



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL



CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 2022/045-PE-PMA

CONTRATO QUE ENTRE SÍ CELEBRAM DE UM LADO, O MUNICÍPIO DE ABAETETUBA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E, DE OUTRO LADO, A EMPRESA VILHENA E FERREIRA LTDA-EPP, COMO MELHOR ABAIXO SE DECLARA.

Pelo presente instrumento, o **MUNICÍPIO DE ABAETETUBA**, CNPJ 05.105.127/0001-99, com endereço na rua Siqueira Mendes, nº 1359, Centro, Cep: 68440-000, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**, CNPJ 15.127.231/0001-38, com endereço na rua TV. SANTOS DUMONT, Nº 608 - CENTRO - CEP: 68.440-000, doravante denominado CONTRATANTE, neste ato representado pela Secretário Municipal, Sr. JOSIANE DA COSTA BAIA, CPF: 576.999.322-49, Abaetetuba/PA, e do outro lado, a empresa **VILHENA E FERREIRA LTDA-EPP**, CNPJ 40.224.907/0001-59, instalada na **TV PEDRO PINHEIRO PAES, nº 113, CENTRO, ABAETETUBA/PA., CEP 68.440-000**, neste ato representada pelo (a) Sr. (a) **FRANCENILDO DA SILVA FERREIRA**, brasileiro, solteiro, empresário, CPF nº 895.399.822-00, carteira nacional de habilitação nº 05146646940, órgão expedidor DETRAN-PA - PA, residente e domiciliado(a) no(a) Passagem Humberto Parente, 1646, centro, ABAETETUBA, PA, CEP 68440000, BRASIL, doravante denominada CONTRATADA, celebram o presente contrato, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo nº **116-2021** que deu origem ao Pregão Eletrônico de nº **037/2021**, sob a forma de execução indireta, no termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto nº 3.555, de 08 de agosto de 2000; Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019; Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006; Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015; Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO CONTRATUAL

1.1. Constitui objeto do presente instrumento a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS PERMANENTES (MATERIAIS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – TI, MATERIAIS ELETRODOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS, MATERIAIS DE APOIO ADMINISTRATIVO E MATERIAIS PARA COMUNICAÇÃO SOCIAL) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE ABAETETUBA/PA.**

1.2. O objeto contratado encontra-se definidos na planilha abaixo, e nele estão inclusas todas as espécies de tributos, diretos e indiretos, encargos sociais, seguros, fretes, material, mão-de-obra e quaisquer despesas inerentes, nos seguintes termos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT SEMAS	VL UNITÁRIO	VL TOTAL
------	-----------	---------	-------------	-------------	----------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

5	ADAPTADOR WIRELESS USB 300MBPS VERSÃO 3.0. CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE: INTERFACE USB 2.0, BOTÕES BOTÃO WI-FI PROTECTED SETUP (WPS). ANTENA INTERNA, DIMENSÕES (L X C X A): 39 X 18,35 X 7,87MM, TIPO DE ANTENA INTERNAL. CARACTERÍSTICAS WIRELESS: PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N, FREQUÊNCIA 2.400~2.4835GHZ, TAXA DE SINAL 11B: ATÉ 11MBPS (DINÂMICO) 11G: ATÉ 54MBPS (DINÂMICO) 11N: ATÉ 300MBPS (DINÂMICO), SENSIBILIDADE DE 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, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO <20DBM (EIRP), MODOS WIRELESS MODO SOFT AP, MODO CLIENTE (SUPORTA REDE AD-HOC/INFRAESTRUTURAL), SEGURANÇA WIRELESS 64/128-BIT WEP, WPA-PSK / WPA2-PSK, WPA / WPA2. TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM.	UNIDADE	21	R\$ 172,89	R\$ 3.630,69
11	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	21	R\$ 3.149,25	R\$ 66.134,25
12	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	5	R\$ 3.649,37	R\$ 18.246,85
13	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	3	R\$ 4.790,20	R\$ 14.370,60
14	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	14	R\$ 2.388,73	R\$ 33.442,22
15	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 10.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	3	R\$ 2.605,85	R\$ 7.817,55
16	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 12.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	3	R\$ 2.839,27	R\$ 8.517,81
17	SMART TV LED 50"4K HDR, SISTEMA OPERACIONAL TIZEN, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO E INTERATIVO (DTV), RESOLUÇÃO DE IMAGEM 4K, FREQUÊNCIA NATIVA60 HZ, CONEXÕES SEM FIO BLUETOOTH, ESPELHAMENTO DE TELA, TECNOLOGIA DLNA, WI-FI INTEGRADO. ENTRADAS ESPECIAIS LAN (REDE), HDMI, USB. QUANTIDADE DE ENTRADAS HDMI 3 HDMI	UNIDADE	2	R\$ 4.444,77	R\$ 8.889,54
18	SMART TV LED 32", ENTRADA DE COMPOSTO (AV), ETHERNET (LAN), SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (ÓPTICA), ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO), HDMI QUICK SWITCH, REDE SEM FIO INTEGRADA, ANYNET+ (HDMI-CEC), NAVEGADOR (WEB BROWSER), ESPELHAMENTO DO SMARTPHONE PARA TV, ACESSIBILIDADE - GUIA DE VOZ (INGLÊS - EUA, PORTUGUÊS - BRASIL), AMPLIAR, AUMENTO DE CONTRASTE, APRENDA A MEXER NO CONTROLE REMOTO DA TV (INGLÊS - EUA, ÁUDIO DE MÚLTIPLAS SAÍDAS, CORES NEGATIVAS, PRETO E BRANCO, APRENDA A MEXER NO MENU (INGLÊS - EUA, ZOOM DE VÍDEO, DIGITAL CLEAN VIEW, BUSCA AUTOMÁTICA DE CANAIS, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, LEGENDA, CONNECT SHARE (HDD), CONNECTSHARE (USB 2.0), IDIOMA (LOCAL - BRASIL - PORTUGUÊS), COMPATÍVEL COM	UNIDADE	2	R\$ 1.975,99	R\$ 3.951,98



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

	HID USB, IPV6 SUPPORT, SENSOR ECOLÓGICO, SELO PROCEL ("A").				
22	BATERIA SELADA P/ NOBREAK 12V X 7A	UNIDADE	7	R\$ 258,86	R\$ 1.812,02
24	BATERIA ESTACIONÁRIA VRLA 12V 7AH PARA SEGURANÇA BATERIA CHUMBO-ÁCIDA REGULADA POR VÁLVULAS, PRODUTO DE ÚLTIMA GERAÇÃO PARA USO EM SISTEMAS DE ALARME, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, NOBREAK, UPS, PORTÕES ELETRÔNICOS, ILUMINAÇÃO DE VÍDEO, EQUIPAMENTOS MÉDICOS E NÁUTICOS. COMPOSTA COM LIGA CHUMBO-CÁLCIO, SEPARADOR DE MANTA DE MICROFIBRAS DE VIDRO TOTALMENTE SELADA PROPORCIONANDO UTILIZAÇÃO EM QUALQUER POSIÇÃO. INFORMAÇÕES TÉCNICAS TENSÃO NOMINAL (V) 12, CAPACIDADE (C10) 6,4. CAPACIDADE (C20) 7. COMPRIMENTO (MM) 151, LARGURA (MM) 65, ALTURA TOTAL (MM) 100, PESO (KG) 2,1. TIPO TERMINAL FASTON 187. POSIÇÃO TERMINAIS D. GARANTIA (MESES) 12. CERTIFICAÇÕES UL	UNIDADE	2	R\$ 118,71	R\$ 237,42
25	BEBEDOURO GARRAFÃO DE COLUNA 127V IDEAL PARA USO DOMÉSTICO OU COMERCIAL, COM RESERVATÓRIO DE ÁGUA VEDADO, CONTENDO SISTEMA EASY OPEN REMOVÍVEL E CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA. VOLTAGEM 127V, POTÊNCIA 97W, TIPO COLUNA, COR BRANCO, TIPO DE CARGA GARRAFÃO, QUANTIDADE DE TORNEIRAS DUAS, CAPACIDADE MÁXIMA DE ÁGUA 1,094L/H, CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 1,8 L, USADO EM AMBIENTE COMERCIAL E DOMÉSTICO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPRESSOR, TEMPERATURAS DA ÁGUA NATURAL E GELADA, TEMPERATURA MÍNIMA 5°C, TEMPERATURA MÁXIMA 15°, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 99X32X32CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	21	R\$ 1.206,60	R\$ 25.338,60
26	BEBEDOURO GARRAFÃO DE MESA 127V IDEAL PARA USO DOMÉSTICO OU COMERCIAL, COM RESERVATÓRIO DE ÁGUA VEDADO, CONTENDO SISTEMA EASY OPEN REMOVÍVEL E CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA. VOLTAGEM 127V, POTÊNCIA 97W, TIPO MESA, COR BRANCO, TIPO DE CARGA GARRAFÃO, QUANTIDADE DE TORNEIRAS DUAS, CAPACIDADE MÁXIMA DE ÁGUA 0,819L/H, CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 1,9 L, USADO EM AMBIENTE COMERCIAL E DOMÉSTICO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPRESSOR, TEMPERATURAS DA ÁGUA NATURAL E GELADA, TEMPERATURA MÍNIMA 5°C, TEMPERATURA MÁXIMA 15°, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 42,3X28X40,6CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UNIDADE	14	R\$ 1.020,11	R\$ 14.281,54



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

27	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUMNA 127V 150L INOX COM RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM AÇO INOX, CONTÉM REGULAGEM DE TEMPERATURA E FILTRAGEM DUPLA ASSEGURANDO A PUREZA E QUALIDADE DA ÁGUA. VOLTAGEM 127V - POTÊNCIA (W) 368,3W - TIPO INDUSTRIAL - COR INOX - TIPO DE CARGA PONTO DE ÁGUA - QUANTIDADE DE TORNEIRAS 3 - CAPACIDADE MÁXIMA DE ÁGUA 10,005 L/H CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 150L - USADO EM: COMERCIAL/INSTITUCIONAL - TEMPERATURAS DA ÁGUA NATURAL E GELADA TEMPERATURA MÍNIMA 3°C - TEMPERATURA MÁXIMA 9°C - SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPRESSOR VAZÃO 646,2L/H - DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 141X87X39CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	5	R\$ 3.551,86	R\$ 17.759,30
28	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUMNA 127V 80L INOX COM RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM AÇO INOX, CONTÉM REGULAGEM DE TEMPERATURA E FILTRAGEM DUPLA ASSEGURANDO A PUREZA E QUALIDADE DA ÁGUA. VOLTAGEM 127V - POTÊNCIA (W) 334,7W - TIPO INDUSTRIAL - COR INOX - TIPO DE CARGA PONTO DE ÁGUA - QUANTIDADE DE TORNEIRAS 2 - CAPACIDADE MÁXIMA DE ÁGUA 7,711L CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 80L - USADO EM: COMERCIAL/INSTITUCIONAL - TEMPERATURAS DA ÁGUA NATURAL E GELADA TEMPERATURA MÍNIMA 10°C - SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPRESSOR VAZÃO 402,6L/H - DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 141X50X39CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	5	R\$ 3.040,57	R\$ 15.202,85
29	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUMNA 180L INOX 127V COM RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM AÇO INOX, CONTÉM REGULAGEM DE TEMPERATURA E FILTRAGEM DUPLA ASSEGURANDO A PUREZA E QUALIDADE DA ÁGUA. VOLTAGEM 127V - POTÊNCIA (W) 368,3W - TIPO INDUSTRIAL - COR INOX - TIPO DE CARGA PONTO DE ÁGUA - QUANTIDADE DE TORNEIRAS 4 - CAPACIDADE MÁXIMA DE ÁGUA 10,005 L/H CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 180L - USADO EM: COMERCIAL/INSTITUCIONAL - TEMPERATURAS DA ÁGUA NATURAL E GELADA TEMPERATURA MÍNIMA 10°C - SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPRESSOR VAZÃO 961,2L/H - DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 144X105X61CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	5	R\$ 4.365,73	R\$ 21.828,65
30	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUMNA 220L INOX - 127V COM RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM AÇO INOX, CONTÉM REGULAGEM DE TEMPERATURA E FILTRAGEM DUPLA ASSEGURANDO A PUREZA E QUALIDADE DA ÁGUA. VOLTAGEM 127V - POTÊNCIA (W) 520,7W - TIPO INDUSTRIAL - COR INOX - TIPO DE CARGA PONTO DE ÁGUA - QUANTIDADE DE TORNEIRAS 6 - CAPACIDADE MÁXIMA DE ÁGUA 12,133L/H - CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 220L - USADO EM: COMERCIAL/INSTITUCIONAL - TEMPERATURAS DA ÁGUA GELADA - TEMPERATURA	UNIDADE	5	R\$ 5.190,71	R\$ 25.953,55



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

	MINIMA 4°C – TEMPERATURA MÁXIMA 9°C - SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPRESSOR VAZÃO 1591,2L/H - DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 144X130X42CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.				
31	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE PRESSÃO 127V PARA AMBIENTES COMERCIAIS, ESCOLAS, OFICINAS E SALAS DE ESPERA, DE FÁCIL MANUSEIO E INSTALAÇÃO COM CAPACIDADE DE FILTRAGEM CAPAZ DE INIBIR A PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, REDUZINDO GOSTOS E ODORES INDEJESÁVEIS, CONTENDO ESTRUTURA ROBUSTA COM PIA DE AÇO INOX E TORNEIRAS DE LATÃO CROMADO. VOLTAGEM 127V - POTÊNCIA(W) 100W - TIPO INDUSTRIAL - COR INOX - TIPO DE CARGA PONTO DE ÁGUA - QUANTIDADE DE TORNEIRAS 2 - CAPACIDADE MÁXIMA DE ÁGUA 0,5L/H - CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 2L - USADO EM: COMERCIAL/INSTITUCIONAL - TEMPERATURAS DA ÁGUA NATURAL E GELADA - TEMPERATURA MÍNIMA 8°C - SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPRESSOR - VAZÃO 60L/H - DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 68X30X33CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	5	R\$ 1.099,15	R\$ 5.495,75
32	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE PRESSÃO INOX CONJUGADO 127V IDEAL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, ESCOLAS E INDUSTRIAIS COM GRANDE CIRCULAÇÃO DE PESSOAS, COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E ALTA PERFORMANCE. COM CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 2 LITROS POR HORA POSSUINDO 3 ETAPAS DE PURIFICAÇÃO, COM MÁXIMA EFICIÊNCIA NA REDUÇÃO DE CLORO. CONTENDO SISTEMA EASY CLEAN, PARA FACILITAR O PROCESSO DE MANUSEIO E HIGIENIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO, POSSUINDO DRENO PRÓPRIO PARA LIMPEZA, COM EXCELENTE ESTRUTURA PARA PROTEÇÃO E QUALIDADE DA ÁGUA. ACOMPANHA CUBA CONJUGADA ACOPLADA EM POSIÇÃO MAIS BAIXA PARA O USO DE CRIANÇAS. VOLTAGEM 127V - POTÊNCIA (W) 120W - TIPO INDUSTRIAL - COR INOX - TIPO DE CARGA PONTO DE ÁGUA QUANTIDADE DE TORNEIRAS 3 - CAPACIDADE MÁXIMA DE ÁGUA 2L/H - CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 1,2L - USADO EM: COMERCIAL/INSTITUCIONAL - TEMPERATURAS DA ÁGUA NATURAL E GELADA - TEMPERATURA MÍNIMA 10°C - SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPRESSOR - VAZÃO 60L/H - DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 112X62X32CM - ÁGUA GELADA SUFICIENTE PARA ATENDER 40 PESSOAS. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	5	R\$ 1.357,27	R\$ 6.786,35
36	CABO HDMI 2M FULL HD 4K 2.0 HDTV CONECTOR 24K BANHADO A OURO	UNIDADE	14	R\$ 33,22	R\$ 465,08
46	CÂMERA DE MONITORAMENTO BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 4 EM 1 VHD 1010 B G6 HD 720P 3,6MM - HDCVI, HDTV, AHD, ANALÓGICO CARACTERÍSTICAS: COMPATÍVEL COM 4 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTV + AHD + ANALÓGICA², RESOLUÇÃO HD (720P) SENSOR MEGAPIXEL 1/4", LENTE DE 3.6 MM ALCANCE IR DE 10, CASE	UNIDADE	32	R\$ 185,25	R\$ 5.928,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

	PLÁSTICO MENU OSD³, PROTEÇÃO ANTI-UV IR INTELIGENTE IP66, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO. 1 ANO DE GARANTIA				
53	COMPUTADOR ALL IN ONE 24" FULL HD INTEL CORE I5 8GB SSD 240GB FORMATO ALL-IN-ONE, ALTURA DO PRODUTO 21 CENTÍMETROS, LARGURA DO PRODUTO 43 CENTÍMETROS, TAMANHO DE TELA VERTICAL 24, POLEGADAS, MARCA DO PROCESSADOR INTEL, TIPO DE PROCESSADOR INTEL CORE I5, TAMANHO DA MEMÓRIA 8 GB, TIPO DE MEMÓRIA DDR DRAM, TAMANHO DO HD 240 GB, TECNOLOGIA DO HD SSD, INTERFACE DO HD SERIAL ATA-300, TECNOLOGIA DE CONEXÃO USB, ETHERNET, HDMI, NÚMERO DE CONEXÕES HDMI 1, FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELETRICIDADE, PLATAFORMA DE HARDWARE PC, PESO DO PRODUTO 12 KG, DIMENSÕES DO PRODUTO 57 X 43 X 21 CM; 12 QUILOGRAMAS. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	4	R\$ 4.963,47	R\$ 19.853,88
54	COMPUTADOR DESKTOP 10ª GERAÇÃO INTEL CORE I5 8GB 1TB WINDOWS 10 + MONITOR 21" COR: PRETO, PROCESSADOR: INTEL® CORETM I5-10400 (2.9 GHZ ATÉ 4.3 GHZ, CACHE DE 12MB, HEXA-CORE, 10A GERAÇÃO), SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 HOME SINGLE LANGUAGE 64 BIT – EM PORTUGUÊS (BRASIL), MEMÓRIA DE 8GB (1X8GB), DDR4, 2666MHZ, DISCO RÍGIDO (HD) SATA 3.5" DE 1TB (7200RPM), PLACA GRÁFICA INTEGRADA INTEL® GRAPHICS, TECLADO MULTIMÍDIA COM FIO KB216 EM PORTUGUÊS (BRASIL) MOUSE ÓPTICO COM FIO MS116 DA DELL – PRETO POSSUI LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD CONECTIVIDADE: PLACA DE REDE 802.11AC (WIFI 2X2) + BLUETOOTH 5.0 CHIPSET: INTEGRADO COM O PROCESSADOR VOLTAGEM: 100 - 240 VOLTS AC (BIVOLT) ALTURA: 9,26 CM LARGURA: 29 CM PROFUNDIDADE: 29,28CM PESO APROXIMADO: 3.52KG FRENTE: 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1 TYPE-A, 2 PORTAS USB 2.0 TYPE-A, 1 CONECTOR PARA FONES DE OUVIDO* PORTAS TRASEIRAS: 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1 TYPE-A, 2 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA DE REDE RJ-45, 1 SAÍDA HDMI, 1 CONECTOR VGA, 1 SAÍDA DE CANAL DE ÁUDIO, MEMÓRIA RAM 8 GB, PROCESSADOR INTEL CORE I5, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, TIPO COMPLETO. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	10	R\$ 5.845,38	R\$ 58.453,80
55	COMPUTADOR COMPLETO INTEL CORE I3 4GB SSD 120GB MONITOR LED HDMI ÁUDIO 5.1 CANAIS. CHIPSET INTEL CONEXÕES DUPLA SAÍDA DE VÍDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXÕES USB: 4X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, 5 CONEXÕES DE ÁUDIO HD: 3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, CONEXÃO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 RJ45 E CONEXÃO PS2: PARA A INSTALAÇÃO DE MOUSE E TECLADO CONTEÚDO DA EMBALAGEM 1 CPU, 01 MANUAL, 01 CD COM DRIVERS, 01 MONITOR, MEMÓRIA DE VÍDEO INTEL HD GRAPHICS, MEMÓRIA RAM 4GB, MODELO DO PROCESSADOR INTEL CORE I3, MONITOR MONITOR LED HDMI, MOUSE SIM, PLACA MÃE PADRÃO EASYPC PROCESSADOR INTEL CORE I3 REDE REDE	UNIDADE	15	R\$ 2.219,78	R\$ 33.296,70



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

	GIGABIT 10/100/1000 SOM ÁUDIO HD 5.1 CANAIS SSD 120GB TECLADO SIM VOLTAGEM BIVOLT MANUAL INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES CAPACIDADE DO HD 120GB MARCA EASYPC MEMÓRIA RAM 4GB PROCESSADOR INTEL CORE I3 SISTEMA OPERACIONAL LINUX TIPO COMPLETO. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.				
56	COMPUTADOR COMPLETO INTEL DUAL CORE J1800 RAM 4GB SSD 60GB GREEN TECH MONITOR 15,6" CARACTERÍSTICAS: PLACA MÃE - CHIPSET: INTEL - CONEXÕES: 3X ÁUDIO, LAN, PS2 E 4X USB - ÁUDIO: HD DE ALTA DEFINIÇÃO 5.1 CANAIS - REDE: LAN GIGABIT 10/100/1000 PROCESSADOR - MARCA: INTEL - MODELO: J1800 - NÚCLEOS: 2 - THREADS: 2 - CACHE: 1 MB L2 CACHE MEMÓRIA - CAPACIDADE: 4GB ARMAZENAMENTO - TIPO: SSD - CAPACIDADE: 60GB. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	15	R\$ 2.145,19	R\$ 32.177,85
57	COMPUTADOR COMPLETO DESKTOP 10ª GERAÇÃO INTEL CORE I7 8GB 512GB SSD WINDOWS + MONITOR SE2216H. COR: PRETO PROCESSADOR: INTEL® CORE™ I7-10700 (2.9 GHZ ATÉ 4.8 GHZ, CACHE DE 16MB, OCTA-CORE, 10ª GERAÇÃO) MEMÓRIA RAM: MEMÓRIA DE 8GB (1X8GB), DDR4, 2933MHZ, EXPANSÍVEL ATÉ 64GB (2 SLOTS UDIMM, 1 SLOT LIVRE) UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 512GB PCIE NVME M.2 PLACA DE VÍDEO: PLACA GRÁFICA UHD INTEL® GRAPHICS TECLADO MULTIMÍDIA DELL KB216 PRETO - EM PORTUGUÊS (PADRÃO ABNT) SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PORTAS: FRENTE: 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1 TYPE-A, 2 PORTAS USB 2.0 TYPE-A, 1 CONECTOR PARA FONES DE OUVIDO* PORTAS TRASEIRAS: 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1 TYPE-A, 2 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA DE REDE RJ-45, 1 SAÍDA HDMI, 1 CONECTOR VGA, 1 SAÍDA DE CANAL DE ÁUDIO *A FUNCIONALIDADE DO CONECTOR DE ÁUDIO COMBINADO DE 3,5 MM VARIA COM A CONFIGURAÇÃO DO MODELO. PARA OBTENHER MELHORES RESULTADOS, USE OS ACESSÓRIOS DE ÁUDIO RECOMENDADOS PELA DELL. LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD CONECTIVIDADE: DELL WIRELESS 802.11 AC 1X1 + BLUETOOTH 4.2 CHIPSET: INTEGRADO AO PROCESSADOR VOLTAGEM 100 - 240 VOLTS AC (BIVOLT) ALTURA: 9,26 CM LARGURA: 29 CM PROFUNDIDADE: 29,28CM PESO APROXIMADO: 3,52 KG CPU, MANUAIS, CABOS, TECLADO E MOUSE. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	15	R\$ 7.679,35	R\$ 115.190,25



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

62	CONJUNTO DE CAIXAS DE SOM; TIPOS DE ALTO-FALANTE: SPEAKER, POTÊNCIA DE SAÍDA (RMS) 1 W TIPOS DE ALTO-FALANTE CAIXA TIPOS DE FILTROS DO ALTO-FALANTE ATIVO, PASSIVO CONFIGURAÇÃO DE CANAIS 2.0 RESPOSTA MÍNIMA EM FREQUÊNCIA - RESPOSTA MÁXIMA EM FREQUÊNCIA	UNIDADE	10	R\$ 59,76	R\$ 597,60
69	ESTABILIZADOR 500VA MONOVOLT - REVOLUTION SPEED NG	UNIDADE	35	R\$ 261,33	R\$ 9.146,55
73	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS	UNIDADE	15	R\$ 36,93	R\$ 553,95
77	FOGÃO INDUSTRIAL 2 BOCAS SIMPLES DE COLUNA COM QUADRO EM MONOBLOCO COM BOCA ESTAMPADA NA CHAPA. QUEIMADORES E GRELHAS FUNDIDOS EM ALTA TEMPERATURA E PINTURA ELETROSTÁTICA. LINHA BAIXA PRESSÃO, MATERIAL QUEIMADORES E GRELHAS EM FERRO FUNDIDO, TIPO DE MONTAGEM COLUNA, QUANTIDADE DE QUEIMADORES 2, TIPO DE ACENDIMENTO MANUAL, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 80X73X48CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UNIDADE	5	R\$ 890,44	R\$ 4.452,20
78	FOGÃO INDUSTRIAL 3 BOCAS SIMPLES COM PÉ ALTA PRESSÃO COM QUADRO EM MONOBLOCO COM BOCA ESTAMPADA NA CHAPA. QUEIMADORES E GRELHAS FUNDIDOS EM ALTA TEMPERATURA E PINTURA ELETROSTÁTICA. LINHA BAIXA PRESSÃO, MATERIAL QUEIMADORES E GRELHAS EM FERRO FUNDIDO, LINHA ALTA PRESSÃO, MATERIAL QUEIMADORES E GRELHAS EM FERRO FUNDIDO, TIPO DE MONTAGEM COLUNA, QUANTIDADE DE QUEIMADORES 3, TIPO DE ACENDIMENTO MANUAL, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 80X108X47,5CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	5	R\$ 1.207,83	R\$ 6.039,15
79	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS 2Q SIMPLES 2Q DUPLOS COM FORNO E CHAPA COM QUADRO MONOBLOCO COM BOCA ESTAMPADA NA CHAPA EVITA SOLDA E ACÚMULO DE RESÍDUOS. QUEIMADORES E GRELHAS FUNDIDOS, PINTURA ELETROSTÁTICA. BOCA SIMPLES (DIÂMETRO): 13CM, BOCA DUPLA (DIÂMETRO): 17,5CM, MATERIAL QUEIMADORES E GRELHAS EM FERRO FUNDIDO, TIPO DE MONTAGEM COLUNA, QUANTIDADE DE QUEIMADORES 4, TIPO DE ACENDIMENTO MANUAL.	UNIDADE	4	R\$ 3.275,22	R\$ 13.100,88
80	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS P.5 2Q SIMPLES 2Q DUPLOS COM FORNO, QUADRO MONOBLOCO COM BOCA ESTAMPADA NA CHAPA EVITA SOLDA E ACÚMULO DE RESÍDUOS, DEIXANDO FÁCIL DE LIMPAR O PRODUTO. SEUS QUEIMADORES E GRELHAS FUNDIDOS EM ALTA TEMPERATURA ATINGEM ALTO PADRÃO DE DUREZA E CONFIABILIDADE E A PINTURA ELETROSTÁTICA. BOCA SIMPLES (DIÂMETRO): 13CM, BOCA DUPLA (DIÂMETRO): 17,5CM. MATERIAL QUEIMADORES E GRELHAS EM FERRO FUNDIDO, TIPO DE MONTAGEM COLUNA, QUANTIDADE DE QUEIMADORES 4, TIPO DE ACENDIMENTO MANUAL, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 80X73X81CM.	UNIDADE	5	R\$ 2.767,64	R\$ 13.838,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

81	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS SIMPLES TAMPO DESENVOLVIDO EM AÇO ESCOVADO, GRELHAS DE 30X30CM EM FERRO FUNDIDO REMOVÍVEIS, CARACTERÍSTICA DE ESPALHA-CHAMA ESTAMPADO EM AÇO. MATERIAL AÇO CARBONO, QUANTIDADE DE QUEIMADORES 4, TIPO DE ACENDIMENTO MANUAL, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 83X74X82CM.	UNIDADE	3	R\$ 1.357,27	R\$ 4.071,81
82	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS 3Q SIMPLES 3Q DUPLOS COM FORNO, QUADRO MONOBLOCO COM BOCA ESTAMPADA NA CHAPA EVITA SOLDA E ACÚMULO DE RESÍDUOS, DEIXANDO FÁCIL DE LIMPAR O PRODUTO. QUEIMADORES E GRELHAS FUNDIDOS EM ALTA TEMPERATURA, PINTURA ELETROSTÁTICA. BOCA SIMPLES (DIÂMETRO): 13CM, BOCA DUPLA (DIÂMETRO): 17,5CM, MATERIAL QUEIMADORES E GRELHAS EM FERRO FUNDIDO, TIPO DE MONTAGEM COLUNA, QUANTIDADE DE QUEIMADORES 6, TIPO DE ACENDIMENTO MANUAL.	UNIDADE	5	R\$ 4.032,28	R\$ 20.161,40
83	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS SIMPLES TAMPO DESENVOLVIDO EM AÇO INOX ESCOVADO, GRELHAS EM FERRO FUNDIDO REMOVÍVEIS. BOCA SIMPLES (DIÂMETRO): 12CM, BOCA DUPLA (DIÂMETRO): 20CM. MATERIAL FERRO FUNDIDO, TIPO DE MONTAGEM COLUNA, QUANTIDADE DE QUEIMADORES 6, TIPO DE ACENDIMENTO MANUAL, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 83X109X82CM.	UNIDADE	4	R\$ 2.783,69	R\$ 11.134,76
84	FONTE ATX 220W POTENCIA REAL VOLTAGEM: 110 / 220V (CHAVE SELETORA); VENTILADOR: 80MM; CONECTORES: 1X 20 + 4-PIN ATX, CONECTORES IDE ATA: 1, QUANTIDADE CONECTORES SATA: 2 GARANTIA: 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	21	R\$ 83,86	R\$ 1.761,06
89	FRAGMENTADORA TRITURADORA DE PAPEL, 130 FOLHAS 127V AUTOMÁTICA CORTE EM PARTÍCULAS 130X, . FRAGMENTA AUTOMATICAMENTE ATÉ 130 FOLHAS, FRAGMENTA ATÉ 6 PÁGINAS NO COMPARTIMENTO MANUAL, DESTRÓI CLIPES E GRAMPOS PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS, TRITURA CARTÕES MAGNÉTICOS, POSSUI CESTO COM CAPACIDADE DE 26 LITROS, TEM RECURSO DE ECONOMIA DE ENERGIA, É SILENCIOSA, COM NÍVEL DE RUÍDO DE 60DB, GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, VERSÃO EM 127V.	UNIDADE	2	R\$ 3.691,42	R\$ 7.382,84
90	FREEZER CONSERVADOR HORIZONTAL 1 PORTA 215L BRANCO	UNIDADE	5	R\$ 3.728,47	R\$ 18.642,35
91	FREEZER CONSERVADOR HORIZONTAL 2 PORTAS 303L BRANCO	UNIDADE	5	R\$ 4.343,50	R\$ 21.717,50
92	FREEZER CONSERVADOR HORIZONTAL 2 PORTAS 503L BRANCO	UNIDADE	5	R\$ 4.334,85	R\$ 21.674,25
93	FRIGOBAR 124L BRANCO 127V COM FUNÇÃO EXTRA FRIO QUE PROPORCIONA AS BEBIDAS E ALIMENTOS SEREM GELADOS MAIS RAPIDAMENTE COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. PORTAS REVERSÍVEIS COM ABERTURA PARA OS DOIS LADOS. VOLTAGEM 127V, POTÊNCIA (W) 64W, COR BRANCO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA / INMETRO A, CAPACIDADE EM VOLUME 124 L, TIPO DE DEGELO MANUAL, QUANTIDADE DE PORTAS 1, SEM ILUMINAÇÃO INTERNA, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 86X50X54CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	5	R\$ 2.405,00	R\$ 12.025,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

96	GABINETE TORRE ATX ESPECIFICAÇÕES: ACOMPANHA FONTE REAL DE 500W PLACA MÃE: MATX CDROM: 1 X 5.25' HDD: 2 X 3.5' SSD: 1 X 2.5' EXPANSION: 3 LATERAL: 12CM FAN E DUTO DE AR FRONTAL: 2 X USB + ÁUDIO TRAZEIRA: COOLER 8CM TAMANHO DO GABINETE: 36 C X 16,5 L X 35 A (CM) TAMANHO DA CAIXA: 41,3 C X 20,5 L X 38,5 A (CM) CHAPA: SGCC 0.45MM PESO: 2,2KG PESO BRUTO: 2,7KG ESPECIFICAÇÕES DA FONTE: - POTÊNCIA REAL 500W- 3 CONECTORES SATA- 2 CONETORES IDE- 1 CONECTOR DRIVE 3 ½- CONECTOR 8 (6 + 2) PINOS VGA PCI-E- CONECTOR 4 OU 8 PINOS PARA CPU- COOLER 12CM FAN- CABOS COBERTOS COM MALHA PRETA- COOLER 12CM FAN- ACOMPANHA CABO DE FORÇA- VOLTAGEM 110/220V	UNIDADE	15	R\$ 490,30	R\$ 7.354,50
97	GELADEIRA REFRIGERADOR DUPLEX BRANCO - 127V COM PUXADORES ERGONOMÍCOS E ILUMINAÇÃO NA LATERAL E GAVETA EM PS CRISTAL FUMÊ. DEVE TAMBÉM POSSUIR PRATELEIRAS ARAMADAS E PORTA-LATAS INTERNO E COMPARTIMENTOS PARA GARRAFAS, PARA CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE BEBIDAS. VOLTAGEM 127V, COR BRANCA, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA / INMETRO A, CAPACIDADE EM VOLUME 276L, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, TEMPERATURA MÍNIMA -18°C, TIPO DE DEGELO DEFROST, QUANTIDADE DE PORTAS DUAS, COM ILUMINAÇÃO INTERNA, DIMENSÕES DO PRODUTO 158,5X56X66CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	8	R\$ 3.396,25	R\$ 27.170,00
100	HARD DISK 1TB 7200RPM 64MB TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS (MB/S): ATÉ 156	UNIDADE	2	R\$ 353,21	R\$ 706,42
101	HARD DISK 4TB SATA 3 7200RPM 256MB 3,5	UNIDADE	2	R\$ 2.155,08	R\$ 4.310,16
102	HARD DISK 500GB 500GB SATA 3.5 5900RPM 8MB	UNIDADE	10	R\$ 340,83	R\$ 3.408,30
103	HARD DISK 500GB 7200RPM SATA 6 GB/S 16MB CACHE, 3.5"	UNIDADE	10	R\$ 233,42	R\$ 2.334,20
104	HARD DISK EXTERNO 1TB, INTERFACE: USB 3.0	UNIDADE	7	R\$ 358,03	R\$ 2.506,21
105	HARD DISK EXTERNO 2TB, INTERFACE: USB 3.0	UNIDADE	7	R\$ 555,71	R\$ 3.889,97
106	HD INTERNO SATA 500GB 2,5 PARA NOTEBOOK	UNIDADE	7	R\$ 283,93	R\$ 1.987,51
107	HD SAS 2TB 6GB/S 7200RPM LFF 3.5" PARA SERVIDORES G8 ML350E, ML350P, DL360E E DL380E.	UNIDADE	7	R\$ 2.437,03	R\$ 17.059,21
109	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - TANQUE DE TINTA WI-FI COLORIDA USB - TIPO DE MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, CONECTIVIDADE WIRELESS - WI- FI DIRECT, TIPO DE IMPRESSÃO COLORIDA, MONOCROMÁTICA, CONEXÕES USB 2.0, FUNÇÕES IMPRESSORA - COPIADORA - DIGITALIZADORA, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 33PPM EM PRETO - 15PPM EM CORES, COPIADORA VELOCIDADE DE CÓPIA 7,7 ISO CPM (EM PRETO) 3,8 ISO CPM (EM CORES) RESOLUÇÃO 5760X1440 DPI, SCANNER VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO 11 SEGUNDOS POR PÁGINA EM PRETO - 32 SEGUNDOS POR PÁGINA EM CORES (200 DPI), RESOLUÇÃO RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO DE 48 BITS E 600X1200 DPI, FORMATO DE ARQUIVO JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF, CARTUCHOS/TONERS COMPATÍVEIS T544120 - T554220 - T544320 - T544420, MANUSEIO DE PAPEL TAMANHO DE PAPEL SUPORTADO A4, A6, CARTA, LEGAL, 4X6" (10X15CM),	UNIDADE	10	R\$ 1.573,39	R\$ 15.733,90



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

	5X7" (13X18CM), 8X10" (20X25CM), 3,5X5" (9X13CM), 16:9 (10X18CM), MEIA CARTA, ENVELOPE #10, TIPO DE MÍDIA SUPORTADA PAPEL COMUM, ENTRADA: 100 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, 20 FOLHAS DE PAPEL PREMIUM GLOSSY PHOTO, CAPACIDADE DE ENTRADA E SAÍDA DE PAPEL PAPER, 10 ENVELOPES OU 30 CARTÕES POSTAIS SAÍDA: 30 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, 20 FOLHAS DE PAPEL PREMIUM GLOSSY PHOTO PAPER, 30 CARTÕES POSTAIS, ÁREA DE IMPRESSÃO A4. SOFTWARE INCLUSO, VOLTAGEM BIVOLT, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK). RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO OTIMIZADA ATÉ 5760X1440 DPI.				
111	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO 40PPM/CM 50.000 - FUNÇÕES PRINCIPAIS: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA. TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO. PADRÃO DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO): SIM. DESCRIÇÃO DE DUPLEX: PARA IMPRESSÃO E PARA CÓPIA/DIGITALIZAÇÃO EM UMA ÚNICA PASSAGEM. RESOLUÇÃO DA CÓPIA (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 600 DPI. CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁX.: 50.000 PÁGINAS. VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL: 50.000 PÁGINAS. CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 250 FOLHAS. CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL PADRÃO (FOLHAS): BANDEJA COM CAPACIDADE ATÉ 250 FOLHAS. CAPACIDADE DE PAPEL NA BANDEJA OPCIONAL (FOLHAS): 2 X 520 FOLHAS. BANDEJA MULTIUSO: 50 FOLHAS. CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO): SIM. TAMANHOS DO PAPEL: ATÉ 21,6 X 35,6 CM (OFÍCIO). CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 150 FOLHAS. CÓPIA -VELOCIDADE MÁXIMA EM PRETO (PPM): ATÉ 42 PPM (CARTA/A4). VELOCIDADE MÁX. DE IMPRESSÃO EM PRETO (PPM): ATÉ 42 PPM (CARTA/A4). RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 1200 DPI. RESOLUÇÃO (MÁXIMA) EM DPI: ATÉ 1200 X 1200 DPI. CÓPIAS MÚLTIPLAS: SIM. ACESSO REMOTO: SIM. RELATÓRIO DE ATIVIDADES/RELATÓRIOS PERIÓDICOS: SIM. CÓPIA DUPLEX (FRENTE E VERSO): SIM. TEMPO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: MENOS DE 8 SEGUNDOS. RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA): ATÉ 1200 X 600 DPI. COPIA SEM USO DO PC: SIM. CAPACIDADE MÁX. DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): 70 FOLHAS. VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO: ATÉ 42 CPM (CARTA/A4). VELOCIDADE DA CÓPIA EM COLOR: ATÉ 42 CPM (CARTA/A4). AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO: REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO: 25 - 400% EM INCREMENTOS DE 1%. REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO: 25% ~ 400%. FUNÇÃO DE CÓPIAS ORDENADAS: SIM. AGRUPAMENTO DE CÓPIAS (2 EM 1): ORDENADAS, N EM 1. TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: OFÍCIO. CÓPIA DUPLEX (FRENTE E VERSO): SIM. CÓPIAS DE ID (DOCUMENTOS DE IDENTIDADE): SIM. DIGITALIZAÇÃO ADF: SIM. SCAN DRIVERS INCLUDED: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE. RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO. INTERPOLADA (DPI): ATÉ 19200 X 19200 DPI. RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI): ATÉ 1200 X 1200 DPI (DO VIDRO DE DOCUMENTOS). FORMATOS (EXPORTAÇÃO): JPEG,	UNIDADE	5	R\$ 4.722,76	R\$ 23.613,80



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

	PDF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE (PDF SEGURO, PDF PESQUISÁVEL, PDF/A), TIFF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG. FUNÇÃO DIGITALIZAÇÃO PARA: ARQUIVO, IMAGEM, E-MAIL, OCR, FTP, SERVIDOR SSH (SFTP), USB, SHAREPOINT®, NUVEM, (WEB CONNECT), SERVIDOR DE E-MAIL, PASTA DE REDE** (CIFS), FÁCIL DIGITALIZAÇÃO PARA E-MAIL. DIGITALIZA PARA: E-MAIL, IMAGEM, OCR, FILE, FTP, USB, NETWORK FOLDER (CIFS - WINDOWS® ONLY), E-MAIL SERVER, SHAREPOINT®, SSH SERVER (SFTP), CLOUD (WEB CONNECT), EASY SCAN TO EMAIL. DIGITALIZAÇÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO): SIM. CONECTIVIDADE: MEMÓRIA PADRÃO: 512 MB				
112	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, MONO, WI-FI, VOLTAGEM: 127V, VISOR LCD: TOUCHSCREEN 2,7", TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO, VELOCIDADE MÁXIMA: ATÉ 32 PPM, RESOLUÇÃO (MÁXIMA): ATÉ 2400 X 600 DPI, MEMÓRIA PADRÃO: 64MB, INTERFACES: USB DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS 802.11B/G/N, EMULAÇÃO: PCL6 & BR-SCRIPT3, CONECTIVIDADE WEB: DROPBOX, GOOGLE DRIVET, EVERNOTE, ONEDRIVE, ONENOTE, BOX, FACEBOOK, FLICKR AND PICASA WEB ALBUMSTM, VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL: 10.000 PÁGINAS, CICLO MENSAL RECOMENDADO: 2.000 PÁGINAS, COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS: AIRPRINT, GOOGLE CLOUD PRINT, BROTHER IPRIINT&SCAN, CORTADO WORKPLACE, WI-FI DIRECT, MANUSEIO DE PAPEL: CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 250 FOLHAS, CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 100 FOLHAS, TAMANHOS DO PAPEL: A5 ATÉ OFÍCIO, ADF: 35 FOLHAS. CÓPIA: VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO: ATÉ 32 COM AMPLIAÇÃO/REDUÇÃO: 25% - 400%, TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO: 21,6 X 27,9 CM (CARTA), COPIA SEM USO DO PC, AGRUPAMENTO DE CÓPIAS (2 EM 1), CÓPIA DUPLEX AUTOMÁTICA, CÓPIA DE IDENTIDADE (ID CARD), RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA): 600 X 600 DPI, OPÇÕES DE CÓPIA: ORDENADAS, N EM 1, CÓPIAS MÚLTIPLAS (ATÉ 99), CÓPIA DE DOCUMENTOS DE IDENTIDADE. DIGITALIZAÇÃO: DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO, CAPACIDADE MÁX. DO ADF: 35 FOLHAS. ADF DIGITALIZAÇÃO DUPLEX AUTOMÁTICA, RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER: ATÉ 600 X 2400 DPI, RESOLUÇÃO INTERPOLADA: ATÉ 19200 X 19200 DPI, DIGITALIZADO PARA EMAIL, IMAGEM, OCR, ARQUIVO, EMAIL SERVER (DOWNLOAD), FTP, MICROSOFT SHAREPOINT, FORMATOS DE ARQUIVO: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / SECURE PDF / PNG / XPS, TIPO DE SCANNER: MESA PLANA COLORIDA COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF). FAX: VELOCIDADE DO MODEM: 33,6 KBPS, DUPLEX AUTOMÁTICO PARA FAX, PC FAX, TRANSMISSÃO: APROXIMADAMENTE 2,5 SEGUNDOS POR PÁGINA, MEMÓRIA DE PÁGINAS DE FAX (MÁXIMA): 500 PÁGINAS, POSIÇÃO DE DISCAGEM RÁIDA / DISCAGEM DE UM TOQUE: 200. REDE: INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: WIRELESS E ETHERNET. AMBIENTE: CONSUMO DE ENERGIA:PRINTING / STANDY-BY/ SLEEP: 510W / 60W / 5.8W, CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR. SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS:	UNIDADE	10	R\$ 2.334,03	R\$ 23.340,30



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

	WINDOWS, MAC. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER MONO LASER DUPLEX WIFI - MFC-L2740DW, 01 MANUAL DO USUÁRIO. TONER CARTUCHO DE TONER INICIAL. GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA.				
113	IMPRESSORA TIPO DE MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA CONECTIVIDADE WI-FI DIRECT - ETHERNET - USB, TIPO DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA - COLORIDA, CONEXÕES 01 USB - 01 ETHERNET, FUNÇÕES MULTIFUNCIONAL 4 EM 1: IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA E FAX - ALTO RENDIMENTO 4.500 PÁGINAS EM PRETO E 7.500 PÁGINAS EM CORES - ADF DE ALTA PRODUTIVIDADE - 30 PÁGINAS 4,5 IPM - NOVO DESIGN: MAIS COMPACTO E COM TANQUE FRONTAL PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 33PPM EM PRETO - 15PPM EM CORES, IMPRESSÃO TEMPO PARA A PRIMEIRA PÁGINA 10 SEGUNDOS EM PRETO - 16 SEGUNDOS EM CORES, COPIADORA VELOCIDADE DE CÓPIA 33 CPM EM PRETO - 15 CPM EM CORES (A4/CARTA), RESOLUÇÃO 300 DPI X 600 DPI, SCANNER VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO 12 SEGUNDOS POR PÁGINA EM PRETO - 29 SEGUNDOS POR PÁGINA EM CORES (200 DPI) - 4.5 IPM (ADF), MANUSEIO DE PAPEL TAMANHO DE PAPEL SUPOSTADO A4 - A6 - CARTA - MEIA CARTA - LEGAL - EXECUTIVO - OFÍCIO 9 - DEFINIDO PELO USUÁRIO (89 X 127 MM - 215,9 X 1200 MM) - ENVELOPES #10, TIPO DE DISPLAY LCD COLORIDO, TAMANHO DO DISPLAY 2,4", VOLTAGEM BIVOLT, CICLO DE TRABALHO MENSAL 20.000 PÁGINAS.	UNIDADE	8	R\$ 2.277,46	R\$ 18.219,68
114	KIT BÁSICO DE FERRAMENTAS PARA USO GERAL E INFORMÁTICA. EQUIPADO COM UMA CAIXA DE TRANSPORTE, LEVE E PORTÁTIL. CHAVE DE FENDA: HEXAGONAL CHAVE DE FENDA (10PCS): T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15. PH CHAVE DE FENDA (4PCS): PH PH PH PH3.0. SLOT DE CHAVE DE FENDA (2PCS): 1,5 2,0. TRIÂNGULOS CHAVE DE FENDA (2PCS): 2,0 2,3. PENTALOBE CHAVE DE FENDA (2PCS): 0,8 1,2 U FORMA DE FENDA (1PEÇA): U2.6. HEX CHAVE DE FENDA (7PCS): 2,5 MM 3 MM 3,5 MM 4 MM 4,5 MM 5 MM 5,5 MM. UNIVERSAL HASTE X1 EXTENSÃO ROD X1 CHAVE DE FENDA X1 PINÇA X1 TRIÂNGULOS FERRAMENTA DE ABERTURA DE PLÁSTICO: 2PCS MINI OTÁRIO X 1 + AGULHA X1 PH 1,2 CHAVE DE FENDA X1 VENTOSA 0,8 X 12.	UNIDADE	2	R\$ 105,48	R\$ 210,96
115	KIT LOCALIZADOR DE CABOS. KIT LOCALIZADOR DE CABOS REDE E TELEFONE FONTE DE ALIMENTAÇÃO: BATERIA DC 9V CORRENTE DE TRABALHO: TESTADOR: ≤20MA RECEPTOR: ≤50MA MODO DE TRANSFERÊNCIA DE SINAL: SINAL DIGITAL NÍVEL DE SAÍDA DO SINAL: 8VP-P DISTÂNCIA DE TRANSFERÊNCIA DE SINAL: ≥3KM DIMENSÃO: TRANSMISSOR: 136X62,3X30,8MM REVEIVER: 210X35,3X30MM, CONTENDO 1 X TRANSMISSOR DE CABO 1 X RECEPTOR / RASTREADOR DE CABO 2 X CABO RJ45 2 X CABO RJ11 1 X RJ-11 ADAPTÁVEL PARA ADAPTADOR RJ-45 1 X CABO COM BRAÇADEIRA DE CROCODILO 1 X FONE DE OUVIDO 1 X MANUAL DE INSTRUÇÕES	UNIDADE	2	R\$ 999,73	R\$ 1.999,46



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

116	KIT MANUTENÇÃO EM ELETRÔNICOS COMPOSTO COM 16 PEÇAS, COMPOSTO COM 01 LUPA DE BANCADA COM AUMENTO 3X; FERRO DE SOLDA 110 OU 220 V; SUPORTE DE FERRO DE SOLDA; PASTA; MULTIMETRO DT 830D (BATERIA DE 9V, 2 PONTOS DE PROVA E MANUAL BIPE SONORO; 01 SULGADOR DE SOLDA CORPO DE ALUMINIO; 03 TUBO DE ESTANHO 25G; 02 ALICATE DE BICO 4,5 COM MOLA	UNIDADE	2	R\$ 263,92	R\$ 527,84
120	LIMPA CONTATOS SPRAY 300ML	UNIDADE	14	R\$ 15,93	R\$ 223,02
121	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 2,0 L ALTA ROTAÇÃO - 127V, IDEAL PARA O PREPARO DE SUCOS E VITAMINAS A BASE DE POUHAS CONGELADAS OU FRUTAS NATURAIS, POSSUI A JARRA E O ACABAMENTO EM AÇO INOX, VOLTAGEM 127V, POTÊNCIA (W) 800W, CONSUMO 0,8 KW/H, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO 2L, ROTAÇÕES POR MINUTO 18000RPM, QUANTIDADE DE VELOCIDADES 1, MATERIAL AÇO INOX, VOLUME DO COPO 2L, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 50X20X20CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UNIDADE	5	R\$ 739,77	R\$ 3.698,85
122	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL BASCULANTE 19L METVISA LQL-15/19 - 127V IDEAL PARA O PREPARO DE SUCOS E VITAMINAS A BASE DE POUHAS CONGELADAS OU FRUTAS NATURAIS, DEVE POSSUIR A JARRA, LÂMINAS E O ACABAMENTO EM AÇO INOX COM TAMPAS DE PLÁSTICO COM ALTA VEDAÇÃO. LINHA BASCULANTE, VOLTAGEM 127V, POTÊNCIA (W) 735,5W, CONSUMO 0,95 KW/H, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO 19L, ROTAÇÕES POR MINUTO 3450RPM, QUANTIDADE DE VELOCIDADES 1, VOLUME DO COPO 19L, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 115X43X56CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UNIDADE	3	R\$ 2.245,60	R\$ 6.736,80
124	MEMORIA NOTEBOOK 4GB DDR3 1333MHZ CL9 KVR13S9S8/4	UNIDADE	7	R\$ 355,68	R\$ 2.489,76
125	MEMÓRIA 4GB PC3-10600 CL9 240-PIN DIMM KVR1333D3N9/4G	UNIDADE	10	R\$ 319,87	R\$ 3.198,70
126	MEMÓRIA DDR4 4GB PC DESKTOP 2133MHZ PC4-17000 GKE400UD51208	UNIDADE	8	R\$ 326,21	R\$ 2.609,68
127	MEMÓRIA RAM VALUERAM COLOR VERDE 8GB 1 KVR1333D3N9/8G	UNIDADE	8	R\$ 246,88	R\$ 1.975,04
128	MEMÓRIA 8GB 2133MHZ DDR4 CL15 - KVR21N15S8/8 VALUE	UNIDADE	8	R\$ 519,26	R\$ 4.154,08
131	MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA ATÉ 21.5", TIPO DE TELA LED, FORMATO TELA WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GARANTIA NO SITE DA FABRIANTE	UNIDADE	20	R\$ 1.221,42	R\$ 24.428,40
132	MOUSE PAD COMPRIMENTO X LARGURA 220 MM X 180 MM ESPESSURA 2 MM MATERIAIS TECIDO ANTIDERRAPANTE BASE BORRACHA SUPERFÍCIE TECIDO DIMENSÕES (MM) 220 X 180 X 2 CONTEÚDO DA EMBALAGEM 1 MOUSEPAD SLIM	UNIDADE	35	R\$ 12,23	R\$ 428,05
133	MOUSE EMBORRACHADO USB 1200DPI	UNIDADE	140	R\$ 34,46	R\$ 4.824,40
134	MOUSE SEM FIO 2.4GHZ 1200DPI USB PRETO	UNIDADE	70	R\$ 36,93	R\$ 2.585,10



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

135	MULTÍMETRO DIGITAL. CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: CATEGORIA III 600V; CATEGORIA II 1000V; CAPAZ DE MEDIR: TENSÃO DE 750 VAC E 1.000 VDC; CORRENTE ATÉ 10A; RESISTÊNCIA ATÉ 400 OHMS; TEMPERATURAS; CAPACITÂNCIA DE 100MF; FREQUÊNCIA > 200KHZ; LUMINOSIDADE DE 10 LUX; ACOMPANHA BATERIA	UNIDADE	1	R\$ 282,95	R\$ 282,95
136	NOBREAK 1200VA BIVOLT. NO BREAK ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1200VA ENTRADA DE 115V/127V/220V E SAÍDA DE 115V PRETO	UNIDADE	14	R\$ 1.222,65	R\$ 17.117,10
137	NOBREAK 600VA BIVOLT ENTRADA DE 115V/127V/220V E SAÍDA DE 115V PRETO	UNIDADE	14	R\$ 610,09	R\$ 8.541,26
138	NOTEBOOK COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR INTEL® CORE™ I7-1165G7 (11ª GERAÇÃO), PLACA DE VÍDEO NVIDIA® GEFORCE® MX330 COM 2GB DE GDDR5, TELA FULL HD DE 14", SSD DE 512GB PCIE NVME M.2, MEMÓRIA DE 16GB. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	15	R\$ 8.642,53	R\$ 129.637,95
139	NOTEBOOK COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: INTEL® CORE™ I5-1135G7 (11ª GERAÇÃO), WINDOWS 10 HOME SINGLE LANGUAGE, PLACA DE VÍDEO INTEGRADA INTEL® IRIS® XE GRAPHICS COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA, TELA FULL HD DE 14", SSD DE 256GB PCIE NVME M.2, MEMÓRIA DE 8GB. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	21	R\$ 6.914,77	R\$ 145.210,17
145	PENDRIVE USB 3.0 128GB	UNIDADE	21	R\$ 167,96	R\$ 3.527,16
146	PENDRIVE USB 2.0 16 GB	UNIDADE	21	R\$ 30,88	R\$ 648,48
147	PENDRIVE USB 3.0 32 GB	UNIDADE	21	R\$ 74,09	R\$ 1.555,89
149	PLACA DE REDE 10 / 100 / 1000M GIGABIT-ETHERNET, PCI (EXPRESS) COM SUPORTE A WAKE-ON-LAN, IEEE 802.1P / Q TAG-VLAN E GERENCIAMENTO DE ECONOMIA DE ENERGIA.	UNIDADE	15	R\$ 132,90	R\$ 1.993,50
150	PLACA DE REDE PCI EXPRESS WIRELESS FUNCIONALIDADE WI-FI	UNIDADE	14	R\$ 93,74	R\$ 1.312,36



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

151	PLACA DE SOM 5.1. INTERFACE DE ÁUDIO: PCI EXPRESS DESEMPENHO DE ÁUDIO: • RELAÇÃO SINAL-RUÍDO DE SAÍDA (A-PONDERADA) (SAÍDA FRONTAL): 116 DB • RELAÇÃO SINAL-RUÍDO DE ENTRADA (A-PONDERADA): 110 DB • SAÍDA THD + N A 1KHZ (FRONT-OUT): 0,00251% (-92 DB) • ENTRADA THD + N A 1KHZ: 0,00251% (-92 DB) • RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (-3DB, ENTRADA DE 24 BITS / 192KHZ): 10 HZ A 87 KHZ • SAÍDA / ENTRADA TENSÃO EM ESCALA: SAÍDA DE HEADPHONE: 2 VRMS (5,65 VP-P) CHIPSET - PROCESSADOR DE ÁUDIO: C-MEDIA PROCESSADOR DE SOM DE ALTA DEFINIÇÃO USB2.0 6620A (MAX. 192KHZ / 24BIT) CONVERSOR DIGITAL-ANALÓGICO (DAC): REALTEK S1220A (120DB SNR, MAX. 192KHZ / 24BIT) TAXA DE AMOSTRAGEM E RESOLUÇÃO: • REPRODUÇÃO ANALÓGICA TAXA DE AMOSTRAGEM E RESOLUÇÃO: 44.1K / 48K / 96K / 192KHZ @ 16BIT / 24BIT • GRAVAÇÃO ANALÓGICA TAXA DE AMOSTRAGEM E RESOLUÇÃO: 44.1K / 48K / 96K/192KHZ @ 16BIT / 24BIT • SAÍDA DIGITAL S / PDIF: 44.1K / 48K / 96K • SUPORTE DE DRIVER ASIO 2.2 / 192KHZ @ 16BIT / 24BIT: 44,1K / 48K / 96K / 192KHZ @ 16BIT / 24BIT CONECTIVIDADE: • SAÍDA ANALÓGICA: 3 X 3,5 MM – CONECTORES P2 (SAÍDA FRONTAL / SAÍDA LATERAL / SAÍDA TRASEIRA) • ENTRADA ANALÓGICA: 1 X 3,5 MM - CONECTORES P2 (ENTRADA DE LINHA / ENTRADA DE MICROFONE) • DIGITAL: 1 X S/PDIF DE SAÍDA (1 X ÓPTICO (TOSLINK)) • 1 X CONECTOR PARA LIGAÇÃO AO PAINEL FRONTAL DE ÁUDIO DO GABINETE CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: • SMART VOLUME NORMALIZER • XEAR 3D VIRTUAL SPEAKER SHIFTER • XEAR SURROUND • MAGIC VOICE	UNIDADE	14	R\$	455,72	R\$	6.380,08
152	PLACA DE VÍDEO 1GB DDR3; VELOCIDADE DO NÚCLEO: 589MHZ; CLOCK DE MEMÓRIA: 500MHZ; INTERFACE DE MEMÓRIA: 64BIT; RESOLUÇÃO MÁXIMA (POR DISPLAY): HDMI: 1920X1080, VGA: 1920X1080, DVI: 1920X1080; INTERFACE: PCI EXPRESS X16; SAÍDAS DE VÍDEO: HDMI, VGA, DVI	UNIDADE	14	R\$	172,78	R\$	2.418,92
153	PLACA DE VÍDEO NVIDIA GEFORCE, GT740 4GB DDR3 128 BITS, AF740-4096D3L3. ESPECIFICAÇÕES:- MECANISMO GRÁFICO: NVIDIA GEFORCE GT740- PCI EXPRESS 3.0 PADRÃO- MEMÓRIA DE VÍDEO: DDR3 4096MB- CLOCK DO NÚCLEO: 993MHZ- CLOCK DA MEMÓRIA: 1600MHZ- RAMDAC 400MHZ- INTERFACE DE MEMÓRIA DE 128 BITS- RESOLUÇÃO MÁXIMA D-SUB 2048 X 1536- RESOLUÇÃO MÁXIMA: 4096 X 2160SAÍDAS:- 1X DVI- 1X VGA- 1X HDMI- 1X SUPORTE HDCP - 2X SLOT LOW PROFILEDIMENSÕES E PESO:- DIMENSÕES: 6 X 16 X 23CM- PESO: 320GCONTEÚDO DA EMBALAGEM:- 1X PLACA DE VÍDEO AFOX GT740	UNIDADE	7	R\$	1.727,77	R\$	12.094,39



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

154	PLACA MÃE DDR4, MICRO ATX COM SUPORTE AOS PROCESSADORES INTEL CORE I7, CORE I5, CORE I3 E PENTIUM DA 6ª E 7ª GERAÇÃO COM SOQUETE LGA-1151; COM 2 SOQUETES DIMM NO PADRÃO DDR4 QUE SUPORTA ATÉ 32 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA; VÍDEO, SUPORTANDO UMA RESOLUÇÃO 4K ULTRA HD DE ATÉ 4096 X 2160 (EM HDMI);- POSSUIR 4 CONTROLADORES SERIAL ATA III COM TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 6.0 GB/S;- COM 1 SLOT PCI EXPRESS X16, NO PADRÃO DE BARRAMENTO PCI EXPRESS 3.0; 6 PORTAS USB, SENDO 2 PORTAS (EXTERNAS); PAINEL TRASEIRO: 1X PS2 MOUSE, 1X PS2 KEYBOARD, 2X USB 3.0 PORT, 2X USB 2.0 PORT, 1X VGA PORT, 1X HDMI, 1X RJ-45 PORT GIGABIT, 3X AUDIO CONNECTOR. GARANTIA: 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	14	R\$ 765,70	R\$ 10.719,80
155	PLACA MÃE, MICRO-ATX COM SUPORTE AOS PROCESSADORES INTEL CORE I7, CORE I5 E XEON E3 DA QUARTA GERAÇÃO COM SOQUETE LGA-1150. - 4 SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 1600 / 1333 MHZ. SUPORTA ATÉ 32 GB NO TOTAL. - SISTEMA DE SOM INTEGRADO COM 7.1 CANAIS E CONECTOR ÓPTICO S/PDIF ATRAVÉS DE CODEC ALC892. - POSSUI 4 PORTAS SERIAL ATA III COM TAXAS DE 6 GBPS PARA TAXAS 2 VEZES MAIS RÁPIDAS QUE O SATA 2.0. - VÍDEO INTEGRADO COM AS PORTAS DVI-D, VGA E HDMI, SUPORTANDO UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE ATÉ 4096 X 2160 (EM HDMI). - SUPORTA A PLATAFORMA ATI CROSSFIREX, COM 1 SLOT PCI EXPRESS X16, NO PADRÃO DE BARRAMENTO PCI EXPRESS 3.0 QUE PROPORCIONA 2 VEZES MAIS DESEMPENHO QUE O PADRÃO ANTERIOR, ATINGINDO UM MÁXIMO DE 32 GB/S, O DOBRO DA 16 GB/S COM PCIE 2.0 (NO MODO X16). - ARQUITETURA ONE FUSE, ONDE CADA PORTA USB TEM O SEU PRÓPRIO FUSÍVEL DE ALIMENTAÇÃO, QUE PREVINE A FALHAS DA PORTA USB. - TECNOLOGIA CHARGE ON/OFF QUE PERMITE CARREGAR APARELHOS COMO IPHONE, IPAD E IPOD TOUCH, INDEPENDENTEMENTE DO PC ESTAR LIGADO, NO MODO DE ESPERA OU ATÉ MESMO DESLIGADO. - 9 PORTAS USB, SENDO 2 PORTAS (EXTERNAS) COM TECNOLOGIA SUPERSPEED USB 3.0 COM TRANSFERÊNCIAS SUPER RÁPIDAS DE ATÉ 5 GBPS. - TECNOLOGIA ULTRA DURABLE 4 FORNECE MELHOR DISTRIBUIÇÃO DE CALOR DAS ÁREAS CRÍTICAS COMO A ZONA DE ENERGIA DA CPU P/ TODA PCB. DIMINUI EM 50% A IMPEDÂNCIA, REDUZINDO DESPERDÍCIO DE ENERGIA E A TEMPERATURA DOS COMPONENTES.	UNIDADE	14	R\$ 749,65	R\$ 10.495,10
156	PROCESSADOR INTEL CORE I3 8100, CACHE 6MB, 3.6GHZ, LGA 1151, INTEL UHD GRAPHICS 630 - BX80684I38100. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	7	R\$ 1.727,77	R\$ 12.094,39



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

157	PROCESSADOR CORE I3 LGA 1150 I3-4170 3.70GHZ TDP 5 INTEL CORE I3-8300 (8M CACHE, 3.70 GHZ) CODINOME: COFFEE LAKE - 8ª GERAÇÃO SEGMENTO VERTICAL:DESKTOP NÚMERO DO PROCESSADOR:I3-8300 LITOGRAFIA:14 NM SOQUETES SUPOSTADOS:LGA1151 (SOMENTE CHIPSETS DA SERIE 300) DESEMPENHO : NÚMERO DE NÚCLEOS:4 Nº DE THREADS:4 FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR:3,70 GHZ CACHE:8 MB VELOCIDADE DO BARRAMENTO:8 GT/S DMI3 TDP:65 WESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA):64 GB TIPOS DE MEMÓRIA:DDR4-2400 Nº MÁXIMO DE CANAIS DE MEMÓRIA:2 COMPATIBILIDADE COM MEMÓRIA ECC :NAOESPECIFICAÇÕES GRÁFICAS GRÁFICOS DO PROCESSADOR :INTEL UHD GRAPHICS 630 FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA:350 MHZ MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA:1,10 GHZ QUANTIDADE MÁXIMA DE MEMÓRIA GRÁFICA DE VÍDEO:64 GB UNIDADES DE EXECUÇÃO:23 SUPORTE PARA 4K:ATÉ 60HZ <BR STYLE="BOX-SIZING:OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	7	R\$ 1.889,63	R\$ 13.227,41
158	PROJETOR DE IMAGEM ACIMA DE 3000 LUMENS IMAGEM FULL HD	UNIDADE	4	R\$ 4.433,65	R\$ 17.734,60
159	PURIFICADOR DE ÁGUA 127V, CAPAZ DE REDUZIR O NÍVEL DE CLORO LIVRANDO A ÁGUA DE PARTÍCULAS INDESEJADAS. COM BICO E PINGADEIRA REMOVÍVEIS PARA LIMPEZA E ABASTECIMENTO DE JARRAS. COM TRÊS NÍVEIS DIFERENTES: NATURAL, MISTURADA OU GELADA REFIL INCLUSO. VOLTAGEM 127V, POTÊNCIA 100W, TIPO REFRIGERADO, COR CINZA, MATERIAL PLÁSTICO ABS, DE USO DOMÉSTICO E COMERCIAL, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 36X28X37CM, CAPACIDADE MÁXIMA DE ÁGUA 1L/H, CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 1,8L, ÁGUA GELADA SUFICIENTE PARA ATENDER 15 PESSOAS, TEMPERATURA MÍNIMA 8°C, TEMPERATURAS DA ÁGUA NATURAL E GELADA, PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO (BAR) 3 A 40, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPRESSOR, CAPACIDADE DE FILTRAGEM 4000L, MICRAGEM 5 MICRAS. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UNIDADE	21	R\$ 1.307,87	R\$ 27.465,27
162	REPETIDOR WIRELESS 300 MBPS - HARDWARE INTERFACE: 1 10/100M PORTA ETHERNET (RJ45) BOTÕES: BOTÃO RE (RANGE EXTENDER), BOTÃO RESET CONSUMO DE ENERGIA: APROXIMADAMENTE 3W ANTENA: 2 EXTERNAS WIRELESS PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B FREQUÊNCIA: 2.4~2.4835GHZ POTÊNCIA DE RANSMISSÃO: < 20 DBM (EIRP) MODOS WIRELESS: REPETIDOR, MODO AP FUNÇÕES WIRELESS: FILTRAGEM DE ENDEREÇO MAC WIRELESS / FUNÇÃO DE LOGIN DE DOMÍNIO / CONTROLE DE PODER DE TRANSMISSÃO SEGURANÇA WIRELESS: 64/128/152-BIT WEP / WPA-PSK / WPA2-PSK	UNIDADE	21	R\$ 209,83	R\$ 4.406,43
163	ROTEADOR WIRELESS 1200 MBPS - ROTEADOR SEM FIO AC 1200 DUAL BAND (11A/B/G/N/AC) (DIR-822)	UNIDADE	14	R\$ 824,02	R\$ 11.536,28



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

164	ROTEADOR WIRELESS 300 MBPS - QUANTIDADE DE ANTENAS EXTERNAS 2 QUANTIDADE TOTAL DE PORTS 3 QUANTIDADE DE PORTAS LAN 2 QUANTIDADE DE PORTAS WAN 1 TIPO DE CONEXÃO SEM FIO VELOCIDADE WIRELESS 300 MBPS FREQUÊNCIAS 2.4 GHZ TIPO DE FREQUÊNCIA BANDA ÚNICA PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11B/G/NCOM FIREWALL INTEGRADO SIM PROTOCOLOS DE SEGURANÇA WEP, WPA, WPA2, DMZ, SPI	UNIDADE	14	R\$ 101,27	R\$ 1.417,78
165	ROTEADOR WIRELESS 450 MBPS - HARDWARE:* - INTERFACE: 4 PORTAS LAN 10/100MBPS - 1 PORTA WAN 10/100MBPS - BOTÕES: WIRELESS LIGA/DESLIGA, BOTÃO RE, BOTÃO WPS - BOTÃO RESET E BOTÃO LIGA/DESLIGA - FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: 12VDC / 1.5A - PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B - DIMENSÕES: 227.5 X 190 X 48.3 MM ANTENA: 3 ANTENAS EXTERNAS DESTACÁVEIS DE 8 DBI (RP-SMA) WIRELESS: - FREQUÊNCIA: 2.4 - 2.48 GHZ TAXA DE SINAL: - 11N: UP TO 450MBPS(DINÂMICO)- 11G: UP TO 54MBPS(DINÂMICO) - 11B: UP TO 11MBPS(DINÂMICO) SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO: 450M: -71DBM @ 10% PARA - 130M: -74DBM @ 10% PARA - 108M: -74DBM @ 10% PARA - 54M: -77DBM @ 10% PARA - 11M: -91DBM @ 8% PARA - 6M: -89DBM @ 10% PARA - 1M: -97DBM @ 8% PER POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO:- CE: <20DBM (2.4GHZ) - FCC: <30DBM FUNÇÕES WIRELESS: - HABILITAR/DESABILITAR RÁDIO WIRELESS - REPETIDOR - WMM - ESTATÍSTICAS WIRELESS SEM FIO:- WEP / WPA / WPA2 DE 64/128/152 BITS, - WPA-PSK / WPA2-PSK	UNIDADE	14	R\$ 524,75	R\$ 7.346,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

166	SCANNER DE MÊS CORPORATIVO CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO DIGITALIZA DOCUMENTOS SIMPLES OU FRENTE E VERSO EM UMA ÚNICA PASSAGEM DIGITALIZAÇÃO DE MÚTIPLAS PÁGINAS A PARTIR DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) DE 50 FOLHAS INTERFACES DE REDE PADRÃO WIRELESS 802.11B/G/N E ETHERNET GIGABIT (CABEADA) DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE 3,7" DESTINOS DE DIGITALIZAÇÃO AMPLIADOS, INCLUINDO: ARQUIVO, IMAGEM, E-MAIL, SERVIDOR DE E-MAIL, FTP/SFTP, OCR, IMPRESSÃO, REDE, PENDRIVE; APLICATIVOS DE NUVEM DIGITALIZA FACILMENTE CARTÕES DE VISITA E CARTÕES DE PLÁSTICO EM ALTO-RELEVO FUNÇÕES AVANÇADAS DE DIGITALIZAÇÃO, INCLUINDO DETECÇÃO DE ALIMENTAÇÃO MÚTIPLA ULTRASSÔNICA COMPATIVEL COM KOFAX VRS DIGITALIZAÇÃO DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) CAPACIDADE MÁXIMA DE PAPEL: 50 FOLHAS (ADF) CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: ATÉ 3000 DIGITALIZAÇÕES PDF PESQUISÁVEL VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: ATÉ 40/80 PPM (SIMPLEX/DUPLEX) SENSOR DE IMAGEM: CIS DUPLO RESOLUÇÃO ÓPTICA: 600 X 600 DPI ENERGY STAR® QUALIFIED FONTE DE ALIMENTAÇÃO UTILIZADA MODO PRONTO = 3.7W / MODO SLEEP = 1.9W / DIGITALIZANDO = 27W WI-FI CERTIFIED ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: 50 FOLHAS INTERFACE USB DIRETA INTERFACE PADRÃO: WIRELESS 802.11 B/G/N, ETHERNET GIGABIT 10/100/1000BASE-T, HI-SPEED USB 2.0 GARANTIA: LIMITADA DE 1 ANO VOLTAGEM: 110-120 V VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO (DUPLEX): 80 IPM (COLORIDO E MONOCROMÁTICO) VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO: 40 PPM (COLORIDO E MONOCROMÁTICO) TIPO DE SCANNER: CIS DUPLO TAMANHO DO DOCUMENTO (MÍNIMO): 5,1 CM (LARGURA) X 7 CM (LARGURA) TAMANHO DO DOCUMENTO (MÁXIMO): 21,6 CM (LARGURA) X 497,8 CM (COMPRIMENTO) RESOLUÇÃO INTERPOLADA: 1200 X 1200 DPI PROFUNDIDADE DE TONS DE CINZA: 256 NÍVEIS PROFUNDIDADE DE COR: 30 BITS (ENTRADA) / 24 BITS (SAÍDA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ALIMENTAÇÃO CA (110-120 V) DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE 3,7 POL COM SWIPE CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: ATÉ 2500 DIGITALIZAÇÕES CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS ADF ITENS INCLUSOS SCANNER ADS-2800W CABO USB ADAPTADOR CA GUIA DE CONFIGURAÇÃO RÁPIDA CERTIFICADO DE GARANTIA E FOLHA DE REGISTRO DO PRODUTO	UNIDADE	3	R\$	4.444,89	R\$	13.334,67
167	SERVIDOR DE DADOS COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: INTEL XEON BRONZE 3204 1.9G, 6C/6T, 9.6GT/S, 8.25M CACHE, NO TURBO, NO HT, 8GB RDIMM, 3200MT/S, SINGLE RANK, BCC, SSD SATA DE 2,5", 480 GB, 6 GBIT/S E 512 COM UNIDADE DE CONECTOR AUTOMÁTICO AG, USO INTENSO DE LEITURA E CARREGADOR HÍBRIDO AG DE 3,5", 1 DWPD, 876 TBW, • INTEL® XEON® BRONZE 8GB • 2X SSDS 480GB RAID1 HOT PLUG • FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM CONECTOR AUTOMÁTICO	UNIDADE	1	R\$	17.535,77	R\$	17.535,77



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

168	SISTEMA DE MICROFONES SEM FIO CONTA COM 2 MICROFONES DE MÃO, FREQUÊNCIA M15: XXXX MHZ- TRANSMISSOR BLX2- ENTRADA DE ÁUDIO NÍVEL 0 DB- GAIN: -20 DBV MÁXIMO -10 DB- GAIN: -10 DBV MÁXIMO- GANHO FAIXA DE AJUSTE DE 10 DB SAÍDA RF 10 MW TÍPICO (DEPENDENTE DA REGIÃO)- EXIGÊNCIA DE ENERGIA 2X LR- 6 PILHAS AA, 1,5 V ALCALINAS- HABITAÇÃO ABS MOLDADO- DIMENSÕES (Ø X L) (53 X 224 MM)- PESO (218 G)- MICROFONE TIPO DINÂMICO (BOBINA MÓVEL)- PADRÃO POLAR CARDÍOIDE- RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 60 HZ A 15 KHZ- POLARIDADE PRESSÃO POSITIVA NO DIAFRAGMA PRODUZ VOLTAGEM POSITIVA NO PINO 2 EM RELAÇÃO AO PINO 3 DO CONECTOR DE SAÍDA MICROFONE- SENSIBILIDADE -53 DBV / PA (2,2 MV), 1 PASCAL = 94 DB SPL (@ 1 KHZ) ELETROMAGNÉTICA HUM- SENSIBILIDADE 26 DB SPL EQUIVALENTE EM UM CAMPO DE UMA MILLIOERSTED (60 HZ)- FAIXA DE TEMPERATURA DE -20 A 153 ° F (-29 A 57 ° C) UMIDADE RELATIVA 0 A 95%- RECEPTOR BLX88- SAÍDA 2X XLR- SAÍDA P10 2X 1/4 (6,35 MM)- SAÍDA XLR IMPEDÂNCIA: 200 OHMS- SAÍDA P10 1/4: 50 OHMS- ÁUDIO NÍVEL DE SAÍDA XLR- CONECTOR: - 20,5 DBV EM CARGA 100K (REFERÊNCIA + / -33 KHZ COM UM TOM KHZ)- ÁUDIO NÍVEL DE SAÍDA P10 1/4: - 13 DBV EM 100K DE CARGA (REFERÊNCIA + / -33 KHZ COM UM TOM KHZ) RF- SENSIBILIDADE -105 DBM PARA 12 DB SINAD, TÍPICA REJEIÇÃO DE IMAGEM> 50 DB, TÍPICO- HABITAÇÃO ABS MOLDADO- EXIGÊNCIA DE ENERGIA DE 12 A 15 V DC @ 320 MA, FORNECIDA POR FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA (TIP POSITIVE)- DIMENSÕES (H X W X D)(40 X 388 X 116 MM) PESO (429 G)	UNIDADE	1	R\$	5.699,07	R\$	5.699,07
169	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO COMPLETO – KIT ATIVO (LINE 16X 2,5" + SUB 15") 4 CAIXAS P.A. COMPACTO VL 2000W – ESPECIFICAÇÃO: 2 CAIXAS 16X 2,5" MID/HIGH 400+400W, 2 CAIXAS SUB 15" LOW 600+600W, SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO EMBUTIDO NO SUBWOOFER. UM DOS SUBWOOFERS POSSUI EMBUTIDO O SISTEMA DE BI-AMPLIFICAÇÃO COM UM CANAL 1200W PARA O PRÓPRIO SUB E SEU PASSIVO, E OUTRO CANAL 800W PARA OS DOIS MÉDIO/AGUDOS. TOTAL 2000W. ESTE SISTEMA FACILITA A LIGAÇÃO E INSTALAÇÃO, ALÉM DE REDUZIR O PESO DAS CAIXAS ALTAS QUE FICARÃO SUSPENSAS. MÉDIOS/ AGUDOS: RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 150HZ - 20KH, A CAIXA CONTEM 16 - MID RANGE 2,5" NEODÍMIO, 1 - DRIVER AGUDO, SOBRE A CAIXA: CONFEÇÃO EM MDF 15MM, DIMENSÕES: LARG 17,5CM X ALT 100 CM X PROF 20CM. GRAVES / SUB-GRAVES: CADA CAIXA CONTEM: 1 - SUBWOOFER 15" NHL PRO, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 38HZ - 150HZ, SOBRE A CAIXA: CONFEÇÃO EM MDF 18MM. DIMENSÕES: 52X50X50CM, SUPORTE PARA PEDESTAL (BASE). AMPLIFICAÇÃO: CLASSE AB, FONTE COM TRAFO, ALTAMENTE SEGURO, CONFIÁVEL E DE FÁCIL MANUTENÇÃO, POTENCIA TOTAL: 2000W, POTENCIA DO AMPLIFICADOR A (GRAVES): 1200W, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 38HZ - 150HZ, POTENCIA DO AMPLIFICADOR B (MÉDIO-AGUDOS): 800W, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 150HZ - 20KHZ, ENTRADA E SAÍDA AUXILIAR XLR DE SINAL,	UNIDADE	1	R\$	7.038,27	R\$	7.038,27



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

	CROSSOVER INTEGRADO, LIMITER INTEGRADO, VOLTAGEM: 100-240V VOLTAGEM: 100-240V.				
170	SMARTPHONE, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: SMARTPHONE 128GB DUAL CHIP ANDROID 9.0 TELA 5,8 OCTA-CORE 4G CÂMERA 12MP + 16MP. FORMATO DO APARELHO: BARRA. INTERFACE COM O USUÁRIO: TOUCH SCREEN.	UNIDADE	12	R\$ 3.581,50	R\$ 42.978,00
173	SWITCH 16 PORTAS PARA REDE - PORTAS INCLUÍDAS: 16 PORTAS RJ-45 TIPO DE TELECOMUNICAÇÃO: STORE AND FORWARD CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 32 GBPS LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA: 294 MM X 180 MM X 44 MM, MONTADO EM RACK.	UNIDADE	7	R\$ 1.049,75	R\$ 7.348,25
174	SWITCH 8 PORTAS PARA REDE - PORTAS INCLUÍDAS: 8 PORTAS RJ-45 COM POE+ TIPO DE TELECOMUNICAÇÃO: STORE AND FORWARD CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 16 GBPS LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA: 294 MM X 80 MM X 44 MM, MONTADO EM RACK	UNIDADE	7	R\$ 975,65	R\$ 6.829,55
175	SWITCH ETERNET 48 PORTAS - PORTAS INCLUÍDAS: 49 PORTAS RJ-45, 2 PORTAS SFP, 2 PORTAS SFP+ TIPO DE TELECOMUNICAÇÃO: ADAPTIVE CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 140 GBPS É ADMINISTRÁVEL: SIM LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA: 443 MM X 286 MM X 43 MM PESO: 3.56 KG É MONTADO EM RACK: SIM	UNIDADE	7	R\$ 4.605,32	R\$ 32.237,24
176	TABLET COM CAPACIDADE DE 32GB TENDO TELA DO TIPO TFT NO TAMANHO DE 8 RESOLUÇÃO DE 1280X800 (WXGA) VIDRO REFORÇADO, COM CONECTIVIDADE PARA 3G/4G, WI-FI E BLUETOOTH 4.2, SISTEMA OPERACIONAL SENDO ANDROID 9.0 COM PROCESSADOR QUAD-CORE E 2G DE MEMORIA RAM, CÂMERA TRASEIRA DE 8.0MP E CÂMERA FRONTAL DE 2.0MP COM ABERTURAS DE F2.0, ZOOM E FOCO AUTOMÁTICO, COM SISTEMA DE GPS INTEGRADO, SENSORES DE ACELERÔMETRO E LUMINOSIDADE, COM CAPACIDADE PARA SUPOORTAR TODO FORMATO DE ÁUDIO (MP3 - M4A - 3GA - AAC - OGG - OGA - WAV - WMA - AMR - AWP - FLAC - MID - MIDI - XMF - MXMF - IMY - RTTTL - RTX - OTA), BATERIA DE 5.100MAH COM VOLTAGEM DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, COR A DEFINIR. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. M DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	14	R\$ 1.666,02	R\$ 23.324,28
177	TECLADO E MOUSE SEM FIO 100 PRETO – LAYOUT ABNT2 RECEPTOR 2.4 GHZ PT TC 244	UNIDADE	35	R\$ 138,20	R\$ 4.837,00
178	TECLADO MULTIMÍDIA PADRÃO ABNT2; NUMERO DE TECLAS: 105 TECLAS + 9 MULTIMÍDIA; TECLAS IMPRESSAS A LASER; RESISTENTE À ÁGUA; CONEXÃO: USB.	UNIDADE	56	R\$ 44,34	R\$ 2.483,04
179	TECLADO NUMÉRICO 5+ 015-0041 USB ABNT2 – PRETO COM FIO	UNIDADE	56	R\$ 56,69	R\$ 3.174,64
180	TECLADO USB K120 COM FIO; PADRÃO DAS TECLAS: ABNT2; CONEXÃO: USB; COMPATÍVEL: XP/ VISTA / WINDOWS 7 / WINDOWS 8.1 / WINDOWS 10/LINUX.	UNIDADE	56	R\$ 98,68	R\$ 5.526,08
189	WEBCAM 1080P USB 360 GRAUS COM MICROFONE E REDUÇÃO DE RUÍDO	UNIDADE	14	R\$ 166,73	R\$ 2.334,22



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

190	WEBCAM NIGHT VISION, 16MP DE RESOLUÇÃO (INTERPOLADO), BOTÃO SNAPSHOT PARA TIRAR FOTOS, LED NOTURNO, IDEAL PARA AMBIENTES COM POUCA ILUMINAÇÃO, MICROFONE USB (NÃO REQUER CONECTOR PARA O MICROFONE), PLUG E PLAY: NÃO PRECISA INSTALAR DRIVER, CLIPE PARA MONITOR DE LCD, LENTE DE VIDRO DE 2 CAMADAS, ACABAMENTO COM DETALHES BLACK PIANO, COMPATÍVEL COM WINDOWS 2000 / XP / VISTA / WIN 7 OU SUPERIOR, CONEXÃO USB 2.0 E 3.0, PESO: 90G, DIMENSÕES: 8 X 5 X 6 CM	UNIDADE	14	R\$ 92,50	R\$ 1.295,00
					R\$ 1.566.225,73

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS CONDIÇÕES E LOCAL DE ENTREGA

Local de entrega: os produtos deverão ser entregues nos almoxarifados da Secretária Municipal de Assistência Social, TV. SANTOS DUMONT, Nº 608 - CENTRO - CEP: 68.440-000, Centro, CEP 68440-000, Abaetetuba/PA ou em local especificado em Ordem de Serviço, no horário de 8 as 18 horas, em dias úteis.

1.1. Prazo de entrega: Máximo de até 10 dias (Contados) a emissão da solicitação da SEMAS.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

3.1. Caberá a cada um dos signatários da Ata, para a perfeita execução do fornecimento da(s) mercadoria(s) descritas na Ata de Registro de Preços, o cumprimento das seguintes obrigações:

3.2. Ser responsável, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes do fornecimento da(s) mercadoria(s), tais como salários, seguros de acidentes, taxas, impostos e contribuições, indenizações e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pela legislação;

3.3. Efetuar o fornecimento dentro das especificações e/ou condições constantes neste Termo.

3.4. Executar diretamente o contrato, sem transferência de responsabilidades ou subcontratações não autorizadas pela SEMAS;

3.5. Ser responsável pelos danos causados diretamente à SEMAS ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando do fornecimento da(s) mercadoria(s) em apreço;

3.6. Ser responsável por quaisquer danos causados diretamente aos bens de propriedade da SEMAS, ou bens de terceiros, quando estes tenham sido ocasionados por seus empregados durante o fornecimento da(s) mercadoria(s), objeto da Ata;

3.7. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela SEMAS, obrigando-se a atender, de imediato, todas as reclamações a respeito da qualidade do fornecimento;

3.8. Comunicar por escrito à SEMAS qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;

3.9. Emitir mensalmente, relatório de mercadorias fornecidos;

3.10. Observar as normas legais de segurança a que está sujeita a atividade de comercialização da(s) mercadoria(s);



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL



3.11. Manter, durante toda a execução do fornecimento, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Pregão.

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

4.1. Permitir o acesso de funcionários dos signatários da Ata às suas dependências, para a entrega das notas fiscais/faturas, prestar as informações e os esclarecimentos atinentes ao fornecimento que venham a ser solicitados pelos empregados dos signatários da Ata e impedir que terceiros executem o fornecimento objeto do Pregão;

4.2. Efetuar, periodicamente, pesquisa de preços da(s) mercadoria(s), a fim de averiguar a vantagem da proposta e a média de preços sob a qual será aplicado o percentual de desconto ofertado pelos signatários da Ata;

4.3. Efetuar o pagamento devido pelo fornecimento da(s) mercadoria(s), desde que cumpridas todas as exigências no Termo e de seus Anexos e da Ata;

4.4. Fazer solicitação por escrito da SEMAS, para que sejam fornecidas as mercadorias;

4.5. Fiscalizar e acompanhar os materiais desempenhados pela Contratação;

4.6. Comunicar oficialmente aos signatários da Ata quaisquer falhas ocorridas, consideradas de natureza grave.

CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA

O prazo de vigência do contrato será de **12 (doze) meses**, com início na data de **24 de janeiro de 2022 (24/01/2022)** e encerramento em **31 de dezembro de 2022 (31/12/2022)**, nos termos do artigo 57, da Lei nº 8.666/93, com validade e eficácia legal após a publicação do seu extrato na imprensa.

CLÁUSULA SEXTA- DA INEXECUÇÃO E DOS CASOS DE RESCISÃO

6.1. A inexecução total ou parcial no Contrato enseja sua rescisão, com as consequências contratuais, inclusive o reconhecimento dos direitos da Administração, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei nº. 8.666/93.

6.2. Os casos de rescisão serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.3. De acordo com o art. 79 da Lei nº. 8.666/93, a rescisão do Contrato poderá ser:

I - Por ato unilateral e escrito da Administração nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da citada Lei;

II - Amigável, por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo respectivo, desde que haja conveniência para a Administração;

III - judicial, nos termos da legislação.

PARÁGRAFO ÚNICO: No caso da rescisão unilateral, o CONTRATANTE não indenizará o CONTRATADO, salvo pelos serviços executado e aceitos pela CONTRATANTE.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato ou por fraudar a execução deste, a Administração poderá, desde que garantida a defesa prévia, aplicar ao CONTRATADO as seguintes sanções:

I - Advertência escrita - comunicação formal quanto à conduta do CONTRATADO sobre o descumprimento do contrato e outras obrigações assumidas, e a determinação da adoção das necessárias medidas de correção;

II – Multa, observados os seguintes limites máximos:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL



- a) 0,3% (três décimos por cento) por dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor dos itens solicitados e não entregues;
- b) 2% (dois por cento) sobre o valor total do contrato, em caso de descumprimento das demais obrigações contratuais ou norma da legislação pertinente;
- c) 20% (vinte por cento) sobre o valor dos itens solicitados e não fornecidos, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias, ou fornecimento do objeto com vícios ou defeitos ocultos ou fora das especificações contratadas;

III – Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 02 (dois anos) nos termos do inciso III do artigo 87 da Lei nº 8.666/93.

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação do fornecedor perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o CONTRATADO ressarcir a Administração Pública Municipal pelos prejuízos resultantes de sua ação ou omissão.

CLÁUSULA OITAVA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

8.1. O pagamento será feito de acordo com os recursos disponíveis, não superior a 30 (dias) após o atesto da NF. As notas fiscais serão devidamente atestadas pelo fiscal designado pela Contratante;

8.2. Nenhum pagamento será efetuado a CONTRATADA na pendência de qualquer uma das situações abaixo especificadas, sem que isso gere direito a alteração de preços ou compensação financeira;

8.3. Conferência e aprovação do Pré-faturamento mensal e atestação de conformidade com o fornecimento;

8.4. O pagamento referente a cada mês fica condicionado à comprovação de regularidade fiscal perante a Administração. A contratada fica ciente de que as notas fiscais deverão vir acompanhadas das seguintes certidões:

- a) Certidão de regularidade para com a fazenda Federal/União;
- b) Certidão de regularidade para com a fazenda Estadual;
- c) Certidão de regularidade para com a fazenda Municipal;
- d) Certidão de regularidade para com o FGTS;
- e) Certidão negativa de débito trabalhista (CNDT).

8.5. Havendo erro na nota fiscal/fatura ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente, até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras.

8.6. A contagem do prazo para pagamento será reiniciada e contada da reapresentação e protocolização junto a Secretaria Municipal de Abaetetuba/PA do documento fiscal com as devidas correções, fato esse que não poderá acarretar qualquer ônus adicional a CONTRATANTE, nem deverá haver prejuízo do fornecimento dos produtos pela CONTRATADA;

8.7. A CONTRATANTE não fica obrigada a adquirir o quantitativo total dos itens registrados em Ata, realizando o pagamento de acordo com o fornecimento efetuado;

8.8. O pagamento será creditado em conta corrente da CONTRATADA, através de ordem bancária, indicada na proposta, em que deverá ser efetuado o crédito. Não se permitirá, portanto, outra forma de pagamento que não seja a



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL



de crédito em conta, o que vem cumprir as normativas do Decreto da Presidência da República 6.170 de 25 de julho de 2007;

8.9. Todos os custos com imposto, taxas, pedágios, fretes e demais despesas que porventura ocorrerem será de responsabilidade da empresa contratada.

CLÁUSULA NONA - DO VALOR

O valor total da presente avença é de **R\$ 1.566.225,73** (um milhão, quinhentos e sessenta e seis mil, duzentos e vinte e cinco reais e setenta e três centavos), a ser pago de forma proporcional, conforme autorizações expedidas pela Administração da em conformidade com as notas fiscais/faturas e/ou recibos da proposta adjudicada.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO OBJETO CONTRATADO

10.1. Nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666/93, a execução do contrato será acompanhada e fiscalizada pelo Servidor **Alef Farias da Silva, brasileiro**, Servidor Público, portador de CPF 031.583.462-57 – MATRICULA N.º 124550-3, pertencente ao quadro funcional desta Secretaria e devidamente designado para tal fim.

10.2. Caberá ao servidor designado rejeitar totalmente ou em parte, qualquer produto/serviço que não seja comprovadamente novo, assim considerado de primeiro uso, bem como solicitar a sua substituição eventualmente fora das especificações ou com defeito de fabricação, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, devendo o fornecedor efetuar a substituição do material também em 02 (dois) dias após a comunicação do servidor.

10.3. O fiscal anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

10.4. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O acordado será devidamente empenhado conforme § 3º, do Art. 60 c/c do art. 61, da Lei 4.320/64 e pago pela contratante a contratada pela seguinte dotação orçamentária:

1701 Secretaria Municipal de Assistência Social

08.122.0901.2.041 Operacionalização das Atividades da Secretaria de Assistência Social

08.244.0902.2.060 Contrapartida Estadual

08.244.0903.2.061 Índice de Gestão Descentralizada do Prog. Bolsa Família – IGD PBF

3.3.90.30.00 Material de consumo

3.3.90.30.17 Material de Processamento de Dados

3.3.90.30.26 Material Elétrico e Eletrônico

3.3.90.30.29 Material para Áudio, Foto e Vídeo

3.3.90.30.42 Ferramentas

1701 Secretaria Municipal de Assistência Social

08.122.0901.2.041 Operacionalização das Atividades da Secretaria de Assistência Social

08.244.0902.2.060 Contrapartida Estadual



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL



08.244.0903.2.061 Índice de Gestão Descentralizada do Prog. Bolsa Família – IGD PBF;

4.4.90.52.00 Equipamentos Material Permanente

4.4.90.52.12 Aparelhos e Utensílios Domésticos

4.4.90.52.28 Máquinas e Equipamentos de Natureza Industrial

4.4.90.52.33 Equipamentos para Áudio, Vídeo e Foto

4.4.90.52.35 Equipamentos de Processamento de Dados

4.4.90.52.36 Máquinas, Instal. e Utensílios de Escritórios

4.4.90.52.38 Máquinas, Ferramentas e Utensílios de Oficina

4.4.90.52.39 Equipamento e Utensílios Hidráulicos e Elétricos

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

12.1. O presente contrato poderá ser alterado, nos casos previstos no art. 65, da Lei nº 8.666/93, desde que haja interesse da Administração da CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas:

I – Unilateralmente pela CONTRATANTE:

- a) Quando houver modificação das especificações, para melhor adequação dos seus objetivos;
- b) Quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por lei;

II- Por acordo das partes:

- a) Quando necessária a modificação da execução dos serviços ou do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;
- b) Quando necessária a modificação da forma de pagamento por imposição de circunstância superveniente, mantido o valor inicial atualizado, vedada a antecipação do pagamento, com relação ao cronograma financeiro fixado, sem correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução dos serviços;
- c) Nas hipóteses excepcionais da revisão de preços, que serão tratados de acordo com a legislação vigente e exigirão detida análise econômica para a avaliação de eventual desequilíbrio econômico-financeiro do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

A quantidade inicialmente contratada poderá ser acrescida e/ou suprimida dentro dos limites previstos no § 1º, do art. 65, da Lei 8.666/93, podendo a supressão exceder tal limite, nos termos do § 2º, II, do mesmo artigo.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DOS CONTRATOS

14.1. Durante a vigência do Contrato, os preços registrados serão fixos e irreajustáveis, exceto nas hipóteses, devidamente comprovadas, da ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II, do art. 65, da Lei nº 8.666/93 ou de redução dos preços praticados no mercado.

14.2. Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II, do art. 65, da Lei nº 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar o Contrato e iniciar outro processo licitatório;

14.3. O pedido que vise à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro dos contratos firmados no âmbito da Secretaria Municipal Administração de Abaetetuba/Fundo Municipal, será apurado em processo apartado, devendo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL



ser observado o que determina a alínea “d” do inciso II, do art. 65, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA PRORROGAÇÃO

O prazo de vigência poderá ser prorrogado, a critério do CONTRATANTE, por iguais e sucessivos períodos com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a administração, conforme as previsões do art. 57, inciso II da Lei nº 8.666/1993.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA DA SUBCONTRATAÇÃO

A CONTRATADA não poderá ceder ou transferir o contrato, no todo ou em parte, assim como suas obrigações, direitos e garantias dele decorrentes, sem o expresso e prévio consentimento da CONTRATANTE, por escrito.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

17.1. Este Contrato encontra-se subordinado à Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, e, em casos omissos, aos preceitos de direito público, teoria geral de contratos e disposições de direito privado;

17.2. Fazem parte integrante deste instrumento, para todos os efeitos legais, o instrumento convocatório que o precedeu, seus anexos, e a proposta da contratada, constantes do processo licitatório, na modalidade Pregão de N.º 037/2021, realizado na forma Eletrônica.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - AVISOS/ COMUNICAÇÕES

Todas as comunicações estabelecidas em virtude do contrato deverão ser feitas por escrito e entregues com protocolo ou aviso de recebimento nos endereços especificados no pedido de ordem de fornecimento.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA– DO FORO, PUBLICAÇÃO E FORMALIDADES

19.1. Fica ressaltada a possibilidade de alteração das condições avençadas em face da superveniência de normas federais e municipais disciplinados a matéria.

19.2. Nenhuma tolerância das partes quanto à falta de cumprimento de quaisquer das cláusulas do ajuste poderá ser entendida como aceitação, novação, ou precedente.

19.3. Este CONTRATO será publicado no mural da Prefeitura, na imprensa e no Portal do Jurisdicionados do Tribunal de Contas do Município.

19.4. Fica eleito o Foro da comarca de Abaetetuba/PA., como o único capaz de dirimir as dúvidas oriundas deste Contrato, caso não sejam dirimidas amigavelmente.

19.5. Para firmeza e como prova de haverem as partes, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente termo, em 03 (três) vias de igual teor, o qual, depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo.

Abaetetuba/PA, 24 de janeiro de 2022.

JOSIANE DA COSTA BAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
CONTRATANTE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL



VILHENA E FERREIRA LTDA-EPP
CNPJ 40.224.907/0001-59
CONTRATADA

Testemunha 1: _____
CPF: _____

2: _____
CPF: _____