COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

CONTRATO Nº 20170144

I - DAS PARTES

CONTRATANTE:
O Município de ANAPU, através da PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPU/SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, CNPJ-MF, Nº 01.613.194/0001-63, denominado daqui por diante de CONTRATANTE, representado neste ato pelo Sr. **AELTON FONSECA SILVA**, Prefeito Municipal, brasileiro, casado, portador do RG nº 3713985 - SEGUP/PA e do CPF nº 640.951692-49, residente à Avenida Sandro Scarparo, nº 45, Bairro Novo Panorama, Cep 68.365-000 - Anapu-Pará, pela SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, neste ato representada por sua Secretária Srtª AMANDA ANTÔNIA COSTA RIBEIRO, brasileira, solteira, portadora do RG nº 6482004 PCII/PA, CPF nº 009.000.982-79, residente e domiciliada na Avenida Santa Luzia, S/N, São Luiz, Cep nº 68.365-000.

CONTRATADO:
ESATI COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME, CNPJ 21.852.893/0001-73, com sede na Rua Carlos Soares, nº 455, J. Independ. I, Altamira-PA, CEP 68372-260, de agora em diante denominada CONTRATADA, neste ato representado pelo Sr. VICTOR HUGO CURVINO MONTEIRO NEVES, residente na Rua CArlos Soares, nº 455, J. Independente, Altamira-PA, CEP 68372-260, portador do CPF 947.806.092-91.

II DISPOSIÇÕES CONTRATUAIS

Pelo presente instrumento, e na melhor forma de direito, as partes anteriormente individuadas e devidamente qualificadas, resolvem consoante a autorização exarada nos autos do Processo 013/2017-01 pactuar o presente instrumento contratual que será em tudo regido pelas cláusulas que aceitam e mutuamente se outorgam:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO CONTRATUAL

1.1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PERTINENTE PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE IMPRESSORA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SEC. MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
963099	CARTUCHO HP 60 PRETO - Marca.: HP	UNIDADE	6,00	98,000	588,00
963100	CARTUCHO HP 60 COLOR - Marca.: HP	UNIDADE	6,00	130,000	780,00
963422	TECLADO USB - Marca.: MULTLASER Cor: Preto; Formato Slim; Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, NT ou superiores; Conexão: USB; Conteúdo da Embalagem: 1 Teclado Slim Peso: 0,43 g; Dimensão (L x P x A): 15,5 x 2 x 45 cm	UNIDADE	5,00	38,500	192,50
963551	CARTUCHO 122 HP PRETO - Marca.: HP	UNIDADE	7,00	81,990	573,93
963788	PASTA SUSPENSA - Marca.: DELLO	UNIDADE	300,00	1,600	480,00
963813	AGENDA EXECUTIVA - Marca.: FORONI	UNIDADE	10,00	48,000	480,00
963814	CARTUCHO HP 21 PRETO - Marca.: HP	UNIDADE	5,00	103,000	515,00
963869	CARTUCHO HP 22 COLOR - Marca.: HP	UNIDADE	5,00	118,000	590,00
963980	PAPEL CREPOM - Marca.: VMP	UNIDADE	30,00	0,910	27,30
964107	CARTUCHO 74 PRETO - ORIGINAL IMPRESSORA HP - Marca.:	UNIDADE	9,00	115,000	1.035,00
966558	CARTUCHO 662 PRETO - Marca.: HP	UNIDADE	21,00	55,000	1.155,00
966559	CARTUCHO 662 COLORIDO IMPRESSORA HP - Marca.: HP	UNIDADE	21,00	55,000	1.155,00
967273	PINCEL Nº0 - Marca.: CASTELO	UNIDADE	15,00	1,500	22,50
967276	PINCEL Nº4 - Marca.: CASTELO	UNIDADE	18,00	1,600	28,80
967279	PINCEL Nº10 - Marca.: CASTELO	UNIDADE	15,00	1,780	26,70
967280	PINCEL Nº12 - Marca.: CASTELO	UNIDADE	18,00	1,940	34,92
967281	PINCEL Nº14 - Marca.: CASTELO	UNIDADE	15,00	1,950	29,25
967282	PINCEL Nº16 - Marca.: CASTELO	UNIDADE	12,00	2,280	27,36
967448	ALMOFADA, CARIMBO DE BORRACHA, ACOLCHOADA DE ALGODÃO , ENTINTADO TAM Nº03 - Marca.: RADEX	UNIDADE	30,00	4,970	149,10
967461	CANETA MARCA TEXTO NA COR VERDE LIMÃO - Marca.: MARI	UNIDADE	50,00	1,000	50,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

967462	CARTOLINA CORES VARIADAS - Marca.: MILENIUM	UNIDADE	30,00	0,600	18,00
967481	ESTILETE LAMINA DE AÇO LARGO - Marca.: JOCAR	UNIDADE	50,00	1,970	98,50
967482	EXTRATOR DE GRAMPO METAL CROMADO TIPO ESPÁTULA - Marca.: CARBRINK	UNIDADE	30,00	2,880	86,40
967483	FITA ADESIVA DUPLA FACE EM PAPEL 19MMX30M - Marca.: EUROCEL	UNIDADE	50,00	7,000	350,00
967484	FITA ADESIVA LARGA TRANPARENTE 48MMX45M - Marca.: EUROCEL	UNIDADE	150,00	3,930	589,50
967498	MOLHA DEDO CREME 12G - Marca.: RADEX	UNIDADE	10,00	2,000	20,00
967521	TESOURA 21 CM - Marca.: KIT	UNIDADE	3,00	7,000	21,00
968040	PINCEL Nº8 - Marca.: CASTELO	UNIDADE	16,00	1,790	28,64
969588	PINCEL NUMERO 6 - Marca.: CASTELO	UNIDADE	12,00	1,650	19,80
970480	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA. - Marca.: Epson Scanner e Fax, Tecnologia de impressão Micropiezo, Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi, Velocidade de impressão de 33 ppm em preto e 15 ppm em cores, Tamanho da gota de 3 picolitros; Capacidade de Entrada do papel totalizando100 folhas de papel A4, capacidade de Saída do papel de 30 folhas de papel A4. Tamanhos de papel suportados: A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Oficio (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm). Tipos de papel suportados: Comum, Papéis Especiais (Papel Matte, Glossy, Semi Glossy, High Quality Inkjet Paper). Impressão Manual Duplex, Visor de LCD 2,2" - Mono, Fax, Alimentador Automático de Documentos, Recurso para Imprimir de celular, iPrint 2.0; Email Print, Air Print, Google Cloud Print, Conexões USB 2.0 de alta velocidade / Wi-Fi / Ethernet. Digitalizar para PDF, Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm, Número de Cópias DE1 a 20, Digitalizar para PDF, Bivolt; Consumo elétrico: 11,0W em Operação e 1,6W em repouso, Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm. Compatibilidade: Windows XP/XP Professional x64 Edition/Vista/7/8/8.1, Windows Server 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition/2008/2008 R2/2012/2012 R2.	UNIDADE	4,00	297,000	1.188,00
982752	ABASTECEDOR PARA ALMOFADA 40ML - Marca.: RADEX	UNIDADE	30,00	3,100	93,00
982753	ALFINETE COM CABEÇA Nº 29 50GR - Marca.: MALES	CAIXA	15,00	2,200	33,00
982754	AGENDA PERMANENTE - Marca.: FORONI	UNIDADE	6,00	7,300	43,80
982756	ALFINETE PARA MAPA DE CABEÇA PEQUENA. 50UND.CORES SORTIDAS - Marca.: MALES	CAIXA	15,00	2,970	44,55
982758	APÁGADOR PARA QUADRO BRANCO - Marca.: RADEX	UNIDADE	18,00	4,990	89,82
982760	APAGADOR PARA LÁPIS;TIPO SIMPLES - Marca.: LEONORA	UNIDADE	10,00	0,220	2,20
982761	BARBANTE Nº04 ROLO COM 800 GR - Marca.: EUROMA	UNIDADE	5,00	16,500	82,50
982762	BASTÃO DE COLA QUENTE 10G - Marca.: KAZ	UNIDADE	50,00	1,500	75,00
982763	BASTÃO DE SILICONE (GROSSO) - Marca.: KAZ	PACOTE	5,00	1,800	9,00
982767	CAIXA ARQUIVO DE PLÁSTICO - Marca.: ALAPLAST	UNIDADE	100,00	5,500	550,00
982768	CAIXA ARTICULADA TRIPA PARA CORRESPONDÊNCIA EM MATERIAL ACRÍLICO - Marca.: DELLO	UNIDADE	50,00	56,000	2.800,00
982771	CAIXA ARQUIVO MORTO; - Marca.: ALAPLAST CONFECCIONADA EM POLIONDA,2 PAINÉIS IMPRESSOS COR PRETA,IMPERMEÁVEL E LEVÁVEL;DIMENSÕES:350X245X135MM;COR PRETA	UNIDADE	150,00	5,500	825,00
982772	CALCULADORA 8 DÍGITOS - Marca.: BRW	UNIDADE	30,00	7,900	237,00
982778	CANETA HIDROGRÁFICA MARCADORES PACOTE COM 06 UNIDADES - Marca.: LEONORA	UNIDADE	30,00	1,800	54,00
982779	CANETA PILOT SUPER GRIP 1.0 - Marca.: PILOT	UNIDADE	50,00	5,580	279,00
982799	CLIPS/COLORIDO Nº2/0 COM 100 UND - Marca.: BRW	CAIXA	100,00	2,000	200,00
982800	CLIPS 32MM CAIXA COM 12 UNIDADES - Marca.: KIT	CAIXA	80,00	3,050	244,00
982801	CLIPS 40MM CAIXA COM 12 UNIDADES - Marca.: KIT	CAIXA	30,00	5,000	150,00
982802	CLIPS DE AÇO PINTADO Nº02 - Marca.: ESPIRAL	CAIXA	30,00	3,380	101,40
982803	CLIPS,PAPEL,AÇO NIQUELADO,TIPO COMUM,Nº2/0 CAIXA COM 100 UNIDADES - Marca.: ACC -	CAIXA	30,00	2,230	66,90
982804	CLIPS,PAPEL,AÇO NIQUELADO,TIPO COMUM,Nº4/0 CAIXA COM 100 UNIDADES - Marca.: BRW	CAIXA	30,00	2,400	72,00
982805	CLIPS,PAPEL,AÇO NIQUELADO,TIPO COMUM,Nº6/0,CAIXA COM 50 UNIDADES - Marca.: ACC	CAIXA	50,00	5,000	250,00
982806	CLIPS,PAPEL,AÇO NIQUELADO,TIPO COMUM,Nº8/0 CAIXA COM 25 UNIDADES - Marca.: ACC	CAIXA	50,00	3,900	195,00
982808	COLA BRANCA,USO ESCOLAR COLA: PAPEL, CARTOLINA E MADEIRA NÃO TÓXICA 1000G - Marca.: MAXXI	UNIDADE	5,00	12,900	64,50
982809	COLA BRANCA,USO ESCOLAR, COLA: PAPEL, CARTOLINA E MADEIRA NÃO TÓXICA 500GR - Marca.: MAXXI	UNIDADE	10,00	7,150	71,50
982810	COLA BRANCA, USO ESCOLAR, COLA: PAPEL, CARTOLINA E MADEIRA NÃO TÓXICA 90G. - Marca.: FRAMA	UNIDADE	30,00	1,600	48,00
982812	COLA COM GLITER COM 6 CORES - Marca.: MARIPEL	CAIXA	10,00	7,350	73,50
982814	COLA GLITTER BRILHANTE NÃO TÓXICA COM 25G, APLICAÇÃO: - Marca.: ACRILEX PAPEL, VIDRO, CERÂMICA E ARTESANATO EM GERAL. CORES DIVERSAS	UNIDADE	10,00	3,280	32,80
982816	COLA PARA PLACA DE EVA - Marca.: ACRILEX	UNIDADE	10,00	2,790	27,90
982818	CORRETIVO LÍQUIDO. - Marca.: FRAMA Á BASE DE ÁGUA DE ÁGUA PARA CORREÇÕES DE ESFEROGRÁFICA.DATILOGRAFIA E FOTOCÓPIA, COM PINCEL APLICADOR. NÃO TÓXICO	UNIDADE	10,00	1,450	14,50
982819	DIVISÓRIA PARA ARQUIVO DE MESA A-Z-5X8 - Marca.: KIT	UNIDADE	10,00	5,970	59,70
982820	E.V.A - CORES VARIADAS - Marca.: IBEL	UNIDADE	50,00	1,600	80,00
982823	ENVELOPE AMARELO 11,5 X 23 CM. - Marca.: ROMITEC	UNIDADE	1.000,00	0,510	510,00
982824	ENVELOPE AZUL PARA CONVITE 16 X 23 CM - Marca.: ROMI	UNIDADE	20,00	0,600	12,00
982825	ENVELOPE CORRESPONDÊNCIA, MEDINDO 310X410 MM. - Marca.: FORONE	UNIDADE	500,00	0,550	275,00
982826	ENVELOPE CORRESPONDÊNCIA,TIPO A-4 MEDINDO: 229X324 MM - Marca.: FORONE	UNIDADE	500,00	0,330	165,00
982827	ENVELOPE DE 240X340 MM - Marca.: FORONE	UNIDADE	200,00	0,270	54,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

982828	ENVELOPE MÉDIO 16X22 CM - Marca.: FORONE	UNIDADE	120,00	0,170	20,40
982829	ENVELOPE PARDO 18,5 X 24 CM (PEQUENO. - Marca.: FORO	UNIDADE	100,00	0,410	41,00
982830	ENVELOPE PEQUENO TAMANHO.110X170 MM CAIXA COM 250 UN IDADES - Marca.: TILIBRA	UNIDADE	100,00	0,330	33,00
982831	ESTILETE (PEQUENO)COM 12 UNIDADES - Marca.: JOCAR	CAIXA	5,00	12,000	60,00
982832	ESTILETE LAMINA DE AÇO ESTREITO - Marca.: KIT	UNIDADE	50,00	1,450	72,50
982833	EXTRATOR DE GRAMPO METAL CROMADO TIPO GARRA -CE-8 - Marca.: ADECK	UNIDADE	30,00	3,820	114,60
982834	FITA ADESIVA - Marca.: EUROCEL -(MINIFITA)12MM X 10MM COLORIDAS EMBALADO AZUL, VERDE,VERMELHA	UNIDADE	50,00	0,550	27,50
982836	FITA ADESIVA TRANSPARENTE LARGA 12MMX50M PACOTE COM 6 FINA PACOTE 6 - Marca.: EUROCEL	UNIDADE	150,00	4,550	682,50
982844	GRAMPEADOR MÉTALICO MÉDIO - Marca.: GOLLER -COM CAPACIDADE PARA GRAMPEADOR ATÉ 20 FOLHAS DE PAPEL 75M2 E CAPACIADADE DE CARGA DE MEIO PENTE DE GRAMPOS	UNIDADE	20,00	20,700	414,00
982851	GRAMPO PARA GRAMPEADOR 26/6 CALVANIZADO CAIXA COM 50 00 GRAMPOS - Marca.: MARIPEL	CAIXA	200,00	5,150	1.030,00
982859	LIVRO ATA COM 100 FOLHAS - Marca.: TILIBRA	UNIDADE	30,00	14,900	447,00
982860	LIVRO ATA COM 200 FOLHAS - Marca.: TILIBRA	UNIDADE	20,00	27,200	544,00
982861	LIVRO ATA COM 50 FOLHAS - Marca.: TILIBRA	UNIDADE	10,00	9,500	95,00
982868	PAPEL A4,BRANCO,210X297MM,NÃO RECICLADO,75G/M,500 FO LHAS	CAIXA	50,00	200,000	10.000,00
982871	PAPEL CARBONO FORMATO:A-4;DIMENSÃO 21X29,7 CM, CAIXA COM 100 FOLHASÇOR AZUL - Marca.: CHAMEX	CAIXA	2,00	5,950	11,90
982896	PASTA COM ELÁSTICO (PAPEL) - Marca.: POLYCART	UNIDADE	30,00	1,960	58,80
982901	PASTA GRAMPO TRILHO PLÁSTICO TAMANHO OFÍCIO A-4 - Ma rca.: VMP	UNIDADE	200,00	2,050	410,00
982905	PASTA REGISTRADOR A-Z LOMBO LARGO,OFÍCIO A-4 COLORID A - Marca.: POLYCART	UNIDADE	50,00	12,200	610,00
982907	PASTA SANFONADA - Marca.: ACP	UNIDADE	12,00	22,500	270,00
982909	PERCEVEJO CAIXA COM 100 - Marca.: BRW	CAIXA	12,00	2,200	26,40
982910	PERFURADOR COM TRAVA DE SEGURANÇA,RÉGUA POSICIONADOR A,PARA TINTA(30) FOLHAS - Marca.: KAZ	UNIDADE	20,00	40,000	800,00
982911	PILHA ALCALINA,NA VOLTAGEM DE 1,5V;PALITO (AAA). - M arca.: BR55	PAR	20,00	4,850	97,00
982912	PILHA ALCALINA,NA VOLTAGEM DE 1,5; PEQUENA (AA) - Ma rca.: BR55	PAR	50,00	4,850	242,50
982916	PINCEL ATÔMICO AZUL COM 12 UNIDADES - Marca.: COMPAC	CAIXA	8,00	36,500	292,00
982918	PINCEL ATÔMICO PRETO COM 12 UNIDADES - Marca.: COMPA CTOR	CAIXA	8,00	36,490	291,92
982920	PINCEL ATÔMICO VERDE COM 12 UNIDADES - Marca.: COMPA CTOR	CAIXA	8,00	36,510	292,08
982922	PINCEL ATÔMICO VERMELHO COM 12 UNIDADES - Marca.: CO MPACTOR	CAIXA	8,00	36,480	291,84
982923	PINCEL MARCADOR PERMANENTE - Marca.: BIC	UNIDADE	8,00	0,850	6,80
982924	PINCEL MARCADOR RECARREGÁVEL AZUL,VERMELHO E PRETO - Marca.: BIC	UNIDADE	10,00	1,800	18,00
982927	PINCEL Nº2 - Marca.: CASTELO	UNIDADE	18,00	1,550	27,90
982928	PINCEL PARA QUADRO BRANCO - Marca.: BIC	UNIDADE	24,00	3,590	86,16
982932	PISTOLA DE COLA QUENTE GRANDE - Marca.: LEONORA	UNIDADE	5,00	18,400	92,00
982937	PORTA CANETA CLIPS EM ACRÍLICO - Marca.: DELLO	UNIDADE	20,00	16,000	320,00
982938	PRANCHETA TRANSPARENTE DE ACRÍLICO TAMANHO 23X33 CM - Marca.: IADEATEX	UNIDADE	12,00	15,050	180,60
982943	REABASTECEDOR DE PINCEL ATÔMICO AZUL	UNIDADE	5,00	4,200	21,00
982944	REABASTECEDOR DE PINCEL ATÔMICO PRETO	UNIDADE	5,00	4,230	21,15
982945	REABASTECEDOR DE PINCEL ATÔMICO VERMELHO	UNIDADE	5,00	4,250	21,25
982958	TESOURA 17 CM - Marca.: KIT	UNIDADE	5,00	5,000	25,00
982963	TINTA PARA ALMOFADA DE CARIMBO-AZUL/PRETO 40 ML - Ma rca.: RADEX	UNIDADE	5,00	3,100	15,50
982966	ENVELOPE GRANDE 310X410MM - Marca.: FORONE	UNIDADE	20,00	0,530	10,60
982982	PROCESSADOR BOX, LGA 1151 - Marca.: INTEL Número de núcleos: 02, Nº de threads:04, frequência 3.90 GHZ, cache: 3 MB SmartCache, velocidade do barramento de 8 GT/s DMI3, links de QPI:0 e TDP=51 W.	UNIDADE	5,00	648,000	3.240,00
982983	PROCESSADOR BOX, LGA 1151, - Marca.: INTEL Número de núcleos :2, Nº de threads:2, Frequência baseada em processador:3.5 GHz, TDP:47 W.	UNIDADE	5,00	420,000	2.100,00
982984	PROCESSADOR BOX,LGA 1151 - Marca.: INTEL Número de núcleos: 4; Nº de threads :4; Frequência baseada em processador:3.50 GHz; Frequência turbo max:4.10 GHz; Cache:6 MB SmartCache; Velocidade do barramento:8 GT/s DMI3; Nº de links de QPI:0 TDP:65 W	UNIDADE	5,00	1.375,000	6.875,00
982985	COOLER CPU PARA LGA 1150 1151 1155 1156 - Marca.: DE	UNIDADE	7,00	20,000	140,00
982986	PLACA MÃE, LGA 1151 - Marca.: GIGABYTE CHIPSET: H110 Express Chipset: SLOT DE MEMÓRIA: 2 x sockets DIMM DDR4 2133Mhz com suporte para até 32GB de memória; SUPORTE PARA MÓDULOS DE MEMÓRIA: Dual Channel, DDR4 2133Mhz, ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8;non-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16; GRÁFICOS ONBOARD: 1 x VGA, 1 x HDMI; ÁUDIO: Realtek© ALC887 Codec, Áudio de Alta Definição com 2, 4, 5.1 ou 7.1 canais, Suporte para S/PDIF Out, REDE: 1 x Realtek© GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit); SLOTS DE EXPANSÃO: 1 x PCI Express x16,rodando a x16 (PCIEX16), 2 x PCI Express x1. INTERFACE DE ARMAZENAMENTO: 4 x SATA 6Gb/s; CONEXÕES USB: 4 x USB 3.0 - sendo 2 portas traseiras + 2 portas internas disponíveis através dos conectores USB, 6 x USB 2.0 - sendo 2 portas traseiras + 4 portas internas disponíveis através dos conectores USB; CONECTORES INTERNOS I/O: 1 x conector 24-pin ATX, 1 x conector 4-pin ATX 12V, 4 x conector SATA 6Gb/s, 1 x conector para o cooler da CPU, 1 x conectores para ventoinha do sistema, 1 x conector do painel frontal, 1 x conector de áudio do painel frontal, 1 x conector S/PDIF Out, 2	UNIDADE	8,00	495,000	3.960,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	x conector USB 2.0, 1 x conector USB 3.0, 1 x conector TPM (Trusted Platform Module), 1 x jumper Clear CMOS; CONECTORES TRASEIROS: 2 x PS/2 (Teclado e Mouse), 1 x D-Sub, 1 x HDMI, 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x RJ-45, 3 x Áudio jacks (Line In, Line Out e Mic In). SISTEMA OPERACIONAL SUPORTADO: Microsoft© Windows10 / 8.1 / 7.				
982987	PLACA MÃE, LGA 1151, - Marca.: ASUS Placa mãe, LGA 1151 com as seguintes especificações técnicas: Chipset H110, Memória 2 x DIMM, máximo de 32GB, DDR4 2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered, Arquitetura de memória: Dois canais, Gráfico Processador Gráfico Integrado - Intel© HD Graphics - Suporta VGA com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 Hz, Máximo de memória compartilhada 1024 MB, Slots de expansão AMD RyzenT Processors; 1 x PCIe 3.0/2.0 (x16); AMD RyzenT Processors, 1 x PCIe 2.0 x1, 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, cinza(s), Intel© Rapid Storage Technology 14 support, 1 x Gigabit LAN Realtek© RTL8111H, ASUS LAN Guard, Realtek© ALC887 com 8 canais - CODEC de alta definição *1, Suporta: Detecção de conexão, Intel© H110 chipset: 4 porta(s) USB 3.0/2.0 (2 no painel traseiro, +azul); Intel© H110 chipset: 6 porta(s) USB 2.0/1.1 (4 no painel traseiro, +preta(s)), Portas no painel Traseiro, 1 x PS/2 teclado (roxo), 1 x PS/2 mouse (verde), 1 x saída(s) D-Sub, 1 x porta(s) LAN (RJ45), 4 x porta(s) USB 2.0, 3 x conector(es) de áudio, 2 x porta(s) USB 3.0 (), Painel Interno: 1 x entrada USB 3.0, com suporte a 2 portas USB 3.0 adicionais, 1 x entrada(s) USB 2.0, com suporte a 2 portas USB 2.0 adicional(s), 4 x conectores SATA 6Gb/s, 1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), 1 x conector(es) de força EATX de 24 pinos, 1 x conector(es) de força ATX 12V de 4 pinos, 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (AAFP), 1 x painel(s) do sistema, 1 x conector interno, para auto-falante, 1 x Chassis Intrusion connector(s), Modelo uATX 21.08 cm por 17.78 cm (8.3 polegadas por 7 polegadas).	UNIDADE	7,00	515,000	3.605,00
982988	MEMÓRIA DDR4, GIGA - Marca.: KINGSTON CL(IDD): 15 ciclos; Row Cycle Time (tRCmin) 46.5ns (min.); Refresh to active/Refresh Command Time (tRFCmin) 260ns (min.); Row Active Time (tRASmin) 33.00ns (min.); UL Rating: 94V - 0; Temperatura de Operação: 0øC a +85øC; Temperatura de Armazenamento: -55øC a +100øC; Tensão padrão: 1.2V; VDDQ = 1.2V típico; VPP - 2.5V típico; VDDSPD = 2.2V para 3.6V; 16 bancos internos; PCB com 31.25mm de altura.	UNIDADE	8,00	233,000	1.864,00
982989	MEMÓRIA DDRA, 08 GIGA - Marca.: KINGSTON CL(IDD): 15 ciclos; Row Cycle Time (tRCmin) 46.5ns (min.); Refresh to Active/Refresh Command Time (tRFCmin) 260ns (min.); Row Active Time (tRASmin) 33.00ns (min.); UL Rating: 94V - 0; Temperatura de Operação: 0øC a +85øC; Temperatura de Armazenamento: -55øC a +100øC; Tensão padrão: 1.2V; VDDQ = 1.2V típico; VPP - 2.5V típico; VDDSPD = 2.2V para 3.6V; 16 bancos internos; PCB com 31.25mm de altura.	UNIDADE	7,00	445,000	3.115,00
982991	PLACA DE VÍDEO 2GB, DDR3, 128BITS - Marca.: GEFORCE Clock do core:700MHz, CUDA Cores: 96; Memória: Clock da memória eficaz: 1330MHz; Tamanho da memória: 2GB; Interface de memória: 128-Bit; Tipo de memória: DDR3; Suporta: API 3D:DirectX 12 (nível de recurso 11_0), OpenGL 4.4, PCI Express 2.0; Conectores de video: 01-DVI, 01-HDMI, 01-VGA; Suporta até 03 monitores; Resolução: Resolução digital máxima: 2560x1600, Resolução VGA máxima: 2048x1536	UNIDADE	2,00	335,000	670,00
982993	PLACA DE VÍDEO 4GB, DDR5 128bit - Marca.: GEFORCE Série Mini, Processador: Clock base 1303mhz; Boost Clock 1417mhz; NVIDIA Pascal GPU; Cuda Cores: 768; Memória: Tamanho: 4GB; Tipo: DDR5 de 128 bits; Clock da memória: 7008 MHz (7.0Gbps); Conectores:01-DVI, 01-HDMI, 01-VGA; Suporta até 03 monitores; Suporte:OpenGL: 4.4, Microsoft DirectX 12, PCI Express 3.0 support e Microsoft© Windows 8 / 7 / Vista / XP; Alimentação: Comsumo máximo: 75W;	UNIDADE	2,00	540,000	1.080,00
982994	HD INTERNO DE 1 TB - Marca.: SEAGATE - Interface SATA III (6Gb/s); Cache 64MB ; Capacidade 1TB; Densidade de área (média) 625Gb/pol2; Setores garantidos 1,953,525,168; Taxa anual de falhas <1%; Corrente máxima de inicialização, CC 2.0; Taxa Média de Dados, Leitura / Escrita (MB/s): 156; Dimensão Aproximada: 20.17 x 101.6 x 146.99mm. Desempenho: Velocidade do eixo (RPM) 7200 RPM; Latência média 4.16ms; tempo de busca de Leitura aleatória <8.5ms; Tempo de busca de gravação aleatória <9.5ms; Voltagem: Tolerância de tensão, incluindo o ruído (5V): +10%/-5.0%; Tolerância de tensão, incluindo o ruído (12V): +10%/-7.5%; Configurações: Heads/Disks: 2/1, Bytes por setor: 4096.	UNIDADE	8,00	330,000	2.640,00
982995	HD INTERNO 1TB + SSD 8GB - Marca.: SEAGATE Capacidade: 1TB; Interface: :SATA de 6 Gb/s; Tipo/tamanho de NAND: MLC/8 GB; Cache DRAM (MB) 64; Taxas de transferência SATA suportadas (GB/s): 6,0/3,0/1,5; Média de busca, leitura (ms) 8,5; Média de busca, gravação (ms) <8,5; Taxa média de dados, leitura, média para todas as zonas (MB/s) 156; Taxa média de dados a partir da mídia NAND (MB/s) 190; Taxa máxima de dados sustentada, leitura DE (MB/s) 210.	UNIDADE	8,00	492,000	3.936,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

982996	HD INTERNO 2TB - Marca.: SEAGATE Interface: SATA de 6 Gb/s com NCQ; Desempenho: Velocidade do eixo: 7.200 rpm, Cache: 64 MB, Taxas de transferência aceitas por SATA: 6,0/3,0/1,5 Gb/s, Média de busca, leitura: <8,5 ms, Média de busca, gravação: <9,5 ms, Taxa média de dados, leitura/gravação: 156 MB, Taxa de dados sustentada máx., Leitura DE: 210 MB; Configuração/organização: Cabeças/discos: 6/3, Bytes por setor: 4096; Tensão: Tolerância de tensão, incluindo ruído (5 V): +10%/-5,0% , Tolerância de tensão, incluindo ruído (12 V): +10%/-7,5%; Confiabilidade/integridade de dados: Ciclos de carga/descarga: 300.000, Erros fatais de leitura por bits lidos, máx: 1 por 10E14, Taxa anual de falhas (AFR, Annualized Failure Rate): <1%, Horas em atividade: 2.400; Gerenciamento de energia: Potência de ativação: 2.0A, Modo em operação, típico: 8.0W, Média ocioso: 5,40W, Modo em espera: 0,75W, Modo de economia de energia: 0,75W, Unidade com setores de 4.000 e de 512 bytes. A tecnologia SmartAlign está incluída nas unidades com setores de 4.000 bytes. As duas unidades são equivalentes fisicamente e em funcionalidade. Ambiente: Em operação (ambiente, mín. øC): 0, Em operação (na caixa, máx. øC): 60, Fora de operação (ambiente °C): -40 a 70.	UNIDADE	2,00	460,000	920,00
982997	HD INTERNO 2 TB + SSD 8gb - Marca.: SEAGATE Capacidade: 2TB; Interface: :SATA de 6 Gb/s; Tipo/tamanho de NAND: MLC/8 GB; Cache DRAM (MB) 64; Taxas de transferência SATA suportadas (GB/s): 6,0/3,0/1,5; Média de busca, leitura (ms) 9,5; Média de busca, gravação (ms) <9,5 Taxa média de dados, leitura, média para todas as zonas (MB/s) 156; Taxa média de dados a partir da mídia NAND (MB/s)190; Taxa máxima de dados sustentada, leitura DE (MB/s);	UNIDADE	2,00	687,000	1.374,00
982998	HD EXTERNO 1 TB - Marca.: SEAGATE Tamanho: 2.5ï; Tipo de drive: Externo portátil; Capacidade de 1 TERA; Interface: USB 3.0 compatível com USB 2.0; Alimentação via USB (Mesmo cabo de dados); Conteúdo da Embalagem:Cabo USB 3.0 de 46 cm (18 pol); Guia de início rápido. Requisitos de sistema: Sistema operacional Windows© 7, Windows Vista©, Windows XP SP3 (32 bits e 64 bits). Porta USB 3.0 SuperSpeed (necessária para alcançar as velocidades de transferência do USB 3.0 ou compatibilidade retroativa com portas USB 2.0 com velocidades de transferência do USB 2.0).Peso bruto: 0,23Kg; Dimensão: 3cm x 10cm x 14cm (Altura x Largura x Comprimento).	UNIDADE	3,00	397,000	1.191,00
983000	DRIVE ÓPTICO LEITOR COM GRAVADOR DVD INTERNO - Marca .: LITE ON Suporta Double Layer DVD+/- R9 Recording Function; Com ABS system: reduz a vibração e barulho durante gravação e leitura; Tamanho do Buffer: 1.5MB (MAX) HDD deve ter tempo de acesso < 20 ms; com um mínimo de 650MB de espaço livre; 9GB de espaço livre para criar DVD de arquivo de imagem (9GB para dupla camada; 5GB para camada única); MTBF(Life): 70000 POH; Requerimento do PC: Pentium 4 1.3GHz ou superior e 128MB ou mais de RAM; SATA Half-Height internal DVD+R / DVD+RW / DVD-R / DVD-RW / DVD+R9/ DVD-R9/ DVD-RAM/DVD-ROM/ CD-R/ CD-RW / CD-ROM; Dimensão do drive (A x L x P): 4,13 x 17,0 x 14,6cm; DVD: Grava: DVD+R 20X máximo por CAV, DVD-R 20X máximo por CAV, DVD+R9 12X máximo por Zone CLV, DVD-R9 12X máximo por Zone CLV, DVD-RAM 12X máximo por PCAV, Regrava: DVD+RW 8X por Z-CLV, DVD-RW 6X por CLV, Leitura:16X máximo por CAV. CD: Grava: CD-R 48X por CAV; Regrava: CD-RW 24X máximo por Z-CLV em disco Ultravelocidade; Leitura: 48X máximo por CAV.	UNIDADE	10,00	70,000	700,00
983001	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 230W C/ CABO BIVOLT, - Marca.: MULTLASER Conexão SATA; Fonte e cabo de energia certificados pelo Inmetro; Alta performance; Potência real de 230W e pico de 450W; Bivolt 24 pinos , na fonte Conexões: 1 Placa mãe, 1 SATA, 3 Chicotes modulares HDD, 1 Chicote modular FCC, 1 Cabo de força. Bivolts; Corrente: 6/4ª; Frequência: 50/60Hz.	UNIDADE	10,00	84,990	849,90
983002	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 350W C/ CABO BIVOLT, - Marca.: MULTLASER 2 SATA, 4 cabos IDE, 1 cabo Floppy Disk, Fonte e cabo de energia certificados pelo Inmetro, Alta performance, Fonte de alimentação de 350 watts reais Ventilador de 12 cm, Bivolt, Acabamento em prata, Cabo de alimentação com 1,2m.	UNIDADE	7,00	184,990	1.294,93
983003	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 200W C/ CABO BIVOLT - Marca .: MULTLASER Frequência: 50/60Hz; Potência Real: 200W, suportando picos de 400W; Conteúdo da Embalagem: 1 Fonte de Alimentação, 1 Cabo de Alimentação. Dimensões (A x L x P): 10 x 15 x 8,5 cm; Peso Liquido aprox: 0.62 Kg; Voltagem: Bivolts, corrente de 6/4A.	UNIDADE	5,00	58,000	290,00
983004	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 430W C/ CABO BIVOLT - Marca .: COSAIR Botão (liga/desliga); cabeamento padrão; potência: 430w real; padrão: atx 12v v2.3; fans: 1 x 120mm; tensão 100	UNIDADE	2,00	284,990	569,98

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	~ 220v (seleção automática); certificado de eficiência: 80 plus bronze; cor: preta; informações adicionais: ventiladores de 120 mm ultrassilenciosos oferecem excelente fluxo de ar com níveis de ruído excepcionalmente baixos, variando a velocidade de ventilação em resposta à temperatura. correção do fator de alimentação ativo de 0,99 oferece energia limpa e confiável. entrada de ca universal de 90~264 v -- cabos extra longos com bucha suportam o chassi da torre completa. um trilho único e dedicado de +12 v oferece compatibilidade máxima com os componentes mais modernos. - a proteção contra sobretensão, voltagem excessiva, subtensão e curto-circuito oferecem segurança máxima para os componentes mais críticos do seu sistema. suporte ao padrão atx12v v2.3 mais recente e com compatibilidade retroativa aos sistemas atx12v 2.2 e atx12v 2.01. aprovações de segurança: ul, cul, ce, cb, fcc classe b, tÜv, ccc, c-tick. mtbf: 100.000 horas. conectores: - 1 x atx 20/24, - 1 x atx 12v, - 1 x eps, 1 x pci-express, 3 x molex (periféricos), 4 x serial ata power, 1 x fdd power.				
983005	FONTE 750W - Marca.: COSAIR Capacidade: 750 Watts; MTBF: 100,000 horas; 80 plus: Gold; Modo sem resfriamento; Frequência: 47Hz - 63Hz; Entrada AC: 100V - 240V; Tecnologia de rolamento da ventoinha: Rifle; Tamanho da ventoinha: 135mm; - Temperatura de saída contínua avaliada: 50øC; Modular: Fully; Cabos revestidos; Tipo de conector: NA; Conexões: - 01 x ATX, - 01 x EPS, - 01 x Conector de disquete, - 07 x Conector de periférico com 4pin, - 04 x PCI, - 08 x SATA.	UNIDADE	2,00	1.040,000	2.080,00
983006	FONTE 550W - Marca.: COSAIR MODULAR; POTÊNCIA: 550W; 80 PLUS OURO; MTBF: 150.000 HORAS ENTRADA AC UNIVERSAL DE 100 ~ 240V; PREPARADO PARA MULTI-GPU DIMENSÕES APROXIMADA: 150 X 140 X 86MM; CONECTORES: 01 ATX CONECTOR, 01 EPS CONECTOR, 04 PCI-E CONECTOR, 04 4 PIN PERIPHERAL CONNECTOR, 06 SATA CONNECTOR, 01 FLOPPY CONNECTOR. COMPATIBILIDADE: SUPORTA ATX12V V2.4 E EPS 2,92.	UNIDADE	1,00	700,000	700,00
983007	GABINETE ATX/ MICRO ATX - Marca.: K-MEX Bordas internas dobradas. Fácil instalação e manutenção. Fabricado em aço galvanizado. Ventilação lateral TAC 2.0. Fonte : PX300 ATX (200W REAL) NÃO ACOMPANHA CABO DE ENERGIA. CONECTORES: 2 conectores SATA /2 conectores ATA /1 conector P4 /1 conector ATX + P4. Cores disponíveis: Preto Piano / Preto Piano com detalhe prata. Sistema para cabo anti-furto. Ventilação (mm) Traseira: 80x80 ou 92x92. Dimensões(mm): 330 (A) x 170 (L) x 350 (P). 2 baias 5.25" externas. 1 baia 3.5" externas. 2 baias 3.5" internas. 4 slots de expansão. Placa mãe: Micro ATX. Portas I/O: 2 portas USB + Audio AC 97 (não é HD).	UNIDADE	5,00	125,000	625,00
983008	GABINETES ATX/ MICRO ATX, - Marca.: K-MEX Chassi testado pela INTEL© na plataforma 05ª; Compatível com todos os tamanhos das principais placa mãe; Fácil instalação e manutenção; Fabricado em aço galvanizado; Fonte : PX300 ATX (200W REAL) NÃO ACOMPANHA CABO DE ENERGIA; CONECTORES: 2 conectores SATA /2 conectores ATA /1 conector P4 /1 conector ATX + P4; Cor disponível: Preto; Dimensões do chassi(mm): 408(A)x170(L)395(P); 4 baias 5.25" externas; 2 baias 3.5" externas; 4 baias 3.5" internas; 7 slots de expansão; Placa mãe: ATX/microATX; Portas I/O: 2 portas USB 2.0; peso : 4,000 Kg.	UNIDADE	5,00	98,000	490,00
983010	GABINETES ATX/ MICRO ATX - Marca.: K-MEX DESENVOLVIDO PARA PLACA MÃE PADRÃO MINI ATX. POSSUI 01 BAIA ODD SLIM, VÍDEO, ÁUDIO, MODEM E REDE INTEGRADOS NA PLACA-MÃE, REDUZINDO O CONSUMO DE ENERGIA. DESIGN MODERNO E ULTRA COMPACTO. FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO.VENTILAÇÃO 60 MM; DIMENSÕES(MM): 80(A) X 200(L) X 290(P); 1 ODD SLIM EXTERNO; 1 HDD 2.5" INTERNO (OPCIONAL); 1 SLOT DE EXPANSÃO; PLACA MÃE: MINI ITX; PORTAS I/O: 2 PORTAS USB + AUDIO HD; PARAFUSO DE FIXAÇÃO MANUAL.	UNIDADE	5,00	190,000	950,00
983012	NOBREAK DE 700VA BIVOLT - Marca.: SMS Modelo bivolt automático: entrada 115/127v~ ou 220v~ e saída 115v~. Filtro de linha. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Forma de onda senoidal por aproximação (retangular pwm). Dc start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída. Recarga automática da bateria em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado. Recarregador strong charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga. True rms: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores. Microprocessador risc/flash de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos	UNIDADE	3,00	476,000	1.428,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. Interativo - regulação on-line. Inversor sincronizado com a rede (sistema pll). Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares). Alarme audiovisual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Porta fusível externo com unidade reserva. Botão iluminado que indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento.				
983016	NOBREAK DE 1200VA BIVOLT - Marca.: SMS Modelo bivolt automático: entrada 115/127v~ ou 220v~ e saída 115v~. Filtro de linha. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Forma de onda senoidal por aproximação (retangular pwm). Dc start. Battery saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil. Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída. Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado. Recarregador strong charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga. True rms: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. Microprocessador risc/flash de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. Interativo - regulação on-line. Inversor sincronizado com a rede (sistema pll). Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/ desliga temporizado com função mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva.	UNIDADE	2,00	713,000	1.426,00
983017	NOBREAK DE 1400VA BIVOLT - Marca.: SMS Modelo bivolt: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~. Filtro de linha. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Battery Saver: evita o consumo desnecessário das cargas da bateria, preservando a sua vida útil. Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída. Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado. Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. Conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak. True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. Interativo: regulação on-line. Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva. Proteções: Curto-circuito no inversor; Surtos de tensão entre fase e neutro; Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria; Sobreaquecimento no inverso.	UNIDADE	2,00	939,000	1.878,00
983019	NOBREAK DE 1800VA BIVOLTE - Marca.: SMS Saída padrão USB e RS-232 para comunicação inteligente (acompanha cabo USB tipo A-B). Acompanha Extension Cord. Modelos bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~. Filtro de linha. Estabilizador	UNIDADE	3,00	1.250,000	3.750,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	interno com 4 estágios de regulação. Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Battery Saver: evita o consumo desnecessário das cargas da bateria, preservando a sua vida útil. Autodiagnostico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída. Recarga automática da bateria em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado. Conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak. Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. Função True RMS: indicada para todos os tipos de rede, principalmente redes instáveis. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. Interativo - regulação on-line. Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Gabinete plástico antichama. Fusível rearmável. PowerView Mobile: Aplicativo para Gerenciamento do Nobreak via Smartphone . Software para gerenciamento de energia.				
983021	NOBREAK DE 2200VA BIVOLT - Marca.: SMS Nobreak senoidal. Fator de potência de saída 1. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Recarga automática das baterias (mesmo com o nobreak desligado). Função True RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. Indicada para todos os tipos de rede, principalmente para redes instáveis. Bivolt automático de entrada (115/127V~ ou 220V~) e saída 115V~ (sufixo Bi). Autoteste: ao ser ligado o nobreak testa os circuitos internos. Recarregador em 3 estágios (Carga, Flutuação e Recuperação). Autodiagnostico de baterias: informa quando a bateria precisa ser substituída. Recarregador "Strong Charger", que permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. Adaptador de rede SNMP externo (Opcional). Portas de comunicação inteligente USB e RS-232. Sinalização audiovisual. Função Mute (inibe/habilita o alarme sonoro). Conector do tipo engate rápido para expansão de autonomia. Rearme automático. Gabinete com rodízios para movimentação do nobreak. Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start). Filtro de linha interno (Entrada: modo comum e diferencial/Saída: modo comum). Fusível rearmável. PowerView Mobile: Aplicativo para Gerenciamento do Nobreak via Smartphone. Software para gerenciamento de energia SMS Power View.	UNIDADE	3,00	3.299,000	9.897,00
983023	MONITOR LED 18,5 - Marca.: AOC Design diferenciado, tecnologia LED backlight (até 50% de economia de energia em relação a um LCD comum, maior durabilidade, produto ecológico), Ultra High DCR (altíssimo contraste dinâmico - 20.000.000:1), Menu OSD controlado pelo I-Menu com interface gráfica amigável (tipo ícones de celular), tempo de resposta rápido (5 ms), acabamento em textura diferenciada, base com ajustes para melhor ergonomia (Altura 110mm, Giro 360ø, Ângulo -7ø/+24ø, Pivot -45ø/+90ø) Descrição técnica. Resolução recomendada: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD). Resolução máxima:1366 x 768 @ 60 Hz (HD). Suporte de cores:Maior que 16 Milhões. Tamanho da imagem visível (diagonal): 47,0 cm. Tamanho do painel: 18,5 Widescreen (painel LED). Tempo de resposta: 5ms. Tipo de painel: Anti-reflexivo. Ângulo de visão horizontal: 90. Ângulo de visão vertical:50 Brilho: 200 cd/m2. Compatibilidade: Windows, Linux. DCB (Amplificação Dinâmica de Cores):Sim. Frequência de varredura horizontal:30 KHz ~ 60 KHz. Frequência de varredura vertical: 50 ~ 75 Hz. Frequência nativa do painel: 60Hz. Largura de banda: 85 MHz. Pixel pitch: 0,3 mm. Relação de contraste (dinâmico): 20.000.000:1. Base ajustável - Altura 110mm, Giro 360ø, Ângulo -7ø/+24ø, Pivot -45ø/+90ø , para uso do VESA é necessário a retirada da base de ajuste Conectores: 1x RGB (VGA) ; 1x HDMI; 1x DVI (Via adaptador); VESA (sistema internacional de furação para fixação em paredes ou painéis100 x 100).	UNIDADE	3,00	545,000	1.635,00
983036	PLACA PCI WIRELESS 150 MBPS - Marca.: INTELBRAS Possibilita o acesso a computadores desktop a redes sem fio; Velocidade N de transmissão de até 150 Mbps; Barramento PCI Express 2.0; Perfil adicional metálico para gabinete slim; Assistente de instalação em	UNIDADE	1,00	75,000	75,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

	português; QoS (WMM) para priorização de tráfego de voz e vídeo; Potência máxima de 40 mW (16 dBm) 1 antenas removível de 2 dBi; Frequência de 2,4 GHz; Operação nos modos de Infraestrutura e Ad hoc; Modo de operação AP para distribuição do sinal wireless a partir do computador; Segurança através de WEP 64, 128 152 bits, WPA/WPA2, IEEE802.1x e TKIP/AES WPS (Wireless Protected Setup) para configuração simplificada da segurança wireless.				
983038	PLACA PCI WIRELLESS 300 MBPS - Marca.: TP-LINK Interface: 32-bit PCI; Tipo de Antena: Omni direcional, desmontável (RP-SMA); Ganho da antena: 2x2dBiRecursos sem fio; FreqÜência: 2.4 ~ 2.485GHz; EIRP: <20dBm; Modos sem fio: Ad-Hoc Infra-estrutura / mode; Segurança sem fio: Suporte 64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-SK/WPA2-PSK; Tecnologia de Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM; Padrões sem fio: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Taxa de sinal: 11n: até 300Mbps (dinâmico), 11g: Até 54Mbps (dinâmico), 11b: Até 11 Mbps (Dinâmico); Sensibilidade de recepção: 270M:-68dBm @ 10% PER, 130M:-68dBm @ 10% PER, 108M:-68dBm @ 10% PER, 54M:-68dBm @ 10% PER, 11M:-85dBm @ 8% PER, 6M:-88dBm @ 10% PER, 1M: -90dBm @ 8% PER; Certificado: CE, FCC, RoHS; Requisitos de Sistema: Windows 7 (32/64bits), Windows Vista (32/64bits), Windows XP (32/64bits), Windows 2000; Conteúdo da Embalagem: Adaptador Wireless; Resource CD; Guia de instalação rápida.	UNIDADE	1,00	104,000	104,00
983040	ADAPTADOR WIRELESS USB 150 MBPS - Marca.: INTELBRAS Velocidade de ate 150 Mbps; Assistente de instalação em português; Antena interna (1Tx1R); Potencia de transmissão de 15 dBm; Frequência de 2,4 GHz;Conector USB tipo A padrão 2.0; Acesso a redes sem fio para notebooks e computadores; Compatibilidade com IEEE802.11N (Draft 2.0) e IEEE802.11b/g; WPS para configuração simplificada da segurança wireless; QoS(WMM), ideal para aplicações de voz e vídeo; Operação nos modos Infra-estrutura e Ad hoc; Modo de operação AP para distribuição do sinal wireless a partir do computador; Segurança WEP 64/128 bits, WPA/WPA2, IEEE802.1x e TKIP/AES; Assistente de instalação em português.	UNIDADE	2,00	58,000	116,00
983043	PLACA DE REDE PCI GIGABIT ETHERNET - Marca.: D-LINK Conexão Gigabit Copper para PC; Velocidades de auto-sensing 10/100/1000 Mbps 2000 Mbps Gigabit suporte de full duplex; 32-bit clock 33/66MHz PCI velocidade Bus; Built-in FIFO (8K/64K) tampão para reduzir a sobrecarga de transferências de memória Auto MDI / MDIX;802.3x Controle de Fluxo para, transmissão de dados rápida e fiável ACPI 2.0 de gerenciamento de energia WOL; 802.1q VLAN Tagging; Filas de Prioridade 802.1p; PCI 2.3 compliant; Suporta até quadros jumbo 7KB; Cable Diagnostics Utility fornecido; ROM de inicialização remoto opcional (p / n DGE-528R); Executa Win98, 2000, ME, NT, XP, NetWare, Linux, MacOS; Tamanho muito pequeno, muito baixo consumo de energia; Suporte de baixo perfil incluído na caixa.	UNIDADE	2,00	62,000	124,00
983045	ADAPTADOR WIRELESS USB 300 MBPS - Marca.: TP-LINK Interface: USB 2.0; Botão: Botão Wi-Fi Protected Setup (WPS); Tipo de Antena: Interna; Padrões Wireless: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n; Frenquência: 2.400~2.4835 GHz; Taxa do Sinal: 1b: Até 11Mbps (dinâmico), 11g: Até 54Mbps (dinâmico), 11n: Até 300Mbps (dinâmico); EIRP: <20dBm (EIRP); Sensibilidade da Recepção: 300M: -65dBm@10% PER, 270M: -65dBm@10% PER, 130M: -68dBm@10% PER, 108M: -68dBm@10% PER, 54M: 72dBm@10% PER, 11M: -85dBm@8% PER, 6M: -87dBm@10% PER, 1M:-93dBm@8% PER; Modos Wireless: O Modo AP Suave, Modo Cliente (suporta rede Ad-hoc/Infraestrutural);Segurança Wireless: WEP de 64/128-bit, WPA-PSK / WPA2-PSK, WPA / WPA2. Tecnologia de Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM. Certificação: CE, FCC, IC, RoHS. Requisitos do Sistema: Windows 7(32/64bits), Windows Vista(32/64bits), Windows XP(32/64bits).	UNIDADE	2,00	61,000	122,00
983048	TECLADO USB RESISTENTE A AGUA - Marca.: LOGITECH Teclas de perfil plano e silenciosas; Conexão: USB; Padrão ABNT2; Versão em Português; Design resistente a derramamentos; Teclas duráveis que resistem a até 10 milhões de pressionamentos; Suportes inclináveis, fortes e ajustáveis; Caracteres nítidos e brilhantes. Computador baseado no Windows: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10; Porta USB; Linux: Linux de kernel 2.6+. Porta USB.	UNIDADE	2,00	62,000	124,00
983049	KIT TECLADO E MOUSE MULTIMIDIA WIRELESS - Marca.: GE NIUS técnicas: Teclado: Interface: USB; Cor: Preto; Layout: ABNT; Resistente a respingos de água; Teclas de atalho: 12 teclas de função. Mouse: Cor: Preto; Mouse: 1200 dpi; Botões: 3x (mouse); Frequência: 2.4Ghz; Compatibilidade: Suporte OS: Windows© 07/08 / Vista / XP.	UNIDADE	3,00	103,000	309,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

983050	MOUSE USB, - Marca.: GENIUS Conexão: USB 2.0; Comprimento do Cabo: 1.5 m; Resolução: 1000 dpi; Tipo: Sensor óptico; Cor: Preto; Botões: 3x (botão esquerdo, direito e scroll); Projetado para ambas as mãos; Compatibilidade: Windows 7, 8, 10 ou Mac OS X 10.7.4.	UNIDADE	5,00	19,990	99,95
983051	MOUSE WIRELESS - Marca.: GENIUS 2.4Ghz Wireless; 1200 DPI Sensor p/controle de movimento suave; Receptor de Pico universal; Interruptor de energia, prolonga a vida útil da bateria; Blueeye - sensor com uma alta performance e precisão de 1200 DPI; Design confortável para ambas as mãos; Produto compatível com Windows 10 e Mac.	UNIDADE	3,00	40,000	120,00
983052	CAIXA DE SOM - Marca.: GENIUS Cor PRETA ALIMENTACAO USB / AUDIO P2; As caixas de som tem alimentação através de porta USB, possuem alto-falantes de 50 mm para um desempenho de som alto e claro, totalizando 1,5 watts RMS; Saída de RMS total: 1,5 watts; Alto falantes de 50x50 mm - 8 ohm; Cabo de alimentação: USB plug; Áudio: plugue de 3,5 mm; Painel frontal brilhante; Controle de volume; Resposta de freqÜência: 150HZ ~ 20KHZ; Relação sinal-ruído: 80dB.	UNIDADE	2,00	39,950	79,90
983053	CAIXA DE SOM COM SUBWOFER - Marca.: GENIUS Alto-Falantes: 2 Satélites de 4 W RMS e drives de 50 x 90 mm (Cada), Subwoofer de 14 W RMS e drive de 4", Potência RMS Total: 22W RMS. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 65 Hz ~ 20KHz. Impedância: Satelites 4 Ohm (cada), Subwoofer 6 Ohm. Conexões: Plug P2 3,5 mm (conexão com o PC ou outro dispositivo de áudio), 1 Jack P2 3,5 mm, verde. Para entrada AUX (compatível com a maioria dos dispositivos de áudio). 1 Jack P2 3,5 mm, preto. Para fones de ouvido; Plugue elétrico padrão (somente alimentação 120V); 2 plugues RCA par as caixas satelites. Botões e Ajustes: Controle de volume, Controle de graves (Bass), Botão liga desliga no subwoofer, LED indicador de força; Cor Dimensões:- Subwoofer preto, 130 x 195 x 230 mm (LxPxA); Satelites pretos, com acabamento frontal em tecido prata, 70 x 66 x 150 mm (LxPxA).	UNIDADE	2,00	210,000	420,00
983054	TELEFONE SEM FIO - Marca.: INTELBRAS Tecnologia DECT 6.0 (1,910 -1,920 GHz); Identificação de chamadas DTMF e FSK; Display alfanumérico, não luminoso; Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais); Agenda para 70 nomes/números; Discagem rápida para 10 números (teclas 0 - 9); Bloqueio de teclado; Som de teclado (on/off); Registro de 15 chamadas atendidas, 20 chamadas não atendidas e 15 realizadas; Bloqueio de discagem com uso de senha; Data, hora e despertador; Pre dialing; Atendimento programável (ao retirar o fone da base ou tecla liga); 4 opções de volume de toque + silencioso; 7 tipos de toque; 3 opções de volume de recepção de áudio Menu trilíngue em português, espanhol e inglês; Indicador de carga de bateria (ícone no display); Temporização de chamadas; Duração da chamada (cronômetro); Código de área; Flash programável; Tom/Pulso; Funções flash, redial e mute; Tecla Intercom (intercomunicação entre ramais); LED no fone LED na base (carregando e em uso); Page(localizador) na base.	UNIDADE	3,00	110,000	330,00
983055	TELERONE COM FIO - Marca.: INTELBRAS 3 funções: Flash, Redial/Rediscar e Mute/Mudo; Volumes de campainha: 3; Timbres de campainha: 2; Posições: Mesa e parede; Consumo de energia : Não consome energia; Duração do flash: 300 ms; Sinalização de linha: Pulso e tom; te Dimensões: Tamanho do Produto (LxAxP): 187 x 137 x 90 mm; Peso:415 g.	UNIDADE	3,00	45,000	135,00
983056	LEITOR DE CARTÃO INTERNO - Marca.: K-MEX 3 1/2 + usb, padrão 1.1 e 2.0, vel. 480mbp, chassis em ferro, completa conectividade multimídia, ideal para transferência de fotos digitais, vídeos e mp3. De fácil instalação, possui 4 entradas multifunções para ler cartões flash com alta velocidade na transferência de dados. Compatível com pc e mac (interface usb).	UNIDADE	2,00	22,000	44,00
983057	PROJETOR 3200 LUMENS BIVOLT - Marca.: Epson Tecnologia: 3LCD; Método de projeção: frontal / traseira / montada no teto; Resolução Nativa: SVGA 800 x 600; Resolução máxima suportada: 1400 x 1050; Resoluções suportadas: VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+; Contraste: 15.000:1; Reprodução de Cores: Full Color - 16,77 milhões de cores; Luminosidade / Brilho: 3.200 ANSI Lumens; Aspecto / Formato de Exibição / Formato tela: "4:3 (nativo); 16:9 / 16:10 (redimensionamento)"; Tipo de Lente: Foco manual / Zoom Digital; índice de Projeção / Throw Ratio: 1,45 - 1,96; Distância de Projeção: 1,77 m - 2,4 m; Tamanho da Imagem: 30" à 350" (polegadas); Foco: Manual ; Zoom: 1.0 - 1.35 digital; Entradas: "HDMI x 1, Computador : VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1, S-Vídeo: Mini DIN x 1, Video Composto: RCA (amarelo) x1, USB Tipo A x 1 (Memoria USB, Wi-fi), USB Tipo B x 1 (USB Display, Mouse, Controle) , Audio: RCA x 2 (vermelho/branco)". HDTV READY: Sim; Conexão para PC: Sim; Conexão para DVD: Sim; Conexão RGB: Sim; Conexão	UNIDADE	2,00	2.715,000	5.430,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	HDMI: Sim; Conexão USB: Sim; Conexão Vídeo: Sim; Conexão Vídeo Componente: Sim; Conexão Wireless: Opcional; Conexão Vídeo Composto: Sim; Compatibilidade de Vídeo (sinal de entrada): "Digital: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM; Analógico: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p"; Sistema de Cor: NTSC / PAL / SECAMTipo: 200W; Vide útil: 5000 H (Alto Brilho) 10000 H (Baixo Brilho); Sistema de Som embutido / Alto falantes: 2W Mono; Correção de Trapézio: "Vertical (+/- 30 graus) - automático / Horizontal (+/- 30 graus) - manual"; Controle Remoto: Sim Idiomas do Menu: Japonês / Inglês / Francês / Alemão / Italiano / Espanhol / Português / Chinês simplificado / Chinês Tradicional / Coreano / Russo / Sueco / Norueguês / Finlandês / Dinamarquês / Búlgaro / Holandês / Polonês / Húngaro / Tcheco / Eslovaco / Romeno / Croata / Esloveno / Ucraniano / Catalão / Grego / Turco / Árabe / Hebreu / Tailandês / Indonésio / Malaio / Vietnamita / Hindi / Persa); Consumo: "277W (modo normal); 207W (modo eco)"; Nível de ruído: 37 dB (Alto Brilho) 28 dB (Baixo Brilho); Conteúdo da Embalagem: Projetor, Controle remoto com pilhas (duas AA alcalinas), Cabo de alimentação, Cabo VGA, Cabo USB, CD com documentação do projetor, CD do software do projetor, Bolsa de transporte.				
983058	ROTEADOR WIRELESS 150 MBPS - Marca.: TP-LINK Botões Botão WPS/Reset Antena 1 antena externa fixa de 5 dBi (RP-SMA); Padrões ou Normativas 2.4GHz; Velocidade de transmissão: 150Mbps; Antena externa 5DBi; Conexões: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Taxa de Transferência 11n: Up to 150Mbps, 11g: Up to 54Mbps, 11b: Up to 11Mbps; Portas LAN/Ethernet: 2 Portas LAN 10/100Mbps; 1 Porta WAN 10/100Mbps; Canais 12; Equipamentos compatíveis: Todas as plataformas Microsoft©; Wireless; Frequência: 2.4GHz; Voltagem: Bivolt;	UNIDADE	3,00	82,000	246,00
983059	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS - Marca.: TP-LINK 3 Antenas Fixas, 4 Portas 5 dBi, Interface 4 Portas LAN 10/100Mbps; 1 Porta WAN 10/100Mbps; Botões: Botão Reset, Botão Wi-Fi/WPS, Botão Power On/Off; Antena: Antena Omnidirecional Fixa de 3*5dBi; Fonte de Alimentação Externa: 9VDC / 0.6ª; Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Características Wireless: Frequência: 2.4-2.4835GHz; Taxa de Sinal: 11n: Até 300Mbps (dinâmico), 11g: Até 54Mbps (dinâmico), 11g: Até 11Mbps (dinâmico); Sensibilidade de Recepção: 270M: -70dBm@10% PER, 130M: -74dBm@10% PER, 108M: -74dBm@10% PER, 54M: -77dBm@10% PER, 11M: -87dBm@8% PER, 6M: -90dBm@10% PER, 1M: -98dBm@8% PER. Potência de Transmissão: CE:<20dBm, FCC: <30dBm. Funções Wireless: Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, WDS Bridge, WMM, Estatísticas Wireless; Segurança Wireless: 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK.Características de Software: QoS: WMM, Controle de Largura de Banda; Tipo de WAN: IP Dinâmico/IP Estático/PPPoE/PPTP/L2TP/BigPond; Gerenciamento: Controle de Acesso, Gerenciamento Local, Gerenciamento Remoto; DHCP: Servidor, Cliente, Lista Cliente DHCP, Reserva de Endereço; Redirecionamento de Portas: Servidor Virtual, Direcionamento de Porta, UPnP, DMZ; DNS Dinâmico: DynDns, Comexe, NO-IP; VPN Pass-Through: PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head); Controle de Acesso: Controle dos Pais, Controle de Gerenciamento Local, Lista Host, Agenda de Acesso, Gerenciamento de Regra; Firewall: DoS, SPI Firewall; Filtro de Endereço IP/Filtro de Endereço MAC/Filtro de Domínio; Vínculo de Endereço IP e MAC; Protocolos: Suporte IPv4 e IPv6; Rede de Visitantes: Rede para Convidados 2.4GHz x1; Certificação CE, FCC, RoHS.	UNIDADE	3,00	124,990	374,97
983062	ROTEADOR CABEADO LOBEADO LOAD BALANCE - Marca.: TP-L Padrões e protocolos: Ieee 802.3, 802.3u, 802.3x; Tcp / ip, dhcp, icmp, nat, pppoe, sntp http, dns; Interface: Fixa uma porta ethernet wan, uma porta ethernet lan, 3 intercambiáveis ethernet wan / lan portos, Media network, 10base-t: utp categoria 3, 4, 5 por cabo (máximo 100m), 100 eia/tia-568 stp (máximo 100m), 100base-tx: utp categoria 5, 5e cabo (máximo 100m), 100 eia/tia-568 stp (máximo 100m). Alimentação: Interno power adapter, Voltagem: Bivolt. Wan tipo: IP Dinâmico / static / pppoe /, Pptp/l2tp/bigpond; Função básica: Servidor dhcp, o cliente dhcp, Modifique o mac / clone, vpn pass-through, Static routing, dynamic dns; Wan multifunções: Wan load balancing, Detecção de linhas; Qualidade de serviço: Ip ea porta da base de controle de banda, Limite da sessão; Normas de transmissão: Virtual server, Ativando portas, Dmz host, Upnp; ddns: Dyndns apoio e peanuthull / comex / no-ip, Vpn pass-through, Sec pptp/l2tp/ip; Controle de acesso: Parental control, a administração do site, Lista de host, tempos de acesso e gerenciamento de regras. Segurança: Filtragem de endereços ip, Filtragem de endereços mac, Domain name filtragem, Recusa de proteção; Gestão: Administração da web, Port mirror, Configuração de backup e restauração, Administração remota web; Temperatura: Operação: 0 ø c ~ 40 ø c (32 ø f a 104 ø f); Armazenamento: -40 ø c ~ 70 ø c (-40 ø f a 158 ø f); Umidade: Operação: 10% ~ 90% rh sem	UNIDADE	3,00	255,000	765,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	condensação; Armazenamento: 5% ~ 90% rh sem condensação.				
983064	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT - Marca.: TP-LINK Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x; Interface: 24 Portas RJ45 Auto-sensíveis 10/100/1000 Mbps com Auto Negociação (Auto MDI / MDIX); Mídia de Rede: 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) / EIA/TIA-568 100U STP (máximo 100m) / 100Base-Tx: UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m) / EIA/TIA-568 100U STP (máximo 100m) / 1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m); Quantidade de Ventoinhas: Sem Cooler; Fonte de Alimentação: 100-240VAC, 50/60Hz; Consumo de Energia: Máximo: 14.6W (220V/50Hz); Capacidade de Comutação: 48Gbps; Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7Mpps; Tabela de Endereços MAC: 8K, Jumbo Frame: 10KB; Tecnologia Green: Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 25% de energia; Método de Transferência: Armazena e Encaminha; Certificação: FCC, CE, RoHS; Conteúdo do Pacote: Switch Gigabit de mesa ou montável em rack de 24 portas, Cabo de alimentação, Guia do Usuário, Kit de Montagem em Hack e Pezinho de borracha; Requerimentos do Sistema: Microsoft© Windows© XP, Vista ou Windows 7, MAC© OS, NetWare©, UNIX© ou Linux. Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação.	UNIDADE	3,00	750,000	2.250,00
983065	SWITCH 08 PORTAS GIGABIT - Marca.: TP-LINK Certificação: FCC, CE, RoHs; Interface: 8 Portas RJ45 10/100/1000Mbps com Auto Negociação / AUTO MDI / MDIX; Consumo de Energia: Máximo: 4.63W (220V/50Hz); Fonte de Alimentação externa: 100-240VAC, 50/60Hz; Capacidade de Comutamento: 16 Gbps; Padrões e protocolos: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x; Tamanho de Buffer: 2Mbit, Jumbo Frame: 15KB; Software: Método de Transferência: Armazena e Encaminha, Tabela de MAC Address: 8K; Funções Avançadas: Tecnologia Verde, economizando energia em até 80%, Controle de Fluxo 802.3x, Back Pressure, Auto Uplink em cada porta. Ambiente: Temperatura de Operação: 0 ? ~ 40 ? (32 ? ~ 104 ?), Temperatura de armazenamento: -40 ? ~ 70 ? (-40 øF ~ 158 ?); Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação; Umidade de armazenamento: 5 % ~ 90% sem condensação	UNIDADE	3,00	178,000	534,00
983066	SWITCH 05 PORTAS - Marca.: TP-LINK Especificações: Interface: 5 Portas RJ45 10/100Mbps de Auto Negociação / AUTO MDI / MDIX; Fonte de Alimentação Externa: 100-240V CA, 50/60Hz; Fan Quantity: Fanless; Consumo de Energia: Máx. 2.2W (220V/50Hz); Certificação: FCC, CE, RoHs; Software: Método de Transferência: Armazena e Encaminha; Funções avançadas: Tecnologia Verde, economizando até 60% de energia, Controle de Fluxo 802.3x, Back Pressure Auto Uplink em cada porta; Requisitos do Sistema: Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista ou Windows 7; MAC OS, NetWare, UNIX ou Linux. Ambiente: Temperatura de Operação: 0 ? ~ 40 ? (32 ? ~ 104 ?); Temperatura de armazenamento: -40 ? ~ 70 ? (-40 ? ~ 158 ?); Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação; Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação; Informações adicionais: Tecnologia energética eficiente e inovadora economiza até 60% de energia; Suporta o controle de fluxo IEEE 802.3x para o modo Full Duplex e backpressure para o modo half duplex; Arquitetura de encaminhamento sem bloqueios que encaminha e filtra os pacotes em velocidade plena via cabo com uma vazão máxima; Auto-MDI/MDIX elimina a necessidade de cabos cruzados; Suporta a auto-aprendizagem de MAC address e o seu auto-envelhecimento; As portas de Auto-negociação proporcionam uma integração inteligente entre os hardware de 10Mbps, 100Mbps e 1000Mbps; Design sem ventoinha garante operação silenciosa; Design de mesa; Design Plug and Play simplifica a instalação	UNIDADE	3,00	60,000	180,00
983067	HUB USB 04 PORTAS - Marca.: TP-LINK Conecta até 4 dispositivos simultaneamente; Transferência de dados até 10 vezes mais rápida; Design ultra compacto; Cabo conector USB embutido; Não requer drivers. *Nota: Não requer drivers para os sistemas Windows 10/ 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP ou Mac OS X e Linux. Entradas compatíveis com USB 2.0/1.1 e a velocidade de transmissão é limitada pelo tipo de disposito que está conectado; Interface de Saída:4 Portas USB 3.0 ; Interface de Entrada: USB 3.0 Tipo-A; Chipset VIA VL812 com Última Versão de Firmware;	UNIDADE	2,00	84,990	169,98
983068	PEN DRIVE 4GB, - Marca.: MULTLASER Capacidade: 4 GB; Conexão USB 2.0: DC 5 V; Taxas de transmissão de dados: 3 MB/s (gravação) e 10 MB/s (leitura); Compatível: Mac OS 9.0 e superiores/ Windows 98 e superiores;	UNIDADE	2,00	20,000	40,00
983069	PEN DRIVE NANO 8G PRETO - Marca.: MULTLASER Capacidade de armazenamento: 8GB; Velocidade de Transferência de Dados: 13MB/s leitura e 5MB/s gravação; Sistemas Operacionais: Mac OS 9.0 (e superior); Windows 98 (e superior);	UNIDADE	3,00	23,000	69,00
983070	PEN DRIVE NANO 16G PRETO - Marca.: MULTLASER Capacidade de armazenamento: 16GB; Velocidade de Transferência de Dados: 13MB/s leitura e 5MB/s gravação; Sistemas Operacionais: Windows 98; Windows 2000; Windows ME; Windows XP; Windows Vista; Windows 7;	UNIDADE	3,00	49,000	147,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	Mac OS 9.0 (e superior); Linux 2.4 (e superior);				
983071	PEN DRIVE NANO 32G PRETO - Marca.: MULTLASER Capacidade de armazenamento: 32GB; Velocidade de Transferência de Dados: 3 MB/s (gravação) e 10 MB/s (leitura); Sistemas Operacionais: Compatível: Mac OS 9.0 e superiores; Windows 98 e superiores;	UNIDADE	2,00	74,990	149,98
983072	PEN DRIVE 64GB - Marca.: SANDISK Capacidade: 64GB; Geração: USB 3.0; Velocidade de Leitura: Até 150 MB/s; Tecnologia: SecureAccess (cria uma pasta privativa protegida por senha); Criptografia de Proteção: AES de 128 bits; Recupera Arquivos: Perdidos ou corrompidos (assinatura gratuita de um ano do software RescuePRO); Nível de Transferência de Arquivo: Um filme completo é transferido até 15 vezes mais rápido do que com as unidades USB 2.0 padrão.	UNIDADE	2,00	225,000	450,00
983079	CARTUCHO 27 PRETO - ORIGINAL/ IMPRESSORA HP - Marca.: HP	UNIDADE	10,00	108,000	1.080,00
983080	CARTUCHO 28 COLORIDO - ORIGINAL/ IMPRESSORA HP - Marca.: HP	UNIDADE	10,00	133,000	1.330,00
983085	CARTUCHO 664 PRETO - ORIGINAL/ IMPRESSORA HP - Marca.: HP	UNIDADE	24,00	51,000	1.224,00
983086	CARTUCHO 664 COLORIDO - ORIGINAL/ IMPRESSORA HP - Marca.: HP	UNIDADE	24,00	48,000	1.152,00
983087	CARTUCHO COLORIDO 75 - ORIGINAL/ IMPRESSORA HP - Marca.: HP	UNIDADE	9,00	132,000	1.188,00
983089	Refil de Tinta 664 Magenta - Original / impressora Epson - Marca.: Epson	UNIDADE	31,00	54,000	1.674,00
983090	Refil de Tinta 664 Yellow - Original / impressora Epson - Marca.: Epson	UNIDADE	13,00	54,000	702,00
983091	Refil de Tinta 664 Cyan - Original / impressora Epson - Marca.: Epson	UNIDADE	31,00	54,000	1.674,00
983092	Refil de Tinta 664 Black - Original / impressora Epson - Marca.: Epson	UNIDADE	31,00	53,900	1.670,90
983093	Toner Brother TN 3442 - Original - Marca.: BROTHER	UNIDADE	35,00	335,000	11.725,00
983094	Toner Brother TN 3382 - Original - Marca.: BROTHER	UNIDADE	36,00	330,000	11.880,00
983095	Toner Brother TN 450- Original - Marca.: BROTHER	UNIDADE	31,00	263,000	8.153,00
983096	Toner Brother TN 420- Original - Marca.: BROTHER	UNIDADE	31,00	184,000	5.704,00
983097	Toner Brother TN 650 -Original - Marca.: BROTHER	UNIDADE	52,00	270,000	14.040,00
983098	Toner Brother TN 3382- Original - Marca.: BROTHER	UNIDADE	27,00	270,000	7.290,00
983099	Toner Hp 12 A - original - Marca.: HP	UNIDADE	7,00	220,000	1.540,00
983100	Toner Hp 35 A - original - Marca.: HP	UNIDADE	8,00	215,000	1.720,00
983101	Toner Hp 36 A - original - Marca.: HP	UNIDADE	8,00	221,000	1.768,00
983102	Toner Hp 83 A - original - Marca.: HP	UNIDADE	3,00	260,000	780,00
983103	Toner Hp 85 A - original - Marca.: HP	UNIDADE	10,00	222,000	2.220,00
983104	DVD-R 4,7GB 120 Minutos, 16x - Marca.: ELGIN	UNIDADE	35,00	1,210	42,35
983106	DVD-R 4,7GB 120 Minutos, 8x, - printable - Marca.: ELGIN	UNIDADE	35,00	1,630	57,05
983108	CD-R 700 MB, 80 Minutos, 52x - Marca.: ELGIN	UNIDADE	35,00	1,230	43,05
983109	Cartão de Memória 64GB com Leitor Cartão com Adaptador Pen Drive - Marca.: MULTLASER	UNIDADE	14,00	148,000	2.072,00
983111	Cartão de Memória micro SD 8GB com Leitor Cartão e Adaptador - Marca.: MULTLASER	UNIDADE	8,00	24,600	196,80
983112	Cartão de Memória micro SD 16 GB com Leitor Cartão e Adaptador Pen Drive - Marca.: MULTLASER	UNIDADE	10,00	45,000	450,00
983113	Cartão de Memória micro SD 32GB com Leitor Cartão com Adaptador Pen Drive - Marca.: MULTLASER	UNIDADE	10,00	80,000	800,00
983114	Bateria para Nobreak, 12V, 7Ah, resistência interna 20M Ohms. - Marca.: UNIPOWER	UNIDADE	8,00	80,000	640,00
983115	Bateria 9V - Marca.: MAXPRINT	UNIDADE	5,00	6,800	34,00
983117	NOTEBOOK 2 EM 1, INTEL CORE 15, 8GB RAM, HD 500GB, TELA TOUCH 15, WINDOWAA 10, C - Marca.: DELL Cor: Cinza escuro; Placa mãe / Chipset: chipset integrado ao processador; Disco Rígido: 500GB 5400 rpm SATA Hard Drive; Capacidade do HD: 500GB; Modelo do HD: 5400RPM; Processador: 5ª Geração Intel© Core¨ i5-5200U (3M Cache,2.2GHz até 2.7 GHz com Max Turbo); Geração do Processador: 5ª Geração; Modelo Processador: Core; Marca do Processador: Intel; Série do Processador: i5-5200U; Memória Cache: 3Mb; Frequência / Velocidade (clock): 2.2 GHz; Frequência Total: 2.2GHz até 2.7 GHz com Max Turbo; Barramento do Processador: 5 GT/s; Sistema Operacional: Windows 10; Versão do Sistema Operacional: Single; Memória RAM: 8 GB Single Channel DDR3L 1600 MHz; Tamanho da Memória RAM: 8GB; Tipo de Memória RAM: DDR3L; Memória RAM Expansível até (GB): 8GB; Quantidade de Slots: 1; Tipos de Cartões de Memória: Media Card (SD, MMC); Tecnologia Wireless (especificação): Intel© Centrino© Wireless AC 7265; Bluetooth: Bluetooth 4.0; Descrição da Tela: LED 15" Backlit Truelife Display com resolução FHD (1920 x 1080); Tamanho da Tela: 15"; Resolução da Tela: 1920 X 1080; Software Incluso: Microsoft Office Trial; Antivirus: McAfee Trial; Possui Touch Screen: Sim; Possui Full HD: Sim; Possui Widescreen: Sim; Possui Óculos 3D: Não; Placa de Som (especificação): Waves MaxxAudio© Pro; Alto-falante: 2; HDMI: HDMI 1.4ª; Portas USB (qtd): USB 3.0 com PowerShare (1), USB 3.0 (1) USB 2.0 (1); Outras Portas (com qtd): 1x combo headphone / microphone jack; Portas Frontais e Laterais: USB 3.0 com PowerShare (1), USB 3.0 (1) USB 2.0 (1); Portas Traseiras: N/A; Placa de Vídeo (especificação/ capacidade): Intel© HD Graphics 5500; Placa de Vídeo Dedicada: Não; Memória da Placa de Vídeo: N/A; Placa de Rede (especificação): Apenas Placa Wireless; Drive Optico: Não; Velocidade de Gravação: N/A; Possui Blu-Ray: Não; Possui DVD: Não; Acessórios: N/A; Teclado: Teclado iluminado e resistente;Microfone Integrado (sim ou Não): Sim; Mouse: Multi-touch, touchpad com precisão e permiti gesto com rolagem	UNIDADE	2,00	5.789,000	11.578,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

	integrado; Camera: 1 - HD 720p; Fonte de Alimentação: 45 Watt AC Adapter; Voltagem: 100-240VAC; Energia: E-Star 6 and EPEAT Silver; Bateria: 43 WHr, Bateria com 3 Células; Performace da Bateria: Até 7 horas; Condição para Atingir a Performace da Bateria: * Performace da Bateria varia de acordo com utilização do usuário; Garantia Fabricante: 1 ano - garantia em domicilio em 24hrs (dependendo da sua localidade); Conteúdo da Embalagem: Computador, adaptador AC, cabo de força, manuais; Dimensões com Embalagem (LxAxP) cm: 43,9 x 35,4 x 7,9; Dimensões sem Embalagem (LxAxP) cm: 38,2 x 25,2 x 1,9; Peso com Embalagem: 3,13 kg; Peso sem Embalagem: 2,17 kg				
983121	NOTEBOOK, INTEL CORE 15, 8GB RAM, HD 1TB, TELA TOUCH 14, WINDOWS10, - Marca.: DELL 7ª geração do Processador Intel© CoreT i5-7200M (2.5 GHz expansível até 3.1 GHz, Cache de 3 MB); Windows 10 Home Single Language, de 64 bits - em Português (Brasil); Memória de 8GB, DDR4, 2133 MHz (1 x 8GB); Disco rígido de 1 TB (5400 RPM); Placa de vídeo NVIDIA© GeForce© GTX 940MX de 4GB, GDDR5; Tela Full HD IPS (1920 x 1080) de 14 polegadas com Truelife; Teclado retro iluminado - em Português (Brasil); Placa de rede Dell WirelessT 802.11ac + Bluetooth 4.0, banda dupla (2.4 GHz/5 GHz, 2x2); Bateria de 3 células e 42 Wh (integrada); 1 ano de suporte técnico com; Avaliação do Microsoft Office - válida por 30 dias; McAfee LiveSafe - 1 ano; 1 HDMITM 1.4ª; 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 com PowerShare; 1 USB 2.0; 1 slot de segurança Noble; Leitor de cartão de mídia; 1 cartão SD (SD, SDHC, SDXC); Teclado retroiluminado de tamanho padrão, ABNT, resistente a derramamento de líquidos; Touch pad multitoque ativado por gestos com rolagem integrada; Alto-falante integrado; Voltagem: Bivolt; Altura: 18,95 mm (0,75") x largura: 323,3 mm (12,73") x profundidade: 227,1 mm (8,94"); Peso inicial de 1,649 kg/3,64 lb.	UNIDADE	2,00	5.800,000	11.600,00
983122	Notebook, Intel Core I3, 4GB DDR4 RAM, HD 500GB, 14 LED - Marca.: LENOVO Processador: Intel© CoreT i3-6100U 2.30GHz, Cache 3MB; Sistema Operacional: Windows 10 Single Language 64 bits; Memória: 4GB DDR4 2133MHz / Max. 12GB (4GB soldado na motherboard + 1 slot padrão DDR4-2133MHz); Tela: 14 pol. LED HD Antirreflexo (1366x768); Disco Rígido: 500GB SATA 5400rpm; Unidade Ótica: DVDRW-CDRW Multiburner; Gráfico: Intel HD Graphics; Áudio: Dolby Advanced; Câmera: Frontal HD (720p); Biometria: Fingerprint Reader; Dispositivo apontador: TouchPad; Portas USB: 2 x USB 3.0 + 1 x USB 2.0; Saída de Vídeo: 1 x HDMI + 1 x VGA; Rede:Gigabit Ethernet; Conectividade: Wireless 1X1 AC e Bluetooth 4.1; Leitor de cartões: 4 em 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC); Bateria: Lithium-Ion 4 Células (até 6.0hrs); Gabinete: Plástico ABS ; Dimensões (L x P x A): 343mm x 247mm x 22.7mm; Peso: 1.90Kg; Garantia: 01 Ano; Peso bruto: 2,82Kg; Dimensão: 2,45cm x 34cm x 24,7cm (Altura x Largura x Comprimento); Design fino e funcional, com apenas 22,7mm, teclado sem intervalos, em uma única peça, que protege o notebook contra poeira.	UNIDADE	2,00	2.630,000	5.260,00
983123	Notebook, Intel Core I3, 4GB DDR4 RAM, HD 1TB, 15.6 LED - Marca.: ACER Intel© CoreT i3 - 6100U 2.30 GHz - 3 MB Cache; Windows© 10 64-bit; Tela: 15.6 HD 1366x768; Processador gráfico: Intel© HD Graphics 520; Clock 300 MHz (base) 1000 (boost); Resolução máxima(HDMI 1.4): 4096 x 2304 @ 24Hz; Suporte para DirectX* 12; Suporte para OpenGL* 4.4; Memória 4 GB - 1 x 4 GB tipo DDR3 Frequência 1600 MHz Expansível até 16 GB (2 slots no total); 1TBHD; Drive Óptico: Leitor e gravador de DVD / CD; Wireless padrão - 802.11 ac/a/b/g/n; Bluetooth© 4.0; Webcam com resolução 640 x 480; Dois alto-falantes estéreo; Audio de Alta Definição; Touchpad Multitoque; Bateria de 4 células (3220 mAh, Aproximadamente 6,5 horas de uso).Conexões: 2 - Conexões USB 2.0, 1 - Conexão USB 3.0: 1 - Saída HDMI com suporte HDCP, 1 - Leitor de cartão SD, 1 - Entrada para fonte carregadora de bateria, 1 - Porta no padrão combo para microfone / fone de ouvido; Peso bruto: 3,06Kg; Dimensão: 6,5cm x 30cm x 50,2cm (Altura x Largura x Comprimento).	UNIDADE	1,00	2.755,000	2.755,00
983124	ANTENA CPE, - Marca.: UBIQUIT Processor Specs: Atheros MIPS 74KC, 560 MHz; Memory: 64 MB DDR2, 8 MB Flash; Networking Interface: (1) 10/100/1000 Ethernet Port; Wireless Approvals: FCC, IC, CE; RoHS Compliance: Yes; Physical/Electrical/Environmental; Power Supply : 24V, 0.5A GigE PoE; Power Method: Passive PoE; (Pairs 4, 5+; 7, 8 Return); Max. Power Consumption: 8 W; Gain: 25 dBi; Wind Loading: 342.5 N @ 200 km/h, (77 lbf @ 125 mph); Wind Survivability: 200 km/h (125 mph); LEDs: (1) Power, (1) LAN, (4) WLAN; Signal Strength LEDs: Software-Adjustable to Correspond to Custom RSSI Levels; Channel Sizes: 5/8/10/20/30/40 MHz; Polarization: Dual Linear; Enclosure: Outdoor UV Stabilized Plastic; Mounting: Pole-Mount Kit Included; ESD/EMP Protection: Air: ñ24 kV, Contact:ñ 24 kV; Operating Temperature: -40 to 70øC; Operating Humidity: 5 to 95% Non-Condensing; Salt Fog Test: IEC 68-2-11 (ASTM B117), Equivalent: MIL-STD-810 G Method 509.5; Vibration Test: IEC 68-2-6; Temperature Shock Test: IEC 68-2-14; UV Test: IEC 68-2-5 at 40ø C (104ø F),	UNIDADE	3,00	700,000	2.100,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	Equivalent: ETS 300 019-1-4; Wind-Driven Rain Test: ETS 300 019-1-4, Equivalent: MIL-STD-810 G Method 506.5; Operating Frequency Summary (MHz): Worldwide: 5170 - 5875, USA: 5725 - 5850.				
983135	Gravador digital de vídeo - Marca.: INTELBRAS Processador principal Integrado de alta performance; Entradas de vídeo16 canais BNC + 2 canais IP ou 18 canais IP no modo NVR; Saída de vídeo (monitores)1 HDMI, 1 VGA e Saída analógica BNC; Resolução máxima de gravação1080N (tecnologia analógica) e 5 MPý (tecnologia IP); Entradas de áudio1 canal; Saídas de áudio1 canal; Capacidade de armazenamento1 HD SATA;	UNIDADE	3,00	1.058,000	3.174,00
983137	CÂMARA HDCVI - Marca.: INTELBRAS Sensor1/4" megapixel CMOS; Pixels efetivos1280 (H) x 720 (V) ; Linhas horizontais1280 H; Resolução realHD (720p) - Modo HDCVI, AHD e HDTVI; Lente2,8 mm; Ângulo de visão83ºx45º; Alcance IR30 m; IR inteligente; Day & Nightautomático, colorido e P&B; AGC - controle automático de ganho; Compensação de luz de fundoBLC/ HLC/ DWDR/ OFF; Consumo máximo4W (330 mA); Tensão12 Vcc; Grau de proteção IP66; Local de instalação Interno e externo.	UNIDADE	17,00	176,000	2.992,00
983144	RELÓGIO DE PONTO, - Marca.: GERTEC Realiza o Registro Eletrônico de Ponto conforme a portaria 1510/2009 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). Possui design premiado pelo IFDesign e tecnologia que garante alta performance e robustez. Sua versatilidade permite a marcação de ponto de diversas formas, inclusive pela biometria. Acompanha software de tratamento de ponto, além de esta homologado nos principais softwares do mercado. Memória para armazenamento: até 2 milhões de registros; Memória para cadastro: até 10.000 funcionários; Impressora:100mm/s com guilhotina; Display: Gráfico 128x64 pixels; Interfaces: Ethernet e Porta USB Fiscal; Teclado:15 teclas (para marcação do ponto e configuração do equipamento); Leitor: Biometria óptica; Dimensões:195 x 290 x 145 mm (LxAxP); Peso: 1.690g; GARANTIA 12 MESES	UNIDADE	2,00	3.190,000	6.380,00
983145	ACCESS POINT, - Marca.: UBIQUITI Access Point 2,4GHz e 5GHz no novo padrão 802.11ac, o AP-AC-Lite (UAP-AC-Lite) oferece operação dual-band simultânea MIMO 2x2. É capaz de atingir taxas de até 867Mbps e alcance de até 122m. Ideal para sistemas WiFi indoor de universidades, shoppings, escolas, hotéis, entre outros. Com um design ultra-compacto, o produto é uma excelente combinação para espaços reduzidos: 25% menor do que o padrão UniFi AP.	UNIDADE	5,00	615,000	3.075,00
983189	IMPRESSORA E COPIADORA - Marca.: BROTHER Sistema de impressão: Laser monocromática; Ciclo Mensal: 3500pg; Funções: Impressora, copiadora e Scaner; Capacidade da Bandeja: 520 fls; Papeis suportados: A4, A5, Carta e ofício.	UNIDADE	2,00	2.880,000	5.760,00
				VALOR GLOBAL R$	252.274,41

CLÁUSULA SEGUNDA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1 - Este contrato fundamenta-se no Pregão presencial - Lei 10.520/02, art. 1º da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, e suas posteriores alterações.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS ENCARGOS, OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

3.1. Executar o objeto deste contrato de acordo com as condições e prazos estabelecidas neste termo contratual;

3.2. Atender somente mediante autorização do responsável pelo setor de compras que lhe será apresentado pela CONTRATANTE.

3.3. Assumir a responsabilidade por quaisquer danos ou prejuízos causados ao patrimônio do CONTRATANTE ou a terceiros, quando no desempenho de suas atividades profissionais, objeto deste contrato;

3.4. Encaminhar para o Setor Financeiro da FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL as notas de empenhos e respectivas notas fiscais/faturas concernentes ao objeto contratual;

3.5. Assumir integralmente a responsabilidade por todo o ônus decorrente da execução deste contrato, especialmente com relação aos encargos trabalhistas e previdenciários do pessoal utilizado para a consecução dos serviços;

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

3.6. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na assinatura deste Contrato.

3.7. Providenciar a imediata correção das deficiências e ou irregularidades apontadas pela Contratante;

3.8. Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até o limite fixado no § 1º, do art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA QUARTA - DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

4.1. A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

4.2. Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

4.3. Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

4.4. Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA

5.1 - A vigência deste instrumento contratual iniciará em 28 de Março de 2017 extinguindo-se em 31 de Dezembro de 2017, podendo ser prorrogado de acordo com a lei.

CLÁUSULA SEXTA - DA RESCISÃO

6.1 - Constituem motivo para a rescisão contratual os constantes dos artigos 77, 78 e 79 da Lei nº 8.666/93, e poderá ser solicitada a qualquer tempo pelo CONTRATANTE, com antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis, mediante comunicação por escrito.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PENALIDADES

7.1. Em caso de inexecução total ou parcial do contrato, bem como de ocorrência de atraso injustificado na execução do objeto deste contrato, submeter-se-á a CONTRATADA, sendo-lhe garantida plena defesa, as seguintes penalidades:

- Advertência;
- Multa;
- Suspensão temporária de participações em licitações promovidas com o CONTRATANTE, impedimento de contratar com o mesmo, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição, ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou penalidade;

7.2. A multa prevista acima será a seguinte:

- Até 10% (dez por cento) do valor total contratado, no caso de sua não realização e/ou descumprimento de alguma das cláusulas contratuais;

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

7.3. As sanções previstas nos itens acima poderão ser aplicadas cumulativamente, facultada a defesa prévia do interessado no prazo de 05 (cinco) dias úteis;

7.4. O valor da multa aplicada deverá ser recolhida como renda para o Município, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da data da notificação, podendo o CONTRATANTE, para isso, descontá-la das faturas por ocasião do pagamento, se julgar conveniente;

7.5. O pagamento da multa não eximirá a CONTRATADA de corrigir as irregularidades que deram causa à penalidade;

7.6. O CONTRATANTE deverá notificar a CONTRATADA, por escrito, de qualquer anormalidade constatada durante a prestação dos serviços, para adoção das providências cabíveis;

7.7. As penalidades somente serão relevadas em razão de circunstâncias excepcionais, e as justificadas só serão aceitas por escrito, fundamentadas em fatos reais e facilmente comprováveis, a critério da autoridade competente do CONTRATANTE, e desde que formuladas no prazo máximo de 05 (cinco) dias da data em que foram aplicadas.

CLÁUSULA OITAVA - DO VALOR E REAJUSTE

8.1 - O valor total da presente avença é de R$ 252.274,41 (duzentos e cinquenta e dois mil, duzentos e setenta e quatro reais e quarenta e um centavos), a ser pago no prazo de até trinta dias, contado a partir da data final do período de adimplemento da obrigação, na proporção dos serviços efetivamente prestados no período respectivo, segundo as autorizações expedidas pela CONTRATANTE e de conformidade com as notas fiscais/faturas e/ou recibos devidamente atestadas pelo setor competente, observadas a condições da proposta adjudicada e da órdem de serviço emitida.

CLÁUSULA NONA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1 - As despesas contratuais correrão por conta da verba do orçamento da CONTRATANTE, na dotação orçamentária Exercício 2017 Atividade 0807.081220037.2.026 Manutencao da Secretaria de Assistencia Social, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo, Subelemento 3.3.90.30.16, no valor de R$ 28.695,24, Subelemento 3.3.90.30.99, no valor de R$ 137.458,20, Exercício 2017 Atividade 0807.081220037.2.026 Manutencao da Secretaria de Assistencia Social, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente, Subelemento 4.4.90.52.06, no valor de R$ 84.932,97, Exercício 2017 Atividade 0807.081220037.2.026 Manutencao da Secretaria de Assistencia Social, Classificação econômica 3.3.90.39.00 Outros Serv. de Terc. Pessoa Jurídica, Subelemento 3.3.90.39.12, no valor de R$ 1.188,00, ficando o saldo pertinente aos demais exercícios a ser empenhado oportunamente, à conta dos respectivos orçamentos, caso seja necessário.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

10.1 - O presente contrato poderá ser alterado, nos casos previstos no artigo 65 da Lei n.º 8.666/93, desde que haja interesse da Administração do CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO FORO, BASE LEGAL E FORMALIDADES

11.1 - Este Contrato encontra-se subordinado a legislaÇão específica, consubstanciada na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas posteriores alterações, e, em casos omissos, aos preceitos de direito público, teoria geral de contratos e disposições de direito privado.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

11.2 - Fica eleito o Foro da cidade de ANAPU, como o único capaz de dirimir as dúvidas oriundas deste Contrato, caso não sejam dirimidas amigavelmente.

11.3 - Para firmeza e como prova de haverem as partes, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente termo, em 02 (duas) vias de igual teor, o qual, depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo.

ANAPU-PA, 28 de Março de 2017

AELTON FONSECA SILVA:64095169249 Assinado de forma digital por AELTON FONSECA SILVA:64095169249 Dados: 2017.05.17 18:36:39 -03'00'

AELTON FONSECA SILVA
Prefeito Municipal

MUNICIPIO DE ANAPU:01613194000163 Assinado de forma digital por MUNICIPIO DE ANAPU:01613194000163 Dados: 2017.05.17 21:16:49 -03'00'

AMANDA ANTÔNIA COSTA RIBEIRO
sec. Munic. de Assist. Social
Dec. Munic. 005/2017

ESATI COMERCIO E SERVICOS EIRELI ME:21852893000173 Assinado de forma digital por ESATI COMERCIO E SERVICOS EIRELI ME:21852893000173 Dados: 2017.05.14 10:14:53 -03'00'

ESATI COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ 21.852.893/0001-73
CONTRATADO(A)

Testemunhas:

1._____ 2._____