



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORAMA

Secretaria Municipal de Educação

Av. Rio Branco, 223 – Centro, Pindorama-SP (17) 3572-3677
educacao@pindorama.sp.gov.br

ANEXO I

LOCAL DE ENTREGA:

Secretaria Municipal de Educação
Av. Rio Branco 223 Centro
Telefone: (17) 35723677

PRAZOS: A entrega deverá ocorrer até cinco dias úteis da data da solicitação do pedido.

FORMA DE FORNECIMENTO: Parcelada.

FORMA DE ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

O acompanhamento e fiscalização será realizado quando da entrega por servidor competente

FORMA DE PAGAMENTO

3. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, após emissão de nota fiscal/documento equivalente, referente a cada entrega, que deverá conter o **número da licitação**, devendo a Administração certificar que a pessoa jurídica está regular com suas obrigações tributárias, encargos trabalhistas e sociais.

3.1- As notas fiscais/documento equivalente deverão ser encaminhados para o **e-mail** **compras@pindorama.sp.gov.br/compras2@pindorama.sp.gov.br**.

3.2 – Será considerado atraso no pagamento, se **decorrido 2 (dois) meses**, contados da emissão da nota fiscal, dos pagamentos ou de parcelas de pagamentos devidos pela Administração por despesas de obras, serviços ou fornecimentos, não houve adimplemento da obrigação pela Administração, o que incidirá correção monetária sobre o valor devido utilizando-se o IPCA; juros moratórios, a razão de 0,5% (meio por cento) ao mês, e multa no valor de 10% da nota fiscal.

3.3 – O disposto no item 3.2, não se aplica em caso de calamidade pública, de grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha, assegurado à contratada o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORAMA

Secretaria Municipal de Educação

Av. Rio Branco, 223 – Centro, Pindorama-SP (17) 3572-3677
educacao@pindorama.sp.gov.br

Anexo II- DESCRIÇÃO DE ITENS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DOS ITENS
200 UNIDADES KIT DE COMPUTAOPDRES	1. Processador 1. Processador Velocidade mínima 3.6 GHz Cache com no mínimo 6 MB No mínimo 04 Núcleos físicos Tecnologias Avançadas: - Memória Intel Optane com suporte - Tecnologia de virtualização Intel (VT-x) - Tecnologia de virtualização Intel para E / S direcionada (VT-d) - Intel VT-x com tabelas de página estendida (EPT) - Intel 64 - Conjunto de instruções: 64 bits - Extensões de conjunto de instruções: Intel SSE4.1, Intel SSE4.2 - Estados ociosos
	2. Placa Mãe Especificações: CPU: - Pacote LGA1200 - Processadores Intel Core i9 de 11ª geração / i7 / i5 - Processadores Intel Core i9 de 10ª geração / i7 / i5 / i3 / Intel Pentium / Intel Celeron - O Cache L3 Varia com a CPU Chipset: - Chipset Intel H510 Express Memória: - 10ª Geração Intel Núcleo i5 / i3 / Pentium / Celeron Processadores: Suporte para DDR4 Módulos de Memória 2666/2400/2133 MHz - 2x Soquetes DDR4 DIMM com Suporte para até 64 GB (Capacidade de DIMM único de 32 GB) de Memória do Sistema - Arquitetura de Memória Dual Channel Gráfico Integrado: - Processador Gráfico Integrado - Suporte para Gráficos HD Intel: 1 Porta D-Sub, Suportando uma Resolução Máxima de 1920x1200, 60Hz - 1 porta HDMI, com Suporte para Resolução Máxima de 4096x2160 a 30Hz * Suporte para versão HDMI 1.4 e HDCP 2.3. Áudio: - CODEC de Áudio Realtek



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORAMA

Secretaria Municipal de Educação

Av. Rio Branco, 223 – Centro, Pindorama-SP (17) 3572-3677

educacao@pindorama.sp.gov.br

- Áudio de Alta Definição - 2/4 / 5.1 / 7.1 Canais

LAN:

- Chip Realtek GbE LAN (1 Gbit / 100 Mbit)

Slots de Expansão:

- 1x Slot PCI Express x16, Executando a x16 (PCIEX16) *Para Desempenho ideal, se apenas uma placa gráfica PCI Express for Instalada, Certifique-se de Instalá-la no Slot PCIEX16. (O slot PCIEX16 está em conformidade com o padrão PCI Express 4.0.) * *Suportado apenas por Processadores de 11ª Geração.

- 1x Slot PCI Express x1 (PCIEX1_1) (O slot PCIEX1 está em conformidade com o padrão PCI Express 3.0.)

Interface de Armazenamento:

- 1x conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2260/2280/22110 SATA e suporte a PCIe 3.0 x4 / x2 SSD)

- 4x conectores SATA de 6 Gb/s * Consulte "1-7 Conectores internos" para ver os avisos de instalação dos conectores M.2 e SATA.

Conectores de Entrada e Saída Internos:

- 1x Conector de Alimentação Principal ATX de 24 Pinos

- 1x Conector de Alimentação ATX 12V de 8 Pinos

- 1x Cabeçalho do Ventilador da CPU

- 1x Cabeçalho do Ventilador do Sistema

- 1x Cabeçalho de Tira LED RGB

- 1x Conector M.2 Soquete 3

- 4x Conectores SATA 6 Gb/s

- 1x Cabeçalho do Pannel Frontal

- 1x Conector de Áudio do Pannel Frontal

- 1x Conector USB 3.2 Gen 1

- 1x Conector USB 2.0 / 1.1

- 1x Cabeçalho do Módulo de Plataforma Confiável (Apenas para o Módulo GC-TPM2.0 SPI / GC-TPM2.0 SPI 2.0)

- 1x Cabeçalho de Porta Serial

- 1x Jumper Claro CMOS ? Todos os conectores de ventilador estão sujeitos a suporte AIO_Pump, Pump e ventilador de alto desempenho com capacidade de fornecer até 2A / 12V, 24W.

Conectores do Pannel Traseiro:

- 1x Porta de Teclado / Mouse PS / 2

- 1x Porta D-Sub

- 1x Porta HDMI

- 2x Portas USB 3.2 Gen 1

- 4x Portas USB 2.0 / 1.1

- 1x Porta RJ-45

- 3x Conectores de Áudio I/O

Formato:

- Micro ATX; 24,4 cm x 21,0 cm

3. Memória RAM

Especificações Técnicas

- Plataforma: Desktop PC

- Série: Premier



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORAMA

Secretaria Municipal de Educação

Av. Rio Branco, 223 – Centro, Pindorama-SP (17) 3572-3677

educacao@pindorama.sp.gov.br

- Capacidade: 8GB
- Tipo de Memória: DDR4
- Frequência: 2666MHz PC4-21300
- CAS Latency: 19
- Timing: CL 19-19-19
- Tensão: 1,20V
- Verificação de Erro: Não
- Dissipador de Calor: Não
- Tipo de Módulo: U-DIMM
- Form Factor standard: 1.23" height
- Tipo de Memória: DDR4
- Padrão: JEDEC
- Interface: 288-pin
- Velocidade: 2666MHz

4. Armazenamento

Especificações Técnicas:

- Tipo de dispositivo: Unidade de estado sólido interna (SSD)
- Formato: M.2 2280
- Capacidade: 128GB
- Interface: PCIe Gen3 x4, NVMe 1.3
- Leitura sequencial máxima: Até 2100 MBps
- Gravação sequencial máxima: Até 1100 MBps

5. Gabinete

Especificações Técnicas:

- Gabinete Torre Micro Atx
- Fonte 200 watts Inclusa
- Tamanho 2 Baias
- Suporta Placas Mãe Micro Atx
- Suporte a Ssd 2,5
- 2 Portas Usb 1.1 Frontais
- Entrada para Microfone e Saída para Fone de Ouvido (padrão P2 3,5mm)
- Hd Áudio
- Espessura da Chapa: 0,40mm Spcc e Tintura Preta Interna
- Quantidade de Baias 3,5: 2 Internas
- Quantidade de Baias 2,5 e Ssd: 2 Internas
- 4 Slots Pci
- Fixação de Fonte Atx na Parte Superior do Gabinete.
- Ventilação Frontal: Compatível Com Cooler Fan 12cm (não Acompanha Cooler Fan).
- Ventilação Traseira: Compatível Com Cooler Fan 8cm (não Acompanha Cooler de Gabinete).

Dimensões e Peso:

- Altura da Embalagem: 36 Cm
- Largura Embalagem: 20 Cm
- Comprimento Embalagem: 40 Cm
- Peso Embalagem: 024.75 Kg

6. Kit mouse e Teclado



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORAMA

Secretaria Municipal de Educação

Av. Rio Branco, 223 – Centro, Pindorama-SP (17) 3572-3677

educacao@pindorama.sp.gov.br

Teclado

Especificações:

- Dimensões: 440 x 145 x 20 mm
- Conexão USB 1.1/2.0
- Sistema de Tecla Membrana
- Tipo de Switch / Tecla: Tecla Alta
- Tipo de Gravação na Tecla / Serigrafia: Silk
- Qtde Botões: 116
- Layout: ABNT2
- Possui Atalhos Multimídia: Sim
- Qtde Atalhos Multimídia: 9
- Possui Ajuste de Altura: Sim
- Comprimento de Cabo: 1,4 m
- Revestimento de Cabo: PVC
- Anti-Respingo: Sim
- Ergonômico: Sim
- Plug and Play: Sim
- Compatibilidade: Windows 7/8/10
- Alimentação: USB
- Força de Acionamento de Tecla: 55±10gf
- Distância de Acionamento de Tecla: 0.9 mm
- Tempo de Vida de Tecla: 8 milhões de acionamentos
- Temperatura Ambiente para Operação: 5°C a 50°C
- Umidade Ambiente para Operação: 10% ~ 85% RH

Mouse

Especificações Técnicas:

- Botões: 3
- Sensor Óptico
- Resolução: 1000 DPI
- Design ergonômico
- Estrutura resistente
- 1 Milhão de cliques
- Cabo 1,1 Metro
- Dimensões: 11x6x4cm
- Peso: 70g

7. Monitor

Especificações:

Cor:

- Preto

Tela:

- Tamanho 19,5"
- Tipo de Tela: LED TN
- Brilho: 200 cd/m²
- Resolução Máxima: 1366 x 768
- Contraste Estático: 600:1
- Suporte de Cores: 16,7
- Pixel Pitch: 0,3177 x 0,3070 mm
- Tempo de Resposta: 2ms
- Revestimento de Tela: Anti-glare (3H)
- Frequência: H: 30 - 61 kHz / V: 56 - 75 Hz
- Ângulo de Visão 90° / 65° Líquido (sem base) 2,0 kg



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORAMA

Secretaria Municipal de Educação

Av. Rio Branco, 223 – Centro, Pindorama-SP (17) 3572-3677

educacao@pindorama.sp.gov.br

- Suporte de Parede (VESA): 75 x 75 mm

Entradas/Saídas:

- D-Sub
- HDMI
- HP Out

Dimensões (LxAxP):

- Com base: 463,8 x 366,5 x 181,9 mm
- Sem base: 463,8 x 276,4 x 38,4 mm
- Ajuste de Inclinação: -5°/35°

Energia:

- Fonte Adaptador externo
- Consumo de Energia 13W (Típico)

8. Suporte e Garantia:

-Itens cobertos pela garantia:

-Computador Pessoal, Monitor, Teclado e Mouse

-Garantia para todos os itens: 1 anos on-site.

-O suporte deverá ser realizado em até 1 dia útil;

-O suporte deverá ser presencial (Município de Pindorama- SP)

-Durante o prazo de garantia deverá ser substituída sem ônus para a CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, exceto quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos;

-Caso o reparo/solução dos equipamentos especificados no(s) item(s) não sejam solucionados no prazo máximo estipulado, a Contratada deverá colocar à disposição um equipamento idêntico ou no mínimo equivalente. Se o problema não for solucionado no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, o EQUIPAMENTO deverá ser substituído definitivamente por um novo.