# ATA DA SESSÃO PÚBLICA
# PREGÃO ELETRÔNICO 23/2023

## PROCESSO ADMINISTRATIVO 42/2023

Aos 06/11/2023 10:22:51 na(no) PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ-MT. do(a) MUNICIPIO DE ARIPUANA reuniram o Pregoeiro e equipe de apoio, designados pelo(a) Portaria 15943/2023 para o recebimento dos ENVELOPE1 – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO e ENVELOPE2 – PROPOSTA(S) referente ao Processo Licitatório Pregão ELETRÔNICO 23/2023 que tem por objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE ARIPUANÃ – MT. e para os procedimentos inerentes à Sessão Pública em epígrafe, conforme o Edital respectivo e seus Anexos. O edital da referida licitação foi disponibilizado no site do MUNICIPIO DE ARIPUANA bem como seguiu a legislação em todo trâmite de publicação em órgão oficiais.

### DO CREDENCIAMENTO

Com tolerância de 15 (quinze) minutos do horário preestabelecido o Pregoeiro deu início à Sessão Pública esclarecendo aos presentes a sistemática desta modalidade e seus aspectos legais, estabelecendo regras e procedimentos que serão desenvolvidos no decorrer da Sessão e cadastrando as empresas licitantes abaixo listadas que participarão do certame e credenciando seus representantes legais conforme lista abaixo:

| Licitante | Representante | CNPJ | Situação | Motivo desclassificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA | 018.577.121-10 | Credenciado | |
| DI COMERCIO E SERVICOS LTDA | ILZETE MARIA VIEIRA RAMALHO | 391.623.891-49 | Credenciado | |
| AR6 LICITACOES LTDA | ANDRÉ FELIPE RIBEIRO FERNANDES | 010.132.489-88 | Credenciado | |
| BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA | LUCAS GRIEBELER SANDI | 091.465.579-54 | Credenciado | |
| CLEIDE BEATRIZ IORIS LTDA | CLEIDE BEATRIZ IORIS | 338.026.379-68 | Credenciado | |
| GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS LTDA | MARCO ANTONIO SIQUEIRA ALMEIDA | 083.857.816-09 | Credenciado | |
| GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA | GUSTAVO LUIZ WANDERLEY COSTA | 030.619.074-59 | Credenciado | |
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | ZENY LANDGRAF BUONO | 665.633.649-34 | Credenciado | |
| HAYA INFORMATICA LTDA | ELIOMAR CARLOS CARDOSO | 541.959.770-53 | Credenciado | |
| HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | MANUELA NEGROMONTE MENDES MUNIZ DE ANDRADE | 107.646.124-76 | Credenciado | |
| JR2 COMERCIO DE VARIEDADES LTDA | EDUARDO RAMOS JACOB | 336.906.958-05 | Credenciado | |
| LAPTOP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA | JOSE APARECIDO BERNARDINELI | 487.932.999-15 | Credenciado | |
| LIFE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA | EDNILCE LUISA PEREIRA | 587.168.400-97 | Credenciado | |
| LUIZ CESAR THOMAS | LUIZ CESAR THOMAS | 708.578.900-00 | Credenciado | |
| LUMI COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA | JUAN AURELIO FERRER | 073.815.969-70 | Credenciado | |
| MICROTECNICA INFORMATICA LTDA | ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES | 327.962.266-20 | Credenciado | |
| PROTOTYPE INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E PLASTICOS LTDA | ALINE LOPES CHAGAS | 918.595.065-34 | Credenciado | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TECHX INFORMATICA LTDA | MICHELLE CAROLINE DE LIMA CAVALCANTE | 028.685.729-44 | Credenciado | |

Em seguida o Pregoeiro recebeu a(s) Declaração(ões) do(s) Licitante(s) de que atende(m) plenamente os requisitos de Habilitação estabelecidos no Edital e os dois Envelopes contendo a(s) Documentação de Habilitação e Proposta(as), respectivamente, bem como os documentos inerentes aos representantes legais das licitantes acima credenciados. O Pregoeiro e equipe de apoio analisaram detidamente os documentos apresentados e constatou que os representantes legais acima relacionados apresentaram todos os documentos solicitados no Edital, estando estes representantes devidamente CREDENCIADOS para as demais fases do certame. Foi dado ao(s) licitantes(s) o direito de se manifestar por meio de recursos sobre o credenciamento do(s) representante(s) legal(is).

**DA HABILITAÇÃO**

Inicialmente o Pregoeiro procedeu a abertura dos envelopes de documentação do(s) licitante(s) para análise, conferência e rubrica com participação dos demais participantes interessados.

**DO(S) HABILITADO(S)**

O Pregoeiro procedeu a abertura dos envelopes de documentação para análise, conferência e rubrica com participação dos demais participantes interessados.

| Licitante | CNPF/CPF |
|---|---|
| AR6 LICITACOES LTDA | 43.727.845/0001-96 |
| BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA | 45.329.312/0001-81 |
| CLEIDE BEATRIZ IORIS LTDA | 41.947.390/0001-99 |
| DI COMERCIO E SERVICOS LTDA | 00.551.775/0001-55 |
| GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS LTDA | 32.084.616/0001-84 |
| GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA | 49.329.140/0001-05 |
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 41.010.343/0001-14 |
| HAYA INFORMATICA LTDA | 03.928.935/0001-20 |
| HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 29.391.476/0001-82 |
| JR2 COMERCIO DE VARIEDADES LTDA | 39.236.457/0001-35 |
| LAPTOP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA | 34.770.156/0001-73 |
| LIFE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA | 49.816.576/0001-10 |
| LUIZ CESAR THOMAS | 26.184.320/0001-32 |
| LUMI COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA | 33.499.117/0002-00 |
| MICROTECNICA INFORMATICA LTDA | 01.590.728/0009-30 |
| PROTOTYPE INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E PLASTICOS LTDA | 35.779.785/0002-08 |
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 40.080.144/0001-10 |
| TECHX INFORMATICA LTDA | 48.411.373/0001-81 |

**DO(S) DESABILITADO(S)**

Após análise de toda a documentação e considerações apresentadas, esta Comissão por unanimidade de seus membros declara inabilitada para a presente licitação, por não estarem de acordo com o edital as empresas listadas abaixo:

| |
|---|
| Não houve licitantes desabilitados. |

Concluída a análise e conferência da documentação dos licitantes foi dado aos licitantes presentes o direito de manifestar-se em relação a apresentação de recursos ao julgamento das documentações apresentadas.

**DAS PROPOSTAS E NEGOCIAÇÃO**

Em seguida o Pregoeiro e equipe de apoio passou-se para a fase de abertura e análise das propostas de preço dos Licitantes participantes do certame, procedendo a abertura dos envelopes de proposta(s) para análise, conferência e mapeamento da(s) proposta(s) com participação dos participantes interessados.

Foi(ram) classificado(s) o(s) valor(es) ofertado(s) pelo(s) licitante(s) e verificado se o(s) preço(s) alcançou(ram) o(s) valor(es) de referência conforme o(s) valor(es) proposto(s) constante no processo. Foi realizado o julgamento amparado pelo critério de julgamento de Menor preço e demais condições constante do Edital. O(s) licitante(s) selecionado(s) está(estão) listado(s) abaixo, com classificação caracterizada:

**UNIDADE PONTO DE ACESSO - PONTO DE ACESSO U6, ENTERPRISE, SUPORTE A WI-FI 6E - ALIMENTADO VIA POE+ COM OS SWITCHES UNIFI ENTERPRISE PARA THROUGHPUT MULTI-GIGA; SUPORTE A WI-FI 6E (BANDAS DE 2.4/5/6 GHZ); 1 PORTA RJ-45 DE 2.5 GBE (POE IN); THROUGHPUT AGREGADO DE ATE 10.2 GBPS.** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| LAPTOP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA | 62,0000 | R$ 1.990,00 | R$ 123.380,00 | 1º colocado |

**TECLADO PADRÃO BRASILEIRO ABNT2, FORMATO DAS TECLAS CHOCOLATE OU CHICLETE, TECLAS MEMBRANA, GRAVAÇÃO DAS TECLAS LASER, RESISTENTES A RESPINGOS, 107 TECLAS NO MÍNIMO, COM MULTIMÍDIA, CONEXÃO USB, CABO 1.8 METROS, MATERIAL DE PLASTICO ABS, COR PRETO** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 415,0000 | R$ 141,13 | R$ 58.568,95 | 1º colocado |

**SWITCH - 8X PORTAS 2.5 GBPS 2500 MBPS** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| LUIZ CESAR THOMAS | 87,0000 | R$ 2.039,63 | R$ 177.447,81 | 1º colocado |

**SWITCH - 24 PORTAS 10/100/1000 FULL DUPLEX, TENSAO DE ENTRADA 100-127VAC/200-240VAC, 24 PORTAS RJ-45 10/100/1000, CAPACIDADE DE COMUTACAO 48GBPS, RENDIMENTO 35,71 MPPS** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 61,0000 | R$ 519,99 | R$ 31.719,39 | 1º colocado |

**SUPORTE PARA MONITOR - SUPORTE PARA MONITOR DE 17 A 27, BRACOS ARTICULADOS, SEM BASE, PARA FIXAR NA MESA POR MEIO DE MORCA** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 212,0000 | R$ 232,08 | R$ 49.200,96 | 1º colocado |

**STORAGE - WD NAS MY CLOUD PRO SERIES PR4100 4-BAY SEM DISCO, WDBNFA0000NBK-NESN** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| MICROTECNICA INFORMATICA LTDA | 12,0000 | R$ 8.774,00 | R$ 105.288,00 | 1º colocado |

**SSD PARA SISTEMAS NAS STORAGE DE 4TB ESPECIFICAÇÕES: LEITURA SEQUENCIAL 560 MB/S; GRAVAÇÃO SEQUENCIAL 530 MB/S; LEITURA RANDÔMICA (IOPS) ATÉ 95K; GRAVAÇÃO RANDÔMICA (IOPS) ATÉ 85K; DURABILIDADE 600TBW**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| CLEIDE BEATRIZ IORIS LTDA | 24,0000 | R$ 5.205,00 | R$ 124.920,00 | 1º colocado |

**SSD 480 GB, LEITURA MINIMA DE 500MB E GRAVACAO MINIMA DE 450MB, SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, XPG, WD GREEN.**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| PROTOTYPE INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E PLASTICOS LTDA | 123,0000 | R$ 113,00 | R$ 13.899,00 | 1º colocado |

**SSD 240 GB, SATA, LEITURA MINIMA DE 500MB E GRAVACAO MINIMA DE 450MB, SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, XPG, WD GREEN.**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 274,0000 | R$ 120,99 | R$ 33.151,26 | 1º colocado |

**SSD 1TB GB SATA LEITURA MINIMA DE 500 MB E GRAVAÇÃO MINIMA DE 450 MB SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON , CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, WD, XPG**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 78,0000 | R$ 296,99 | R$ 23.165,22 | 1º colocado |

**SERVIDOR - NAS QNAP TS 873A, 8 BAIAS, QUAD CORE, 2.2 GHZ, 8GB, RAM 2X 2.5 GB, SEM DISCOS**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| MICROTECNICA INFORMATICA LTDA | 11,0000 | R$ 16.169,00 | R$ 177.859,00 | 1º colocado |

**SERVIDOR - NAS ASUSTOR LOCKERSTOR 2 AS 6602T, 2 BAIAS, CPU INTEL QUAD CORE 2.0 GHZ, 4GB DDR4, 2X, 2.5 GB, SEM DISCOS**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| MICROTECNICA INFORMATICA LTDA | 13,0000 | R$ 7.737,44 | R$ 100.586,72 | 1º colocado |

**SERVIDOR - NAS ASUSTOR AS6706T INTEL QUAD CORE 2.0 GHZ 8GB DDR 2X 2.5 GB**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| MICROTECNICA INFORMATICA LTDA | 13,0000 | R$ 12.662,72 | R$ 164.615,36 | 1º colocado |

**ROTEADOR MIKROTIK HAP AX² C52IG-5HAXD2HAXD-TC WIFI6 L4, ARQUITETURA ARM 64 BITS CPU IPQ-6010, CONTAGEM DE NÚCLEOS DA CPU : 4 FREQUÊNCIA NOMINAL DA CPU : 864 MHZ MUDE O MODELO DO CHIP : IPQ-6010, LICENÇA ROUTEROS : 4 SISTEMA OPERACIONAL : ROUTEROS (APENAS V7) TAMANHO DA RAM : 1 GB, TAMANHO DO ARMAZENAMENTO : 128 MB TIPO DE ARMAZENAMENTO : NAND, MTBF : APROXIMADAMENTE 100.000 HORAS A 25C TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA : -40°C A 50°C, ACELERAÇÃO DE HARDWARE IPSEC : SIM RECURSOS SEM FIO TAXA DE DADOS MÁXIMA SEM FIO DE 5 GHZ : 1200 MBIT/S, NÚMERO DE CADEIAS SEM FIO DE 5 GHZ : 2, PADRÕES SEM FIO DE 5 GHZ : 802.11A/N/AC/AX, GANHO DE ANTENA DBI PARA 5 GHZ : 4, MODELO DE CHIP SEM FIO DE 5 GHZ : QCN-5052, GERAÇÃO SEM FIO DE 5 GHZ : WIFI 6, TAXA DE DADOS MÁXIMA SEM FIO DE 2,4 GHZ : 574 MBIT/S NÚMERO DE CADEIAS SEM FIO DE 2,4 GHZ : 2, PADRÕES SEM FIO DE 2,4 GHZ 802.11B/G/N/AX, GANHO DE ANTENA DBI PARA 2,4 GHZ : 4.5 MODELO DE CHIP SEM FIO DE 2,4 GHZ : QCN-5022, GERAÇÃO SEM FIO DE 2,4 GHZ : WIFI 6**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| LAPTOP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA | 48,0000 | R$ 1.098,00 | R$ 52.704,00 | 1º colocado |
| AR6 LICITACOES LTDA | 48,0000 | R$ 1.390,84 | R$ 66.760,32 | 2º colocado |

**ROTEADOR - WIFI MESH, 3 PACK, AC1200, COMPATIVEL COM OK GOOGLE CONECTIVIDADE SEM FIO, PONTOS DE WI-FI AC1200 2X2 MU-MIMO, WI-FI MESH EXPANSIVEL 802.11S, TRANSMISSAO BEAMFORMING CONECTIVIDADE COM FIO, PORTAS GIGABIT ETHERNET DUPLAS EM CADA DISPOSITIVO SEGURANCA**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| LUIZ CESAR THOMAS | 40,0000 | R$ 1.150,00 | R$ 46.000,00 | 1º colocado |

**ROTEADOR WIFI 6 3000MBPS QUADCORE ESPECIFICACOES : WIRELESS: 802.11AX/AC/N/A 2 X 2 & 802.11AX/N/B/G 2 X 2, MU-MIMO VELOCIDADE EM WIRELESS ATE 2976 MBPS (2.4 GHZ: 574 MBPS; 5 GHZ: 2402 MBPS) INTERFACE: WAN: UMA PORTA ETHERNET 10 / 100 / 1000 MBPS LAN: TRES PORTAS ETHERNET 10 / 100 / 1000 MBPS PROCESSADORES: CPU GIGAHOME QUAD-CORE 1.4 GHZ, BOTOES: UM BOTAO H PARA EMPARELHAMENTO E COMPATIVEL COM WPSUM BOTAO RESET INDICADOR DE LED: LUZ INDICATIVA DE ESTADO DO ROTEADOR FONTE DE ALIMENTACAO: 12 V DC 2 A; CONSUMO < 24 W PROTOCOLOS 802.11V , IPV4 / IPV6, PPPOE / DHCP / ENDERECO IP ESTATICO / METODOS DE CONEXAO BRIDGE WAN**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 50,0000 | R$ 898,06 | R$ 44.903,00 | 1º colocado |

**ROTEADOR - BRIDGE ROUTERBOARD, SERIE RB34011IGS + 56HACQ2HND-IN WIFI L5, PRETO, VOLTAGEM 100V/240V, FREQUENCIA 1400 MHZ, COM FIO E CONTENDO 11 PORTAS.**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| LUIZ CESAR THOMAS | 16,0000 | R$ 2.150,00 | R$ 34.400,00 | 1º colocado |

**ROTEADOR - AX6000, COM WIFI6, 2.4GHZ, 5GHZ, COM REDE MESH SIMILAR OU SUPERIOR A MARCA XIAOMI, TP LINK, D LINK, COM NO MINIMO 7 ANTENAS, COM PORTA USB 3.0**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 47,0000 | R$ 1.600,00 | R$ 75.200,00 | 1º colocado |

**ROTEADOR - ARCHER C5W V4 DUAL BAND AC1200 MBPS BRANCO 4 ANTENAS USB GIGABIT, ETHERNET, 802.11AC, FREQUÊNCIA DE RÁDIO DE 5 GHZ, SISTEMA OPERACIONAL: UNIX OU LINUX., MICROSOFT WINDOWS 98SE, NT, 2000, XP, VISTA OU WINDOWS 7, 8, 10, MAC OS, NETWARE**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| LUIZ CESAR THOMAS | 37,0000 | R$ 400,00 | R$ 14.800,00 | 1º colocado |

**ROTEADOR - ACESS POINT CORPORATIVO - CAPACIDADE DE ATE 350 DISPOSITIVOS NAVEGANDO SIMULTANEAMENTE; ATE 8 SSID'S COM VLAN E RADIUS; ALCANCE DE ATE 350M2; POE PASSIVO ATE 24V PARA INSTALACOES OTIMIZADAS; POTENCIA DE TRANSMISSAO DE 24 DBM EM 2.4 GHZ E 22 DBM EM 5.8 GHZ; 1350 MBPS EM DUAL BAND AC; FONTE POE INCLUSA; ACOMPANHA INJETOR POE ; CABO DE FORCA; SUPORTE DE FIXACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| AR6 LICITACOES LTDA | 115,0000 | R$ 875,17 | R$ 100.644,55 | 1º colocado |

**REGUA DE TOMADA - REGUA ELETRICA PARA RACK COM DISJUNTOR E CAPACIDADE DE 12 TOMADAS, COM 19"**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| LUIZ CESAR THOMAS | 40,0000 | R$ 220,00 | R$ 8.800,00 | 1º colocado |

**PLACA-MÃE - H310M H 2.0, INTEL LGA 1151, ATX, DDR4 COM 1X PCIE E 16X PCIE**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 52,0000 | R$ 417,99 | R$ 21.735,48 | 1º colocado |

**PLACA MAE-COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇOES: PROCESSADOR: INTEL CORE I3/I5/I7/ PENTIUM/ CELERON; SOQUETE: LGA 1151; MEMORIA SUPORTADA DE 32 GB DDR4 2400MHZ; CHIPSET: INTEL H110 EXPRESS; VIDEO: INTEL GRAPHICS; AUDIO: HD AUDIO; REDE: 10/100/1000MBPS; FORMATO: MICRO ATX; SLOTS: 01 PCIE X1; 01 PCIE X16; 04 USB 2.0; 01 GIGLAN; 01 VGA; 01 HDMI. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS LTDA | 13,0000 | R$ 283,00 | R$ 3.679,00 | 1º colocado |

**PLACA MÃE H610MB DDR4, LGA 1700, MATX, DDR4 SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, GIGABYTE, MSI, ASROCK.**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| LUMI COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA | 49,0000 | R$ 950,00 | R$ 46.550,00 | 1º colocado |

**PLACA MÃE H510, INTEL LGA 1200, MATX, DDR4 SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, GIGABYTE, MSI, ASROCK**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS LTDA | 65,0000 | R$ 378,00 | R$ 24.570,00 | 1º colocado |

**PLACA MAE - SOCKET COMPATIVEL OU SUPERIOR AO LGA 1700 PARA 12ª GERACAO / SUPERIOR CHIPSET B660M, MEMORIA 4 X DIMM, EXPANSIVEL 32GB, DDR4 2133/2400/2666/2933 MHZ. ARQUITETURA DE MEMORIA: PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO; SAIDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI/VGA. *SLOTS DE EXPANSAO: 1 X PCIE 16X, 2 X PCI-EXPRESS 2.0 X1. ARMAZENAMENTO: 4 X PORTA(S) SATA 6GB/S. 1X ENTRADA USB 3.1 GEN 1; 1X ENTRADA USB 2.0. *REDE: 1 X GIGABIT LAN 10/100/1000 BITS. *AUDIO: REALTEK ALC887. *SISTEMA OPERACIONAL SUPORTADO: WINDOWS 10 (32/64BITS)**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| AR6 LICITACOES LTDA | 42,0000 | R$ 1.029,80 | R$ 43.251,60 | 1º colocado |

**PLACA MAE - COM AS SEGUINTES ESPECIFICACOES: PROCESSADOR: INTEL CORE I3/I5/I7/ PENTIUM/ CELERON; SOQUETE: LGA 1155; MEMORIA SUPORTADA DE 16 GB DDR3 1066/1333MHZ; CHIPSET: INTEL H61 EXPRESS; VIDEO: INTEL GRAPHICS; AUDIO: HD AUDIO; REDE: 10/100/1000MBPS; FORMATO: MICRO ATX; SLOTS: 01 PCIE X1; 01 PCIE X16; 04 USB 2.0 E USB 3.0 ; 01 GIGLAN; 01 VGA; HDMI. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 11,0000 | R$ 189,00 | R$ 2.079,00 | 1º colocado |

**PLACA DE WIFI PCI EXPRESS 1X 5GHZ DUAS ANTENAS MÍNIMO 1800 MB**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS LTDA | 75,0000 | R$ 298,00 | R$ 22.350,00 | 1º colocado |

**PLACA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE GTX 1650 CODIFICADOR NVENC: TURING PADRAO DE BUS: PCI EXPRESS 3.0 OPENGL: OPENGL 4.6 MEMÓRIA DE VÍDEO: GDDR6 4 GB VELOCIDADE DA MEMÓRIA: 12 GBPS INTERFACE DE MEMÓRIA: 128 BITS SUPORTE MÁXIMO DE EXIBICAO: 3O.**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 42,0000 | R$ 1.117,76 | R$ 46.945,92 | 1º colocado |

**PLACA DE VIDEO 1GB DDR3; 64BITS; 192 NUCLEOS CUDA; BASE CLOCK (MHZ) 954 MHZ; CLOCK DA MEMORIA (MHZ) 1800MHZ; LARGURA DE BANDA DA MEMORIA (GB / SEG) 14.4; SUPORTE MICROSOFT DIRECTX 12; OPENGL 4,5; SUPORTE A PCI-BUS E 2.0 X 16; CONECTORES DISPLAY PADRAO HDMI; VGA; DVI; MULTI-MONITOR. GARANTIA MINIMA: 12 MESES.**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 11,0000 | R$ 278,89 | R$ 3.067,79 | 1º colocado |

**PLACA DE VIDEO - RTX 4070 TI NVIDIA GEFORCE, 12 GB GDDR6X, ARGB, RAY TRACING, MEMORIA, INTERFACE 192 BIT, CAPACIDADE 12 GB, TIPO GDDR6X, ENERGIA CONECTOR 1X 16-PIN, PSU RECOMENDADA 750 W, PORTAS 2X NATIVE HDMI 2.1A, 3X NATIVE DISPLAYPORT 1.4A, SUPORTE HDCP 2.3, RESOLUCAO DIGITAL MAXIMA 7680 X 4320, SUPORTE A DISPLAY ATE 4, INTERFACE, BUS STANDARD PCIE 4.0, 3.25 SLOT, DIMENSOES 305 X 138 X 65 MM, CERFIFICACOES: FCC / CE / C-TICK / BSMI / KCC / VCCI**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 14,0000 | R$ 8.500,00 | R$ 119.000,00 | 1º colocado |

**PLACA DE VIDEO - GEFORCE GT 710, 2GB 64 BITS, COM ESPECIFICACOES: INTERFACE: PCI EXPRESS 2.0 X8, CPU: GEFORCE GT 710, CLOCK NUCLEO: 954, CUDA CORES: 192, - MEMORIA: VELOCIDADE DA MEMORIA: 1600, TAMANHO DA MEMORIA: 2048,TIPO DE MEMORIA: DDR3.**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS LTDA | 15,0000 | R$ 276,00 | R$ 4.140,00 | 1º colocado |

**PLACA DE REDE LOCAL - PADRAO ETHERNET PCI EXPRESS X1, 10/100/1000 (INTELBRAS, DLINK, TPLINK)**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 111,0000 | R$ 39,99 | R$ 4.438,89 | 1º colocado |

**PILHA RECARREGAVEL - AAA MINIMO 1000 MAH, 1.5V, NIQUEL, PALITO COM 4 UNIDADES**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 120,0000 | R$ 55,96 | R$ 6.715,20 | 1º colocado |

**PILHA RECARREGAVEL - AA MINIMO 2700 MAH, 1.5V, NIQUEL, COMUM COM 4 UNIDADES**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 127,0000 | R$ 109,66 | R$ 13.926,82 | 1º colocado |

**PILHA PARA PLACA MÃE MODELO CR2032 CARTELA COM 05 UNIDADES**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 121,0000 | R$ 24,99 | R$ 3.023,79 | 1º colocado |

**PEN DRIVE DE METAL- CAPACIDADE: 32 GB, CONEXAO USB 3.0:**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 152,0000 | R$ 50,00 | R$ 7.600,00 | 1º colocado |

**PEN DRIVE 64 GB COM CORPO DE METAL, CONEXAO USB 3.0**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 81,0000 | R$ 73,95 | R$ 5.989,95 | 1º colocado |

**PEN DRIVE 16GB COM CORPO DE METAL CONEXAO USB 3.0** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 121,0000 | R$ 45,00 | R$ 5.445,00 | 1º colocado |

**PASSADOR DE SLIDES - WIRELESS COM PONTEIRO LASER. APRESENTADOR MULTIMIDIA WIRELESS. COM PONTEIRO LASER INTEGRADA, ESPECIFICO PARA APRESENTACAO DE SLIDES DO MICROSOFT POWERPOINT. CARACTERISTICAS: PLUGAND PLAY. MODELO SEM FIO. BOTAO DE LIGA / DESLIGA. 2 BOTOES APRESENTADOR: (AVANCAR E VOLTAR). 1 BOTAO LASER POINTER. 1 BOTAO FUNCAO: PAUSAR (TELA ESCURA / VOLTAR). 1 BOTAO FUNCAO: TROCAR APLICATIVO (ALTTAB). BOLSA DE TRANSPORTE INCLUSA. APONTADOR LASER INTEGRADO. ALERTA SILENCIOSO (ATRAVES DE VIBRACAO). CONTROLA APRESENTACOES NO MICROSOFT POWERPOINT. DISPLAY LCD COM INDICACAO DE TEMPO, NIVEL DA BATERIA E RECEPCAO WIRELESS. RECEIVER COM INTERFACE USB (PODE SER ARMAZENADO NO PROPRIO APRESENTADOR). INTERFACE: USB. ALIMENTACAO: 1 PILHAS AAA. TIPO DE TRANSMISSAO: RADIO FREQUENCIA (2.4 GHZ). DISTANCIA MAXIMA: 15 METROS. COMPATÍVEL: PC E NOTEBOOK. REQUISITOS DE SISTEMA: WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10 OU SUPERIOR.** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 29,0000 | R$ 194,99 | R$ 5.654,71 | 1º colocado |

**PASSA FIO - DE NYLON, COM 10 METROS DE COMPRIMENTO, PARA INSTALACAO ELETRICA** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 13,0000 | R$ 68,99 | R$ 896,87 | 1º colocado |

**PAD MOUSE - MOUSE PAD TIPO SPEED, DIMENSOES MINIMAS (L X P X A) 240X320X3MM, SUPERFICIE DE ELASTANO E MICROFIBRA, MATERIAL BORRACHA NATURAL CORES VARIADAS** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| JR2 COMERCIO DE VARIEDADES LTDA | 370,0000 | R$ 67,00 | R$ 24.790,00 | 1º colocado |

**MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL PROFISSIONAL TELA LCD COM PONTEIRA E BATERIA** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 16,0000 | R$ 89,99 | R$ 1.439,84 | 1º colocado |

**MOUSE PAD COM APOIO DE PUNHO EM GEL** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| PROTOTYPE INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E PLASTICOS LTDA | 225,0000 | R$ 14,00 | R$ 3.150,00 | 1º colocado |

**MOUSE - SEM FIO COMPATIVEL COM M280 COM CONEXAO USB E PILHA INCLUSA, COR PRETO, TECNOLOGIA DO SENSOR LASER, RESOLUCAO MINIMA 1000 DPI, DURABILIDADE DA PILHA 12 MESES, BATERIA 1AA, COM 3 BOTOES, RODA DE ROLAGEM, HABILITADO PARA UNIFYING, DISTANCIA DE FUNCIONAMENTO SEM FIO MAXIMO DE 10 METROS, CONECTIVIDADE SEM FIO AVANCADA DE 2,4 GHZ, INTERFACES DE CONEXAO RECEPTOR USB**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 188,0000 | R$ 85,97 | R$ 16.162,36 | 1º colocado |

**MOUSE - OPTICO CONVENCIONAL, COM FIO USB 1,5 METROS, NO MINIMO1600 DPI, PESO MINIMO 90G, COM BOTOES E SCROLL**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| PROTOTYPE INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E PLASTICOS LTDA | 454,0000 | R$ 28,00 | R$ 12.712,00 | 1º colocado |

**MICROPROCESSADOR-PROCESSADOR INTEL CORE I7-10700F, 8-CORE, 16-THREADS, 2.9GHZ (4.8GHZ TURBO), CACHE 16MB, LGA1200**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| TECHX INFORMATICA LTDA | 13,0000 | R$ 1.399,99 | R$ 18.199,87 | 1º colocado |

**MICROPROCESSADOR-PROCESSADOR INTEL CORE I5-10400 CACHE 12MB 4.30GHZ LGA 1200**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| TECHX INFORMATICA LTDA | 26,0000 | R$ 889,99 | R$ 23.139,74 | 1º colocado |

**MICROPROCESSADOR PARA PC - MICROPROCESSADOR INTEL CORE I7-13700, 13ª GERACAO, LGA 1700, 5.2GHZ, MAX TURBO, CACHE 30MB, 16 NUCLEOS, 24 THREADS, EXTENSOES DO CONJUNTO DE INSTRUCOES: SSE4.1/4.2 AVX 2.0, LITOGRAFIA 10 NANOMETROS**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| TECHX INFORMATICA LTDA | 18,0000 | R$ 2.989,99 | R$ 53.819,82 | 1º colocado |

**MICROPROCESSADOR PARA PC - MICROPROCESSADOR INTEL CORE I5-13400, 13ª GERACAO, LGA 1700, 4.6GHZ, MAX TURBO, CACHE 20MB, 10 NUCLEOS, 16 THREADS, EXTENSOES DO CONJUNTO DE INSTRUCOES: SSE4.1/4.2 AVX 2.0, LITOGRAFIA 10 NANOMETROS**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| TECHX INFORMATICA LTDA | 26,0000 | R$ 1.790,00 | R$ 46.540,00 | 1º colocado |

**MICROPROCESSADOR PARA PC - MICROPROCESSADOR INTEL CORE I3-13100, 13ª GERACAO, 4.5GHZ, MAX TURBO, CACHE 12MB, 4 NUCLEOS, EXTENSOES DO CONJUNTO DE INSTRUCOES: SSE4.1/4.2 AVX 2.0, LITOGRAFIA 10 NANOMETROS**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| TECHX INFORMATICA LTDA | 32,0000 | R$ 1.219,99 | R$ 39.039,68 | 1º colocado |

**MEMORIA RAM - DDR4 PARA DESKTOP, CAPACIDADE DE 8 GB, FREQUENCIA DE 3000MHZ OU SUPERIOR, TENSAO: 1.2V, CICLO: CL18, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HAYA INFORMATICA LTDA | 129,0000 | R$ 93,00 | R$ 11.997,00 | 1º colocado |

**MEMORIA RAM - DDR4 PARA DESKTOP, CAPACIDADE DE 16 GB, FREQUENCIA DE 3000MHZ OU SUPERIOR, TENSAO: 1.2V, CICLO: CL18, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HAYA INFORMATICA LTDA | 50,0000 | R$ 229,00 | R$ 11.450,00 | 1º colocado |

**MEMÓRIA RAM - DDR3 DE 4 PARA DESKTOP COM FREQUENCIA DE 1333MHZ OU SUPERIOR COM EMBALAGEM E GARANTIA**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HAYA INFORMATICA LTDA | 23,0000 | R$ 30,00 | R$ 690,00 | 1º colocado |

**MEMORIA RAM - MEMORIA DDR4, 2666MHZ, 8 GB, (PARA NOTEBOOK).**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| PROTOTYPE INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E PLASTICOS LTDA | 81,0000 | R$ 82,00 | R$ 6.642,00 | 1º colocado |

**MEMORIA DDR3 1333MHZ CAPACIDADE: 8GB; LATENCIA: CL = 9; VELOCIDADE: DDR3 1333MHZ; TENSAO: 1.5V; (240 PINOS).**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 20,0000 | R$ 55,50 | R$ 1.110,00 | 1º colocado |

**LIMPA CONTATO - LIMPEZA DE CONTATOS ELETRO-ELETRONICOS PLACAS E COMPONENTES,TUBO SPRAY COM CANUDO EXTENSOR**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 50,0000 | R$ 44,99 | R$ 2.249,50 | 1º colocado |

**KIT TESTADOR LOCALIZADOR DE CABOS TX1500**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 16,0000 | R$ 470,00 | R$ 7.520,00 | 1º colocado |

**KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO, TECNOLOGIA WIRELESS 2,4 GHZ; COM RECEPTOR NANO USB, ALCANCE SEM FIO 10 METROS, CRIPTOGRAFIA SEM FIO PADRAO AVANCADO DE 128BITS ENTRE DISPOSITIVO E RECEPTOR, TECLADO: TECLAS DE PERFIL BAIXO, ALTURA AJUSTAVEL, BATERIA 2XAAA, DURACAO DAS PILHAS NAO RECARREGAVEL 36 MESES, LAYOUT ABNT-2, 15 TECLAS DE FUNCAO ACESSIVEIS COM TECLAS FN, MOUSE : BOTAO DE LIGAR E DESLIGAR, TECNOLOGIA DO SENSOR RASTREAMENTO AVANCADO, BATERIA 1XAA, DURACAO DAS PILHAS NÃO RECARREGAVEL 12 MESES.**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 293,0000 | R$ 228,09 | R$ 66.830,37 | 1º colocado |

**KIT DE FIXAÇÃO PARA RACK PADRÃO 19¨ - KIT PARAFUSOS + PORCAS GAIOLA PARA FIXAR EQUIPAMENTOS NA BANDEJA DO RACK.** **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 73,0000 | R$ 44,49 | R$ 3.247,77 | 1º colocado |

**FONTE DE ALIMENTACAO PARA NOTEBOOK - UNIVERSAL 90W, COM 10 PINOS, BIVOLT.** **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 41,0000 | R$ 94,99 | R$ 3.894,59 | 1º colocado |

**FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - 850W, 80PLUS GOLD, BIVOLT, (100-240VAC, 47-63 HZ, 12A), CERTIFICACAO 80 PLUS GOLD, VENTOINHAS 120 MM FDB, TOTALMENTE MODULAR, CAPACITORES JAPONESES 100%, CONECTORES 1X -24 PINOS, 2X CPU 4+4 PINOS, 6X PCI-E 6+2 PINOS, 12X SATA, 4X MOLEX, PROTECAO CONTRA SOBRECORRENTE (OCP), PROTECAO CONTRA SOBRETENSAO (OVP), PROTECAO CONTRA SUBTENSAO (UVP), PROTECAO CONTRA SOBRECARGA DE ENERGIA (OPP), PROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO (SCP), PROTECAO CONTRA SUPERAQUECIMENTO (OTP), OPERACAO SEM CARGA (NLO), PROTECAO CONTRA SURTOS DE SOBRETENSAO (SIP)** **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS LTDA | 46,0000 | R$ 953,00 | R$ 43.838,00 | 1º colocado |

**FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - 500W 80 PLUS, FATOR DE FORMA ATX, POTENCIA NOMINAL 500W, CLASSIFICACAO DE EFICIENCIA 80 PLUS STANDART (ATE 80%), NAO MODULAR, TAMANHO DO VENTILADOR 120 MM, ROLAMENTO HIDRAULICO DO VENTILADOR, TIPO DE PFC ATIVO, FAIXA DE TENSAO DE ENTRADA 110-240, FAIXA DE FREQUENCIA DE ENTRADA 50-60HZ, PROTECAO CONTRA SOBRECORRENTE (OCP), PROTECAO CONTRA SOBRETENSAO (OVP), PROTECAO CONTRA SUBTENSAO (UVP), PROTECAO CONTRA SOBRECARGA DE ENERGIA (OPP), PROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO (SCP), PROTECAO CONTRA SUPERAQUECIMENTO (OTP), ATX (24 PINOS)1, EPS (8 PINOS)1, PCI-E (6+2 PINOS)2, SATA (15 PINOS)5, MOLEX (4 PINOS)2** **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 215,0000 | R$ 243,25 | R$ 52.298,75 | 1º colocado |

**FONTE DE ALIMENTACAO - PARA UBIQUITI UNIFI POE, 48V, 24W ,0.5 AMP, POE-48-24W** **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 100,0000 | R$ 228,69 | R$ 22.869,00 | 1º colocado |

**FONE DE OUVIDO - HEADSET CONEXAO USB, COMPATIVEL PARA TELEFONIA NA INTERNET, COM MICROFONE, SENSIBILIDADE DE ENTRADA 62DBV, COMPRIMENTO DO CABO PÉS, CONECAO USB COMPATIVEL COM 1.1 E 2.0, RESPOSTA DE FREQUENCIA 20HZ-20KHZ, MICROFONE 100HZ-10KHZ, MICROFONE COM TUBO DE VOZ REMOVIVEL; ADAPTACAO ERGONOMICA A CABECA; LEVE E CONFORTAVEL, GARANTIA NO MINIMO 12 MESES DE GARANTIA**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 449,0000 | R$ 183,00 | R$ 82.167,00 | 1º colocado |

**FILTRO DE LINHA DE 4 TOMADAS BIVOLT, COM FUSIVEL.**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 250,0000 | R$ 22,99 | R$ 5.747,50 | 1º colocado |

**FILTRO DE LINHA - REGUA PARA 08 TOMADAS 10A PADRAO BRASILEIRO, PARA RACK, 19" X 1U.**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA | 40,0000 | R$ 77,94 | R$ 3.117,60 | 1º colocado |

**FERRAMENTA DE IMPACTO, EM ACO E CABO EM PVC, ¨PUNCH DOWN¨, PARA TERMINACAO 110 IDC, COM IMPACTO PARA CONEXAO E CRIMPAGEM.**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 8,0000 | R$ 96,41 | R$ 771,28 | 1º colocado |

**DOCK STATION - DOCK STATION HD 2.5 E 3.5 USB 3.0**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA | 28,0000 | R$ 372,99 | R$ 10.443,72 | 1º colocado |

**DISCO RIGIDO - SSD, 1TB, M.2 NVME, LEITURA 7300MB/S E GRAVACAO 6300MB/S, CAPACIDADE 1 TB, TIPO M.2 2280, INTERFACE, PCIE GEN4 X4, DESEMPENHO DE LEITURA SEQUENCIAL, 7300MB/S, DESEMPENHO DE GRAVACAO SEQUENCIAL, 6300MB/S, RANDOM READ, 8000004KB IOPS, RANDOM WRITE, 11000004KB IOPS, DURABILIDADE (TBW) 600, COMPATIBILIDADE COMPUTADOR COM PORTA M.2 (CHAVE M) CAPAZ DE RECEBER O FORMATO M.2 2280, WINDOWS 11, 10, 8.1 PLAYSTATION 5 (APENAS MODELO COM DISSIPADOR DE CALOR)4, OBSERVACAO A COMPATIBILIDADE PODE VARIAR DE ACORDO COM A CONFIGURACAO DO HARDWARE E COM O SISTEMA OPERACIONAL DO USUARIO, DIMENSOES (L X W X H) 3.15 X 0.92 X 0.35**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| LAPTOP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA | 72,0000 | R$ 539,86 | R$ 38.869,92 | 1º colocado |

**DISCO RIGIDO - SSD 500 GB NV2, M.2 2280 PCIE, NVME, LEITURA, 3500 MB/S E GRAVACAO 2100 MB/S - SNV2S/500G, ESPECIFICACOES FATOR DE FORMA: M.2 2280, INTERFACE PCIE 4.0 X4 NVME, CAPACIDADES 500GB, LEITURA/GRAVACAO SEQUENCIAL 3.500/2.100 MB/S, RESISTENCIA (TOTAL DE BYTES GRAVADOS) 160 TB, CONSUMO DE ENERGIA 2,3 W INATIVO / 2,3 W MEDIO / 2,2 W (MAX) LEITURA / 4,6 W (MAX) GRAVACAO, OPERACIONAL TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO, 40°C~85°C, TEMPERATURA DE OPERACAO: 0°C~70°C, DIMENSOES: 22MM X 80MM X 2,2MM, PESO 7G (TODAS AS CAPACIDADES), VIBRACAO OPERACIONAL 2,17 G (7-800 HZ), VIBRACAO NAO OPERACIONAL 20G (20-1000HZ), MTBF: 1.500.000 HORAS**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| PROTOTYPE INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E PLASTICOS LTDA | 123,0000 | R$ 200,00 | R$ 24.600,00 | 1º colocado |

**DISCO RIGIDO - HD USB EXTERNO, CAPACIDADE DE 8 TB, VELOCIDADES DE 7200RPM, USB 3.0 COM FONTE DE ALIMENTACAO, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA | 20,0000 | R$ 1.589,99 | R$ 31.799,80 | 1º colocado |

**DISCO RIGIDO - HD USB EXTERNO, CAPACIDADE DE 4 TB, VELOCIDADES IGUAL OU SUPERIOR A 5900 RPM E TAXA DE TRANSFERENCIA MAXIMA DE 480 MBP, USB 3.0, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 20,0000 | R$ 948,28 | R$ 18.965,60 | 1º colocado |

**DISCO RIGIDO - HD USB EXTERNO, 1 TB, IGUAL OU SUPERIOR A 5900 RPM E TAXA DE TRANSFERENCIA MAXIMA DE 480 MBP USB 3.0**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 12,0000 | R$ 397,89 | R$ 4.774,68 | 1º colocado |

**DISCO RIGIDO - HD INTERNO 8TB PARA NAS, 7200RPM, , SATA 6GB/S - ST8000VN004, ESPECIFICACOES, CAPACIDADE: 8TB, INTERFACE: SATA, TAMANHO DO CACHE 256 MB, DISK SPEED (RPM) 7200RPM TAXA DE TRANSFERENCIA ATE 196MB/S, COMPATIBILIDADE PROJETADA COM A TECNOLOGIA CMR PARA PEQUENAS E MEDIAS EMPRESAS EM SISTEMAS NAS OTIMIZADOS POR RAID COM ATE 8 COMPARTIMENTOS. PERFEITO PARA ENFRENTAR AS CRESCENTES CARGAS DE TRABALHO, INCLUINDO A COMPATIBILIDADE EXPANDIDA COM SO E ZFS. RECORDING TECHNOLOGY CMR - DIMENSOES (L X W X H): 5.787 X 4 X 1.028**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA | 24,0000 | R$ 899,00 | R$ 21.576,00 | 1º colocado |

**DISCO RIGIDO - HARD DISK SSD, CAPACIDADE MINIMA 256GB, M.2 2280 PCIE NVME, ARMAZENAMENTO, 100% COMPATIVEL COM A PLACA MAE DO MODELO HP PRODESK 400 G5 SFF, COMBINACAO M.2 PCIE X4 2280** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| PROTOTYPE INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E PLASTICOS LTDA | 154,0000 | R$ 100,00 | R$ 15.400,00 | 1º colocado |

**COOLER - PARA PROCESSADOR SOCKET 1155/1156/1150** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 12,0000 | R$ 62,49 | R$ 749,88 | 1º colocado |

**CONECTOR RJ 45 MACHO, PACOTE COM 100 UNIDADES** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 40,0000 | R$ 68,99 | R$ 2.759,60 | 1º colocado |

**CONECTOR PLUG MACHO CAT5E, EZ-RJ45 VAZADO, KIT COM 100 UNIDADES.** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 49,0000 | R$ 65,00 | R$ 3.185,00 | 1º colocado |

**CARREGADOR DE BATERIA - EM PLASTICO,CARREGADOR DE BATERIA 9V E PILHA AA,BIVOLT.** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 37,0000 | R$ 119,99 | R$ 4.439,63 | 1º colocado |

**CÂMERA WEB BCC950 FULL HD 30FPS COR PRETO, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE VÍDEO: 1920PX X 1080PX, IMAGEM COM RESOLUÇÃO DE 3 MPX, INTERFACES: USB-A, USB MINI-B, FUNCIONA COM WINDOWS 7, MACOS 10.6, ADEQUADA PARA NOTEBOOK, DESKTOP PC, COMPATÍVEL COM SKYPE FOR BUSINESS, ZOOM, FUZE, VIDYO, GOOGLE MEET, CISCO JABBER, GOTOMEETING, WEBEX, BLUEJEANS, BROADSOFT, LIFESIZE, MICROSOFT TEAMS, POSSUI VÁRIAS FUNÇÕES, COM ZOOM 1.2X, INCLUI BASE, SUPORTE EXTENSOR DE CÂMERA, CONTROLE REMOTO, ADAPTADOR DE ENERGIA CA E GUIA DO USUÁRIO, É ADEQUADA PARA VIDECONFERÊNCIAS, IDEAL PARA SUAS COMUNICAÇÕES VIRTUAIS DIÁRIAS.** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| MICROTECNICA INFORMATICA LTDA | 73,0000 | R$ 1.301,31 | R$ 94.995,63 | 1º colocado |

**CAIXA DE SOM ESTÉREO PARA COMPUTADOR, NOTEBOOK COM CONECTOR P2 (3,5 MM) E ALIMENTAÇÃO USB, 5W, RMS DE POTÊNCIA.** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 247,0000 | R$ 57,29 | R$ 14.150,63 | 1º colocado |

**CAIXA DE CABO DE REDE CAT-5E COM 305MTS** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 89,0000 | R$ 550,00 | R$ 48.950,00 | 1º colocado |

**CABO- TIPO DISPLAY PORT M 1.4, HBR 8K, COM TRAVA, 3 METROS** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 5,0000 | R$ 74,99 | R$ 374,95 | 1º colocado |

**CABO FIBRA OPTICA DROP FLAT FTTH 1FO HTGD HOMOL ANATEL CONTENDO 1000 METROS** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| DI COMERCIO E SERVICOS LTDA | 21,0000 | R$ 694,60 | R$ 14.586,60 | 1º colocado |

**CABO DE IMPRESSORA, PADRAO USB 2.0 CONECTOR DE ENTRADA USB A MACHO, CONECTOR DE SAIDA USB B MACHO, MEDINDO 5 METROS.** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 93,0000 | R$ 35,69 | R$ 3.319,17 | 1º colocado |

**CABO - VGA PARA MONITOR DE NO MININO 2 METROS** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 70,0000 | R$ 18,00 | R$ 1.260,00 | 1º colocado |

**CABO - HDMI BLINDADO 2.0 ETHERNET 4K 3D , 5 METROS** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 241,0000 | R$ 80,00 | R$ 19.280,00 | 1º colocado |

**CABO - HDMI BLINDADO 2.0 ETHERNET 4K 3D , 20 METROS** — **Unidade de medida: UNID (PPA)**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 29,0000 | R$ 243,00 | R$ 7.047,00 | 1º colocado |

**BATERIA PARA NO-BREAK - SELADA 7,0 A/H, 12V, MOURA PARA NOBREAK** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| LIFE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA | 127,0000 | R$ 79,37 | R$ 10.079,99 | 1º colocado |

**BATERIA ALCALINA - RECARREGAVEL,PARA USO EM PONTEIRAS INDUTIVAS OU LOCALIZADOR DE CABOS,NA VOLTAGEM DE 9V.** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 54,0000 | R$ 55,00 | R$ 2.970,00 | 1º colocado |

**ALICATE -PARA CRIMPAR CONECTORES RJ-11 (4 PINOS), RJ-12 (6 PINOS) E RJ-45 (8 PINOS); 1 LÂMINA DE CORTE DE FIO, 2 LÂMINAS DE DECAPAGEM, CABO ERGONÔMICO COM REVESTIMENTO EM PLÁSTICO, CORPO EM METAL DE ALTA RESISTÊNCIA, MATERIAL DE PRIMEIRA LINHA. O PRODUTO DEVERÁ CONTER IDENTIFICAÇÃO, MARCA DO FABRICANTE, E GARANTIA DO FORNECEDOR CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 20,0000 | R$ 90,00 | R$ 1.800,00 | 1º colocado |

**ALICATE - DE CRIMPAR PARA CONECTOR RJ45 E RJ11, EZCRIMP PASSANTE ALICATE CRIMPAR RJ45, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 20,0000 | R$ 127,92 | R$ 2.558,40 | 1º colocado |

**ALCOOL ISOPROPILICO - CATEGORIA ISOPROPILICO, LIMITES: P.A., COMPONENTES SOLUCAO DE ALCOOL ISOPROPILICO E METANOL PARA COLORACAO DE GRAM, ACONDICIONADO EM FRASCO COM 01 LITRO, ROTULO COM NR. DE LOTE, DATA DE FABRICACAO/VALIDADE, FORMULA E PROCEDENCIA** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 40,0000 | R$ 129,99 | R$ 5.199,60 | 1º colocado |

**ADAPTADOR WIRELESS - INTERFACE DE HARDWARE USB 3.0, VELOCIDADE WIRELESS MINIMA DE 1200 MB 2.4/5GHZ.** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 55,0000 | R$ 227,24 | R$ 12.498,20 | 1º colocado |

**ADAPTADOR MD9 DVI-D X HDMI F 7239, CONTENDO 24+1 PINOS, COMPATIVEL TANTO COM APARELHOS DVI QUANTO HDMI.** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA | 8,0000 | R$ 39,90 | R$ 319,20 | 1º colocado |

**ADAPTADOR DE REDE USB 3.0 PARA RJ45 LAN ETHERNET GIGABIT, PLACA DE REDE EXTERNA 10/100/1000 MBP.** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 84,0000 | R$ 103,98 | R$ 8.734,32 | 1º colocado |

**ADAPTADOR DE CONECTOR - TIPO CONVERSOR DE HDMI PARA VGA PORTATIL,ENTRADA HDMI E SAIDA VGA, MAIS SAIDA DE AUDIO STERREO, CIRCUITO ELETRONICO INTERNO RESISTENTE A IMPACTOS** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 43,0000 | R$ 48,08 | R$ 2.067,44 | 1º colocado |

**ADAPTADOR DE CONECTOR - HUB USB TYPE-C USB 3.0 4 PORTAS** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 53,0000 | R$ 148,60 | R$ 7.875,80 | 1º colocado |

**ADAPTADOR - REDE SEM FIO WIFI PCIE DUAL BAND + BLUETOOTH DESKTOP 5GHZ** — **Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| LUIZ CESAR THOMAS | 77,0000 | R$ 190,00 | R$ 14.630,00 | 1º colocado |

**ACCESS POINT UBIQUITI UAP-AC-LR WIFI AC 867MBPS, PORTA - 1 GIGABIT ETHERNET POE (10/100/1000 MBPS) 1 ANTENA DUAL-BAND, TRI-POLARIDADE, 3 DBI 2.4 GHZ MIMO 3X3 5 GHZ MIMO 2X2, PADRÃO WIFI - 802.11 A/B/G/N/AC LIMITAÇÃO DE TAXA POR USUÁRIO ALCANCE MÁXIMO - ATÉ 183 METROS**

**Unidade de medida: un**

| Fornecedor | Quantidade | Valor unitário | Valor total | Classificação |
|---|---|---|---|---|
| HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA | 18,0000 | R$ 909,99 | R$ 16.379,82 | 1º colocado |

Concluído o julgamento da(s) proposta(s) de preço com o(s) respectivo(s) vencedor(es) foi dado aos licitantes presentes o direito de manifestar-se em relação a apresentação de recursos ao julgamento da(s) proposta(s) financeira(s) apresentada(s).

**DO(S) PREÇOS DOS VENCEDOR(ES)**

O Pregoeiro e equipe de apoio decidiram, por unanimidade de seus membros, julgar e por consequência sugerir a ADJUDICAÇÃO do objeto desta licitação por estarem de acordo com o edital a(s) empresa(s) listada(s) abaixo:

**HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA - Não Exclusivo**

**Valor Total: R$ 556.330,34**

| Descrição do item | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| ACCESS POINT UBIQUITI UAP-AC-LR WIFI AC 867MBPS, PORTA - 1 GIGABIT ETHERNET POE (10/100/1000 MBPS) 1 ANTENA DUAL-BAND, TRI-POLARIDADE, 3 DBI 2.4 GHZ MIMO 3X3 5 GHZ MIMO 2X2, PADRÃO WIFI - 802.11 A/B/G/N/AC LIMITAÇÃO DE TAXA POR USUÁRIO ALCANCE MÁXIMO - ATÉ 183 METROS | un | 18,0000 | R$ 909,99 | R$ 16.379,82 |
| ADAPTADOR DE CONECTOR - HUB USB TYPE-C USB 3.0 4 PORTAS | un | 53,0000 | R$ 148,60 | R$ 7.875,80 |
| ADAPTADOR DE CONECTOR - TIPO CONVERSOR DE HDMI PARA VGA PORTATIL,ENTRADA HDMI E SAIDA VGA, MAIS SAIDA DE AUDIO STERREO, CIRCUITO ELETRONICO INTERNO RESISTENTE A IMPACTOS | un | 43,0000 | R$ 48,08 | R$ 2.067,44 |
| ADAPTADOR DE REDE USB 3.0 PARA RJ45 LAN ETHERNET GIGABIT, PLACA DE REDE EXTERNA 10/100/1000 MBP. | un | 84,0000 | R$ 103,98 | R$ 8.734,32 |
| ADAPTADOR WIRELESS - INTERFACE DE HARDWARE USB 3.0, VELOCIDADE WIRELESS MINIMA DE 1200 MB 2.4/5GHZ. | un | 55,0000 | R$ 227,24 | R$ 12.498,20 |
| CABO - VGA PARA MONITOR DE NO MININO 2 METROS | un | 70,0000 | R$ 18,00 | R$ 1.260,00 |
| CABO DE IMPRESSORA, PADRAO USB 2.0 CONECTOR DE ENTRADA USB A MACHO, CONECTOR DE SAIDA USB B MACHO, MEDINDO 5 METROS. | un | 93,0000 | R$ 35,69 | R$ 3.319,17 |
| CAIXA DE CABO DE REDE CAT-5E COM 305MTS | un | 89,0000 | R$ 550,00 | R$ 48.950,00 |
| DISCO RIGIDO - HD USB EXTERNO, 1 TB, IGUAL OU SUPERIOR A 5900 RPM E TAXA DE TRANSFERENCIA MAXIMA DE 480 MBP USB 3.0 | un | 12,0000 | R$ 397,89 | R$ 4.774,68 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DISCO RIGIDO - HD USB EXTERNO, CAPACIDADE DE 4 TB, VELOCIDADES IGUAL OU SUPERIOR A 5900 RPM E TAXA DE TRANSFERENCIA MAXIMA DE 480 MBP, USB 3.0, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. | un | 20,0000 | R$ 948,28 | R$ 18.965,60 |
| FILTRO DE LINHA DE 4 TOMADAS BIVOLT, COM FUSIVEL. | un | 250,0000 | R$ 22,99 | R$ 5.747,50 |
| FONTE DE ALIMENTACAO - PARA UBIQUITI UNIFI POE, 48V, 24W ,0.5 AMP, POE-48-24W | un | 100,0000 | R$ 228,69 | R$ 22.869,00 |
| FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - 500W 80 PLUS, FATOR DE FORMA ATX, POTENCIA NOMINAL 500W, CLASSIFICACAO DE EFICIENCIA 80 PLUS STANDART (ATE 80%) , NAO MODULAR, TAMANHO DO VENTILADOR 120 MM, ROLAMENTO HIDRAULICO DO VENTILADOR, TIPO DE PFC ATIVO, FAIXA DE TENSAO DE ENTRADA 110-240, FAIXA DE FREQUENCIA DE ENTRADA 50-60HZ, PROTECAO CONTRA SOBRECORRENTE (OCP), PROTECAO CONTRA SOBRETENSAO (OVP), PROTECAO CONTRA SUBTENSAO (UVP), PROTECAO CONTRA SOBRECARGA DE ENERGIA (OPP), PROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO (SCP), PROTECAO CONTRA SUPERAQUECIMENTO (OTP), ATX (24 PINOS)1, EPS (8 PINOS)1, PCI-E (6+2 PINOS)2, SATA (15 PINOS)5, MOLEX (4 PINOS)2 | un | 215,0000 | R$ 243,25 | R$ 52.298,75 |
| KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO, TECNOLOGIA WIRELESS 2,4 GHZ; COM RECEPTOR NANO USB, ALCANCE SEM FIO 10 METROS, CRIPTOGRAFIA SEM FIO PADRAO AVANCADO DE 128BITS ENTRE DISPOSITIVO E RECEPTOR, TECLADO: TECLAS DE PERFIL BAIXO, ALTURA AJUSTAVEL, BATERIA 2XAAA, DURACAO DAS PILHAS NAO RECARREGAVEL 36 MESES, LAYOUT ABNT-2, 15 TECLAS DE FUNCAO ACESSIVEIS COM TECLAS FN, MOUSE : BOTAO DE LIGAR E DESLIGAR, TECNOLOGIA DO SENSOR RASTREAMENTO AVANCADO, BATERIA 1XAA, DURACAO DAS PILHAS NÃO RECARREGAVEL 12 MESES. | un | 293,0000 | R$ 228,09 | R$ 66.830,37 |
| PILHA RECARREGAVEL - AA MINIMO 2700 MAH, 1.5V, NIQUEL, COMUM COM 4 UNIDADES | un | 127,0000 | R$ 109,66 | R$ 13.926,82 |
| PILHA RECARREGAVEL - AAA MINIMO 1000 MAH, 1.5V, NIQUEL, PALITO COM 4 UNIDADES | un | 120,0000 | R$ 55,96 | R$ 6.715,20 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PLACA DE VIDEO - RTX 4070 TI NVIDIA GEFORCE, 12 GB GDDR6X, ARGB, RAY TRACING, MEMORIA, INTERFACE 192 BIT, CAPACIDADE 12 GB, TIPO GDDR6X, ENERGIA CONECTOR 1X 16-PIN, PSU RECOMENDADA 750 W, PORTAS 2X NATIVE HDMI 2.1A, 3X NATIVE DISPLAYPORT 1.4A, SUPORTE HDCP 2.3, RESOLUCAO DIGITAL MAXIMA 7680 X 4320, SUPORTE A DISPLAY ATE 4, INTERFACE, BUS STANDARD PCIE 4.0, 3.25 SLOT, DIMENSOES 305 X 138 X 65 MM, CERFIFICACOES: FCC / CE / C-TICK / BSMI / KCC / VCCI | un | 14,0000 | R$ 8.500,00 | R$ 119.000,00 |
| PLACA DE VIDEO 1GB DDR3; 64BITS; 192 NUCLEOS CUDA; BASE CLOCK (MHZ) 954 MHZ; CLOCK DA MEMORIA (MHZ) 1800MHZ; LARGURA DE BANDA DA MEMORIA (GB / SEG) 14.4; SUPORTE MICROSOFT DIRECTX 12; OPENGL 4,5; SUPORTE A PCI-BUS E 2.0 X 16; CONECTORES DISPLAY PADRAO HDMI; VGA; DVI; MULTI-MONITOR. GARANTIA MINIMA: 12 MESES. | un | 11,0000 | R$ 278,89 | R$ 3.067,79 |
| PLACA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE GTX 1650 CODIFICADOR NVENC: TURING PADRAO DE BUS: PCI EXPRESS 3.0 OPENGL: OPENGL 4.6 MEMÓRIA DE VÍDEO: GDDR6 4 GB VELOCIDADE DA MEMÓRIA: 12 GBPS INTERFACE DE MEMÓRIA: 128 BITS SUPORTE MÁXIMO DE EXIBICAO: 3O. | un | 42,0000 | R$ 1.117,76 | R$ 46.945,92 |
| ROTEADOR WIFI 6 3000MBPS QUADCORE ESPECIFICACOES : WIRELESS: 802.11AX/AC/N/A 2 X 2 & 802.11AX/N/B/G 2 X 2, MU-MIMO VELOCIDADE EM WIRELESS ATE 2976 MBPS (2.4 GHZ: 574 MBPS; 5 GHZ: 2402 MBPS) INTERFACE: WAN: UMA PORTA ETHERNET 10 / 100 / 1000 MBPS LAN: TRES PORTAS ETHERNET 10 / 100 / 1000 MBPS PROCESSADORES: CPU GIGAHOME QUAD-CORE 1.4 GHZ, BOTOES: UM BOTAO H PARA EMPARELHAMENTO E COMPATIVEL COM WPSUM BOTAO RESET INDICADOR DE LED: LUZ INDICATIVA DE ESTADO DO ROTEADOR FONTE DE ALIMENTACAO: 12 V DC 2 A; CONSUMO < 24 W PROTOCOLOS 802.11V , IPV4 / IPV6, PPPOE / DHCP / ENDERECO IP ESTATICO / METODOS DE CONEXAO BRIDGE WAN | un | 50,0000 | R$ 898,06 | R$ 44.903,00 |
| SUPORTE PARA MONITOR - SUPORTE PARA MONITOR DE 17 A 27, BRACOS ARTICULADOS, SEM BASE, PARA FIXAR NA MESA POR MEIO DE MORCA | un | 212,0000 | R$ 232,08 | R$ 49.200,96 |

**LUIZ CESAR THOMAS - Não Exclusivo** **Valor Total: R$ 296.077,81**

| Descrição do item | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| ADAPTADOR - REDE SEM FIO WIFI PCIE DUAL BAND + BLUETOOTH DESKTOP 5GHZ | un | 77,0000 | R$ 190,00 | R$ 14.630,00 |
| REGUA DE TOMADA - REGUA ELETRICA PARA RACK COM DISJUNTOR E CAPACIDADE DE 12 TOMADAS, COM 19" | un | 40,0000 | R$ 220,00 | R$ 8.800,00 |
| ROTEADOR - ARCHER C5W V4 DUAL BAND AC1200 MBPS BRANCO 4 ANTENAS USB GIGABIT, ETHERNET, 802.11AC, FREQUÊNCIA DE RÁDIO DE 5 GHZ, SISTEMA OPERACIONAL: UNIX OU LINUX., MICROSOFT WINDOWS 98SE, NT, 2000, XP, VISTA OU WINDOWS 7, 8, 10, MAC OS, NETWARE | un | 37,0000 | R$ 400,00 | R$ 14.800,00 |
| ROTEADOR - BRIDGE ROUTERBOARD, SERIE RB34011IGS + 56HACQ2HND-IN WIFI L5, PRETO, VOLTAGEM 100V/240V, FREQUENCIA 1400 MHZ, COM FIO E CONTENDO 11 PORTAS. | un | 16,0000 | R$ 2.150,00 | R$ 34.400,00 |
| ROTEADOR - WIFI MESH, 3 PACK, AC1200, COMPATIVEL COM OK GOOGLE CONECTIVIDADE SEM FIO, PONTOS DE WI-FI AC1200 2X2 MU-MIMO, WI-FI MESH EXPANSIVEL 802.11S, TRANSMISSAO BEAMFORMING CONECTIVIDADE COM FIO, PORTAS GIGABIT ETHERNET DUPLAS EM CADA DISPOSITIVO SEGURANCA | un | 40,0000 | R$ 1.150,00 | R$ 46.000,00 |
| SWITCH - 8X PORTAS 2.5 GBPS 2500 MBPS | un | 87,0000 | R$ 2.039,63 | R$ 177.447,81 |

**ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA - Não Exclusivo** **Valor Total: R$ 241.349,94**

| Descrição do item | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| ADAPTADOR MD9 DVI-D X HDMI F 7239, CONTENDO 24+1 PINOS, COMPATIVEL TANTO COM APARELHOS DVI QUANTO HDMI. | un | 8,0000 | R$ 39,90 | R$ 319,20 |
| ALCOOL ISOPROPILICO - CATEGORIA ISOPROPILICO, LIMITES: P.A., COMPONENTES SOLUCAO DE ALCOOL ISOPROPILICO E METANOL PARA COLORACAO DE GRAM, ACONDICIONADO EM FRASCO COM 01 LITRO, ROTULO COM NR. DE LOTE, DATA DE FABRICACAO/VALIDADE, FORMULA E PROCEDENCIA | un | 40,0000 | R$ 129,99 | R$ 5.199,60 |
| ALICATE - DE CRIMPAR PARA CONECTOR RJ45 E RJ11, EZCRIMP PASSANTE ALICATE CRIMPAR RJ45, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. | un | 20,0000 | R$ 127,92 | R$ 2.558,40 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ALICATE -PARA CRIMPAR CONECTORES RJ-11 (4 PINOS), RJ-12 (6 PINOS) E RJ-45 (8 PINOS); 1 LÂMINA DE CORTE DE FIO, 2 LÂMINAS DE DECAPAGEM, CABO ERGONÔMICO COM REVESTIMENTO EM PLÁSTICO, CORPO EM METAL DE ALTA RESISTÊNCIA, MATERIAL DE PRIMEIRA LINHA. O PRODUTO DEVERÁ CONTER IDENTIFICAÇÃO, MARCA DO FABRICANTE, E GARANTIA DO FORNECEDOR CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. | un | 20,0000 | R$ 90,00 | R$ 1.800,00 |
| BATERIA ALCALINA - RECARREGAVEL,PARA USO EM PONTEIRAS INDUTIVAS OU LOCALIZADOR DE CABOS,NA VOLTAGEM DE 9V. | un | 54,0000 | R$ 55,00 | R$ 2.970,00 |
| CABO - HDMI BLINDADO 2.0 ETHERNET 4K 3D , 20 METROS | UNID (PPA) | 29,0000 | R$ 243,00 | R$ 7.047,00 |
| CABO - HDMI BLINDADO 2.0 ETHERNET 4K 3D , 5 METROS | un | 241,0000 | R$ 80,00 | R$ 19.280,00 |
| CABO- TIPO DISPLAY PORT M 1.4, HBR 8K, COM TRAVA, 3 METROS | un | 5,0000 | R$ 74,99 | R$ 374,95 |
| CAIXA DE SOM ESTÉREO PARA COMPUTADOR, NOTEBOOK COM CONECTOR P2 (3,5 MM) E ALIMENTAÇÃO USB, 5W, RMS DE POTÊNCIA. | un | 247,0000 | R$ 57,29 | R$ 14.150,63 |
| CARREGADOR DE BATERIA - EM PLASTICO,CARREGADOR DE BATERIA 9V E PILHA AA,BIVOLT. | un | 37,0000 | R$ 119,99 | R$ 4.439,63 |
| CONECTOR PLUG MACHO CAT5E, EZ-RJ45 VAZADO, KIT COM 100 UNIDADES. | un | 49,0000 | R$ 65,00 | R$ 3.185,00 |
| CONECTOR RJ 45 MACHO, PACOTE COM 100 UNIDADES | un | 40,0000 | R$ 68,99 | R$ 2.759,60 |
| COOLER - PARA PROCESSADOR SOCKET 1155/1156/1150 | un | 12,0000 | R$ 62,49 | R$ 749,88 |
| FERRAMENTA DE IMPACTO, EM ACO E CABO EM PVC, ¨PUNCH DOWN¨, PARA TERMINACAO 110 IDC, COM IMPACTO PARA CONEXAO E CRIMPAGEM. | un | 8,0000 | R$ 96,41 | R$ 771,28 |
| FONE DE OUVIDO - HEADSET CONEXAO USB, COMPATIVEL PARA TELEFONIA NA INTERNET, COM MICROFONE, SENSIBILIDADE DE ENTRADA 62DBV, COMPRIMENTO DO CABO PÉS, CONECAO USB COMPATIVEL COM 1.1 E 2.0, RESPOSTA DE FREQUENCIA 20HZ-20KHZ, MICROFONE 100HZ-10KHZ, MICROFONE COM TUBO DE VOZ REMOVIVEL; ADAPTACAO ERGONOMICA A CABECA; LEVE E CONFORTAVEL, GARANTIA NO MINIMO 12 MESES DE GARANTIA | un | 449,0000 | R$ 183,00 | R$ 82.167,00 |
| KIT DE FIXAÇÃO PARA RACK PADRÃO 19¨ - KIT PARAFUSOS + PORCAS GAIOLA PARA FIXAR EQUIPAMENTOS NA BANDEJA DO RACK. | un | 73,0000 | R$ 44,49 | R$ 3.247,77 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| KIT TESTADOR LOCALIZADOR DE CABOS TX1500 | un | 16,0000 | R$ 470,00 | R$ 7.520,00 |
| LIMPA CONTATO - LIMPEZA DE CONTATOS ELETRO-ELETRONICOS PLACAS E COMPONENTES,TUBO SPRAY COM CANUDO EXTENSOR | un | 50,0000 | R$ 44,99 | R$ 2.249,50 |
| MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL PROFISSIONAL TELA LCD COM PONTEIRA E BATERIA | un | 16,0000 | R$ 89,99 | R$ 1.439,84 |
| PASSA FIO - DE NYLON, COM 10 METROS DE COMPRIMENTO, PARA INSTALACAO ELETRICA | un | 13,0000 | R$ 68,99 | R$ 896,87 |
| PILHA PARA PLACA MÃE MODELO CR2032 CARTELA COM 05 UNIDADES | un | 121,0000 | R$ 24,99 | R$ 3.023,79 |
| ROTEADOR - AX6000, COM WIFI6, 2.4GHZ, 5GHZ, COM REDE MESH SIMILAR OU SUPERIOR A MARCA XIAOMI, TP LINK, D LINK, COM NO MINIMO 7 ANTENAS, COM PORTA USB 3.0 | un | 47,0000 | R$ 1.600,00 | R$ 75.200,00 |

**LIFE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA - Não Exclusivo** **Valor Total: R$ 10.079,99**

| Descrição do item | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| BATERIA PARA NO-BREAK - SELADA 7,0 A/H, 12V, MOURA PARA NOBREAK | un | 127,0000 | R$ 79,37 | R$ 10.079,99 |

**DI COMERCIO E SERVICOS LTDA - Não Exclusivo** **Valor Total: R$ 14.586,60**

| Descrição do item | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| CABO FIBRA OPTICA DROP FLAT FTTH 1FO HTGD HOMOL ANATEL CONTENDO 1000 METROS | un | 21,0000 | R$ 694,60 | R$ 14.586,60 |

**MICROTECNICA INFORMATICA LTDA - Não Exclusivo** **Valor Total: R$ 643.344,71**

| Descrição do item | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| CÂMERA WEB BCC950 FULL HD 30FPS COR PRETO, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE VÍDEO: 1920PX X 1080PX, IMAGEM COM RESOLUÇÃO DE 3 MPX, INTERFACES: USB-A, USB MINI-B, FUNCIONA COM WINDOWS 7, MACOS 10.6, ADEQUADA PARA NOTEBOOK, DESKTOP PC, COMPATÍVEL COM SKYPE FOR BUSINESS, ZOOM, FUZE, VIDYO, GOOGLE MEET, CISCO JABBER, GOTOMEETING, WEBEX, BLUEJEANS, BROADSOFT, LIFESIZE, MICROSOFT TEAMS, POSSUI VÁRIAS FUNÇÕES, COM ZOOM 1.2X, INCLUI BASE, SUPORTE EXTENSOR DE CÂMERA, CONTROLE REMOTO, ADAPTADOR DE ENERGIA CA E GUIA DO USUÁRIO, É ADEQUADA PARA VIDECONFERÊNCIAS, IDEAL PARA SUAS COMUNICAÇÕES VIRTUAIS DIÁRIAS. | un | 73,0000 | R$ 1.301,31 | R$ 94.995,63 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SERVIDOR - NAS ASUSTOR AS6706T INTEL QUAD CORE 2.0 GHZ 8GB DDR 2X 2.5 GB | un | 13,0000 | R$ 12.662,72 | R$ 164.615,36 |
| SERVIDOR - NAS ASUSTOR LOCKERSTOR 2 AS 6602T, 2 BAIAS, CPU INTEL QUAD CORE 2.0 GHZ, 4GB DDR4, 2X, 2.5 GB, SEM DISCOS | un | 13,0000 | R$ 7.737,44 | R$ 100.586,72 |
| SERVIDOR - NAS QNAP TS 873A, 8 BAIAS, QUAD CORE, 2.2 GHZ, 8GB, RAM 2X 2.5 GB, SEM DISCOS | un | 11,0000 | R$ 16.169,00 | R$ 177.859,00 |
| STORAGE - WD NAS MY CLOUD PRO SERIES PR4100 4-BAY SEM DISCO, WDBNFA0000NBK-NESN | un | 12,0000 | R$ 8.774,00 | R$ 105.288,00 |

**PROTOTYPE INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E PLASTICOS LTDA - Não Exclusivo** **Valor Total: R$ 76.403,00**

| Descrição do item | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| DISCO RIGIDO - HARD DISK SSD, CAPACIDADE MINIMA 256GB, M.2 2280 PCIE NVME, ARMAZENAMENTO, 100% COMPATIVEL COM A PLACA MAE DO MODELO HP PRODESK 400 G5 SFF, COMBINACAO M.2 PCIE X4 2280 | un | 154,0000 | R$ 100,00 | R$ 15.400,00 |
| DISCO RIGIDO - SSD 500 GB NV2, M.2 2280 PCIE, NVME, LEITURA, 3500 MB/S E GRAVACAO 2100 MB/S - SNV2S/500G, ESPECIFICACOES FATOR DE FORMA: M.2 2280, INTERFACE PCIE 4.0 X4 NVME, CAPACIDADES 500GB, LEITURA/GRAVACAO SEQUENCIAL 3.500/2.100 MB/S, RESISTENCIA (TOTAL DE BYTES GRAVADOS) 160 TB, CONSUMO DE ENERGIA 2,3 W INATIVO / 2,3 W MEDIO / 2,2 W (MAX) LEITURA / 4,6 W (MAX) GRAVACAO, OPERACIONAL TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO, 40°C~85°C, TEMPERATURA DE OPERACAO: 0°C~70°C, DIMENSOES: 22MM X 80MM X 2,2MM, PESO 7G (TODAS AS CAPACIDADES), VIBRACAO OPERACIONAL 2,17 G (7-800 HZ), VIBRACAO NAO OPERACIONAL 20G (20-1000HZ), MTBF: 1.500.000 HORAS | un | 123,0000 | R$ 200,00 | R$ 24.600,00 |
| MEMORIA RAM - MEMORIA DDR4, 2666MHZ, 8 GB, (PARA NOTEBOOK). | un | 81,0000 | R$ 82,00 | R$ 6.642,00 |
| MOUSE - OPTICO CONVENCIONAL, COM FIO USB 1,5 METROS, NO MINIMO1600 DPI, PESO MINIMO 90G, COM BOTOES E SCROLL | un | 454,0000 | R$ 28,00 | R$ 12.712,00 |
| MOUSE PAD COM APOIO DE PUNHO EM GEL | un | 225,0000 | R$ 14,00 | R$ 3.150,00 |
| SSD 480 GB, LEITURA MINIMA DE 500MB E GRAVACAO MINIMA DE 450MB, SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, XPG, WD GREEN. | un | 123,0000 | R$ 113,00 | R$ 13.899,00 |

**GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA - Não Exclusivo** **Valor Total: R$ 53.375,80**

| Descrição do item | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| DISCO RIGIDO - HD INTERNO 8TB PARA NAS, 7200RPM, , SATA 6GB/S - ST8000VN004, ESPECIFICACOES, CAPACIDADE: 8TB, INTERFACE: SATA, TAMANHO DO CACHE 256 MB, DISK SPEED (RPM) 7200RPM TAXA DE TRANSFERENCIA ATE 196MB/S, COMPATIBILIDADE PROJETADA COM A TECNOLOGIA CMR PARA PEQUENAS E MEDIAS EMPRESAS EM SISTEMAS NAS OTIMIZADOS POR RAID COM ATE 8 COMPARTIMENTOS. PERFEITO PARA ENFRENTAR AS CRESCENTES CARGAS DE TRABALHO, INCLUINDO A COMPATIBILIDADE EXPANDIDA COM SO E ZFS. RECORDING TECHNOLOGY CMR - DIMENSOES (L X W X H): 5.787 X 4 X 1.028 | un | 24,0000 | R$ 899,00 | R$ 21.576,00 |
| DISCO RIGIDO - HD USB EXTERNO, CAPACIDADE DE 8 TB, VELOCIDADES DE 7200RPM, USB 3.0 COM FONTE DE ALIMENTACAO, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. | un | 20,0000 | R$ 1.589,99 | R$ 31.799,80 |

**LAPTOP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA - Não Exclusivo** **Valor Total: R$ 214.953,92**

| Descrição do item | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| DISCO RIGIDO - SSD, 1TB, M.2 NVME, LEITURA 7300MB/S E GRAVACAO 6300MB/S, CAPACIDADE 1 TB, TIPO M.2 2280, INTERFACE, PCIE GEN4 X4, DESEMPENHO DE LEITURA SEQUENCIAL, 7300MB/S, DESEMPENHO DE GRAVACAO SEQUENCIAL, 6300MB/S, RANDOM READ, 8000004KB IOPS, RANDOM WRITE, 11000004KB IOPS, DURABILIDADE (TBW) 600, COMPATIBILIDADE COMPUTADOR COM PORTA M.2 (CHAVE M) CAPAZ DE RECEBER O FORMATO M.2 2280, WINDOWS 11, 10, 8.1 PLAYSTATION 5 (APENAS MODELO COM DISSIPADOR DE CALOR)4, OBSERVACAO A COMPATIBILIDADE PODE VARIAR DE ACORDO COM A CONFIGURACAO DO HARDWARE E COM O SISTEMA OPERACIONAL DO USUARIO, DIMENSOES (L X W X H) 3.15 X 0.92 X 0.35 | un | 72,0000 | R$ 539,86 | R$ 38.869,92 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ROTEADOR MIKROTIK HAP AX² C52IG-5HAXD2HAXD-TC WIFI6 L4, ARQUITETURA ARM 64 BITS CPU IPQ-6010, CONTAGEM DE NÚCLEOS DA CPU : 4 FREQUÊNCIA NOMINAL DA CPU : 864 MHZ MUDE O MODELO DO CHIP : IPQ-6010, LICENÇA ROUTEROS : 4 SISTEMA OPERACIONAL : ROUTEROS (APENAS V7) TAMANHO DA RAM : 1 GB, TAMANHO DO ARMAZENAMENTO : 128 MB TIPO DE ARMAZENAMENTO : NAND, MTBF : APROXIMADAMENTE 100.000 HORAS A 25C TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA : -40°C A 50°C, ACELERAÇÃO DE HARDWARE IPSEC : SIM RECURSOS SEM FIO TAXA DE DADOS MÁXIMA SEM FIO DE 5 GHZ : 1200 MBIT/S, NÚMERO DE CADEIAS SEM FIO DE 5 GHZ : 2, PADRÕES SEM FIO DE 5 GHZ : 802.11A/N/AC/AX, GANHO DE ANTENA DBI PARA 5 GHZ : 4, MODELO DE CHIP SEM FIO DE 5 GHZ : QCN-5052, GERAÇÃO SEM FIO DE 5 GHZ : WIFI 6, TAXA DE DADOS MÁXIMA SEM FIO DE 2,4 GHZ : 574 MBIT/S NÚMERO DE CADEIAS SEM FIO DE 2,4 GHZ : 2, PADRÕES SEM FIO DE 2,4 GHZ 802.11B/G/N/AX, GANHO DE ANTENA DBI PARA 2,4 GHZ : 4.5 MODELO DE CHIP SEM FIO DE 2,4 GHZ : QCN-5022, GERAÇÃO SEM FIO DE 2,4 GHZ : WIFI 6 | un | 48,0000 | R$ 1.098,00 | R$ 52.704,00 |
| UNIDADE PONTO DE ACESSO - PONTO DE ACESSO U6, ENTERPRISE, SUPORTE A WI-FI 6E - ALIMENTADO VIA POE+ COM OS SWITCHES UNIFI ENTERPRISE PARA THROUGHPUT MULTI-GIGA; SUPORTE A WI-FI 6E (BANDAS DE 2.4/5/6 GHZ); 1 PORTA RJ-45 DE 2.5 GBE (POE IN); THROUGHPUT AGREGADO DE ATE 10.2 GBPS. | un | 62,0000 | R$ 1.990,00 | R$ 123.380,00 |

**HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA - Não Exclusivo** **Valor Total: R$ 231.158,52**

| Descrição do item | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| DOCK STATION - DOCK STATION HD 2.5 E 3.5 USB 3.0 | un | 28,0000 | R$ 372,99 | R$ 10.443,72 |
| FONTE DE ALIMENTACAO PARA NOTEBOOK - UNIVERSAL 90W, COM 10 PINOS, BIVOLT. | un | 41,0000 | R$ 94,99 | R$ 3.894,59 |
| MEMORIA DDR3 1333MHZ CAPACIDADE: 8GB; LATENCIA: CL = 9; VELOCIDADE: DDR3 1333MHZ; TENSAO: 1.5V; (240 PINOS). | un | 20,0000 | R$ 55,50 | R$ 1.110,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MOUSE - SEM FIO COMPATIVEL COM M280 COM CONEXAO USB E PILHA INCLUSA, COR PRETO, TECNOLOGIA DO SENSOR LASER, RESOLUCAO MINIMA 1000 DPI, DURABILIDADE DA PILHA 12 MESES, BATERIA 1AA, COM 3 BOTOES, RODA DE ROLAGEM, HABILITADO PARA UNIFYING, DISTANCIA DE FUNCIONAMENTO SEM FIO MAXIMO DE 10 METROS, CONECTIVIDADE SEM FIO AVANCADA DE 2,4 GHZ, INTERFACES DE CONEXAO RECEPTOR USB | un | 188,0000 | R$ 85,97 | R$ 16.162,36 |
| PASSADOR DE SLIDES - WIRELESS COM PONTEIRO LASER. APRESENTADOR MULTIMIDIA WIRELESS. COM PONTEIRO LASER INTEGRADA, ESPECIFICO PARA APRESENTACAO DE SLIDES DO MICROSOFT POWERPOINT. CARACTERISTICAS: PLUGAND PLAY. MODELO SEM FIO. BOTAO DE LIGA / DESLIGA. 2 BOTOES APRESENTADOR: (AVANCAR E VOLTAR). 1 BOTAO LASER POINTER. 1 BOTAO FUNCAO: PAUSAR (TELA ESCURA / VOLTAR). 1 BOTAO FUNCAO: TROCAR APLICATIVO (ALTTAB). BOLSA DE TRANSPORTE INCLUSA. APONTADOR LASER INTEGRADO. ALERTA SILENCIOSO (ATRAVES DE VIBRACAO). CONTROLA APRESENTACOES NO MICROSOFT POWERPOINT. DISPLAY LCD COM INDICACAO DE TEMPO, NIVEL DA BATERIA E RECEPCAO WIRELESS. RECEIVER COM INTERFACE USB (PODE SER ARMAZENADO NO PROPRIO APRESENTADOR). INTERFACE: USB. ALIMENTACAO: 1 PILHAS AAA. TIPO DE TRANSMISSAO: RADIO FREQUENCIA (2.4 GHZ). DISTANCIA MAXIMA: 15 METROS. COMPATÍVEL: PC E NOTEBOOK. REQUISITOS DE SISTEMA: WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10 OU SUPERIOR. | un | 29,0000 | R$ 194,99 | R$ 5.654,71 |
| PEN DRIVE 16GB COM CORPO DE METAL CONEXAO USB 3.0 | un | 121,0000 | R$ 45,00 | R$ 5.445,00 |
| PEN DRIVE 64 GB COM CORPO DE METAL, CONEXAO USB 3.0 | un | 81,0000 | R$ 73,95 | R$ 5.989,95 |
| PEN DRIVE DE METAL- CAPACIDADE: 32 GB, CONEXAO USB 3.0: | un | 152,0000 | R$ 50,00 | R$ 7.600,00 |
| PLACA DE REDE LOCAL - PADRAO ETHERNET PCI EXPRESS X1, 10/100/1000 (INTELBRAS, DLINK, TPLINK) | un | 111,0000 | R$ 39,99 | R$ 4.438,89 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PLACA MAE - COM AS SEGUINTES ESPECIFICACOES: PROCESSADOR: INTEL CORE I3/I5/I7/ PENTIUM/ CELERON; SOQUETE: LGA 1155; MEMORIA SUPORTADA DE 16 GB DDR3 1066/1333MHZ; CHIPSET: INTEL H61 EXPRESS; VIDEO: INTEL GRAPHICS; AUDIO: HD AUDIO; REDE: 10/100/1000MBPS; FORMATO: MICRO ATX; SLOTS: 01 PCIE X1; 01 PCIE X16; 04 USB 2.0 E USB 3.0 ; 01 GIGLAN; 01 VGA; HDMI. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. | un | 11,0000 | R$ 189,00 | R$ 2.079,00 |
| PLACA-MÃE - H310M H 2.0, INTEL LGA 1151, ATX, DDR4 COM 1X PCIE E 16X PCIE | un | 52,0000 | R$ 417,99 | R$ 21.735,48 |
| SSD 1TB GB SATA LEITURA MINIMA DE 500 MB E GRAVAÇÃO MINIMA DE 450 MB SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON , CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, WD, XPG | un | 78,0000 | R$ 296,99 | R$ 23.165,22 |
| SSD 240 GB, SATA, LEITURA MINIMA DE 500MB E GRAVACAO MINIMA DE 450MB, SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CRUCIAL, SAMSUNG, SEAGATE, XPG, WD GREEN. | un | 274,0000 | R$ 120,99 | R$ 33.151,26 |
| SWITCH - 24 PORTAS 10/100/1000 FULL DUPLEX, TENSAO DE ENTRADA 100-127VAC/200-240VAC, 24 PORTAS RJ-45 10/100/1000, CAPACIDADE DE COMUTACAO 48GBPS, RENDIMENTO 35,71 MPPS | un | 61,0000 | R$ 519,99 | R$ 31.719,39 |
| TECLADO PADRÃO BRASILEIRO ABNT2, FORMATO DAS TECLAS CHOCOLATE OU CHICLETE, TECLAS MEMBRANA, GRAVAÇÃO DAS TECLAS LASER, RESISTENTES A RESPINGOS, 107 TECLAS NO MÍNIMO, COM MULTIMÍDIA, CONEXÃO USB, CABO 1.8 METROS, MATERIAL DE PLASTICO ABS, COR PRETO | un | 415,0000 | R$ 141,13 | R$ 58.568,95 |

**BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA - Não Exclusivo** **Valor Total: R$ 3.117,60**

| Descrição do item | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| FILTRO DE LINHA - REGUA PARA 08 TOMADAS 10A PADRAO BRASILEIRO, PARA RACK, 19" X 1U. | un | 40,0000 | R$ 77,94 | R$ 3.117,60 |

**GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS LTDA - Não Exclusivo** **Valor Total: R$ 98.577,00**

| Descrição do item | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - 850W, 80PLUS GOLD, BIVOLT, (100-240VAC, 47-63 HZ, 12A), CERTIFICACAO 80 PLUS GOLD, VENTOINHAS 120 MM FDB, TOTALMENTE MODULAR, CAPACITORES JAPONESES 100%, CONECTORES 1X -24 PINOS, 2X CPU 4+4 PINOS, 6X PCI-E 6+2 PINOS, 12X SATA, 4X MOLEX, PROTECAO CONTRA SOBRECORRENTE (OCP), PROTECAO CONTRA SOBRETENSAO (OVP), PROTECAO CONTRA SUBTENSAO (UVP), PROTECAO CONTRA SOBRECARGA DE ENERGIA (OPP), PROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO (SCP), PROTECAO CONTRA SUPERAQUECIMENTO (OTP), OPERACAO SEM CARGA (NLO), PROTECAO CONTRA SURTOS DE SOBRETENSAO (SIP) | un | 46,0000 | R$ 953,00 | R$ 43.838,00 |
| PLACA DE VIDEO - GEFORCE GT 710, 2GB 64 BITS, COM ESPECIFICACOES: INTERFACE: PCI EXPRESS 2.0 X8, CPU: GEFORCE GT 710, CLOCK NUCLEO: 954, CUDA CORES: 192, - MEMORIA: VELOCIDADE DA MEMORIA: 1600, TAMANHO DA MEMORIA: 2048,TIPO DE MEMORIA: DDR3. | un | 15,0000 | R$ 276,00 | R$ 4.140,00 |
| PLACA DE WIFI PCI EXPRESS 1X 5GHZ DUAS ANTENAS MÍNIMO 1800 MB | un | 75,0000 | R$ 298,00 | R$ 22.350,00 |
| PLACA MÃE H510, INTEL LGA 1200, MATX, DDR4 SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, GIGABYTE, MSI, ASROCK | un | 65,0000 | R$ 378,00 | R$ 24.570,00 |
| PLACA MAE-COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇOES: PROCESSADOR: INTEL CORE I3/I5/I7/ PENTIUM/ CELERON; SOQUETE: LGA 1151; MEMORIA SUPORTADA DE 32 GB DDR4 2400MHZ; CHIPSET: INTEL H110 EXPRESS; VIDEO: INTEL GRAPHICS; AUDIO: HD AUDIO; REDE: 10/100/1000MBPS; FORMATO: MICRO ATX; SLOTS:  01 PCIE X1; 01 PCIE X16; 04 USB 2.0; 01 GIGLAN; 01 VGA; 01 HDMI. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. | un | 13,0000 | R$ 283,00 | R$ 3.679,00 |

**HAYA INFORMATICA LTDA - Não Exclusivo** **Valor Total: R$ 24.137,00**

| Descrição do item | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| MEMÓRIA RAM - DDR3 DE 4 PARA DESKTOP COM FREQUENCIA DE 1333MHZ OU SUPERIOR COM EMBALAGEM E GARANTIA | un | 23,0000 | R$ 30,00 | R$ 690,00 |
| MEMORIA RAM - DDR4 PARA DESKTOP, CAPACIDADE DE 16 GB, FREQUENCIA DE 3000MHZ OU SUPERIOR, TENSAO: 1.2V, CICLO: CL18, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. | un | 50,0000 | R$ 229,00 | R$ 11.450,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MEMORIA RAM - DDR4 PARA DESKTOP, CAPACIDADE DE 8 GB, FREQUENCIA DE 3000MHZ OU SUPERIOR, TENSAO: 1.2V, CICLO: CL18, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. | un | 129,0000 | R$ 93,00 | R$ 11.997,00 |

**TECHX INFORMATICA LTDA - Não Exclusivo** **Valor Total: R$ 180.739,11**

| Descrição do item | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| MICROPROCESSADOR PARA PC - MICROPROCESSADOR INTEL CORE I3-13100, 13ª GERACAO, 4.5GHZ, MAX TURBO, CACHE 12MB, 4 NUCLEOS, EXTENSOES DO CONJUNTO DE INSTRUCOES: SSE4.1/4.2 AVX 2.0, LITOGRAFIA 10 NANOMETROS | un | 32,0000 | R$ 1.219,99 | R$ 39.039,68 |
| MICROPROCESSADOR PARA PC - MICROPROCESSADOR INTEL CORE I5-13400, 13ª GERACAO, LGA 1700, 4.6GHZ, MAX TURBO, CACHE 20MB, 10 NUCLEOS, 16 THREADS, EXTENSOES DO CONJUNTO DE INSTRUCOES: SSE4.1/4.2 AVX 2.0, LITOGRAFIA 10 NANOMETROS | un | 26,0000 | R$ 1.790,00 | R$ 46.540,00 |
| MICROPROCESSADOR PARA PC - MICROPROCESSADOR INTEL CORE I7-13700, 13ª GERACAO, LGA 1700, 5.2GHZ, MAX TURBO, CACHE 30MB, 16 NUCLEOS, 24 THREADS, EXTENSOES DO CONJUNTO DE INSTRUCOES: SSE4.1/4.2 AVX 2.0, LITOGRAFIA 10 NANOMETROS | un | 18,0000 | R$ 2.989,99 | R$ 53.819,82 |
| MICROPROCESSADOR-PROCESSADOR INTEL CORE I5-10400 CACHE 12MB 4.30GHZ LGA 1200 | un | 26,0000 | R$ 889,99 | R$ 23.139,74 |
| MICROPROCESSADOR-PROCESSADOR INTEL CORE I7-10700F, 8-CORE, 16-THREADS, 2.9GHZ (4.8GHZ TURBO), CACHE 16MB, LGA1200 | un | 13,0000 | R$ 1.399,99 | R$ 18.199,87 |

**JR2 COMERCIO DE VARIEDADES LTDA - Não Exclusivo** **Valor Total: R$ 24.790,00**

| Descrição do item | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| PAD MOUSE - MOUSE PAD TIPO SPEED, DIMENSOES MINIMAS (L X P X A) 240X320X3MM, SUPERFICIE DE ELASTANO E MICROFIBRA, MATERIAL BORRACHA NATURAL CORES VARIADAS | un | 370,0000 | R$ 67,00 | R$ 24.790,00 |

**AR6 LICITACOES LTDA - Não Exclusivo** **Valor Total: R$ 143.896,15**

| Descrição do item | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PLACA MAE - SOCKET COMPATIVEL OU SUPERIOR AO LGA 1700 PARA 12ª GERACAO / SUPERIOR CHIPSET B660M, MEMORIA 4 X DIMM, EXPANSIVEL 32GB, DDR4 2133/2400/2666/2933 MHZ. ARQUITETURA DE MEMORIA: PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO; SAIDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI/VGA. *SLOTS DE EXPANSAO: 1 X PCIE 16X, 2 X PCI-EXPRESS 2.0 X1. ARMAZENAMENTO: 4 X PORTA(S) SATA 6GB/S. 1X ENTRADA USB 3.1 GEN 1; 1X ENTRADA USB 2.0. *REDE: 1 X GIGABIT LAN 10/100/1000 BITS. *AUDIO: REALTEK ALC887. *SISTEMA OPERACIONAL SUPORTADO: WINDOWS 10 (32/64BITS) | un | 42,0000 | R$ 1.029,80 | R$ 43.251,60 |
| ROTEADOR - ACESS POINT CORPORATIVO - CAPACIDADE DE ATE 350 DISPOSITIVOS NAVEGANDO SIMULTANEAMENTE; ATE 8 SSID'S COM VLAN E RADIUS; ALCANCE DE ATE 350M2; POE PASSIVO ATE 24V PARA INSTALACOES OTIMIZADAS; POTENCIA DE TRANSMISSAO DE 24 DBM EM 2.4 GHZ E 22 DBM EM 5.8 GHZ; 1350 MBPS EM DUAL BAND AC; FONTE POE INCLUSA; ACOMPANHA INJETOR POE ; CABO DE FORCA; SUPORTE DE FIXACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. | un | 115,0000 | R$ 875,17 | R$ 100.644,55 |

**LUMI COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA - Não Exclusivo** **Valor Total: R$ 46.550,00**

| Descrição do item | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| PLACA MÃE H610MB DDR4, LGA 1700, MATX, DDR4 SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, GIGABYTE, MSI, ASROCK. | un | 49,0000 | R$ 950,00 | R$ 46.550,00 |

**CLEIDE BEATRIZ IORIS LTDA - Não Exclusivo** **Valor Total: R$ 124.920,00**

| Descrição do item | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| SSD PARA SISTEMAS NAS STORAGE DE 4TB ESPECIFICAÇÕES: LEITURA SEQUENCIAL 560 MB/S; GRAVAÇÃO SEQUENCIAL 530 MB/S; LEITURA RANDÔMICA (IOPS) ATÉ 95K; GRAVAÇÃO RANDÔMICA (IOPS) ATÉ 85K; DURABILIDADE 600TBW | un | 24,0000 | R$ 5.205,00 | R$ 124.920,00 |

**DOS RECURSOS**

Foi dado aos licitantes presentes o direito de manifestar-se por meio de recursos em relação aos eventos desta sessão pública.

**DAS OCORRÊNCIAS**

Não houve ocorrências de sessão pública.

**ENCERRAMENTO**

Neste ato os representantes legais declaram que concordam com a decisão Pregoeiro e equipe de apoio. Nada mais havendo a constar, o Pregoeiro encerra os trabalhos com a lavratura desta ata que vai assinada pelo Pregoeiro e representantes legais dos licitantes presentes, como também os que se fazem presentes nesta sessão pública e queiram assinar a presente ata, ficando desde já os autos com vista franqueados aos interessados. Eu, lavrei a presente ata.

Aripuanã - MT 6 de novembro de 2023

EDILENE COSTA ALVEZ
Equipe de apoio

PATRICIA CESARIO SABINO
Equipe de apoio

INGRID PAMELA DOURADO DOS SANTOS
Equipe de apoio

SIDNEI PEREIRA DE SOUZA JUNIOR
Equipe de apoio

ALINE LOPES CHAGAS
Credenciado

ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA
Credenciado

ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES
Credenciado

MICHELLE CAROLINE DE LIMA CAVALCANTE
Credenciado

MARCO ANTONIO SIQUEIRA ALMEIDA
Credenciado

ANUELA NEGROMONTE MENDES MUNIZ DE ANDRAD
Credenciado

LUIZ CESAR THOMAS
Credenciado

LUCAS GRIEBELER SANDI
Credenciado

JOSE APARECIDO BERNARDINELI
Credenciado

ILZETE MARIA VIEIRA RAMALHO
Credenciado

GUSTAVO LUIZ WANDERLEY COSTA
Credenciado

ELIOMAR CARLOS CARDOSO
Credenciado

EDUARDO RAMOS JACOB
Credenciado

EDNILCE LUISA PEREIRA
Credenciado

CLEIDE BEATRIZ IORIS
Credenciado

ANDRÉ FELIPE RIBEIRO FERNANDES
Credenciado

JUAN AURELIO FERRER
Credenciado

ZENY LANDGRAF BUONO
Credenciado