RAPHAEL LIMA PINHEIRO
Assinado de forma digital por RAPHAEL LIMA PINHEIRO
Dados: 2021.11.26 18:10:32 -03'00'

	PRODUTO (A X L X P) 80X73X48CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE						
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	25	R$	1.271,40	R$	31.785,00
79	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS 2Q SIMPLES 2Q DUPLOS COM FORNO E CHAPA COM QUADRO	UNIDADE	29	R$	3.447,60	R$	99.980,40

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 160

	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.						
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	UNIDADE	30	R$	2.913,30	R$	87.399,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	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	28	R$ 1.428,70	R$ 40.003,60
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,	UNIDADE	30	R$ 4.244,50	R$ 127.335,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. /Nº

	MATERIAL QUEIMADORES E GRELHAS EM FERRO FUNDIDO, TIPO DE MONTAGEM COLUNA, QUANTIDADE DE QUEIMADORES 6, TIPO DE ACENDIMENTO MANUAL.						
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	29	R$	2.930,20	R$	84.975,80
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	101	R$	88,27	R$	8.915,27

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

98594-8125
cia.digital012@gmail.com
Tv. Pedro Pinheiro Paes, 113
Centro - Abaetetuba/Pa

Ativar o

85	FONTE ATX 500W - PFC ATIVO, BIVOLT AUTOMÁTICO (115V-230V) COOLER 12X12CM, POTÊNCIA: 500W CONEXÕES, 1 X ALIMENTAÇÃO 20 + 4 PINOS, 1 X PCI EXPRESS 6 + 2 PINOS, 1 X AUXILIAR ATX 4 PINOS, 2 X CONECTORES ENERGIA IDE, 4 X CONECTORES DE ENERGIA SATA CONTEÚDO, FONTE 500W, CABO DE FORÇA	UNIDADE	60	R$	310,70	R$	18.642,00
86	FONTE ATX 600W COR: PRETA, POTÊNCIA: 600W, CONECTOR PARA A PLACA MÃE:1X 20+4 PINOS, CONECTOR PARA IDE / MOLEX: 2X CONECTORES, CONECTOR SATA: 4X CONECTORES, CONECTOR PCIE: 2X 6+2 PINOS, CONECTOR CPU: 1X 4+4 PINOS, PFC ATIVO: SIM	UNIDADE	60	R$	318,50	R$	19.110,00
87	FONTE ELETRÔNICA BIVOLT, AUTOMÁTICA 12V 1,0A, PROTEGE CONTRA OSCILAÇÕES E RUÍDOS DE REDE DE 100 A 240V, FONTE CHAVEADA	UNIDADE	30	R$	84,50	R$	2.535,00
88	FONTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK POTENCIA MÍNIMA DE 90W, TENSÃO DE SAÍDA AJUSTÁVEL DE 12 A 24 VDC, COM PELO MENOS 08 (OITO) ADAPTADORES	UNIDADE	30	R$	75,40	R$	2.262,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

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	10	R$	3.885,70	R$	38.857,00
90	FREEZER CONSERVADOR HORIZONTAL 1 PORTA 215L BRANCO	UNIDADE	33	R$	3.924,70	R$	129.515,10
91	FREEZER CONSERVADOR HORIZONTAL 2 PORTAS 303L BRANCO	UNIDADE	33	R$	4.572,10	R$	150.879,30
92	FREEZER CONSERVADOR HORIZONTAL 2 PORTAS 503L BRANCO	UNIDADE	33	R$	4.563,00	R$	150.579,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

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	20	R$	2.405,00	R$	48.100,00
94	FUSÍVEL DE VIDRO 05 AMP. UTILIZADO EM ESTABILIZADOR, NOBREAKS, FILTRO DE LINHA, PROTETOR ELETRÔNICO, UNIDADES ISOLADORAS. 01 UNIDADE.	UNIDADE	150	R$	5,85	R$	877,50
95	FUSÍVEL DE VIDRO 10 AMP. UTILIZADO EM ESTABILIZADOR, NOBREAK, FILTRO DE LINHA,	UNIDADE	150	R$	12,94	R$	1.941,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	PROTETOR ELETRÔNICO, UNIDADES ISOLADORAS. 01 UNIDADE.						
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	95	R$	516,10	R$	49.029,50
97	GELADEIRA REFRIGERADOR DUPLEX BRANCO - 127V COM PUXADORES ERGONÔMICOS E	UNIDADE	33	R$	3.575,00	R$	117.975,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	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 -18ºC, 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.						
98	GRAVADOR DE IMAGENS DVR COM CAPACIDADE PARA 16 CÂMERAS COM HD INTERTNO DE 4TB	UNIDADE	15	R$	3.067,74	R$	46.016,10
99	GRAVADOR DE IMAGENS DVR COM CAPACIDADE PARA 8 CÂMERAS COM HD INTERNO DE 3 TB.	UNIDADE	15	R$	2.274,81	R$	34.122,15

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

100	HARD DISK 1TB 7200RPM 64MB TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS (MB/S): ATÉ 156	UNIDADE	17	R$	371,80	R$	6.320,60
101	HARD DISK 4TB SATA 3 7200RPM 256MB 3,5	UNIDADE	17	R$	2.268,50	R$	38.564,50
102	HARD DISK 500GB 500GB SATA 3.5 5900RPM 8MB	UNIDADE	35	R$	358,77	R$	12.556,95
103	HARD DISK 500GB 7200RPM SATA 6 GB/S 16MB CACHE, 3.5"	UNIDADE	35	R$	245,70	R$	8.599,50
104	HARD DISK EXTERNO 1TB, INTERFACE: USB 3.0	UNIDADE	30	R$	376,87	R$	11.306,10
105	HARD DISK EXTERNO 2TB, INTERFACE: USB 3.0	UNIDADE	30	R$	584,96	R$	17.548,80
106	HD INTERNO SATA 500GB 2,5 PARA NOTEBOOK	UNIDADE	30	R$	298,87	R$	8.966,10
107	HD SAS 2TB 6GB/S 7200RPM LFF 3.5" PARA SERVIDORES G8 ML350E, ML350P, DL360E E DL380E.	UNIDADE	30	R$	2.565,29	R$	76.958,70
108	ILUMINADOR RING LIGHT 10 POLEGADAS 25W 26CM COM TRIPÉ 120 LEDS	UNIDADE	7	R$	92,30	R$	646,10

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

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"	UNIDADE	47	R$	1.656,20	R$	77.841,40

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

98594-8125
cia.digital012@gmail.com
Tv. Pedro Pinheiro Paes, 113
Centro - Abaetetuba/Pa

Ativar o

	(10X15CM), 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 SÁIDA: 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.				
110	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ESPECIFICAÇÕES GERAIS CÓPIA VELOCIDADE DE CÓPIA ATÉ: MONO: 47 CPM1 (A4) MONO: 50 CPM1 (LETTER) VELOCIDADE DE CÓPIA DUPLEX ATÉ: PRETO: 23 PPM1 (LETTER) MONO: 23 PPM1 (A4) TEMPO PARA	UNIDADE	4	R$ 7.068,89	R$ 28.275,56

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

98594-8125
cia.digital012@gmail.com
Tv. Pedro Pinheiro Paes, 113
Centro - Abaetetuba/Pa

Ativar o

	A 1A CÓPIA MONO: 6 SEGUNDOS ESCALA DE REDUÇÃO/ AMPLIAÇÃO 25 - 400 % ENVIO DE FAX VELOCIDADE DO MODEM ITU T.30, V.34 HALF-DUPLEX, 33.6 KBPS VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE FAXES < 3 SEGUNDOS POR PÁGINA IMPRESSÃO VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ATÉ: MONO: 47 PPM (PÁGINAS POR MINUTO)1 (A4) A PRETO: 50 PPM (PÁGINAS POR MINUTO)1 (LETTER) VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX ATÉ: MONO: 24 PPM1 (A4) A PRETO: 24 PPM1 (LETTER) TEMPO PARA A 1A PÁGINA MONO: 6 SEGUNDOS RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO MONO: 1.200 X 1.200 PPP, QUALIDADE DE IMAGEM 2.400, 600 X 600 PPP, QUALIDADE DE IMAGEM 1.200 IMPRESSÃO EM DUPLEX FRENTE E VERSO: DUPLEX INTEGRADO ÁREA DE IMPRESSÃO METRO: 4,0 MM DAS MARGENS SUPERIOR, INFERIOR, DIREITA E ESQUERDA (COMIN) DIGITALIZAÇÃO TIPO DE SCANNER / DIGITALIZAÇÃO SCANNER DE BASE PLANA COM				

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	ADF ADF: DADF (DUPLEX DE PASSAGEM ÚNICA) ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO MM: 215,9 X 355,6 MM (MÁXIMO) A4/LTR SIMPLEX VELOCIDADE DIGITALIZAÇÃO ATÉ: MONO: 47 / 50 LADOS POR MINUTO COR: 30 / 32 LADOS POR MINUTO A4/LTR DUPLEX VELOCIDADE DIGITALIZAÇÃO ATÉ: MONO: 94 / 100 LADOS POR MINUTO COR: 60 / 64 LADOS POR MINUTO TECNOLOGIA DO SCANNER CIS RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO 1.200 X 600 PPP (PRETO) ATÉ 600 X 600 PPP (CORES) FORMATOS DE FICHEIROS DIGITALIZADOS ENVIAR COMO: XPS, TIFF, PDF ALTAMENTE COMPACTADO (1GB RAM E DISCO RÍGIDO NECESSÁRIO), PDF DE ARQUIVO (A-1A, A-1B), SECURE PDF, PDF PESQUISÁVEL, PDF, JPEG, JPG DESTINOS DA DIGITALIZAÇÃO E-MAIL, LEXMARK DOCUMENT SOLUTIONS SUITE (LDSS), UNIDADE USB OU PASTA DE REDE, UNIDADE USB, FTP ADF ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS DE 100 FOLHAS CAPACIDADE DE ALIMENTAÇÃO /				

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	CÓPIA/FAX/SCAN CÓPIA/FAX/DIGITALIZAÇÃO: 100 PÁGINAS 20 LB OU 75 GSM BOND (ADF) ADF: 100 PÁGINAS 20 LB OU 75 GSM BOND MANUSEIO DE PAPEL TIPOS DE PAPEL SUPORTADOS PAPEL ETIQUETAS, CARTOLINA, PAPEL NORMAL, TRANSPARÊNCIAS, ENVELOPES, REFER TO THE PAPER & SPECIALTY MEDIA GUIDE OPÇÃO DE ACABAMENTO DE TRABALHOS SIM NÚMERO DE ENTRADAS DE PAPEL 2 MÁXIMO: 5 CAPACIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE PAPEL STANDARD: 650 PÁGINAS 20 LB OU 75 GSM BOND MÁXIMO: 2.300 PÁGINAS 20 LB OU 75 GSM BOND 650 PÁGINAS 20 LB OU 75 GSM BOND CAPACIDADE SAÍDA DE PAPEL ATÉ: STANDARD: 250 PÁGINAS 20 LB OU 75 GSM BOND MÁXIMO: 250 PÁGINAS 20 LB OU 75 GSM BOND PESO SUPORTADO DO PAPEL GSM: 60 - 120 G/M2 (ALIMENTADOR STANDARD)				
111	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO 40PPM/CM 50.000 - FUNÇÕES PRINCIPAIS: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA. TECNOLOGIA	UNIDADE	23	R$ 4.971,33	R$ 114.340,59

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRÁFICO. 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 MAXIMA EM PRETO (PPM): ATÉ 42 PPM (CARTA/A4). VELOCIDADE MÁX. DE IMPRESSÃO EM PRETO				

CPL-Comissao Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	(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:				

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	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, 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-MAIL1, 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				

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	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 ELETROFOTOGRÁFICO, 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 IPRINT&SCAN, CORTADO WORKPLACE, WI-FI	UNIDADE	45	R$	2.456,87	R$	110.559,15

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 122

	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,				

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	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: 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.				

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

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	UNIDADE	33	R$	2.397,33	R$	79.111,89

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	IPM (ADF), MANUSEIO DE PAPEL TAMANHO DE PAPEL SUPORTADO A4 - A6 - CARTA - MEIA CARTA - LEGAL - EXECUTIVO - OFICIO 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.						
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	UNIDADE	15	R$	111,03	R$	1.665,45

98594-8125
cia.digital012@gmail.com
Tv. Pedro Pinheiro Paes, 113
Centro - Abaetetuba/Pa

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 131

Ativar o

	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.						
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	15	R$	1.052,35	R$	15.785,25

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

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	17	R$	277,81	R$	4.722,77
117	LENTE EF 16-35MM, COM AS SEGUINTES 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	2	R$	12.999,87	R$	25.999,74
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	UNIDADE	2	R$	8.254,87	R$	16.509,74

CPL-Comissao Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	APRIMORADO: SÃO 17 ELEMENTOS EM 12 GRUPOS.						
119	LENTE PROFISSIONAL - EF 70-200MM, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: CONSTRUÇÃO DA LENTE :23 ELEMENTOS EM 18 GRUPOS, TAMANHO DO FILTRO : 77MM DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCAGEM: 1.5M / 5.0 FT.	UNIDADE	2	R$	9.359,87	R$	18.719,74
120	LIMPA CONTATOS SPRAY 300ML	UNIDADE	66	R$	16,77	R$	1.106,82
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 VELOCIDADES 1, MATERIAL AÇO INOX, VOLUME DO COPO 2L, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 50X202X20CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS	UNIDADE	24	R$	778,70	R$	18.688,80

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	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 PRODUCAO 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	18	R$ 2.363,79	R$ 42.548,22
123	LUPA COM SUPORTE E GARRAS TIPO JACARÉ – LUPA COM SUPORTE E GARRAS TIPO JACARÉ -	UNIDADE	17	R$ 50,12	R$ 852,04

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	SOLDAGENS DE ELETRÔNICOS, CONSERTO DE PEQUENAS PEÇAS, POSSUIR BASE FIRME.						
124	MEMORIA NOTEBOOK 4GB DDR3 1333MHZ CL9 KVR13S9S8/4	UNIDADE	30	R$	374,40	R$	11.232,00
125	MEMÓRIA 4GB PC3-10600 CL9 240-PIN DIMM KVR1333D3N9/4G	UNIDADE	45	R$	336,70	R$	15.151,50
126	MEMÓRIA DDR4 4GB PC DESKTOP 2133MHZ PC4-17000 GKE400UD51208	UNIDADE	43	R$	343,38	R$	14.765,34
127	MEMÓRIA RAM VALUERAM COLOR VERDE 8GB 1 KVR1333D3N9/8G	UNIDADE	43	R$	259,87	R$	11.174,41
128	MEMÓRIA 8GB 2133MHZ DDR4 CL15 - KVR21N15S8/8 VALUE	UNIDADE	43	R$	546,59	R$	23.503,37
129	MESA DE AUDIO - ESPECIFICAÇÕES: MIXER ANALÓGICO COM RUÍDO ULTRA-BAIXO E ALTO HEADROOM; 8 PRÉ-AMPLIFICADORES XENYX ALIMENTADOS POR PHANTOM POWER; 8 COMPRESSORES DO TIPO ESTÚDIO COM A FUNÇÃO ONE-KNOB E CONTROLE LED PARA O SOM VOCAL E INSTRUMENTAL; EQS DE 3 BANDAS NEO-CLÁSSICO COM BANDA MÉDIA SEMI-	UNIDADE	6	R$	7.437,30	R$	44.623,80

CPL-Comissao Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	PARAMÉTRICO; PROCESSADOR FX COM 16 PRESETS EDITÁVEIS INCLUINDO: REVERB, CHORUS, FLANGER, DELAY, PITCH SHIFTER, MULTI-EFEITOS, FUNÇÃO TAP E DEFINIÇÕES DE PARÂMETROS DO USUÁRIO ARMAZENÁVEIS; USB ESTÉREO; INTERFACE DE ÁUDIO PARA CONECTAR DIRETAMENTE AO COMPUTADOR; SOFTWARE GRATUITO PARA GRAVAÇÃO, EDIÇÃO E PODCASTING, MAIS 150 INSTRUMENTOS/EFEITOS PARA DOWNLOAD DA FABRICANTE; INSERTS DE CANAL EM CADA CANAL MONO PARA CONEXÃO DE EQUIPAMENTO EXTERNO; 3 AUXILIARES DE ENVIO POR CANAL: 1 PRÉ-FADER PARA MONITORAMENTO, 1 PRÉ/PÓS FADER SELECIONÁVEL PARA APLICAÇÕES DE MONITORAMENTO E 1 PÓS-FADER (PARA FX INTERNO OU COMO SEND EXTERNO); 2 SUBGRUPOS COM SAÍDAS SEPARADAS PARA MAIOR FLEXIBILIDADE DE ROTEAMENTO; 3 AUXILIARES DE RETORNO ESTÉREO MULTI-				

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	FUNCIONAIS COM ROTEAMENTO FLEXÍVEL; PRINCIPAIS SAÍDAS QUE SÃO UMA COMBINAÇÃO EQUILIBRADA COM ¼" JACK E CONECTORES XLR BANHADOS A OURO; COMUTAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PARA A MÁXIMA FLEXIBILIDADE (100V-240V), RESPOSTA TRANSIENTE SUPERIOR E MAIS BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; SUPORTES DE MONTAGEM INCLUÍDOS;						
130	MICROFONE SEM FIO LAPELA, • RECEPÇÃO DE DIVERSIDADE ADAPTATIVA PARA TRANSMISSÃO CONFIÁVEL ATÉ 100 METROS, LARGURA DE BANDA DE 42MHZ COM 1680 FREQUÊNCIAS UHF AJUSTÁVEIS PARA RECEPÇÃO LIMPA, FREQUÊNCIA A1: 470 A 516 MHZ, 20 BANCOS DE FREQUÊNCIA, CADA UM COM ATÉ 12 CANAIS PREDEFINIDOS DE FÁBRICA PARA IMPEDIR A INTERMODULAÇÃO, SILENCIADOR DE TOM PILOTO PARA ELIMINAR O RUÍDO DE RF QUANDO O TRANSMISSOR BODYPACK ESTÁ DESLIGADO, RECEPTOR COM FAIXA DE SAÍDA AJUSTÁVEL DE	UNIDADE	6	R$	8.408,54	R$	50.451,24

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 08

	42 DB PARA CORRESPONDER À ENTRADA DE ÁUDIO DA SUA CÂMERA OU DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO, OPERAÇÃO DE MENU FÁCIL DE USAR COM OPÇÕES DE CONTROLE FLEXÍVEIS, TRANSMISSOR E RECEPTOR APRESENTAM INDICADOR DE DURAÇÃO DA BATERIA EM QUATRO ETAPAS, A FUNÇÃO DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO EVITA ALTERAÇÕES ACIDENTAIS DAS CONFIGURAÇÕES, FUNÇÃO DE MUDO RF, 8 HORAS DE DURAÇÃO DA BATERIA, ALIMENTADO POR BATERIAS AA OU BATERIAS RECARREGÁVEIS BA 2015 ACCUPACK (DISPONÍVEIS SEPARADAMENTE), CONTATOS LATERAIS PARA RECARREGAR OS ACCUPACKS SEM REMOVÊ-LOS DO TRANSMISSOR OU DO RECEPTOR - REQUER A UNIDADE DE CARREGAMENTO RÁPIDO L 2015 (DISPONÍVEL SEPARADAMENTE), OPERE ATÉ 12 MICROFONES SEM FIO AO MESMO TEMPO NO SET, AO CONTRÁRIO DOS SISTEMAS SEM FIO DIGITAIS, O				

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	TRANSMISSOR SK 100 G4 PODE TRANSMITIR PARA UM NÚMERO ILIMITADO DE RECEPTORES DA SÉRIE EW						
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	95	R$	1.285,70	R$	122.141,50
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	165	R$	12,87	R$	2.123,55
133	MOUSE EMBORRACHADO USB 1200DPI	UNIDADE	640	R$	36,27	R$	23.212,80
134	MOUSE SEM FIO 2.4GHZ 1200DPI USB PRETO	UNIDADE	350	R$	38,87	R$	13.604,50

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

98594-8125
cia.digital012@gmail.com
Tv. Pedro Pinheiro Paes, 113
Centro - Abaetetuba/Pa

Ativar o

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	6	R$	297,84	R$	1.787,04
136	NOBREAK 1200VA BIVOLT. NO BREAK ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1200VA ENTRADA DE 115V/127V/220V E SAÍDA DE 115V PRETO	UNIDADE	69	R$	1.287,00	R$	88.803,00
137	NOBREAK 600VA BIVOLT ENTRADA DE 115V/127V/220V E SAÍDA DE 115V PRETO	UNIDADE	60	R$	642,20	R$	38.532,00
138	NOTEBOOK COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR INTEL® CORE™ I7-1165G7 (11° 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	60	R$	9.097,40	R$	545.844,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

139	NOTEBOOK COM AS SEGUINTES 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	91	R$	7.278,70	R$	662.361,70
140	ORGANIZADOR DE CABOS MD9 3/4 PRETO 1,5M	UNIDADE	450	R$	19,37	R$	8.716,50
141	PASSA FIO, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PONTA FLEXÍVEL	UNIDADE	14	R$	44,85	R$	627,90
142	PASTA TÉRMICA ALTA PERFORMANCE 50% NITRATO PRATA. SERINGA COM 5G. CONDUTIVIDADE TÉRMICA: 9.24 W/M.°C. COR CINZA. VISCOSIDADE PASTOSA. TEMPERATURA SUPORTADA 0 TO 200°C. CARTÃO APLICADOR	UNIDADE	60	R$	110,37	R$	6.622,20

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 92

98594-8125
cia.digital012@gmail.com
Tv. Pedro Pinheiro Paes, 113
Centro - Abaetetuba/Pa

Ativar o

143	PATCH PANEL DESCARREGADO PARA 24 PORTAS, RJ45 CAT.5E, CAT6, COM ORGANIZADOR DE SUSTENTAÇÃO DE CABOS NA PARTE TRASEIRA.	UNIDADE	12	R$	1.170,00	R$	14.040,00
144	PATCH PANEL, PORTAS 48, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PATCH PANEL COM 48 PORTAS EM CONECTORES RJ-45 FÊMEA 568 A/B, SENDO ASSIM IDEAL PARA USO INTERNO PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO, PARA TRANSMISSÃO DE DADOS OU VOZ, CATEGORIA 5E.	UNIDADE	12	R$	1.714,70	R$	20.576,40
145	PENDRIVE USB 3.0 128GB	UNIDADE	101	R$	176,80	R$	17.856,80
146	PENDRIVE USB 2.0 16 GB	UNIDADE	101	R$	32,50	R$	3.282,50
147	PENDRIVE USB 3.0 32 GB	UNIDADE	101	R$	77,99	R$	7.876,99
148	PENDRIVE USB 2.0 64 GB	UNIDADE	101	R$	84,50	R$	8.534,50
149	PLACA DE REDE 10 / 100 / 1000M GIGABIT-ETHERNET, PCI (EXPRESS) COM SUPORTE A	UNIDADE	80	R$	139,89	R$	11.191,20

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	WAKE-ON-LAN, IEEE 802.1P / Q TAG-VLAN EGERENCIAMENTO DE ECONOMIA DE ENERGIA.						
150	PLACA DE REDE PCI EXPRESS WIRELESS FUNCIONALIDADE WI-FI	UNIDADE	60	R$	98,67	R$	5.920,20
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 FREQÜÊNCIA (-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	UNIDADE	64	R$	479,70	R$	30.700,80

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	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				

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

98594-8125
cia.digital012@gmail.com
Tv. Pedro Pinheiro Paes, 113
Centro - Abaetetuba/Pa

Ativar o

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	69	R$	181,87	R$	12.549,03
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	32	R$	1.818,70	R$	58.198,40

CPL-Comissao Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 19

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	74	R$	806,00	R$	59.644,00
155	PLACA MÃE, MICRO-ATX COM SUPORTE AOS PROCESSADORES INTEL CORE I7, CORE I5 E XEON E3 DA QUARTA GERAÇÃO COM SOQUETE LGA-	UNIDADE	77	R$	789,10	R$	60.760,70

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	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				

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	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.						
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	30	R$	1.818,70	R$	54.561,00
157	PROCESSADOR CORE I3 LGA 1150 I3-4170 3.70GHZ TDP 5 INTELR CORET I3-8300 (8M CACHE, 3.70 GHZ) CODINOME: COFFEE LAKE - 8ª GERAÇAO	UNIDADE	30	R$	1.989,08	R$	59.672,40

CPL-Comissao Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

98594-8125
cia.digital012@gmail.com
Tv. Pedro Pinheiro Paes, 113
Centro - Abaetetuba/Pa

Ativar o

	SEGMENTO VERTICAL:DESKTOP NÚMERO DO PROCESSADOR:I3-8300 LITOGRAFIA:14 NM SOQUETES SUPORTADOS: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 WESPECIFICAÇOES 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 :NAOESPECIFICAÇOES GRÁFICAS GRÁFICOS DO PROCESSADOR :INTELR 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 EXECUÇAO:23 SUPORTE PARA 4K:ATÉ 60HZ <BR STYLE="BOX-SIZING:OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM				

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.						
158	PROJETOR DE IMAGEM ACIMA DE 3000 LUMENS IMAGEM FULL HD	UNIDADE	17	R$	4.667,00	R$	79.339,00
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 8ºC, TEMPERATURAS DA ÁGUA NATURAL E GELADA, PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO (BAR) 3 A 40,	UNIDADE	90	R$	1.376,70	R$	123.903,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 22

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº

	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						
160	RADIO WALK TALK COMUNICADOR 16 CH 12KM 777S - SAIDA: 5V CANAIS: 16 ALIMENTAÇÃO: 110V-240V (BIVOLT) ALCANCE DE FREQUÊNCIA: 400-470MHZ.BATERIA DE LÍTIO - CAPACIDADE 1.500 MAH DURAÇÃO DA BATERIA: APROXIMADAMENTE 10HRS ALCANCE: 12KM EM CAMPO ABERTO E 800M EM FECHADO. ESPAÇAMENTO ENTRE CANAIS: 25KHZ IMPEDANCIA DA ATENA: 50 POTÊNCIA DE SAIDA RF: 3W DISTORÇÃO DE AUDIO: 5% TRANSMISSÃO CORRENTE: 1.3A TENSÃO OPERADO:3.7V SELETIVIDADE: 55DB/50DB RESPOSTA ESPECULATIVO: 60DB POTÊNCIA DE SAIDA DE ÁUDIO: 1000MW NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS TEMPO DE CARREGAMENTRO: 4 HORAS DIMENSÕES: 11,5 X 6	UNIDADE	18	R$	1.163,50	R$	20.943,00

	X 3,3 CM DIMENSÃO: 115MM X 60MM X 33MM. RÁDIO VHF/UHF TRANSCEPTOR FM. PESO:198 G ITENS INCLUSOS: *-10 RÁDIOS -10 BATERIAS -10 FONES DE OUVIDO -10 FONTES PARA CARREGAR - 10 CLIPES DE CINTURA -10 ANTENAS OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE						
161	REBITE DE REPUXO CORPO ALUMÍNIO DIÂMETRO X COMPRIMENTO: 4.8 X 16 DIÂMETRO DA ABA: 9,50 M/M DIÂMETRO DO PREGO: 2,56 M/M COMPRIMENTO DO PREGO: 26 M/M MATERIAL: MANDRIL DE AÇO - CORPO DE ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL.PACOTE COM 500 PEÇAS	UNIDADE	30	R$	90,03	R$	2.700,90
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	UNIDADE	90	R$	220,87	R$	19.878,30

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº

	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						
163	ROTEADOR WIRELESS 1200 MBPS - ROTEADOR SEM FIO AC 1200 DUAL BAND (11A/B/G/N/AC) (DIR-822)	UNIDADE	60	R$	867,39	R$	52.043,40
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 FREQÜÊNCIA BANDA ÚNICA PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11B/G/NCOM FIREWALL INTEGRADO SIM	UNIDADE	60	R$	106,60	R$	6.396,00

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº

	PROTOCOLOS DE SEGURANÇA WEP, WPA, WPA2, DMZ, SPI						
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 @	UNIDADE	60	R$	552,37	R$	33.142,20

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº

	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						
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	UNIDADE	13	R$	4.678,83	R$	60.824,79

Ativar o

CIA DIGITAL

VILHENA & FERREIRA LTDA
40.224.907/0001-59

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº

	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 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.				

98594-8125
cia.digital012@gmail.com
Tv. Pedro Pinheiro Paes, 113
Centro - Abaetetuba/Pa

Ativar o

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	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				

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº

167	SERVIDOR DE DADOS COM AS SEGUINTES 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	3	R$	18.458,70	R$	55.376,10
168	SISTEMA DE MICROFONES SEM FIO CONTA COM 2 MICROFONES DE MÃO, FREQUÊNCIA M15: XXXX MHZ- TRANSMISSIOR 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)-	UNIDADE	5	R$	5.999,02	R$	29.995,10

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº

	MICROFONE TIPO DINÂMICO (BOBINA MÓVEL)- PADRÃO POLAR CARDIÓIDE- RESPOSTA DE FREQÜÊNCIA 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				

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº

	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-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	UNIDADE	4	R$	7.408,70	R$	29.634,80

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL-
Fls. Nº

	FREQUÊNCIA: 150HZ - 20KH, A CAIXA CONTEM 16 - MID RANGE 2,5" NEODÍMIO, 1 - DRIVER AGUDO, SOBRE A CAIXA: CONFECÇÃO 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: CONFECÇÃO 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.				

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL-Fls. Nº

170	SMARTPHONE, COM AS SEGUINTES 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	47	R$	3.770,00	R$	177.190,00
171	SUPORTE ABRAÇADEIRA FLEXIVEL PARA WEBCAM GRAMPO MANDIBULA ROSQUEÁVEL	UNIDADE	45	R$	141,70	R$	6.376,50
172	SUPORTE TRIPÉ - PARA BANNER, SUPORTE TRIPÉ PARA BANNER EM ALUMÍNIO 2,20M PEDESTAL	UNIDADE	30	R$	90,87	R$	2.726,10
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	30	R$	1.105,00	R$	33.150,00
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	UNIDADE	30	R$	1.027,00	R$	30.810,00

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº

	X PROFUNDIDADE X ALTURA: 294 MM X 80 MM X 44 MM, MONTADO EM RACK						
175	SWITCH EHTERNET 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	30	R$	4.847,70	R$	145.431,00
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 42., 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	UNIDADE	69	R$	1.753,70	R$	121.005,30

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº

	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.M DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.						
177	TECLADO E MOUSE SEM FIO 100 PRETO – LAYOUT ABNT2 RECEPTOR 2.4 GHZ PT TC 244	UNIDADE	150	R$	145,47	R$	21.820,50
178	TECLADO MULTIMÍDIA PADRÃO ABNT2; NUMERO DE TECLAS: 105 TECLAS + 9 MULTIMÍDIA; TECLAS IMPRESSAS A LASER; RESISTENTE À ÁGUA; CONEXÃO: USB.	UNIDADE	240	R$	46,67	R$	11.200,80
179	TECLADO NUMÉRICO 5+ 015-0041 USB ABNT2 – PRETO COM FIO	UNIDADE	240	R$	59,67	R$	14.320,80
180	TECLADO USB K120 COM FIO; PADRÃO DAS TECLAS: ABNT2; CONEXÃO: USB; COMPATÍVEL:	UNIDADE	240	R$	103,87	R$	24.928,80

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº

	XP/ VISTA / WINDOWS 7 / WINDOWS 8.1 / WINDOWS 10/LINUX.						
181	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL PARA PROJETOR 80" MANUAL 16:9 COM PEDAL	UNIDADE	15	R$	1.014,00	R$	15.210,00
182	TELEFONE IP COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: TEMPERATURA 0 A 45 °C UMIDADE 0 A 85%, LAN (PC PORT) 10/100 MBPS, WAN (INTERNET PORT) 10/100 MBPS, CONSUMO APROXIMADO 2,5 W, FONTE ENTRADA: AC 100 A 240 V / SAÍDA: DC 7 V / 500 MA, TIPO DO DISPLAY 128 × 32, GRÁFICO MONOCROMÁTICO, CODECS DE ÁUDIO G711-A, G711-U, G722, G726 E G729 A/B, SUPORTE AOS PROTOCOLOS DE SINALIZAÇÃO IP, TCP, UDP, LLDP, ARP, HTTP, HTTPS CLIENTE DHCP, CLIENTE DNS, VLAN, 802.1Q, NTP (NETWORK TIME PROTOCOL), RTP (REAL TIME PROTOCOL) E RTCP, (REAL TIME CONTROL PROTOCOL), SRTP, SIPS (SUPORTE A SEGURANÇA DE CHAMADA) E 802.1X, PERMITINDO QUE ESTE SEJA HABILITADO OU DESABILITADO. HISTÓRICO	UNIDADE	60	R$	415,87	R$	24.952,20

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº

	400 ENTRADAS (100-ORIG/100-REC/100-NÃO ATEND/100-DESV), GARANTIA 1 ANO, PROTOCOLO IPV4 E IPV6, SEGURANÇA VLAN IEEE 802.1Q, ALIMENTAÇÃO POE IEEE 802.3AF.						
183	TELEFONE SEM FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AGENDA ALFANUMÉRICA E 20 REGISTROS, FREQÜÊNCIA 2,40, FUNÇÃO IDENTIFICADOR DE CHAMADAS	UNIDADE	90	R$	137,80	R$	12.402,00
184	TELEPROMPTER PARA MONITORES E TELAS DE ATÉ 16 POLEGADAS	UNIDADE	4	R$	582,40	R$	2.329,60
185	TESTADOR DE CABOS, - MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE - ALIMENTAÇÃO: 1 BATERIA ALCALINA DE 9 VDC (INCLUSA) - 11 LEDS INDICADORES DE CONEXÃO - BOTÃO DE POSIÇÃO (LIGADO, DESLIGADO E STAND-BY) - PARA CABOS COM CONECTORES RJ-11 E RJ-45 - TESTA CONTINUIDADE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 E G (TERRA) - TESTADOR ELETRÔNICO DE CABEAMENTO DE REDES DE COMPUTADOR - DESIGN COMPACTO E DE FÁCIL UTILIZAÇÃO - RESULTADOS RÁPIDOS E	UNIDADE	12	R$	44,07	R$	528,84

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº

	PRECISOS - VERIFICA CONEXÃO TROCADA, CURTO ABERTO E CRUZADO - VERIFICA SE OS CABOS ESTÃO CONECTADOS DE FORMA CORRETA E TAMBÉM A SUA POLARIZAÇÃO - COM O TERMINAL, INCLUÍDO, É POSSÍVEL CERTIFICAR CABOS DE GRANDES EXTENSÕES - POSSUI UM LED POR PAR DE CABOS QUE PERMITEM RÁPIDA VISUALIZAÇÃO DO RESULTADO						
186	TESTADOR DE PORTAS USB	UNIDADE	12	R$	44,07	R$	528,84
187	TRIPÉ - PARA CÂMERAS, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: SUPORTA ATÉ 8KG, ROBUSTO E COMPACTO OFERTA ESTABILIDADE MESMO EM LENTES ZOOM MAIORES. ROSCA DA CÂMERA: 3/8" (ACOMPANHA CABEÇA) COLUNA: VERTICAL E HORIZONTAL (RÁPIDO AJUSTE) COMPRIMENTO FECHADO: 40CM DIÂMETRO DO TUBO DA COLUNA: 22MM.	UNIDADE	6	R$	934,69	R$	5.608,14
188	UNIDADE DE VENTILAÇÃO, PADRÃO 19 400MM 4 VENTILADORES BIVOLT, 4 VENTOINHA / COOLER -	UNIDADE	8	R$	539,50	R$	4.316,00

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL-Fls. Nº

	120X120X38 - 110/220V 50/60HZ MEDIDAS:120X120X38; VELOCIDADE: 2.700 RPM FLUXO DE AR: 125/112 CFM; RUÍDO: 46/45 DB CORRENTE: 0,28/0,15 A						
189	WEBCAM 1080P USB 360 GRAUS COM MICROFONE E REDUÇÃO DE RUÍDO	UNIDADE	60	R$	175,50	R$	10.530,00
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	60	R$	97,37	R$	5.842,20
VALOR GLOBAL						R$	8.712.542,74

CIA DIGITAL

VILHENA & FERREIRA LTDA
40.224.907/0001-59

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL-Fls. Nº

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R$ 8.712.542,74 (OITO MILHÕES, SETECENTOS E DOZE MIL, QUINHENTOS QUARNTA E DOIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS).

ATENCIOSAMENTE,

VILHENA E FERREIRA LTDA:40224907000159

Assinado de forma digital por VILHENA E FERREIRA LTDA:40224907000159
Dados: 2021.10.25 10:37:17 -03'00'

VILHENA & FERREIRA LTDA

CNPJ: 40.224.907/0001-59

RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO: FRANCENILDO DA SILVA FERREIRA

98594-8125
cia.digital012@gmail.com
Tv. Pedro Pinheiro Paes, 113
Centro - Abaetetuba/Pa

Ativar o

Assunto: **Solicitação de Cotação de Preços**

De DEPARTAMENTO DE COMPRAS E MATERIAIS - PMA <compras@abaetetuba.pa.gov.br>

Para: <paulonovidades@bol.com.br>

Data 25/10/2021 10:46

Assesi

- SOLICITAÇÃO DE COTAÇÕES 2.pdf (~460 KB)

Prezados,

Ao cumprimenta-los, solicito cotação de preços referente a REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS PERMANENTES (MATERIAIS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – TI, MATERIAIS ELETRODOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS, MATERIAIS DE APOIO ADMINISTRATIVO E MATERAIS PARA COMUNICAÇÃO SOCIAL) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA/PA.

Neste, pedimos que a mesma seja encaminhada o mais breve possível.

As instruções encontram-se anexa a este.

Atenciosamente,

Setor de Compras - PMA/PA

--

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº

Departamento de Compras e Materiais

Prefeitura Municipal de Abaetetuba - PA

Assunto: **RE: Solicitação de Cotação de Preços**

De: PAULO NOVIDADES <paulonovidades@bol.com.br>

Para: DEPARTAMENTO DE COMPRAS E MATERIAIS - PMA <compras@abaetetuba.pa.gov.br>

Data: 25/10/2021 10:56

Assesi

- ORCAMENTO PC DIAS EIRELI PARA PMA.pdf (~1.0 MB)

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 229
CPL

Paulo Dias
Gerente Administrativo
PAULO NOVIDADES|R. CARDOSO DIAS - EPP
Av. Magalhões Barata nº 188 B - Centro|Barcarena-Pa
E-mail: paulonovidades@bol.com.br
Fone:(91) 3753-1994 ou (91) 99222-2353

De: "DEPARTAMENTO DE COMPRAS E MATERIAIS - PMA" <compras@abaetetuba.pa.gov.br>
Enviada: 2021/10/25 10:46:33
Para: paulonovidades@bol.com.br
Assunto: Solicitação de Cotação de Preços

Prezados,

Ao cumprimenta-los, solicito cotação de preços referente a REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS PERMANENTES (MATERIAIS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – TI, MATERIAIS ELETRODOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS, MATERIAIS DE APOIO ADMINISTRATIVO E MATERAIS PARA COMUNICAÇÃO SOCIAL) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA/PA.

Neste, pedimos que a mesma seja encaminhada o mais breve possível.

As instruções encontram-se anexa a este.

Atenciosamente,

Setor de Compras - PMA/PA

--

Departamento de Compras e Materiais

Prefeitura Municipal de Abaetetuba - PA

P C DIAS EIRELI

COTAÇÃO DE PREÇOS

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 234
CPL

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE COMPRAS

EMPRESA:P.C.DIAS EIRELI-ME CNPJ:27.866.311/0001-94

INS EST.15.565.647-3

ENDEREÇO: TRAV.DA MATRIZ Nº245 BAIRRO:COMERCIAL

TELEFONE: 91 98461-1864

E-MAIL: PAULONOVIDADES@BOL.COM.BR

DADOS BANCÁRIOS:

AGÊNCIA:4197 CONTA CORRENTE:4008-8 BANCO:SICOOB

DADOS DO REPRESENTANDE LEGAL

NOME: PAULO CARDOSO DIAS

ENDEREÇO:TV.SÃO FRANCISCO,183,BETÂNIA.BARCARENA-PA

CPF: 333.213.962-20

CNH Nº00439730061 EXPEDIDO:DETRAN-PA

CARGO/FUNÇÃO:GERENTE ADMINISTRATIVO

NATURALIDADE: ABAETETUBA-PA

NACIONALIDADE:BRASILEIRO

OBJETO DA PROPOSTA: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS PERMANENTES (MATERIAIS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – TI, MATERIAIS ELETRODOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS, MATERIAIS DE APOIO ADMINISTRATIVO E MATERAIS PARA COMUNICAÇÃO SOCIAL) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA/PA.

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 22
CPL

COTAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRO	VALOR SUB TOTAL
1	ABRAÇADEIRA NYLON 300X4,8MM PRETA 100 UNIDADES	PACOTE	150	R$ 68,97	R$ 10.345,50
2	ADAPTADOR CONVERTE HDMI PARA VGA + SAÍDA ÁUDIO + CABO ÁUDIO, PLUG AND PLAY, NÃO REQUER ALIMENTAÇÃO EXTERNA, CONDUTOR DE COBRE DE ALTA DUREZA, COM TERMINAL, TORNANDO-O RESISTENTE AO DESGASTE E EVITANDO PERDA DE SINAL, RESOLUÇÃO ATÉ 720P / 1080I/ 1080P, SAÍDA DE ÁUDIO ESTÉREO P2 (2.5), SAÍDA DE VÍDEO VGA, ENTRADA: HDMI, ITENS INCLUSOS 1 X CABO CONVERSOR HDMI PARA VGA, 1 X CABO DE ÁUDIO E 1 X EMBALAGEM ORIGINAL	UNIDADE	32	R$ 34,46	R$ 1.102,72
3	CABO ADAPTADOR CONVERSOR VGA FEMEA X USB 3.0 EXTENSOR TELA.	UNIDADE	32	R$ 141,86	R$ 4.539,52
4	ADAPTADOR DE REDE ETHERNET GIGABIT USB 3.0 UE300. DIMENSÕES 2.8 X 1.0 X 0.6 POL. (71 X 26 X 16.2MM), INTERFACE DE SAÍDA 1 PORTA RJ45 ETHERNET 10/100/1000MBPS, INTERFACE DE ENTRADA 1 PORTA USB 3.0, CHIPSET RTL8153. SISTEMAS SUPORTADOS WINDOWS XP/VISTA/7/8/8.1, MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/ OU SISTEMA BASEADO EM LINUX. CONTEÚDO DO PACOTE ADAPTADOR DE REDE ETHERNET GIGABIT USB 3.0, GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA.	UNIDADE	96	R$ 163,16	R$ 15.663,36
5	ADAPTADOR WIRELESS USB 300MBPS VERSÃO 3.0. CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE: INTERFACE USB 2.0, BOTÕES BOTÃO WI-FI PROTECTED SETUP	UNIDADE	91	R$ 198,79	R$ 18.089,89

P C DIAS EIRELI

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 226

	(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.						
6	ALCOOL ISOPROPILICO 70% 1 LITRO COM BICO APLICADOR	LITRO	64	R$	54,68	R$	3.499,52
7	ALICATE DE CORTE AÇO CARBONO 6¨/160 MM	UNIDADE	32	R$	48,42	R$	1.549,44
8	ALICATE DESCASCADOR FIO CORTE AÇO 0,6 A 2,6MM MOLA PRECISÃO, CALIBRE DE DESCASQUE: 10-22 AWG. CALIBRE DE CORTE: 0.6-2.6MM. È AUTOAJUSTÁVEL: NÃO. COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE: SIM	UNIDADE	32	R$	55,38	R$	1.772,16
9	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE. FABRICADO EM AÇO ESTAMPADO, USO LEVE, CABO EMBORRACHADO ERGONÔMICO, PARA REBITES DE ALUMÍNIO ATÉ 4,0 MM, ACOMPANHA	UNIDADE	32	R$	48,14	R$	1.540,48

P C DIAS EIRELI

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 224

	4 BICOS: - 3/32", 1/8" (2 PEÇAS) E 5/32" E CHAVE						
10	AUTO TRANSFORMADOR 2000VA BIVOLT 110 220/220 110TENSÕES DE ENTRADA: BIVOLT, TENSÕES DE SAÍDA: BIVOLT, FREQUÊNCIA: 60 HZ, COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA: 18 CM X 8 CM X 11 CM	UNIDADE	91	R$	241,39	R$	21.966,49
11	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	91	R$	3.621,00	R$	329.511,00
12	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	25	R$	4.196,03	R$	104.900,75
13	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	20	R$	5.714,72	R$	114.294,40
14	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	64	R$	2.746,55	R$	175.779,20
15	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 10.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	18	R$	2.996,20	R$	53.931,60
16	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 12.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	18	R$	3.264,58	R$	58.762,44
17	SMART TV LED 50"4K HDR, SISTEMA OPERACIONAL TIZEN, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO E INTERATIVO (DTVI), 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	13	R$	5.110,58	R$	66.437,54

P C DIAS EIRELI

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 228

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 HID USB, IPV6 SUPPORT, SENSOR ECOLÓGICO, SELO PROCEL ("A").	UNIDADE	13	R$	2.271,99	R$	29.535,87
19	BATERIA ALCALINA 9 VOLTS - COM 1 UNIDADE.	UNIDADE	91	R$	40,47	R$	3.682,77
20	BATERIA CR2032 3V LITHIUM KIT 5 UNIDADES 1 CARTELA PLACA MÃE	UNIDADE	91	R$	31,37	R$	2.854,67
21	BATERIA RECARREGÁVEL PARA RÁDIO TALKABOUT 3,6V 600MAH	UNIDADE	64	R$	85,03	R$	5.441,92
22	BATERIA SELADA P/ NOBREAK 12V X 7A	UNIDADE	32	R$	297,63	R$	9.524,16
23	BATERIA RECARREGÁVEL PARA CÂMERA, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO RECARREGÁVEL TENSÃO NOMINAL: 7,2 V CC CAPACIDADE NOMINAL: 1865 MAH TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0-	UNIDADE	13	R$	567,99	R$	7.383,87

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 229

	40°C DIMENSÕES: 38,4 X 21 X 56,8 MM PESO: APROX. 80 G						
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	15	R$	136,49	R$	2.047,35
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,	UNIDADE	96	R$	1.387,34	R$	133.184,64

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 230
CPL

	TEMPERATURA MÍNIMA 5ºC, TEMPERATURA MÁXIMA 15º, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 99X32X32CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.						
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 5ºC, TEMPERATURA MÁXIMA 15º, 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	79	R$	1.172,92	R$	92.660,68
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	UNIDADE	35	R$	4.083,92	R$	142.937,20

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 231
CPL

	RESERVATÓRIO 150L - USADO EM: COMERCIAL/INSTITUCIONAL - TEMPERATURAS DA ÁGUA NATURAL E GELADA TEMPERATURA MÍNIMA 3ºC - TERMPERATURA MÁXIMA 9ºC - 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.						
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 10ºC - 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	35	R$	3.496,04	R$	122.361,40
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	UNIDADE	30	R$	5.019,70	R$	150.591,00

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 232
CPL

	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 10ºC - 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 4ºC – TEMPERATURA MÁXIMA 9ºC - 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.	UNIDADE	30	R$	5.968,26	R$	179.047,80
31	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE PRESSÃO 127V PARA AMBIENTES	UNIDADE	30	R$	1.263,80	R$	37.914,00

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 23
CPL

	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.						
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	UNIDADE	30	R$	1.560,58	R$	46.817,40

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 231

	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 10ºC - 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.						
33	CABO EXTENSOR 5 METROS 3.0 USB MACHO FÊMEA	UNIDADE	32	R$	99,39	R$	3.180,48
34	CABO DE FORÇA NOVO PADRÃO 90º GRAUS 20A 1,50 MTS	UNIDADE	96	R$	45,30	R$	4.348,80
35	CABO DE FORÇA ENERGIA TRIPOLAR FONTE MONITOR PC TV 3 PINOS. CABO TRIPOLAR 3X0,75MM 500V 10A. CONEXÃO: PLUG MACHO E FÊMEA DE 180°. COMPRIMENTO DO CABO: 3 METROS.	UNIDADE	96	R$	38,20	R$	3.667,20
36	CABO HDMI 2M FULL HD 4K 2.0 HDTV CONECTOR 24K BANHADO A OURO	UNIDADE	66	R$	38,20	R$	2.521,20
37	CABO KVM 4 EM 1 PARA 1.8 M	UNIDADE	66	R$	29,81	R$	1.967,46
38	CABO DE REDE CAT5E CAIXA 305M CMX AZUL	UNIDADE	83	R$	1.126,13	R$	93.468,79

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. No 235
CPL

39	CABO USB IMPRESSORA 3.0 A/B TAM. 1,8 MTS REFORÇADO ORIGINAL	UNIDADE	66	R$	19,60	R$	1.293,60
40	CABO PARA TRANSMISSÃO DE IMAGEM POR CÂMERA, PEÇA COM 100M.	UNIDADE	49	R$	132,98	R$	6.516,02
41	CABO DE REDE - CAT.5E TRANÇADO 4 PARES 24AWG - CAIXA DE 305 METROS - AZUL	UNIDADE	83	R$	1.160,81	R$	96.347,23
42	CABO SAS SFF-8087 PARA 4 SATA	UNIDADE	60	R$	262,93	R$	15.775,80
43	CABO CCI 2 PARES (0,50) C/ 200 METROS	UNIDADE	35	R$	170,19	R$	5.956,65
44	CABO VGA 1.5 METROS COM FILTRO PARA MONITOR COM ESPECIFICAÇÕES: CABO DE VÍDEO VGA MACHO COM 15 PINOS DE NIQUEL E CONECTOR AZUL, COMPRIMENTO: 1.5 METROS, INDICADO PARA CONECTAR COMPUTADORES, MONITORES (RGB) E OUTROS APARELHOS COM ENTRADA VGA, REVESTIMENTO EMBORRACHADO DE ALTA QUALIDADE, CONECTOR EM METAL INOXIDÁVEL.	UNIDADE	93	R$	36,28	R$	3.374,04
45	CABO VGA MACHO X 2 VGA FÊMEA (2 MONITORES EM 1 COMPUTADOR)	UNIDADE	93	R$	40,33	R$	3.750,69
46	CÂMERA DE MONITORAMENTO BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 4 EM 1 VHD 1010 B G6 HD 720P 3,6MM - HDCVI, HDTVI, AHD, ANALÓGICO CARACTERÍSTICAS: COMPATÍVEL COM 4 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTVI + AHD + ANALÓGICA², RESOLUÇÃO HD (720P) SENSOR MEGAPIXEL ¼", LENTE DE 3.6 MM ALCANCE IR DE 10, CASE PLÁSTICO MENU OSD³, PROTEÇÃO ANTI-UV IR INTELIGENTE IP66, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO. 1 ANO DE GARANTIA	UNIDADE	230	R$	213,00	R$	48.990,00
47	CÂMERA DIGITAL + CARTÃO 32G + BATERIA + SHORTY, DIAFRAGMA	UNIDADE	2	R$	3.723,79	R$	7.447,58

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 236

	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 GP1 RESOLUÇÃO: 12.1 OBTURADOR AUTOMÁTICO: 2 SEGUNDOS; MANUAL: 30 SEGUNDOS; CONECTIVIDADE: WI-FI; HDMI; GPS RESISTÊNCIA: PROFUNDIDADE 10 METROS 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 INTERFACESUSB 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, OBTURADORVELOCIDADE MÍNIMA	UNIDADE	2	R$	15.833,00	R$	31.666,00

P C DIAS EIRELI

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 237

	DO OBTURADOR 30 S VELOCIDADE MÁXIMA DO OBTURADOR 1/4000 S						
49	CARREGADOR PORTÁTIL POWER SLIM 10000 MAH	UNIDADE	17	R$	77,38	R$	1.315,46
50	CARTÃO DE MEMÓRIA PARA DSLR 128GB 150MB/S	UNIDADE	13	R$	340,80	R$	4.430,40
51	CARTÃO DE MEMÓRIA CERTIFICAÇÃO CE, FCC, NÚMERO DA PEÇA SDSQUAR-032G-GN6MA, TIPO DO PRODUTO COMPUTADORES PESSOAIS RAM 32 GB, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DA MEMÓRIA 32 GB, TAMANHO DA MEMÓRIA EXTERNA 32 GB, TIPO DE MEMÓRIA FLASH MICRO SDHC, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DIGITAL 32 GB, TECNOLOGIA DO HD ARMAZENAMENTO DE CONTEÚDO, MEMÓRIA REMOVÍVEL MICROSD, INTERFACE DO HARDWARE MICRO SDHC.	UNIDADE	8	R$	74,41	R$	595,28
52	CANETA MULTITESTE DIGITAL CHAVE TESTE MEDE VOLTAGEM	UNIDADE	9	R$	48,98	R$	440,82
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	UNIDADE	15	R$	5.706,98	R$	85.604,70

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 238
CPL

	QUILOGRAMAS. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.						
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	UNIDADE	45	R$	6.721,00	R$	302.445,00

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 234
CPL

	EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.						
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 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.	UNIDADE	65	R$	2.552,29	R$	165.898,85
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	UNIDADE	65	R$	2.466,53	R$	160.324,45

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 240
CPL

	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.						
57	COMPUTADOR COMPLETO DESKTOP 10ª GERAÇÃO INTEL CORE I7 8GB 512GB SSD WINDOWS + MONITOR SE2216H. COR: PRETO PROCESSADOR: INTEL® CORETM 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 MULTIMÍDA 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 OBTER MELHORES RESULTADOS, USE OS ACESSÓRIOS DE ÁUDIO RECOMENDADOS PELA DELL. LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD |	UNIDADE	50	R$	8.829,70	R$	441.485,00

P C DIAS EIRELI

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 241

	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.						
58	CONECTOR ADAPTADOR DE BNC PARA RCA	UNIDADE	600	R$	2,13	R$	1.278,00
59	CONECTOR RJ45 PACOTE C/ 100 UNIDADES	PACOTE	150	R$	60,56	R$	9.084,00
60	CONECTOR TELEFÔNICO, TIPO MACHO 4VIAS X 4CONTATOS, MODELO RJ11, PADRÃO AMERICANO(JACK)	UNIDADE	450	R$	0,64	R$	288,00
61	CONECTOR RJ45 MACHO DE PASSAGEM CAT6 PARA CABO SOLIDO (PCT 25 PLUGS)	PACOTE	60	R$	411,80	R$	24.708,00
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	75	R$	68,71	R$	5.153,25
63	CONJUNTO FERRAMENTAS, KIT DE SOQUETES COM CATRACA COM 40 PEÇAS - ENCAIXE 1/4 E 3/8	UNIDADE	14	R$	78,67	R$	1.101,38
64	CONJUNTO PARA LIMPEZA, ALCOOL ISOPROPILICO + KIT ESCOVAS ANTI ESTÁTICA ESD HIKARI	UNIDADE	30	R$	105,07	R$	3.152,10
65	COOLER PARA PROCESSADOR LGA 1156/1155/1150/1151 I3 I5 I7	UNIDADE	150	R$	109,20	R$	16.380,00
66	EMENDA RJ11 6P4C CONEXÃO PINO A PINO -10PÇS	EMBALAGEM	60	R$	38,77	R$	2.326,20

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 242

67	ESTABILIZADOR POWEREST HOME 1000VA ENTRADA BIVOLT AUTOMATICO SAIDA 115V 6 TOMADAS	UNIDADE	150	R$	381,45	R$	57.217,50
68	ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT POWEREST 4 TOMADAS	UNIDADE	150	R$	180,50	R$	27.075,00
69	ESTABILIZADOR 500VA MONOVOLT - REVOLUTION SPEED NG	UNIDADE	150	R$	300,47	R$	45.070,50
70	ESTABILIZADOR DE CÂMERAS DSLR E FILMADORA, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL - LIGA DE ALUMÍNIO, E BORRACHA ENGATE DA ROSCA - 1/4 PESO SUPORTADO - 1100 G ALTURA MÁXIMA - 40 CM ALTURA MÍNIMA - 25 CM PESO - 1.1 KG - IDEAL PARA CÂMERAS E DSLR'S LEVES COMO: CANON T3I, T4I, T5I, 60D ETC.	UNIDADE	3	R$	612,02	R$	1.836,06
71	FILTRO 10" 360L/H BRANCO CAPAZ DE REALIZAR TRIPLA FILTRAGEM, FÍSICA E QUÍMICA, DE MODO A BLOQUEAR PARTÍCULAS DE BARRO E LIMO COM ELEVADA CAPACIDADE DE RETENÇÃO, POSSIBILITANDO A ELIMINAÇÃO DE ODORES E SABORES INDESEJÁVEIS. POSSUIR UMA VÁLVULA DE DESPRESSURIZAÇÃO NA SUA TAMPA PARA SER ACIONADA QUANDO NECESSÁRIO ELIMINAR POSSÍVEIS ENTRADAS DE AR. TIPO FILTRO - CAPACIDADE DE FILTRAGEM 5000L - VAZÃO 360L/H - MICRAGEM 5 A 15 MICRAS - DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 32X11X11CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	30	R$	235,72	R$	7.071,60
72	FILTRO 180L/H BRANCO CAPAZ DE REALIZAR TRIPLA FILTRAGEM, FÍSICA E QUÍMICA, DE MODO A BLOQUEAR PARTÍCULAS DE BARRO E LIMO COM ELEVADA CAPACIDADE DE RETENÇÃO, POSSIBILITANDO A	UNIDADE	30	R$	200,56	R$	6.016,80

P C DIAS EIRELI

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 24

	ELIMINAÇÃO DE ODORES E SABORES INDESEJÁVEIS. POSSUIR UMA VÁLVULA DE DESPRESSURIZAÇÃO NA SUA TAMPA PARA SER ACIONADA QUANDO NECESSÁRIO ELIMINAR POSSÍVEIS ENTRADAS DE AR. TIPO FILTRO - CAPACIDADE DE FILTRAGEM 6000L - VAZÃO 180L/H - MICRAGEM 5 MICRAS - DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 21,5X11X11CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.						
73	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS	UNIDADE	70	R$	42,46	R$	2.972,20
	FILTRO REFIL GRANDE 1200L/H 5 A 15 MICRAS CAPAZ DE REALIZAR TRIPLA FILTRAGEM, FÍSICA E QUÍMICA, DE MODO A BLOQUEAR PARTÍCULAS DE BARRO E LIMO COM ELEVADA CAPACIDADE DE RETENÇÃO, POSSIBILITANDO A ELIMINAÇÃO DE ODORES E SABORES INDESEJÁVEIS. POSSUIR UMA VÁLVULA DE DESPRESSURIZAÇÃO NA SUA TAMPA PARA SER ACIONADA QUANDO NECESSÁRIO ELIMINAR POSSÍVEIS ENTRADAS DE AR. TIPO FILTRO - CAPACIDADE DE FILTRAGEM 5000L - VAZÃO 1200 L/H - MICRAGEM 5 A 15 MICRAS - DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 25X7X7CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UNIDADE	30	R$	69,58	R$	2.087,40
75	FILTRO REFIL PARA PURIFICADOR DE ÁGUA 2 EM 1 DEVE CONTER PRATA COLOIDAL, CAPAZ DE CONTROLAR O NÍVEL MICROBIOLÓGICO. ALÉM DISSO, REÚNIR TRIPLA FILTRAÇÃO,	UNIDADE	30	R$	144,84	R$	4.345,20

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 244
CPL

	CONTENDO DUAS CAMADAS DE CELULOSE DE ALGODÃO PARA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS COMO AREIA OU BARRO, E UMA CAMADA DE CARVÃO ATIVADO, DE MODO A ELIMINAR ODORES E SABORES INDESEJADOS PRESENTES NA ÁGUA. TIPO FILTRO, CAPACIDADE DE FILTRAGEM 4000L, MICRAGEM 5 MICRAS, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 26,5X6,5X6,5CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE						
76	FLASH SEEDLIGHT 470EX-AI, COR CORRESPONDENTE PRETO MODELO 1957C002 DESCRIÇÃO DA GARANTIA 1 ANO NÚMERO DE UNIDADES 1 COR PRETO NÚMERO DO MODELO 1957C002 DIMENSÕES DO PRODUTO 12.95 X 10.41 X 12.95 CM; 385.55 G ASIN B079XDX31X PESO DO PRODUTO 385 G	UNIDADE	3	R$	3.271,11	R$	9.813,33
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	30	R$	1.023,82	R$	30.714,60
78	FOGÃO INDUSTRIAL 3 BOCAS SIMPLES COM PÉ ALTA PRESSÃO COM QUADRO EM MONOBLOCO	UNIDADE	25	R$	1.388,76	R$	34.719,00

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 245
CPL

	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.						
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	29	R$	3.765,84	R$	109.209,36
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	UNIDADE	30	R$	3.182,22	R$	95.466,60

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 24
CPL

	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.						
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	28	R$	1.560,58	R$	43.696,24
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	30	R$	4.636,30	R$	139.089,00
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	UNIDADE	29	R$	3.200,68	R$	92.819,72

P C DIAS EIRELI

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 24

	FERRO FUNDIDO, TIPO DE MONTAGEM COLUNA, QUANTIDADE DE QUEIMADORES 6, TIPO DE ACENDIMENTO MANUAL, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 83X109X82CM.						
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	101	R$	96,42	R$	9.738,42
85	FONTE ATX 500W - PFC ATIVO, BIVOLT AUTOMÁTICO (115V-230V) COOLER 12X12CM, POTÊNCIA: 500W CONEXÕES, 1 X ALIMENTAÇÃO 20 + 4 PINOS, 1 X PCI EXPRESS 6 + 2 PINOS, 1 X AUXILIAR ATX 4 PINOS, 2 X CONECTORES ENERGIA IDE, 4 X CONECTORES DE ENERGIA SATA CONTEÚDO, FONTE 500W, CABO DE FORÇA	UNIDADE	60	R$	339,38	R$	20.362,80
	FONTE ATX 600W COR: PRETA, POTÊNCIA: 600W, CONECTOR PARA A PLACA MÃE:1X 20+4 PINOS, CONECTOR PARA IDE / MOLEX: 2X CONECTORES, CONECTOR SATA: 4X CONECTORES, CONECTOR PCIE: 2X 6+2 PINOS, CONECTOR CPU: 1X 4+4 PINOS, PFC ATIVO: SIM	UNIDADE	60	R$	347,90	R$	20.874,00
87	FONTE ELETRÔNICA BIVOLT, AUTOMÁTICA 12V 1,0A, PROTEGE CONTRA OSCILAÇÕES E RUÍDOS DE REDE DE 100 A 240V, FONTE CHAVEADA	UNIDADE	30	R$	92,30	R$	2.769,00
88	FONTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK POTENCIA MÍNIMA DE 90W, TENSÃO DE SAÍDA AJUSTÁVEL DE 12 A 24 VDC, COM PELO MENOS 08 (OITO) ADAPTADORES	UNIDADE	30	R$	82,36	R$	2.470,80
89	FRAGMENTADORA TRITURADORA DE PAPEL, 130 FOLHAS 127V AUTOMÁTICA CORTE EM	UNIDADE	10	R$	4.244,38	R$	42.443,80

P C DIAS EIRELI

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 248

	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.						
90	FREEZER CONSERVADOR HORIZONTAL 1 PORTA 215L BRANCO	UNIDADE	33	R$	4.286,98	R$	141.470,34
91	FREEZER CONSERVADOR HORIZONTAL 2 PORTAS 303L BRANCO	UNIDADE	33	R$	4.994,14	R$	164.806,62
92	FREEZER CONSERVADOR HORIZONTAL 2 PORTAS 503L BRANCO	UNIDADE	33	R$	4.984,20	R$	164.478,60
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	20	R$	2.627,00	R$	52.540,00

P C DIAS EIRELI

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 348

94	FUSÍVEL DE VIDRO 05 AMP. UTILIZADO EM ESTABILIZADOR, NOBREAKS, FILTRO DE LINHA, PROTETOR ELETRÔNICO, UNIDADES ISOLADORAS. 01 UNIDADE.	UNIDADE	150	R$	6,39	R$	958,50
95	FUSÍVEL DE VIDRO 10 AMP. UTILIZADO EM ESTABILIZADOR, NOBREAK, FILTRO DE LINHA, PROTETOR ELETRÔNICO, UNIDADES ISOLADORAS. 01 UNIDADE.	UNIDADE	150	R$	14,13	R$	2.119,50
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	95	R$	563,74	R$	53.555,30
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	UNIDADE	33	R$	3.905,00	R$	128.865,00

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 85
CPL

	E ARMAZENAMENTO DE BEBIDAS. VOLTAGEM 127V, COR BRANCA, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA / INMETRO A, CAPACIDADE EM VOLUME 276L, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, TEMPERATURA MÍNIMA -18ºC, 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.						
98	GRAVADOR DE IMAGENS DVR COM CAPACIDADE PARA 16 CÂMERAS COM HD INTERTNO DE 4TB	UNIDADE	15	R$	3.350,92	R$	50.263,80
99	GRAVADOR DE IMAGENS DVR COM CAPACIDADE PARA 8 CÂMERAS COM HD INTERNO DE 3 TB.	UNIDADE	15	R$	2.484,79	R$	37.271,85
100	HARD DISK 1TB 7200RPM 64MB TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS (MB/S): ATÉ 156	UNIDADE	17	R$	406,12	R$	6.904,04
101	HARD DISK 4TB SATA 3 7200RPM 256MB 3,5	UNIDADE	17	R$	2.477,90	R$	42.124,30
102	HARD DISK 500GB 500GB SATA 3.5 5900RPM 8MB	UNIDADE	35	R$	391,89	R$	13.716,15
103	HARD DISK 500GB 7200RPM SATA 6 GB/S 16MB CACHE, 3.5"	UNIDADE	35	R$	268,38	R$	9.393,30
104	HARD DISK EXTERNO 1TB, INTERFACE: USB 3.0	UNIDADE	30	R$	411,66	R$	12.349,80
105	HARD DISK EXTERNO 2TB, INTERFACE: USB 3.0	UNIDADE	30	R$	638,96	R$	19.168,80
106	HD INTERNO SATA 500GB 2,5 PARA NOTEBOOK	UNIDADE	30	R$	326,46	R$	9.793,80
107	HD SAS 2TB 6GB/S 7200RPM LFF 3.5" PARA SERVIDORES G8 ML350E, ML350P, DL360E E DL380E.	UNIDADE	30	R$	2.802,09	R$	84.062,70
108	ILUMINADOR RING LIGHT 10 POLEGADAS 25W 26CM COM TRIPÉ 120 LEDS	UNIDADE	7	R$	100,82	R$	705,74
109	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - TANQUE DE TINTA WI-FI COLORIDA	UNIDADE	47	R$	1.809,08	R$	85.026,76

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº 251

	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), 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 SÁIDA: 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				

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 252
CPL

	DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK). RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO OTIMIZADA ATÉ 5760X1440 DPI.						
110	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ESPECIFICAÇÕES GERAIS CÓPIA VELOCIDADE DE CÓPIA ATÉ: MONO: 47 CPM1 (A4) MONO: 50 CPM1 (LETTER) VELOCIDADE DE CÓPIA DUPLEX ATÉ: PRETO: 23 PPM1 (LETTER) MONO: 23 PPM1 (A4) TEMPO PARA A 1A CÓPIA MONO: 6 SEGUNDOS ESCALA DE REDUÇÃO/ AMPLIAÇÃO 25 - 400 % ENVIO DE FAX VELOCIDADE DO MODEM ITU T.30, V.34 HALF-DUPLEX, 33.6 KBPS VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE FAXES < 3 SEGUNDOS POR PÁGINA IMPRESSÃO VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ATÉ: MONO: 47 PPM (PÁGINAS POR MINUTO)1 (A4) A PRETO: 50 PPM (PÁGINAS POR MINUTO)1 (LETTER) VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX ATÉ: MONO: 24 PPM1 (A4) A PRETO: 24 PPM1 (LETTER) TEMPO PARA A 1A PÁGINA MONO: 6 SEGUNDOS RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO MONO: 1.200 X 1.200 PPP, QUALIDADE DE IMAGEM 2.400, 600 X 600 PPP, QUALIDADE DE IMAGEM 1.200 IMPRESSÃO EM DUPLEX FRENTE E VERSO: DUPLEX INTEGRADO ÁREA DE IMPRESSÃO METRO: 4,0 MM DAS MARGENS SUPERIOR, INFERIOR, DIREITA E ESQUERDA (COMIN) DIGITALIZAÇÃO TIPO DE SCANNER / DIGITALIZAÇÃO SCANNER DE BASE PLANA COM ADF ADF: DADF (DUPLEX DE PASSAGEM ÚNICA) ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO MM: 215,9 X 355,6 MM (MÁXIMO) A4/LTR SIMPLEX VELOCIDADE DIGITALIZAÇÃO ATÉ: MONO: 47 / 50	UNIDADE	4	R$	7.721,41	R$	30.885,64

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 258

	LADOS POR MINUTO COR: 30 / 32 LADOS POR MINUTO A4/LTR DUPLEX VELOCIDADE DIGITALIZAÇÃO ATÉ: MONO: 94 / 100 LADOS POR MINUTO COR: 60 / 64 LADOS POR MINUTO TECNOLOGIA DO SCANNER CIS RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO 1.200 X 600 PPP (PRETO) ATÉ 600 X 600 PPP (CORES) FORMATOS DE FICHEIROS DIGITALIZADOS ENVIAR COMO: XPS, TIFF, PDF ALTAMENTE COMPACTADO (1GB RAM E DISCO RÍGIDO NECESSÁRIO), PDF DE ARQUIVO (A-1A, A-1B), SECURE PDF, PDF PESQUISÁVEL, PDF, JPEG, JPG DESTINOS DA DIGITALIZAÇÃO E-MAIL, LEXMARK DOCUMENT SOLUTIONS SUITE (LDSS), UNIDADE USB OU PASTA DE REDE, UNIDADE USB, FTP ADF ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS DE 100 FOLHAS CAPACIDADE DE ALIMENTAÇÃO / CÓPIA/FAX/SCAN CÓPIA/FAX/DIGITALIZAÇÃO: 100 PÁGINAS 20 LB OU 75 GSM BOND (ADF) ADF: 100 PÁGINAS 20 LB OU 75 GSM BOND MANUSEIO DE PAPEL TIPOS DE PAPEL SUPORTADOS PAPEL ETIQUETAS, CARTOLINA, PAPEL NORMAL, TRANSPARÊNCIAS, ENVELOPES, REFER TO THE PAPER & SPECIALTY MEDIA GUIDE OPÇÃO DE ACABAMENTO DE TRABALHOS SIM NÚMERO DE ENTRADAS DE PAPEL 2 MÁXIMO: 5 CAPACIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE PAPEL STANDARD: 650 PÁGINAS 20 LB OU 75 GSM BOND MÁXIMO: 2.300 PÁGINAS 20 LB OU 75 GSM BOND 650 PÁGINAS 20 LB OU 75 GSM BOND CAPACIDADE SAÍDA DE PAPEL ATÉ: STANDARD: 250				

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 254
CPL

	PÁGINAS 20 LB OU 75 GSM BOND MÁXIMO: 250 PÁGINAS 20 LB OU 75 GSM BOND PESO SUPORTADO DO PAPEL GSM: 60 - 120 G/M2 (ALIMENTADOR STANDARD)						
111	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO 40PPM/CM 50.000 - FUNÇÕES PRINCIPAIS: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA. TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRÁFICO. 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 MAXIMA 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:	UNIDADE	23	R$	5.430,22	R$	124.895,06

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 255

	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, 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				

Assunto: **Solicitação de Cotação de Preços**

De DEPARTAMENTO DE COMPRAS E MATERIAIS - PMA <compras@abaetetuba.pa.gov.br>

Para: <cia.digital012@gmail.com>

Data 25/10/2021 10:36

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 120

Assesi

- SOLICITAÇÃO DE COTAÇÕES 1.pdf (~452 KB)

Prezados,

Ao cumprimenta-los, solicito cotação de preços referente a REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS PERMANENTES (MATERIAIS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – TI, MATERIAIS ELETRODOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS, MATERIAIS DE APOIO ADMINISTRATIVO E MATERAIS PARA COMUNICAÇÃO SOCIAL) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA/PA.

Neste, pedimos que a mesma seja encaminhada o mais breve possível.

As instruções encontram-se anexa a este.

Atenciosamente,

Setor de Compras - PMA/PA

--

Departamento de Compras e Materiais

Prefeitura Municipal de Abaetetuba - PA

PREFEITURA DE ABAETETUBA
CUIDANDO DE TODOS

Assunto: **Re: Solicitação de Cotação de Preços**

De FRACENILDO SILVA <cia.digital012@gmail.com>

Para: DEPARTAMENTO DE COMPRAS E MATERIAIS - PMA <compras@abaetetuba.pa.gov.br>

Data 25/10/2021 13:58

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 128

Assesi

- COTAÇÃO VILHENA E FERREIRA.pdf (~592 KB)

Segue cotação.

Em seg., 25 de out. de 2021 10:36 AM, DEPARTAMENTO DE COMPRAS E MATERIAIS - PMA <compras@abaetetuba.pa.gov.br> escreveu:

Prezados,

Ao cumprimenta-los, solicito cotação de preços referente a REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS PERMANENTES (MATERIAIS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – TI, MATERIAIS ELETRODOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS, MATERIAIS DE APOIO ADMINISTRATIVO E MATERAIS PARA COMUNICAÇÃO SOCIAL) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA/PA.

Neste, pedimos que a mesma seja encaminhada o mais breve possível.

As instruções encontram-se anexa a este.

Atenciosamente,

Setor de Compras - PMA/PA

--

Departamento de Compras e Materiais

Prefeitura Municipal de Abaetetuba - PA

PROPOSTA DE PREÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA - SETOR DE COMPRAS

VILHENA & FERREIRA LTDA
CIA DIGITAL VILHENA & FERREIRA LTDA
ENDEREÇO: TRAVESSA PEDRO PINHEIRO PAES 113, CENTRO, ABAETETUBA/PA, CEP 68440-000
E-MAIL: cia.digital012@gmail.com
FONE: (91) 98594-8125

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS PERMANENTES (MATERIAIS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – TI, MATERIAIS ELETRODOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS, MATERIAIS DE APOIO ADMINISTRATIVO E MATERAIS PARA COMUNICAÇÃO SOCIAL) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA/PA.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.
DATA DA PROPOSTA: 25 DE OUTUBRO DE 2021.
FORMA DE PAGAMENTO: EM ATÉ 30 DIAS APÓS A ENTREGA DO MATERIAL.
PRAZO DE ENTREGA: 5 (CINCO) DIAS ÚTEIS.

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

CIA DIGITAL

VILHENA & FERREIRA LTDA
40.224.907/0001-59

CPL-Comissao Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

TABELA DE ITENS E PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VILHENA E FERREIRA
1	ABRAÇADEIRA NYLON 300X4,8MM PRETA 100 UNIDADES	PACOTE	150	R$ 63,14	R$ 9.471,00
2	ADAPTADOR CONVERTE HDMI PARA VGA + SAÍDA ÁUDIO + CABO ÁUDIO, PLUG AND PLAY, NÃO REQUER ALIMENTAÇÃO EXTERNA, CONDUTOR DE COBRE DE ALTA DUREZA, COM TERMINAL, TORNANDO-O RESISTENTE AO DESGASTE E EVITANDO PERDA DE SINAL, RESOLUÇÃO ATÉ 720P / 1080I/ 1080P, SAÍDA DE ÁUDIO ESTÉREO P2 (2.5), SAÍDA DE VÍDEO VGA, ENTRADA: HDMI, ITENS INCLUSOS 1 X CABO CONVERSOR HDMI PARA VGA, 1 X CABO DE ÁUDIO E 1 X EMBALAGEM ORIGINAL	UNIDADE	32	R$ 31,55	R$ 1.009,60
3	CABO ADAPTADOR CONVERSOR VGA FEMEA X USB 3.0 EXTENSOR TELA.	UNIDADE	32	R$ 129,87	R$ 4.155,84

98594-8125
cia.digital012@gmail.com
Tv. Pedro Pinheiro Paes, 113
Centro - Abaetetuba/Pa

Ativar o

4	ADAPTADOR DE REDE ETHERNET GIGABIT USB 3.0 UE300. DIMENSÕES 2.8 X 1.0 X 0.6 POL. (71 X 26 X 16.2MM), INTERFACE DE SAÍDA 1 PORTA RJ45 ETHERNET 10/100/1000MBPS, INTERFACE DE ENTRADA 1 PORTA USB 3.0, CHIPSET RTL8153. SISTEMAS SUPORTADOS WINDOWS XP/VISTA/7/8/8.1, MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/ OU SISTEMA BASEADO EM LINUX. CONTEÚDO DO PACOTE ADAPTADOR DE REDE ETHERNET GIGABIT USB 3.0, GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA.	UNIDADE	96	R$	149,37	R$	14.339,52
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	UNIDADE	91	R$	181,99	R$	16.561,09

CPL-Comissão Permanente de Licitação
Fls. N.
Ativar o

	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.						
6	ALCOOL ISOPROPILICO 70% 1 LITRO COM BICO APLICADOR	LITRO	64	R$	50,06	R$	3.203,84
7	ALICATE DE CORTE AÇO CARBONO 6¨/160 MM	UNIDADE	32	R$	44,33	R$	1.418,56
8	ALICATE DESCASCADOR FIO CORTE AÇO 0,6 A 2,6MM MOLA PRECISÃO, CALIBRE DE DESCASQUE: 10-22 AWG. CALIBRE DE CORTE: 0.6-	UNIDADE	32	R$	50,70	R$	1.622,40

CPL-Comissao Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 130

	2.6MM. È AUTOAJUSTÁVEL: NÃO. COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE: SIM						
9	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE. FABRICADO EM AÇO ESTAMPADO, USO LEVE, CABO EMBORRACHADO ERGONÔMICO, PARA REBITES DE ALUMÍNIO ATÉ 4,0 MM, ACOMPANHA 4 BICOS: - 3/32", 1/8" (2 PEÇAS) E 5/32" E CHAVE	UNIDADE	32	R$	44,07	R$	1.410,24
10	AUTO TRANSFORMADOR 2000VA BIVOLT 110 220/220 110TENSÕES DE ENTRADA: BIVOLT, TENSÕES DE SAÍDA: BIVOLT, FREQUÊNCIA: 60 HZ, COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA: 18 CM X 8 CM X 11 CM	UNIDADE	91	R$	220,99	R$	20.110,09
11	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	91	R$	3.315,00	R$	301.665,00
12	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	25	R$	3.841,44	R$	96.036,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 133

13	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	20	R$	5.231,79	R$	104.635,80
14	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	64	R$	2.514,45	R$	160.924,80
15	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 10.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	18	R$	2.743,00	R$	49.374,00
16	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 12.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	18	R$	2.988,70	R$	53.796,60
17	SMART TV LED 50"4K HDR, SISTEMA OPERACIONAL TIZEN, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO E INTERATIVO (DTVI), RESOLUÇÃO DE IMAGEM 4K, FREQUÊNCIA NATIVA60 HZ, CONEXÕES SEM FIO BLUETOOTH, ESPELHAMENTO DE TELA, TECNOLOGIA DLNA, WI-FI INTEGRADO. ENTRADAS	UNIDADE	13	R$	4.678,70	R$	60.823,10

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 120

98594-8125
cia.digital012@gmail.com
Tv. Pedro Pinheiro Paes, 113
Centro - Abaetetuba/Pa

Ativar o

	ESPECIAIS LAN (REDE), HDMI, USB. QUANTIDADE DE ENTRADAS HDMI 3 HDMI						
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),	UNIDADE	13	R$	2.079,99	R$	27.039,87

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 133

	COMPATÍVEL COM HID USB, IPV6 SUPPORT, SENSOR ECOLÓGICO, SELO PROCEL ("A").						
19	BATERIA ALCALINA 9 VOLTS - COM 1 UNIDADE.	UNIDADE	91	R$	37,05	R$	3.371,55
20	BATERIA CR2032 3V LITHIUM KIT 5 UNIDADES 1 CARTELA PLACA MÃE	UNIDADE	91	R$	28,72	R$	2.613,52
21	BATERIA RECARREGÁVEL PARA RÁDIO TALKABOUT 3,6V 600MAH	UNIDADE	64	R$	77,84	R$	4.981,76
22	BATERIA SELADA P/ NOBREAK 12V X 7A	UNIDADE	32	R$	272,48	R$	8.719,36
23	BATERIA RECARREGÁVEL PARA CÂMERA, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO RECARREGÁVEL TENSÃO NOMINAL: 7,2 V CC CAPACIDADE NOMINAL: 1865 MAH TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0-40°C DIMENSÕES: 38,4 X 21 X 56,8 MM PESO: APROX. 80 G	UNIDADE	13	R$	519,99	R$	6.759,87
24	BATERIA ESTACIONÁRIA VRLA 12V 7AH PARA SEGURANÇA BATERIA CHUMBO-ÁCIDA REGULADA POR VÁLVULAS, PRODUTO DE ÚLTIMA	UNIDADE	15	R$	124,96	R$	1.874,40

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

98594-8125
cia.digital012@gmail.com
Tv. Pedro Pinheiro Paes, 113
Centro - Abaetetuba/Pa

Ativar o

	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				
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	UNIDADE	96	R$ 1.270,10	R$ 121.929,60

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	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 5ºC, TEMPERATURA MÁXIMA 15º, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 99X32X32CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.						
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	UNIDADE	79	R$	1.073,80	R$	84.830,20

CPL-Comissao Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 13

	1,9 L, USADO EM AMBIENTE COMERCIAL E DOMÉSTICO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPRESSOR, TEMPERATURAS DA ÁGUA NATURAL E GELADA, TEMPERATURA MÍNIMA 5ºC, TEMPERATURA MÁXIMA 15º, 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	UNIDADE	35	R$ 3.738,80	R$ 130.858,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMAA
Fls. Nº 69

	ÁGUA NATURAL E GELADA TEMPERATURA MÍNIMA 3ºC - TERMPERATURA MÁXIMA 9ºC - 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.						
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 10ºC - SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	35	R$	3.200,60	R$	112.021,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 138

	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.						
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 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 10ºC - SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPRESSOR VAZÃO 961,2L/H - DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 144X105X61CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER	UNIDADE	30	R$	4.595,50	R$	137.865,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	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 4ºC – TEMPERATURA MÁXIMA 9ºC - 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.	UNIDADE	30	R$ 5.463,90	R$ 163.917,00

CPL-Comissao Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

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	30	R$	1.157,00	R$	34.710,00

CPL-Comissao Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

98594-8125
cia.digital012@gmail.com
Tv. Pedro Pinheiro Paes, 113
Centro - Abaetetuba/Pa

Ativar o

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 -	UNIDADE	30	R$	1.428,70	R$	42.861,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	USADO EM: COMERCIAL/INSTITUCIONAL - TEMPERATURAS DA ÁGUA NATURAL E GELADA - TEMPERATURA MÍNIMA 10ºC - 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.						
33	CABO EXTENSOR 5 METROS 3.0 USB MACHO FÊMEA	UNIDADE	32	R$	90,99	R$	2.911,68
34	CABO DE FORÇA NOVO PADRÃO 90º GRAUS 20A 1,50 MTS	UNIDADE	96	R$	41,47	R$	3.981,12
35	CABO DE FORÇA ENERGIA TRIPOLAR FONTE MONITOR PC TV 3 PINOS. CABO TRIPOLAR 3X0,75MM 500V 10A. CONEXÃO: PLUG MACHO E FÊMEA DE 180°. COMPRIMENTO DO CABO: 3 METROS.	UNIDADE	96	R$	34,97	R$	3.357,12
36	CABO HDMI 2M FULL HD 4K 2.0 HDTV CONECTOR 24K BANHADO A OURO	UNIDADE	66	R$	34,97	R$	2.308,02

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

37	CABO KVM 4 EM 1 PARA 1.8 M	UNIDADE	66	R$	27,29	R$	1.801,14
38	CABO DE REDE CAT5E CAIXA 305M CMX AZUL	UNIDADE	83	R$	1.030,97	R$	85.570,51
39	CABO USB IMPRESSORA 3.0 A/B TAM. 1,8 MTS REFORÇADO ORIGINAL	UNIDADE	66	R$	17,94	R$	1.184,04
40	CABO PARA TRANSMISSÃO DE IMAGEM POR CÂMERA, PEÇA COM 100M.	UNIDADE	49	R$	121,75	R$	5.965,75
41	CABO DE REDE - CAT.5E TRANÇADO 4 PARES 24AWG - CAIXA DE 305 METROS - AZUL	UNIDADE	83	R$	1.062,71	R$	88.204,93
42	CABO SAS SFF-8087 PARA 4 SATA	UNIDADE	60	R$	240,71	R$	14.442,60
43	CABO CCI 2 PARES (0,50) C/ 200 METROS	UNIDADE	35	R$	155,81	R$	5.453,35
44	CABO VGA 1.5 METROS COM FILTRO PARA MONITOR COM ESPECIFICAÇÕES: CABO DE VÍDEO VGA MACHO COM 15 PINOS DE NIQUEL E CONECTOR AZUL, COMPRIMENTO: 1.5 METROS, INDICADO PARA CONECTAR COMPUTADORES, MONITORES (RGB) E OUTROS APARELHOS COM	UNIDADE	93	R$	33,22	R$	3.089,46

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	ENTRADA VGA, REVESTIMENTO EMBORRACHADO DE ALTA QUALIDADE, CONECTOR EM METAL INOXIDÁVEL.						
45	CABO VGA MACHO X 2 VGA FÊMEA (2 MONITORES EM 1 COMPUTADOR)	UNIDADE	93	R$	36,92	R$	3.433,56
46	CÂMERA DE MONITORAMENTO BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 4 EM 1 VHD 1010 B G6 HD 720P 3,6MM - HDCVI, HDTVI, AHD, ANALÓGICO CARACTERÍSTICAS: COMPATÍVEL COM 4 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTVI + AHD + ANALÓGICA², RESOLUÇÃO HD (720P) SENSOR MEGAPIXEL ¼", LENTE DE 3.6 MM ALCANCE IR DE 10, CASE PLÁSTICO MENU OSD³, PROTEÇÃO ANTI-UV IR INTELIGENTE IP66, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO. 1 ANO DE GARANTIA	UNIDADE	230	R$	195,00	R$	44.850,00
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	UNIDADE	2	R$	3.409,11	R$	6.818,22

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	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 GP1 RESOLUÇÃO: 12.1 OBTURADOR AUTOMÁTICO: 2 SEGUNDOS; MANUAL: 30 SEGUNDOS; CONECTIVIDADE: WI-FI; HDMI; GPS RESISTÊNCIA: PROFUNDIDADE 10 METROS 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,	UNIDADE	2	R$ 14.495,00	R$ 28.990,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	GPS, NFC INTERFACESUSB 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, OBTURADORVELOCIDADE MÍNIMA DO OBTURADOR 30 S VELOCIDADE MÁXIMA DO OBTURADOR 1/4000 S						
49	CARREGADOR PORTÁTIL POWER SLIM 10000 MAH	UNIDADE	17	R$	70,84	R$	1.204,28
50	CARTÃO DE MEMÓRIA PARA DSLR 128GB 150MB/S	UNIDADE	13	R$	312,00	R$	4.056,00
51	CARTÃO DE MEMÓRIA CERTIFICAÇÃO CE, FCC, NÚMERO DA PEÇA SDSQUAR-032G-GN6MA, TIPO DO PRODUTO COMPUTADORES PESSOAIS RAM 32 GB, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DA MEMÓRIA 32 GB, TAMANHO DA MEMÓRIA EXTERNA 32 GB, TIPO DE MEMÓRIA FLASH MICRO SDHC, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DIGITAL 32 GB, TECNOLOGIA DO HD	UNIDADE	8	R$	68,12	R$	544,96

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	ARMAZENAMENTO DE CONTEÚDO, MEMÓRIA REMOVÍVEL MICROSD, INTERFACE DO HARDWARE MICRO SDHC.						
52	CANETA MULTITESTE DIGITAL CHAVE TESTE MEDE VOLTAGEM	UNIDADE	9	R$	44,84	R$	403,56
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	UNIDADE	15	R$	5.224,70	R$	78.370,50

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	QUILOGRAMAS. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.						
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) |	UNIDADE	45	R$	6.153,03	R$	276.886,35

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	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.				
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	UNIDADE	65	R$ 2.336,61	R$ 151.879,65

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	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 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	UNIDADE	65	R$ 2.258,09	R$ 146.775,85

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	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.				
57	COMPUTADOR COMPLETO DESKTOP 10ª GERAÇÃO INTEL CORE I7 8GB 512GB SSD WINDOWS + MONITOR SE2216H. COR: PRETO PROCESSADOR: INTEL® CORETM 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®	UNIDADE	50	R$ 8.083,53	R$ 404.176,50

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	GRAPHICS TECLADO MULTIMÍDA 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 OBTER 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:				

CPL-Comissao Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	3,52 KG | CPU, MANUAIS, CABOS, TECLADO E MOUSE.OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.						
58	CONECTOR ADAPTADOR DE BNC PARA RCA	UNIDADE	600	R$	1,95	R$	1.170,00
59	CONECTOR RJ45 PACOTE C/ 100 UNIDADES	PACOTE	150	R$	55,45	R$	8.317,50
60	CONECTOR TELEFÔNICO, TIPO MACHO 4VIAS X 4CONTATOS, MODELO RJ11, PADRÃO AMERICANO(JACK)	UNIDADE	450	R$	0,59	R$	265,50
61	CONECTOR RJ45 MACHO DE PASSAGEM CAT6 PARA CABO SOLIDO (PCT 25 PLUGS)	PACOTE	60	R$	377,00	R$	22.620,00
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	75	R$	62,91	R$	4.718,25

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 55

63	CONJUNTO FERRAMENTAS, KIT DE SOQUETES COM CATRACA COM 40 PEÇAS - ENCAIXE 1/4 E 3/8	UNIDADE	14	R$	72,02	R$	1.008,28
64	CONJUNTO PARA LIMPEZA, ALCOOL ISOPROPILICO + KIT ESCOVAS ANTI ESTÁTICA ESD HIKARI	UNIDADE	30	R$	96,19	R$	2.885,70
65	COOLER PARA PROCESSADOR LGA 1156/1155/1150/1151 I3 I5 I7	UNIDADE	150	R$	99,97	R$	14.995,50
66	EMENDA RJ11 6P4C CONEXÃO PINO A PINO -10PÇS	EMBALAGEM	60	R$	35,49	R$	2.129,40
67	ESTABILIZADOR POWEREST HOME 1000VA ENTRADA BIVOLT AUTOMATICO SAIDA 115V 6 TOMADAS	UNIDADE	150	R$	349,22	R$	52.383,00
68	ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT POWEREST 4 TOMADAS	UNIDADE	150	R$	165,24	R$	24.786,00
69	ESTABILIZADOR 500VA MONOVOLT - REVOLUTION SPEED NG	UNIDADE	150	R$	275,08	R$	41.262,00
70	ESTABILIZADOR DE CÂMERAS DSLR E FILMADORA, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL - LIGA DE ALUMÍNIO, E BORRACHA ENGATE DA ROSCA - 1/4 PESO	UNIDADE	3	R$	560,30	R$	1.680,90

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	SUPORTADO - 1100 G ALTURA MÁXIMA - 40 CM ALTURA MÍNIMA - 25 CM PESO - 1.1 KG - IDEAL PARA CÂMERAS E DSLR'S LEVES COMO: CANON T3I, T4I, T5I, 60D ETC.						
71	FILTRO 10" 360L/H BRANCO CAPAZ DE REALIZAR TRIPLA FILTRAGEM, FÍSICA E QUÍMICA, DE MODO A BLOQUEAR PARTÍCULAS DE BARRO E LIMO COM ELEVADA CAPACIDADE DE RETENÇÃO, POSSIBILITANDO A ELIMINAÇÃO DE ODORES E SABORES INDESEJÁVEIS. POSSUIR UMA VÁLVULA DE DESPRESSURIZAÇÃO NA SUA TAMPA PARA SER ACIONADA QUANDO NECESSÁRIO ELIMINAR POSSÍVEIS ENTRADAS DE AR. TIPO FILTRO - CAPACIDADE DE FILTRAGEM 5000L - VAZÃO 360L/H - MICRAGEM 5 A 15 MICRAS - DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 32X11X11CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	30	R$	215,80	R$	6.474,00
72	FILTRO 180L/H BRANCO CAPAZ DE REALIZAR TRIPLA FILTRAGEM, FÍSICA E QUÍMICA, DE MODO	UNIDADE	30	R$	183,61	R$	5.508,30

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	A BLOQUEAR PARTÍCULAS DE BARRO E LIMO COM ELEVADA CAPACIDADE DE RETENÇÃO, POSSIBILITANDO A ELIMINAÇÃO DE ODORES E SABORES INDESEJÁVEIS. POSSUIR UMA VÁLVULA DE DESPRESSURIZAÇÃO NA SUA TAMPA PARA SER ACIONADA QUANDO NECESSÁRIO ELIMINAR POSSÍVEIS ENTRADAS DE AR. TIPO FILTRO - CAPACIDADE DE FILTRAGEM 6000L - VAZÃO 180L/H - MICRAGEM 5 MICRAS - DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 21,5X11X11CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.						
73	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS	UNIDADE	70	R$	38,87	R$	2.720,90
74	FILTRO REFIL GRANDE 1200L/H 5 A 15 MICRAS CAPAZ DE REALIZAR TRIPLA FILTRAGEM, FÍSICA E QUÍMICA, DE MODO A BLOQUEAR PARTÍCULAS DE BARRO E LIMO COM ELEVADA CAPACIDADE DE RETENÇÃO, POSSIBILITANDO A ELIMINAÇÃO DE	UNIDADE	30	R$	63,70	R$	1.911,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	ODORES E SABORES INDESEJÁVEIS. POSSUIR UMA VÁLVULA DE DESPRESSURIZAÇÃO NA SUA TAMPA PARA SER ACIONADA QUANDO NECESSÁRIO ELIMINAR POSSÍVEIS ENTRADAS DE AR. TIPO FILTRO - CAPACIDADE DE FILTRAGEM 5000L - VAZÃO 1200 L/H - MICRAGEM 5 A 15 MICRAS - DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 25X7X7CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE						
75	FILTRO REFIL PARA PURIFICADOR DE ÁGUA 2 EM 1 DEVE CONTER PRATA COLOIDAL, CAPAZ DE CONTROLAR O NÍVEL MICROBIOLÓGICO. ALÉM DISSO, REÚNIR TRIPLA FILTRAÇÃO, CONTENDO DUAS CAMADAS DE CELULOSE DE ALGODÃO PARA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS COMO AREIA OU BARRO, E UMA CAMADA DE CARVÃO ATIVADO, DE MODO A ELIMINAR ODORES E SABORES INDESEJADOS PRESENTES NA ÁGUA. TIPO FILTRO, CAPACIDADE DE FILTRAGEM 4000L,	UNIDADE	30	R$	132,60	R$	3.978,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	MICRAGEM 5 MICRAS, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 26,5X6,5X6,5CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE						
76	FLASH SEEDLIGHT 470EX-AI, COR CORRESPONDENTE PRETO MODELO 1957C002 DESCRIÇÃO DA GARANTIA 1 ANO NÚMERO DE UNIDADES 1 COR PRETO NÚMERO DO MODELO 1957C002 DIMENSÕES DO PRODUTO 12.95 X 10.41 X 12.95 CM; 385.55 G ASIN B079XDX31X PESO DO PRODUTO 385 G	UNIDADE	3	R$	2.994,68	R$	8.984,04
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	UNIDADE	30	R$	937,30	R$	28.119,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	CONNECT), SERVIDOR DE E-MAIL1, 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						
.12	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, MONO, WI-FI, VOLTAGEM: 127V, VISOR LCD: TOUCHSCREEN 2,7", TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRÁFICO, 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 IPRINT&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	UNIDADE	45	R$	2.683,66	R$	120.764,70

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 357

	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: WINDOWS, MAC. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01				

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 358

	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 SUPORTADO A4 - A6 - CARTA - MEIA CARTA - LEGAL - EXECUTIVO - OFICIO 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	UNIDADE	33	R$	2.618,62	R$	86.414,46

P C DIAS EIRELI

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 350

	TRABALHO MENSAL 20.000 PÁGINAS.						
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	15	R$	121,28	R$	1.819,20
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	UNIDADE	15	R$	1.149,49	R$	17.242,35

P C DIAS EIRELI

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 260

	FONE DE OUVIDO 1 X MANUAL DE INSTRUÇÕES						
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	17	R$	303,45	R$	5.158,65
117	LENTE EF 16-35MM, COM AS SEGUINTES 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	2	R$	14.199,86	R$	28.399,72
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	2	R$	9.016,86	R$	18.033,72
119	LENTE PROFISSIONAL - EF 70-200MM, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: CONSTRUÇÃO DA LENTE :23 ELEMENTOS EM 18 GRUPOS, TAMANHO DO FILTRO : 77MM DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCAGEM: 1.5M / 5.0 FT.	UNIDADE	2	R$	10.223,86	R$	20.447,72
120	LIMPA CONTATOS SPRAY 300ML	UNIDADE	66	R$	18,32	R$	1.209,12
121	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 2,0 L ALTA ROTAÇÃO - 127V, IDEAL PARA O PREPARO DE SUCOS E VITAMINAS A BASE DE POUPAS CONGELADAS OU FRUTAS	UNIDADE	24	R$	850,58	R$	20.413,92

P C DIAS EIRELI

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 261

	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 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 PRODUCAO 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	18	R$	2.581,99	R$	46.475,82
123	LUPA COM SUPORTE E GARRAS TIPO JACARÉ – LUPA COM SUPORTE E GARRAS TIPO JACARÉ - SOLDAGENS DE ELETRÔNICOS, CONSERTO DE PEQUENAS PEÇAS, POSSUIR BASE FIRME.	UNIDADE	17	R$	54,74	R$	930,58
124	MEMORIA NOTEBOOK 4GB DDR3 1333MHZ CL9 KVR13S9S8/4	UNIDADE	30	R$	408,96	R$	12.268,80
125	MEMÓRIA 4GB PC3-10600 CL9 240-PIN DIMM KVR1333D3N9/4G	UNIDADE	45	R$	367,78	R$	16.550,10

P C DIAS EIRELI

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 261

126	MEMÓRIA DDR4 4GB PC DESKTOP 2133MHZ PC4-17000 GKE400UD51208	UNIDADE	43	R$	375,08	R$	16.128,44
127	MEMÓRIA RAM VALUERAM COLOR VERDE 8GB 1 KVR1333D3N9/8G	UNIDADE	43	R$	283,86	R$	12.205,98
128	MEMÓRIA 8GB 2133MHZ DDR4 CL15 - KVR21N15S8/8 VALUE	UNIDADE	43	R$	597,04	R$	25.672,72
129	MESA DE AUDIO - ESPECIFICAÇÕES: MIXER ANALÓGICO COM RUÍDO ULTRA-BAIXO E ALTO HEADROOM; 8 PRÉ-AMPLIFICADORES XENYX ALIMENTADOS POR PHANTOM POWER; 8 COMPRESSORES DO TIPO ESTÚDIO COM A FUNÇÃO ONE-KNOB E CONTROLE LED PARA O SOM VOCAL E INSTRUMENTAL; EQS DE 3 BANDAS NEO-CLÁSSICO COM BANDA MÉDIA SEMI-PARAMÉTRICO; PROCESSADOR FX COM 16 PRESETS EDITÁVEIS INCLUINDO: REVERB, CHORUS, FLANGER, DELAY, PITCH SHIFTER, MULTI-EFEITOS, FUNÇÃO TAP E DEFINIÇÕES DE PARÂMETROS DO USUÁRIO ARMAZENÁVEIS; USB ESTÉREO; INTERFACE DE ÁUDIO PARA CONECTAR DIRETAMENTE AO COMPUTADOR; SOFTWARE GRATUITO PARA GRAVAÇÃO, EDIÇÃO E PODCASTING, MAIS 150 INSTRUMENTOS/EFEITOS PARA DOWNLOAD DA FABRICANTE; INSERTS DE CANAL EM CADA CANAL MONO PARA CONEXÃO DE EQUIPAMENTO EXTERNO; 3 AUXILIARES DE ENVIO POR CANAL: 1 PRÉ-FADER PARA MONITORAMENTO, 1 PRÉ/PÓS FADER SELECIONÁVEL PARA APLICAÇÕES DE MONITORAMENTO E 1 PÓS-FADER (PARA FX INTERNO OU COMO SEND EXTERNO); 2 SUBGRUPOS COM SAÍDAS SEPARADAS PARA MAIOR	UNIDADE	6	R$	8.123,82	R$	48.742,92

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. No

	FLEXIBILIDADE DE ROTEAMENTO; 3 AUXILIARES DE RETORNO ESTÉREO MULTI-FUNCIONAIS COM ROTEAMENTO FLEXÍVEL; PRINCIPAIS SAÍDAS QUE SÃO UMA COMBINAÇÃO EQUILIBRADA COM ¼" JACK E CONECTORES XLR BANHADOS A OURO; COMUTAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PARA A MÁXIMA FLEXIBILIDADE (100V-240V), RESPOSTA TRANSIENTE SUPERIOR E MAIS BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; SUPORTES DE MONTAGEM INCLUÍDOS;						
130	MICROFONE SEM FIO LAPELA, • RECEPÇÃO DE DIVERSIDADE ADAPTATIVA PARA TRANSMISSÃO CONFIÁVEL ATÉ 100 METROS, LARGURA DE BANDA DE 42MHZ COM 1680 FREQUÊNCIAS UHF AJUSTÁVEIS PARA RECEPÇÃO LIMPA, FREQUÊNCIA A1: 470 A 516 MHZ, 20 BANCOS DE FREQUÊNCIA, CADA UM COM ATÉ 12 CANAIS PREDEFINIDOS DE FÁBRICA PARA IMPEDIR A INTERMODULAÇÃO, SILENCIADOR DE TOM PILOTO PARA ELIMINAR O RUÍDO DE RF QUANDO O TRANSMISSOR BODYPACK ESTÁ DESLIGADO, RECEPTOR COM FAIXA DE SAÍDA AJUSTÁVEL DE 42 DB PARA CORRESPONDER À ENTRADA DE ÁUDIO DA SUA CÂMERA OU DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO, OPERAÇÃO DE MENU FÁCIL DE USAR COM OPÇÕES DE CONTROLE FLEXÍVEIS, TRANSMISSOR E RECEPTOR APRESENTAM INDICADOR DE DURAÇÃO DA BATERIA EM QUATRO ETAPAS, A FUNÇÃO DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO EVITA ALTERAÇÕES ACIDENTAIS DAS CONFIGURAÇÕES, FUNÇÃO DE MUDO RF, 8 HORAS DE	UNIDADE	6	R$	9.184,72	R$	55.108,32

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº
CPL

	DURAÇÃO DA BATERIA, ALIMENTADO POR BATERIAS AA OU BATERIAS RECARREGÁVEIS BA 2015 ACCUPACK (DISPONÍVEIS SEPARADAMENTE), CONTATOS LATERAIS PARA RECARREGAR OS ACCUPACKS SEM REMOVÊ-LOS DO TRANSMISSOR OU DO RECEPTOR - REQUER A UNIDADE DE CARREGAMENTO RÁPIDO L 2015 (DISPONÍVEL SEPARADAMENTE), OPERE ATÉ 12 MICROFONES SEM FIO AO MESMO TEMPO NO SET, AO CONTRÁRIO DOS SISTEMAS SEM FIO DIGITAIS, O TRANSMISSOR SK 100 G4 PODE TRANSMITIR PARA UM NÚMERO ILIMITADO DE RECEPTORES DA SÉRIE EW						
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	95	R$	1.404,38	R$	133.416,10
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	165	R$	14,06	R$	2.319,90
133	MOUSE EMBORRACHADO USB 1200DPI	UNIDADE	640	R$	39,62	R$	25.356,80
134	MOUSE SEM FIO 2.4GHZ 1200DPI USB PRETO	UNIDADE	350	R$	42,46	R$	14.861,00
135	MULTÍMETRO DIGITAL. CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: CATEGORIA III 600V; CATEGORIA II 1000V; CAPAZ DE MEDIR: TENSÃO DE 750 VAC E 1.000 VDC;	UNIDADE	6	R$	325,34	R$	1.952,04

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 264
CPL

	CORRENTE ATÉ 10A; RESISTÊNCIA ATÉ 400 OHMS; TEMPERATURAS; CAPACITÂNCIA DE 100MF; FREQUÊNCIA > 200KHZ; LUMINOSIDADE DE 10 LUX; ACOMPANHA BATERIA						
136	NOBREAK 1200VA BIVOLT. NO BREAK ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1200VA ENTRADA DE 115V/127V/220V E SAÍDA DE 115V PRETO	UNIDADE	69	R$	1.405,80	R$	97.000,20
137	NOBREAK 600VA BIVOLT ENTRADA DE 115V/127V/220V E SAÍDA DE 115V PRETO	UNIDADE	60	R$	701,48	R$	42.088,80
138	NOTEBOOK COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR INTEL® CORE™ I7-1165G7 (11° 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	60	R$	9.937,16	R$	596.229,60
139	NOTEBOOK COM AS SEGUINTES 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	91	R$	7.950,58	R$	723.502,78
140	ORGANIZADOR DE CABOS MD9 3/4 PRETO 1,5M	UNIDADE	450	R$	21,16	R$	9.522,00
141	PASSA FIO, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PONTA FLEXÍVEL	UNIDADE	14	R$	48,99	R$	685,86

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº
CPL

142	PASTA TÉRMICA ALTA PERFORMANCE 50% NITRATO PRATA. SERINGA COM 5G. CONDUTIVIDADE TÉRMICA: 9.24 W/M.°C. COR CINZA. VISCOSIDADE PASTOSA. TEMPERATURA SUPORTADA 0 TO 200°C. CARTÃO APLICADOR	UNIDADE	60	R$	120,56	R$	7.233,60
143	PATCH PANEL DESCARREGADO PARA 24 PORTAS, RJ45 CAT.5E, CAT6, COM ORGANIZADOR DE SUSTENTAÇÃO DE CABOS NA PARTE TRASEIRA.	UNIDADE	12	R$	1.278,00	R$	15.336,00
144	PATCH PANEL, PORTAS 48, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PATCH PANEL COM 48 PORTAS EM CONECTORES RJ-45 FÊMEA 568 A/B, SENDO ASSIM IDEAL PARA USO INTERNO PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO, PARA TRANSMISSÃO DE DADOS OU VOZ, CATEGORIA 5E.	UNIDADE	12	R$	1.872,98	R$	22.475,76
145	PENDRIVE USB 3.0 128GB	UNIDADE	101	R$	193,12	R$	19.505,12
146	PENDRIVE USB 2.0 16 GB	UNIDADE	101	R$	35,50	R$	3.585,50
147	PENDRIVE USB 3.0 32 GB	UNIDADE	101	R$	85,19	R$	8.604,19
148	PENDRIVE USB 2.0 64 GB	UNIDADE	101	R$	92,30	R$	9.322,30
149	PLACA DE REDE 10 / 100 / 1000M GIGABIT-ETHERNET, PCI (EXPRESS) COM SUPORTE A WAKE-ON-LAN, IEEE 802.1P / Q TAG-VLAN EGERENCIAMENTO DE ECONOMIA DE ENERGIA.	UNIDADE	80	R$	152,81	R$	12.224,80
150	PLACA DE REDE PCI EXPRESS WIRELESS FUNCIONALIDADE WI-FI	UNIDADE	60	R$	107,78	R$	6.466,80
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 •	UNIDADE	64	R$	523,98	R$	33.534,72

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 267
CPL

	SAÍDA THD + N A 1KHZ (FRONT-OUT): 0,00251% (-92 DB) • ENTRADA THD + N A 1KHZ: 0,00251% (- 92 DB) • RESPOSTA DE FREQÜÊNCIA (-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						
152	PLACA DE VÍDEO 1GB DDR3; VELOCIDADE DO NÚCLEO: 589MHZ;	UNIDADE	69	R$	198,66	R$	13.707,54

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº 266

	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						
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	32	R$	1.986,58	R$	63.570,56
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	UNIDADE	74	R$	880,40	R$	65.149,60

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 266

	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.						
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	UNIDADE	77	R$	861,94	R$	66.369,38

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	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.						
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	30	R$	1.986,58	R$	59.597,40
157	PROCESSADOR CORE I3 LGA 1150 I3-4170 3.70GHZ TDP 5 INTELR CORET I3-8300 (8M CACHE, 3.70 GHZ) CODINOME: COFFEE LAKE - 8ª GERAÇAO SEGMENTO VERTICAL:DESKTOP NÚMERO DO PROCESSADOR:I3-8300 LITOGRAFIA:14 NM SOQUETES SUPORTADOS: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 WESPECIFICAÇOES 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 :NAOESPECIFICAÇOES GRÁFICAS GRÁFICOS DO PROCESSADOR :INTELR UHD GRAPHICS 630 FREQUÊNCIA DA	UNIDADE	30	R$	2.172,69	R$	65.180,70

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 271
CPL

	BASE GRÁFICA:350 MHZ MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA:1,10 GHZ QUANTIDADE MÁXIMA DE MEMÓRIA GRÁFICA DE VÍDEO:64 GB UNIDADES DE EXECUÇAO:23 SUPORTE PARA 4K:ATÉ 60HZ <BR STYLE="BOX-SIZING:OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.						
108	PROJETOR DE IMAGEM ACIMA DE 3000 LUMENS IMAGEM FULL HD	UNIDADE	17	R$	5.097,80	R$	86.662,60
109	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 8ºC, 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	90	R$	1.503,78	R$	135.340,20

P C DIAS EIRELI

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA Fls. Nº 22

160	RADIO WALK TALK COMUNICADOR 16 CH 12KM 777S - SAIDA: 5V CANAIS: 16 ALIMENTAÇÃO: 110V-240V (BIVOLT) ALCANCE DE FREQUÊNCIA: 400-470MHZ.BATERIA DE LÍTIO - CAPACIDADE 1.500 MAH DURAÇÃO DA BATERIA: APROXIMADAMENTE 10HRS ALCANCE: 12KM EM CAMPO ABERTO E 800M EM FECHADO. ESPAÇAMENTO ENTRE CANAIS: 25KHZ IMPEDANCIA DA ATENA: 50 POTÊNCIA DE SAIDA RF: 3W DISTORÇÃO DE AUDIO: 5% TRANSMISSÃO CORRENTE: 1.3A TENSÃO OPERADO:3.7V SELETIVIDADE: 55DB/50DB RESPOSTA ESPECULATIVO: 60DB POTÊNCIA DE SAIDA DE ÁUDIO: 1000MW NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS TEMPO DE CARREGAMENTRO: 4 HORAS DIMENSÕES: 11,5 X 6 X 3,3 CM DIMENSÃO: 115MM X 60MM X 33MM. RÁDIO VHF/UHF TRANSCEPTOR FM. PESO:198 G ITENS INCLUSOS: *-10 RÁDIOS -10 BATERIAS -10 FONES DE OUVIDO -10 FONTES PARA CARREGAR -10 CLIPES DE CINTURA -10 ANTENAS OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UNIDADE	18	R$	1.270,90	R$	22.876,20
161	REBITE DE REPUXO CORPO ALUMÍNIO DIÂMETRO X COMPRIMENTO: 4.8 X 16 DIÂMETRO DA ABA: 9,50 M/M DIÂMETRO DO PREGO: 2,56 M/M COMPRIMENTO DO PREGO: 26 M/M MATERIAL: MANDRIL DE AÇO - CORPO DE ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL.PACOTE COM 500 PEÇAS	UNIDADE	30	R$	98,34	R$	2.950,20
162	REPETIDOR WIRELESS 300 MBPS - HARDWARE INTERFACE: 1 10/100M PORTA ETHERNET (RJ45) BOTÕES:	UNIDADE	90	R$	241,26	R$	21.713,40

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

	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						
163	ROTEADOR WIRELESS 1200 MBPS - ROTEADOR SEM FIO AC 1200 DUAL BAND (11A/B/G/N/AC) (DIR-822)	UNIDADE	60	R$	947,45	R$	56.847,00
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 FREQÜÊNCIA BANDA ÚNICA PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11B/G/NCOM FIREWALL INTEGRADO SIM PROTOCOLOS DE SEGURANÇA WEP, WPA, WPA2, DMZ, SPI	UNIDADE	60	R$	116,44	R$	6.986,40
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	UNIDADE	60	R$	603,36	R$	36.201,60

P C DIAS EIRELI

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 276

	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						
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	UNIDADE	13	R$	5.110,72	R$	66.439,36

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 27

	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 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				

P C DIAS EIRELI

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 276

	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						
167	SERVIDOR DE DADOS COM AS SEGUINTES 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	3	R$	20.162,58	R$	60.487,74
168	SISTEMA DE MICROFONES SEM FIO CONTA COM 2 MICROFONES DE MÃO, FREQUÊNCIA M15: XXXX MHZ- TRANSMISSIOR 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 CARDIÓIDE- RESPOSTA DE FREQÜÊNCIA DE 60 HZ A 15 KHZ- POLARIDADE PRESSÃO POSITIVA NO DIAFRAGMA PRODUZ VOLTAGEM POSITIVA NO PINO 2 EM RELAÇÃO AO PINO 3 DO	UNIDADE	5	R$	6.552,77	R$	32.763,85

P C DIAS EIRELI

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 297

	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)						
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	UNIDADE	4	R$	8.092,58	R$	32.370,32

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 278
CPL

	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: CONFECÇÃO 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: CONFECÇÃO 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.						
170	SMARTPHONE, COM AS SEGUINTES 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	47	R$	4.118,00	R$	193.546,00
171	SUPORTE ABRAÇADEIRA FLEXIVEL PARA WEBCAM GRAMPO MANDIBULA ROSQUEÁVEL	UNIDADE	45	R$	154,78	R$	6.965,10
172	SUPORTE TRIPÉ - PARA BANNER, SUPORTE TRIPÉ PARA BANNER EM ALUMÍNIO 2,20M PEDESTAL	UNIDADE	30	R$	99,26	R$	2.977,80

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 290

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	30	R$	1.207,00	R$	36.210,00
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	30	R$	1.121,80	R$	33.654,00
175	SWITCH EHTERNET 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	30	R$	5.295,18	R$	158.855,40
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 42., 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	UNIDADE	69	R$	1.915,58	R$	132.175,02

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 260

	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.M DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.						
177	TECLADO E MOUSE SEM FIO 100 PRETO – LAYOUT ABNT2 RECEPTOR 2.4 GHZ PT TC 244	UNIDADE	150	R$	158,90	R$	23.835,00
178	TECLADO MULTIMÍDIA PADRÃO ABNT2; NUMERO DE TECLAS: 105 TECLAS + 9 MULTIMÍDIA; TECLAS IMPRESSAS A LASER; RESISTENTE À ÁGUA; CONEXÃO: USB.	UNIDADE	240	R$	50,98	R$	12.235,20
179	TECLADO NUMÉRICO 5+ 015-0041 USB ABNT2 – PRETO COM FIO	UNIDADE	240	R$	65,18	R$	15.643,20
180	TECLADO USB K120 COM FIO; PADRÃO DAS TECLAS: ABNT2; CONEXÃO: USB; COMPATÍVEL: XP/ VISTA / WINDOWS 7 / WINDOWS 8.1 / WINDOWS 10/LINUX.	UNIDADE	240	R$	113,46	R$	27.230,40
181	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL PARA PROJETOR 80" MANUAL 16:9 COM PEDAL	UNIDADE	15	R$	1.107,60	R$	16.614,00
182	TELEFONE IP COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: TEMPERATURA 0 A 45 °C UMIDADE 0 A 85%, LAN (PC PORT) 10/100 MBPS, WAN (INTERNET PORT) 10/100 MBPS, CONSUMO APROXIMADO 2,5 W, FONTE ENTRADA: AC 100 A 240 V / SAÍDA: DC 7 V / 500 MA, TIPO DO DISPLAY 128 × 32, GRÁFICO MONOCROMÁTICO, CODECS DE ÁUDIO G711-A, G711-U, G722, G726 E G729 A/B, SUPORTE AOS PROTOCOLOS DE SINALIZAÇÃO IP, TCP, UDP, LLDP, ARP, HTTP, HTTPS	UNIDADE	60	R$	454,26	R$	27.255,60

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 281
CPL

	CLIENTE DHCP, CLIENTE DNS, VLAN, 802.1Q, NTP (NETWORK TIME PROTOCOL), RTP (REAL TIME PROTOCOL) E RTCP, (REAL TIME CONTROL PROTOCOL), SRTP, SIPS (SUPORTE A SEGURANÇA DE CHAMADA) E 802.1X, PERMITINDO QUE ESTE SEJA HABILITADO OU DESABILITADO. HISTÓRICO 400 ENTRADAS (100-ORIG/100-REC/100-NÃO ATEND/100-DESV), GARANTIA 1 ANO, PROTOCOLO IPV4 E IPV6, SEGURANÇA VLAN IEEE 802.1Q, ALIMENTAÇÃO POE IEEE 802.3AF.						
183	TELEFONE SEM FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AGENDA ALFANUMÉRICA E 20 REGISTROS, FREQÜÊNCIA 2,40, FUNÇÃO IDENTIFICADOR DE CHAMADAS	UNIDADE	90	R$	150,52	R$	13.546,80
184	TELEPROMPTER PARA MONITORES E TELAS DE ATÉ 16 POLEGADAS	UNIDADE	4	R$	636,16	R$	2.544,64
185	TESTADOR DE CABOS, - MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE - ALIMENTAÇÃO: 1 BATERIA ALCALINA DE 9 VDC (INCLUSA) - 11 LEDS INDICADORES DE CONEXÃO - BOTÃO DE POSIÇÃO (LIGADO, DESLIGADO E STAND-BY) - PARA CABOS COM CONECTORES RJ-11 E RJ-45 - TESTA CONTINUIDADE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 E G (TERRA) - TESTADOR ELETRÔNICO DE CABEAMENTO DE REDES DE COMPUTADOR - DESIGN COMPACTO E DE FÁCIL UTILIZAÇÃO - RESULTADOS RÁPIDOS E PRECISOS - VERIFICA CONEXÃO TROCADA, CURTO ABERTO E CRUZADO - VERIFICA SE OS CABOS ESTÃO CONECTADOS DE FORMA CORRETA E TAMBÉM A SUA POLARIZAÇÃO - COM O TERMINAL, INCLUÍDO, É POSSÍVEL CERTIFICAR CABOS DE GRANDES EXTENSÕES -	UNIDADE	12	R$	48,14	R$	577,68

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 282

	POSSUI UM LED POR PAR DE CABOS QUE PERMITEM RÁPIDA VISUALIZAÇÃO DO RESULTADO						
186	TESTADOR DE PORTAS USB	UNIDADE	12	R$	48,14	R$	577,68
187	TRIPÉ - PARA CÂMERAS, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: SUPORTA ATÉ 8KG, ROBUSTO E COMPACTO OFERTA ESTABILIDADE MESMO EM LENTES ZOOM MAIORES. ROSCA DA CÂMERA: 3/8" (ACOMPANHA CABEÇA) COLUNA: VERTICAL E HORIZONTAL (RÁPIDO AJUSTE) COMPRIMENTO FECHADO: 40CM DIÂMETRO DO TUBO DA COLUNA: 22MM.	UNIDADE	6	R$	1.020,97	R$	6.125,82
188	UNIDADE DE VENTILAÇÃO, PADRÃO 19 400MM 4 VENTILADORES BIVOLT, 4 VENTOINHA / COOLER - 120X120X38 - 110/220V 50/60HZ MEDIDAS:120X120X38; VELOCIDADE: 2.700 RPM FLUXO DE AR: 125/112 CFM; RUÍDO: 46/45 DB CORRENTE: 0,28/0,15 A	UNIDADE	8	R$	589,30	R$	4.714,40
189	WEBCAM 1080P USB 360 GRAUS COM MICROFONE E REDUÇÃO DE RUÍDO	UNIDADE	60	R$	191,70	R$	11.502,00
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	60	R$	106,36	R$	6.381,60

P C DIAS EIRELI

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

VALOR TOTAL: R$ 9.516.780,20 (NOVE MILHÕES, QUINHENTOS E DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E OITENTA REAIS E VINTE CENTAVOS).
PRAZO DE ENTREGA: 05 DIAS
PRAZO DE GARANTIA:12 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRA-SE INCLUIDOS TODOS OS TRIBUTOS,ENCARGOS SOCIAIS,FRETE ATÉ O DESTINO E QUAISQUER OUTRO ÔNUS QUE PORVENTURA POSSAM RECAIR SOBRE A EXECUÇÃO DO OBJETO.

BARCARENA-PA, 25 DE OUTUBRO DE 2021.

P C DIAS EIRELI:27866311000194

Assinado de forma digital por P C DIAS EIRELI:27866311000194
Dados: 2021.10.25 10:54:06 -03'00'

P.C.EIRELI-ME
CNPJ:27.866.311/000194

Assunto: **Solicitação de Cotação de Preços**

De DEPARTAMENTO DE COMPRAS E MATERIAIS - PMA <compras@abaetetuba.pa.gov.br>

Para: <papelariadosestudantesabaete@bol.com.br>

Data 25/10/2021 10:41

Assesi

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº

- SOLICITAÇÃO DE COTAÇÕES 4.pdf (~452 KB)

Prezados,

Ao cumprimenta-los, solicito cotação de preços referente a REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS PERMANENTES (MATERIAIS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – TI, MATERIAIS ELETRODOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS, MATERIAIS DE APOIO ADMINISTRATIVO E MATERAIS PARA COMUNICAÇÃO SOCIAL) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA/PA.

Neste, pedimos que a mesma seja encaminhada o mais breve possível.

As instruções encontram-se anexa a este.

Atenciosamente,

Setor de Compras - PMA/PA

--

Departamento de Compras e Materiais

Prefeitura Municipal de Abaetetuba - PA

Assunto: **RE: Solicitação de Cotação de Preços**

De papelariadosestudantesabaete@bol.com.br <papelariadosestudantesabaete@bol.com.br>

Para: DEPARTAMENTO DE COMPRAS E MATERIAIS - PMA <compras@abaetetuba.pa.gov.br>

Data 25/10/2021 11:28

Assesi

- PROPOSTA DE PRECOS PAPELARIA DOS ESTUDANTES 004 - assinado.pdf (~325 KB)

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA Fls. Nº 283

Bom dia

Conforme solicitado, segue anexo cotação

Att

Sebastião Quaresma
OBS. ACUSAR RECEBIMENTO

De: "DEPARTAMENTO DE COMPRAS E MATERIAIS - PMA" <compras@abaetetuba.pa.gov.br>
Enviada: 2021/10/25 10:41:29
Para: papelariadosestudantesabaete@bol.com.br
Assunto: Solicitação de Cotação de Preços

Prezados,

Ao cumprimenta-los, solicito cotação de preços referente a REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS PERMANENTES (MATERIAIS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – TI, MATERIAIS ELETRODOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS, MATERIAIS DE APOIO ADMINISTRATIVO E MATERAIS PARA COMUNICAÇÃO SOCIAL) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA/PA.

Neste, pedimos que a mesma seja encaminhada o mais breve possível.

As instruções encontram-se anexa a este.

Atenciosamente,

Setor de Compras - PMA/PA

--

Departamento de Compras e Materiais

Prefeitura Municipal de Abaetetuba - PA

FERREIRA & QUARESMA LTDA - EPP

CNPJ: 17.072.242/0001-93 Insc. Est.: 15.389.197-1
RUA BARÃO DO RIO BRANCO Nº 1591 - C - CENTRO - FONE: 91 3751-1968
ABAETETUBA - PARÁ - CEP: 68.440-000
papelariadosestudantesabaete@bol.com.br

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 26

COTAÇÃO DE PREÇOS

Solicitante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA - SETOR DE COMPRAS

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS PERMANENTES (MATERIAIS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – TI, MATERIAIS ELETRODOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS, MATERIAIS DE APOIO ADMINISTRATIVO E MATERAIS PARA COMUNICAÇÃO SOCIAL) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA/PA.

FORNECEDOR: FERREIRA & QUARESMA LTDA - EPP
CNPJ/MF: 17.072.242/0001-93 Inscrição Estadual: 15.389.197-1
Endereço: Rua Barão do Rio Branco, 1591- C - Centro - Abaetetuba/Pa
CEP: 68440-000 / Telefone: 91 - 3751-1968
Celular: 91 - 99204-6880 / Email: jose-quaresma@hotmail.com
Conta Corrente: 38640-5 / Agência: 1000-6 / Banco: Banco do Brasil

COTAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Abraçadeira Nylon 300x4,8mm Preta 100 Unidades	PACOTE	150	R$ 68,00	R$ 10.200,00
2	Adaptador Converte Hdmi Para Vga + Saída Áudio + Cabo Áudio, Plug and play, Não requer alimentação externa, Condutor de cobre de alta dureza, com terminal, tornando-o resistente ao desgaste e evitando perda de sinal, Resolução até 720p / 1080i/ 1080p, Saída de áudio estéreo P2 (2.5), Saída de Vídeo VGA, Entrada: HDMI, ITENS INCLUSOS 1 x Cabo Conversor HDMI para VGA, 1 x Cabo de Áudio e 1 x Embalagem Original	UNIDADE	32	R$ 33,98	R$ 1.087,36
3	Cabo Adaptador Conversor Vga Femea X Usb 3.0 Extensor Tela.	UNIDADE	32	R$ 139,86	R$ 4.475,52
4	ADAPTADOR DE REDE ETHERNET GIGABIT USB 3.0 UE300. Dimensões 2.8 x 1.0 x 0.6 pol. (71 x 26 x 16.2mm), Interface de Saída 1 Porta RJ45 Ethernet 10/100/1000Mbps, Interface de Entrada 1 Porta USB 3.0, Chipset RTL8153. Sistemas Suportados Windows XP/Vista/7/8/8.1, Mac OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/ ou sistema baseado em Linux. Conteúdo do Pacote Adaptador de Rede Ethernet Gigabit USB 3.0, Guia de Instalação Rápida.	UNIDADE	96	R$ 160,86	R$ 15.442,56
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	91	R$ 195,99	R$ 17.835,09
6	Alcool Isopropilico 70% 1 Litro Com Bico Aplicador	LITRO	64	R$ 53,91	R$ 3.450,24

7	Alicate De Corte Aço Carbono 6"/160 Mm	UNIDADE	32	R$ 47,74	R$ 1.527,68
8	Alicate Descascador Fio Corte Aço 0,6 A 2,6mm Mola Precisão, Calibre de descasque: 10-22 AWG. Calibre de corte: 0.6-2.6MM. È autoajustável: Não. Com punho anti-deslizante: Sim	UNIDADE	32	R$ 54,60	R$ 1.747,20
9	Rebitador Manual tipo Alicate. Fabricado em aço estampado, Uso leve, Cabo emborrachado ergonômico, Para rebites de alumínio até 4,0 mm, Acompanha 4 bicos: - 3/32", 1/8" (2 peças) e 5/32" e chave	UNIDADE	32	R$ 47,46	R$ 1.518,72
10	Auto Transformador 2000va Bivolt 110 220/220 110Tensões de entrada: BIVOLT, Tensões de saída: BIVOLT, Frequência: 60 Hz, Comprimento x Largura x Altura: 18 cm x 8 cm x 11 cm	UNIDADE	91	R$ 237,99	R$ 21.657,09
11	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	91	R$ 3.570,00	R$ 324.870,00
12	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	25	R$ 4.136,93	R$ 103.423,25
13	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	20	R$ 5.634,23	R$ 112.684,60
14	APARELHO DE AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	64	R$ 2.707,87	R$ 173.303,68
15	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 10.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	18	R$ 2.954,00	R$ 53.172,00
16	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 12.000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO	UNIDADE	18	R$ 3.218,60	R$ 57.934,80
17	Smart TV LED 50"4K HDR, Sistema Operacional Tizen, Conversor Digital Integrado e Interativo (DTVi), 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	13	R$ 5.038,60	R$ 65.501,80
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 HID USB, IPv6 Support, Sensor Ecológico, Selo Procel ("A").	UNIDADE	13	R$ 2.239,99	R$ 29.119,87
19	Bateria alcalina 9 volts - com 1 unidade.	UNIDADE	91	R$ 39,90	R$ 3.630,90
20	Bateria Cr2032 3v Lithium Kit 5 Unidades 1 Cartela Placa Mãe	UNIDADE	91	R$ 30,93	R$ 2.814,63
21	Bateria Recarregável Para Rádio TalkAbout 3,6V 600mAh	UNIDADE	64	R$ 83,83	R$ 5.365,12

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº 287

22	BATERIA SELADA P/ NOBREAK 12V X 7A	UNIDADE	32	R$ 293,44	R$ 9.390,08
23	BATERIA RECARREGÁVEL PARA CÂMERA, com as seguintes especificações: Bateria de íons de lítio recarregável Tensão nominal: 7,2 V CC Capacidade Nominal: 1865 mAh Temperatura de operação: 0-40°C Dimensões: 38,4 x 21 x 56,8 mm Peso: aprox. 80 g	UNIDADE	13	R$ 559,99	R$ 7.279,87
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	15	R$ 134,57	R$ 2.018,55
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 5ºC, TEMPERATURA MÁXIMA 15º, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 99X32X32CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	96	R$ 1.367,80	R$ 131.308,80
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 5ºC, TEMPERATURA MÁXIMA 15º, 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	79	R$ 1.156,40	R$ 91.355,60

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 288

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 3ºC - TERMPERATURA MÁXIMA 9ºC - 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	35	R$ 4.026,40	R$ 140.924,00
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 10ºC - 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	35	R$ 3.446,80	R$ 120.638,00
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 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 10ºC - 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	30	R$ 4.949,00	R$ 148.470,00

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº 287

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 4ºC – TEMPERATURA MÁXIMA 9ºC - 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.	UNIDADE	30	R$ 5.884,20	R$ 176.526,00
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	30	R$ 1.246,00	R$ 37.380,00

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 39
CPL

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 10ºC - 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	30	R$ 1.538,60	R$ 46.158,00
33	Cabo Extensor 5 Metros 3.0 Usb Macho Fêmea	UNIDADE	32	R$ 97,99	R$ 3.135,68
34	Cabo De Força Novo Padrão 90º Graus 20a 1,50 Mts	UNIDADE	96	R$ 44,66	R$ 4.287,36
35	Cabo De Força Energia Tripolar Fonte Monitor Pc Tv 3 Pinos. Cabo tripolar 3X0,75mm 500V 10A. Conexão: Plug macho e fêmea de 180°. Comprimento do cabo: 3 metros.	UNIDADE	96	R$ 37,66	R$ 3.615,36
36	Cabo Hdmi 2m Full Hd 4k 2.0 Hdtv Conector 24k Banhado A Ouro	UNIDADE	66	R$ 37,66	R$ 2.485,56
37	Cabo KVM 4 em 1 Para 1.8 M	UNIDADE	66	R$ 29,39	R$ 1.939,74
38	Cabo De Rede Cat5e Caixa 305m Cmx Azul	UNIDADE	83	R$ 1.110,27	R$ 92.152,41
39	Cabo Usb Impressora 3.0 A/b Tam. 1,8 Mts Reforçado Original	UNIDADE	66	R$ 19,32	R$ 1.275,12
40	CABO PARA TRANSMISSÃO DE IMAGEM POR CÂMERA, PEÇA COM 100M.	UNIDADE	49	R$ 131,11	R$ 6.424,39
41	Cabo de Rede - Cat.5e Trançado 4 Pares 24AWG - caixa de 305 Metros - Azul	UNIDADE	83	R$ 1.144,46	R$ 94.990,18
42	Cabo SAS SFF-8087 para 4 SATA	UNIDADE	60	R$ 259,22	R$ 15.553,20
43	Cabo Cci 2 Pares (0,50) C/ 200 Metros	UNIDADE	35	R$ 167,79	R$ 5.872,65
44	Cabo VGA 1.5 Metros com Filtro para Monitor com Especificações: Cabo de Vídeo VGA Macho com 15 Pinos de Niquel e Conector Azul, Comprimento: 1.5 metros, Indicado para conectar computadores, monitores (RGB) e outros aparelhos com entrada VGA, Revestimento emborrachado de alta qualidade, Conector em metal inoxidável.	UNIDADE	93	R$ 35,77	R$ 3.326,61
45	Cabo VGA Macho x 2 VGA Fêmea (2 monitores em 1 computador)	UNIDADE	93	R$ 39,76	R$ 3.697,68

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº 291

46	CÂMERA DE MONITORAMENTO BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 4 EM 1 VHD 1010 B G6 HD 720P 3,6MM - HDCVI, HDTVI, AHD, ANALÓGICO CARACTERÍSTICAS: COMPATÍVEL COM 4 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTVI + AHD + ANALÓGICA², RESOLUÇÃO HD (720P) SENSOR MEGAPIXEL ¼", LENTE DE 3.6 MM ALCANCE IR DE 10, CASE PLÁSTICO MENU OSD³, PROTEÇÃO ANTI-UV IR INTELIGENTE IP66, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO. 1 ANO DE GARANTIA	UNIDADE	230	R$ 210,00	R$ 48.300,00
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 GP1 Resolução: 12.1 Obturador Automático: 2 segundos; Manual: 30 segundos; Conectividade: Wi-Fi; HDMI; GPS Resistência: Profundidade 10 metros 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	UNIDADE	2	R$ 3.671,35	R$ 7.342,70
48	CÂMERA DSLR, Cor Preta, Resolução 26.2 Mpx,Tamanho da tela 3 ", Sensibilidade ISO100-40000, Conectividade Bluetooth, Wi-Fi, GPS, NFC InterfacesUSB 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, ObturadorVelocidade mínima do obturador 30 s Velocidade máxima do obturador 1/4000 s	UNIDADE	2	R$ 15.610,00	R$ 31.220,00
49	Carregador Portátil Power Slim 10000 mah	UNIDADE	17	R$ 76,29	R$ 1.296,93
50	CARTÃO DE MEMÓRIA PARA DSLR 128gb 150mb/s	UNIDADE	13	R$ 336,00	R$ 4.368,00
51	CARTÃO DE MEMÓRIA Certificação CE, FCC, Número da peça SDSQUAR-032G-GN6MA, Tipo Do Produto Computadores pessoais RAM 32 GB, Capacidade de armazenamento da memória 32 GB, Tamanho da memória externa 32 GB, Tipo de memória flash Micro SDHC, Capacidade de armazenamento digital 32 GB, Tecnologia do HD Armazenamento de Conteúdo, Memória removível MicroSD, Interface do hardware Micro SDHC.	UNIDADE	8	R$ 73,36	R$ 586,88
52	Caneta Multiteste Digital Chave Teste Mede Voltagem	UNIDADE	9	R$ 48,29	R$ 434,61

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº 292

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	15	R$ 5.626,60	R$ 84.399,00
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	45	R$ 6.626,34	R$ 298.185,30

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº 293

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 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.	UNIDADE	65	R$	2.516,35	R$	163.562,75
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	65	R$	2.431,79	R$	158.066,35
57	Computador Completo Desktop 10ª Geração Intel Core i7 8GB 512GB SSD Windows + Monitor SE2216H. Cor: Preto Processador: Intel® CoreTM 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 multimída 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 obter 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	50	R$	8.705,34	R$	435.267,00
58	Conector Adaptador De Bnc Para Rca	UNIDADE	600	R$	2,10	R$	1.260,00
59	Conector RJ45 Pacote c/ 100 unidades	PACOTE	150	R$	59,71	R$	8.956,50

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 291

60	CONECTOR TELEFÔNICO, TIPO MACHO 4VIAS X 4CONTATOS, MODELO RJ11, PADRÃO AMERICANO(JACK)	UNIDADE	450	R$	0,63	R$	283,50
61	CONECTOR RJ45 MACHO DE PASSAGEM CAT6 PARA CABO SOLIDO (PCT 25 PLUGS)	PACOTE	60	R$	406,00	R$	24.360,00
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	75	R$	67,75	R$	5.081,25
63	CONJUNTO FERRAMENTAS, Kit De Soquetes Com Catraca Com 40 Peças - Encaixe 1/4 E 3/8	UNIDADE	14	R$	77,56	R$	1.085,84
64	CONJUNTO PARA LIMPEZA, Alcool Isopropilico + Kit Escovas Anti Estática Esd Hikari	UNIDADE	30	R$	103,59	R$	3.107,70
65	COOLER PARA PROCESSADOR Lga 1156/1155/1150/1151 I3 I5 I7	UNIDADE	150	R$	107,66	R$	16.149,00
66	Emenda Rj11 6p4c Conexão Pino A Pino -10pçs	EMBALAGEM	60	R$	38,22	R$	2.293,20
67	Estabilizador Powerest Home 1000va Entrada Bivolt Automatico Saida 115v 6 Tomadas	UNIDADE	150	R$	376,08	R$	56.412,00
68	Estabilizador 300va Bivolt Powerest 4 Tomadas	UNIDADE	150	R$	177,95	R$	26.692,50
69	Estabilizador 500va monovolt - Revolution Speed NG	UNIDADE	150	R$	296,24	R$	44.436,00
70	ESTABILIZADOR DE CÂMERAS DSLR E FILMADORA, com as seguintes especificações: Material - Liga de Alumínio, e Borracha Engate da Rosca - 1/4 Peso Suportado - 1100 g Altura Máxima - 40 cm Altura Mínima - 25 cm Peso - 1.1 Kg - Ideal para câmeras e DSLR's leves como: Canon t3i, t4i, t5i, 60d etc.	UNIDADE	3	R$	603,40	R$	1.810,20
71	FILTRO 10" 360L/H BRANCO CAPAZ DE REALIZAR TRIPLA FILTRAGEM, FÍSICA E QUÍMICA, DE MODO A BLOQUEAR PARTÍCULAS DE BARRO E LIMO COM ELEVADA CAPACIDADE DE RETENÇÃO, POSSIBILITANDO A ELIMINAÇÃO DE ODORES E SABORES INDESEJÁVEIS. POSSUIR UMA VÁLVULA DE DESPRESSURIZAÇÃO NA SUA TAMPA PARA SER ACIONADA QUANDO NECESSÁRIO ELIMINAR POSSÍVEIS ENTRADAS DE AR. TIPO FILTRO - CAPACIDADE DE FILTRAGEM 5000L - VAZÃO 360L/H - MICRAGEM 5 A 15 MICRAS - DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 32X11X11CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	30	R$	232,40	R$	6.972,00
72	FILTRO 180L/H BRANCO CAPAZ DE REALIZAR TRIPLA FILTRAGEM, FÍSICA E QUÍMICA, DE MODO A BLOQUEAR PARTÍCULAS DE BARRO E LIMO COM ELEVADA CAPACIDADE DE RETENÇÃO, POSSIBILITANDO A ELIMINAÇÃO DE ODORES E SABORES INDESEJÁVEIS. POSSUIR UMA VÁLVULA DE DESPRESSURIZAÇÃO NA SUA TAMPA PARA SER ACIONADA QUANDO NECESSÁRIO ELIMINAR POSSÍVEIS ENTRADAS DE AR. TIPO FILTRO - CAPACIDADE DE FILTRAGEM 6000L - VAZÃO 180L/H - MICRAGEM 5 MICRAS - DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 21,5X11X11CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	30	R$	197,74	R$	5.932,20
73	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS	UNIDADE	70	R$	41,86	R$	2.930,20

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 295

74	FILTRO REFIL GRANDE 1200L/H 5 A 15 MICRAS CAPAZ DE REALIZAR TRIPLA FILTRAGEM, FÍSICA E QUÍMICA, DE MODO A BLOQUEAR PARTÍCULAS DE BARRO E LIMO COM ELEVADA CAPACIDADE DE RETENÇÃO, POSSIBILITANDO A ELIMINAÇÃO DE ODORES E SABORES INDESEJÁVEIS. POSSUIR UMA VÁLVULA DE DESPRESSURIZAÇÃO NA SUA TAMPA PARA SER ACIONADA QUANDO NECESSÁRIO ELIMINAR POSSÍVEIS ENTRADAS DE AR. TIPO FILTRO - CAPACIDADE DE FILTRAGEM 5000L - VAZÃO 1200 L/H - MICRAGEM 5 A 15 MICRAS - DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 25X7X7CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UNIDADE	30	R$ 68,60	R$ 2.058,00
75	FILTRO REFIL PARA PURIFICADOR DE ÁGUA 2 EM 1 DEVE CONTER PRATA COLOIDAL, CAPAZ DE CONTROLAR O NÍVEL MICROBIOLÓGICO. ALÉM DISSO, REÚNIR TRIPLA FILTRAÇÃO, CONTENDO DUAS CAMADAS DE CELULOSE DE ALGODÃO PARA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS COMO AREIA OU BARRO, E UMA CAMADA DE CARVÃO ATIVADO, DE MODO A ELIMINAR ODORES E SABORES INDESEJADOS PRESENTES NA ÁGUA. TIPO FILTRO, CAPACIDADE DE FILTRAGEM 4000L, MICRAGEM 5 MICRAS, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 26,5X6,5X6,5CM. OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UNIDADE	30	R$ 142,80	R$ 4.284,00
76	Flash Seedlight 470EX-AI, Cor correspondente Preto Modelo 1957C002 Descrição da garantia 1 ANO Número de unidades 1 Cor Preto Número do modelo 1957C002 Dimensões do produto 12.95 x 10.41 x 12.95 cm; 385.55 g ASIN B079XDX31X Peso do produto 385 g	UNIDADE	3	R$ 3.225,04	R$ 9.675,12
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	30	R$ 1.009,40	R$ 30.282,00

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 296
CPL

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	25	R$ 1.369,20	R$ 34.230,00
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	29	R$ 3.712,80	R$ 107.671,20
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	30	R$ 3.137,40	R$ 94.122,00
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	28	R$ 1.538,60	R$ 43.080,80

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 29

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	30	R$ 4.571,00	R$ 137.130,00
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	29	R$ 3.155,60	R$ 91.512,40
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	101	R$ 95,06	R$ 9.601,06
85	FONTE ATX 500W - pfc Ativo, Bivolt automático (115v-230v) Cooler 12x12cm, Potência: 500W Conexões, 1 x Alimentação 20 + 4 pinos, 1 x pci Express 6 + 2 pinos, 1 x Auxiliar atx 4 Pinos, 2 x Conectores Energia ide, 4 x Conectores de Energia sata Conteúdo, Fonte 500w, Cabo de força	UNIDADE	60	R$ 334,60	R$ 20.076,00
86	FONTE ATX 600W Cor: Preta, Potência: 600W, Conector para a placa mãe:1x 20+4 Pinos, Conector para IDE / MOLEX: 2x conectores, Conector SATA: 4x conectores, Conector PCIe: 2x 6+2 Pinos, Conector CPU: 1x 4+4 Pinos, PFC Ativo: Sim	UNIDADE	60	R$ 343,00	R$ 20.580,00
87	FONTE ELETRÔNICA BIVOLT, AUTOMÁTICA 12V 1,0A, PROTEGE CONTRA OSCILAÇÕES E RUÍDOS DE REDE DE 100 A 240V, FONTE CHAVEADA	UNIDADE	30	R$ 91,00	R$ 2.730,00
88	FONTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK POTENCIA MÍNIMA DE 90W, TENSÃO DE SAÍDA AJUSTÁVEL DE 12 A 24 VDC, COM PELO MENOS 08 (OITO) ADAPTADORES	UNIDADE	30	R$ 81,20	R$ 2.436,00
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	10	R$ 4.184,60	R$ 41.846,00
90	Freezer Conservador Horizontal 1 Porta 215L Branco	UNIDADE	33	R$ 4.226,60	R$ 139.477,80
91	Freezer Conservador Horizontal 2 Portas 303L Branco	UNIDADE	33	R$ 4.923,80	R$ 162.485,40
92	Freezer Conservador Horizontal 2 Portas 503L Branco	UNIDADE	33	R$ 4.914,00	R$ 162.162,00

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº 298

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	20	R$ 2.590,00	R$ 51.800,00
94	FUSÍVEL DE VIDRO 05 AMP. UTILIZADO EM ESTABILIZADOR, NOBREAKS, FILTRO DE LINHA, PROTETOR ELETRÔNICO, UNIDADES ISOLADORAS. 01 UNIDADE.	UNIDADE	150	R$ 6,30	R$ 945,00
95	FUSÍVEL DE VIDRO 10 AMP. UTILIZADO EM ESTABILIZADOR, NOBREAK, FILTRO DE LINHA, PROTETOR ELETRÔNICO, UNIDADES ISOLADORAS. 01 UNIDADE.	UNIDADE	150	R$ 13,93	R$ 2.089,50
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	95	R$ 555,80	R$ 52.801,00
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 -18ºC, 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	33	R$ 3.850,00	R$ 127.050,00
98	GRAVADOR DE IMAGENS DVR COM CAPACIDADE PARA 16 CÂMERAS COM HD INTERTNO DE 4TB	UNIDADE	15	R$ 3.303,72	R$ 49.555,80
99	GRAVADOR DE IMAGENS DVR COM CAPACIDADE PARA 8 CÂMERAS COM HD INTERNO DE 3 TB.	UNIDADE	15	R$ 2.449,79	R$ 36.746,85
100	HARD DISK 1TB 7200RPM 64MB Taxa de transferência de dados (MB/s): Até 156	UNIDADE	17	R$ 400,40	R$ 6.806,80
101	HARD DISK 4tb Sata 3 7200rpm 256mb 3,5	UNIDADE	17	R$ 2.443,00	R$ 41.531,00
102	HARD DISK 500GB 500gb Sata 3.5 5900rpm 8mb	UNIDADE	35	R$ 386,37	R$ 13.522,95

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 209
CPL

103	HARD DISK 500GB 7200RPM SATA 6 GB/S 16MB CACHE, 3.5"	UNIDADE	35	R$	264,60	R$	9.261,00
104	HARD DISK EXTERNO 1TB, INTERFACE: USB 3.0	UNIDADE	30	R$	405,86	R$	12.175,80
105	HARD DISK EXTERNO 2TB, INTERFACE: USB 3.0	UNIDADE	30	R$	629,96	R$	18.898,80
106	HD INTERNO SATA 500GB 2,5 PARA NOTEBOOK	UNIDADE	30	R$	321,86	R$	9.655,80
107	HD SAS 2TB 6GB/S 7200RPM LFF 3.5" PARA SERVIDORES G8 ML350E, ML350P, DL360E E DL380E.	UNIDADE	30	R$	2.762,62	R$	82.878,60
108	ILUMINADOR RING LIGHT 10 POLEGADAS 25W 26CM COM TRIPÉ 120 LEDS	UNIDADE	7	R$	99,40	R$	695,80
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), 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 SÁIDA: 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	UNIDADE	47	R$	1.783,60	R$	83.829,20

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº 390

110	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Especificações gerais Cópia Velocidade de cópia Até: mono: 47 cpm1 (A4) mono: 50 cpm1 (Letter) Velocidade de cópia duplex Até: preto: 23 ppm1 (Letter) mono: 23 ppm1 (A4) Tempo para a 1a cópia mono: 6 segundos Escala de Redução/ Ampliação 25 - 400 % Envio de fax Velocidade do Modem ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kbps Velocidade de transmissão de faxes < 3 segundos por página Impressão Velocidade de impressão Até: mono: 47 ppm (páginas por minuto)1 (A4) a preto: 50 ppm (páginas por minuto)1 (Letter) Velocidade de impressão duplex Até: mono: 24 ppm1 (A4) a preto: 24 ppm1 (Letter) Tempo para a 1a página mono: 6 segundos Resolução de impressão mono: 1.200 x 1.200 ppp, Qualidade de imagem 2.400, 600 x 600 ppp, Qualidade de imagem 1.200 Impressão em Duplex frente e verso: Duplex integrado Área de impressão metro: 4,0 mm das margens superior, inferior, direita e esquerda (comin) Digitalização Tipo de Scanner / Digitalização Scanner de base plana com ADF ADF: DADF (duplex de passagem única) Área de digitalização mm: 215,9 x 355,6 mm (máximo) A4/Ltr Simplex velocidade digitalização Até: mono: 47 / 50 Lados por minuto cor: 30 / 32 Lados por minuto A4/Ltr Duplex velocidade digitalização Até: mono: 94 / 100 Lados por minuto cor: 60 / 64 Lados por minuto Tecnologia do scanner CIS Resolução da Digitalização 1.200 X 600 ppp (preto) até 600 X 600 ppp (cores) Formatos de ficheiros digitalizados Enviar como: XPS, TIFF, PDF altamente compactado (1GB RAM e disco rígido necessário), PDF de arquivo (A-1a, A-1b), Secure PDF, PDF	UNIDADE	4	R$	7.612,65	R$	30.450,60
111	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO 40P1 M/CM 50.000 - FUNÇÕES PRINCIPAIS: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA. TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRÁFICO. 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 MAXIMA 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. CÓPIA SEM USO DO PC: SIM. CAPACIDADE MÁX.	UNIDADE	23	R$	5.353,74	R$	123.136,02

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 301

112	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, MONO, WI-FI, VOLTAGEM: 127V, VISOR LCD: TOUCHSCREEN 2,7", TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRÁFICO, 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 IPRINT&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	UNIDADE	45	R$ 2.645,86	R$ 119.063,70
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 suportado A4 - A6 - Carta - Meia Carta - Legal - Executivo - Oficio 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	33	R$ 2.581,74	R$ 85.197,42

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº 302

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	15	R$ 119,57	R$ 1.793,55
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	15	R$ 1.133,30	R$ 16.999,50
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	17	R$ 299,18	R$ 5.086,06
117	LENTE EF 16-35MM, com as seguintes 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	2	R$ 13.999,86	R$ 27.999,72
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	2	R$ 8.889,86	R$ 17.779,72
119	LENTE PROFISSIONAL - EF 70-200MM, com as seguintes especificações: Construção da Lente :23 elementos em 18 grupos, Tamanho do Filtro : 77mm Distância Mínima de Focagem: 1.5m / 5.0 ft.	UNIDADE	2	R$ 10.079,86	R$ 20.159,72
120	LIMPA CONTATOS SPRAY 300ML	UNIDADE	66	R$ 18,06	R$ 1.191,96

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 303

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 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	UNIDADE	24	R$ 838,60	R$ 20.126,40
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 PRODUCAO 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	18	R$ 2.545,62	R$ 45.821,16
123	LUPA COM SUPORTE E GARRAS TIPO JACARÉ – LUPA COM SUPORTE E GARRAS TIPO JACARÉ -SOLDAGENS DE ELETRÔNICOS, CONSERTO DE PEQUENAS PEÇAS, POSSUIR BASE FIRME.	UNIDADE	17	R$ 53,97	R$ 917,49
124	Memoria Notebook 4gb Ddr3 1333mhz Cl9 Kvr13s9s8/4	UNIDADE	30	R$ 403,20	R$ 12.096,00
125	MEMÓRIA 4GB Pc3-10600 Cl9 240-pin Dimm Kvr1333d3n9/4g	UNIDADE	45	R$ 362,60	R$ 16.317,00
126	Memória Ddr4 4gb Pc Desktop 2133mhz Pc4-17000 Gke400ud51208	UNIDADE	43	R$ 369,80	R$ 15.901,40
127	Memória RAM ValueRAM color Verde 8GB 1 KVR1333D3N9/8G	UNIDADE	43	R$ 279,86	R$ 12.033,98
128	Memória 8gb 2133mhz Ddr4 Cl15 - Kvr21n15s8/8 Value	UNIDADE	43	R$ 588,63	R$ 25.311,09

CPL Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 304

129	MESA DE ÁUDIO - ESPECIFICAÇÕES: MIXER ANALÓGICO COM RUÍDO ULTRA-BAIXO E ALTO HEADROOM; 8 PRÉ-AMPLIFICADORES XENYX ALIMENTADOS POR PHANTOM POWER; 8 COMPRESSORES DO TIPO ESTÚDIO COM A FUNÇÃO ONE-KNOB E CONTROLE LED PARA O SOM VOCAL E INSTRUMENTAL; EQS DE 3 BANDAS NEO-CLÁSSICO COM BANDA MÉDIA SEMI-PARAMÉTRICO; PROCESSADOR FX COM 16 PRESETS EDITÁVEIS INCLUINDO: REVERB, CHORUS, FLANGER, DELAY, PITCH SHIFTER, MULTI-EFEITOS, FUNÇÃO TAP E DEFINIÇÕES DE PARÂMETROS DO USUÁRIO ARMAZENÁVEIS; USB ESTÉREO; INTERFACE DE ÁUDIO PARA CONECTAR DIRETAMENTE AO COMPUTADOR; SOFTWARE GRATUITO PARA GRAVAÇÃO, EDIÇÃO E PODCASTING, MAIS 150 INSTRUMENTOS/EFEITOS PARA DOWNLOAD DA FABRICANTE; INSERTS DE CANAL EM CADA CANAL MONO PARA CONEXÃO DE EQUIPAMENTO EXTERNO; 3 AUXILIARES DE ENVIO POR CANAL: 1 PRÉ-FADER PARA MONITORAMENTO, 1 PRÉ/PÓS FADER SELECIONÁVEL PARA APLICAÇÕES DE MONITORAMENTO E 1 PÓS-FADER (PARA FX INTERNO OU COMO SEND EXTERNO); 2 SUBGRUPOS COM SAÍDAS SEPARADAS PARA MAIOR FLEXIBILIDADE DE ROTEAMENTO; 3 AUXILIARES DE RETORNO ESTÉREO MULTI-FUNCIONAIS COM ROTEAMENTO FLEXÍVEL; PRINCIPAIS SAÍDAS QUE SÃO UMA COMBINAÇÃO EQUILIBRADA COM ¼" JACK E CONECTORES XLR BANHADOS A OURO; COMUTAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PARA A MÁXIMA FLEXIBILIDADE (100V	UNIDADE	6	R$ 8.009,40	R$ 48.056,40
130	MICROFONE SEM FIO LAPELA, • Recepção de diversidade adaptativa para transmissão confiável até 100 metros, Largura de banda de 42MHz com 1680 frequências UHF ajustáveis para recepção limpa, Frequência A1: 470 a 516 MHz, 20 bancos de frequência, cada um com até 12 Canais predefinidos de fábrica para impedir a intermodulação, Silenciador de tom piloto para eliminar o ruído de RF quando o Transmissor Bodypack está desligado, Receptor com faixa de saída ajustável de 42 dB para corresponder à entrada de áudio da sua câmera ou dispositivo de gravação, Operação de menu fácil de usar com opções de controle flexíveis, Transmissor e Receptor apresentam indicador de duração da bateria em quatro etapas, A função de bloqueio automático evita alterações acidentais das configurações, Função de mudo RF, 8 horas de duração da bateria, Alimentado por baterias AA ou baterias recarregáveis BA 2015 Accupack (disponíveis separadamente), Contatos laterais para recarregar os Accupacks sem removê-los do transmissor ou do receptor - requer a unidade de carregamento rápido L 2015 (disponível separadamente), Opere até 12 microfones sem fio ao mesmo tempo no set, Ao contrário dos sistemas sem fio digitais, o transmissor SK 100 G4 pode transmitir para um número ilimitado de receptores da série EW	UNIDADE	6	R$ 9.055,35	R$ 54.332,10
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	95	R$ 1.384,60	R$ 131.537,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 305

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	165	R$	13,86	R$	2.286,90
133	Mouse Emborrachado Usb 1200Dpi	UNIDADE	640	R$	39,06	R$	24.998,40
134	Mouse Sem Fio 2.4GHZ 1200DPI Usb Preto	UNIDADE	350	R$	41,86	R$	14.651,00
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	6	R$	320,75	R$	1.924,50
136	NOBREAK 1200VA BIVOLT. No break estabilizador de tensão 1200VA entrada de 115V/127V/220V e saída de 115V preto	UNIDADE	69	R$	1.386,00	R$	95.634,00
137	NOBREAK 600VA BIVOLT entrada de 115V/127V/220V e saída de 115V preto	UNIDADE	60	R$	691,60	R$	41.496,00
138	NOTEBOOK COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: Processador Intel® Core™ i7-1165G7 (11° 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	60	R$	9.797,20	R$	587.832,00
139	NOTEBOOK COM AS SEGUINTES 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	91	R$	7.838,60	R$	713.312,60
140	Organizador de Cabos MD9 3/4 Preto 1,5M	UNIDADE	450	R$	20,86	R$	9.387,00
141	PASSA FIO, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PONTA FLEXÍVEL	UNIDADE	14	R$	48,30	R$	676,20
142	PASTA TÉRMICA ALTA PERFORMANCE 50% NITRATO PRATA. SERINGA COM 5G. CONDUTIVIDADE TÉRMICA: 9.24 W/M.°C. COR CINZA. VISCOSIDADE PASTOSA. TEMPERATURA SUPORTADA 0 TO 200°C. CARTÃO APLICADOR	UNIDADE	60	R$	118,86	R$	7.131,60
143	PATCH PANEL DESCARREGADO PARA 24 PORTAS, RJ45 CAT.5E, CAT6, COM ORGANIZADOR DE SUSTENTAÇÃO DE CABOS NA PARTE TRASEIRA.	UNIDADE	12	R$	1.260,00	R$	15.120,00
144	PATCH PANEL, PORTAS 48, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Patch Panel com 48 portas em conectores RJ-45 fêmea 568 a/b, sendo assim ideal para uso interno para cabeamento horizontal ou secundário, para transmissão de dados ou voz, Categoria 5e.	UNIDADE	12	R$	1.846,60	R$	22.159,20
145	PENDRIVE USB 3.0 128GB	UNIDADE	101	R$	190,40	R$	19.230,40
146	PENDRIVE USB 2.0 16 GB	UNIDADE	101	R$	35,00	R$	3.535,00
147	PENDRIVE USB 3.0 32 GB	UNIDADE	101	R$	83,99	R$	8.482,99
148	PENDRIVE USB 2.0 64 GB	UNIDADE	101	R$	91,00	R$	9.191,00

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL-Fls. Nº 306

149	PLACA DE REDE 10 / 100 / 1000M GIGABIT-ETHERNET, PCI (EXPRESS) COM SUPORTE A WAKE-ON-LAN, IEEE 802.1P / Q TAG-VLAN EGERENCIAMENTO DE ECONOMIA DE ENERGIA.	UNIDADE	80	R$ 150,65	R$ 12.052,00
150	PLACA DE REDE PCI EXPRESS WIRELESS FUNCIONALIDADE WI-FI	UNIDADE	60	R$ 106,26	R$ 6.375,60
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 Freqüência (-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	64	R$ 516,60	R$ 33.062,40
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	69	R$ 195,86	R$ 13.514,34
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	32	R$ 1.958,60	R$ 62.675,20

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 3097

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	74	R$ 868,00	R$ 64.232,00
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	77	R$ 849,80	R$ 65.434,60
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	30	R$ 1.958,60	R$ 58.758,00

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 308
CPL

157	Processador Core I3 Lga 1150 I3-4170 3.70ghz Tdp 5 Intelr coret i3-8300 (8m cache, 3.70 ghz) codinome: coffee lake - 8ª geraçao segmento vertical:desktop número do processador:i3-8300 litografia:14 nm soquetes suportados: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 wespecificaçoes 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 :naoespecificaçoes gráficas gráficos do processador :intelr 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 execuçao: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	30	R$ 2.142,08	R$ 64.262,40
158	PROJETOR DE IMAGEM ACIMA DE 3000 LUMENS IMAGEM FULL HD	UNIDADE	17	R$ 5.026,00	R$ 85.442,00
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 8ºC, 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	90	R$ 1.482,60	R$ 133.434,00

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº 309

160	RADIO WALK TALK COMUNICADOR 16 CH 12KM 777S - Saida: 5v Canais: 16 Alimentação: 110V-240V (Bivolt) Alcance de frequência: 400-470MHz.Bateria de Lítio - Capacidade 1.500 Mah Duração da bateria: Aproximadamente 10hrs Alcance: 12KM em campo aberto e 800M em fechado. Espaçamento entre canais: 25Khz Impedancia da atena: 50 Potência de saida RF: 3W Distorção de audio: 5% Transmissão corrente: 1.3A Tensão operado:3.7V Seletividade: 55dB/50dB Resposta especulativo: 60dB Potência de saida de áudio: 1000mW Novo padrão brasileiro de tomadas Tempo de carregamentro: 4 horas Dimensões: 11,5 x 6 x 3,3 cm Dimensão: 115mm X 60mm X 33mm. Rádio VHF/UHF transceptor FM. Peso:198 g Itens Inclusos: *-10 Rádios -10 Baterias -10 Fones de Ouvido -10 Fontes para carregar -10 Clipes de cintura -10 Antenas OS MATERIAIS EXPOSTOS NO ITEM DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UNIDADE	18	R$ 1.253,00	R$ 22.554,00
161	Rebite de Repuxo Corpo Alumínio Diâmetro X Comprimento: 4.8 X 16 Diâmetro da Aba: 9,50 m/m Diâmetro do Prego: 2,56 m/m Comprimento do Prego: 26 m/m Material: Mandril de Aço - Corpo de Alumínio Acabamento: Natural.Pacote com 500 peças	UNIDADE	30	R$ 96,95	R$ 2.908,50
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	90	R$ 237,86	R$ 21.407,40
163	ROTEADOR WIRELESS 1200 MBPS - Roteador sem fio AC 1200 Dual Band (11a/b/g/n/ac) (DIR-822)	UNIDADE	60	R$ 934,11	R$ 56.046,60
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 freqüência Banda única Padrões wireless IEEE 802.11b/g/nCom firewall integrado Sim Protocolos de segurança WEP, WPA, WPA2, DMZ, SPI	UNIDADE	60	R$ 114,80	R$ 6.888,00

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 310

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 Radio Wireless - Repetidor - WMM - Estatísticas Wireless Sem fio:- WEP / WPA / WPA2 de 64/128/152 bits, - WPA-PSK / WPA2-PSK	UNIDADE	60	R$ 594,86	R$ 35.691,60
166	SCANNER DE MESA 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 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 407,8 cm (Comprimento) Resolução	UNIDADE	13	R$ 5.038,74	R$ 65.503,62
167	SERVIDOR DE DADOS COM AS SEGUINTES 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	3	R$ 19.878,60	R$ 59.635,80

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL-Comissão
Fls. Nº 311

168	SISTEMA DE MICROFONES SEM FIO CONTA COM 2 MICROFONES DE MÃO, Frequência M15: xxxx MHz- Transmissior 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 Cardióide- Resposta de freqüência 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	5	R$ 6.460,48	R$ 32.302,40
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: CONFECÇÃO 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: CONFECÇÃO 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	UNIDADE	4	R$ 7.978,60	R$ 31.914,40
170	SMARTPHONE, com as seguintes 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	47	R$ 4.060,00	R$ 190.820,00
171	SUPORTE ABRAÇADEIRA FLEXIVEL PARA WEBCAM GRAMPO MANDIBULA ROSQUEÁVEL	UNIDADE	45	R$ 152,60	R$ 6.867,00
172	SUPORTE TRIPÉ - PARA BANNER, Suporte Tripé Para Banner Em Alumínio 2,20m Pedestal	UNIDADE	30	R$ 97,86	R$ 2.935,80

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº 312

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	30	R$ 1.190,00	R$ 35.700,00
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	30	R$ 1.106,00	R$ 33.180,00
175	SWITCH EHTERNET 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	30	R$ 5.220,60	R$ 156.618,00
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 42., 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.M DEVEM SER EQUIVALENTE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	69	R$ 1.888,60	R$ 130.313,40
177	TECLADO E MOUSE SEM FIO 100 PRETO – LAYOUT ABNT2 RECEPTOR 2.4 GHZ PT TC 244	UNIDADE	150	R$ 156,66	R$ 23.499,00
178	TECLADO MULTIMÍDIA PADRÃO ABNT2; NUMERO DE TECLAS: 105 TECLAS + 9 MULTIMÍDIA; TECLAS IMPRESSAS A LASER; RESISTENTE À ÁGUA; CONEXÃO: USB.	UNIDADE	240	R$ 50,26	R$ 12.062,40
179	TECLADO NUMÉRICO 5+ 015-0041 USB ABNT2 – PRETO COM FIO	UNIDADE	240	R$ 64,26	R$ 15.422,40
180	Teclado USB K120 com fio; Padrão das Teclas: ABNT2; Conexão: USB; Compatível: XP/ Vista / Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10/Linux.	UNIDADE	240	R$ 111,86	R$ 26.846,40
181	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL PARA PROJETOR 80" MANUAL 16:9 COM PEDAL	UNIDADE	15	R$ 1.092,00	R$ 16.380,00

Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 313
CPL

182	TELEFONE IP COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: Temperatura 0 a 45 °C Umidade 0 a 85%, LAN (PC port) 10/100 Mbps, WAN (Internet port) 10/100 Mbps, Consumo aproximado 2,5 W, Fonte Entrada: AC 100 a 240 V / Saída: DC 7 V / 500 mA, Tipo do display 128 × 32, gráfico monocromático, Codecs de áudio G711-A, G711-U, G722, G726 e G729 A/B, Suporte aos protocolos de sinalização IP, TCP, UDP, LLDP, ARP, HTTP, HTTPS cliente DHCP, cliente DNS, VLAN, 802.1q, NTP (Network Time Protocol), RTP (Real Time Protocol) e RTCP, (Real Time Control Protocol), SRTP, SIPS (suporte a segurança de chamada) e 802.1x, permitindo que este seja habilitado ou desabilitado. Histórico 400 entradas (100-orig/100-rec/100-não atend/100-desv), Garantia 1 ano, Protocolo IPv4 e IPv6, Segurança VLAN IEEE 802.1q, Alimentação PoE IEEE 802.3af.	UNIDADE	60	R$ 447,86	R$ 26.871,60
183	TELEFONE SEM FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AGENDA ALFANUMÉRICA E 20 REGISTROS, FREQÜÊNCIA 2,40, FUNÇÃO IDENTIFICADOR DE CHAMADAS	UNIDADE	90	R$ 148,40	R$ 13.356,00
184	TELEPROMPTER PARA MONITORES E TELAS DE ATÉ 16 POLEGADAS	UNIDADE	4	R$ 627,20	R$ 2.508,80
185	TESTADOR DE CABOS, - Material: Plástico de alta qualidade - Alimentação: 1 bateria alcalina de 9 VDC (Inclusa) - 11 LEDs indicadores de conexão - Botão de posição (ligado, desligado e Stand-by) - Para cabos com conectores RJ-11 e RJ-45 - Testa continuidade 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e G (terra) - Testador eletrônico de cabeamento de redes de computador - Design compacto e de fácil utilização - Resultados rápidos e precisos - Verifica conexão trocada, curto aberto e cruzado - Verifica se os cabos estão conectados de forma correta e também a sua polarização - Com o terminal, incluído, é possível certificar cabos de grandes extensões - Possui um LED por par de cabos que permitem rápida visualização do resultado	UNIDADE	12	R$ 47,46	R$ 569,52
186	TESTADOR DE PORTAS USB	UNIDADE	12	R$ 47,46	R$ 569,52
187	TRIPÉ - PARA CÂMERAS, com as seguintes especificações: Suporta até 8Kg, robusto e compacto oferta estabilidade mesmo em lentes Zoom maiores. Rosca da Câmera: 3/8" (Acompanha Cabeça) Coluna: Vertical e Horizontal (Rápido ajuste) Comprimento fechado: 40cm Diâmetro do tubo da Coluna: 22mm.	UNIDADE	6	R$ 1.006,59	R$ 6.039,54
188	UNIDADE DE VENTILAÇÃO, Padrão 19 400mm 4 Ventiladores Bivolt, 4 VENTOINHA / COOLER - 120X120X38 - 110/220V 50/60HZ Medidas:120x120x38; Velocidade: 2.700 rpm Fluxo de ar: 125/112 CFM; Ruído: 46/45 Db Corrente: 0,28/0,15 A	UNIDADE	8	R$ 581,00	R$ 4.648,00
189	WEBCAM 1080P USB 360 GRAUS COM MICROFONE E REDUÇÃO DE RUÍDO	UNIDADE	60	R$ 189,00	R$ 11.340,00

Comissão Permanente de Licitação/PMA
CPL
Fls. Nº 314

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	60	R$ 104,86	R$ 6.291,60
VALOR GLOBAL				R$	9.382.732,86

TODOS OS ENCARGOS E IMPOSTOE ESTÃO INCLUSOS NA PROPOSTA
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS

ABAETETUBA, 25 DE OUTUBRO DE 2021

FERREIRA E QUARESMA LTDA:17072242000193

Assinado de forma digital por FERREIRA E QUARESMA LTDA:17072242000193
Dados: 2021.10.25 11:25:53 -03'00'

FERREIRA & QUARESMA LTDA - EPP

CNPJ: 17.072.242/0001-93 Insc. Est.: 15.389.197-1

CPL-Comissão Permanente de Licitação/PMA
Fls. Nº 315