

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

- 1.1. Constitui o objeto deste Termo a **ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 037/2021 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA/PA ORIUNDA DO PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 037/2021 PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES E EQUIPAMENTOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE SAÚDE DE ABAETETUBA, SUAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS E DE ATENDIMENTO EM SAÚDE MUNICIPAIS.**

2. DA JUSTIFICATIVA

- 2.1. A realização referida possível contratação do objeto pretendido, visa atender ao princípio constitucional indisponível da satisfação do interesse público.
- 2.2. Os materiais de que tratam, anexo a este, destinam-se ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Saúde, em suas atividades diárias, de extensão a população do Município de Abaetetuba/PA.
- 2.3. Considerando a viabilidade dos serviços de urgência e emergência geral proposto pelo Município, ofertado por meio da Unidade de Pronto Atendimento – UPA e Hospital São Bento, que possui um perfil de atendimento em urgência e emergência com leitos de retaguarda em clínica médica, leitos, leito em pediatria clínica, leitos clínicos e internações para atendimento da população de Abaetetuba, recebendo diariamente pacientes dos outros municípios da Região.
- 2.4. Desse modo, para melhor atendimento da população se faz necessária a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES E EQUIPAMENTOS** para utilização no Hospital, Unidade de Pronto Atendimento e Postos de Saúde existentes no Município de Abaetetuba/PA.

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

- 2.5. Ressaltamos que esta solicitação irá oportunizar aos servidores melhores condições de trabalho e atendimento à população através de uma reestruturação e melhoria dos equipamentos utilizados nos atendimentos realizados nas Unidades de Saúde, garantindo assim mais conforto e segurança à população usuária do Sistema Único de Saúde – SUS.
- 2.6. Assim, demonstradas as razões acima expostas, a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES E EQUIPAMENTOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE SAÚDE DE ABAETETUBA, SUAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS E DE ATENDIMENTO EM SAÚDE MUNICIPAIS** se faz justificada.

3. DA ESPECIFICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
11	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	45	R\$ 3.149,25	R\$ 141.716,25
12	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	12	R\$ 3.649,37	R\$ 43.792,44
13	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	10	R\$ 4.790,20	R\$ 47.902,00
14	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	32	R\$ 2.388,73	R\$ 76.439,36
15	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE	UNIDADE	9	R\$ 2.605,85	R\$ 23.452,65

ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
 CNPJ 12.282.048/0001-19

	10.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO				
16	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 12.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	9	R\$ 2.839,27	R\$ 25.553,43
17	SMART TV LED 50"4K HDR, SISTEMA OPERACIONAL TIZEN, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO E INTERATIVO (DTV), RESOLUÇÃO DE IMAGEM 4K, FREQUÊNCIA NATIVA 60 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	6	R\$ 4.444,77	R\$ 26.668,62
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,	UNIDADE	6	R\$ 1.975,99	R\$ 11.855,94

ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
 CNPJ 12.282.048/0001-19

	DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, LEGENDA, CONNECT SHARE (HDD), CONNECTSHARE (USB 2.0), IDIOMA (LOCAL - BRASIL - PORTUGUÊS), COMPATÍVEL COM HID USB, IPV6 SUPPORT, SENSOR ECOLÓGICO, SELO PROCEL ("A").				
25	BEBEDOURO GARRAÇÃO 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 GARRAÇÃO, 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	48	R\$ 1.206,60	R\$ 57.916,80
26	BEBEDOURO GARRAÇÃO 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	UNIDADE	39	R\$ 1.020,11	R\$ 39.784,29

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

	127V, POTÊNCIA 97W, TIPO MESA, COR BRANCO, TIPO DE CARGA GARRAÇÃO, 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				
27	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA 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 -	UNIDADE	17	R\$ 3.551,86	R\$ 60.381,62

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

	DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 141X87X39CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.					
28	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA 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	17	R\$ 3.040,57	R\$ 51.689,69	
29	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA 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	UNIDADE	15	R\$ 4.365,73	R\$ 65.485,95	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

	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.				
30	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA 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 MÍNIMA 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	UNIDADE	15	R\$ 5.190,71	R\$ 77.860,65

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

	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	15	R\$ 1.099,15	R\$ 16.487,25
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	UNIDADE	15	R\$ 1.357,27	R\$ 20.359,05

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

	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.				
46	CÂMERA DE MONITORAMENTO BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 4 EM 1 VHD 1010 B G6 HD 720P 3,6MM - HDCVI, HDTV, I,	UNIDADE	115	R\$ 185,25	R\$ 21.303,75

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

	AHD, ANALÓGICO CARACTERÍSTICAS: COMPATÍVEL COM 4 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTV + AHD + ANALÓGICA ² , RESOLUÇÃO HD (720P) SENSOR MEGAPIXEL 1/4", LENTE DE 3.6 MM ALCANCE IR DE 10, CASE PLÁSTICO MENU OSD ³ , PROTEÇÃO ANTI-UV IR INTELIGENTE IP66, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO. 1 ANO DE GARANTIA				
47	CÂMERA DIGITAL + CARTÃO 32G + BATERIA + SHORTY, DIAFRAGMA F5.6, TRANSMISSÃO AO VIVO; RMTP PERSONALIZADOS (TWITCH, VIMEO, YOUTUBE); 1080P EM CÂMERA ULTRALENTA, FOTO DE 12MP + RAW; SUPER FOTO (MELHORA A QUALIDADE E O CONTRASTE DA FOTO); QUALIDADE NO VÍDEO E FOTO COM BAIXA LUMINOSIDADE; MELHORIA NA QUALIDADE DE CAPTAÇÃO DO VÍDEO; CÂMERA LENTA (8X); ESTABILIZAÇÃO HYPERSMOOTH; ESTABILIZAÇÃO DIGITAL AVANÇADA; IMAGEM E VÍDEO ESTABILIZADOS; GPS AVANÇADO; CONTROLE DE VOZ; DISPLAY E ZOOM DE TOQUE; FOTOS HDR; ESTABILIZAÇÃO DE VÍDEO AVANÇADA TIPO GIMBAL; TRANSMISSÃO AO VIVO; PROCESSADOR GPI RESOLUÇÃO: 12.1 OBTURADOR AUTOMÁTICO: 2 SEGUNDOS; MANUAL: 30 SEGUNDOS; CONECTIVIDADE: WI-FI; HDMI; GPS RESISTÊNCIA: PROFUNDIDADE 10 METROS	UNIDADE	1	R\$ 3.238,65	R\$ 3.238,65

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

	BATERIA REMOVÍVEL: SIM TIPO: ÍONS DE LÍTIO (LI-ION) DIMENSÕES ALTURA (CM): 3.20 ESPESSURA (CM): 4.40 LARGURA (CM): 6.20 PESO (G): 117.00				
48	CÂMERA DSLR, COR PRETA, RESOLUÇÃO 26.2 MPX, TAMANHO DA TELA 3", SENSIBILIDADE ISO100-40000, CONECTIVIDADE BLUETOOTH, WI-FI, GPS, NFC INTERFACES USB 2.0, HDMI-C, MIC JACK 3.5 MM, RESISTENTE À ÁGUA, TIPOS DE CARTÕES DE MEMÓRIA SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I, TIPO DE SENSOR ÓPTICO CMOS TAMANHO DO SENSOR ÓPTICO 35.9 MM X 24 MM, COM FLASH INTEGRADO, OBTURADOR VELOCIDADE MÍNIMA DO OBTURADOR 30 S VELOCIDADE MÁXIMA DO OBTURADOR 1/4000 S	UNIDADE	1	R\$ 13.770,25	R\$ 13.770,25
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,	UNIDADE	7	R\$ 4.963,47	R\$ 34.744,29

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

	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.				
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	15	R\$ 890,44	R\$ 13.356,60
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	UNIDADE	12	R\$ 1.207,83	R\$ 14.493,96

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

	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.				
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	14	R\$ 3.275,22	R\$ 45.853,08
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	UNIDADE	15	R\$ 2.767,64	R\$ 41.514,60

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

	FERRO FUNDIDO, TIPO DE MONTAGEM COLUNA, QUANTIDADE DE QUEIMADORES 4, TIPO DE ACENDIMENTO MANUAL, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 80X73X81CM.				
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	14	R\$ 1.357,27	R\$ 19.001,78
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	15	R\$ 4.032,28	R\$ 60.484,20
83	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS SIMPLES TAMPO DESENVOLVIDO EM AÇO INOX ESCOVADO, GRELHAS EM FERRO FUNDIDO	UNIDADE	14	R\$ 2.783,69	R\$ 38.971,66

ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
 CNPJ 12.282.048/0001-19

	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.				
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	5	R\$ 3.691,42	R\$ 18.457,10
90	FREEZER CONSERVADOR HORIZONTAL 1 PORTA 215L BRANCO	UNIDADE	16	R\$ 3.728,47	R\$ 59.655,52
91	FREEZER CONSERVADOR HORIZONTAL 2 PORTAS 303L BRANCO	UNIDADE	16	R\$ 4.343,50	R\$ 69.496,00
92	FREEZER CONSERVADOR HORIZONTAL 2 PORTAS 503L BRANCO	UNIDADE	16	R\$ 4.334,85	R\$ 69.357,60
93	FRIGOBAR 124L BRANCO 127V COM FUNÇÃO EXTRA FRIO QUE PROPORCIONA AS BEBIDAS E ALIMENTOS SEREM GELADOS	UNIDADE	10	R\$ 2.405,00	R\$ 24.050,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

	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.				
97	GELADEIRA REFRIGERADOR DUPLEX BRANCO - 127V COM PUXADORES ERGONÔMICOS 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	UNIDADE	16	R\$ 3.396,25	R\$ 54.340,00

ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
 CNPJ 12.282.048/0001-19

	EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.					
104	HARD DISK EXTERNO 1TB, INTERFACE: USB 3.0	UNIDADE	15	R\$ 358,03	R\$ 5.370,45	
105	HARD DISK EXTERNO 2TB, INTERFACE: USB 3.0	UNIDADE	15	R\$ 555,71	R\$ 8.335,65	
117	LENTE EF 16-35MM, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: PESO : 790 G DIMENSÕES : 127,5 X 88,5 MM MONTAGEM : EF MOTOR DE FOCO : USM DISTÂNCIA FOCAL (LENTE) : 16-35MM LENTE TIPO : SÉRIE L, ANGULARES	UNIDADE	1	R\$ 12.349,88	R\$ 12.349,88	
118	LENTE OBJETIVA, PESO :795 G, DIMENSÕES :83,5 X 118 MM, TAMANHO DO FILTRO :77 MM, DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCAGEM :0.45M, MONTAGEM :EF, DISTÂNCIA FOCAL (LENTE) :24-105 MM, LENTE TIPO :SÉRIE L, NORMA, DESIGN ÓTICO APRIMORADO: SÃO 17 ELEMENTOS EM 12 GRUPOS.	UNIDADE	1	R\$ 7.842,13	R\$ 7.842,13	
119	LENTE PROFISSIONAL - EF 70-200MM, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: CONSTRUÇÃO DA LENTE :23 ELEMENTOS EM 18 GRUPOS, TAMANHO DO FILTRO : 77MM DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCAGEM: 1.5M / 5.0 FT.	UNIDADE	1	R\$ 8.891,88	R\$ 8.891,88	
121	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 2,0 L ALTA ROTAÇÃO - 127V, IDEAL PARA O PREPARO DE SUCOS E VITAMINAS A BASE DE POUPAS 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 PRODUCAO 2L, ROTAÇÕES POR MINUTO 18000RPM, QUANTIDADE DE	UNIDADE	12	R\$ 739,77	R\$ 8.877,24	

ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
 CNPJ 12.282.048/0001-19

	VELOCIDADES 1, MATERIAL AÇO INOX, VOLUME DO COPO 2L, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 50X202X20CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
122	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL BASCULANTE 19L METVISA LQL-15/19 – 127V IDEAL PARA O PREPARO DE SUCOS E VITAMINAS A BASE DE POUPAS CONGELADAS OU FRUTAS NATURAIS, DEVE POSSUIR A JARRA, LÂMINAS E O ACABAMENTO EM AÇO INOX COM TAMPA 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	9	R\$ 2.245,60	R\$ 20.210,40
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	82	R\$ 12,23	R\$ 1.002,86
138	NOTEBOOK COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR INTEL® CORE™ I7-1165G7 (11ª GERAÇÃO), PLACA DE VÍDEO	UNIDADE	30	R\$ 8.642,53	R\$ 259.275,90

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

	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.				
139	NOTEBOOK COM AS SEGUINTE 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	45	R\$ 6.914,77	R\$ 311.164,65
145	PENDRIVE USB 3.0 128GB	UNIDADE	50	R\$ 167,96	R\$ 8.398,00
146	PENDRIVE USB 2.0 16 GB	UNIDADE	50	R\$ 30,88	R\$ 1.544,00
147	PENDRIVE USB 3.0 32 GB	UNIDADE	50	R\$ 74,09	R\$ 3.704,50
158	PROJETOR DE IMAGEM ACIMA DE 3000 LUMENS IMAGEM FULL HD	UNIDADE	8	R\$ 4.433,65	R\$ 35.469,20
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	UNIDADE	45	R\$ 1.307,87	R\$ 58.854,15

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

	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				
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 TRANSMISSÃO: < 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	45	R\$ 209,83	R\$ 9.442,35

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

166 SCANNER DE MÊS CORPORATIVO CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO DIGITALIZA DOCUMENTOS SIMPLES OU FRENTE E VERSO EM UMA ÚNICA PASSAGEM DIGITALIZAÇÃO DE MÚLTIPLAS 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 MÚLTIPLA 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	UNIDADE	6	R\$ 4.444,89	R\$ 26.669,34
--	----------------	----------	---------------------	----------------------

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

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				
---	--	--	--	--

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

	FOLHA DE REGISTRO DO PRODUTO				
67	SERVIDOR DE DADOS COM AS SEGUINTEES 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
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 (DEPENDE 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	UNIDADE	2	R\$ 5.699,07	R\$ 11.398,14

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

	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)				
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-	UNIDADE	2	R\$ 7.038,27	R\$ 14.076,54

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

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, CROSSOVER INTEGRADO, LIMITER INTEGRADO, VOLTAGEM: 100-240V VOLTAGEM: 100-240V.			
--	--	--	--

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

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	23	R\$ 3.581,50	R\$ 82.374,50
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 SUPORTAR TODO FORMATO DE ÁUDIO (MP3 - M4A - 3GA - AAC - OGG - OGA - WAV - WMA - AMR - AWB - 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. DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	34	R\$ 1.666,02	R\$ 56.644,68
VALOR GLOBAL					R\$ 2.358.867,24

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

3.1. Os preços compostos neste Termo têm como base a vantajosidade observada na pesquisa de preços feita pelo Setor de Compras da SESMAB, uma vez que nela pode se observar que os valores da **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 037/2021 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA/PA** apresentam valores que demonstram economicidade para a Secretaria Municipal de Saúde, uma vez que este estão abaixo do valor de mercado, demonstrada pela Pesquisa.

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

4.1. OBRIGAÇÃO DA SECRETARIA:

- 4.1.1. Encaminhar com até 5 (cinco) dias úteis de antecedência da data de ordem da compra entrega a informando: item, unidade, quantidade; data e horário para entregam do produto solicitado.
- 4.1.2. Todo o material no ato do recebimento de acordo com a Ordem de Fornecimento e Confirmação de Fornecimento, registrando em documento apropriado e efetuando comunicação imediata a empresa vencedora em caso de divergência qualitativa ou quantitativa.
- 4.1.3. Recusar-se a receber materiais que não tenham sido expressamente solicitados e/ou que não estejam de acordo com as normas da listagem.
- 4.1.4. Efetuar o pagamento referente ao objeto a ser fornecido, no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da respectiva Nota Fiscal Atestada;
- 4.1.5. Acompanhar e fiscalizar o perfeito fornecimento, através do responsável por atestar a nota (Fiscal).

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- 5.1.1. Providenciar a imediata correção de deficiências ou irregularidades constatadas no Objeto;
- 5.1.2. Em havendo necessidade, aceitar os acréscimos ou supressões no quantitativo, que se fizerem indispensáveis, sempre nas mesmas condições licitadas.
- 5.1.3. Ressarcir os eventuais prejuízos provocados por irregularidades cometidas durante o fornecimento do objeto;

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

- 5.1.4. Repor no prazo de 05 (cinco) dias, qualquer produto comprovadamente danificado ou extraviado por seus empregados;
- 5.1.5. Responder por todos os ônus decorrentes do transporte, embalagem, seguros, fretes e outros que venham incidir na entrega dos produtos;
- 5.1.6. Assumir, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da aquisição do objeto; Outras previstas na Lei Federal nº 8.666/93 e no Código de Proteção e Defesa do Consumidor (Lei Federal nº 8.078/90);
- 5.1.7: A entrega dos produtos será na sua totalidade.

6. DA FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DO CONTRATO

- 6.1.1. Nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666/93, a execução do contrato será acompanhada e fiscalizada pelo (a) Servidor (a) – MATRICULA n.º, pertencente ao quadro funcional desta Prefeitura de Abaetetuba e devidamente designado para tal fim.
- 6.1.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e propostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666/93.
- 6.1.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.
- 6.1.4. A presença da fiscalização não elide nem diminui a responsabilidade da empresa contratada.

7. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- 7.1.1. O pagamento será feito de acordo com os recursos disponíveis, não superior a

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

30 (dias) após o atesto da NF. As notas fiscais serão devidamente atestadas pelo fiscal designado pela Secretaria Requisitante;

7.1.2. 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;

7.1.3. Conferência e aprovação do pré-faturamento mensal e atestação de conformidade com o fornecimento;

7.1.4. 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).

7.1.5. 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.

7.1.6. A contagem do prazo para pagamento será reiniciado e contada da reapresentação e protocolização junto a Secretaria Requisitante 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;

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

7.1.8. O pagamento será creditado em conta corrente da CONTRATADA, através de ordem bancária, indicada na proposta, tendo assim como: Agência nº ____, Conta

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

Corrente nº ____, Banco: ____, em que deverá ser efetuado o crédito. Não se permitirá, portanto outra forma de pagamento que não seja a de crédito em conta, o que vem cumprir as normativas do Decreto da Presidência da República 6.170 de 25 de julho de 2007;

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

8. DA GARANTIA:

8.1. Todos os itens a serem adquiridos deverão possuir controle e garantia de qualidade, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor e demais normas legais vigentes em relação à matéria.

9. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

9.1.1. 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:

- 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 Pública Municipal por prazo não superior a 02 (dois) anos nos termos do inciso III, do artigo 87, da Lei nº 8.666/93;

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

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.

10. DOS CASOS DE RESCISÃO:

10.1.1. 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;

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

10.1.3. 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, a CONTRATANTE não indenizará o CONTRATADO, salvo, pelos fornecimentos executado e aceitos pela CONTRATANTE.

11. DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES:

11.1. 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.

12. DA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONOMICO-FINANCEIRO DOS CONTRATOS:

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

12.1.1. 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;

12.1.2. 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;

13. 12.1.3. O pedido que vise à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro dos contratos firmados no âmbito das Secretarias Requisitantes, será apurado em processo apartado, devendo ser observado o que determina a alínea “d” do inciso II, do art. 65, da Lei nº 8.666/93.

14. AVISOS/ COMUNICAÇÕES

14.1. 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.

15. DA CESSÃO E SUBCONTRATAÇÃO

15.1. 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.

16. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

16.1. A contratação de empresa para execução das atividades objeto do presente Termo de Referência encontra amparo legal nas normas da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

17. PRAZO DE VIGÊNCIA:

17.1. A vigência da contratação será de 12 (doze) meses, prorrogáveis de acordo com a Lei.

18. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1.1. A Administração poderá revogar a licitação ou rescindir o contrato, por

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA – SESMAB
CNPJ 12.282.048/0001-19

motivo de interesse público e deverá realizar a anulação da licitação quando houver ilegalidade, sendo de ofício ou mediante provocação de terceiro;

18.1.2. A contratada responderá de maneira absoluta e inescusável pelo fornecimento do objeto, assumindo inteira, total e exclusiva responsabilidade pelos produtos contratados;

18.1.3. Os casos omissos no Termo de Referência deverão ser supridos pela Lei nº. 8.666/1993 e suas alterações, bem como as dúvidas suscitadas deverão ser esclarecidas pela Secretaria Municipal de Saúde, no endereço constante neste Termo de Referência.

18.1.4. Fica estabelecido o Foro da Comarca de Abaetetuba, Estado do Pará, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas das avenças.

Abaetetuba, 26 de julho de 2022.

Suely de J. de A. Cardoso

SETOR DE COMPRAS, SESMAB

Suely de Jesus de Araújo Cardoso
Setor Compras e Serviços- SESMAB
Portaria nº 226/2021

Dou fé, Ciência e **AUTORIZO** o presente Termo de Referência;

Charles Cezar Tocantins de Souza
CHARLES CEZAR TOCANTINS DE SOUZA
Secretário Municipal de Saúde de Abaetetuba/PA.

Charles Cezar Tocantins de Souza
Secretário Municipal de Saúde
Port. nº 002/2022