

VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Cametá
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
Registro de Preços Eletrônico - 34/2022

FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento
05.797.900/0001-25 - Endereço: TRAVESSA DOM ROMUALDO DE SEIXAS - CEP: 68400000 - UF: PA
- Município: Cametá - Telefone: (91) 3781-2485

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---|------------|------------------|--------|----------------|-------------|
| 0001 | CAIXA DE SOM USB DE 2.0 CANAIS, ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO P2 3.5MM, POTÊNCIA: 1W RMS, SOM ESTÉREO, VOLTAGEM: BIVOLT, PROTEÇÃO MAGNÉTICA, EXTENSÃO DO CABO: 1.3M, RELAÇÃO SINAL/RUÍDO: >65DB, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 200HZ ~ 10KHZ, DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD): =1%, IMPEDÂNCIA: 8Ω | CXSOM | BRIGHT | 140 UN | R\$ 32,90 | 4.606,00 |
| 0002 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - TANQUE DE TINTA COLORIDA, FORMATO ATÉ A3+ WI-FI, USB, BIVOLT TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA, CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS AUTO-DUPLEX, TAMANHO DA FOLHA A3, SAÍDA DA IMPRESSORA COLORIDO, MÍDIA IMPRESSA ENVELOPES, LABELS, GLOSSY PHOTO PAPER, HIGH-RESOLUTION PAPER. ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA HEAT-FREE PRECISIONCORE® DE 4 CORES (CMYK), USB 2.0. ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE) 12 W EM OPERAÇÃO E 1 W EM REPOUSO. PESO DO PRODUTO ?10 KG. DIMENSÕES DO PRODUTO 35.8 X 49.8 X 24.5 CM; 10 QUILOGRAMAS. DUPLEX AUTOMÁTICA, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA A4/ CARTA, ALTA PRODUTIVIDADE GRAÇAS AO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO (ADF) DE 35 PÁGINAS (A4 / CARTA), IMPRESSÃO A3, SCANNER COM SUPORTE PARA ATÉ TAMANHO OFÍCIO E FAX, CONECTIVIDADE DE REDE AVANÇADA: WIFI, WIFI DIRECT4, ETHERNET. | L14150 | EPSON | 15 UN | R\$ 4.800,00 | 72.000,00 |
| 0005 | MONITOR 19.5 POLEGADAS LED WIDESCREEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 5MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 60HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366X768 | MLP195HDMI | PC TOP | 202 UN | R\$ 499,99 | 100.997,98 |
| 0006 | MONITOR 23.8 POLEGADAS WIDESCREEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 6MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 75HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1080 | 24BN650U | POSITIVO | 114 UN | R\$ 863,99 | 98.494,86 |
| 0011 | NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5-10210U (6MB CACHE, 1.60 GHZ), SISTEMA OPERACIONAL LINUX, TELA: 15.6" HD (1366X768) TN 220NITS ANTIRREFLEXO, MEMÓRIA 8 GB (4 GB DDR4 2667MHZ + 4 GB SO-DIMM DDR4 2667MHZ), ARMAZENAMENTO 256 GB SSD PCIE, ALTO FALANTE: ALTO-FALANTES (2X 1.5W), CARREGADOR: 65W BIVOLT, PLACA DE VÍDEO INTEL UHD GRAPHICS, PORTAS: 1XCONECTOR DE ENERGIA, 1XHEADPHONE / MICROPHONE COMBO JACK (3.5MM), 2XUSB 3.2 GEN 1, 1XUSB 2.0, 1XHDMI 1.4B, 1XLEITOR DE CARTÕES, BATERIA: 2 CÉLULAS 35 WH, OUTROS: CÂMERA DE 1M HD COM DUAL MICROFONE, TECLADO PADRÃO BRASIL, PORTUGUÊS (BR) + TECLADO NUMÉRICO, DISPOSITIVO APONTADOR: TOUCHPAD, CONECTIVIDADE:11AC (2X2) & BLUETOOTH® 5.0 | A515 | ACER | 39 UN | R\$ 3.499,92 | 136.496,88 |



| | | | | | | |
|------|--|------------|-----------|--------|--------------|------------|
| 0012 | NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL® CORE™ I7-10510U (8M CACHE, 1.80 GHZ ATÉ 4.90 GHZ COM TURBO BOOST, CORES: 4, THREADS: 8), SISTEMA OPERACIONAL: LINUX, TELA: LINUX, MEMÓRIA: 8 GB (4 GB SOLDADO DDR4 2667MHZ + 4 GB SO-DIMM DDR4 2667MHZ), ARMAZENAMENTO: 256 GB SSD M.2 2242 PCIE NVME, UNIDADE ÓTICA: NENHUM, GARANTIA: 1 ANO, ALTO FALANTE: STEREO, DOLBY® AUDIO™, CARREGADOR: 65W, PLACA DE VÍDEO: PLACA DE VÍDEO INTEL UHD GRAPHICS, PORTAS: 1XCONECTOR DE ENERGIA, 1XCOMBO JACK MICROFONE/HEADSET (3.5MM), 2XUSB 3.2 GEN 1, 1XUSB 2.0, 1XHDMI 1.4B, 1XLEITOR DE CARTÕES, BATERIA 2 CÉLULAS 35 WH, OUTROS CÂMERA DE 1MP HD COM DUAL MICROFONE, SEGURANÇA NÃO TEM, DISPOSITIVO APONTADOR: INTEL WIRELESS 9560 11AC (2X2) & BLUETOOTH® 5.0 CONECTIVIDADE: INTEL WIRELESS 9560 11AC (2X2) & BLUETOOTH® 5.0 | FE15 | VAIO | 30 UN | R\$ 4.507,22 | 135.216,60 |
| 0013 | PC BÁSICO GABINETE BÁSICO, PROCESSADOR INTEL CORE I3-7100 COM COOLER BOX, PLACA MÃE LGA 1151 H110, MEMÓRIA RAM DDR4 8GB (2X4GB) 2666MHZ, SSD 256GB, FONTE 500W REAIS 80 PLUS PFC-ATIVO COM CABO DE ALIMENTAÇÃO, KIT TECLADO E MOUSE USB, MONITOR 19.5 POLEGADAS LED WIDESCREEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 60HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366X768 | 13 | BRX | 308 UN | R\$ 2.313,28 | 712.490,24 |
| 0015 | PC GABINETE BÁSICO, PROCESSADOR INTEL CORE I7-7700 COM COOLER BOX, PLACA MÃE LGA 1151 B150, PLACA DE VÍDEO NVIDIA GTX 1050TI 4GB, MEMÓRIA RAM DDR4 32GB (2X16GB) 2666MHZ, SSD 512GB, FONTE 600W REAIS 80 PLUS PFC-ATIVO COM CABO DE ALIMENTAÇÃO, KIT TECLADO E MOUSE USB, MONITOR 23.8 POLEGADAS WIDESCREEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 6 MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 75HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1080 | 17 | BRX | 9 UN | R\$ 5.449,93 | 49.049,37 |
| 0016 | PC MEDIANO GABINETE BÁSICO, PROCESSADOR INTEL CORE I5-7400 COM COOLER BOX, PLACA MÃE LGA 1151 B150, MEMÓRIA RAM DDR4 16GB (2X8GB) 2666MHZ, SSD 512GB, FONTE 500W REAIS 80 PLUS PFC-ATIVO COM CABO DE ALIMENTAÇÃO, KIT TECLADO E MOUSE USB, MONITOR 19.5 POLEGADAS LED WIDESCREEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 60HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366X768 | 15 | BRX | 109 UN | R\$ 3.298,93 | 359.583,37 |
| 0021 | ROTEADOR WIRELESS GIGABIT - TODAS AS PORTAS GIGABIT - EQUIPADO COM CPU REALTEK 1GHZ CORE, CPU DE 28NM, DESEMPENHO APRIMORADO EM 40% - A TECNOLOGIA INTEGRADA DE BANDA DUPLA COMBINA 2,4 GHZ E 5 GHZ SOB UM WI-FI A BANDA DE FREQUÊNCIA DE 5 GHZ É DEFINIDA COMO PRIORIDADE E A FREQUÊNCIA DE SINAL MAIS RÁPIDA SERÁ ALOCADA AUTOMATICAMENTE - AS ANTENAS EXTERNAS DE BANDA DUPLA DE 4 DBI | AC1200 | MERCUSYS | 74 UN | R\$ 238,99 | 17.685,26 |
| 0023 | SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 POSSUI SUPORTE A QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS, VOZ E VÍDEO E JUMBO FRAME DE 10 KBYTES. TAXAS DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 2000 MBPS EM MODO FULL DUPLEX, ALÉM DE POSSUIR NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA DE VELOCIDADE. - 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA (N-WAY) - INTEGRAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE REDE E COMPARTILHAMENTO DO ACESSO À INTERNET - PLUG & PLAY - BUFFER DE MEMÓRIA 4 MB- TAMANHO DA TABELA DE ENDEREÇOS MAC 8 K- GUIA DE INSTALAÇÃO EM PORTUGUÊS - AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER) - FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA - GABINETE PARA RACK 19 COM 1 U DE ALTURA - PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 SWITCH 24 PORTAS GIGABIT, 1 KIT SUPORTE PARA RACK 19", 1 GUIA DO USUÁRIO- DIMENSÕES: 180 X 440 X 44 MM- PESO: 2,24 KG | SG2400 QR+ | INTELBRAS | 120 UN | R\$ 978,95 | 117.474,00 |



| | | | | | | |
|------|---|----------|----------|-------|--------------|-----------|
| 0025 | SWITCH INTERFACE: 16 PORTAS RJ45 COM AUTO NEGOCIAÇÃO 10/100/1000 MBPS (AUTO MDI / MDIX) E PROTOCOLOS IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X INTERFACE 8x 10/100/1000MBPS, MÍDIA DE REDE: 10BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100M), EIA/TIA-568 100Û STP (MÁXIMO 100M), 100BASE-TX: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M), EIA/TIA-568 100Û STP (MÁXIMO 100M) - 1000BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E CABLE (MAXIMUM 100M), FONTE DE ALIMENTAÇÃO: - 100-240VAC, 50/60HZ. DESEMPENHO: CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 32 GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 23.8 MPPS, TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8K, JUMBO FRAME: 10KB. | TPN0047 | TPLINK | 80 UN | R\$ 299,99 | 23.999,20 |
| 0027 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK COLORIDA TIPO: JATO DE TINTA, IMPRIME FRENTE E VERSO, SISTEMA DE IMPRESSÃO COLORIDO, CONEXÕES WI FI, WIRELESS. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO 33 PPM E EM CORES 15 PPM, RESOLUÇÃO MÁXIMA DA IMPRESSÃO ATÉ 5760 X 1440 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL, CICLO MENSAL DE TRABALHO 64 - 90 G/M². CAPACIDADE DA BANDEJA CAPACIDADE DE PAPEL: 100 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, 20 FOLHAS DE PAPEL PREMIUM GLOSSY PHOTO PAPER, 10 ENVELOPES OU 30 CARTÕES POSTAIS, CAPACIDADE DE BANDEJA DE SAÍDA: 30 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, 20 FOLHAS DE PAPEL PREMIUM GLOSSY PHOTO PAPER, 30 CARTÕES POSTAIS. TIPO DO PAPEL PARA IMPRESSÃO, PAPEL SULTE COMUM E PAPEL FOTOGRÁFICO PARA JATO DE TINTA A4, CARTA. SUPRIMENTOS TINTA DE SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA COM TINTA PRETA: RENDE ATÉ 4.500 PÁGINAS, 3 GARRAFAS COLORIDAS (CIANO, MAGENTA, AMARELA): RENDEM ATÉ 7.500. REQUISITOS DO SISTEMA WINDOWS VISTA/WINDOWS 7/WINDOWS 8/8.1/WINDOWS 10 (32BIT/ 64BIT), WINDOWS SERVER 2003 SP2, WINDOWS SERVER 20167, MAC OS X 10.6.8 MAC OS 10.13.X8. RESOLUÇÃO ÓTICA 1200 DPI. VOLTAGEM BIVOLT. INSTALAÇÃO CD-ROM COM DRIVERS CABO DE ENERGIA CABO USB4 GARRAFAS DE TINTAS DE INICIALIZAÇÃO: PRETA, CIANO, MAGENTA E AMARELA. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) - AXLXP 37,5X34,7X17,9CM | L3250 | EPSON | 43 UN | R\$ 1.449,97 | 62.348,71 |
| 0029 | MONITOR 23.8 POLEGADAS WIDESCREEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 6MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 75HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1080 | 24BN650U | POSITIVO | 38 UN | R\$ 909,99 | 34.579,62 |
| 0033 | NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL® CORE™ I3-10110U (4M CACHE, 2.10 GHZ) SISTEMA OPERACIONAL: LINUX TELA:15.6" HD, (1366 X 768) TN ANTIRREFLEXO LED BACKLIGHT BORDAS ULTRAFINAS, NON-TOUCH, MEMÓRIA 4 GB DDR4 2667MHZ, ARMAZENAMENTO 128 GB SSD M.2 PCIE NVME, ALTO FALANTES: STEREO, DOLBY® AUDIO™, CARREGADOR: 65W BIVOLT, PLACA DE VÍDEO INTEL UHD GRAPHICS, PORTAS: 1XPOWER CONNECTOR, 1XCOMBO JACK MICROPHONE/HEADSET (3.5MM), 2XUSB 3.2 GEN 1, 1XUSB 2.0, 1XHDMI 1.4B, 1XCARD READER, BATERIA 2 CÉLULAS 35 WH, OUTROS: CÂMERA DE 1M HD COM DUAL MICROFONE, TECLADO: PADRÃO BRASIL, PORTUGUÊS (BR) + TECLADO NUMÉRICO, DISPOSITIVO APONTADOR: TOUCHPAD, CONECTIVIDADE: 11AC (2X2) & BLUETOOTH® 5.0 | FE15 | VAIO | 13 UN | R\$ 2.849,99 | 37.049,87 |
| 0034 | NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5-10210U (6MB CACHE, 1.60 GHZ), SISTEMA OPERACIONAL LINUX, TELA: 15.6" HD (1366X768) TN 220NITS ANTIRREFLEXO, MEMÓRIA 8 GB (4 GB DDR4 2667MHZ + 4 GB SO-DIMM DDR4 2667MHZ), ARMAZENAMENTO 256 GB SSD PCIE, ALTO FALANTE: ALTO-FALANTES (2X 1.5W), CARREGADOR: 65W BIVOLT, PLACA DE VÍDEO INTEL UHD GRAPHICS, PORTAS: 1XCONECTOR DE ENERGIA, 1XHEADPHONE / MICROPHONE COMBO JACK (3.5MM), 2XUSB 3.2 GEN 1, 1XUSB 2.0, 1XHDMI 1.4B, 1XLEITOR DE CARTÕES, BATERIA: 2 CÉLULAS 35 WH, OUTROS: CÂMERA DE 1M HD COM DUAL MICROFONE, TECLADO PADRÃO BRASIL, PORTUGUÊS (BR) + TECLADO NUMÉRICO, DISPOSITIVO APONTADOR: TOUCHPAD, CONECTIVIDADE:11AC (2X2) & BLUETOOTH® 5.0 | A515 | ACER | 13 UN | R\$ 3.629,99 | 47.189,87 |



| | | | | | | |
|------|--|------------|-----------|--------|--------------|------------|
| 0035 | NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL® CORE™ I7-10510U (8M CACHE, 1.80 GHZ ATÉ 4.90 GHZ COM TURBO BOOST, CORES: 4, THREADS: 8), SISTEMA OPERACIONAL: LINUX, TELA: LINUX, MEMÓRIA: 8 GB (4 GB SOLDADO DDR4 2667MHZ + 4 GB SO-DIMM DDR4 2667MHZ), ARMAZENAMENTO: 256 GB SSD M.2 2242 PCIE NVME, UNIDADE ÓTICA: NENHUM, GARANTIA: 1 ANO, ALTO FALANTE: STEREO, DOLBY® AUDIO™, CARREGADOR: 65W, PLACA DE VÍDEO: PLACA DE VÍDEO INTEL UHD GRAPHICS, PORTAS: 1XCONECTOR DE ENERGIA, 1XCOMBO JACK MICROFONE/HEADSET (3.5MM), 2XUSB 3.2 GEN 1, 1XUSB 2.0, 1XHDMI 1.4B, 1XLEITOR DE CARTÕES, BATERIA 2 CÉLULAS 35 WH, OUTROS CÂMERA DE 1MP HD COM DUAL MICROFONE, SEGURANÇA NÃO TEM, DISPOSITIVO APONTADOR: INTEL WIRELESS 9560 11AC (2X2) & BLUETOOTH® 5.0 CONECTIVIDADE: INTEL WIRELESS 9560 11AC (2X2) & BLUETOOTH® 5.0 | FE15 | VAIO | 10 UN | R\$ 3.631,52 | 36.315,20 |
| 0036 | PC BÁSICO GABINETE BÁSICO, PROCESSADOR INTEL CORE I3-7100 COM COOLER BOX, PLACA MÃE LGA 1151 H110, MEMÓRIA RAM DDR4 8GB (2X4GB) 2666MHZ, SSD 256GB, FONTE 500W REAIS 80 PLUS PFC-ATIVO COM CABO DE ALIMENTAÇÃO, KIT TECLADO E MOUSE USB, MONITOR 19.5 POLEGADAS LED WIDESCREEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 60HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366X768 | 13 | BRX | 102 UN | R\$ 2.309,98 | 235.617,96 |
| 0037 | PC GABINETE BÁSICO, PROCESSADOR INTEL CORE I7-7700 COM COOLER BOX, PLACA MÃE LGA 1151 B150, AMD RADEON RX560 4GB, MEMÓRIA RAM DDR4 32GB (2X16GB) 2666MHZ, SSD 512GB, FONTE 600W REAIS 80 PLUS PFC-ATIVO COM CABO DE ALIMENTAÇÃO, KIT TECLADO E MOUSE USB, MONITOR 23.8 POLEGADAS WIDESCREEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 6 MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 75HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1080 | 17 | BRX | 4 UN | R\$ 5.939,99 | 23.759,96 |
| 0038 | PC MEDIANO GABINETE BÁSICO, PROCESSADOR INTEL CORE I5-7400 COM COOLER BOX, PLACA MÃE LGA 1151 B150, MEMÓRIA RAM DDR4 16GB (2X8GB) 2666MHZ, SSD 512GB, FONTE 500W REAIS 80 PLUS PFC-ATIVO COM CABO DE ALIMENTAÇÃO, KIT TECLADO E MOUSE USB, MONITOR 19.5 POLEGADAS LED WIDESCREEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 60HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366X768 | 15 | BRX | 36 UN | R\$ 3.297,93 | 118.725,48 |
| 0039 | SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 POSSUI SUPORTE A QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS, VOZ E VÍDEO E JUMBO FRAME DE 10 KBYTES. TAXAS DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 2000 MBPS EM MODO FULL DUPLEX, ALÉM DE POSSUIR NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA DE VELOCIDADE. - 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA (N-WAY) - INTEGRAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE REDE E COMPARTILHAMENTO DO ACESSO À INTERNET - PLUG & PLAY - BUFFER DE MEMÓRIA 4 MB- TAMANHO DA TABELA DE ENDEREÇOS MAC 8 K- GUIA DE INSTALAÇÃO EM PORTUGUÊS - AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER) - FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA - GABINETE PARA RACK 19 COM 1 U DE ALTURA - PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 SWITCH 24 PORTAS GIGABIT, 1 KIT SUPORTE PARA RACK 19", 1 GUIA DO USUÁRIO- DIMENSÕES: 180 X 440 X 44 MM- PESO: 2,24 KG | SG2400 QR+ | INTELBRAS | 40 UN | R\$ 1.099,99 | 43.999,60 |

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 2.467.680,03

LANOA COMERCIO E SERVICOS LTDA | Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 21.139.345/0001-09 - Endereço: Avenida Tavares Bastos - CEP: 66613015 - UF: PA - Município: Belém - Telefone: (91) 98565-4676

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---------|--------|------------------|------|----------------|-------------|
|--------|---------|--------|------------------|------|----------------|-------------|



| | | | | | | |
|------|---|-----------|-----------|--------|--------------|------------|
| 0003 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK COLORIDA TIPO: JATO DE TINTA, IMPRIME FRENTE E VERSO, SISTEMA DE IMPRESSÃO COLORIDO, CONEXÕES WI FI, WIRELESS, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO 33 PPM E EM CORES 15 PPM, RESOLUÇÃO MÁXIMA DA IMPRESSÃO ATÉ 5760 X 1440 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL, CICLO MENSAL DE TRABALHO 64 - 90 G/M². CAPACIDADE DA BANDEJA CAPACIDADE DE PAPEL: 100 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, 20 FOLHAS DE PAPEL PREMIUM GLOSSY PHOTO PAPER, 10 ENVELOPES OU 30 CARTÕES POSTAIS, CAPACIDADE DE BANDEJA DE SAÍDA: 30 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, 20 FOLHAS DE PAPEL PREMIUM GLOSSY PHOTO PAPER, 30 CARTÕES POSTAIS. TIPO DO PAPEL PARA IMPRESSÃO, PAPEL SULTE COMUM E PAPEL FOTOGRÁFICO PARA JATO DE TINTA A4, CARTA. SUPRIMENTOS TINTA DE SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA COM TINTA PRETA: RENDE ATÉ 4.500 PÁGINAS, 3 GARRAFAS COLORIDAS (CIANO, MAGENTA, AMARELA): RENDEM ATÉ 7.500. REQUISITOS DO SISTEMA WINDOWS VISTA/WINDOWS 7/WINDOWS 8/8.1/WINDOWS 10 (32BIT/ 64BIT), WINDOWS SERVER 2003 SP2, WINDOWS SERVER 20167, MAC OS X 10.6.8 MAC OS 10.13.X8. RESOLUÇÃO ÓTICA 1200 DPI. VOLTAGEM BIVOLT. INSTALAÇÃO CD-ROM COM DRIVERS CABO DE ENERGIA CABO USB4 GARRAFAS DE TINTAS DE INICIALIZAÇÃO: PRETA, CIANO, MAGENTA E AMARELA. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) - AXLXP 37,5X34,7X17,9CM | EPSON | EPSON | 131 UN | R\$ 1.300,00 | 170.300,00 |
| 0008 | NOBREAK - POTENCIA: 1200 VA = 600WATTS, FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM, TOPOLOGIA: NOBREAK (UPS) INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE, TENSÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~, TENSÃO SAÍDA: 115V~, POSSUI ESTABILIZADOR INTERNO: SIM, FORMATO DO NOBREAK: TORRE, NÚMERO DE TOMADAS: 6 TOMADAS (PADRÃO NBR14136) | SMS | SMS | 147 UN | R\$ 640,00 | 94.080,00 |
| 0009 | NOBREAK – POTÊNCIA: 600 VA / 300 W, TOPOLOGIA: INTERATIVO DE SIMPLES CONVERSÃO, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 120V, VARIAÇÃO DE TENSÃO DE ENTRADA: 90 - 145V, FREQUÊNCIA DE REDE ENTRADA: 60 HZ +- 5 HZ, CABO DE FORÇA: PLUGUE TRIPOLAR DE ACORDO COM A NORMA NBR 14136, FATOR DE POTÊNCIA: 0,5, TENSÃO NOMINAL DA SAÍDA: 120V, REGULAÇÃO DE TENSÃO EM MODO REDE: +- 10%, REGULAÇÃO DE TENSÃO EM MODO BATERIA: +- 5%, TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: MENOR QUE 10MS, FREQUÊNCIA NO MODO BATERIA: 60 HZ +- 1 HZ, FORMA DE ONDA NO MODO BATERIA: NÃO SENOIDAL RETANGULAR PWM CONTROLE DE LARGURA DE PULSO, TOMADAS DE SAÍDA: 4 TOMADAS (TRIPOLAR) DE ACORDO COM NORMA NBR 14136, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO/SUBTENSÃO NA ENTRADA CA: PASSA A OPERAR EM MODO BATERIA, PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA/SOBRECARGA DE BATERIA: DESCARGA ATÉ 10,5 V FUSÍVEL DE REDE, FUSÍVEL DE REDE: 6 A, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA NA SAÍDA: INCORPORADA, QUANTIDADE/CAPACIDADE: 1 BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO SELADA 12V 7AH | INTELBRAS | INTELBRAS | 266 UN | R\$ 382,00 | 101.612,00 |
| 0010 | NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL® CORE™ I3-10110U (4M CACHE, 2.10 GHZ) SISTEMA OPERACIONAL: LINUX TELA:15.6" HD, (1366 X 768) TN ANTIRREFLEXO LED BACKLIGHT BORDAS ULTRAFINAS, NON-TOUCH, MEMÓRIA 4 GB DDR4 2667MHZ, ARMAZENAMENTO 128 GB SSD M.2 PCIE NVME, ALTO FALANTES: STEREO, DOLBY® AUDIO™, CARREGADOR: 65W BIVOLT, PLACA DE VÍDEO INTEL UHD GRAPHICS, PORTAS: 1XPOWER CONNECTOR, 1XCOMBO JACK MICROPHONE/HEADSET (3.5MM), 2XUSB 3.2 GEN 1, 1XUSB 2.0, 1XHDMI 1.4B, 1XCARD READER, BATERIA 2 CÉLULAS 35 WH, OUTROS: CÂMERA DE 1M HD COM DUAL MICROFONE, TECLADO: PADRÃO BRASIL, PORTUGUÊS (BR) + TECLADO NUMÉRICO, DISPOSITIVO APONTADOR: TOUCHPAD, CONECTIVIDADE: 11AC (2X2) & BLUETOOTH® 5.0 | LENOVO | LENOVO | 39 UN | R\$ 2.850,00 | 111.150,00 |



| | | | | | | |
|------|--|--------------|-----------|--------|--------------|-----------|
| 0014 | PC GABINETE BÁSICO, PROCESSADOR INTEL CORE I7-7700 COM COOLER BOX, PLACA MÃE LGA 1151 B150, AMD RADEON RX560 4GB, MEMÓRIA RAM DDR4 32GB (2X16GB) 2666MHZ, SSD 512GB, FONTE 600W REAIS 80 PLUS PFC-ATIVO COM CABO DE ALIMENTAÇÃO, KIT TECLADO E MOUSE USB, MONITOR 23.8 POLEGADAS WIDESCREEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 6 MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 75HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1080 | MANCER | MANCER | 13 UN | R\$ 5.480,00 | 71.240,00 |
| 0017 | PROJETOR MULTIMÍDIA HD TECNOLOGIA: DLP BRILHO MÍNIMO DE : 3.400 LUMENS NO MÍNIMO; DURABILIDADE DA LÂMPADA: 3.500 HORAS, NO MÍNIMO; TAMANHO DA PROJEÇÃO: PELO MENOS 180" EM NO MÁXIMO 10 METROS; CONTRASTE: 2000:1 (MÍNIMO); RESOLUÇÃO: 1080P ENTRADAS PADRÃO: DB15 VGA/HDMI; SISTEMAS DE VÍDEO COMPATÍVEIS: NTSC/PAL; VOLTAGEM: AC 100/240V; GARANTIA: 01 ANO PARA O PROJETOR, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E 03 MESES OU 50% DA VIDA ÚTIL DA LÂMPADA. O PROJETOR DEVERÁ TER MENUS EM PORTUGUÊS. | INFOCUS | INFOCUS | 39 UN | R\$ 1.200,00 | 46.800,00 |
| 0018 | REPETIDOR WIFI REPETIDOR EXPANSOR WI-FI NETWORK 300MBPS, INTERFACE: 1 PORTA ETHERNET 10/100M (RJ45), PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, ANTENA: 2 ANTENAS INTERNAS, CONSUMO: 3W, CERTIFICAÇÃO: CE, ROHS, RECURSOS WIRELESS: FREQUÊNCIA: 2.4-2.4835GHZ, EIRP: < 20 DBM (EIRP), MODOS WIRELESS: EXTENSOR DE ALCANCE, FUNÇÕES WIRELESS: WMM (WI-FI MULTIMEDIA), FILTRO DE ENDEREÇO MAC WIRELESS, ESTATÍSTICAS WIRELESS, FUNÇÃO DE LOGIN DE DOMÍNIO, SEGURANÇA WIRELESS: 64/128/152-BIT WEP, WPA-PSK / WPA2-PSK | TP-LINK | TP-LINK | 95 UN | R\$ 148,00 | 14.060,00 |
| 0019 | ROTEADOR 300MB - TIPO: HOTSPOT - CONEXÃO SEM FIO - VELOCIDADE DE 300MBPS - BANDA ÚNICA DE 2.4 GHZ - 2 ANTENAS EXTERNAS - 2 PORTAS PARA CONECTAR - DISPOSITIVO QUE FACILITA CONEXÕES DE REDE. | INTELBRAS | INTELBRAS | 49 UN | R\$ 179,00 | 8.771,00 |
| 0020 | ROTEADOR BANDA LARGA COM BALANCEAMENTO DE CARGA - ATÉ 4 PORTAS WAN EQUIPADAS COM EQUILÍBRIO DE CARREGAMENTO AVANÇADO PARA GARANTIR LARGURA DE BANDA MÁXIMA E RECURSOS DE BACKUP. FORNECE CONTA DE CLIENTE EXTENSA E GERENCIAMENTO DA REDE PARA OS ADMINISTRADORES COM SERVIDOR ALIMENTADO POR PPOE | TP-LINK | TP-LINK | 13 UN | R\$ 280,00 | 3.640,00 |
| 0022 | ROTEADOR WIRELESS GIGABIT- VELOCIDADE ATÉ 450 MBPS (2.4 GHZ) + 1300 MBPS (5,8 GHZ) -DUAL BAND PORTAS GIGABIT (MÍNIMO DE 4 PORTAS LAN E 1 UMA PORTA WAN) MÍNIMO DE 3 ANTENAS. | DLINK | DLINK | 125 UN | R\$ 282,00 | 35.250,00 |
| 0026 | WEBCAM FULL HD 1080 CONEXÃO POR CABO USB, COMPRIMENTO DO CABO: 1,8M FUNCIONANDO COM: XSPLITOBS - COMPATIBILIDADE: WINDOWS 7, WINDOWS 8 OU WINDOWS 10 MAC OS X 10.9, IOS OU LINUX OU SUPERIOR CHROME OS ANDROID V5.0 OU ACIMA VIA PORTA USB | GT GOLDENTEC | GOLDENTEC | 75 UN | R\$ 71,00 | 5.325,00 |
| 0028 | MONITOR 19.5 POLEGADAS LED WIDESCREEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 5MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 60HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366X768 | FOX | FOX | 67 UN | R\$ 500,00 | 33.500,00 |
| 0031 | NOBREAK - POTENCIA: 1200 VA = 600WATTS, FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM, TOPOLOGIA: NOBREAK (UPS) INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE, TENSÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~, TENSÃO SAÍDA: 115V~, POSSUI ESTABILIZADOR INTERNO: SIM, FORMATO DO NOBREAK: TORRE, NÚMERO DE TOMADAS: 6 TOMADAS (PADRÃO NBR14136) | SMS | SMS | 48 UN | R\$ 662,00 | 31.776,00 |



| | | | | | | |
|------|--|-----------|-----------|-------|------------|-----------|
| 0032 | NOBREAK – POTÊNCIA: 600 VA / 300 W, TOPOLOGIA: INTERATIVO DE SIMPLES CONVERSÃO. TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 120V, VARIAÇÃO DE TENSÃO DE ENTRADA: 90 - 145V, FREQUÊNCIA DE REDE ENTRADA: 60 HZ +- 5 HZ, CABO DE FORÇA: PLUGUE TRIPOLAR DE ACORDO COM A NORMA NBR 14136, FATOR DE POTÊNCIA: 0,5, TENSÃO NOMINAL DA SAÍDA: 120V, REGULAÇÃO DE TENSÃO EM MODO REDE: +- 10%, REGULAÇÃO DE TENSÃO EM MODO BATERIA: +- 5%, TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: MENOR QUE 10MS, FREQUÊNCIA NO MODO BATERIA: 60 HZ +- 1 HZ, FORMA DE ONDA NO MODO BATERIA: NÃO SENOIDAL RETANGULAR PWM CONTROLE DE LARGURA DE PULSO, TOMADAS DE SAÍDA: 4 TOMADAS (TRIPOLAR) DE ACORDO COM NORMA NBR 14136, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO/SUBTENSÃO NA ENTRADA CA: PASSA A OPERAR EM MODO BATERIA, PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA/SOBRECARGA DE BATERIA: DESCARGA ATÉ 10.5 V FUSÍVEL DE REDE, FUSÍVEL DE REDE: 6 A, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA NA SAÍDA: INCORPORADA, QUANTIDADE/CAPACIDADE: 1 BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO SELADA 12V 7AH | INTELBRAS | INTELBRAS | 88 UN | R\$ 380,00 | 33.440,00 |
|------|--|-----------|-----------|-------|------------|-----------|

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 760.944,00

MINAS SOLUCOES EM IMPRESSAO LTDA | Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 39.619.837/0002-30 - Endereço: Rua Atalydes Moreira de Souza - CEP: 29168055 - UF: ES - Município: Serra - Telefone: (31) 3774-9401

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---|-------------|------------------|-------|----------------|-------------|
| 0004 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER PARA AMBIENTES COM REDE E DUPLEX AVANÇADO, CARACTERÍSTICAS: DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE MÍNIMA DE 3,7", IMPRESSÃO E CÓPIA DE ATÉ 42/40PPM (CARTA/A4), ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS COM CAPACIDADE MÍNIMO 70 FOLHAS, DIGITAÇÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX)DE ATÉ MÍNIMA DE 56 IPM (MONO), COM COMPARTILHAMENTO DA REDE ETHERNET GIGABIT INTEGRADA, OU IMPRESSÃO LOCAL VIA INTERFACE USB, CARTUCHO DE TONER DE REPOSIÇÃO, VIDRO DE DOCUMENTOS TAMANHO OFÍCIO, FUNÇÕES AVANÇADAS DE SEGURANÇA, FUNÇÃO ACTIVE DIRECTORY. SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS; XP HOME/XP PROFESSIONAL X 64 EDITION/WINDOWS VISTA/WINDOWS 7,8,8.1, 10/WINDOWS SERVER 2003, 2003 R2(32/64BITS/2008/2008 R2/2012/2012 R2-MAC, OS X, V10.8.5, 10.9.X,10.10.X, LINUX OU OUTROS SUPERIORES, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO. | DCP-L5652dn | BROTHER | 15 UN | R\$ 3.830,55 | 57.458,25 |
| 0007 | MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA - DUPLEX AVANÇADO E REDE WIRELESS TIPO IMPRESSORA LASER, SISTEMA DE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO, WIRELESS SIM, INTERFACE(S) PADRÃO WIRELESS 802.11 B/G/N, ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0, RECURSOS DE REDE PADRÃO IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO. PROTOCOLOS DE REDE COMPATÍVEIS (IPV4) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (AUTO IP), WINS/NETBIOS NAME RESOLUTION, DNS RESOLVER, MDNS, LLMNR RESPONDER, LPR/LPD, CUSTOM RAW PORT/PORT 9100, IPP, FTP CLIENT AND SERVER, TELNET SERVER, SNMPV1/V2C/V3, HTTP SERVER, TFTP CLIENT AND SERVER, SMTP CLIENT, ICMP, WEB SERVICES (PRINT/SCAN), CAPACIDADE DE CÓPIA MONOCROMÁTICA. VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO 250 A 2.000 PÁGINAS. MEMÓRIA PADRÃO 32. TAMANHO DE PAPEL - ALIMENTAÇÃO MANUAL CARTA, ENVELOPE, OFÍCIO, EXECUTIVO, A4, A5, A6, B5, B6. TAMANHO DE PAPEL - BANDEJA DE PAPEL CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO, A4, A5, B5. VOLTAGEM CA 127V, 50/60HZ. PADRÃO DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO SIM. TIPO DE CONSUMÍVEL CARTUCHO DE TONER E UNIDADE DE CILINDRO. DIGITALIZAÇÃO EM FORMATOS JPG, PDF, PNG, BMP. CAPACIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MONOCROMÁTICA E COLORIDA. | DCP-B7520dw | BROTHER | 69 UN | R\$ 2.109,90 | 145.583,10 |



| | | | | | | |
|------|---|-------------|---------|-------|--------------|-----------|
| 0030 | MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA - DUPLEX AVANÇADO E REDE WIRELESS TIPO IMPRESSORA LASER, SISTEMA DE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO, WIRELESS SIM, INTERFACE(S) PADRÃO WIRELESS 802.11 B/G/N, ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0, RECURSOS DE REDE PADRÃO IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO. PROTOCOLOS DE REDE COMPATÍVEIS (IPV4) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (AUTO IP), WINS/NETBIOS NAME RESOLUTION, DNS RESOLVER, MDNS, LLNMR RESPONDER, LPR/LPD, CUSTOM RAW PORT/PORT 9100, IPP, FTP CLIENT AND SERVER, TELNET SERVER, SNMPV1/V2C/V3, HTTP SERVER, TFTP CLIENT AND SERVER, SMTP CLIENT, ICMP, WEB SERVICES (PRINT/SCAN), CAPACIDADE DE CÓPIA MONOCROMÁTICA. VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO 250 A 2.000 PÁGINAS. MEMÓRIA PADRÃO 32. TAMANHO DE PAPEL - ALIMENTAÇÃO MANUAL CARTA, ENVELOPE, OFÍCIO, EXECUTIVO, A4, A5, A6, B5, B6. TAMANHO DE PAPEL - BANDEJA DE PAPEL CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO, A4, A5, B5. VOLTAGEM CA 127V, 50/60HZ. PADRÃO DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO SIM. TIPO DE CONSUMÍVEL CARTUCHO DE TONER E UNIDADE DE CILINDRO. DIGITALIZAÇÃO EM FORMATOS JPG, PDF, PNG, BMP. CAPACIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MONOCROMÁTICA E COLORIDA. | DCP-B7520dw | BROTHER | 23 UN | R\$ 2.109,90 | 48.527,70 |
|------|---|-------------|---------|-------|--------------|-----------|

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 251.569,05

W DO S C BARRA | Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 05.724.970/0001-53 - Endereço: RUA 23 DE NOVEMBRO - CEP: 68400000 - UF: PA - Município: Cametá - Telefone: (91) 99191-0082

| Código | Produto | Modelo | Marca/Fabricante | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---|--------|-------------------|--------|----------------|-------------|
| 0024 | SWITCH INTERFACE : 8 PORTAS RJ45 PADRÕES E PROTOCOLOS IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X INTERFACE 8x 10/100/1000MBPS, AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX - FONTE DE ENERGIA EXTERNA (SAÍDA: 5VDC/0.6A) - MAX POWER CONSUMPTION 3.9W MAX HEAT DISSIPATION 13.299 BTU/H DESEMPENHO CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 16 GBPS TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 11,9 MPPS TABELA DE ENDEREÇOS MAC 4K MEMÓRIA DE BUFFER DE PACOTE 1.5 MB JUMBO FRAME 16 KB. | LS1008 | TP LINK / TP LINK | 160 UN | R\$ 149,00 | 23.840,00 |

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 23.840,00

Valor Total: R\$ 3.504.033,08

