

Resultado por Fornecedor



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Santa Catarina
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina

Pregão Nº 31009/2022(SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

RESULTADO POR FORNECEDOR

04.602.789/0001-01 - DATEN TECNOLOGIA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6	<u>Microcomputador</u>	Unidade	200	R\$ 8.904,1600	R\$ 5.740,0000	R\$ 1.148.000,0000

Marca: DATEN

Fabricante: DATEN

Modelo / Versão: DC3E-T

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Marca: Daten. Modelo: DC3E-T. Declaramos que o equipamento ofertado atende ao disposto no art. 3º, II, da Lei nº 8.248/1991 (regulamentado pelo Decreto nº 7.174/2010). Declaramos que o equipamento ofertado atende ao disposto no art. 5º, III, do Decreto nº 7.174/2010. Declaramos que o equipamento ofertado atende ao Processo Produtivo Básico, conforme disposição do Decreto nº 8.184/2014. Configuração: COMPUTADOR DESKTOP AVANÇADO - 2022 Características Mínimas --> PROCESSADOR 01 (um) microprocessador de 08 (oito) núcleos e 16 (dezesesseis) threads ou superior, com frequência mínima de 2,9 GHz, (com dissipador e cooler apropriados) baseado em tecnologia de 32 e 64 bits, o modelo do processador ofertado deverá ser da geração mais atual comercializada pelo fabricante do computador no Brasil. O processador deverá atingir índice de, no mínimo, 17.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Possuir tecnologia de fabricação de 14 nanômetros; Possuir memória cache mínima de 16 MB; Foi considerado o processador Intel Core i7-10700 como base para o desempenho, porém, serão aceitos processadores com performance igual ou superior no Performance Test da Passmark® Software, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; CHIPSET Chipset integrado, sendo no mínimo Intel H470 ou AMD PRO 565 ou superior; MEMÓRIA Deverá ser instalado na placa mãe 2 (dois) módulos de memória SODIMM, DDR4 ou superior, velocidade (frequência) 2666 MHz ou superior, de 16GB cada; ou 4 (quatro) módulos de memória 8GB cada; PLACA DE VÍDEO Possuir placa gráfica integrada de alta definição HD; A controladora de vídeo deverá possuir no mínimo 02 (duas) interface de saída de sinal de vídeo digital, podendo ser HDMI ou DP (Display Port). Permitir utilizar resolução máxima de até 4096 x 2160; Deverá suportar no mínimo 2 (dois) monitores simultâneos. INTERFACES Controladora de rede integrada à placa mãe com velocidade de 1Gbps, padrão Gigabit ethernet, autossense, full-duplex, plug-and-play, configurável totalmente por software, com conector RJ-45 e função wake-on-lan em funcionamento e suporte a múltiplas vlans (802.1q e 802.1x); Controladora de som com uma entrada e uma saída de áudio na parte traseira e dianteira OU conectores do tipo combo; Interfaces USB: no mínimo 08 (oito) interfaces USB sendo 4 (quatro) interfaces USB 3.0. UNIDADE DE DISCO -ESTADO SÓLIDO Deverá possuir 01 (uma) unidade de armazenamento instalada, com capacidade mínima de 256GB. Sendo a mesma do tipo SSD M.2 NVME; FONTE DE ALIMENTAÇÃO Fonte de alimentação tipo ATX ou BTX para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/-10%) com ajuste automático, frequência de 50-60hz, potência máxima de 310 WATTS; 7.2 Implementar PFC (power factor correction) ativo e com eficiência igual ou superior a 85% (PFC 80+); O modelo de fonte fornecido deve estar cadastrado no site <https://www.plugloadsolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx>. Para comprovação deverá ser fornecido o modelo da fonte ofertada; Não serão aceitos adaptadores, conversores ou transformadores externos visando atender às exigências descritas para a fonte. Os cabos elétricos, quando aplicáveis, devem seguir a norma NBR 14136. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES As demais especificações estão publicadas no Termo de Referência.

7	<u>Microcomputador</u>	Unidade	200	R\$ 5.295,3300	R\$ 3.680,0000	R\$ 736.000,0000
---	------------------------	---------	-----	----------------	----------------	------------------

Marca: DATEN

Fabricante: DATEN

Modelo / Versão: DC3E-T

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Marca: Daten. Modelo: DC3E-T. Declaramos que o equipamento ofertado atende ao disposto no art. 3º, II, da Lei nº 8.248/1991 (regulamentado pelo Decreto nº 7.174/2010). Declaramos que o equipamento ofertado atende ao disposto no art. 5º, III, do Decreto nº 7.174/2010. Declaramos que o equipamento ofertado atende ao Processo Produtivo Básico, conforme disposição do Decreto nº 8.184/2014. Configuração: COMPUTADOR DESKTOP BÁSICO - 2022 Características Mínimas --> PROCESSADOR 01 (um) microprocessador de 04 (quatro) núcleos e 08 (oito) threads ou superior, com frequência mínima de 3,6 GHz, (com dissipador e cooler apropriados) baseado em tecnologia de 32 e 64 bits, o modelo do processador ofertado deverá ser da geração mais atual comercializada pelo fabricante do computador no Brasil. O processador deverá atingir índice de, no mínimo, 8700 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Possuir tecnologia de fabricação de 14 nanômetros; Possuir memória cache mínima de 8 MB; Foi considerado o processador Intel Core i3-10300 como base para o desempenho, porém, serão aceitos processadores com performance igual ou superior no Performance Test da Passmark® Software, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; CHIPSET Chipset integrado, sendo no mínimo Intel H470 ou AMD PRO 565 ou superior; MEMÓRIA Deverá ser instalado na placa mãe 1 (um) módulo memória SO-DIMM, DDR4 ou superior, velocidade (frequência) 2666 MHz ou superior, de 8GB; PLACA DE VÍDEO Possuir placa gráfica integrada de alta definição HD; A controladora de vídeo deverá possuir no mínimo 02 (duas) interface de saída de sinal de vídeo digital, podendo ser HDMI ou DP (Display Port). Permitir utilizar resolução máxima de até 4096 x 2160; Deverá suportar no mínimo 2 (dois) monitores simultâneos. INTERFACES Controladora de rede integrada à placa mãe com velocidade de 1Gbps, padrão Gigabit ethernet, autossense, full-duplex, plug-and-play, configurável totalmente por software, com conector RJ-45 e função wake-on-lan em funcionamento e suporte a múltiplas vlans (802.1q e 802.1x); Controladora de som com uma entrada e uma saída de áudio na parte traseira e dianteira OU conectores do tipo combo; Interfaces USB: no mínimo 08 (oito) interfaces USB sendo 4 (quatro) interfaces USB 3.0. UNIDADE DE DISCO RÍGIDO Unidade de disco rígido interna com capacidade de armazenamento de 500 Gigabytes ou superior; Interface tipo SATA 3.0 de 6 GB/s, cache de 32 MB ou superior; Velocidade de rotação de 7.200 RPM ou configuração superior. FONTE DE ALIMENTAÇÃO Fonte de alimentação tipo ATX ou BTX para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/-10%) com ajuste automático, frequência de 50-60hz, potência máxima de 310 WATTS; Implementar PFC (power factor correction) ativo e com eficiência igual ou superior a 85% (PFC 80+); O modelo de fonte fornecido deve estar cadastrado no site <https://www.plugloadsolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx>. Para comprovação deverá ser fornecido o modelo da fonte ofertada; Não serão aceitos adaptadores, conversores ou transformadores externos visando atender às exigências descritas para a fonte. Os

cabos elétricos, quando aplicáveis, devem seguir a norma NBR 14136. ESPECIFICIDADES Garantia de 3 anos. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES As demais especificações estão publicadas no Termo de Referência.

Total do Fornecedor: R\$ 1.884.000,0000

04.892.991/0001-15 - TELTEC SOLUTIONS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
	<u>Grupo 2</u>	-	-	R\$ 1.781.847,0000	-	R\$ 1.591.839,0000

Marca:
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:

Total do Fornecedor: R\$ 1.591.839,0000

07.196.724/0001-00 - INTEGRASUL TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
9	<u>Concentrador</u>	Unidade	2	R\$ 135.731,1600	R\$ 135.500,0000	R\$ 271.000,0000

Marca: Furukawa
Fabricante: Furukawa
Modelo / Versão: LW3008C + acessórios
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONCENTRADOR ÓPTICO STANDALONE Características Técnicas Mínimas: 1. Equipamento concentrador adequado para utilização em redes ópticas passivas. É sua função distribuir o acesso a cada ONT da rede e realizar tarefas de gestão, tais como controle de acesso, gerência de banda, disponibilização de serviços, etc. 2. Deve receber o tráfego Ethernet através de interfaces de uplink de 1GE ou 10GE e disponibiliza-lo em sinal óptico de acordo com o padrão GPON (Gigabit Passive Optical Network), atendendo os requisitos da norma ITU-T G.984. 3. Cada interface GPON da OLT deve atender até 64 ONTs, em uma faixa de até 20km, estabelecendo uma topologia de ponto multiponto. 4. Deve ser do tipo standalone com 1U de altura. 5. Deve atender a um total de até 512 ONTs. 6. Deve apresentar ao menos 8 interfaces GPON SFP; 7. Deve apresentar pelo menos 4 interfaces ópticas de Uplink de 10GbE para a conexão com a rede Ethernet; 8. Deve possuir no mínimo 120 Gbps de capacidade de switching; 9. Deve possibilitar upgrade de software em serviço (ISSU – In Service Software Upgrade); 10. Deve atender as seguintes características GPON: a. Deve suportar ITU-T G.984.4 para Gerência e Controle da Interface da ONT (OMCI); b. Deve suportar gerência remota da ONT; c. Deve possibilitar descoberta e ranging automático da ONT; d. Deve suportar NSR e SR DBA (G.984.3) e. Deve suportar até 1000 TCONTs e 4000 GEM Ports; f. Deve suportar até 128 ONTs por interface GPON; g. Velocidade de 2.5Gbps em downstream e 1.25Gbps em upstream; h. 20km de faixa de transmissão; i. Comprimento de onda de transmissão: 1490nm; j. Comprimento de onda de recepção: 1310nm; 11. Deve atender as seguintes características de Layer 2: a. Standard Ethernet Bridging; b. Até 64K endereços MAC; c. IEEE 802.3ac – VLAN Tagging; d. IEEE 802.1S – Multiple Spanning Tree; e. IEEE 802.1W – Rapid Spanning Tree; f. IEEE 802.1D – Spanning Tree; g. IEEE 802.1Q – Virtual LANs with Port Based VLANs; h. IEEE 802.1p – Prioritization of Traffic at the Datalink Level; i. IEEE 802.3x – Flow Control; j. Broadcast Storm Filtering; k. Multicast Storm Filtering; l. MAC Static Filter; m. QinQ support; n. Access Control List (ACLs Support); o. Port mirroring; p. Rate Limiting (In/Out); q. Até 4096 VLANs; r. Port/Subnet/Protocol based VLAN; s. VLAN stacking / translation; t. Link Aggregation (802.3ad); u. Jumbo frame até 12288 bytes; 12. Deve atender as seguintes características de Layer 3: a. Roteamento IPv4 e IPv6; b. Roteamento estático; c. Routing Information Protocol (RIP) v1/v2; d. RIPvng; e. Open Shortest Path First (OSPF) v2; f. OSPFv3; g. Border Gateway Protocol (BGP) v4; h. Access Control List L3; i. Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP); 13. Deve atender as seguintes características de Multicast: a. IGMP v1/v2/v3; b. IGMP Fast Leave; c. IGMP Snooping; d. IGMP Proxy; e. IGMP Static Join; f. Multicast Vlan Registration (MVR); g. PIMSM, SSM; h. MLD Snooping; 14. Deve atender as seguintes características de QoS: a. Traffic scheduling (SPQ, WRR); b. 8 filas por porta; c. Limitação condicional de taxa; d. Mapeamento de filas de acordo com ingress/egress port, MAC, 802.1q, 802.1p, ToS/DSCP, IP SA/DA, TCP/UDP; e. Listas de controle de acesso baseadas nas portas, endereços MAC, EtherType, IP SA/DA, TCP/UDP; 15. Deve atender as seguintes características de segurança: a. Storm Control para broadcast; b. Storm Control para multicast; c. Storm Control para DLF; d. Bloqueio de tráfego multicast e unicast desconhecidos; e. Gerenciamento Out of Band e In Band; f. IP Source Guard; g. Secure Shell (SSH) v1/v2; h. Autenticação 802.1x (Port Based ou MAC Based); i. Autenticação baseada em MAC para VLAN nativa; j. Anti attack for DDOS, TCPSYN flood, UDP flood, ARP flood; 16. Deve atender as seguintes características para gerência de plataforma: a. Serial/Telnet (CLI); b. SNMP v1/v2/v3; c. DHCP server, client e relay com opção 66 e 82; d. Single IP management; e. RMON; f. Syslog; g. Link Layer Discovery Protocol (LLDP); h. LLDP MED; 17. Deve ser fornecida com duas fontes de alimentação AC redundante, operando em regime de redundância de balanço de carga; 18. As fontes de alimentação devem ser do tipo hot-swappable; 19. Deve operar estávelmente entre a faixa de temperatura de 20 a 60°C; 20. Deve operar estávelmente entre a faixa de umidade relativa de 0 e 90% (sem condensação); 21. Em termos dimensionais deve apresentar altura máxima de 1U (44mm), seguir padrão para instalação em rack 19" (440mm), e profundidade inferior a 350mm; 22. Deve apresentar garantia de 36 meses. 23. Certificações necessárias: a. Anatel; b. FCC; c. IEC 100042/3/4/6; d. UL 1950; 24. Acessórios que devem acompanhar o produto: a. Cabo Serial (DB9 – RJ45); b. Cabo de Alimentação AC (Padrão ABNT 14136); 25. Deverão fazer parte deste fornecimento as seguintes interfaces de comunicação: a. 2 interfaces Small Form Pluggable padrão LC Monomodo para tráfego de até 10GBPS; b. 2 interfaces Small Form Pluggable padrão RJ45 para tráfego de até 1GBPS; c. 8 interfaces Small Form Pluggable padrão SC Monomodo classe C+ com taxa de transmissão

Total do Fornecedor: R\$ 271.000,0000

07.953.689/0001-18 - FAGUNDEZ DISTRIBUICAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
13	<u>Monitor computador</u>	Unidade	600	R\$ 1.227,8300	R\$ 1.100,0000	R\$ 660.000,0000

Marca: LG
Fabricante: LG
Modelo / Versão: 22BN550Y
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MONITORES 21" Características Mínimas --> 1. Tela 100% plana de LED; 2. Tamanho de 21 a 22 polegadas; 3. Luminosidade de 250 cd/m²; 4. Taxa de contraste estático 1000:1; 5. Taxa de contraste dinâmica 3.000.000:1; 6. Suporte de cores de 16 milhões; 7. Resolução de 1920 x 1080 pixels; 8. Conectores de entrada: 01 (um) VGA, 01 (um) HDMI e 01 (um) DISPLAYPORT; 9. Ângulo de visão: 175° vertical/175° horizontal 10. Suporte de altura ajustável, inclinação, rotação pivot 90°; 11. Furacão VESA 100 mm x 100 mm; 12. Deverá ser entregue cabo de conexão VGA e HDMI (ou DP) e um cabo de alimentação NBR 14136; 13. Tratamento anti reflexivo. Não sendo aceito adesivos anti reflexivos; 14. Fonte de alimentação interna para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%) com ajuste automático, frequência 50- 60 Hz; 15. Controles Manuais: Power On/Off, Menu/Enter, Image Ratio, Fonte/Auto/Exit;.

Total do Fornecedor: R\$ 660.000,0000

21.262.834/0001-45 - IDTCORP COMERCIO E TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

22	<u>Switch</u>	Unidade	2	R\$ 128.271,1200	R\$ 109.990,0000	R\$ 219.980,0000
----	---------------	---------	---	------------------	------------------	------------------

Marca: Lenovo**Fabricante:** Lenovo**Modelo / Versão:** DB610S

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SWITCH SAN FIBER-CHANNEL DE 24 PORTAS Características Gerais: 1 -Switch SAN Fibre-Channel para instalação em rack de 19" (dezenovepolegadas); 2 - Deve possuir no mínimo 24 (vinte e quatro) portas universais (tipoE e F) Fibre-Channel de no mínimo 16 (dezesseis) Gbps além de suportar 32(trinta e dois) Gbps, com 16 (dezesseis) portas habilitadas e com 16 (dezesseis)transceivers de 16 (dezesseis) Gbps instalados, todos de interface LC (LucentConnect), distância de operação SWL (Short-Wave Lenght); 3 -Habilitado/Licenciado para suportar operação em modo Full Fabric em ambienteSAN de padrão Brocade, permitindo as funcionalidades de ISL Trunking (InterSwitch Link) e Extended Fabric; 4 - Permitir comunicação com outros switchesSAN FC ou portas FC de hosts de menor velocidade de operação, FC 16(dezesseis) Gbps, 8 (oito) Gbps e 4 (quatro) Gbps; 5 - Possuir interface de gerenciamento, padrão ethernet, acessível através de interface web HTTPS eSSH; 6 - Suportar classes de serviços 2, 3 e F (inter switch frames); 7 - Possuirinterface que permita monitoração de alertas e gerenciamento de tráfego; 8 - Devem acompanhar 16 (dezesseis) cordões duplex ópticos LC/LC (LucentConnector em ambas as terminações) de fibra multimodo OM4 ou superior, 50µm e 850/1300 nm, com pelo menos 2,5 (dois vírgula cinco) metros e no máximo5 (cinco) metros. 9 - Possuir fonte com alimentação variável entre 110-240V,incluindo cabo padrão C14 para conexão à PDU; 10 - A instalação do switchdeverá ser realizada seguindo as melhores práticas de funcionamento eparametrização indicadas pelo fabricante da solução; 11 - O escopo mínimo deimplementação consiste: 11.1 - Planejamento em conjunto com aCONTRATANTE para definição das configurações necessárias, comointerconexões necessárias para utilização dos equipamentos; 11.2 - Instalaçãofísica dos componentes fornecidos; 11.3 - Parametrização inicial; 11.4 - Casosolicitado deverá realizar a integração com fabric de padrão Brocade compatível;12 - O equipamento deverá ser totalmente integrado de fábrica, não sendoaceitas quaisquer violações ou alteração no conteúdo das embalagens, que viseinclusão/supressão de itens/opcionais, para garantir que todas as partes e peçassejam homologadas e cobertas pela garantia do fabricante; 13 - O Switch SANofertado deve ser novo, sem uso e que esteja em linha de produção e comercialização pelo fabricante e sem previsão de encerramento na data da entrega da proposta; 14 - A licitante deverá comprovar através de atestado de capacidade técnica expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado já ter comercializado solução de rede compatível com o objeto deste edital. 15 -Garantia de 5 anos e suporte 5 x 8 com atendimento na primeira hora comercial

Total do Fornecedor: R\$ 219.980,0000**27.975.551/0001-27 - VANGUARDA INFORMATICA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
18	<u>Scanner</u>	Unidade	1	R\$ 42.836,9700	R\$ 24.170,9900	R\$ 24.170,9900

Marca: Kodak**Fabricante:** Kodak**Modelo / Versão:** S3100

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SCANNER DE MESA PROFISSIONAL CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS 1 - Até 30.000 folhas por dia; 2 - Até 90 ppm/180 ipm a 200 dpi e 300dpi (até 80 ppm/160 ipm em cores)* (As velocidades de digitalização podem variar de acordo com as suas opções de driver, software, sistema operacional ecomputador). 3 - CCD duplo; Profundidade da saída em tons de cinza de 256níveis (8 bits); profundidade da captura em cores de 48 bits (16 x 3); profundidade de bit de saída de cores de 24 bits (8 x 3); 4 - Visor LCD gráfico com botões de controle do operador; 5 - 600 dpi de resolução óptica; 6 - LED duplo; 7 - Resolução de saída: 100 / 150 / 200 / 240 / 300 / 400 / 600 / 1200 dpi; 8- Alimentação automática: 305 mm (12 pol.) / 63,5 mm (2,5 pol.) - largura máxima e mínima; 9 - Alimentação manual: 305 mm (12 pol.) / 50 mm (2 pol.) - largura máxima e mínima; 10 - Alimentação automática: 863,6 mm (34 pol.) / 63,5 mm(2,5 pol.) - comprimento máximo e mínimo; 11 - Alimentação manual: 863,6 mm(34 pol.) / 50 mm (2 pol.) (somente saída traseira); 12 - Modo de documentos longos: comprimento máximo de 4,1 metros (160 pol.) (O scanner deve oferecer suporte ao modo de digitalização contínua); 13 - Espessura de papel: papel de34-413 g/m2 (9-110 lb); 14 - Até 250 folhas de papel de 80 g/m2 (20 lb) -alimentador/elevador; 15 - Detecção de multialimentação ultrassônica; 16 - Compatível com USB 2.0; USB 3.0; 17 - Pacote completo de software incluso; 18- Recurso de geração de imagem - Digitalização Perfect Page; iThresholding; processamento de limite adaptável; enquadramento; corte automático; corte relativo; corte dinâmico; eliminação eletrônica de cores; digitalização de fluxo dual; ajuste interativo de cor, brilho e contraste; orientação automática; detecção automática de cores; suavização de cores de segundo plano; preenchimento de bordas da imagem; mescla de imagens; detecção de folha em branco baseada em conteúdo; filtro de riscos; preenchimento de furos da imagem; filtro de nitidez;19 - Formatos de arquivos de saída: TIFF, JPEG, RTF, BMP, PDF e PDF pesquisável de uma ou várias folhas; 20 - Garantia de 12 meses. 21 -Assessórios de mesa digitalizadora incluso (tamanho ofício, A3, etc); 22 -Acessório de impressão de documentos (lado posterior, impressão pós-digitalização de até 40 caracteres alfanuméricos, com 11 posições de impressão);23 - Tensão: bivolt ou 220V; 24 - Sistemas operacionais suportados: Windows 10(32 bits e 64 bits), Windows 8,1 (32 bits e 64 bits), Windows 8 (32 bits e 64 bits),Windows 7 SP1 (32 bits e 64 bits), Windows Vista SP2 (32 bits e 64 bits), LinuxUbuntu 14.04 (LTS) (32 bits e 64 bits); 25 - Suprimentos inclusos: Panos para limpeza de rolos, panos Staticide, kit de suprimentos (inclui modulo de alimentação, modulo de separação, base de separação, roletes de transporte frontais). Marca: Kodak. Modelo: S3100. Garantia: 12 meses.

Total do Fornecedor: R\$ 24.170,9900**40.231.518/0001-50 - ONLINE VBA COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
8	<u>Microcomputador</u>	Unidade	200	R\$ 5.830,2700	R\$ 3.888,0000	R\$ 777.600,0000

Marca: POSITIVO**Fabricante:** POSITIVO**Modelo / Versão:** D3400

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COMPUTADOR DESKTOP INTERMEDIÁRIO - 2022 Características Mínimas -->PROCESSADOR 01 (um) microprocessador de 06 (seis) núcleos e 12 (doze)threads ou superior,com frequência mínima de 2,9 GHz, (com dissipador e coolerapropriados) baseado em tecnologia de 32 e 64 bits, o modelo do processadorofertado deverá ser da geração mais atual comercializada pelo fabricante docomputador. O processador deverá atingir índice de, no mínimo, 10.600 pontospara o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPUMark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Possuirtecnologia de fabricação de 14 nanômetros; Possuir memória cache mínima de12 MB; Foi considerado o processador Intel Core i5-10400 como base para odesempenho, porém, serão aceitos processadores com performance igual ousuperior no Performance Test da Passmark® Software, tendo como referência abase de dados Passmark CPU Mark disponível no sitehttp://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; CHIPSET Chipset integrado, sendono mínimo Intel H470 ou AMD PRO 565 ou superior; MEMÓRIA Deverá serinstalado na placa mãe 1 (um) módulo memória SO-DIMM, DDR4 ou superior,velocidade (frequência) 2666 MHz ou superior, de 8GB; PLACA DE VÍDEOPossuir placa gráfica integrada de alta definição HD; A controladora de vídeodeverá possuir no mínimo 02 (duas) interface de saída de sinal de vídeo digital,podendo ser HDMI ou DP (Display Port). Permitir utilizar resolução máxima deaté 4096 x 2160; Deverá suportar, no mínimo, 2 (dois) monitores simultâneos.INTERFACES Controladora de rede integrada à placa mãe com velocidade de1Gbps, padrão Gigabit ethernet, autosenso, full-duplex, plug-and-play,configurável totalmente por software, com conector RJ-45 e função wake-on-lanem funcionamento e suporte a múltiplas vlans (802.1q e 802.1x); Controladora desom com uma entrada e uma saída de áudio na parte traseira e dianteira OUconectores do tipo combo; Interfaces

USB: no mínimo 08 (oito) interfaces USB sendo 4 (quatro) interfaces USB 3.0. UNIDADE DE DISCO -ESTADO SÓLIDO Deverá possuir 01 (uma) unidade de armazenamento instalada, com capacidade mínima de 256GB. Sendo a mesma do tipo SSD M.2 NVMe; FONTE DE ALIMENTAÇÃO Fonte de alimentação tipo ATX ou BTX para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/-10%) com ajuste automático, frequência de 50-60hz, potência máxima de 310 WATTS; Implementar PFC (power factor correction) ativo e com eficiência igual ou superior a 85% (PFC80+); O modelo de fonte fornecido deve estar cadastrado no site <https://www.plugloadsolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx>. Para comprovação deverá ser fornecido o modelo da fonte ofertada; Não serão aceitos adaptadores, conversores ou transformadores externos visando atender às exigências descritas para a fonte. Os cabos elétricos, quando aplicáveis, devem seguir a norma NBR 14136. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES As demais especificações estão publicadas no Termo de Referência.

Total do Fornecedor: R\$ 777.600,0000

Valor Global da Ata: R\$ 5.428.589,9900

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



Voltar