

# TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

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

## Resultado da Homologação

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: 80 - CXSOM - Valor Referência: 38,50

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	CXSOM	140 Unidade	32,90	4.606,00	Homologado em 31/08/2022 11:32:29 Por: Victor Correa Cassiano

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 - Valor Referência: 4.800,96

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	L14150	15 Unidade	4.800,00	72.000,00	Homologado em 31/08/2022 11:35:03 Por: Victor Correa Cassiano

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 2016/7, 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 - Valor Referência: 1.621,98

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LANOA COMERCIO E SERVICOS LTDA	EPSON	131 Unidade	1.300,00	170.300,00	Homologado em 31/08/2022 11:35:11 Por: Victor Correa Cassiano

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/WINDONS 7,8,8.1, 10/WINDONS 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 - Valor Referência: 3.862,28

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MINAS SOLUCOES EM IMPRESSAO LTDA	DCP-L5652dn	15 Unidade	3.830,55	57.458,25	Homologado em 31/08/2022 11:35:26 Por: Victor Correa Cassiano



**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 - Valor Referência: 500,98**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	MLP195HDMI	202 Unidade	499,99	100.997,98	Homologado em 31/08/2022 11:35:38 Por: Victor Correa Cassiano

**0006 - MONITOR 23.8 POLEGADAS WIDESCREEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 6MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 75HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1080 - 24BN650U - Valor Referência: 943,25**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	24BN650U	114 Unidade	863,99	98.494,86	Homologado em 31/08/2022 11:35:49 Por: Victor Correa Cassiano

**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, 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 - Valor Referência: 2.337,30**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MINAS SOLUCOES EM IMPRESSAO LTDA	DCP-B7520dw	69 Unidade	2.109,90	145.583,10	Homologado em 31/08/2022 11:37:09 Por: Victor Correa Cassiano

**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 - Valor Referência: 664,72**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LANOA COMERCIO E SERVICOS LTDA	SMS	147 Unidade	640,00	94.080,00	Homologado em 31/08/2022 11:38:02 Por: Victor Correa Cassiano

**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 - Valor Referência: 385,38**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LANOA COMERCIO E SERVICOS LTDA	INTELBRAS	266 Unidade	382,00	101.612,00	Homologado em 31/08/2022 11:39:39 Por: Victor Correa Cassiano

**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 - Valor Referência: 2.852,25**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------



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 - Valor Referência: 3.631,56

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	A515	39 Unidade	3.499,92	136.496,88	Homologado em 31/08/2022 11:40:22 Por: Victor Correa Cassiano

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 - Valor Referência: 5.703,40

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	FE15	30 Unidade	4.507,22	135.216,60	Homologado em 31/08/2022 11:40:37 Por: Victor Correa Cassiano

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 WIDESCREEEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 60HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366X768 - I3 - Valor Referência: 2.317,73

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	I3	308 Unidade	2.313,28	712.490,24	Homologado em 31/08/2022 11:40:46 Por: Victor Correa Cassiano

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 WIDESCREEEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 6 MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 75HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1080 - MANCER - Valor Referência: 5.943,36

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LANOA COMERCIO E SERVICOS LTDA	MANCER	13 Unidade	5.480,00	71.240,00	Homologado em 31/08/2022 11:41:03 Por: Victor Correa Cassiano

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 WIDESCREEEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 6 MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 75HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1080 - I7 - Valor Referência: 7.085,26

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	I7	9 Unidade	5.449,93	49.049,37	Homologado em 31/08/2022 11:41:14 Por: Victor Correa Cassiano

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 WIDESCREEEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 60HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366X768 - I5 - Valor Referência: 3.300,13





Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	I5	109 Unidade	3.298,93	359.583,37	Homologado em 31/08/2022 11:41:23 Por: Victor Correa Cassiano

0017 - PROJETO 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 PROJETO, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E 03 MESES OU 50% DA VIDA ÚTIL DA LÂMPADA. O PROJETO DEVERÁ TER MENUS EM PORTUGUÊS. - INFOCUS - Valor Referência: 1.204,17

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LANOA COMERCIO E SERVICOS LTDA	INFOCUS	39 Unidade	1.200,00	46.800,00	Homologado em 31/08/2022 11:41:32 Por: Victor Correa Cassiano

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 - Valor Referência: 154,90

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LANOA COMERCIO E SERVICOS LTDA	TP-LINK	95 Unidade	148,00	14.060,00	Homologado em 31/08/2022 11:41:40 Por: Victor Correa Cassiano

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 - Valor Referência: 210,65

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LANOA COMERCIO E SERVICOS LTDA	INTELBRAS	49 Unidade	179,00	8.771,00	Homologado em 31/08/2022 11:42:03 Por: Victor Correa Cassiano

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 PPPOE - TP-LINK - Valor Referência: 288,07

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LANOA COMERCIO E SERVICOS LTDA	TP-LINK	13 Unidade	280,00	3.640,00	Homologado em 31/08/2022 11:42:47 Por: Victor Correa Cassiano

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 6DBI - AC1200 - Valor Referência: 381,03

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	AC1200	74 Unidade	238,99	17.685,26	Homologado em 31/08/2022 11:43:02 Por: Victor Correa Cassiano

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 - Valor Referência: 285,52

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LANOA COMERCIO E SERVICOS LTDA	DLINK	125 Unidade	282,00	35.250,00	Homologado em 31/08/2022 11:43:07 Por: Victor Correa Cassiano

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+ - Valor Referência: 1.322,12**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	SG2400 QR+	120 Unidade	978,95	117.474,00	Homologado em 31/08/2022 11:43:25 Por: Victor Correa Cassiano

**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 - Valor Referência: 150,60**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
W DO S C BARRA	LS1008	160 Unidade	149,00	23.840,00	Homologado em 31/08/2022 11:43:39 Por: Victor Correa Cassiano

**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 - Valor Referência: 300,08**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	TPN0047	80 Unidade	299,99	23.999,20	Homologado em 31/08/2022 11:43:47 Por: Victor Correa Cassiano

**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 - Valor Referência: 71,53**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LANOA COMERCIO E SERVICOS LTDA	GT GOLDENTEC	75 Unidade	71,00	5.325,00	Homologado em 31/08/2022 11:43:54 Por: Victor Correa Cassiano

**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 - Valor Referência: 1.621,98**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	L3250	43 Unidade	1.449,97	62.348,71	Homologado em 31/08/2022 11:44:02 Por: Victor Correa Cassiano

**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 - Valor Referência: 500,98**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LANOA COMERCIO E SERVICOS LTDA	FOX	67 Unidade	500,00	33.500,00	Homologado em 31/08/2022 11:44:14 Por: Victor Correa Cassiano



**0029 - MONITOR 23.8 POLEGADAS WIDESCREEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 6MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 75HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1080 - 24BN650U - Valor Referência: 943,25**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	24BN650U	38 Unidade	909,99	34.579,62	Homologado em 31/08/2022 11:44:22 Por: Victor Correa Cassiano

**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 - Valor Referência: 2.337,30**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MINAS SOLUCOES EM IMPRESSAO LTDA	DCP-B7520dw	23 Unidade	2.109,90	48.527,70	Homologado em 31/08/2022 11:45:12 Por: Victor Correa Cassiano

**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 - Valor Referência: 664,72**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LANOA COMERCIO E SERVICOS LTDA	SMS	48 Unidade	662,00	31.776,00	Homologado em 31/08/2022 11:45:26 Por: Victor Correa Cassiano

**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 - Valor Referência: 385,38**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LANOA COMERCIO E SERVICOS LTDA	INTELBRAS	88 Unidade	380,00	33.440,00	Homologado em 31/08/2022 11:45:32 Por: Victor Correa Cassiano

**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 - Valor Referência: 2.852,25**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	FE15	13 Unidade	2.849,99	37.049,87	Homologado em 31/08/2022 11:45:54 Por: Victor Correa Cassiano

**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**

Página 6 de 8





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 - Valor Referência: 3.631,56

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	A515	13 Unidade	3.629,99	47.189,87	Homologado em 31/08/2022 11:46:02 Por: Victor Correa Cassiano

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 - Valor Referência: 5.703,40

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	FE15	10 Unidade	3.631,52	36.315,20	Homologado em 31/08/2022 11:46:09 Por: Victor Correa Cassiano

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 WIDESCREEEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 60HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366X768 - I3 - Valor Referência: 2.317,73

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	I3	102 Unidade	2.309,98	235.617,96	Homologado em 31/08/2022 11:46:16 Por: Victor Correa Cassiano

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 WIDESCREEEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 6 MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 75HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1080 - I7 - Valor Referência: 5.943,36

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	I7	4 Unidade	5.939,99	23.759,96	Homologado em 31/08/2022 11:46:24 Por: Victor Correa Cassiano

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 WIDESCREEEN, CONEXÕES: HDMI E VGA, TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS, VELOCIDADE DA IMAGEM: 60HZ, VOLTAGEM: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366X768 - I5 - Valor Referência: 3.300,13

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	I5	36 Unidade	3.297,93	118.725,48	Homologado em 31/08/2022 11:46:32 Por: Victor Correa Cassiano

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+ - Valor Referência: 1.322,12

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO	SG2400 QR+	40 Unidade	1.099,99	43.999,60	Homologado em 31/08/2022 11:46:42 Por: Victor Correa Cassiano



---

Victor Correa Cassiano  
Autoridade Competente

