



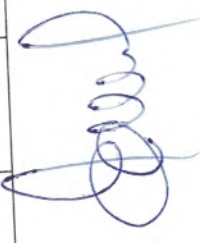
ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD  
SETOR DE COMPRAS



| OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE E CONSUMO (ELETRORRELETRÔNICO, ELETRODOMÉSTICO E INFORMÁTICA, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SEMAS)) |     | MAPA COMPARATIVO DE PEDIDO DE COTAÇÃO |  |                        |                        |                |               | PREÇO MÉDIO TOTAL |               |              |              |
|--|-----|---------------------------------------|--|------------------------|------------------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|--------------|--------------|
|  |     | SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO           |  | M R M GUIMARAES JUNIOR |                        | A C DOS SANTOS |               | PREÇO MÉDIO TOTAL |               |              |              |
| ITEM   | QTD | UND.                                  | ESPECIFICAÇÃO  | CARVALHO ELETRO        | M R M GUIMARAES JUNIOR | A C DOS SANTOS | PREÇO MÉDIO   | PREÇO MÉDIO       | TOTAL         |              |              |
|  |     |                                       |  | V. unit.               | TOTAL                  | V. unit.       | TOTAL         | V. unit.          | TOTAL         |              |              |
| 1  | 30  | UND                                   | <p><b>ESTABILIZADOR TENSÃO</b><br/>Estabilizadores de tensão, com as seguintes características mínimas: Capacidade de 1KVA; Tensão de alimentação de entrada bivolt; chave liga desliga embuída; Proteção contra sub e sobretensão com desligamento da saída; Filtro de linha; Frequência 60 Hz; Tensão de saída 115 volts; Variação máxima de saída 6%; Quantidade de tomadas 06 (seis); NBR 14136 Microprocessado; Led S que indicam situação da rede elétrica; Seleção de entrada automática 115/220V; Potência nominal 1000 W; Rota de acionamento na saída; Proteção eletrônica contra sobrecarga com desligamento da saída; Proteção contra sobrecarga na entrada; Proteção contra sobreaquecimento; Proteção contra surtos de tensão; Atender a NBR 14373/2006; Estar em conformidade com o Regulamento de Avaliação da Conformidade para Estabilizadores de Tensão Monofásicos, nos termos da Portaria Inmetro nº 262 de 12 de junho de 2007; Certificação compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 262/2007; Função True RMS; Classificação energética A; Garantia: 12 (doze) meses.</p>   | R\$ 520,00             | R\$ 15.600,00          | R\$ 680,00     | R\$ 20.400,00 | R\$ 630,00        | R\$ 18.900,00 | R\$ 610,00   | R\$ 6.700,00 |
| 2  | 5   | UND                                   | <p><b>ESTAÇÃO TRABALHO</b><br/>Estação de trabalho composta por superfície integrada em L, fixada a altura de 740 mm, medindo 1400 x 1400 mm, saídas nas laterais com 600mm de profundidade, confeccionada em aglomerado, melamínico bp com 25mm de espessura com borda frontal e mabs de 3mm, dotada de 03 passa cabos diâmetro de 60mm, em poliestireno injetado de alto impacto, estrutura de sustentação das superfícies, metálica em chapa estampada na base formato arqueado medindo 58x6x2,5 e no sentido vertical chapa de aço dobrada com frisos e cortes diagonais, com calha sacavel e superior em chapa maciça com 6,35mm, pintada em epoxi, sapatas reguladoras de nível, painéis frontais estrutura longitudinal, confeccionado em aglomerado de 18mm de espessura, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão, com longarina de fixação, com dutos de três vias, para passagem de fiações independentes (lógica elétrica, telefônica) dotado de 1 gaveteiro fixo medindo 300x440x385mm com 3 gavetas com chave de comando único, puxadores embutidos, gavetas com interior em aço com corrediças, frete e caixa em melamínico em ambos os lados, pintura final pelo sistema de tinta em pó eletrostática e curada em estufa. COR CINZA CLARO.</p> | R\$ 1.560,00           | R\$ 7.800,00           | R\$ 1.600,00   | R\$ 8.000,00  | R\$ 1.450,00      | R\$ 7.250,00  | R\$ 1.536,67 | R\$ 3.470,00 |

|    |    |      |  |              |               |              |               |              |               |              |               |
|----|----|------|--|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 3  | 2  | UND  | MESA REUNIÃO REDONDA<br>Mesa de reunião redonda com diâmetro entre 1100 e 1200 mm e altura 750 mm. Tempo em mdf com espessura mínima de 25 mm, revestimento em laminado texturizado COR CINZA CLARO. Borda em madeira da mesma cor do laminado. Estrutura em tubos de aço com seção retangular ou elíptica, chapas de aço com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi pó cor preto fosco, ponteiros de polipropileno, sapatas metálicas com regulagem de nível. Com 4 pontos de apoio no piso. | R\$ 680,00   | R\$ 1.360,00  | R\$ 920,00   | R\$ 1.840,00  | R\$ 1.200,00 | R\$ 2.400,00  | R\$ 933,33   | R\$ 1.333,33  |
| 4  | 10 | UND. | APARELHO TELEFÔNICO<br>Aparelhos telefônicos analógicos, com as seguintes características mínimas: Função teclas flash, redial, mute, pausa, Dose tipo de campainha; Sinalização de discagem multifrequencial; Alimentação pela linha telefônica; Utilização em PABX e central pública; Ajuste de volume em 03 (três) níveis; Montagem em mesa, Cor preta; Fornecidos com manual de operação para cada aparelho; Homologados pela ANATEL. Garantia: 12 (doze) meses.                           | R\$ 104,30   | R\$ 1.043,00  | R\$ 94,00    | R\$ 940,00    | R\$ 135,90   | R\$ 1.359,00  | R\$ 111,40   | R\$ 519,10    |
| 5  | 4  | UND  | BEBEDOURO INDUSTRIAL com 2 saídas e capacidade para 25 litros todo em aço inox 304, 110-220V, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende 40 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 25  | R\$ 1.698,60 | R\$ 6.794,40  | R\$ 1.700,00 | R\$ 6.800,00  | R\$ 1.850,00 | R\$ 7.400,00  | R\$ 1.749,63 | R\$ 3.599,53  |
| 6  | 4  | UND. | BEBEDOURO INDUSTRIAL com 2 saídas máx capacidade para 50 litros todo em aço inox 304, 110-220V, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende até 60 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 50  | R\$ 2.384,50 | R\$ 9.538,00  | R\$ 2.500,00 | R\$ 10.000,00 | R\$ 2.840,00 | R\$ 11.360,00 | R\$ 2.574,83 | R\$ 5.414,83  |
| 7  | 1  | UND. | BEBEDOURO INDUSTRIAL com 4 saídas e capacidade para 100 litros todo em aço inox 304, 110 - 220V, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r 134 a (atende 325 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 100.   | R\$ 2.658,10 | R\$ 2.658,10  | R\$ 2.600,00 | R\$ 2.600,00  | R\$ 2.940,00 | R\$ 2.940,00  | R\$ 2.732,70 | R\$ 2.732,70  |
| 8  | 1  | UND  | BEBEDOURO INDUSTRIAL com 4 saídas e capacidade para 200 litros, todo em aço inox 304, 110 - 220V, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r 134 a (atende 325 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 200.  | R\$ 3.019,10 | R\$ 3.019,10  | R\$ 3.100,00 | R\$ 3.100,00  | R\$ 3.250,00 | R\$ 3.250,00  | R\$ 3.123,03 | R\$ 3.123,03  |
| 9  | 10 | UND  | CABO PADRÃO DE REDE CAT5 4 PARES DE FIOS, CAIXA COM 300 M  | R\$ 350,00   | R\$ 3.500,00  | R\$ 320,00   | R\$ 3.200,00  | R\$ 420,00   | R\$ 4.200,00  | R\$ 363,33   | R\$ 1.623,33  |
| 10 | 12 | UND. | CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 50W RMS entrada para dispositivo USB, SD CARD, TECLADO MUSICAL, VIOLÃO, MICROFONE E GUITARRA.   | R\$ 320,00   | R\$ 3.840,00  | R\$ 580,00   | R\$ 6.960,00  | R\$ 690,00   | R\$ 8.280,00  | R\$ 530,00   | R\$ 3.060,00  |
| 11 | 2  | UND. | CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL 16.1 MP, COM DISPLAY 3.0" LCD; BATERIA RECARREGÁVEL DE LITHIUM-ION; CARTÃO DE MEMÓRIA DE 8GB; CABO USB E CARGADOR; GARANTIA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL.  | R\$ 1.600,00 | R\$ 3.200,00  | R\$ 1.800,00 | R\$ 3.600,00  | R\$ 1.760,00 | R\$ 3.520,00  | R\$ 1.720,00 | R\$ 2.306,67  |
| 12 | 15 | UND  | CENTRAL DE AR CONDICIONADO SPLIT de 12000 btu s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter; retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas; liga e desliga o aparelho no tempo programado. Turção desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta; facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Aontrole remoto em português garantia mínima: 12 meses  | R\$ 1.881,00 | R\$ 28.215,00 | R\$ 1.900,00 | R\$ 28.500,00 | R\$ 1.855,00 | R\$ 27.825,00 | R\$ 1.878,67 | R\$ 10.535,33 |

|    |    |      |   |               |               |               |               |               |               |               |               |
|----|----|------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 | 9  | UND. | CENTRAL DE AR CONDICIONADO SPLIT de 18000 btu's. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono liner digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português e garantia mínima: 12 meses  | R\$ 3.045,70  | R\$ 27.411,30 | R\$ 3.100,00  | R\$ 27.900,00 | R\$ 3.200,00  | R\$ 28.800,00 | R\$ 3.115,23  | R\$ 11.648,57 |
| 14 | 6  | UND. | CENTRAL DE AR CONDICIONADO SPLIT de 24000 btu's. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português e garantia mínima: 12 meses  | R\$ 3.513,10  | R\$ 21.078,60 | R\$ 3.700,00  | R\$ 22.200,00 | R\$ 3.890,00  | R\$ 23.340,00 | R\$ 3.701,03  | R\$ 10.184,37 |
| 15 | 1  | UND. | CENTRAL DE AR CONDICIONADO SPLIT de 36000 btu's. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português e garantia mínima: 12 meses  | R\$ 10.123,00 | R\$ 10.123,00 | R\$ 11.000,00 | R\$ 11.000,00 | R\$ 10.900,00 | R\$ 10.900,00 | R\$ 10.674,33 | R\$ 10.674,33 |
| 16 | 30 | UND. | CENTRAL DE AR CONDICIONADO SPLIT de 9000 btu's. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português. Garantia mínima: 12 meses   | R\$ 1.976,00  | R\$ 59.280,00 | R\$ 1.700,00  | R\$ 51.000,00 | R\$ 1.890,00  | R\$ 56.700,00 | R\$ 1.855,33  | R\$ 20.125,33 |
| 17 | 10 | UND. | CONECTOR RJ 45 PCT COM 100 UNID   | R\$ 37,00     | R\$ 370,00    | R\$ 48,00     | R\$ 480,00    | R\$ 55,00     | R\$ 550,00    | R\$ 46,67     | R\$ 211,67    |
| 18 | 30 | UND. | COOLER UNIVERSAL SOQUETE 775  | R\$ 114,00    | R\$ 3.420,00  | R\$ 98,00     | R\$ 2.940,00  | R\$ 115,90    | R\$ 3.477,00  | R\$ 109,30    | R\$ 1.229,67  |
| 19 | 30 | UND. | ESTABILIZADOR TENSÃO<br>Estabilizadores de tensão, com as seguintes características mínimas: Capacidade de 2kVA; Tensão de alimentação de entrada bivolt; chave liga desliga embutida; Proteção contra sub e sobretensão com desligamento da saída; Filtro de linha; Frequência 60 Hz; Tensão de saída 115 volts; Variação máxima de saída 6%; Quantidade de tomadas 08 (seis) NBR 14136; Microprocessado; Led's que indicam situação da rede elétrica; Seleção de entrada automática 115/220V; Potência nominal 2000 W; Rotina de acionamento na saída; Proteção eletrônica contra sobrecarga com desligamento da saída; Proteção contra sobrecarga na entrada; Proteção contra sobreaquecimento; Proteção contra surtos de tensão; Atender a NBR 1473/2006; Estar em conformidade com o Regulamento de Avaliação da Conformidade para Estabilizadores de Tensão Monofásicos, nos termos da Portaria Inmetro nº 262 de 12 de julho de 2007; Certificação compulsória, conforme Portaria inmetro nº 262/2007; Função True RMS; Classificação energética A. Garantia: 12 (doze) meses. | R\$ 871,76    | R\$ 26.152,80 | R\$ 920,00    | R\$ 27.600,00 | R\$ 1.100,00  | R\$ 33.000,00 | R\$ 963,92    | R\$ 11.597,25 |
| 20 | 5  | UND. | FOGAO INDUSTRIAL DE 4 BOCAS COM FORNO - Queimadores frontais. Chama Tripla com Controle Individual das Chamas Internas e Externas. Queimadores Traseiros Chama Dupla. Mesa esmalte antiaderente que facilita a limpeza. Grades e Queimadores da Mesa de Ferro Fundido Injetor de Gás Horizontal. Bandeja Coletora de Resíduos Grade Paneleira de Cantoneira de Aço. Estrutura de Cantoneiras de Aço Puxador do Forno de PVC Garantia mínima: 12 meses   | R\$ 1.409,80  | R\$ 7.049,00  | R\$ 1.500,00  | R\$ 7.500,00  | R\$ 1.800,00  | R\$ 9.000,00  | R\$ 1.569,93  | R\$ 3.969,93  |





|    |     |      |   |              |               |              |               |              |               |              |               |
|----|-----|------|---|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 21 | 10  | UND. | FOGÃO INDUSTRIAL DE 4 BOCAS COM FORNO - Queimadores frontais. Chama Tripla com Controle Individual das Chamas Internas e Externas. Queimadores Traseiros Chama Dupla. Mesa esmalte antidegratante que facilita a limpeza. Grades e Queimadores da Mesa de Ferro Fundido Injetor de Gás Horizontal. Bandeja Coletora de Resíduos Grade Painel de Cantoneira de Aço. Estrutura de Cantoneiras de Aço Puxador do Forno de PVC. Garantia mínima: 12 meses   | R\$ 2.365,50 | R\$ 23.655,00 | R\$ 2.700,00 | R\$ 27.000,00 | R\$ 2.950,00 | R\$ 29.500,00 | R\$ 2.671,83 | R\$ 11.521,83 |
| 22 | 5   | UND. | FOGÃO TIPO PISO, 4 BOCAS, AUTOMÁTICO, A GAS. CAPACIDADE DO FORNO DE 56 LITROS COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA E VÁLVULA DE SEGURANÇA. COR BRANCA. BIVOLT E GARANTIA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL.   | R\$ 959,00   | R\$ 4.795,00  | R\$ 1.100,00 | R\$ 5.500,00  | R\$ 1.250,00 | R\$ 6.250,00  | R\$ 1.103,00 | R\$ 2.769,67  |
| 23 | 100 | UND. | FONTE ATX 550 24 PINOS  | R\$ 260,30   | R\$ 26.030,00 | R\$ 520,00   | R\$ 52.000,00 | R\$ 620,00   | R\$ 62.000,00 | R\$ 466,77   | R\$ 20.926,77 |
| 24 | 5   | UND. | Fragmentadora de Papel Corte Em Partículas Para 15 Folhas A4 + Cartão   | R\$ 1.900,00 | R\$ 9.500,00  | R\$ 2.200,00 | R\$ 11.000,00 | R\$ 1.990,00 | R\$ 9.950,00  | R\$ 2.030,00 | R\$ 4.683,33  |
| 25 | 10  | UND. | FREEZER HORIZONTAL BRANCO - Armazenamento entre 400 e 420 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 02 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 02 puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Dreno de gelo: frontal - facilita o degelo e a limpeza. Baixo ruído. Utilizar gás Ecológico. Garantia mínima: 12 meses   | R\$ 3.418,99 | R\$ 34.189,90 | R\$ 3.300,00 | R\$ 33.000,00 | R\$ 3.400,00 | R\$ 34.000,00 | R\$ 3.373,00 | R\$ 13.573,00 |
| 26 | 10  | UND. | FREEZER HORIZONTAL BRANCO - Armazenamento entre 500 e 520 Litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 02 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 02 puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Dreno de gelo: frontal - facilita o degelo e a limpeza. Utilizar gás Ecológico. Garantia mínima: 12 meses  | R\$ 4.624,30 | R\$ 46.243,00 | R\$ 4.700,00 | R\$ 47.000,00 | R\$ 4.860,00 | R\$ 48.600,00 | R\$ 4.728,10 | R\$ 19.308,10 |
| 27 | 10  | UND. | FREEZER HORIZONTAL DE BRANCO - Armazenamento entre 300 e 320 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 01 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 01 puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Utilizar gás Ecológico. Garantia mínima: 12 meses   | R\$ 3.181,76 | R\$ 31.817,60 | R\$ 2.900,00 | R\$ 29.000,00 | R\$ 3.150,00 | R\$ 31.500,00 | R\$ 3.077,25 | R\$ 12.527,25 |
| 28 | 10  | UND. | FREEZER VERTICAL - 173 a 203 Litros - COR BRANCO - freezer: vertical. Função: freezer. Tipo de degelo: manual. Portas: 01. Quantidade de cestos: 05. Tipo de cestos: deslizantes. Quantidade de prateleiras: 02 Não conter CFC - não agride a camada de ozônio. Garantia mínima: 12 meses   | R\$ 3.387,70 | R\$ 33.877,00 | R\$ 3.400,00 | R\$ 34.000,00 | R\$ 3.590,00 | R\$ 35.900,00 | R\$ 3.459,23 | R\$ 14.229,23 |
| 29 | 10  | UND. | GELADEIRA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 403 LITROS, PRATELEIRA ANTIDERRAMAMENTO, CONTROLE INDEPENDENTE DE TEMPERATURA, GAVETA SUPER DESLIZANTE PARA LEGUMES (MESMO COM CARGA TOTAL), PRATELEIRAS NA PORTA DO FREEZER, PRATELEIRA RETRÁTIL NO FREEZER DETALHAMENTO: CESTO PARA OVOS. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 173,5 X 70 X 70,5 CM (AXLXP). ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. COR: BRANCA. COM GARANTIA TOTAL DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL. MANUAL EM PORTUGUÊS. PRODUTO COM SELO PROCEL DE ECONOMIA DE ENERGIA - ENCEL (ETIQUETA NACIONAL DE CONSUMAÇÃO DE ENERGIA). ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL | R\$ 4.212,30 | R\$ 42.123,00 | R\$ 4.100,00 | R\$ 41.000,00 | R\$ 4.300,00 | R\$ 43.000,00 | R\$ 4.204,10 | R\$ 17.104,10 |

|    |    |      |   |              |               |              |               |              |               |              |               |
|----|----|------|---|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 30 | 10 | UND. | HD EXTERNO DE 500GB. GARANTIA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE.   | R\$ 510,00   | R\$ 5.100,00  | R\$ 560,00   | R\$ 5.900,00  | R\$ 610,00   | R\$ 6.100,00  | R\$ 570,00   | R\$ 2.400,00  |
| 31 | 60 | UND. | HD SERIAL ATA 500 GB 7200 Rpm 16mb Cache Sata 6.0gpc/s  | R\$ 378,00   | R\$ 22.680,00 | R\$ 390,00   | R\$ 23.400,00 | R\$ 365,00   | R\$ 21.900,00 | R\$ 377,67   | R\$ 7.556,00  |
| 32 | 5  | UND. | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA (FUNÇÕES IMPRIMIR, ENVIAR FAX, DIGITALIZAR, COPIAR, WEB); QUALIDADE DE IMPRESSÃO ATÉ 1200 X 1200 DPI (PRETO) E ATÉ 4800 X 1200 DPI (COLOR); MEMÓRIA PADRÃO 128 MB; CICLO DE TRABALHO MENSAL (A4) ATÉ 15.000 PÁGINAS; BANDEJA DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS; OPÇÕES DE IMPRESSÃO RENTE E VERSO AUTOMÁTICO; MÍDIAS SUPORTADAS A4, A5, A6, B5 (JIS); 10 X 15 CM; DIGITALIZAÇÃO; TAMANHO MÁXIMO 216 X 356 MM; RESOLUÇÃO ATÉ 4.800 DPI; VELOCIDADE E CÓPIA (PRETO) QUALIDADE DE RASCUNHO, A4) ATÉ 35 COM; RESOLUÇÃO DE CÓPIA ATÉ 1200 X 600 DPI; DIMENSIONAMENTO DA COPIADORA; 25 ATÉ 400%; IMPRESSÃO FOTOGRÁFICA; MONITOR CGD DE 4,3" (GRÁFICOS COLORIDOS); TELA DE TOQUE; CONECTIVIDADE PADRÃO: 1 USB 2.0; 1 ETHERNET; 1 PICTBRIDGE; 1 802.11B/G/N SEM FIO; 2 PORTAS DE MODEM RJ-11; SLOTS PARA CARTÃO DE MEMÓRIA; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MICROSOFT® WINDOWS® 7, WINDOWS VISTA®, WINDOWS® XP (SP2); MAC OS X V 10.5, V 10.6; LINUX; TENSÃO DE ENTRADA: 100 A 240 VAC (+/- 10%); 50 A 60 HZ; - CABO INCLUSO GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL. | R\$ 1.536,63 | R\$ 7.683,15  | R\$ 1.800,00 | R\$ 9.000,00  | R\$ 2.150,00 | R\$ 10.750,00 | R\$ 1.828,88 | R\$ 4.695,54  |
| 33 | 15 | UND. | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL WIFI MONOCROMÁTICA (CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS): - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 24PPM; CICLO DE TRABALHO ATÉ 30.000MÊS; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE ORIGINALS; TAMPA DE VIDRO; CAPACIDADE 15 FOLHAS SIZE: 5.83X8.27IN. TO 8.5X14 IN.; SAÍDA FRENTE E VERSO MANUAL; CONECTIVIDADE USB 2.0 RECURSO DE FAX 10/100BASETX ETHERNET, USB 2.0, WIFI, CATÁLOGO DE ENDEREÇOS; REDISCAGEM AUTOMÁTICA; BOTOES DE 1 TOQUE* DESTINO DA DIGITALIZAÇÃO: DIGITALIZAR PARA USB; DIGITALIZAR PARA FTP; DIGITALIZAR PASTA; USBVEG; MAIL FORMATOS DE ARQUIVOS DE DIGITALIZAÇÃO: JPEG, PDF, TIFF; RECURSOS DE SEGURANÇA: IPV6, SNMPV2; IMPRESSÃO COM TEMPO DE SAÍDA APENAS 8 SEGUNDOS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO 1200X1200 DPI; PROCESSADOR 300MHZ; MEMÓRIA DE IMPRESSÃO 128MB/128MB; LINGUAGEM DE DESCRIÇÃO DE PÁGINAS PDL; BASEADOS EM HOST; RECURSOS DE IMPRESSÃO; VÁRIAS PÁGINAS NUMA FOLHA; IMPRESSÃO DE USB; MARCA D'ÁGUA; CÓPIA; TEMPO DE SAÍDA PRIMEIRA CÓPIA 8 SEGUNDOS; RECURSOS DE SUPRESSÃO DE FUNDO; CÓPIA DE LIVROS; GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL.                        | R\$ 1.540,90 | R\$ 23.113,50 | R\$ 2.100,00 | R\$ 31.500,00 | R\$ 2.360,00 | R\$ 35.400,00 | R\$ 2.000,30 | R\$ 13.013,63 |

|    |     |     |   |              |                |              |                |              |                |              |               |
|----|-----|-----|---|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|
| 34 | 2   | UND | MAQUINA FOTOGRAFICA 9.0 MEGA PIXEL, LENTE: ZOOM OPTICO 20X, ZOOM DE PRECISAO DIGITAL, APROX. 40X (TOTAL) - ZOOM INTELIGENTE: ATÉ 108X (COM VGA), DETALHAMENTO, FLASH INCORPORADO, VISOR LCD.COM 3". BATERIA RECARREGAVEL, CARREGADOR DE BATERIA, CABO USB, CABO AUDIO/VIDEO, CABO DE ALIMENTAÇÃO, ALÇA DE OMBRO, TAMPA DE LENTE, ALÇA DA PROTEÇÃO DE LENTE, ADAPTADOR HDMI, CD-ROM, MANUAL DO USUÁRIO, GARANTIA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL | R\$ 1.300,00 | R\$ 2.600,00   | R\$ 1.200,00 | R\$ 2.400,00   | R\$ 1.400,00 | R\$ 2.800,00   | R\$ 1.300,00 | R\$ 1.766,67  |
| 35 | 20  | UND | MEMÓRIA RAM 2GB DDR2 667MHZ   | R\$ 142,50   | R\$ 2.850,00   | R\$ 160,00   | R\$ 3.200,00   | R\$ 190,00   | R\$ 3.800,00   | R\$ 164,17   | R\$ 1.367,50  |
| 36 | 20  | UND | MEMÓRIA RAM 2GB DDR3 800 MHZ  | R\$ 228,00   | R\$ 4.560,00   | R\$ 290,00   | R\$ 5.800,00   | R\$ 265,00   | R\$ 5.300,00   | R\$ 261,00   | R\$ 1.939,33  |
| 37 | 20  | UND | MICROCOMPUTADOR COMPLETO: PROCESSADOR CORE I7, HD DE 1 (UM) TERA BAT, TECLADO MULTIMÍDIA, CAIXAS DE SOM, MAUSE OPTICO, ESTABILIZADOR, MEMÓRIA DE 4 GB, GRAVADORA DE DVD/CD, LEITORA DE CARTÃO, MONITOR DE 18,5" POLEGADAS.  | R\$ 7.516,40 | R\$ 150.328,00 | R\$ 7.450,00 | R\$ 149.000,00 | R\$ 6.980,00 | R\$ 139.600,00 | R\$ 7.315,47 | R\$ 51.522,13 |
| 38 | 30  | UND | MICROCOMPUTADOR COMPLETO: PROCESSADOR CORE I3, HD DE 300 GB, TECLADO MULTIMÍDIA, CAIXAS DE SOM, MAUSE OPTICO, ESTABILIZADOR, MEMÓRIA DE 2 GB, GRAVADORA DE DVD/CD, LEITORA DE CARTÃO, MONITOR DE 18,5" POLEGADAS.   | R\$ 5.504,30 | R\$ 165.129,00 | R\$ 5.390,00 | R\$ 161.700,00 | R\$ 5.265,00 | R\$ 157.950,00 | R\$ 5.386,43 | R\$ 56.281,43 |
| 39 | 40  | UND | MICROCOMPUTADOR COMPLETO: PROCESSADOR CORE I5, TECLADO MULTIMÍDIA, CAIXAS DE SOM, MAUSE OPTICO, ESTABILIZADOR, MEMÓRIA DE 4 GB, HD DE 500 GB, GRAVADORA DE DVD/CD, LEITORA DE CARTÃO, MONITOR DE 18,5" POLEGADAS.   | R\$ 6.251,00 | R\$ 250.040,00 | R\$ 6.350,00 | R\$ 254.000,00 | R\$ 6.195,00 | R\$ 247.800,00 | R\$ 6.265,33 | R\$ 86.800,33 |
| 40 | 10  | UND | MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL duplo de mão, alcance 15m, tipo de emissão e recepção FM, com Maleta (Case).   | R\$ 435,10   | R\$ 4.351,00   | R\$ 480,00   | R\$ 4.800,00   | R\$ 465,00   | R\$ 4.650,00   | R\$ 460,03   | R\$ 1.855,03  |
| 41 | 5   | UND | MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL LAPELA duplo com Maleta (Case).  | R\$ 948,10   | R\$ 4.740,50   | R\$ 1.100,00 | R\$ 5.500,00   | R\$ 1.300,00 | R\$ 6.500,00   | R\$ 1.116,03 | R\$ 2.849,37  |
| 42 | 200 | UND | MOUSE ÓPTICO USB  | R\$ 22,80    | R\$ 4.560,00   | R\$ 25,30    | R\$ 5.060,00   | R\$ 26,90    | R\$ 5.380,00   | R\$ 25,00    | R\$ 1.805,37  |
| 43 | 15  | UND | NOTEBOOK - MEMÓRIA DE 4 GB, HD DE 500 GB, PROCESSADOR CORE I5, TELA DE 14" POLEGADAS, ENTRADA HDMI, LEITOR DE CARTÃO.   | R\$ 7.140,20 | R\$ 107.103,00 | R\$ 7.400,00 | R\$ 111.000,00 | R\$ 7.265,00 | R\$ 108.975,00 | R\$ 7.268,40 | R\$ 41.171,73 |
| 44 | 40  | UND | PLACA MÃE SOCKET 1155 SUPORTE A PROCESSADOR SOCKET 1155 DDR3  | R\$ 701,10   | R\$ 28.044,00  | R\$ 690,00   | R\$ 27.600,00  | R\$ 780,00   | R\$ 31.200,00  | R\$ 723,70   | R\$ 10.863,70 |
| 45 | 10  | UND | PLACA MAE SOCKET 775 SUPORTE A PROCESSADOR SOCKET 775 DDR3  | R\$ 640,00   | R\$ 6.400,00   | R\$ 620,00   | R\$ 6.200,00   | R\$ 735,00   | R\$ 7.350,00   | R\$ 665,00   | R\$ 2.870,00  |
| 46 | 5   | UND | PROCESSADOR CELERON G440 Lga775 1.60ghz 1mb Cache   | R\$ 815,00   | R\$ 4.075,00   | R\$ 830,00   | R\$ 4.150,00   | R\$ 795,00   | R\$ 3.975,00   | R\$ 813,33   | R\$ 1.873,33  |
| 47 | 10  | UND | PROCESSADOR CORE I5 3570k Ivy Brdg 3.4ghz 6mb Lga1155   | R\$ 2.631,50 | R\$ 26.315,00  | R\$ 2.700,00 | R\$ 27.000,00  | R\$ 2.800,00 | R\$ 28.000,00  | R\$ 2.710,50 | R\$ 11.110,50 |
| 48 | 10  | UND | PROCESSADOR CORE I7 3770k - Ivy Bridge  | R\$ 4.387,10 | R\$ 43.871,00  | R\$ 4.190,00 | R\$ 41.900,00  | R\$ 3.990,00 | R\$ 39.900,00  | R\$ 4.189,03 | R\$ 16.159,03 |
| 49 | 10  | UND | PROCESSADOR DUAL CORE E3300 2.5ghz 1mb Lga775   | R\$ 1.159,00 | R\$ 11.590,00  | R\$ 960,00   | R\$ 9.600,00   | R\$ 895,00   | R\$ 8.950,00   | R\$ 1.014,67 | R\$ 3.699,67  |
| 50 | 20  | UND | PROCESSADOR CORE I3 2100 3.10ghz 3mb Lga1155  | R\$ 1.708,10 | R\$ 34.162,00  | R\$ 1.500,00 | R\$ 30.000,00  | R\$ 1.600,00 | R\$ 32.000,00  | R\$ 1.602,70 | R\$ 11.736,03 |

|    |     |     |  |              |               |              |               |              |               |              |              |               |  |
|----|-----|-----|--|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--|
| 51 | 10  | UND | PROJETOR MULTIMÍDIA 2200 LUMENS REQUISITOS MÍNIMOS: - Contraste 2600:1; - Resolução nativa SVGA (800 x 600); DLP, XGA (1024 x 768); - Tamanho da imagem 24 a 300"; - Lâmpada 220W, 20000 / 30000 horas (Normal / Econômico); - Compatibilidade de Vídeo NTSC / PAL / SECAM, entrada HDMI; - Zoom Digital 2x; - Bivolt; - Controle remoto; - Manual em português; - Garantia 2 anos para o projetor e 90 dias para lâmpada. Com manual em Português.  | R\$ 3.176,80 | R\$ 31.768,00 | R\$ 3.300,00 | R\$ 33.000,00 | R\$ 3.500,00 | R\$ 35.000,00 | R\$ 1.149,40 | R\$ 3.325,60 | R\$ 13.825,60 |  |
| 52 | 15  | UND | PURIFICADOR refrigerado com duas temperaturas natural e gelado, 110-220v com compressor 1/12 e 60hz e com gás ecológico r 134 a atende (até 15 pessoa) - igual ou melhor a marca everest, modelo soft star.  | R\$ 1.099,20 | R\$ 16.473,00 | R\$ 1.200,00 | R\$ 18.000,00 | R\$ 1.150,00 | R\$ 17.250,00 | R\$ 345,94   | R\$ 3.005,94 | 6.516,07      |  |
| 53 | 20  | UND | ROTEADOR WIRELESS 300MBPS 4 portas LAN 10/100/1000Mbps, 1 porta WAN 10/100/1000Mbps E 1 Porta USB 2.0  | R\$ 227,81   | R\$ 4.556,20  | R\$ 390,00   | R\$ 7.800,00  | R\$ 420,00   | R\$ 8.400,00  | R\$ 279,12   | R\$ 2.559,12 | 7.040,37      |  |
| 54 | 20  | UND | SWITCH 08 PORTAS 10/100mbps  | R\$ 217,36   | R\$ 4.347,20  | R\$ 260,00   | R\$ 5.200,00  | R\$ 360,00   | R\$ 7.200,00  | R\$ 67,23    | R\$ 4.438,60 |               |  |
| 55 | 20  | UND | SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation RJ45 ports (Auto MDI/MDIX)   | R\$ 701,10   | R\$ 14.022,00 | R\$ 820,00   | R\$ 16.400,00 | R\$ 980,00   | R\$ 19.600,00 | R\$ 833,70   | R\$ 2.693,33 |               |  |
| 56 | 200 | UND | TECLADO MULTIMÍDIA SUPORTE USB   | R\$ 60,80    | R\$ 12.160,00 | R\$ 75,00    | R\$ 15.000,00 | R\$ 65,90    | R\$ 13.180,00 |              |              |               |  |
| 57 | 5   | UND | TELA DE PROJEÇÃO (CARACTERÍSTICAS TÉCNICA): RETRÁTIL TRIPE 2,00 X 2,00 - 110 POLEGADAS; TECIDO TIPO MATTE WHITE COM BLACKOUT TOTAL; SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO COM GANHO 1,1 VEZES NO BRILHO; TENSIONADA VERTICALMENTE; CORREÇÃO DE EFEITO TRAPEZIO (KEystone) COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO DA TELA; ESTOJO METÁLICO E PÉS COM PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR PRETA; BASE ARTICULADA FORMANDO O TRIPE CROMADO; HASTE DE SUSTENTAÇÃO CROMADA; ROLO DA TELA EM TUBO MECÂNICO. NÃO CALANDRADO; SUPORTES DE FIXAÇÃO DO ROLO NO ESTOJO COM BUCHAS DE LATÃO; PARADA EM QUALQUER PONTO DO DESENGOAR DA TELA (ULTIPOINT); (BORDAS PRETAS NAS LATERAIS).   | R\$ 800,00   | R\$ 4.000,00  | R\$ 1.100,00 | R\$ 5.500,00  | R\$ 1.200,00 | R\$ 6.000,00  | R\$ 1.033,33 | R\$ 2.693,33 |               |  |
| 58 | 5   | UND | TELEVISOR com as seguintes características mínimas: Tela em LED de 42 polegadas (ou maior); Tensão de alimentação: bivolt automático (fonte chaveada); Conversor digital integrado; Resolução de imagem: Recepção em DTV, resolução mínima: 1920x1080p (full HD); SMART TV conectividade: Wi-Fi; formato da tela: widescreen; Som estéreo surround: sistema de cor: NTSC; PAL-M; PAL-N; SBTVD; Conexões: 03 (três) HDMI, 02 (dois) USB; 01 (um) Ethernet LAN RJ-45, 01 (um) DVI, 01 (um) AV (stéreo); 01 saída de áudio óptico; 01 saída de áudio analógico; montagem em plataforma (com pé incluso) ou em parede (padrão Infravermelho e manual do usuário inclusos; garantia: 12 (doze) meses. | R\$ 2.850,00 | R\$ 14.250,00 | R\$ 2.900,00 | R\$ 14.500,00 | R\$ 3.100,00 | R\$ 15.500,00 | R\$ 2.950,00 | R\$ 7.083,33 |               |  |
| 59 | 60  | UND | VENTILADOR DE PAREDE - 40 CM DE DIAMETRO. Função: oscilação / ventilação Potência: mínimo de 80 W Rotação: entre 1000 RPM a 1300 RPM Alimentação: 110 ou 220 volts. Peso: máximo de 5,0 kg Itens inclusos: 01 motor, hastas, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção e manual de instruções. Materiais das pás: Polipropileno. Cor: cinza ou preto Nível de consumo de energia: Classes A ou B Garantia: 12 meses  | R\$ 285,00   | R\$ 17.100,00 | R\$ 360,00   | R\$ 21.600,00 | R\$ 390,00   | R\$ 23.400,00 | R\$ 345,00   | R\$ 8.015,00 |               |  |



|                              |    |      |  |                         |                  |            |               |                  |               |            |              |
|------------------------------|----|------|--|-------------------------|------------------|------------|---------------|------------------|---------------|------------|--------------|
| 60                           | 50 | UND. | VENTILADOR DE PAREDE - 50 CM DE DIAMETRO. Função: oscilação. Potência: mínimo de 140 W, Rotação: entre 1000 RPM a 1400 RPM. Alimentação: 110 ou 220 volts. Peso: máximo de 5,5 kg. Itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção em aço e manual de instruções. Materiais das pás. Polipropileno Cor: cinza ou preto. Nível de consumo de energia. Classes A ou B. Garantia: 12 meses.   | R\$ 315,88              | R\$ 15.794,00    | R\$ 380,00 | R\$ 19.000,00 | R\$ 425,00       | R\$ 21.250,00 | R\$ 373,63 | R\$ 7.315,29 |
| 61                           | 40 | UND. | VENTILADOR DE PAREDE - 60 CM DE DIAMETRO. Função: oscilação / ventilação. Potência: mínimo de 200 W - 1/4 CV. Rotação: entre 1200 RPM a 1400 RPM. Alimentação: 110 ou 220 volts. Peso: máximo de 6,0 kg. Dimensões das Hélices: de 22 polegadas. Itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção em aço e manual de instruções. Materiais das pás. Polipropileno Cor: cinza ou preto. Garantia: 12 meses. Nível de consumo de energia. Classes A ou B. | R\$ 315,88              | R\$ 12.635,20    | R\$ 410,00 | R\$ 16.400,00 | R\$ 445,00       | R\$ 17.800,00 | R\$ 390,29 | R\$ 6.175,29 |
| 62                           | 70 | UND. | VENTILADOR DE TETO - 3 PAS - EM MATERIAL METÁLICO. Função: ventilação. Potência: motor de 90 ou 100 Watts. Rotação: entre 410 RPM ou 425 RPM. Alimentação: 110volts. Peso: máximo de 5,1 kg. Dimensões: aproximadas (LXAXP): 26,5X22,4X53,5MM. Itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de 3 hélices, kit de parafusos e manual de instruções, Cor: cinza ou grafite. Garantia: 12 meses. Nível de consumo de energia. Classes A ou B.   | R\$ 244,02              | R\$ 17.081,40    | R\$ 350,00 | R\$ 24.500,00 | R\$ 380,00       | R\$ 26.600,00 | R\$ 324,67 | R\$ 9.064,67 |
|                              |    |      |  | R\$ 1.567.164,95        | R\$ 1.641.970,00 |            |               | R\$ 1.684.611,00 |               |            |              |
| <b>VALOR TOTAL</b>           |    |      |  | <b>R\$ 1.567.164,95</b> |                  |            |               |                  |               |            |              |
| <b>MENOR PREÇO ALCANÇADO</b> |    |      |  |                         |                  |            |               |                  |               |            |              |

**EMPRESAS PARTICIPANTES DA COTAÇÃO:**  
 J. LEMOS DE CARVALHO CNPJ: 12.294.602/0001-88  
 M. R. M. GUIMARAES JUNIOR CNPJ: 31.153.272/0001-55  
 A. DOS SANTOS COM. DE EQUIPAMENTOS LTDA. CNPJ: 20.113.530/0001-53

  
**ENIVALDO CONCEICAO DA SOUZA CORREA**  
 CHEFE DO SETOR DE COMPRAS  
 Portaria nº 451/2018-6p

Abaetetuba, 29 de Abril de 2019.