

CNPJ: 76.331.941/0001-70
AV. MINAS GERAIS, 301
C.E.P.: 86300-000 - Cornélio Procópio - PR

Processo Administrativo: 292/2020
Processo de Licitação: 278/2020
Data do Processo: 21/10/2020

Folha: 1/10

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) Prefeito, AMIN JOSÉ HANNOUCHE, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente sob Lei nº 10.520/02 e em face aos princípios ordenados através da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pelo Pregoeiro e sua equipe de apoio, resolve:

01 - HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

- a) Processo Nr.: 278/2020
- b) Licitação Nr.: 171/2020-PE
- c) Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
- d) Data Homologação: 06/11/2020
- e) Objeto da Licitação Registrar preços de periféricos de informática e outros

(em Reais R\$)

f) Fornecedores e Itens declarados Vencedores (cfe. cotação) Unid. Quantidade Descto (%) Preço Unitário Total do Item

CVB CONSTANSKI E CIA LTDA (8715)

| | | | | | | |
|----|---|----|--------|--------|-------|----------|
| 1 | Adaptador de tomada padrão velho para o novo - Marca: DANEVA | UN | 200,00 | 0,0000 | 15,00 | 3.000,00 |
| 3 | Bateria de 9 volts - Marca: FLEX | UN | 10,00 | 0,0000 | 7,00 | 70,00 |
| 10 | Estabilizador.Tipo de fusível: Interno.Regulagens.Estabilizador com 6 estágios de regulação.Filtro de linha integrado.Sim.Dispensa aterramento Não.Recursos:Microprocessador.Auto teste.Chave liga/desliga embutida LED que indica modo de operação Temporizador.Luz indicadora.Certificações Certificado: NBR 14373:2006..Alimentação110 Volts.Potência 300 VA.Tomada 4 tomadas padrão NBR14136. - Marca: TS SHARA | UN | 50,00 | 0,0000 | 83,00 | 4.150,00 |

Cornélio Procópio, 6 de Novembro de 2020.

AMIN JOSÉ HANNOUCHE - Prefeito

CNPJ: 76.331.941/0001-70
AV. MINAS GERAIS, 301
C.E.P.: 86300-000 - Cornélio Procópio - PR

Processo Administrativo: 292/2020
Processo de Licitação: 278/2020
Data do Processo: 21/10/2020

Folha: 2/10

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

CVB CONSTANSKI E CIA LTDA (8715)

| | | | | | | |
|----|---|----|--------|--------|--------|-----------|
| 13 | Filtro de Linha 5 Tomadas Potência 1270W para 127V ou 2200W para 220V.Tensão Saída 127/220V Tensão Entrada 127/220V.Comprimento do Cabo de Força 3 m.Cor Preto Gabinete Plástico PP.Fixação Com furo para fixação. Pode ser fixado na horizontal ou vertical.Peso Produto mais embalagem 0,355 Kg.Dimensão do Produto (CxLxA) 12,6 x 5 x 29 cm.Fusível 10A.Chave liga/desliga embutida para evitar o desligamento acidental Indicador Luminoso Indicador luminoso de funcionamento.Plugues e Tomadas Nova Norma - NBR14136.Tomadas 5 tomadas elétricas tripolares - nova norma Cabo tripolar certificado pelo INMETRO Normas De acordo com as Normas do INMETRO e ABNT Proteção Sobre tensão e Atenua surtos de tensão provenientes de raios e anomalias da rede elétrica, até 60 joules (10/1000µs) de energia. Função Filtro de Linha Garante uma energia "limpa" para os equipamentos, minimizando os harmônicos da rede elétrica. - Marca: MEGACABOS | UN | 100,00 | 0,0000 | 20,00 | 2.000,00 |
| 14 | Filtro de linha, Especificações: Bivolt; Tensão de Alimentação - 127/220V; Potência máxima - 1270VA para 127V ou 2200VA para 220V; Com protetor contra sobretensão e surtos; Possui 5 tomadas elétricas tripolares - universal; Cabo com 0,95m de comprimento; Gabinete plástico na cor preto. - Marca: MEGACABOS | UN | 80,00 | 0,0000 | 20,00 | 1.600,00 |
| 17 | Fonte de Energia para computador 650 W Conector ATX 1; Versão ATX12V: v2.31; Temperatura nominal de saída contínua: 30°C; Potência contínua: 650 Watts; Tecnologia de rolamento do ventilador: Sleeved; Tamanho do ventilador: 120 mm; Horas MTBF 100.000 horas; 80 PLUS Eficiência Branco; Fator de forma PSU ATX; Tipo de cabo: Sleeved compridas; Dimensões 150 x 86 x 125 mm; Voltagem: Bivolt - Marca: AZZA | UN | 80,00 | 0,0000 | 500,00 | 40.000,00 |

Cornélio Procópio, 6 de Novembro de 2020.

AMIN JOSÉ HANNOUCHE - Prefeito

CNPJ: 76.331.941/0001-70
AV. MINAS GERAIS, 301
C.E.P.: 86300-000 - Cornélio Procópio - PR

Processo Administrativo: 292/2020
Processo de Licitação: 278/2020
Data do Processo: 21/10/2020

Folha: 3/10

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

CVB CONSTANSKI E CIA LTDA (8715)

43 Placa Mãe Modelo: GA-A320M-S2H UN 50,00 0,0000 539,99 26.999,50

Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema; Arquitetura de memória de canal duplo; Suporte para módulos de memória DDR4 3200 (OC) / 2933 (OC) / 2667 * / 2400/2133 MHz * O suporte real pode variar de acordo com a CPU. Suporte para módulos de memória ECC Un-buffered DIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não ECC) Suporte para módulos de memória não DIMM 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16 não-ECC. Suporte para módulos de memória de perfil de memória Extreme (XMP)

Gráficos a bordo: 1 porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz; 1 porta DVI-D, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz * A porta DVI-D não suporta conexão D-Sub por adaptador. 1 porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 24 Hz * Suporte para a versão HDMI 1.4. Memória compartilhada máxima de 2 GB * O suporte real pode variar de acordo com a CPU

Áudio: Realtek codec ALC887; Áudio de alta definição

- 2/4 / 5.1 / 7.1-channel; Suporte para S / PDIF Out

LAN: Realtek chip de Gigabit Ethernet LAN (10/100/1000 Mbit)

Slots de expansão: 1 slot PCI Express x16, executado em x16 (PCIEX16) * O suporte real pode variar de acordo com a CPU. (O slot PCIEX16 está em conformidade com o padrão PCI Express 3.0). 2 x slots PCI Express x1 (os slots PCI Express x1 estão em conformidade com o padrão PCI Express 2.0)

USB:

Chipset: 2 portas USB 3.1 Gen 1 disponíveis através do cabeçalho USB interno 6 portas USB 2.0 / 1.1 (2 portas no painel traseiro, 4 portas disponíveis através de comunicações USB interna)

CPU: 4 portas USB 3.1 Gen 1 no painel traseiro

Conectores internos: 1 x Conector de alimentação principal ATX de 24 pinos; 1 x Conector de alimentação de 8 pinos ATX 12V; 1 x Comunicação de ventilador da CPU; 1 x Comunicação de ventilador do sistema; 1 x conector M.2 Socket 3; 4 x conectores SATA de 6 Gb / s

- 1 x Comunicação do painel frontal

- 1 x Comunicação de áudio do painel frontal

- 1 x Comunicação S / PDIF Out

- 1 x Comunicação USB 3.1 Gen 1

- 2 x Comunicação USB 2.0 / 1.1

- 1 x Comunicação do Módulo de Plataforma Confiável (TPM)

(2x10 pinos, apenas para o módulo GC-TPM2.0)

- 1 x Comunicação de alto-falante

- 1 x jumper Clear CMOS

- 1 x Comunicação de intrusão do chassi

Conectores do painel traseiro: 1 porta de teclado x PS / 2; 1 porta do mouse PS / 2; 1 Porta D-Sub; porta DVI-D; 1 porta HDMI; 4 portas USB 3.1 Gen 1; 2 portas USB 2.0 / 1.1; 1 porta RJ-45; 3 tomadas de áudio (Line In, Line Out, Mic In)

Monitoramento: Detecção de tensão; Detecção de temperatura;

Detecção de velocidade do ventilador; Aviso de

sobreaquecimento; Aviso de falta de ventilador; Controle da

Cornélio Procópio, 6 de Novembro de 2020.

AMIN JOSÉ HANNOUCHE - Prefeito

CNPJ: 76.331.941/0001-70
AV. MINAS GERAIS, 301
C.E.P.: 86300-000 - Cornélio Procópio - PR

Processo Administrativo: 292/2020
Processo de Licitação: 278/2020
Data do Processo: 21/10/2020

Folha: 4/10

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

sobreaquecimento; Aviso de falta de ventilador; Controle da velocidade do ventilador.
BIOS: 1 x 128 Mbit flash; Uso de AMI UEFI BIOS licenciado; PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 Fator de Forma: Micro ATX Form Factor; 24,4 cm x 19,5 cm - Marca: GIGABYTE

Total do Fornecedor: 77.819,50

LIBERTY PRO INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS D (11670)

| | | | | | | |
|----|---|----|------|--------|--------|--------|
| 25 | Leitor biométrico, características: ebuli; pacote de software; SDK= - kit para desenvolvimento; - exemplos com código-fonte; driver= - easy installation para windows, linux e android. especificações: tipo= óptico (maior resistência); área de captura e leitura= prisma de vidro com LED visível e perceptivo, que informa a ativação automática do leitor no momento da captura da digital; modelo do leitor= torre (facilitar o manuseio); captura= qualquer angulo (360eordm); interface= USB 2.0; resolução= 500 DPI; voltagem= 5v; área de captura= 16 x 18 mm; tempo de captura= " 300 milissegundos; tam. da imagem= 248 x 292 pixels; padrões= MIC, KC, UL, CE, FCC; kit de desenvolvimento= SDK gratuito; suporta busca do tipo 1=1 e 1=n (limitado); padrões do SDK= ISO/IEC 19794-2=2005; ANSI/INCITS 378-2004; compressão= WSQ; qualidade da imagem= NIST NFIQ; driver os=;emiddot; windows 98/2000/me/2003/2008/xp/vista/ 7 32-bit e 64-bit/ 8 32-bit e 64-bit/ 10 32-bit e 64-bit; emiddot; linux kernel 2.6 ou superior; emiddot; android (dispositivos que possuam suporte ao USB OTG ativado no kernel); tecnologia adicional= auto-on (ativação automática nativa do hardware); multi dispositivos; garantia= 12 meses. - Marca: FINGKEY HAMSTER DX | UN | 1,00 | 0,0000 | 770,00 | 770,00 |
|----|---|----|------|--------|--------|--------|

Total do Fornecedor: 770,00

LION TECH IND.COM.EQUIP.INFORMATICA EIRELI (11801)

| | | | | | | |
|----|--|-----|-------|--------|-------|----------|
| 2 | Anilhas de marcação para cabo de rede, (5 pacotes) com quinhentas peças sendo: 50 de número 0 na cor preta; 50 de número 1 na cor marrom; 50 de número 2 na cor vermelha; 50 de número 3 na cor laranja; 50 de número 4 na cor amarela; 50 de número 5 na cor verde; 50 de número 6 na cor azul; 50 de número 7 na cor roxo; 50 de número 8 na cor cinza; 50 de número 9 na cor branco - Marca: DICOMP ANILHA | PCT | 5,00 | 0,0000 | 80,00 | 400,00 |
| 4 | BATERIA DE LÍTIO PARA PLACA MÃE MORELO CR2032. - Marca: ELGIN CR2032 | UN | 50,00 | 0,0000 | 1,20 | 60,00 |
| 15 | Fone De Ouvido Profissional Giant Ph049 Earpad extramacio; Controle de volume; Microfone flexível; Haste flexível de metal; Cabo de Nylon; Informações técnicas; Dimensão do headset: 40mm; Impedância do headset: 32Ohm; Frequência de resposta: 20Hz20kHz; Sensibilidade: 113dB±3dB; Potência: 20mW; Distorção: 1%; Peso: 310g - Marca: MULTILASER | UN | 30,00 | 0,0000 | 97,00 | 2.910,00 |

Cornélio Procópio, 6 de Novembro de 2020.

AMIN JOSÉ HANNOUCHE - Prefeito

CNPJ: 76.331.941/0001-70
AV. MINAS GERAIS, 301
C.E.P.: 86300-000 - Cornélio Procópio - PR

Processo Administrativo: 292/2020
Processo de Licitação: 278/2020
Data do Processo: 21/10/2020

Folha: 5/10

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

LION TECH IND.COM.EQUIP.INFORMATICA EIRELI (11801)

| | | | | | | |
|----|--|----|-------|--------|--------|-----------|
| 16 | Fonte de Energia para computador 500 W; Voltagem com seleção manual: 110 / 230V; Frequência: 50~60Hz; Refrigeração: Ventoinha 120 mm; Comprimento dos cabos: 40 cm; Corrente de entrada: 8~6A; Corrente de saída: 3.3V-15A, 5V-15A, +12V-32A, -12V-0.5A, +5VSB-2.5A; Fonte de alimentação padrão ATX 12V 2.3; Potência real 500 Watts; Eficiência: +70%; MTBF de 100.000 horas 25o C; Proteção interna contra curto circuito OVP/ SCP/ OPP/ UVP; Baixo ruído acústico; Cabos com capa de proteção; Sistema de controle térmico de refrigeração; Normas técnicas IEC60950 (segurança elétrica)IEC61000 (segurança eletromagnética); Chave Liga / Desliga; Tensão de Entrada: 115 ou 230V Manual; Dimensões: 150 x 140 x 85 mm - Marca: POWERX PX500 | UN | 80,00 | 0,0000 | 189,00 | 15.120,00 |
| 18 | HB 1 TERABYTE, interfase SATA III (6Gb/s); Cache 64MB; Capacidade 1TB; Densidade de área (média) 625Gb/pol2; setores garantidos 1,953,525,168; Taxa anual de falhas<1%; Corrente máxima de inicialização, CC 2.0; Taxa média de dados, leitura/escrita (MB/s):156; Dimensão aproximada: 20.17 x 101.6 x 146.99mm. Desempenho: Velocidade do eixo (RPM) 7200 RPM; latência média 4.16ms; Tempo de busca de leitura aleatória<8.5ms; Tempo de busca de gravação aleatória<9.5ms; Voltagem: Tolerância de tensão, incluindo o ruído (5V): +10%/-5.0%; Tolerância de tensão, incluindo o ruído (12V): +10%/-7.5%; configurações: Heads/Disks 2/1; bytes por setor: 4096 - Marca: SEAGATE 1TB | UN | 25,00 | 0,0000 | 309,99 | 7.749,75 |
| 20 | HD Externo 1TB Expansion Preto; Tecnologia de armazenamento: HDD; Interfaces: USB 3.0; Aplicações: PC; Localização do disco: Externo; Tipo de disco externo: Portátil; Fator de forma: 2.5"; Sistemas de arquivos suportados: Windows; Acessórios incluídos: Cable USB 3.0; Largura: 80 mm; Altura: 117 mm; Profundidade: 14.8 mm; Peso: 0.17 kg - Marca: SEGATE EXPANSION | UN | 52,00 | 0,0000 | 359,99 | 18.719,48 |
| 26 | Limpa contatos 65ml/46g, contatos OL/SW/OS/SL, desengraxante dielétrico, EPI'S (bico direcional) - Marca: IMPLASTEC | UN | 15,00 | 0,0000 | 6,50 | 97,50 |
| 27 | Memória DDR 2 - 2 GB; Modelo: Memória 2GB 667Mhz DDR2 UDIMM Desktop - KVR667D2N5/2G; Capacidade de armazenamento: 2GB (256M x 64); Frequência de trabalho: 667MHz CL5 (funciona até 667MHz); Número de vias do módulo: 240 vias; Padronização PC: PC2-5300; Tensão de alimentação: 1,8V; Latência de CAS: CL5 (3ns ~ 8 ns); Número de chips: 16, sendo 8 de cada lado. - Marca: KEEPDATA | UN | 20,00 | 0,0000 | 90,00 | 1.800,00 |
| 28 | Memória DDR 3 - 4 GB Modelo: HX316C10FB/4; Tipo: SDRAM DDR3 de 240 pinos; Capacidade: 4GB; Aceleração: DDR3 1600 (PC3 12800); Cas Latência: 10; Tensão: 1.5V - Marca: KEEPDATA | UN | 70,00 | 0,0000 | 169,99 | 11.899,30 |

Cornélio Procópio, 6 de Novembro de 2020.

AMIN JOSÉ HANNOUCHE - Prefeito

CNPJ: 76.331.941/0001-70
AV. MINAS GERAIS, 301
C.E.P.: 86300-000 - Cornélio Procópio - PR

Processo Administrativo: 292/2020
Processo de Licitação: 278/2020
Data do Processo: 21/10/2020

Folha: 6/10

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

LION TECH IND.COM.EQUIP.INFORMATICA EIRELI (11801)

| | |
|----|--|
| 29 | Memória DDR 4 - 4 GB Modelo: HX426C16FB3/4; Formato: UN 50,00 0,0000 159,99 7.999,50 UDIMM; Pinos: 288; XMP-Ready; Plug & Play; Velocidades: 2666MHz; Latências CAS: 16; Voltagem: 1.2V; Capacidades de módulo: 4GB; Temperatura de operação: 0o C até +70o C; Temperatura de armazenamento: -40o C até +85o C; Cor do PCB: Preto; Cor do dissipador de calor: Preto - Dimensões do Módulo: 133.35mm x 34.10mm x 7mm - Marca: KINGSTON HYPERX |
| 31 | Mouse Sensor Óptico 1000dpi - M90 Características: Modelo: UN 150,00 0,0000 22,00 3.300,00 910-004053; Especificações: Cor: Preto; Interface: USB; Plug and Play ; Rolagem Fácil ; DPI: 1000 Requisitos do Sistema: Windows ® XP, Windows Vista ® ou Windows ® 7, Windows ® 8; Mac OS ® X 10.4 ou posterior; Kernel Linux ® 2.6 ou posterior; Porta USB Conteúdo da Embalagem: 01 Mouse; Manual do Usuário (33 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor) Peso 110 gramas (bruto com embalagem) - Marca: LETTECH MO-DM433 |

Cornélio Procópio, 6 de Novembro de 2020.

AMIN JOSÉ HANNOUCHE - Prefeito

CNPJ: 76.331.941/0001-70
AV. MINAS GERAIS, 301
C.E.P.: 86300-000 - Cornélio Procópio - PR

Processo Administrativo: 292/2020
Processo de Licitação: 278/2020
Data do Processo: 21/10/2020

Folha: 7/10

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

LION TECH IND.COM.EQUIP.INFORMATICA EIRELI (11801)

| | | | | | | |
|----|--|----|-------|--------|-------|----------|
| 32 | Multímetro digital Características Modelo: DT830B Auto Desligamento: Não possui Capacitância: Não possui Categoria: Residencial/Hobby Conserto / Troca: Conserto Corrente AC: 200µA/2000µA/20mA/200mA/10A Corrente DC: 200µA/2000uA/20mA/200mA/10A Dimensões: 15.000 x 19.000 x 4.000 CM Dimensões: 100 x 130 x 30mm Display: 4 Dígitos Duty Cycle: Não possui Frequência: Não possui Ilumi/Barra Graf.: Não Mudança de Faixa: Não possui Precisão Básica: 2% +10 Resistência: 0,2k/2k/20k/200k/2M Ohms Temperatura: Não possui Tensão AC: 200V/750V Tensão DC: 200mV/2V/20V/200V/1000V Teste Continuidade: Não possui Informação adicional: - Possui teste transistor, Diodo e indicador de bateria fraca; - Dimensão do display 16 x 48 mm; - Acompanha 1 bateria 9 VDC; - 1 Par de pontas de prova; - Manual. - Display: 4 dígitos - Precisão básica: 2% +/- 10 - Tensão AC: 200V/750V - Tensão DC: 200mV/2V/20V/200V/1000V - Marca: DT-830B | UN | 5,00 | 0,0000 | 30,00 | 150,00 |
| 33 | Pasta térmica Prata, Condutividade térmica 6,2 w/mk Temperatura de trabalho -30°C a +200°C Sem condução elétrica Pote 20g - Marca: IMPLASTEC | UN | 10,00 | 0,0000 | 6,00 | 60,00 |
| 34 | Pen drive 32gb Data Traveler G4 - USB 3.0 - modelo: DTIG4/32 GB, capacidade: 32gb, portátil, pode ser levado em qualquer lugar com praticidade, Simples, basta conecta-lo em um porta USB 3.0, Temperatura de operação: 0°C a 60°C, Temperatura de armazenamento: -20°C a 85°C, Imagens.; Peso com embalagem: 0.02Kg; EAN: 0740617220469, Modelo (GTIN): DTIG4/32GB; Código referência: 23714 - Marca: KINGSTON | UN | 70,00 | 0,0000 | 34,00 | 2.380,00 |

Cornélio Procópio, 6 de Novembro de 2020.

AMIN JOSÉ HANNOUCHE - Prefeito

CNPJ: 76.331.941/0001-70
AV. MINAS GERAIS, 301
C.E.P.: 86300-000 - Cornélio Procópio - PR

Processo Administrativo: 292/2020
Processo de Licitação: 278/2020
Data do Processo: 21/10/2020

Folha: 8/10

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

LION TECH IND.COM.EQUIP.INFORMATICA EIRELI (11801)

| | | | | | | |
|----|---|----|--------|--------|-----------------------------|-------------------|
| 35 | Pen Drive Datatraveler, 64GB, Branco e Roxo - DTIG4/64G; Desempenho USB 3.0, compatível com a versão anterior USB 2.0; Argola colorida prende-se a um chaveiro; Uma prática tampa protege o plugue USB e os seus dados; Capacidades: 64GB; Temperatura de operação: 0°C a 60°C; Temperatura de armazenamento: -20°C a 85°C; Garantia/suporte: 5 anos de garantia, suporte técnico gratuito; Compatível com: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Mac OS (v. 10.10.x+), Linux (v. 2.6.x+), Chrome™ OS; Dimensões: 55 x 21 x 10,1 mm; Peso: 10,31 g - Marca: KINGSTON | UN | 70,00 | 0,0000 | 56,00 | 3.920,00 |
| 42 | Placa de vídeo - Modelo: AFR5220-2048D3L9 Especificações: Mecanismo gráfico: AMD Radeon R5 220; PCI Express 2.0 padrão; Memória de Vídeo: DDR3 2048MB; Clock do Núcleo: 650MHz; Voltagem: 1066 ~ 1333MHz; RAMDAC 400MHz; Interface de memória de 64 bits; Resolução máxima D-Sub 2048 x 1536; Resolução máxima DVI 2560 x 1600. Saídas: 1x DVI; 1x VGA; 1x HDMI; 1x Suporte HDCP; 2x Slot Low Profile. Dimensões e Peso: Dimensões: 6 x 16 x 23cm; Peso: 284g - Marca: PCYES | UN | 50,00 | 0,0000 | 249,00 | 12.450,00 |
| 51 | SSD 240 Modelo: SA400S37/240G. Formato: 2,5 pol ; Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) - compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s); Capacidades: 240GB; NAND: TLC ; Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação; Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C ; Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C; Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 - 800 Hz); Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 - 2000 Hz); Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB. - Marca: CRUCIAL | UN | 80,00 | 0,0000 | 239,99 | 19.199,20 |
| 52 | Suporte para Projetor Parede Ou Teto 4 Em 1 Preto MFPJ41 - Marca: ARCTICUS SPR1P | UN | 10,00 | 0,0000 | 88,00 | 880,00 |
| 56 | Teclado K120 Resistente À Água Preto Abnt2; Modelo: K120; Especificações: Teclas de perfil plano e silenciosas; Conexão: USB; Padrão ABNT2; Versão em Português; Design resistente a derramamentos; Teclas duráveis que resistem a até 10 milhões de pressionamentos; Suportes inclináveis, fortes e ajustáveis; Caracteres nítidos e brilhantes; Porta USB - Marca: LOGITECH | UN | 150,00 | 0,0000 | 62,00 | 9.300,00 |
| 57 | Tela de Projeção Tripé 2,10m x 1,50m GRM GTTM100V 4:3 100 Polegadas - Marca: TES - TTM100VA | UN | 10,00 | 0,0000 | 599,99 | 5.999,90 |
| | | | | | Total do Fornecedor: | 124.394,63 |

N CORDEIRO FARINHA DE ABREU - INFORMATICA (10747)

| | | | | | | |
|----|---|----|----------|--------|----------|----------|
| 8 | Conector RJ 45 macho Cat 5E - Marca: MEGAMIX | UN | 1.000,00 | 0,0000 | 0,55 | 550,00 |
| 22 | HD servidor 2 TB SATA 3G 32MB 7.2K 3.5" - Marca: FAGUNDEZ | UN | 5,00 | 0,0000 | 1.430,00 | 7.150,00 |

Cornélio Procópio, 6 de Novembro de 2020.

AMIN JOSÉ HANNOUCHE - Prefeito

CNPJ: 76.331.941/0001-70
AV. MINAS GERAIS, 301
C.E.P.: 86300-000 - Cornélio Procópio - PR

Processo Administrativo: 292/2020
Processo de Licitação: 278/2020
Data do Processo: 21/10/2020

Folha: 9/10

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

N CORDEIRO FARINHA DE ABREU - INFORMATICA (10747)

| | | | | | | |
|----|--|----|--------|--------|--------|-----------|
| 38 | Pilha AAA - Marca: ODERCO | UN | 50,00 | 0,0000 | 3,78 | 189,00 |
| 40 | Placa de rede Off Board 10/100/1000 - Marca: VISÃOVIP | UN | 100,00 | 0,0000 | 80,00 | 8.000,00 |
| 41 | Placa de rede Off board Wireless - Marca: MEGA | UN | 20,00 | 0,0000 | 47,50 | 950,00 |
| 44 | Processador Modelo: YD2200C5FBBOX; CPU Cores: 4; Base Clock: 3.5GHz; Cache L3 total: 4MB; Threads: 4; Máx. Boost Clock: 3.7GHz; Default TDP / TDP: 65W; GPU Cores: 8; Total L2 Cache: 2MB; cTDP: 46-65W; Plataforma: Desktop - Marca: ALBORADA | UN | 50,00 | 0,0000 | 790,00 | 39.500,00 |
| 46 | Roteador Wifi Rf 1200 Quebra Parede 4 Antenas; RF 1200; Funções Roteador; Tipo de conexão Sem fio; Velocidade wireless 1200 Mbps; Frequências 2.4 GHz, 5 GHz; Tipo de frequência Banda dupla. Quantidade de antenas internas 4. Quantidade de antenas externas 4. Quantidade total de ports 4. Quantidade de portas LAN 3. Padrões wireless IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Peso 290 g. Altura 215 mm. Largura 246 mm; Profundidade 165 mm - Marca: INTELBRAS | UN | 50,00 | 0,0000 | 212,00 | 10.600,00 |
| 50 | SSD 120 SSD 120 Modelo: SA400S37/240G. Especificações: Formato: 2,5 pol; Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s); compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s); Capacidades: 240GB; NAND: TLC; Desempenho de referência - até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação; Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C; Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C; Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 - 800 Hz); Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 - 2000 Hz); Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB; Formato: 2,5 pol; Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) - compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s); Capacidades: 120GB; NAND: TLC; Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 320MB/s para gravação; Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C; Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C; Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 - 800 Hz); Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 - 2000 Hz); Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB. - Marca: VISAOVIP | UN | 80,00 | 0,0000 | 155,00 | 12.400,00 |

Cornélio Procópio, 6 de Novembro de 2020.

AMIN JOSÉ HANNOUCHE - Prefeito

CNPJ: 76.331.941/0001-70
AV. MINAS GERAIS, 301
C.E.P.: 86300-000 - Cornélio Procópio - PR

Processo Administrativo: 292/2020
Processo de Licitação: 278/2020
Data do Processo: 21/10/2020

Folha: 10/10

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

N CORDEIRO FARINHA DE ABREU - INFORMATICA (10747)

| | | | | | | |
|----|---|----|-------|--------|--------|----------|
| 55 | Switch Gigabit 8 portas CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x Interface: 8x 10/100/1000Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDI Quantidade de Ventoinhas: Sem ventoinha Fonte de Alimentação Externa: Fonte de Energia Externa (Saída: 5VDC/0.6A), Dimensões (L X C X A): 127 x 66.5 x 23 mm (5.0 x 2.6 x 0.9 pol.) 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. CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE Características Avançadas: - Tecnologia TP-Link Green - 802.3X Flow Control - Back Pressure Método de Transferência: Armazena e Encaminha OUTROS: Certificação: CE, FCC, RoHS - Marca: ATACADOGAMES | UN | 40,00 | 0,0000 | 125,00 | 5.000,00 |
|----|---|----|-------|--------|--------|----------|

Total do Fornecedor: 84.339,00

PR COMÉRCIO ELETRONICOS LTDA - ME (9412)

| | | | | | | |
|----|---|----|-------|--------|--------|----------|
| 59 | WEBCAM FullHD 1080p; Resolução: 1920x 1080P Máx.; Taxa de Quadros: 30fps; Autofoco: Sim; Distância de Foco da lente: 20mm; Microfone interno: Sim; Plug and play; Protocolo utilizado: USB Video Class(UVC); Drivers: Não; Interface: Micro USB; Interface USB: USB2.0; Sistemas Operacionais: Windows 2000/XP/Vista/Vista/Win7/Win8/Win10 Linux with UVC(2.6.26 ou mas recente), MAC-OS X v10.6 (ou mais recente), Android v5.0 (ou mais recente). Temperatura de Operação: 0 a 60 Celsius; Temperatura de Armazenamento: -20 a 75 Celsius; Tamanho do Cabo: 120cm - Marca: C3TECH / WB 100BK | UN | 30,00 | 0,0000 | 320,00 | 9.600,00 |
|----|---|----|-------|--------|--------|----------|

Total do Fornecedor: 9.600,00

Total Geral: 296.923,13

Cornélio Procópio, 6 de Novembro de 2020.

AMIN JOSÉ HANNOUCHE - Prefeito