



Diário Oficial do **MUNICÍPIO**

Prefeitura Municipal de Antas

1

Sexta-feira • 21 de Maio de 2021 • Ano IX • Nº 1117

Esta edição encontra-se no site oficial deste ente.

Prefeitura Municipal de Antas publica:

- **Termo de Adjudicação Pregão Eletrônico Nº 008/2021 Processo Licitatório nº 008/2021. (TOP NET Servicos LTDA).**
- **Termo de Homologação Pregão Eletrônico Nº 008/2021 Processo Licitatório nº 008/2021. (TOP NET Servicos LTDA).**
- **Ato de Publicação do Termo de Contrato (Resumo) Pregão Eletrônico Nº 008/2021. (TOP NET Servicos LTDA).**



Lei exige que todo gestor publique seus atos no seu veículo oficial para que a gestão seja mais transparente. A Imprensa Oficial cumpre esse papel.

Imprensa Oficial
a publicidade legal
levada a sério

Gestor - Manoel Sidonio Nascimento Nilo / Secretário - Governo / Editor - Ass. Comunicação
Rua João Félix, 95

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: /1JLQGAEQHYNX/V2G3GIWW

Licitações

logo comprador

MUNICÍPIO DE ANTAS/BA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2021
PROCESSO LICITATÓRIO 008/2021



TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREGOEIRO do(a) **MUNICÍPIO DE ANTAS/BA** comunica aos interessados e participantes do **PREGÃO ELETRÔNICO 008/2021** referente à contratação de empresa para aquisição de equipamentos de informática para atende diversas secretarias., que **ADJUDICA** nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : TOP NET SERVICOS LTDA - 19.104.484/0001-47

Lote	Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
------	------	--------	----	-----------	-------	--------	------------------------	---------------------	--------------------	--------------	-----------

Imprensa Oficial

Os atos do gestor são publicados
no Diário Oficial próprio do município.

Transparência

autonomia

Modernidade



CERTIFICAÇÃO DIGITAL: /1JLQGAEQHYNX/V2G3GIWW

Esta edição encontra-se no site oficial deste ente.

Lote	Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	1	10,00	UND	<p>MICRO COMPUTADOR COMPLETO COM MOUSE, TECLADO E MONITOR: Processador 7ª geração de processadores Intel® Core™ i3 -7167U (ou superior); Chipset: INTEL; Memória Ram: 4gb Ddr3 HD: 500gb Sata 3/Gbs; Placa Mãe: Padrão Atx Socket 1150; Leitor/Gravador CD/DVD; Portas Usb: 6 portas; Rede (Lan): 10/100/1000; Memória De Vídeo (Gráfico): 1 Gb Compartilhada Conexões De Vídeo: Saída Multi-Vga; Conexões Traseiras: Ps2 Teclado, Ps2 Mouse, Lan, 4 X Usb, 3 X Audio, Mouse. Requisitos de documentação: certificação hcl – microsoft para windows 10 (o modelo do equipamento deverá constar na lista de homologados pela microsoft – www.microsoft.com/hcl);- certificação dmi – desktop management interface –comprovado através da dmtf (www.dmtf.org);- certificação epeat na categoria gold (www.epeat.net);- o fabricante do equipamento deverá comprovar compatibilidade eletromagnética através de apresentação do certificado de conformidade com a norma IEC 60950 -1:2005 emitido pelo ul – underwriters laboratories (www.ul.com);- os itens que não puderem ser comprovados através da análise da amostra, da documentação do fabricante, ou sites da internet, serão motivo de diligência, ou enviados, pelo ms, para laboratório especializado. Programas e drivers: será obrigatória a apresentação de todos os "drivers" e programas necessários ao funcionamento dos componentes dos equipamentos, acompanhados de mídia original do fabricante e instruções de instalação. Sistema operacional: todos os componentes de hardware e software, "drivers" e programas devem ser compatíveis entre si e com os sistemas operacionais Windows 7 e 8 de 32 e 64 bits;- todos os equipamentos deverão ser fornecidas com o sistema operacional Windows 10 professional, versão de 64 bits, em português do Brasil, deixando a unidade de backup na máquina. Gabinete de CPU: volume máximo de 16.000cm. deve permitir sua abertura, retirada do disco rígido, retirada da unidade de cd sem o uso de quaisquer ferramentas (tool less). utilizável nas posições vertical e horizontal. base ou pés em material antiderrapante. o equipamento deverá ser totalmente montado pelo fabricante e entregue em embalagem por ele lacrada. o número de série do equipamento deve ser único e fixado em local visível na parte externa do gabinete na embalagem que contém. todos os equipamentos deverá ser iguais apresentando exatamente a mesma configuração, os mesmos componentes e a mesma aparência externa. cada equipamento deverá ser acompanhado do sistema operacional instalado Windows 10 64 bits professional, em português Brasil. Outros requisitos: deverá acompanhar um módulo isolador com as seguintes características:- deve suportar toda a configuração do computador ofertado;- potência nominal mínima de 500 va; - tensão de entrada de 115 e 220 volts (em corrente alternada) com comutação automática; - tensão de saída 115 v; - variação de tensão de saída +/- 6 %; - deverá possuir pelo menos 04 (quatro) tomadas de saída; - deverá possuir solução de proteção de contra sobre corrente na entrada através de um mini disjuntor rearmável; - tempo de resposta não superior a 06 semicíclos; - possui transformador isolador; - gabinete em plástico anti-chamas, protegido contra corrosão e passagem de corrente; - cabo de força com conector bipolar (02 pinos), sendo aceitas soluções baseadas em adaptadores que supram essa necessidade; - grau de proteção classe II; - proteções: contra surtos de tensão e de corrente; - deverá possuir proteção em casos de sobrecarga, sobreaquecimento, subtensão e sobre tensão com desligamento da saída; - indicador visual luminoso que indique atividade ligado/desligado; -deverá possuir análise de leitura e regulação, true rms; - frequência de trabalho de entrada e saída de 60 hz; - rendimento > 85%; - peso não superior a 10 kg; - atende a norma nbr 14373:2006; -possui certificação INMETRO. Embalagem: 01 CPU / 01 Monitor 19,5 LED (ou superior); 01 teclado / 01 mouse / 02 caixas de som Voltagem: Bivolt (Manual). Garantia mínima de 12 meses</p>	LOGIN	L4100	R\$ 4.098,65	R\$ 40.986,50	R\$ 4.155,17	R\$ 41.551,70	R\$ 56,52

Lote	Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	2	10,00	CX	MICRO COMPUTADOR COMPLETO COM MOUSE, TECLADO E MONITOR: Processador 8ª geração de processadores Intel® Core™ i5-8400 (ou superior); Memória Ram: 8GB DDR4 2400MHZ; HD: 1TB Sata6/Gbs; Placa Mãe: Padrão Atx Socket 1151;Leitor/Gravador de CD/DVD; Portas Usb: 6 portas; Rede (Lan): 10/100/1000; Memória De Vídeo (Gráfico): 1 Gb Compartilhada; Conexões De Vídeo: Saída Multi-Vga; Conexões Traseiras: Ps2 Teclado, Ps2 Mouse, Lan, 4 X Usb,3 X Áudio, Mouse; Requisitos de documentação: certificação hcl – Microsoft para Windows 10 (o modelo do equipamento deverá constar na lista de homologados pela microsoft – www.microsoft.com/hcl);- certificação dmi – desktop management interface –comprovado através da dmtf (www.dmtf.org);- certificação epeat na categoria gold (www.epeat.net);- o fabricante do equipamento deverá comprovar compatibilidade eletromagnética através de apresentação do certificado de conformidade com a norma Iec 60950 -1:2005 emitido pelo ul – underwriters laboratories (www.ul.com);- os itens que não puderem ser comprovados através da análise da amostra, da documentação do fabricante, ou sites da internet, serão motivo de diligência, ou enviados para laboratório especializado. Programas e drivers: será obrigatória a apresentação de todos os "drivers" e programas necessários ao funcionamento dos componentes dos equipamentos, acompanhados de mídia original do fabricante e instruções de instalação. Sistema operacional: todos os componentes de hardware e software, "drivers" e programas devem ser compatíveis entre si e com os sistemas operacionais Windows 7 e 8 de 32 e 64 bits;- todos os equipamentos deverão ser fornecidas com o sistema operacional "Windows 10 professional", versão de 64 bits, em português do brasil, deixando a unidade de backup na máquina Gabinete de cpu: volume máximo de 16.000cm. deve permitir sua abertura, retirada do disco rígido, retirada da unidade de cd sem o uso de quaisquer ferramentas (tool less). utilizável nas posições vertical e horizontal. Base ou pés em material antiderrapante. O equipamento deverá ser totalmente montado pelo fabricante e entregue em embalagem por ele lacrado. o número de série do equipamento deve ser único e fixado em local visível na parte externa do gabinete na embalagem que contém. Todos os equipamentos deverá ser iguais apresentando exatamente a mesma configuração, os mesmos componentes e a mesma aparência externa. Cada equipamento deverá ser acompanhado do sistema operacional instalado Windows 10 64 bits professional, em português brasil. Outros requisitos: deverá acompanhar um módulo isolador com as seguintes características:- deve suportar toda a configuração do computador ofertado;- potência nominal mínima de 500 va; - tensão de entrada de 115 e 220 volts (em corrente alternada) com comutação automática; - tensão de saída 115 v; - variação de tensão de saída +/- 6 %; - deverá possuir pelo menos 04 (quatro) tomadas de saída; - deverá possuir solução de proteção de contra sobre corrente na entrada através de um mini disjuntor rearmável; - tempo de resposta não superior a 06 semicírclos; - possui transformador isolador; - gabinete em plástico anti-chamas, protegido contra corrosão e passagem de corrente; - cabo de força com conector bipolar (02 pinos), sendo aceitas soluções baseadas em adaptadores que supram essa necessidade; - grau de proteção classe ii; - proteções: contra surtos de tensão e de corrente; - deverá possuir proteção em casos de sobrecarga, sobreaquecimento, subtensão e sobretenção com desligamento da saída; - indicador visual luminoso que indique atividade ligado/desligado; -deverá possuir análise de leitura e regulação, true rms.; - frequência de trabalho de entrada e saída de 60 hz; - rendimento > 85%; - peso não superior a 10 kg; - atende a norma nbr 14373:2006. -possui certificação INMETRO Embalagem: 01 CPU / 01 Monitor 19,5 LED (ou superior); 01 teclado / 01 mouse / 02 caixas de som Voltagem: Bivolt (Manual). Garantia mínima de 12 meses	LOGIN	L4800	R\$ 6.213,31	R\$ 62.133,10	R\$ 6.299,67	R\$ 62.996,70	R\$ 86,36

Lote	Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	3	5,00	UND	NOTEBOOK INTEL: I3 Processador: 7ª Geração Intel Core i3-7020U Capacidade da memória RAM: 4GB DDR4 Capacidade do HD: 1TB Tipo de tela: LED Tamanho da tela: 15,6 Memória: Expansível Até 20GB (1 slot no total) HDD: Interface do HD SATA Conexão HDMI: Sim Webcam: Sim Leitor de cartões: Sim Placa de rede: Gigabit Ethernet 10/100/1000 Placa wireless: Wireless Intel 802.11ac Tipo de teclado: Membrana - Com teclado numérico dedicado Padrão do teclado: ABNT II Touchpad: Multi-gestual com suporte aos comandos de produtividade do Windows 10 - Certificado Microsoft Precision Touchpad Placa de vídeo: Intel HD Graphics 620 Som: 02 alto falantes digitais estéreo - Microfone digital integrado Conexões: Porta Ethernet (RJ-45) - HDMI - USB 3.0 - Leitora de cartão SD - Porta padrão combo para microfone e fones de ouvido - 02 USB 2.0 - Entrada para a fonte carregadora de bateria Tipo Bateria : 2 células (Li-Ion) -37 Wh - 4810mAh - 7.7 Duração da bateria: Com autonomia de até 8 horas (valor obtido nos resultados dos testes com o software Mobile Mark 2014) Sistema Operacional: Windows 10 Original.	ACER	A315	R\$ 4.310,38	R\$ 21.551,90	R\$ 4.370,00	R\$ 21.850,00	R\$ 59,62
1	4	2,00	UND	SCANNER COMPACTO DE MESA: Especificações mínimas: Compatível ou tecnologia equivalente ao AD230U; Gera arquivos nos seguintes formatos de saída: TIFF - PDF - PDF múltiplas páginas - PDF Pesquisável - PDF/A - PDF com Senha - PDF com MRC - RTF - TXT - JPEG - GIF - PNG - BMP - XPS - DOC - DOCX - XLS - XLSX - PPT - PPTX - HTML - XML - CSV; Duplex (cópia frente e verso) Tamanho Máximo para Digitalização: A3 Detecção de sobreposição (sensor ultra-sônico), detecção de comprimento Design Compacto; Alimentador automático de documentos; Capacidade de alimentação automática; 50 folhas (A4, 80 g/m2 ou 20 lb) Recorta automaticamente e endireita o documento; Fonte de Luz: 3 LEDs Coloridos (Vermelho/Verde/Azul); Modo de alimentação de documentos: ADF; Resolução óptica (dpi): 600 x 600dpi; Escala de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída; Modo de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída; Tamanho da memória: 64MB SDRAM; Dimensão (LDA): Máxima: 316 x 680 x 239 mm / Mínima: 316 x 191 x 168 mm; Interface: USB 2.0 (compatível com USB 1.1 e 3.0); Volume diário: 6.000 folhas; Suporte OS: In2K/XP/Vista/Win7/Win8/Linux; Software Incluídos; Modo de papel longa: Até 3 metros; ADF Mínimo: 50 x 50 mm; ADF Máximo: 242 x 356 mm; Capacidade do ADF: 80 folhas de 75g/m²; Espessura e Peso do Papel: 27 g 413 g/m²; Alimentação: Bivolt (110/220V) Garantia Mínima de 12 meses de garantia	AVISON	AD230U	R\$ 6.009,30	R\$ 12.018,60	R\$ 6.092,17	R\$ 12.184,34	R\$ 82,87
1	5	10,00	UND	NOBREAK 600va: Entrada -Tensão nominal de entrada: 120V; Frequência de entrada: 60 Hz +/- 1 Hz; Comprimento do Cabo: 1.52 metros; Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 88 - 139V Saída; Tensão nominal de saída: 115V Capacidade de Potência de Saída: 330 Watts / 600 VA Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 60 Hz Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada Proteção Necessária na Corrente de Saída: 15A Baterias & Tempo de operação Autonomia de 42 minutos Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção: a prova de vazamento Tempo de recarga típico: 24 hora(s) Cartucho de substituição de bateria: RBC110 Quantidade de RBC™: 1 Comunicação & Gerenciamento Porta de Interface USB para Gerenciamento Cabo USB e Software Power Chute incluídos Painel de controle: Display de LED status com indicadores para On line: Troca de bateria: e Falha no cabeamento Alarme sonoro: Soar alarme quando na bateria: Alarme distinto de pouca bateria: tom de alarme continuamente sobre carregado Proteção contra surtos e filtragem Classe de surto de energia: 340 Joules Filtragem: Filtragem de polos múltiplos de ruídos: passagem do surto de 5% IEEE: tempo de resposta de "clamping" zero: de acordo com UL 1449 Conformidade Aprovações: CSA C22.2 No. 107.1,FCC parte 15 classe B,FCC Paret 68,NOM,TUV-C,UL 1778 Garantia Padrão: Reparo ou substituição por 2 anos Atendimento a normas ambientais: RoHS, REACH: Contains No SVHCs	APC	BZ600BR	R\$ 718,42	R\$ 7.184,20	R\$ 728,33	R\$ 7.283,30	R\$ 9,91
1	6	30,00	UND	ESTABILIZADOR: 500va Monovolt Entrada E Saída 110v-110v Protetor Energia Speedy New 15971 4 Tomadas PC Computador	SMS	REVOLUTION SPEEDY 500S	R\$ 233,87	R\$ 7.016,10	R\$ 237,08	R\$ 7.112,40	R\$ 3,21

Lote	Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	7	10,00	UND	ROTEADOR: Wireless 300MBPS, PADRÕES 802.3i, 802.3U, 802.11B, 802.11G E 802.11N. PORTAS LAN/ETHERNET4 PORTAS LAN: 1 PORTA WAN 10/100M AUTONEGOCIÁVEIS MDI/MDIX, VOLTAGEM110V	TPLINK	TL-WR829N	R\$ 210,27	R\$ 2.102,70	R\$ 213,17	R\$ 2.131,70	R\$ 2,90
1	8	10,00	UND	SWITCH 16 PORTAS: Padrões e Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x Interface 16 portas RJ45 10/100/1000Mbps (Auto Negociação/Auto MDI/MDIX); Mídia de Rede 10 Base-T. UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) 100Base-TX/1000Base-T. UTP cabo categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) Quantidade de Ventoinhas Sem ventoinhas Fonte de Alimentação 100-240VAC, 50/60Hz Consumo de Energia Máximo: 9.26W (220V/50Hz) Dimensões (L X C X A) 11.6*7.1*1.7 pol. (294*180*44 mm) DESEMPENHO Capacidade de Comutação 32Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 23.8Mpps Tabela de Endereços MAC 8K Jumbo Frame 10KB Tecnologia Green Sim Método de Transferência Store-and-Forward OUTROS Certificação FCC, CE, RoHS Conteúdo do Pacote Switch Gigabit de 16 portas Cabo de alimentação Guia do Usuário Kit de Montagem em Rack	TPLINK	TL-SG1016D	R\$ 531,34	R\$ 5.313,40	R\$ 538,67	R\$ 5.386,70	R\$ 7,33
1	9	10,00	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA Especificações Mínimas do equipamento IMPRESSORA - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores - Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4 - Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4 - Tamanhos de papel suportados: A4, A6, Carta, Legal, Folio, 4x6 (10x15cm), 5x7 (13x18cm), 8x10 (20x25cm), 3,5x5 (9x13cm), Executivo, 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10 - Impressão Duplex: Automático - Leitor de cartão de memória - Visor de LCD: LCD de 1.4 SCANNER - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) - Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm - Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundor por página em cores (300 dpi) CÓPIA - Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm - Número de Cópias: 1 a 99 Conectividade - Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi direct COMPATIBILIDADE - Windows XP SP3 / XP Professional x64 Edition SP2 / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 - Windows Server 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016 - Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x,10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, 10.12.x ENERGIA - Voltagem: Bivolt Wi-Fi Colorida USB Garantia mínima de 12 Meses Fábrica	EPSON	L4160	R\$ 1.854,36	R\$ 18.543,60	R\$ 1.879,93	R\$ 18.799,30	R\$ 25,57
1	10	10,00	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA Especificações Mínimas do equipamento IMPRESSÃO: Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 10 segundos Tecnologia de Impressão: Laser Memória Padrão: 32 MB Velocidade Máxima em Preto ppm: Até 20ppmResolução (máxima) em dpi: Até 2400 x 600 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 150 folhas Interface de Rede Embutida: Wireless e Ethernet Emulação: GDIVolume Máximo de Ciclo Mensal: 10000 páginas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício CÓPIA: Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi DIGITALIZAÇÃO: Alimentador automático: 10 folhas Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalização Color e Mono Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 1200 dpi Digitaliza para: Arquivo e Imagem e-mail ENERGIA Voltagem: 110v Garantia mínima de 12 Meses Fábrica	BROTHER	DCP-1617NW	R\$ 2.188,99	R\$ 21.889,90	R\$ 2.219,17	R\$ 22.191,70	R\$ 30,18

Lote	Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
2	1	15,00	UND	<p>COMPUTADOR COMPLETO COM MOUSE, TECLADO E MONITOR. Especificações Mínimas do equipamento Processador 9ª geração de processadores Intel® Core™ i5-8400 (ou superior); Chipset: INTEL; Memória Ram: 4gb; Ddr4 HD: 500gb Sata 3/Gbs; Placa Mãe: Padrao Atx Socket 1151 Leitor/Gravador CD/DVD; Portas Usb: 6 portas; Rede (Lan): 10/100/1000; Memória De Vídeo (Gráfico): 1 Gb Compartilhada Conexões De Vídeo: Saída Multi-Vga; Conexões Traseiras: Ps2 Teclado, Ps2 Mouse, Lan, 4 X Usb, 3 X Áudio, Mouse; Voltagem: Bivolt (Manual); Requisitos de documentação: certificação hcl – microsoft para windows 10 (o modelo do equipamento deverá constar na lista de homologados pela microsoft – www.microsoft.com/hcl);- certificação dmi – desktop management interface –comprovado através da dmtf (www.dmtf.org);-certificação epeat na categoria gold (www.epeat.net);- o fabricante do equipamento deverá comprovar compatibilidade eletromagnética através de apresentação do certificado de conformidade com a norma iec 60950 -1:2005 emitido pelo ul – underwriters laboratories (www.ul.com);- os itens que não puderem ser comprovados através da análise da amostra, da documentação do fabricante, ou sítios da internet, serão motivo de diligência, ou enviados, para laboratório especializado. Programas e drivers: será obrigatória a apresentação de todos os "drivers" e programas necessários ao funcionamento dos componentes dos equipamentos, acompanhados de mídia original do fabricante e instruções de instalação. Sistema operacional: todos os componentes de hardware e software, "drivers" e programas devem ser compatíveis entre si e com os sistemas operacionais windows 7 e 8 de 32 e 64 bits;- todos os equipamentos deverão ser fornecidas com o sistema operacional windows 10 profissional, versão de 64 bits, em português do brasil, deixando a unidade de backup na máquina. Gabinete de cpu: volume máximo de 16.000cm. Deve permitir sua abertura, retirada do disco rígido, retirada da unidade de cd sem o uso de quaisquer ferramentas (tool less). utilizável nas posições vertical e horizontal. base ou pés em material antiderrapante. O equipamento deverá ser totalmente montado pelo fabricante e entregue em embalagem por ele lacrado. o número de série do equipamento deve ser único e fixado em local visível na parte externa do gabinete na embalagem que contém. todos os equipamentos deverá ser iguais apresentando exatamente a mesma configuração, os mesmos componentes e a mesma aparência externa. cada equipamento deverá ser acompanhado do sistema operacional instalado windows 10 64 bits profissional, em português brasil. Outros requisitos: deverá acompanhar um módulo isolador com as seguintes características:- deve suportar toda a configuração do computador ofertado;- potência nominal mínima de 500 va; - tensão de entrada de 115 e 220 volts (em corrente alternada) com comutação automática; - tensão de saída 115 v; - variação de tensão de saída +/- 6 %; - deverá possuir pelo menos 04 (quatro) tomadas de saída; - deverá possuir solução de proteção de contra sobre corrente na entrada através de um mini disjuntor rearmável; - tempo de resposta não superior a 06 semicíclos; - possui transformador isolador; - gabinete em plástico anti-chamas protegido contra corrosão e passagem de corrente; - cabo de força com conector bipolar (02 pinos), sendo aceitas soluções baseadas em adaptadores que supram essa necessidade; - grau de proteção classe II; - proteções: contra surtos de tensão e de corrente; - deverá possuir proteção em casos de sobrecarga, sobreaquecimento, subtensão e sobretensão com desligamento da saída; - indicador visual luminoso que indique atividade ligado/desligado; -deverá possuir análise de leitura e regulação, true rms; - frequência de trabalho de entrada e saída de 60 hz; - rendimento > 85%; - peso não superior a 10 kg; - atende a norma nbr 14373:2006; possui certificação INMETRO. embalagem: 01 Cpu / 01 Monitor 19,5 LED (ou superior); 01 teclado /01 mouse / 02 caixas de som Voltagem: Bivolt (Manual). Garantia mínima de 12 meses</p>	LOGIN	L4800	R\$ 5.888,92	R\$ 88.333,80	R\$ 5.895,50	R\$ 88.432,50	R\$ 6,58

Lote	Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
2	2	2,00	UND	<p>NOTEBOOK Especificações Mínimas do equipamento Memória de Vídeo compartilhada Teclado Português – Brasil, ABNT2 com teclado numérico, 105 teclas Mouse – Tipo Touchpad com controle preciso do cursor, com toque múltiplo, 2 botões integrados Polegadas da Tela – 15,6 Conexões - 2x USB 3.1 (Geração 1 Tipo A, com suporte a carregamento), 1x USB 3.1 (Geração 1 Tipo C), 1x USB 2.0, 1x HDMI, 1x (Áudio para microfone + Áudio para fone de ouvido), 1x RJ45 LAN Gigabit, 1x DCIN (alimentação do produto) Conexão HDMI – Sim Blu-Ray – Não Webcam Integrada – Sim Leitor Biométrico – Não Slot para Cartão de Memória – Sim Softwares Inclusos – não Memória RAM – 8GB SSD - 256GB Modelo - Intel UHD Graphics Processador - Intel Core i5 Cache - 6MB Chipset - Intel HD - Não possui Placa de Som integrada Placa de Vídeo integrada Placa de Rede WIFI AC, LAN 10/100/1000, Bluetooth 5 Drives não aplicável Fax Modem não possui Rede Rede sem fio Intel ® Dual Band Wireless AC e Bluetooth 5 Som Alto falantes estéreo embutidos Garantia do Fornecedor Mínima de 12 Meses Dimensões da embalagem - cm (A x L x P) 6x46x28,5cm Dimensões do produto - cm (A x L x P) 1,9x35,9x24cm Peso da embalagem c/ produto (kg) 2,4kg Peso liq. aproximado do produto (Kg)1,7kg Webcam cover, teclado tilt ergonômico Modelo Sistema Operacional Windows 10 Pro 64 bits Voltagem Bivolt Leitor de Cartão SIM Bluetooth - SIM Tela LCD com tamanho mínimo de 15,6 Modelo Memória RAM DDR4</p>	ACER	A315	R\$ 4.365,20	R\$ 8.730,40	R\$ 4.370,00	R\$ 8.740,00	R\$ 4,80
2	3	15,00	UND	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA Especificações Mínimas do equipamento IMPRESSORA - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores - Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4 - Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4 - Tamanhos de papel suportados: A4, A6, Carta, Legal, Folio, 4x6 (10x15cm), 5x7 (13x18cm), 8x10 (20x25cm), 3,5x5 (9x13cm), Executivo, 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10 - Impressão Duplex: Automático - Leitor de cartão de memória - Visor de LCD: LCD de 1.4 SCANNER - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) - Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm - Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundor por página em cores (300 dpi) CÓPIA - Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm - Número de Cópias: 1 a 99 Conectividade - Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi direct COMPATIBILIDADE - Windows XP SP3 / XP Professional x64 Edition SP2 / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 - Windows Server 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016 - Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x,10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, 10.12.x ENERGIA - Voltagem: Bivolt Wi-Fi Colorida USB Garantia mínima de 12 Meses Fábrica</p>	EPSON	L4160	R\$ 1.877,86	R\$ 28.167,90	R\$ 1.879,93	R\$ 28.198,95	R\$ 2,07
2	4	5,00	UND	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA Especificações Mínimas do equipamento IMPRESSÃO: Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 10 segundos Tecnologia de Impressão: Laser Memória Padrão: 32 MB Velocidade Máxima em Preto ppm: Até 20ppmResolução (máxima) em dpi: Até 2400 x 600 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 150 folhas Interface de Rede Embutida: Wireless e Ethernet Emulação: GDIVolume Máximo de Ciclo Mensal: 10000 páginas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício CÓPIA: Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi DIGITALIZAÇÃO: Alimentador automático: 10 folhas Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalização Color e Mono Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 1200 dpi Digitaliza para: Arquivo e Imagem e-mail ENERGIA Voltagem: 110v Garantia mínima de 12 Meses Fábrica</p>	BROTHER	DCP-1617NW	R\$ 2.216,73	R\$ 11.083,65	R\$ 2.219,17	R\$ 11.095,85	R\$ 2,44

Lote	Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
2	5	5,00	UND	NOBREAK 600va: Entrada -Tensão nominal de entrada: 120V; Frequência de entrada: 60 Hz +/- 1 Hz; Comprimento do Cabo: 1.52 metros; Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 88 - 139V Saída; Tensão nominal de saída: 115V Capacidade de Potência de Saída: 330 Watts / 600 VA Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 60 Hz Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada Proteção Necessária na Corrente de Saída: 15A Baterias & Tempo de operação Autonomia de 42 minutos Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção: a prova de vazamento Tempo de recarga típico: 24 hora(s) Cartucho de substituição de bateria: RBC110 Quantidade de RBC™: 1 Comunicação & Gerenciamento Porta de Interface USB para Gerenciamento Cabo USB e Software Power Chute incluídos Painel de controle: Display de LED status com indicadores para On line: Troca de bateria: e Falha no cabeamento Alarme sonoro: Soar alarme quando na bateria: Alarme distinto de pouca bateria: tom de alarme continuamente sobre carregado Proteção contra surtos e filtragem Classe de surto de energia: 340 Joules Filtragem: Filtragem de polos múltiplos de ruídos: passagem do surto de 5% IEEE: tempo de resposta de 'clamping' zero: de acordo com UL 1449 Conformidade Aprovações: CSA C22.2 No. 107.1,FCC parte 15 classe B,FCC Paret 68,NOM.TUV-C,UL 1778 Garantia Padrão; Reparo ou substituição por 2 anos Atendimento a normas ambientais: RoHS, REACH: Contains No SVHCs	APC	BZ600BR	R\$ 727,53	R\$ 3.637,65	R\$ 728,33	R\$ 3.641,65	R\$ 0,80
2	6	20,00	UND	ESTABILIZADOR: 500va Monovolt Entrada E Saída 110v-110v Protetor Energia Speedy New 15971 4 Tomadas PC Computador	SMS	REVOLUTION SPEEDY 500S	R\$ 236,82	R\$ 4.736,40	R\$ 237,08	R\$ 4.741,60	R\$ 0,26
2	7	10,00	UND	ROTEADOR Wireless AC 1200MBPS, 5GHz e 2,4GH PADRÕES 802.3, 802.3U, 802.11B, 802.11G E 802.11N. PORTAS LAN/ETHERNET4 PORTAS LAN; 1 PORTA WAN 10/100/1000 AUTONEGOCIÁVEISMDI/MDIX, VOLTAGEM110V	TPLINK	ARCHER C50	R\$ 212,94	R\$ 2.129,40	R\$ 213,17	R\$ 2.131,70	R\$ 0,23
2	8	10,00	UND	SWITCH 16 PORTAS: Padrões e Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x Interface 16 portas RJ45 10/100/1000Mbps (Auto Negociação/Auto MDI/MDIX); Mídia de Rede 10 Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) 100Base-TX/1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) Quantidade de Ventoinhas Sem ventoinhas Fonte de Alimentação 100-240VAC, 50/60Hz Consumo de Energia Máximo: 9,26W (220V/50Hz) Dimensões (L X C X A) 11.6*7.1*1.7 pol. (294*180*44 mm) DESEMPENHO Capacidade de Comutação 32Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 23.8Mpps Tabela de Endereços MAC 8K Jumbo Frame 10KB Tecnologia Green Sim Método de Transferência Store-and-Forward OUTROS Certificação FCC, CE, RoHs Conteúdo do Pacote Switch Gigabit de 16 portas Cabo de alimentação Guia do Usuário Kit de Montagem em Rack	TPLINK	TL-SG1016D	R\$ 538,08	R\$ 5.380,80	R\$ 538,67	R\$ 5.386,70	R\$ 0,59

Lote	Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
3	1	40,00	UND	<p>MICRO COMPUTADOR COMPLETO: MICRO COMPUTADOR COMPLETO: Processador 8ª geração de processadores Intel® Core™ i5- 8500B (ou superior); Memória Ram: 4gb a 8gb DDR3; HD: 500 GB; Placa Mãe: Padrao Atx Socket 1151;Leitor/Gravador de CD/DVD; Portas Usb: 6 portas; Rede (Lan): 10/100/1000; Memória De Vídeo (Gráfico): 1 Gb Compartilhada; Conexões De Vídeo: Saída Multi-Vga; Conexões Traseiras: Ps2 Teclado, Ps2 Mouse, Lan, 4 X Usb,3 X Audio, Mouse. Requisitos de documentação: certificação hcl – microsoft para windows 10 (o modelo do equipamento deverá constar na lista de homologados pela microsoft – www.microsoft.com/hcl);- certificação dmi – desktop management interface – comprovado através da dmtf (www.dmtf.org);- certificação epeat na categoria gold (www.epeat.net);- o fabricante do equipamento deverá comprovar compatibilidade eletromagnética através de apresentação do certificado de conformidade com a norma iec 60950 -1:2005 emitido pelo ul – underwriters laboratories (www.ul.com);- os itens que não puderem ser comprovados através da análise da amostra, da documentação do fabricante, ou sites da internet, serão motivo de diligência, ou enviados para laboratório especializado. Programas e drivers: será obrigatória a apresentação de todos os "drivers" e programas necessários ao funcionamento dos componentes dos equipamentos, acompanhados de mídia original do fabricante e instruções de instalação. Sistema operacional: todos os componentes de hardware e software, "drivers" e programas devem ser compatíveis entre si e com os sistemas operacionais windows 7 e 8 de 32 e 64 bits;- todos os equipamentos deverão ser fornecidas com o sistema operacional "windows 10 professional", versão de 64 bits, em português do brasil, deixando a unidade de backup na máquina. Gabinete de cpu: volume máximo de 16.000cm. deve permitir sua abertura, retirada do disco rígido, retirada da unidade de cd sem o uso de quaisquer ferramentas (tool less). utilizável nas posições vertical e horizontal. base ou pés em material antiderrapante. o equipamento deverá ser totalmente montado pelo fabricante e entregue em embalagem por ele lacrada. o número de série do equipamento deve ser único e fixado em local visível na parte externa do gabinete na embalagem que contém. todos os equipamentos deverá ser iguais apresentando exatamente a mesma configuração, os mesmos componentes e a mesma aparência externa. cada equipamento deverá ser acompanhado do sistema operacional instalado windows 10 64 bits professional, em português brasil. Outros requisitos: deverá acompanhar um módulo isolador com as seguintes características:- deve suportar toda a configuração do computador ofertado;- potência nominal mínima de 500 va; - tensão de entrada de 115 e 220 volts (em corrente alternada) com comutação automática; - tensão de saída 115 v; - variação de tensão de saída +/- 6 %; - deverá possuir pelo menos 04 (quatro) tomadas de saída; - deverá possuir solução de proteção de contra sobre corrente na entrada através de um mini disjuntor rearmável; - tempo de resposta não superior a 06 semicírculos; - possui transformador isolador; - gabinete em plástico anti-chamas, protegido contra corrosão e passagem de corrente; - cabo de força com conector bipolar (02 pinos), sendo aceitas soluções baseadas em adaptadores que supram essa necessidade; - grau de proteção classe ii; - proteções: contra surtos de tensão e de corrente; - deverá possuir proteção em casos de sobrecarga, sobreaquecimento, subtensão e sobre tensão com desligamento da saída; - indicador visual luminoso que indique atividade ligado/desligado; -deverá possuir análise de leitura e regulação, true rms; - frequência de trabalho de entrada e saída de 60 hz; - rendimento > 85%; - peso não superior a 10 kg; - atende a norma nbr 14373:2006; - possui certificação inmetro. Embalagem: 01 Cpu / 01 Monitor 19,5 LED (ou superior); 01 teclado / 01 mouse / 02 caixas de som Voltagem: Bivolt (Manual). Garantia mínima de 12 meses</p>	LOGIN	L4800	R\$ 5.040,64	R\$ 201.625,60	R\$ 5.959,66	R\$ 238.386,40	R\$ 919,02

Lote	Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
3	2	20,00	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA Especificações Mínimas do equipamento IMPRESSÃO: Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 10 segundos Tecnologia de Impressão: Laser Memória Padrão: 32 MB Velocidade Máxima em Preto ppm: Até 20ppm Resolução (máxima) em dpi: Até 2400 x 600 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 150 folhas Interface de Rede Embutida: Wireless e Ethernet Emulação: GDIVolume Máximo de Ciclo Mensal: 10000 páginas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício CÓPIA: Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi DIGITALIZAÇÃO: Alimentador automático: 10 folhas Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalização Color e Mono Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 1200 dpi Digitaliza para: Arquivo e Imagem e-mail ENERGIA Voltagem: 110V Garantia mínima de 12 Meses Fábrica	BROTHER	DCP-1617NW	R\$ 1.876,97	R\$ 37.539,40	R\$ 2.219,17	R\$ 44.383,40	R\$ 342,20
3	3	10,00	UND	NOBREAK 600va: Entrada -Tensão nominal de entrada: 120V; Frequência de entrada: 60 Hz +/- 1 Hz; Comprimento do Cabo: 1.52 metros; Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 88 - 139V Saída; Tensão nominal de saída: 115V Capacidade de Potência de Saída: 330 Watts / 600 VA Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 60 Hz Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada Proteção Necessária na Corrente de Saída: 15A Baterias & Tempo de operação Autonomia de 42 minutos Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção: a prova de vazamento Tempo de recarga típico: 24 hora(s) Cartucho de substituição de bateria: RBC110 Quantidade de RBC™: 1 Comunicação & Gerenciamento Porta de Interface USB para Gerenciamento Cabo USB e Software Power Chute incluídos Painel de controle: Display de LED status com indicadores para On line: Troca de bateria: e Falha no cabeamento Alarme sonoro: Soar alarme quando na bateria: Alarme distinto de pouca bateria: tom de alarme continuamente sobre carregado Proteção contra surtos e filtragem Classe de surto de energia: 340 Joules Filtragem: Filtragem de polos múltiplos de ruídos: passagem do surto de 5% IEEE: tempo de resposta de 'clamping' zero: de acordo com UL 1449 Conformidade Aprovações: CSA C22.2 No. 107.1, FCC parte 15 classe B, FCC Part 68, NOM, TUV-C, UL 1778 Garantia Padrão: Reparo ou substituição por 2 anos Atendimento a normas ambientais: RoHS, REACH: Contains No SVHCs	APC	BZ600BR	R\$ 616,03	R\$ 6.160,30	R\$ 728,33	R\$ 7.283,30	R\$ 112,30
3	4	30,00	UND	ESTABILIZADOR: 500va Monovolt Entrada E Saída 110v-110v Protetor Energia Speedy New 15971 4 Tomadas PC Computador	SMS	REVOLUTION SPEEDY 500S	R\$ 200,52	R\$ 6.015,60	R\$ 237,08	R\$ 7.112,40	R\$ 36,56
3	5	10,00	UND	ROTEADOR Wireless AC 1200MBPS, 5GHz e 2,4GH PADRÕES 802.3, 802.3U, 802.11B 802.11G E 802.11N. PORTAS LAN/ETHERNET4 PORTAS LAN; 1 PORTA WAN 10/100/1000 AUTONEGOCIÁVEIS MDI/MDIX, VOLTAGEM 110V	TPLINK	ARCHER C50	R\$ 180,30	R\$ 1.803,00	R\$ 213,17	R\$ 2.131,70	R\$ 32,87
3	6	10,00	UND	SWITCH 16 PORTAS: Padrões e Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x Interface 16 portas RJ45 10/100/1000Mbps (Auto Negociação/Auto MDI/MDIX); Mídia de Rede 10 Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) 100Base-TX/1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) Quantidade de Ventoinhas Sem ventoinhas Fonte de Alimentação 100-240VAC, 50/60Hz Consumo de Energia Máximo: 9,26W (220V/50Hz) Dimensões (L X C X A) 11,6*7,1*1,7 pol. (294*180*44 mm) DESEMPENHO Capacidade de Comutação 32Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 23,8Mpps Tabela de Endereços MAC 8K Jumbo Frame 10KB Tecnologia Green Sim Método de Transferência Store-and-Forward OUTROS Certificação FCC, CE, RoHS Conteúdo do Pacote Switch Gigabit de 16 portas Cabo de alimentação Guia do Usuário Kit de Montagem em Rack	TPLINK	TL-SG1016D	R\$ 455,61	R\$ 4.556,10	R\$ 538,67	R\$ 5.386,70	R\$ 83,06
4	1	4,00	UND	MICRO COMPUTADOR COMPLETO: Processador 8ª geração de processadores Intel® Core™ i5-8400 (ou superior) Memória Ram: 8GB DDR4 2400MHZ HD: 1TB Sata6/Gbs Placa Mãe: Padrao Atx Socket 1151 Leitor/Gravador de CD/DVD Portas Usb: 6 portas Rede (Lan): 10/100/1000 Som: Realtek Memória De Vídeo (Gráfico): 1 Gb Compartilhada Conexões De Vídeo: Saída Multi-Vga Conexões Traseiras: Ps2 Teclado, Ps2 Mouse, Lan, 4 X Usb, 3 X Áudio, Mouse Embalagem: 01 Cpu / 01 Monitor 19,5 LED (ou Superior) / 01 teclado / 01 mouse / 02 caixas de som Voltagem: Bivolt (Manual) Sistema Operacional: Windows 64 BITS.	LOGIN	L4800	R\$ 5.004,99	R\$ 20.019,96	R\$ 6.066,33	R\$ 24.265,32	R\$ 1.061,34

Lote	Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
4	2	4.00	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA Especificações Mínimas do equipamento IMPRESSÃO: Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 10 segundos Tecnologia de Impressão: Laser Memória Padrão: 32 MB Velocidade Máxima em Preto ppm: Até 20ppm Resolução (máxima) em dpi: Até 2400 x 600 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 150 folhas Interface de Rede Embutida: Wireless e Ethernet Emulação: GDIVolume Máximo de Ciclo Mensal: 10000 páginas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício CÓPIA: Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi DIGITALIZAÇÃO: Alimentador automático: 10 folhas Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalização Color e Mono Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 1200 dpi Digitaliza para: Arquivo e Imagem e-mail ENERGIA Voltagem: 110v Garantia mínima de 12 Meses Fábrica	BROTHER	DCP-1617NW	R\$ 1.830,82	R\$ 7.323,28	R\$ 2.219,17	R\$ 8.876,68	R\$ 388,35
4	3	2.00	UND	NOBREAK com tensão de 120v, frequência de operação AC de 60hz, potência nominal AC de 2000w, operação das baterias em 24v, tensão de carregamento de bateria 35 AH (ajustável), peso líquido de 23 a 25kg, contendo 2 chaves com segredo, 1 kit com 2 cabos DC (35mm², 150cm) e parafusos para a ligação ao banco de baterias	APC	BZ600BR	R\$ 684,74	R\$ 1.369,48	R\$ 830,00	R\$ 1.660,00	R\$ 145,26
4	4	2.00	UND	NOBREAK 600va: Entrada -Tensão nominal de entrada: 120V; Frequência de entrada: 60 Hz +/- 1 Hz; Comprimento do Cabo: 1.52 metros; Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 88 - 139V Saída; Tensão nominal de saída: 115V Capacidade de Potência de Saída: 330 Watts / 600 VA Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 60 Hz Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada Proteção Necessária na Corrente de Saída: 15A Baterias & Tempo de operação Autonomia de 42 minutos Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção: a prova de vazamento Tempo de recarga típico: 24 hora(s) Cartucho de substituição de bateria: RBC110 Quantidade de RBC™: 1 Comunicação & Gerenciamento Porta de Interface USB para Gerenciamento Cabo USB e Software Power Chute incluídos Painel de controle: Display de LED status com indicadores para On line: Troca de bateria: e Falha no cabeamento Alarme sonoro: Soar alarme quando na bateria: Alarme distinto de pouca bateria: tom de alarme continuamente sobre carregado Proteção contra surtos e filtragem Classe de surto de energia: 340 Joules Filtragem: Filtragem de polos múltiplos de ruídos: passagem do surto de 5% IEEE: tempo de resposta de 'clamping' zero: de acordo com UL 1449 Conformidade Aprovações: CSA C22.2 No. 107.1, FCC parte 15 classe B, FCC Paret 68, NOM, TUV-C, UL 1778 Garantia Padrão; Reparo ou substituição por 2 anos Atendimento a normas ambientais: RoHS, REACH: Contains No SVHCs	APC	BZ600BR	R\$ 600,87	R\$ 1.201,74	R\$ 728,33	R\$ 1.456,66	R\$ 127,46
4	5	2.00	UND	ESTABILIZADOR: 500va Monovolt Entrada E Saída 110v-110v Protetor Energia Speedy New 159714 Tomadas PC Computador	SMS	REVOLUTION SPEEDY 500S	R\$ 192,50	R\$ 385,00	R\$ 233,33	R\$ 466,66	R\$ 40,83
4	6	2.00	UND	ROTEADOR Wireless AC 1200MBPS, 5GHz e 2,4GH PADRÕES 802.3, 802.3U, 802.11B, 802.11G E 802.11N. PORTAS LAN/ETHERNET4 PORTAS LAN; 1 PORTA WAN 10/100/1000 AUTONEGOCIAVEIS MDI/MDIX, VOLTAGEM 110V	TPLINK	ARCHER C50	R\$ 175,87	R\$ 351,74	R\$ 213,17	R\$ 426,34	R\$ 37,30
4	7	2.00	UND	SWITCH 16 PORTAS: Padrões e Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x Interface 16 portas RJ45 10/100/1000Mbps (Auto Negociação/Auto MDI/MDIX); Mídia de Rede 10 Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) 100Base-TX/1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) Quantidade de Ventoinhas Sem ventoinhas Fonte de Alimentação 100-240VAC, 50/60Hz Consumo de Energia Máximo: 9.26W (220V/50Hz) Dimensões (L X C X A) 11,6*7,1*1,7 pol. (294*180*44 mm) DESEMPENHO Capacidade de Comutação 32Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 23.8Mpps Tabela de Endereços MAC 8K Jumbo Frame 10KB Tecnologia Green Sim Método de Transferência Store-and-Forward OUTROS Certificação FCC, CE, RoHS Conteúdo do Pacote Switch Gigabit de 16 portas Cabo de alimentação Guia do Usuário Kit de Montagem em Rack	TPLINK	TL-SG1016D	R\$ 444,40	R\$ 888,80	R\$ 538,67	R\$ 1.077,34	R\$ 94,27

Lote	Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
5	1	5,00	UND	<p>MICRO COMPUTADOR COMPLETO; Processador 7ª geração de processadores Intel® Core™ i3 -7167U (ou superior); Chipset: INTEL; Memória Ram: 4gb Ddr3 HD: 500gb Sata 3/Gbs; Placa Mãe: Padrao Atx Socket 1150; Leitor/Gravador CD/DVD; Portas Usb: 6 portas; Rede (Lan): 10/100/1000; Memória De Vídeo (Gráfico): 1 Gb Compartilhada Conexões De Vídeo: Saída Multi-Vga; Conexões Traseiras: Ps2 Teclado, Ps2 Mouse, Lan, 4 X Usb, 3 X Áudio, Mouse. Requisitos de documentação: certificação hcl – microsoft para windows 10 (o modelo do equipamento deverá constar na lista de homologados pela microsoft – www.microsoft.com/hcl);- certificação dmi – desktop management interface –comprovado através da dmtf (www.dmtf.org);- certificação epeat na categoria gold (www.epeat.net);- o fabricante do equipamento deverá comprovar compatibilidade eletromagnética através de apresentação do certificado de conformidade com a norma iec 60950 -1:2005 emitido pelo ul – underwriters laboratories (www.ul.com);- os itens que não puderem ser comprovados através da análise da amostra, da documentação do fabricante, ou sites da internet, serão motivo de diligência, ou enviados, pelo ms, para laboratório especializado. Programas e drivers: será obrigatória a apresentação de todos os "drivers" e programas necessários ao funcionamento dos componentes dos equipamentos, acompanhados de mídia original do fabricante e instruções de instalação. Sistema operacional: todos os componentes de hardware e software, "drivers" e programas devem ser compatíveis entre si e com os sistemas operacionais Windows 7 e 8 de 32 e 64 bits; todos os equipamentos deverão ser fornecidas com o sistema operacional Windows 10 professional, versão de 64 bits, em português do brasil, deixando a unidade de backup na máquina. Gabinete de CPU: volume máximo de 16,00cm. deve permitir sua abertura, retirada do disco rígido, retirada da unidade de cd sem o uso de quaisquer ferramentas (tool less). utilizável nas posições vertical e horizontal. base ou pés em material antiderrapante. o equipamento deverá ser totalmente montado pelo fabricante e entregue em embalagem por ele lacrado. o número de série do equipamento deve ser único e fixado em local visível na parte externa do gabinete na embalagem que contém. todos os equipamentos deverá ser iguais apresentando exatamente a mesma configuração, os mesmos componentes e a mesma aparência externa. cada equipamento deverá ser acompanhado do sistema operacional instalado Windows 10 64 bits professional, em português brasil. Outros requisitos: deverá acompanhar um módulo isolador com as seguintes características:- deve suportar toda a configuração do computador ofertado;- potência nominal mínima de 500 va; - tensão de entrada de 115 e 220 volts (em corrente alternada) com comutação automática; - tensão de saída 115 v; - variação de tensão de saída +/- 6 %; - deverá possuir pelo menos 04 (quatro) tomadas de saída; - deverá possuir solução de proteção de contra sobre corrente na entrada através de um mini disjuntor rearmável; - tempo de resposta não superior a 06 semicírculos; - possui transformador isolador; - gabinete em plástico anti-chamas, protegido contra corrosão e passagem de corrente; - cabo de força com conector bipolar (02 pinos), sendo aceitas soluções baseadas em adaptadores que supram essa necessidade; - grau de proteção classe ii; - proteções: contra surtos de tensão e de corrente; - deverá possuir proteção em casos de sobrecarga, sobreaquecimento, subtensão e sobretensão com desligamento da saída; - indicador visual luminoso que indique atividade ligado/desligado; -deverá possuir análise de leitura e regulação, true rms; - frequência de trabalho de entrada e saída de 60 hz; - rendimento > 85%; - peso não superior a 10 kg; - atende a norma nbr 14373:2006: -possui certificação INMETRO. Embalagem: 01 CPU / 01 Monitor 19,5 LED (ou superior); 01 teclado / 01 mouse / 02 caixas de som Voltagem: Bivolt (Manual). Garantia mínima de 12 meses</p>	LOGIN	L4100	R\$ 3.504,47	R\$ 17.522,35	R\$ 4.155,17	R\$ 20.775,85	R\$ 650,70

Lote	Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
5	2	3,00	UND	NOTEBOOK INTEL: I3 Processador: 7ª Geração Intel Core i3-7020U Capacidade da memória RAM: 4GB DDR4 Capacidade do HD: 1TB Tipo de tela: LED Tamanho da tela: 15,6 Memória: Expansível Até 20GB (1 slot no total) HDD: Interface do HD SATA Conexão HDMI: Sim Webcam: Sim Leitor de cartões: Sim Placa de rede: Gigabit Ethernet 10/100/1000 Placa wireless: Wireless Intel 802.11ac Tipo de teclado: Membrana - Com teclado numérico dedicado Padrão do teclado: ABNT II Touchpad: Multi-gestual com suporte aos comandos de produtividade do Windows 10 - Certificado Microsoft Precision Touchpad Placa de vídeo: Intel HD Graphics 620 Som: 02 alto falantes digitais estéreo - Microfone digital integrado Conexões: Porta Ethernet (RJ-45) - HDMI - USB 3.0 - Leitora de cartão SD - Porta padrão combo para microfone e fones de ouvido - 02 USB 2.0 - Entrada para a fonte carregadora de bateria Tipo Bateria : 2 células (Li-Ion) -37 Wh - 4810mAh - 7.7 Duração da bateria: Com autonomia de até 8 horas (valor obtido nos resultados dos testes com o software Mobile Mark 2014) Sistema Operacional: Windows 10 Original.	ACER	A315	R\$ 3.686,20	R\$ 11.058,60	R\$ 4.370,00	R\$ 13.110,00	R\$ 683,80
5	3	5,00	UND	ROTEADOR Wireless AC 1200MBPS, 5GHz e 2,4GH PADRÕES 802.3, 802.3U, 802.11B, 802.11G E 802.11N. PORTAS LAN/ETHERNET4 PORTAS LAN; 1 PORTA WAN 10/100/1000 AUTONEGOCIÁVEISMDI/MDIX, VOLTAGEM110V	TPLINK	ARCHER C50	R\$ 179,79	R\$ 898,95	R\$ 213,17	R\$ 1.065,85	R\$ 33,38
5	4	3,00	UND	SWITCH 16 PORTAS: Padrões e Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x Interface 16 portas RJ45 10/100/1000Mbps (Auto Negociação/Auto MDI/MDIX); Mídia de Rede 10 Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m)100Base-TX/1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) Quantidade de Ventoinhas Sem ventoinhas Fonte de Alimentação 100-240VAC, 50/60Hz Consumo de Energia Máximo: 9.26W (220V/50Hz) Dimensões (L X C X A) 11.6*7.1*1.7 pol. (294*180*44 mm) DESEMPENHO Capacidade de Comutação 32Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 23.8Mpps Tabela de Endereços MAC 8K Jumbo Frame 10KB Tecnologia Green Sim Método de Transferência Store-and-Forward OUTROSCertificação FCC, CE, RoHS Conteúdo do Pacote Switch Gigabit de 16 portas Cabo de alimentação Guia do Usuário Kit de Montagem em Rack	TPLINK	TL-SG1016D	R\$ 454,31	R\$ 1.362,93	R\$ 538,67	R\$ 1.616,01	R\$ 84,36
5	5	1,00	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA Especificações Mínimas do equipamento IMPRESSORA - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores- Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4- Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4- Tamanhos de papel suportados: A4, A6, Carta, Legal, Folio, 4x6 (10x15cm), 5x7 (13x18cm), 8x10 (20x25cm), 3,5x5 (9x13cm), Executivo, 16.9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10- Impressão Duplex: Automático- Leitor de cartão de memória- Visor de LCD: LCD de 1.4SCANNER- Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi- Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa)- Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm- Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundor por página em cores (300 dpi)CÓPIA- Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm- Número de Cópias: 1 a 99Conectividade- Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi directCOMPATIBILIDADE- Windows XP SP3 / XP Professional x64 Edition SP2 / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10- Windows Server 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016- Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x,10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, 10.12.xENERGIA- Voltagem: Bivolt Wi-Fi Colorida USBGarantia mínima de 12 Meses Fábrica	EPSON	L4160	R\$ 1.585,52	R\$ 1.585,52	R\$ 1.879,93	R\$ 1.879,93	R\$ 294,41


Lote	Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
5	6	1,00	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA Especificações Mínimas do equipamento IMPRESSÃO: Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 10 segundos Tecnologia de Impressão: Laser Memória Padrão: 32 MB Velocidade Máxima em Preto ppm: Até 20ppm Resolução (máxima) em dpi: Até 2400 x 600 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 150 folhas Interface de Rede Embutida: Wireless e Ethernet Emulação: GDI Volume Máximo de Ciclo Mensal: 10000 páginas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício CÓPIA: Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi DIGITALIZAÇÃO: Alimentador automático: 10 folhas Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalização Color e Mono Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 1200 dpi Digitaliza para: Arquivo e Imagem e-mail ENERGIA Voltagem: 110V Garantia mínima de 12 Meses Fábrica	BROTHER	DCP-1617NW	R\$ 1.871,65	R\$ 1.871,65	R\$ 2.219,17	R\$ 2.219,17	R\$ 347,52
							Subtotal Adjudicado:		Subtotal Orçado:	8,54%	62.956,50
							R\$		R\$		
							674.480,00		737.436,50		

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 674.480,00	R\$ 737.436,50	8,54%	62.956,50

Antas - Bahia, 26 de Abril de 2021

JAILTON JOÃO DOS SANTOS
PREGOEIRO

 logo comprador

MUNICÍPIO DE ANTAS/BA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2021

PROCESSO LICITATÓRIO 008/2021



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *contratação de empresa para aquisição de equipamentos de informática para atende diversas secretarias.*

Fornecedor : TOP NET SERVICOS LTDA - 19.104.484/0001-47

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
							Subtotal Adjudicado R\$ 674.480,00	Subtotal Orçado: R\$ 737.436,50	8,54%	R\$ 62.956,50	

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	10,00	UND	MICRO COMPUTADOR COMPLETO COM MOUSE, TECLADO E MONITOR: Processador 7ª geração de processadores Intel® Core™ i3 -7167U (ou superior); Chipset: INTEL; Memória Ram: 4gb Ddr3 HD: 500gb Sata 3/Gbs; Placa Mãe: Padrao Atx Socket 1150; Leitor/Gravador CD/DVD; Portas Usb: 6 portas; Rede (Lan): 10/100/1000; Memória De Vídeo (Gráfico): 1 Gb Compartilhada Conexões De Vídeo: Saída Multi-Vga; Conexões Traseiras: Ps2 Teclado, Ps2 Mouse, Lan, 4 X Usb, 3 X Áudio, Mouse. Requisitos de documentação: certificação hcl – microsoft para windows 10 (o modelo do equipamento deverá constar na lista de homologados pela microsoft – www.microsoft.com/hcl);- certificação dmi – desktop management interface –comprovado através da dmtf (www.dmtf.org);- certificação epeat na categoria gold (www.epeat.net);- o fabricante do equipamento deverá comprovar compatibilidade eletromagnética através de apresentação do certificado de conformidade com a norma iec 60950 -1:2005 emitido pelo ul – underwriters laboratories (www.ul.com);- os itens que não puderem ser comprovados através da análise da amostra, da documentação do fabricante, ou sites da internet, serão motivo de diligência, ou enviados, pelo ms, para laboratório especializado. Programas e drivers: será obrigatória a apresentação de todos os "drivers" e programas necessários ao funcionamento dos componentes dos equipamentos, acompanhados de mídia original do fabricante e instruções de instalação. Sistema operacional: todos os componentes de hardware e software, "drivers" e programas devem ser compatíveis entre si e com os sistemas operacionais Windows 7 e 8 de 32 e 64 bits;- todos os equipamentos deverão ser fornecidas com o sistema operacional Windows 10 profissional, versão de 64 bits, em português do brasil, deixando a unidade de backup na máquina. Gabinete de CPU: volume máximo de 16.000cm. deve permitir sua abertura, retirada do disco rígido, retirada da unidade de cd sem o uso de quaisquer ferramentas (tool less). utilizável nas posições vertical e horizontal. base ou pés em material antiderrapante. o equipamento deverá ser totalmente montado pelo fabricante e entregue em embalagem por ele lacrado. o número de série do equipamento deve ser único e fixado em local visível na parte externa do gabinete na embalagem que contém. todos os equipamentos deverá ser iguais apresentando exatamente a mesma configuração, os mesmos componentes e a mesma aparência externa. cada equipamento deverá ser acompanhado do sistema operacional instalado Windows 10 64 bits profissional, em português brasil. Outros requisitos: deverá acompanhar um módulo isolador com as seguintes características:- deve suportar toda a configuração do computador ofertado;- potência nominal mínima de 500 va;- tensão de entrada de 115 e 220 volts (em corrente alternada) com comutação automática;- tensão de saída 115 v;- variação de tensão de saída +/- 6 %;- deverá possuir pelo menos 04 (quatro) tomadas de saída;- deverá possuir solução de proteção de contra sobre corrente na entrada através de um mini disjuntor rearmável;- tempo de resposta não superior a 06 semiciclos;- possui transformador isolador, - gabinete em plástico anti-chamas, protegido contra corrosão e passagem de corrente, - cabo de força com conector bipolar (02 pinos), sendo aceitas soluções baseadas em adaptadores que supram essa necessidade;- grau de proteção classe ii;- proteções: contra surtos de tensão e de corrente;- deverá possuir proteção em casos de sobrecarga, sobreaquecimento, subtensão e sobretensão com desligamento da saída;- indicador visual luminoso que indique atividade ligado/desligado;- deverá possuir análise de leitura e regulação, true rms;_- frequência de trabalho de entrada e saída de 60 hz;- rendimento > 85%; - peso não superior a 10 kg;- atende a norma nbr 14373:2006;- possui certificação INMETRO. Embalagem: 01 CPU / 01 Monitor 19,5 LED (ou superior); 01 teclado / 01 mouse / 02 caixas de som Voltagem: Bivolt (Manual). Garantia mínima de 12 meses	LOGIN	L4100	R\$ 4.098,65	R\$ 40.986,50	R\$ 4.155,17	R\$ 41.551,70	--	R\$ 56,52
						Subtotal Adjudicado R\$ 674.480,00	Subtotal Orçado: R\$ 737.436,50	8,54%	R\$ 62.956,50		

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	10,00	CX	MICRO COMPUTADOR COMPLETO COM MOUSE, TECLADO E MONITOR: Processador 8ª geração de processadores Intel® Core™ i5-8400 (ou superior); Memória Ram: 8GB DDR4 2400MHZ; HD: 1TB Sata6/Gbs; Placa Mãe: Padrão Atx Socket 1151;Leitor/Gravador de CD/DVD; Portas Usb: 6 portas; Rede (Lan): 10/100/1000; Memória De Vídeo (Gráfico): 1 Gb Compartilhada; Conexões De Vídeo: Saída Multi-Vga; Conexões Traseiras: Ps2 Teclado, Ps2 Mouse, Lan, 4 X Usb,3 X Áudio, Mouse; Requisitos de documentação: certificação hcl – Microsoft para Windows 10 (o modelo do equipamento deverá constar na lista de homologados pela microsoft – www.microsoft.com/hcl);- certificação dmi – desktop management interface –comprovado através da dmtf (www.dmtf.org);- certificação epeat na categoria gold (www.epeat.net);- o fabricante do equipamento deverá comprovar compatibilidade eletromagnética através de apresentação do certificado de conformidade com a norma iec 60950 -1:2005 emitido pelo ul – underwriters laboratories (www.ul.com);- os itens que não puderem ser comprovados através da análise da amostra, da documentação do fabricante, ou sites da internet, serão motivo de diligência, ou enviados para laboratório especializado. Programas e drivers: será obrigatória a apresentação de todos os "drivers" e programas necessários ao funcionamento dos componentes dos equipamentos, acompanhados de mídia original do fabricante e instruções de instalação. Sistema operacional: todos os componentes de hardware e software, "drivers" e programas devem ser compatíveis entre si e com os sistemas operacionais Windows 7 e 8 de 32 e 64 bits;- todos os equipamentos deverão ser fornecidas com o sistema operacional "Windows 10 professional", versão de 64 bits, em português do brasil, deixando a unidade de backup na máquina Gabinete de cpu: volume máximo de 16.000cm. deve permitir sua abertura, retirada do disco rígido, retirada da unidade de cd sem o uso de quaisquer ferramentas (tool less). utilizável nas posições vertical e horizontal. Base ou pés em material antiderrapante. O equipamento deverá ser totalmente montado pelo fabricante e entregue em embalagem por ele lacrado. o número de série do equipamento deve ser único e fixado em local visível na parte externa do gabinete na embalagem que contém. Todos os equipamentos deverá ser iguais apresentando exatamente a mesma configuração, os mesmos componentes e a mesma aparência externa. Cada equipamento deverá ser acompanhado do sistema operacional instalado Windows 10 64 bits profissional, em português brasil. Outros requisitos: deverá acompanhar um módulo isolador com as seguintes características:- deve suportar toda a configuração do computador ofertado;- potência nominal mínima de 500 va;- tensão de entrada de 115 e 220 volts (em corrente alternada) com comutação automática;- tensão de saída 115 v;- variação de tensão de saída +/- 6 %;- deverá possuir pelo menos 04 (quatro) tomadas de saída;- deverá possuir solução de proteção de contra sobre corrente na entrada através de um mini disjuntor rearmável;- tempo de resposta não superior a 06 semiciclos;- possui transformador isolador, - gabinete em plástico anti-chamas, protegido contra corrosão e passagem de corrente, - cabo de força com conector bipolar (02 pinos), sendo aceitas soluções baseadas em adaptadores que supram essa necessidade;- grau de proteção classe ii;- proteções: contra surtos de tensão e de corrente;- deverá possuir proteção em casos de sobrecarga, sobreaquecimento, subtensão e sobretensão com desligamento da saída;- indicador visual luminoso que indique atividade ligado/desligado;-deverá possuir análise de leitura e regulação, true rms;_- frequência de trabalho de entrada e saída de 60 hz;- rendimento > 85%; - peso não superior a 10 kg;- atende a norma nbr 14373:2006;- possui certificação INMETRO Embalagem: 01 CPU / 01 Monitor 19,5 LED (ou superior); 01 teclado / 01 mouse / 02 caixas de som Voltagem: Bivolt (Manual). Garantia mínima de 12 meses	LOGIN	L4800	R\$ 6.213,31	R\$ 62.133,10	R\$ 6.299,67	R\$ 62.996,70	--	R\$ 86,36
						Subtotal Adjudicado R\$ 674.480,00	Subtotal Orçado: R\$ 737.436,50	8,54%	R\$ 62.956,50		

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	5,00	UND	NOTEBOOK INTEL: I3 Processador: 7ª Geração Intel Core i3-7020U Capacidade da memória RAM: 4GB DDR4 Capacidade do HD: 1TB Tipo de tela: LED Tamanho da tela: 15,6 Memória: Expansível Até 20GB (1 slot no total) HDD: Interface do HD SATA Conexão HDMI: Sim Webcam: Sim Leitor de cartões: Sim Placa de rede: Gigabit Ethernet 10/100/1000 Placa wireless: Wireless Intel 802.11ac Tipo de teclado: Membrana - Com teclado numérico dedicado Padrão do teclado: ABNT II Touchpad: Multi-gestual com suporte aos comandos de produtividade do Windows 10 - Certificado Microsoft Precision Touchpad Placa de vídeo: Intel HD Graphics 620 Som: 02 alto falantes digitais estéreo - Microfone digital integrado Conexões: Porta Ethernet (RJ-45) - HDMI - USB 3.0 - Leitora de cartão SD - Porta padrão combo para microfone e fones de ouvido - 02 USB 2.0 - Entrada para a fonte carregadora de bateria Tipo Bateria : 2 células (Li-Ion) -37 Wh - 4810mAh - 7.7 Duração da bateria: Com autonomia de até 8 horas (valor obtido nos resultados dos testes com o software Mobile Mark 2014) Sistema Operacional: Windows 10 Original.	ACER	A315	R\$ 4.310,38	R\$ 21.551,90	R\$ 4.370,00	R\$ 21.850,00	--	R\$ 59,62
1	2,00	UND	SCANNER COMPACTO DE MESA: Especificações mínimas: Compatível ou tecnologia equivalente ao AD230U; Gera arquivos nos seguintes formatos de saída: TIFF - PDF - PDF múltiplas páginas - PDF Pesquisável - PDF/A - PDF com Senha - PDF com MRC - RTF - TXT - JPEG - GIF - PNG - BMP - XPS - DOC - DOCX - XLS - XLSX - PPT - PPTX - HTML - XML - CSV; Duplex (copia frente e verso) Tamanho Máximo para Digitalização: A3 Detecção de sobreposição (sensor ultra-sônico), detecção de comprimento Design Compacto; Alimentador automático de documentos; Capacidade de alimentação automática; 50 folhas (A4, 80 g/m2 ou 20 lb) Recorta automaticamente e endireita o documento; Fonte de Luz: 3 LEDs Coloridos (Vermelho/Verde/Azul); Modo de alimentação de documentos: ADF; Resolução óptica (dpi): 600 x 600dpi; Escala de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída; Modo de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída; Tamanho da memória: 64MB SDRAM; Dimensão (LDA): Máxima: 316 x 680 x 239 mm / Mínima: 316 x 191 x 168 mm; Interface: USB 2.0 (compatível com USB 1.1 e 3.0); Volume diário: 6.000 folhas; Suporte OS: In2K/XP/Vista/Win7/Win8/Linux; Software Incluídos; Modo de papel longa: Até 3 metros; ADF Mínimo: 50 x 50 mm; ADF Máximo: 242 x 356 mm; Capacidade do ADF: 80 folhas de 75g/m²; Espessura e Peso do Papel: 27 g 413 g/m²; Alimentação: Bivolt (110/220V) Garantia Mínima de 12 meses de garantia	AVISON	AD230U	R\$ 6.009,30	R\$ 12.018,60	R\$ 6.092,17	R\$ 12.184,34	--	R\$ 82,87
1	10,00	UND	NOBREAK 600va: Entrada -Tensão nominal de entrada: 120V; Frequência de entrada: 60 Hz +/- 1 Hz; Comprimento do Cabo: 1,52 metros; Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 88 - 139V Saída; Tensão nominal de saída: 115V Capacidade de Potência de Saída: 330 Watts / 600 VA Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 60 Hz Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada Proteção Necessária na Corrente de Saída: 15A Baterias & Tempo de operação Autonomia de 42 minutos Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção: a prova de vazamento Tempo de recarga típico: 24 hora(s) Cartucho de substituição de bateria: RBC110 Quantidade de RBC™: 1 Comunicação & Gerenciamento Porta de Interface USB para Gerenciamento Cabo USB e Software Power Chute incluídos Painel de controle: Display de LED status com indicadores para On line: Troca de bateria: e Falha no cabeamento Alarme sonoro: Soar alarme quando na bateria: Alarme distinto de pouca bateria: tom de alarme continuamente sobre carregado Proteção contra surtos e filtragem Classe de surto de energia: 340 Joules Filtragem: Filtragem de polos múltiplos de ruídos: passagem do surto de 5% IEEE: tempo de resposta de 'clamping' zero: de acordo com UL 1449 Conformidade Aprovações: CSA C22.2 No. 107.1.FCC parte 15 classe B,FCC Paret 68,NOM,TUV-C,UL 1778 Garantia Padrão: Reparo ou substituição por 2 anos Atendimento a normas ambientais: RoHS, REACH: Contains No SVHCS	APC	BZ600BR	R\$ 718,42	R\$ 7.184,20	R\$ 728,33	R\$ 7.283,30	--	R\$ 9,91
						Subtotal Adjudicado R\$ 674.480,00	Subtotal Orçado: R\$ 737.436,50	8,54%	R\$ 62.956,50		

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	30,00	UND	ESTABILIZADOR: 500va Monovolt Entrada E Saída 110v-110v Protetor Energia Speedy New 15971 4 Tomadas PC Computador	SMS	REVOLUTION SPEEDY 500S	R\$ 233,87	R\$ 7.016,10	R\$ 237,08	R\$ 7.112,40	--	R\$ 3,21
1	10,00	UND	ROTEADOR: Wireless 300MBPS, PADRÕES 802.3, 802.3U, 802.11B, 802.11G E 802.11N. PORTAS LAN/ETHERNET4 PORTAS LAN; 1 PORTA WAN 10/100M AUTONEGOCIÁVEIS MDI/MDIX, VOLTAGEM110V	TPLINK	TL-WR829N	R\$ 210,27	R\$ 2.102,70	R\$ 213,17	R\$ 2.131,70	--	R\$ 2,90
1	10,00	UND	SWITCH 16 PORTAS: Padrões e Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x Interface 16 portas RJ45 10/100/1000Mbps (Auto Negociação/Auto MDI/MDIX); Mídia de Rede 10 Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) 100Base-TX/1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) Quantidade de Ventoinhas Sem ventoinhas Fonte de Alimentação 100-240VAC, 50/60Hz Consumo de Energia Máximo: 9.26W (220V/50Hz) Dimensões (L X C X A) 11.6*7.1*1.7 pol. (294*180*44 mm) DESEMPENHO Capacidade de Comutação 32Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 23.8Mpps Tabela de Endereços MAC 8K Jumbo Frame 10KB Tecnologia Green Sim Método de Transferência Store-and-Forward OUTROS Certificação FCC, CE, RoHS Conteúdo do Pacote Switch Gigabit de 16 portas Cabo de alimentação Guia do Usuário Kit de Montagem em Rack	TPLINK	TL-SG1016D	R\$ 531,34	R\$ 5.313,40	R\$ 538,67	R\$ 5.386,70	--	R\$ 7,33
1	10,00	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA Especificações Mínimas do equipamento IMPRESSORA - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores - Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4 - Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4 - Tamanhos de papel suportados: A4, A6, Carta, Legal, Folio, 4x6 (10x15cm), 5x7 (13x18cm), 8x10 (20x25cm), 3,5x5 (9x13cm), Executivo, 16,9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10 - Impressão Duplex: Automático - Leitor de cartão de memória - Visor de LCD: LCD de 1.4 SCANNER - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) - Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm - Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundor por página em cores (300 dpi) CÓPIA - Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm - Número de Cópias: 1 a 99 Conectividade - Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi direct COMPATIBILIDADE - Windows XP SP3 / XP Professional x64 Edition SP2 / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 - Windows Server 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016 - Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x,10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, 10.12.x ENERGIA - Voltagem: Bivolt Wi-Fi Colorida USB Garantia mínima de 12 Meses Fábrica	EPSON	L4160	R\$ 1.854,36	R\$ 18.543,60	R\$ 1.879,93	R\$ 18.799,30	--	R\$ 25,57
1	10,00	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA Especificações Mínimas do equipamento IMPRESSÃO: Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 10 segundos Tecnologia de Impressão: Laser Memória Padrão: 32 MB Velocidade Máxima em Preto ppm: Até 20ppmResolução (máxima) em dpi: Até 2400 x 600 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 150 folhas Interface de Rede Embulida: Wireless e Ethernet Emulação: GDIVolume Máximo de Ciclo Mensal: 10000 páginas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício CÓPIA: Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi DIGITALIZAÇÃO: Alimentador automático: 10 folhas Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalização Color e Mono Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 1200 dpi Digitaliza para: Arquivo e Imagem e-mail ENERGIA Voltagem: 110v Garantia mínima de 12 Meses Fábrica	BROTHER	DCP-1617NW	R\$ 2.188,99	R\$ 21.889,90	R\$ 2.219,17	R\$ 22.191,70	--	R\$ 30,18
Subtotal Lote R\$ 198.740,00											
Subtotal Adjudicado R\$ 674.480,00											
Subtotal Orçado: R\$ 737.436,50											
										8,54%	R\$ 62.956,50

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	15,00	UND	COMPUTADOR COMPLETO COM MOUSE, TECLADO E MONITOR. Especificações Mínimas do equipamento Processador 9ª geração de processadores Intel® Core™ i5-8400 (ou superior); Chipset: INTEL; Memória Ram: 4gb; Ddr4 HD: 500gb Sata 3/Gbs; Placa Mãe: Padrao Atx Socket 1151 Leitor/Gravador CD/DVD; Portas Usb: 6 portas; Rede (Lan): 10/100/1000; Memória De Vídeo (Gráfico): 1 Gb Compartilhada Conexões De Vídeo: Saída Multi-Vga; Conexões Traseiras: Ps2 Teclado, Ps2 Mouse, Lan, 4 X Usb, 3 X Audio, Mouse; Voltagem: Bivolt (Manual); Requisitos de documentação: certificação hcl – microsoft para windows 10 (o modelo do equipamento deverá constar na lista de homologados pela microsoft – www.microsoft.com/hcl);- certificação dmi – desktop management interface –comprovado através da dmtf (www.dmtf.org);-certificação epeat na categoria gold (www.epeat.net);- o fabricante do equipamento deverá comprovar compatibilidade eletromagnética através de apresentação do certificado de conformidade com a norma iec 60950 -1:2005 emitido pelo ul – underwriters laboratories (www.ul.com);- os itens que não puderem ser comprovados através da análise da amostra, da documentação do fabricante, ou sites da internet, serão motivo de diligência, ou enviados, para laboratório especializado. Programas e drivers: será obrigatória a apresentação de todos os "drivers" e programas necessários ao funcionamento dos componentes dos equipamentos, acompanhados de mídia original do fabricante e instruções de instalação. Sistema operacional: todos os componentes de hardware e software, "drivers" e programas devem ser compatíveis entre si e com os sistemas operacionais windows 7 e 8 de 32 e 64 bits;- todos os equipamentos deverão ser fornecidas com o sistema operacional windows 10 professional, versão de 64 bits, em português do brasil, deixando a unidade de backup na máquina. Gabinete de cpu: volume máximo de 16.000cm. Deve permitir sua abertura, retirada do disco rígido, retirada da unidade de cd sem o uso de quaisquer ferramentas (tool less). utilizável nas posições vertical e horizontal. base ou pés em material antiderrapante. O equipamento deverá ser totalmente montado pelo fabricante e entregue em embalagem por ele lacrado. o número de série do equipamento deve ser único e fixado em local visível na parte externa do gabinete na embalagem que contém. todos os equipamentos deverá ser iguais apresentando exatamente a mesma configuração, os mesmos componentes e a mesma aparência externa. cada equipamento deverá ser acompanhado do sistema operacional instalado windows 10 64 bits professional, em português brasil. Outros requisitos: deverá acompanhar um módulo isolador com as seguintes características:- deve suportar toda a configuração do computador ofertado;- potência nominal mínima de 500 va; - tensão de entrada de 115 e 220 volts (em corrente alternada) com comutação automática; - tensão de saída 115 v; - variação de tensão de saída +/- 6 %; - deverá possuir pelo menos 04 (quatro) tomadas de saída; - deverá possuir solução de proteção de contra sobre corrente na entrada através de um mini disjuntor rearmável; - tempo de resposta não superior a 06 semiciclos; - possui transformador isolador; - gabinete em plástico anti-chamas protegido contra corrosão e passagem de corrente; - cabo de força com conector bipolar (02 pinos), sendo aceitas soluções baseadas em adaptadores que supram essa necessidade; - grau de proteção classe II; - proteções: contra surtos de tensão e de corrente; - deverá possuir proteção em casos de sobrecarga, sobreaquecimento, subtensão e sobretensão com desligamento da saída; - indicador visual luminoso que indique atividade ligado/desligado; -deverá possuir análise de leitura e regulação, true rms; - frequência de trabalho de entrada e saída de 60 hz; - rendimento > 85%; - peso não superior a 10 kg; - atende a norma nbr 14373:2006; possui certificação INMETRO. embalagem: 01 Cpu / 01 Monitor 19,5 LED (ou superior); 01 teclado /01 mouse / 02 caixas de som Voltagem: Bivolt (Manual). Garantia mínima de 12 meses	LOGIN	L4800	R\$ 5.888,92	R\$ 88.333,80	R\$ 5.895,50	R\$ 88.432,50	--	R\$ 6,58
Subtotal Adjudicado R\$ 674.480,00							Subtotal Orçado: R\$ 737.436,50		8,54%		R\$ 62.956,50

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	2,00	UND	NOTEBOOK Especificações Mínimas do equipamento Memória de Vídeo compartilhada Teclado Português – Brasil, ABNT2 com teclado numérico, 105 teclas Mouse – Tipo Touchpad com controle preciso do cursor, com toque múltiplo, 2 botões integrados Polegadas da Tela – 15,6 Conexões - 2x USB 3.1 (Geração 1 Tipo A, com suporte a carregamento), 1x USB 3.1 (Geração 1 Tipo C), 1x USB 2.0, 1x HDMI, 1x (Áudio para microfone + Áudio para fone de ouvido), 1x RJ45 LAN Gigabit, 1x DCIN (alimentação do produto) Conexão HDMI – Sim Blu-Ray – Não Webcam Integrada – Sim Leitor Biométrico – Não Slot para Cartão de Memória – Sim Softwares Inclusos – não Memória RAM – 8GB SSD - 256GB Modelo - Intel UHD Graphics Processador - Intel Core i5 Cache - 6MB Chipset - Intel HD - Não possui Placa de Som integrada Placa de Vídeo integrada Placa de Rede WIFI AC, LAN 10/100/1000, Bluetooth 5 Drives não aplicável Fax Modem não possui Rede Rede sem fio Intel @ Dual Band Wireless AC e Bluetooth 5 Som Alto falantes estéreo embutidos Garantia do Fornecedor Mínima de 12 Meses Dimensões da embalagem - cm (A x L x P) 6x46x28,5cm Dimensões do produto - cm (A x L x P) 1,9x35,9x24cm Peso da embalagem c/ produto (kg) 2,4kg Peso liq. aproximado do produto (Kg)1,7kg Webcam cover, teclado tilt ergonômico Modelo Sistema Operacional Windows 10 Pro 64 bits Voltagem Bivolt Leitor de Cartão SIM Bluetooth - SIM Tela LCD com tamanho mínimo de 15,6 Modelo Memória RAM DDR4	ACER	A315	R\$ 4.365,20	R\$ 8.730,40	R\$ 4.370,00	R\$ 8.740,00	--	R\$ 4,80
2	15,00	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA Especificações Mínimas do equipamento IMPRESSORA - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores - Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4 - Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4 - Tamanhos de papel suportados: A4, A6, Carta, Legal, Folio, 4x6 (10x15cm), 5x7 (13x18cm), 8x10 (20x25cm), 3,5x5 (9x13cm), Executivo, 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10 - Impressão Duplex: Automático - Leitor de cartão de memória - Visor de LCD: LCD de 1.4 SCANNER - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) - Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm - Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundor por página em cores (300 dpi) CÓPIA - Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm - Número de Cópias: 1 a 99 Conectividade - Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi direct COMPATIBILIDADE - Windows XP SP3 / XP Profissional x64 Edition SP2 / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 - Windows Server 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016 - Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x,10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, 10.12.x ENERGIA - Voltagem: Bivolt Wi-Fi Colorida USB Garantia mínima de 12 Meses Fábrica	EPSON	L4160	R\$ 1.877,86	R\$ 28.167,90	R\$ 1.879,93	R\$ 28.198,95	--	R\$ 2,07
2	5,00	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA Especificações Mínimas do equipamento IMPRESSÃO: Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 10 segundos Tecnologia de Impressão: Laser Memória Padrão: 32 MB Velocidade Máxima em Preto ppm: Até 20ppm/Resolução (máxima) em dpi: Até 2400 x 600 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 150 folhas Interface de Rede Embutida: Wireless e Ethernet Emulação: GDIVolume Máximo de Ciclo Mensal: 10000 páginas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício CÓPIA: Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi DIGITALIZAÇÃO: Alimentador automático: 10 folhas Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalização Color e Mono Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 1200 dpi Digitaliza para: Arquivo e Imagem e-mail ENERGIA Voltagem: 110v Garantia mínima de 12 Meses Fábrica	BROTHER	DCP-1617NW	R\$ 2.216,73	R\$ 11.083,65	R\$ 2.219,17	R\$ 11.095,85	--	R\$ 2,44
						Subtotal Adjudicado R\$ 674.480,00	Subtotal Orçado: R\$ 737.436,50	8,54%	R\$ 62.956,50		

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	5,00	UND	NOBREAK 600va: Entrada -Tensão nominal de entrada: 120V; Frequência de entrada: 60 Hz +/- 1 Hz; Comprimento do Cabo: 1.52 metros; Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 88 - 139V Saída; Tensão nominal de saída: 115V Capacidade de Potência de Saída: 330 Watts / 600 VA Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 60 Hz Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada Proteção Necessária na Corrente de Saída: 15A Baterias & Tempo de operação Autonomia de 42 minutos Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção: a prova de vazamento Tempo de recarga típico: 24 hora(s) Cartucho de substituição de bateria: RBC110 Quantidade de RBC™: 1 Comunicação & Gerenciamento Porta de Interface USB para Gerenciamento Cabo USB e Software Power Chute incluídos Painel de controle: Display de LED status com indicadores para On line: Troca de bateria: e Falha no cabeamento Alarme sonoro: Soar alarme quando na bateria: Alarme distinto de pouca bateria: tom de alarme continuamente sobre carregado Proteção contra surtos e filtragem Classe de surto de energia: 340 Joules Filtragem: Filtragem de polos múltiplos de ruídos: passagem do surto de 5% IEEE: tempo de resposta de 'clamping' zero: de acordo com UL 1449 Conformidade Aprovações: CSA C22.2 No. 107.1,FCC parte 15 classe B,FCC Paret 68,NOM,TUV-C,UL 1778 Garantia Padrão: Reparo ou substituição por 2 anos Atendimento a normas ambientais: RoHS, REACH: Contains No SVHCs	APC	BZ600BR	R\$ 727,53	R\$ 3.637,65	R\$ 728,33	R\$ 3.641,65	--	R\$ 0,80
2	20,00	UND	ESTABILIZADOR: 500va Monovolt Entrada E Saída 110v-110v Protetor Energia Speedy New 15971 4 Tomadas PC Computador	SMS	REVOLUTION SPEEDY 500S	R\$ 236,82	R\$ 4.736,40	R\$ 237,08	R\$ 4.741,60	--	R\$ 0,26
2	10,00	UND	ROTEADOR Wireless AC 1200MBPS, 5GHz e 2,4GH PADRÕES 802.3, 802.3U, 802.11B, 802.11G E 802.11N. PORTAS LAN/ETHERNET4 PORTAS LAN; 1 PORTA WAN 10/100/1000 AUTONEGOCIAVEISMDI/MDIX, VOLTAGEM110V	TPLINK	ARCHER C50	R\$ 212,94	R\$ 2.129,40	R\$ 213,17	R\$ 2.131,70	--	R\$ 0,23
2	10,00	UND	SWITCH 16 PORTAS: Padrões e Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x Interface 16 portas RJ45 10/100/1000Mbps (Auto Negociação/Auto MDI/MDIX); Mídia de Rede 10 Base-T; UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) 100Base-TX/1000Base-T; UTP cabo categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) Quantidade de Ventoinhas Sem ventoinhas Fonte de Alimentação 100-240VAC, 50/60Hz Consumo de Energia Máximo: 9.26W (220V/50Hz) Dimensões (L X C X A) 11,6*7,1*1,7 pol. (294*180*44 mm) DESEMPENHO Capacidade de Comutação 32Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 23.8Mpps Tabela de Endereços MAC 8K Jumbo Frame 10KB Tecnologia Green Sim Método de Transferência Store-and-Forward OUTROS Certificação FCC, CE, RoHS Conteúdo do Pacote Switch Gigabit de 16 portas Cabo de alimentação Guia do Usuário Kit de Montagem em Rack	TPLINK	TL-SG1016D	R\$ 538,08	R\$ 5.380,80	R\$ 538,67	R\$ 5.386,70	--	R\$ 0,59
Subtotal Lote R\$ 152.200,00											
Subtotal Adjudicado R\$ 674.480,00						Subtotal Orçado: R\$ 737.436,50		8,54%		R\$ 62.956,50	

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
3	40,00	UND	MICRO COMPUTADOR COMPLETO: MICRO COMPUTADOR COMPLETO: Processador 8ª geração de processadores Intel® Core™ i5-8500B (ou superior); Memória Ram: 4gb a 8gb DDR3; HD: 500 GB; Placa Mãe: Padrao Atx Socket 1151;Leitor/Gravador de CD/DVD; Portas Usb: 6 portas; Rede (Lan): 10/100/1000; Memória De Vídeo (Gráfico): 1 Gb Compartilhada; Conexões De Vídeo: Saída Multi-Vga; Conexões Traseiras: Ps2 Teclado, Ps2 Mouse, Lan, 4 X Usb,3 X Áudio, Mouse. Requisitos de documentação: certificação hcl – microsoft para windows 10 (o modelo do equipamento deverá constar na lista de homologados pela microsoft – www.microsoft.com/hcl);- certificação dmi – desktop management interface – comprovado através da dmtf (www.dmtf.org);- certificação epeat na categoria gold (www.epeat.net);- o fabricante do equipamento deverá comprovar compatibilidade eletromagnética através de apresentação do certificado de conformidade com a norma iec 60950 -1:2005 emitido pelo ul – underwriters laboratories (www.ul.com);- os itens que não puderem ser comprovados através da análise da amostra, da documentação do fabricante, ou sites da internet, serão motivo de diligência, ou enviados para laboratório especializado. Programas e drivers: será obrigatória a apresentação de todos os "drivers" e programas necessários ao funcionamento dos componentes dos equipamentos, acompanhados de mídia original do fabricante e instruções de instalação. Sistema operacional: todos os componentes de hardware e software, "drivers" e programas devem ser compatíveis entre si e com os sistemas operacionais windows 7 e 8 de 32 e 64 bits;- todos os equipamentos deverão ser fornecidas com o sistema operacional "windows 10 profissional", versão de 64 bits, em português do brasil, deixando a unidade de backup na máquina. Gabinete de cpu: volume máximo de 16.000cm. deve permitir sua abertura, retirada do disco rígido, retirada da unidade de cd sem o uso de quaisquer ferramentas (tool less). utilizável nas posições vertical e horizontal. base ou pés em material antiderrapante. o equipamento deverá ser totalmente montado pelo fabricante e entregue em embalagem por ele lacrado. o número de série do equipamento deve ser único e fixado em local visível na parte externa do gabinete na embalagem que contém. todos os equipamentos deverá ser iguais apresentando exatamente a mesma configuração, os mesmos componentes e a mesma aparência externa. cada equipamento deverá ser acompanhado do sistema operacional instalado windows 10 64 bits profissional, em português brasil. Outros requisitos: deverá acompanhar um módulo isolador com as seguintes características:- deve suportar toda a configuração do computador ofertado;- potência nominal mínima de 500 va;- tensão de entrada de 115 e 220 volts (em corrente alternada) com comutação automática;- tensão de saída 115 v;- variação de tensão de saída +/- 6 %;- deverá possuir pelo menos 04 (quatro) tomadas de saída;- deverá possuir solução de proteção de contra sobre corrente na entrada através de um mini disjuntor rearmável;- tempo de resposta não superior a 06 semiciclos;- possui transformador isolador;- gabinete em plástico anti-chamas, protegido contra corrosão e passagem de corrente;- cabo de força com conector bipolar (02 pinos), sendo aceitas soluções baseadas em adaptadores que supram essa necessidade;- grau de proteção classe ii;- proteções: contra surtos de tensão e de corrente;- deverá possuir proteção em casos de sobrecarga, sobreaquecimento, subtensão e sobretensão com desligamento da saída;- indicador visual luminoso que indique atividade ligado/desligado;-deverá possuir análise de leitura e regulação, true rms,;- frequência de trabalho de entrada e saída de 60 hz;- rendimento > 85%;- peso não superior a 10 kg;- atende a norma nbr 14373:2006;- possui certificação inmetro. Embalagem: 01 Cpu / 01 Monitor 19,5 LED (ou superior); 01 teclado / 01 mouse / 02 caixas de som Voltagem: Bivolt (Manual). Garantia mínima de 12 meses	LOGIN	L4800	R\$ 5.040,64	R\$ 201.625,60	R\$ 5.959,66	R\$ 238.386,40	--	R\$ 919,02
						Subtotal Adjudicado R\$ 674.480,00	Subtotal Orçado: R\$ 737.436,50	8,54%	R\$ 62.956,50		

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
3	20,00	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA Especificações Mínimas do equipamento IMPRESSÃO: Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 10 segundos Tecnologia de Impressão: Laser Memória Padrão: 32 MB Velocidade Máxima em Preto ppm: Até 20ppm Resolução (máxima) em dpi: Até 2400 x 600 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 150 folhas Interface de Rede Embutida: Wireless e Ethernet Emulação: GDI Volume Máximo de Ciclo Mensal: 10000 páginas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício CÓPIA: Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi DIGITALIZAÇÃO: Alimentador automático: 10 folhas Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalização Color e Mono Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 1200 dpi Digitaliza para: Arquivo e Imagem e-mail ENERGIA: Voltagem: 110V Garantia mínima de 12 Meses Fábrica	BROTHER	DCP-1617NW	R\$ 1.876,97	R\$ 37.539,40	R\$ 2.219,17	R\$ 44.383,40	--	R\$ 342,20
3	10,00	UND	NOBREAK 600va: Entrada -Tensão nominal de entrada: 120V; Frequência de entrada: 60 Hz +/- 1 Hz; Comprimento do Cabo: 1.52 metros; Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 88 - 139V Saída; Tensão nominal de saída: 115V Capacidade de Potência de Saída: 330 Watts / 600 VA Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 60 Hz Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada Proteção Necessária na Corrente de Saída: 15A Baterias & Tempo de operação Autonomia de 42 minutos Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção: a prova de vazamento Tempo de recarga típico: 24 hora(s) Cartucho de substituição de bateria: RBC110 Quantidade de RBC™: 1 Comunicação & Gerenciamento Porta de Interface USB para Gerenciamento Cabo USB e Software Power Chute incluídos Painel de controle: Display de LED status com indicadores para On line: Troca de bateria: e Falha no cabeamento Alarme sonoro: Soar alarme quando na bateria: Alarme distinto de pouca bateria: tom de alarme continuamente sobre carregado Proteção contra surtos e filtragem Classe de surto de energia: 340 Joules Filtragem: Filtragem de polos múltiplos de ruídos: passagem do surto de 5% IEEE: tempo de resposta de 'clamping' zero: de acordo com UL 1449 Conformidade Aprovações: CSA C22.2 No. 107.1, FCC parte 15 classe B, FCC Part 68, NOM, TUV-C, UL 1778 Garantia Padrão: Reparo ou substituição por 2 anos Atendimento a normas ambientais: RoHS, REACH: Contains No SVHCs	APC	BZ600BR	R\$ 616,03	R\$ 6.160,30	R\$ 728,33	R\$ 7.283,30	--	R\$ 112,30
3	30,00	UND	ESTABILIZADOR: 500va Monovolt Entrada E Saída 110v-110v Protetor Energia Speedy New 15971 4 Tomadas PC Computador	SMS	REVOLUTION SPEEDY 500S	R\$ 200,52	R\$ 6.015,60	R\$ 237,08	R\$ 7.112,40	--	R\$ 36,56
3	10,00	UND	ROTEADOR Wireless AC 1200MBPS, 5GHz e 2,4GH PADRÕES 802.3, 802.3U, 802.11B 802.11G E 802.11N. PORTAS LAN/ETHERNET4 PORTAS LAN; 1 PORTA WAN 10/100/1000 AUTONEGOCIAVEIS MDI/MDIX, VOLTAGEM 110V	TPLINK	ARCHER C50	R\$ 180,30	R\$ 1.803,00	R\$ 213,17	R\$ 2.131,70	--	R\$ 32,87
3	10,00	UND	SWITCH 16 PORTAS: Padrões e Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x Interface 16 portas RJ45 10/100/1000Mbps (Auto Negociação/Auto MDI/MDIX); Mídia de Rede 10 Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) 100Base-TX/1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) Quantidade de Ventoinhas Sem ventoinhas Fonte de Alimentação 100-240VAC, 50/60Hz Consumo de Energia Máximo: 9.26W (220V/50Hz) Dimensões (L X C X A) 11.6*7.1*1.7 pol. (294*180*44 mm) DESEMPENHO Capacidade de Comutação 32Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 23.8Mpps Tabela de Endereços MAC 8K Jumbo Frame 10KB Tecnologia Green Sim Método de Transferência Store-and-Forward OUTROS Certificação FCC, CE, RoHS Conteúdo do Pacote Switch Gigabit de 16 portas Cabo de alimentação Guia do Usuário Kit de Montagem em Rack	TPLINK	TL-SG1016D	R\$ 455,61	R\$ 4.556,10	R\$ 538,67	R\$ 5.386,70	--	R\$ 83,06
Subtotal Lote R\$ 257.700,00											
Subtotal Adjudicado R\$ 674.480,00						Subtotal Orçado: R\$ 737.436,50		8,54%		R\$ 62.956,50	

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: /1JLQGAEQHYNX/V2G3GIWW

Esta edição encontra-se no site oficial deste ente.

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
4	4,00	UND	MICRO COMPUTADOR COMPLETO: Processador 8ª geração de processadores Intel® Core™ i5-8400 (ou superior) Memória Ram: 8GB DDR4 2400MHZ HD: 11B Sata6/Gbs Placa Mãe: Padrao Atx Socket 1151 Leitor/Gravador de CD/DVD Portas Usb: 6 portas Rede (Lan): 10/100/1000 Som: Realtek Memória De Vídeo (Gráfico): 1 Gb Compartilhada Conexões De Vídeo: Saída Multi-Vga Conexões Traseiras: Ps2 Teclado, Ps2 Mouse, Lan, 4 X Usb,3 X Áudio, Mouse Embalagem: 01 Cpu / 01 Monitor 19,5 LED (ou Superior) / 01 teclado / 01 mouse / 02 caixas de som Voltagem: Bivolt (Manual) Sistema Operacional: Windows 64 BITS.	LOGIN	L4800	R\$ 5.004,99	R\$ 20.019,96	R\$ 6.066,33	R\$ 24.265,32	--	R\$ 1.061,34
4	4,00	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA Especificações Mínimas do equipamento IMPRESSÃO: Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 10 segundos Tecnologia de Impressão: Laser Memória Padrão: 32 MB Velocidade Máxima em Preto ppm: Até 20ppm Resolução (máxima) em dpi: Até 2400 x 600 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 150 folhas Interface de Rede Embutida: Wireless e Ethernet Emulação: GDI Volume Máximo de Ciclo Mensal: 10000 páginas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício CÓPIA: Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi DIGITALIZAÇÃO: Alimentador automático: 10 folhas Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalização Color e Mono Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 1200 dpi Digitaliza para: Arquivo e Imagem e-mail ENERGIA Voltagem: 110v Garantia mínima de 12 Meses Fábrica	BROTHER	DCP-1617NW	R\$ 1.830,82	R\$ 7.323,28	R\$ 2.219,17	R\$ 8.876,68	--	R\$ 388,35
4	2,00	UND	NOBREAK com tensão de 120v, frequência de operação AC de 60hz, potência nominal AC de 2000w, operação das baterias em 24v, tensão de carregamento de bateria 35 AH (ajustável), peso líquido de 23 a 25kg, contendo 2 chaves com segredo, 1 kit com 2 cabos DC (35mm², 150cm) e parafusos para a ligação ao banco de baterias	APC	BZ600BR	R\$ 684,74	R\$ 1.369,48	R\$ 830,00	R\$ 1.660,00	--	R\$ 145,26
4	2,00	UND	NOBREAK 600va: Entrada -Tensão nominal de entrada: 120V; Frequência de entrada: 60 Hz +/- 1 Hz; Comprimento do Cabo: 1.52 metros; Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 88 - 139V Saída: Tensão nominal de saída: 115V Capacidade de Potência de Saída: 330 Watts / 600 VA Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 60 Hz Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada Proteção Necessária na Corrente de Saída: 15A Baterias & Tempo de operação Autonomia de 42 minutos Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção: a prova de vazamento Tempo de recarga típico: 24 hora(s) Cartucho de substituição de bateria: RBC110 Quantidade de RBC™: 1 Comunicação & Gerenciamento Porta de Interface USB para Gerenciamento Cabo USB e Software Power Chute incluídos Painel de controle: Display de LED status com indicadores para On line: Troca de bateria: e Falha no cabeamento Alarme sonoro: Soar alarme quando na bateria: Alarme distinto de pouca bateria: tom de alarme continuamente sobre carregado Proteção contra surtos e filtragem Classe de surto de energia: 340 Joules Filtragem: Filtragem de polos múltiplos de ruídos: passagem do surto de 5% IEEE: tempo de resposta de 'clamping' zero: de acordo com UL 1449 Conformidade Aprovações: CSA C22.2 No. 107.1,FCC parte 15 classe B,FCC Part 68,NOM,TUV-C,UL 1778 Garantia Padrão: Reparo ou substituição por 2 anos Atendimento a normas ambientais: RoHS, REACH: Contains No SVHCs	APC	BZ600BR	R\$ 600,87	R\$ 1.201,74	R\$ 728,33	R\$ 1.456,66	--	R\$ 127,46
4	2,00	UND	ESTABILIZADOR: 500va Monovolt Entrada E Saída 110v-110v Protetor Energia Speedy New 15971 4 Tomadas PC Computador	SMS	REVOLUTION SPEEDY 500S	R\$ 192,50	R\$ 385,00	R\$ 233,33	R\$ 466,66	--	R\$ 40,83
4	2,00	UND	ROTEADOR Wireless AC 1200MBPS, 5GHz e 2,4GH PADRÕES 802.3, 802.3U, 802.11B, 802.11G E 802.11N. PORTAS LAN/ETHERNET4 PORTAS LAN; 1 PORTA WAN 10/100/1000 AUTONEGOCIAVEISMDI/MDIX, VOLTAGEM110V	TPLINK	ARCHER C50	R\$ 175,87	R\$ 351,74	R\$ 213,17	R\$ 426,34	--	R\$ 37,30
						Subtotal Adjudicado R\$ 674.480,00	Subtotal Orçado: R\$ 737.436,50	8,54%	R\$ 62.956,50		

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
4	2,00	UND	SWITCH 16 PORTAS: Padrões e Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x Interface 16 portas RJ45 10/100/1000Mbps (Auto Negociação/Auto MDI/MDIX); Mídia de Rede 10 Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) 100Base-TX/1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) Quantidade de Ventoinhas Sem ventoinhas Fonte de Alimentação 100-240VAC, 50/60Hz Consumo de Energia Máximo: 9.26W (220V/50Hz) Dimensões (L X C X A) 11.6*7.1*1.7 pol. (294*180*44 mm) DESEMPENHO Capacidade de Comutação 32Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 23.8Mpps Tabela de Endereços MAC 8K Jumbo Frame 10KB Tecnologia Green Sim Método de Transferência Store-and-Forward OUTROS Certificação FCC, CE, RoHs Conteúdo do Pacote Switch Gigabit de 16 portas Cabo de alimentação Guia do Usuário Kit de Montagem em Rack	TPLINK	TL-SG1016D	R\$ 444,40	R\$ 888,80	R\$ 538,67	R\$ 1.077,34	--	R\$ 94,27

Subtotal Lote R\$ 31.540,00

Subtotal Adjudicado R\$ 674.480,00 Subtotal Orçado: R\$ 8,54% R\$
737.436,50 62.956,50

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
5	5,00	UND	MICRO COMPUTADOR COMPLETO: Processador 7ª geração de processadores Intel® Core™ i3 -7167U (ou superior); Chipset: INTEL; Memória Ram: 4gb Ddr3 HD: 500gb Sata 3/Gbs; Placa Mãe: Padrao Atx Socket 1150; Leitor/Gravador CD/DVD; Portas Usb: 6 portas; Rede (Lan): 10/100/1000; Memória De Vídeo (Gráfico): 1 Gb Compartilhada Conexões De Vídeo: Saída Multi-Vga; Conexões Traseiras: Ps2 Teclado, Ps2 Mouse, Lan, 4 X Usb, 3 X Áudio, Mouse. Requisitos de documentação: certificação hcl – microsoft para windows 10 (o modelo do equipamento deverá constar na lista de homologados pela microsoft – www.microsoft.com/hcl);- certificação dmi – desktop management interface –comprovado através da dmtf (www.dmtf.org);- certificação epeat na categoria gold (www.epeat.net);- o fabricante do equipamento deverá comprovar compatibilidade eletromagnética através de apresentação do certificado de conformidade com a norma iec 60950 -1:2005 emitido pelo ul – underwriters laboratories (www.ul.com);- os itens que não puderem ser comprovados através da análise da amostra, da documentação do fabricante, ou sites da internet, serão motivo de diligência, ou enviados, pelo ms, para laboratório especializado. Programas e drivers: será obrigatória a apresentação de todos os "drivers" e programas necessários ao funcionamento dos componentes dos equipamentos, acompanhados de mídia original do fabricante e instruções de instalação. Sistema operacional: todos os componentes de hardware e software, "drivers" e programas devem ser compatíveis entre si e com os sistemas operacionais Windows 7 e 8 de 32 e 64 bits;- todos os equipamentos deverão ser fornecidas com o sistema operacional Windows 10 professional, versão de 64 bits, em português do brasil, deixando a unidade de backup na máquina. Gabinete de CPU: volume máximo de 16.000cm. deve permitir sua abertura, retirada do disco rígido, retirada da unidade de cd sem o uso de quaisquer ferramentas (tool less). utilizável nas posições vertical e horizontal. base ou pés em material antiderrapante. o equipamento deverá ser totalmente montado pelo fabricante e entregue em embalagem por ele lacrado. o número de série do equipamento deve ser único e fixado em local visível na parte externa do gabinete na embalagem que contém. todos os equipamentos deverá ser iguais apresentando exatamente a mesma configuração, os mesmos componentes e a mesma aparência externa. cada equipamento deverá ser acompanhado do sistema operacional instalado Windows 10 64 bits professional, em português brasil. Outros requisitos: deverá acompanhar um módulo isolador com as seguintes características:- deve suportar toda a configuração do computador ofertado;- potência nominal mínima de 500 va; - tensão de entrada de 115 e 220 volts (em corrente alternada) com comutação automática; - tensão de saída 115 v; - variação de tensão de saída +/- 6 %; - deverá possuir pelo menos 04 (quatro) tomadas de saída; - deverá possuir solução de proteção de contra sobre corrente na entrada através de um mini disjuntor rearmável; - tempo de resposta não superior a 06 semiciclos; - possui transformador isolador; - gabinete em plástico anti-chamas, protegido contra corrosão e passagem de corrente; - cabo de força com conector bipolar (02 pinos), sendo aceitas soluções baseadas em adaptadores que supram essa necessidade; - grau de proteção classe ii; - proteções: contra surtos de tensão e de corrente; - deverá possuir proteção em casos de sobrecarga, sobreaquecimento, subtensão e sobretensão com desligamento da saída; - indicador visual luminoso que indique atividade ligado/desligado; -deverá possuir análise de leitura e regulação, true rms; - frequência de trabalho de entrada e saída de 60 hz; - rendimento > 85%; - peso não superior a 10 kg; - atende a norma nbr 14373:2006; -possui certificação INMETRO. Embalagem: 01 CPU / 01 Monitor 19,5 LED (ou superior); 01 teclado / 01 mouse / 02 caixas de som Voltagem: Bivolt (Manual). Garantia mínima de 12 meses	LOGIN	L4100	R\$ 3.504,47	R\$ 17.522,35	R\$ 4.155,17	R\$ 20.775,85	--	R\$ 650,70	
Subtotal Adjudicado R\$ 674.480,00							Subtotal Orçado: R\$ 8,54%		R\$ 737.436,50			R\$ 62.956,50

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
5	3,00	UND	NOTEBOOK INTEL: I3 Processador: 7ª Geração Intel Core i3-7020U Capacidade da memória RAM: 4GB DDR4 Capacidade do HD: 1TB Tipo de tela: LED Tamanho da tela: 15,6 Memória: Expansível Até 20GB (1 slot no total) HDD: Interface do HD SATA Conexão HDMI: Sim Webcam: Sim Leitor de cartões: Sim Placa de rede: Gigabit Ethernet 10/100/1000 Placa wireless: Wireless Intel 802.11ac Tipo de teclado: Membrana - Com teclado numérico dedicado Padrão do teclado: ABNT II Touchpad: Multi-gestual com suporte aos comandos de produtividade do Windows 10 - Certificado Microsoft Precision Touchpad Placa de vídeo: Intel HD Graphics 620 Som: 02 alto falantes digitais estéreo - Microfone digital integrado Conexões: Porta Ethernet (RJ-45) - HDMI - USB 3.0 - Leitora de cartão SD - Porta padrão combo para microfone e fones de ouvido - 02 USB 2.0 - Entrada para a fonte carregadora de bateria Tipo Bateria : 2 células (Li-Ion) -37 Wh - 4810mAh - 7.7 Duração da bateria: Com autonomia de até 8 horas (valor obtido nos resultados dos testes com o software Mobile Mark 2014) Sistema Operacional: Windows 10 Original.	ACER	A315	R\$ 3.686,20	R\$ 11.058,60	R\$ 4.370,00	R\$ 13.110,00	--	R\$ 683,80
5	5,00	UND	ROTEADOR Wireless AC 1200MBPS, 5GHz e 2,4GH PADRÕES 802.3, 802.3U, 802.11B, 802.11G E 802.11N. PORTAS LAN/ETHERNET4 PORTAS LAN: 1 PORTA WAN 10/100/1000 AUTONEGOCIAVEISMDI/MDIX, VOLTAGEM110V	TPLINK	ARCHER C50	R\$ 179,79	R\$ 898,95	R\$ 213,17	R\$ 1.065,85	--	R\$ 33,38
5	3,00	UND	SWITCH 16 PORTAS: Padrões e Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x Interface 16 portas RJ45 10/100/1000Mbps (Auto Negociação/Auto MDI/MDIX); Mídia de Rede 10 Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m)100Base-TX/1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) Quantidade de Ventoinhas Sem ventoinhas Fonte de Alimentação 100-240VAC, 50/60Hz Consumo de Energia Máximo: 9.26W (220V/50Hz) Dimensões (L X C X A) 11.6*7.1*11.7 pol. (294*180*44 mm) DESEMPENHO Capacidade de Comutação 32Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 23.8Mpps Tabela de Endereços MAC 8K Jumbo Frame 10KB Tecnologia Green Sim Método de Transferência Store-and-Forward OUTROSCertificação FCC, CE, RoHs Conteúdo do Pacote Switch Gigabit de 16 portas Cabo de alimentação Guia do Usuário Kit de Montagem em Rack	TPLINK	TL-SG1016D	R\$ 454,31	R\$ 1.362,93	R\$ 538,67	R\$ 1.616,01	--	R\$ 84,36
5	1,00	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTASpecificações Mínimas do equipamentoIMPRESSORA - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores-Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4- Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4- Tamanhos de papel suportados: A4, A6, Carta, Legal, Folio, 4x6 (10x15cm), 5x7 (13x18cm), 8x10 (20x25cm), 3,5x5 (9x13cm), Executivo, 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10- Impressão Duplex: Automático- Leitor de cartão de memória- Visor de LCD- LCD de 1.4SCANNER- Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi- Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa)- Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm- Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundor por página em cores (300 dpi)CÓPIA- Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm- Número de Cópias: 1 a 99Conectividade- Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi directCOMPATIBILIDADE- Windows XP SP3 / XP Professional x64 Edition SP2 / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10- Windows Server 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016- Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, 10.12.xENERGIA- Voltagem: Bivolt Wi-Fi Colorida USBGarantia mínima de 12 Meses Fábrica	EPSON	L4160	R\$ 1.585,52	R\$ 1.585,52	R\$ 1.879,93	R\$ 1.879,93	--	R\$ 294,41
						Subtotal Adjudicado R\$ 674.480,00	Subtotal Orçado: R\$ 737.436,50	8,54%	R\$ 62.956,50		

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
5	1,00	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA Especificações Mínimas do equipamento IMPRESSÃO: Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 10 segundos Tecnologia de Impressão: Laser Memória Padrão: 32 MB Velocidade Máxima em Preto ppm: Até 20ppm Resolução (máxima) em dpi: Até 2400 x 600 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 150 folhas Interface de Rede Embutida: Wireless e Ethernet Emulação: GDI Volume Máximo de Ciclo Mensal: 10000 páginas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício CÓPIA: Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi DIGITALIZAÇÃO: Alimentador automático: 10 folhas Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalização Color e Mono Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 1200 dpi Digitaliza para: Arquivo e Imagem e-mail ENERGIA/Voltagem: 110v Garantia mínima de 12 Meses Fábrica	BROTHER	DCP-1617NW	R\$ 1.871,65	R\$ 1.871,65	R\$ 2.219,17	R\$ 2.219,17	--	R\$ 347,52
						Subtotal Lote R\$ 34.300,00					
						Subtotal Adjudicado R\$ 674.480,00		Subtotal Orçado: R\$ 737.436,50		8,54%	R\$ 62.956,50

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 674.480,00	R\$ 737.436,50	8,54%	62.956,50

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Antas-BA , 28 de Abril de 2021

MANOEL SIDÔNIO NASCIMENTO NILO
PREFEITO MUNICIPAL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTAS****ATO DE PUBLICAÇÃO DO TERMO DE CONTRATO
(RESUMO)**

Aos trinta dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e um, por determinação do Excelentíssimo Senhor **MANOEL SIDÔNIO NASCIMENTO NILO**, Prefeito Municipal de Antas - Bahia, em cumprimento à Lei Federal 8.666/93 e suas alterações, torna público o resumo da celebração do termo de contrato, tendo como objeto a contratação de empresa para aquisição de equipamentos de informática para atender diversas secretarias do Município de Antas, de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência ao Edital Convocatório do Pregão Eletrônico Nº **008/2021** – Contratado: **TOP NET SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 19.104.484/0001-47, situada na AV. NOSSA SENHORA DO BOM CONSELHO, Nº 689, SALA, CENTRO, CÍCERO DANTAS, BAHIA, CEP: **48.410-000**, com o valor global de R\$ 674.480,00 (Seiscentos e setenta e quatro mil quatrocentos e oitenta reais).

Data da assinatura: **30 de abril de 2021**Prazo de vigência: **31 de dezembro de 2021****Dotação Orçamentária:**

UNIDADE	PROJ./ATIV.	ELEM. DE DESPESA	FONTE
02.04.01	2403-2401	4.4.90.52.00	01 – 19
02.06.02	1301- 2301	4.4.9.0.52.00	02 – 14
02.03.01	2.221	4.4.9.0.52.00	00
02.07.02	2.707-2.701	4.4.9.0.52.00	00 - 29
02.08.01	2.801	4.4.9.0.52.00	00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE
ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS, em 30 abril de 2021**

Raniere Gama Matos
Secretário Municipal de
Administração e Finanças