - Intel Core i3-6006U com gráficos IntelHD520 (2 GHz, 3MB de cache L3, 2 núcleos) Chipset: - O chipset é integrado ao processador Gestão de segurança: - TPM2.0; slot para trava de segurança (a trava deve ser adquirida separadamente) Memória: - DDR4 SDRAM 4GB 2133MHz(1 x 4GB) Disco Rígido: - SATA de 500 GB, 5400 rpm Tela: - Tamanho: 14" - HD SVA antireflexo slim retroiluminação LED - Resolução 1366 x 768 - Tamanho da tela diagonal: 35,56 cm (14") Gráficos: - Integrado - Gráficos Intel HD 520 Portas: - 2 USB3.0 - 1 USB2.0 - 1 HDMI1.4b - 1 VGA - 1 RJ-45 - 1 combofone de ouvido/microfone - 1 alimentação CA Slots de expansão: - 1 leitor de mídia digital multiformato Câmera: - Câmera TrueVision HD Função de áudio: - 2 alto-falantes estéreo integrados Mouse: - TouchPad com gestos multitoque habilitados. Toques habilitados por padrão Teclado: - Estilo ilha e tamanho integral, com teclado numérico Rede: - NIC GbE (10/100/1000) Sem fio: - Combinação Realtek 802.11b/g/n(1x1) e Bluetooth® 4.0</p>	R\$ 3.999,00	R\$ 7.998,00
---	---	--------------	--------------

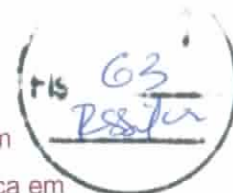
EPS – Empresa Paraense de Serviços de Informática Ltda.

Conjunto Satélite, Rua WE-8 nº 1385 – Coqueiro – Belém/PA – Fone 32880567.

CEP 66670220 – CNPJ: 06.980.938/0001-00 – Insc. Munic.: 161708-2



		<p>Alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adaptador CA Inteligente 45W - Voltagem: Bivolt <p>Bateria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Íon de lítio, 4 células, 41Wh - Duração de bateria: Até 8 horas <p>Certificado:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ENERGY STAR ENERGYSTAR) 		
5	11	<p>NOBREAK 600va</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modelo bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V - Filtro de linha - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação - Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM) - DC Start (possibilita ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica) - Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil - Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída - Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado - Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga - True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica - Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno - Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal - Interativo - regulação on-line - Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL) - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares) - Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações - Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações - Botão liga/ desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento - Porta fusível externo com unidade reserva) 	R\$ 670,00	R\$ 6.700,00

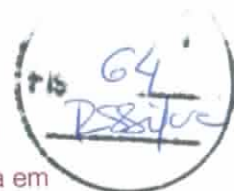


6	2	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASE MONO (Impressão: - Resolução da Cópia (máxima em dpi): Até 1200 x 600 dpi - Cópias Múltiplas - Acesso Remoto - Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos - Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia - Cópia Duplex (Frente e Verso) - Tempo de Impressão da Primeira Página: 8 segundos - Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico - Memória Padrão: 512 MB - Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm): 42/40 ppm (carta/A4) - Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 1200 x 1200 dpi - da Bandeja de Papel: 250 folhas - Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas): 2 x 520 folhas - Bandeja Multiuso: 50 folhas - Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) - Interface de Rede Embutida: Ethernet, Hi-Speed USB 2.0 - Compatibilidade com o Driver de Impressora†: Windows®, Mac OS®, Linux - Emulações: PCL6, BR-Script3‡, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0 - Função de Impressão Segura - Ciclo de Trabalho Mensal Máx.‡: 50.000 páginas - Volume Máximo de Ciclo Mensal: 50.000 páginas - Volume de Impressão Mensal Recomendado‡: Até 3.500 páginas - Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis‡: AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Mopria®, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct® e NFC</p> <p>Cópia: - Resolução de Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi - Cópia sem uso do PC - Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF)‡: 70 folhas - Velocidade da Cópia em Preto: 42/40 ppm (carta/A4) - Redução/Ampliação: 25% ~ 400% - Função de Cópias Ordenadas - Tamanho do Vidro de Documentos: Carta - Cópia Duplex (Frente e Verso) - Cópias de ID (Documentos de Identidade)</p> <p>Digitalização: - ADF - Scan Drivers Included ‡: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE - Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): Até 19200 x 19200 dpi</p>	R\$ 2.999,00	R\$ 5.998,00
---	---	--	--------------	--------------

EPS – Empresa Paraense de Serviços de Informática Ltda.

Conjunto Satélite, Rua WE-8 nº 1385 – Coqueiro – Belém/PA – Fone 32880567.

CEP 66670220 – CNPJ: 06.980.938/0001-00 –Insc. Munic.: 161708-2

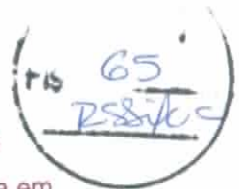


	<ul style="list-style-type: none"> - Resolução de Digitalização Óptica (dpi): 1200 x 1200 dpi - Formatos (Exportação): JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG - Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect)‡, Easy Scan to Email <p>Informações adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensões do Equipamento sem caixa: 49,5 x 42,7 x 48,5 cm - Web Connect: GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE®/ONEDRIVE for Business, ONENOTE®, DROPBOX/DROPBOX for Business, Google Apps for Business™, BOX/BOX for Business, FACEBOOK™, FLICKR®, and PICASA Web Albums™ - Velocidade da CPU (Processador): 800 MHz - Modo de Economia de Toner - Capacidade de Saída do Papel: 150 folhas - Funções de Segurança: Active Directory®, Secure Function Lock, Lock Slot, Secure Print - Fonte de Alimentação: AC 120V 50/60Hz - Certificação Energy Star - Dimensões da Caixa de Embalagem (LxPxA cm): 59,9 x 52,6 x 63 cm - Tela LCD: 3,7" 		
7	<p>IMPRESSORA JATO DE TINTA C/BULK</p> <p>Imprimir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecnologia de impressão: Tecnologia de injeção de tinta MicroPiezo® de 4 cores (CMYK) - Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros - Resolução máxima de impressão: Até 720 x 720 dpi - Área máxima de impressão: 21,6 cm (largura) x 111 cm (largura) - Velocidade de impressão ISO: Preto 8,5 ISO ppm e Colorida 4,5 ISO ppm <p>Tinta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo de tinta: Garrafa de tinta - Informação de rendimento da tinta: 4.500 mil páginas em preto ou 7500 páginas coloridas <p>Configuração de tinta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 garrafa com tinta preta (40ml): rende aproximadamente 2.000 páginas em preto - 3 garrafas com tinta colorida (ciano, magenta e amarelo com 40 ml cada): rendem aproximadamente 3.500 páginas coloridas <p>Tinta para substituição:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garrafa de tinta preta (70ml) - T664120 - Garrafa de tinta ciano (70ml) - T664220 	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00

EPS – Empresa Paraense de Serviços de Informática Ltda.

Conjunto Satélite, Rua WE-8 nº 1385 – Coqueiro – Belém/PA – Fone 32880567.

CEP 66670220 – CNPJ: 06.980.938/0001-00 –Insc. Munic.: 161708-2

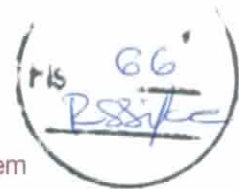


	<ul style="list-style-type: none"> - Garrafa de tinta magenta (70ml) - T664320 - Garrafa de tinta amarela (70ml) - T664420 <p>Energia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voltagem nominal: Bivolt - 100 a 240 V - Frequência nominal: 50 a 60 Hz - Corrente nominal: 0,5 a 0,3 A <p>Consumo de energia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imprimindo: aprox. 10 W (ISO/IEC24712) - Modo desligado: aprox. 0,3 W - Modo repouso: aprox. 0,6 W <p>Manuseio do Papel:</p> <p>Tamanhos de papel: Folhas individuais - A4, carta, ofício</p> <p>Tamanho máximo do papel: 21,6 x 111cm</p> <p>Tipos de papel: Papel sulfite comum e envelope</p> <p>Capacidade de entrada de papel: 50 folhas / 10 envelopes</p>		
8	<p>SCANNER MESA</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo de Scanner: ADF (alimentador automático de documentos) - Modos de digitalização: Simplex/Duplex, Cor/ Escala de cinza/ Monocromático - Tipo de sensor de imagens: 2 sensores de CMOS-CIS de única linha (1 na frente, 1 no verso) - Fonte de luz: 2 RGB LED (1 na frente, 1 no verso) - Capacidade da bandeja de entrada de papel: 50 folhas (A4: 80 g/m² ou 20 lb) - Volume diário previsto: 3000 folhas/dia - Cores de fundo: Branco (Hardware, o fundo digitalizado é cinza) - Resolução óptica: 600dpi - Processamento de vídeo interno: níveis de 65.536 (16 bits) - Interface: USB 2.0 - Formato do conector: Tipo B - Requisitos de energia: AC 100 a 240 V +- 10% <p>Sistemas Operacionais Suportados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows 8/8.1 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit) - Windows Vista (32-bit/64-bit), Windows Server 2012 R2 (64-bit) - Windows Server 2012 (64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit) - Windows Server 2008 (32-bit/64-bit) <p>Tamanho do documento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máximo: Retrato A4 (210x297mm) ou papel ofício (8,5 x 14pol) ou 8,5 x 34pol (215,9 x 863,6 mm) (digitalização de uma página longa: 3.048mm (120pol.)) - Mínimo: Retrato A8/Paisagem (52 x 74mm) <p>Velocidade de digitalização (Retrato A4):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cor/Escala de cinza/Monocromático: Simplex: 20 ppm (200/300dpi); Duplex: 40 ipm (200/300dpi) 	R\$ 3.750,00	R\$ 3.750,00

EPS – Empresa Paraense de Serviços de Informática Ltda.

Conjunto Satélite, Rua WE-8 nº 1385 – Coqueiro – Belém/PA – Fone 32880567.

CEP 66670220 – CNPJ: 06.980.938/0001-00 –Insc. Munic.: 161708-2

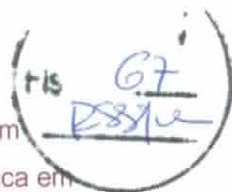


		<p>Resolução de saída:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cor (24bits): 50 a 600 dpi (ajustável por incrementos de 1 dpi), 1200dpi (driver) - Escala de cinza (8bits): 50 a 600 dpi (ajustável por incrementos de 1 dpi), 1200dpi (driver) - Monocromático (1bit): 50 a 600 dpi (ajustável por incrementos de 1 dpi), 1200dpi (driver) <p>Consumo de energia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Durante a operação: 18W ou menos - Modo Econômico: 1,6W ou menos - No modo espera (OFF): 0,4 W ou menos <p>Ambiente Operacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura: 5 a 35°C - Umidade relativa: 20 a 80% (sem condensação) <p>Conformidade ambiental:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ENERGY STAR and RoHS <p>Outros:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Detecção de alimentação múltipla: Padrão, sensor ultra-sônico de detecção de alimentação múltipla - Digitalização de página longa: 3.048mm 		
9	2	<p>ROTEADOR WIRELESS</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE</p> <p>Interface</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 Portas LAN 10/100Mbps 1 Porta WAN 10/100Mbps <p>Botões Botão WPS/Reset</p> <p>Switch Wireless Liga/Desliga</p> <p>Botão Liga/Desliga</p> <p>Antena 3 antenas externas fixas de 5 dBi (RP-SMA)</p> <p>Fonte de Alimentação Externa 9V CC / 0.6A</p> <p>Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b</p> <p>Dimensões (L X C X A) 7.9 x 5.5 x 1.2 pol. (200 x 140 x 28mm)</p> <p>CARACTERÍSTICAS WIRELESS</p> <p>Frequência 2.4-2.4835GHz</p> <p>Taxa de Sinal 11n: Até 450Mbps (dinâmico)</p> <p>11g: Até 54Mbps (dinâmico)</p> <p>11b: Até 11Mbps (dinâmico)</p> <p>Sensibilidade de Recepção 270M: -68dBm@10% PER</p> <p>130M: -68dBm@10% PER</p> <p>108M: -68dBm@10% PER</p> <p>54M: -68dBm@10% PER</p> <p>11M: -85dBm@8% PER</p>	R\$ 289,00	R\$ 578,00

EPS – Empresa Paraense de Serviços de Informática Ltda.

Conjunto Satélite, Rua WE-8 nº 1385 – Coqueiro – Belém/PA – Fone 32880567.

CEP 66670220 – CNPJ: 06.980.938/0001-00 –Insc. Munic.: 161708-2

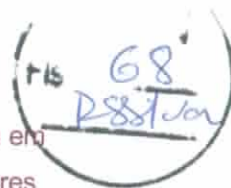


		<p>6M: -88dBm@10% PER 1M: -90dBm@8% PER Potência de Transmissão <20dBm(EIRP) Funções Wireless Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, Bridge WDS, WMM, Estatísticas Wireless Segurança Wireless 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE QoS WMM, Controle de Largura de Banda Tipo de WAN IP dinâmico/IP estático/PPPoE/PPTP(Acesso duplo)/L2TP(Acesso duplo)/BigPond Gerenciamento Controle de Acesso Gerenciamento Local Gerenciamento Remoto DHCP Servidor, Cliente DHCP, Lista de Estações, Reserva de Endereço Redirecionamento de Portas Servidor Virtual, Porta de Disparo, UPnP, DMZ DNS Dinâmico DynDns, Comexe, NO-IP VPN Pass-Through PPTP, L2TP, IPSec Controle de Acesso Controle dos Pais, Controle de Gerenciamento Local, Lista de Estações, Agenda de Acesso, Regras de Gerenciamento Firewall DoS, SPI Firewall Filtro de Endereço IP / Endereço MAC/Filtro de Domínio Vinculação de endereços IP/MAC Protocolos Support IPv4</p> <p>OUTROS Certificação CE, FCC, RoHS Conteúdo do Pacote TL-WR940N Fonte de Energia Cabo Ethernet Guia de Instalação Rápida Requerimentos do Sistema Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ ou Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® ou Linux. Ambiente Temperatura de Operação: 0 ~ 40 ? (32 ~ 104) Temperatura de Armazenamento: -40 ~ 70 (-40 ~ 158) Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação Umidade de Armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação</p>		
10	1	<p>CABO DE REDE CAT5e UTP Especificações: Categoria: CAT.5e Cor: Azul Capa Externa: PVC na opção CMX</p>	R\$ 490,00	R\$ 490,00

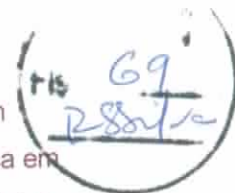
EPS – Empresa Paraense de Serviços de Informática Ltda.

Conjunto Satélite, Rua WE-8 nº 1385 – Coqueiro – Belém/PA – Fone 32880567.


CEP 66670220 – CNPJ: 06.980.938/0001-00 –Insc. Munic.: 161708-2



		<p>Diâmetro Nominal: 4,8 mm NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68% Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial Tamanho: 305 Metros</p>		
11	14	<p>ADAPTADOR WIRELESS Especificações: - Compatível com Tablet, iPhone, PC e Notebook - Padrões de frequência: 802.11n, 802.11g, 802.11b - Banda 2.412-2.4835GHz - Taxa Wireless: 300Mbps - Interface e Velocidade: USB2.0 - Botão: WPS - Antena: 2 Antenas Internas - Canais: 14 - Largura de banda: 20MHz, 40MHz - Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM - Segurança do Wireless: Suporta 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, Filtro MAC Wireless. - Modo de operação: Ad-Hoc / Modo Infraestrutura - Requisitos Mínimos: Windows 7(32/64bits), Windows Vista(32/64bits), Windows P(32/64bits), Windows 2000 - Dimensões: 41,5 x 20 x 8,5 mm</p>	R\$ 120,00	R\$ 480,00
12	80	<p>CONECTOR RJ45</p> <p>Características Técnicas - Categoria 5e, U/UTP - Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama - Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro - Compatível com os padrões de montagem T568A e T569B - Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis - Produto que atende políticas de respeito ao meio-ambiente (RoHS). - Normas aplicáveis: EIA/TIA 568 B.2 e seus adendos, ISO/IEC11801, NBR 14565, FCC 68.5. - Certificações UL Listed - E173971 / ISO9001/ISO14001 - A1969/A10659.</p> <p>Característica Construtiva - Cor: Transparente - Tipo de conector: RJ-45 - Tipo de cabo: U/UTP Cat.5E - Diâmetro de condutor: 26 a 22 AWG - Material de contato elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54µm) de níquel - Material do corpo do produto: Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0</p>	R\$ 1,70	R\$ 136,00



		- Padrão de montagem: T568A e T568B.		
13	2	<p>TOMADA RJ45 FEMEA SOBREPOR Aplicação Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 (Balanced Twisted Pair Cabling Components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado. A caixa de sobrepor tem comprimento de 60mm, largura de 44mm e altura de 25mm. Suporta 1 keystone. Suporta keystone RJ11 ou keystone RJ45 nas categorias 5, 5e e 6. O orifício onde entra o conector tem um sistema de porta abre e fecha por molas, isso permite deixar fechado quando não estiver em uso para evitar entrar pó e sujeira.</p>	R\$ 40,00	R\$ 1.000,00
14	60	<p>IDENTIFICADOR DE CABO DE REDE (ANILHA) Demarcador / Anilha para cabos com 4MM~6MM, números 0~9, coloridas, embalados em blister com 100 peças (Cable Marker). Anilhas Identificadoras de Cabo, compatível com cabos CAT.5e e CAT.6.</p>	R\$ 2,50	R\$ 150,00
		TOTAL		R\$ 74.710,00


EPS Informática
 CNPJ: 06.980.938/0001-00