



CÂMARA DO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Rua José Maria Sanches, 539 - Centro - Martinópolis - SP

Cep 19500-000 - e-mail: contato@camaramartinopolis.sp.gov.br - Fone: (18) 3275-1412

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ÓRGÃO: Câmara Municipal de Martinópolis

SETOR/DIVISÃO REQUISITANTE: Setor de Licitações e Contratos

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Arielli Caroline N. de Souza

E-mail: direcao@camaramartinopolis.sp.gov.br

Telefone: (18) 3275-1412

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação em tela tem por justificativa, a necessidade de aquisição de equipamentos de informática para estruturar o Setor de Licitações e Contratos da Câmara Municipal de Martinópolis. Com o advento da Lei Federal nº 14.133/2021, foi criada a função de Agente de Contratação, cuja a atribuição é acompanhar o trâmite da licitação, zelando pelo seu fluxo satisfatório, desde a fase preparatória até a homologação. Para tanto, necessitamos dos equipamentos de informática para desenvolvimento das atividades a serem cumpridas pelo Setor de Licitações e Contratos.

2. QUANTIDADE A SER CONTRATADA:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUT.
01	PLACA MÃE: Formato: - Modelo mATX: 24.38 cm por 23.88 cm (9.6 polegadas por 9.4 polegadas). Processador: - Soquete Intel 1151 para 7/6th Geração de processadores Core i7/Core i5/Core i3/Pentium/Celeron; - Suporta processadores Intel® de 14 nm; - Suporta a tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0 . Chipset: - Intel® B250. Memória: - 4 x DIMM, máximo de 64GB, DDR4 - 2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory; - Arquitetura de memória: Dois canais; - Suporta Intel® Extreme Memory Profile (XMP). Gráfico: - Processador Gráfico Integrado - Intel® HD Graphics; - Saída Multi-VGA: portas HDMI/DVI-D/RGB; - Suporta RGB com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 Hz; - Supports HDMI 1.4b with max. resolution 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz; - Suporta DVI-D com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 Hz; - Máximo de memória compartilhada 1024 MB; - Suporta Intel® InTru™ 3D, Quick Sync Video, Clear Video HD Technology, Insider™; - Suporta até 3 displays simultaneamente. Suporte Multi-GPU: - Suporta tecnologia AMD CrossFireX. Slots de expansão:	Und.	01



CÂMARA DO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Rua José Maria Sanches, 539 - Centro - Martinópolis - SP

Cep 19500-000 - e-mail: contato@camaramartinopolis.sp.gov.br - Fone: (18) 3275-1412

- 1x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16);
- 1x PCIe 3.0/2.0 x16 (x4 mode);
- 1x PCIe 3.0/2.0 x1;

Armazenamento:

- 1x M.2 Soquete 3*, com M Key, tipo 2242/2260/2280 dispositivos storage suportados (SATA mode & X4 PCIE mode);
- 1x M.2 Soquete 3**, com M Key, tipo 2242/2260/2280 dispositivos storage suportados (x4 PCIE mode);
- 6x Porta(s) SATA 6Gb/s, cinza(s);
- Intel® Optane™ Memory Ready.

LAN:

- Intel® I219V, 1 x Gigabit LAN;
- Interligação dupla entre o controlador de acesso de mídia integrado (MAC) e a camada física (PHY).

Áudio:

- Realtek® ALC887 com 8 canais - CODEC de alta definição;
- Suporta: Detecção de conexão, Pannel frontal com possibilidade de redefinir a conexão.

Recursos de áudio:

- Design iluminado por LED - Ilumine sua construção com o lindo caminho de rastreamento de áudio iluminado;
- Proteção de Áudio: Garante precisão na separação analógica/digital e reduz a maioria das interferências multi-laterais;
- Camadas de áudio PCB dedicadas: Camadas separadas para o canal direito e esquerdo para proteger a qualidade dos sinais sensíveis de áudio;
- Capacitores de Áudio Japoneses Premium: Fornecer o som desejado, natural e imersivo com clareza excepcional.

Portas USB:

Intel B250 Chipset:

- 1x porta(s) USB 5Gb/s (USB Type-CTM, Suporta 3A de potência);
- 5x porta(s) USB 3.1 Geração 1 (3 no painel traseiro, azul, Type-A);
- 6x porta(s) USB 2.0/1.1 (2 no painel traseiro).

Portas no painel Traseiro:

- 1x PS/2 teclado;
- 1x PS/2 mouse;
- 1x Saída DVI-D;
- 1x Saída D-Sub;
- 1x HDMI;
- 1x Porta LAN (RJ45);
- 1x Porta 5Gb/s USB Type-C (suporta 3A de potência);
- 3x Portas USB 3.1 Geração 1 (azul) Type-A;
- 2x Portas USB 2.0;
- 6x Conectores de áudio.

Painel Interno:

- 2x Entradas USB 3.1, Geração 1 com suporte a 2



CÂMARA DO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Rua José Maria Sanches, 539 - Centro - Martinópolis - SP

Cep 19500-000 - e-mail: contato@camaramartinopolis.sp.gov.br - Fone: (18) 3275-1412

	portas USB 3.1 Geração 1 adicionais(19-pin); - 2x Entradas USB 2.0, com suporte a 4 portas USB 2.0 adicionais; - 2x Soquetes M.2 3 para M Key, type 2242/2260/2280 - 6x Conectores SATA 6Gb/s ; - 1x Conector de ventoinha do processador (1 x 4 -pin); - 2x Conectores de ventoinha do chassi (2 x 4 -pin); - 1x Leitor externo S/PDIF; - 1x Conector de força EATX de 24 pinos; - 1x Conector de áudio para o painel frontal (AAFP); - 1x Conector de energia de 4-pin ATX 12V; - 1x jumper Clear CMOS; - 1x Conector do painel do Sistema; - 1x Porta de leitura COM. Gerenciamento: - WfM 2.0, DMI 3.0, WOL by PME, PXE. Físico: - Tipo: Micro ATX; - Dimensões: 24.4 x 22.4 cm. Garantia: - Mínima de 01 (um) ano.		
02	PROCESSADOR: Características gerais: - Linha Core i5. Frequência: - Mínima de relógio 2.8 GHz; - Máxima de relógio 4 GHz. Memória: - Tipos de memória RAM: DDR4; - Tamanho máximo de memória RAM: 128 GB; - Cache: 9 MB. Garantia: - Mínima de 01 (um) ano.	Und.	01
03	MEMÓRIA RAM: Características gerais: - Capacidade total: 8 GB; - Velocidade: 2666 MHz; - Tecnologia: DDR4. Garantia: - Mínima de 01 (um) ano.	Und.	02
04	FONTE 200W (com cabo): Características gerais: - Tipo da fonte de alimentação para PC: SFX; - Tipo de refrigeração: Por ar; - Com proteção de baixa tensão: Sim; - Quantidade de conectores HDD: 2; - Quantidade de conectores SATA: 2; - Quantidade de conectores floppy: 2; - Diâmetro do ventilador: 80 mm. Garantia: - Mínima de 01 (um) ano.	Und.	01
05	MICROSOFT WINDOWS 10 HOME: Características gerais: - Licença Original;	Und.	01



CÂMARA DO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Rua José Maria Sanches, 539 - Centro - Martinópolis - SP

Cep 19500-000 - e-mail: contato@camaramartinopolis.sp.gov.br - Fone: (18) 3275-1412

	- Idioma: Português; - 32/34 bits. Garantia: - Mínima de 01 (um) ano.		
06	TECLADO USB PADRÃO ABNT2: Características gerais: - Com conexão tipo USB 2.0 ou superior; - Padrão ABNT2, compatível com sistemas operacionais Microsoft Windows 7, 8 e 8.1, MAC OS X 10.7 à 10.9, Android 3.2 à 4.2; - Teclas de mídia Play/Pause, Volume +/-, mudo e de atalho do sistema Windows. Garantia: - Mínima de 01 (um) ano.	Und.	01
07	MOUSE ÓPTICO USB: Características gerais: - Mouse óptico, resolução mínima de 1000 DPI; - Tipo USB 2.0 ou superior, compatível com sistemas operacionais Microsoft Windows 7, 8 e 8.1, MAC OS X 10.7 à 10.9, Android 3.2 à 4.2; - Resolução mínima de 800 dpi, no mínimo 3 botões personalizáveis incluindo o scroll. Garantia: - Mínima de 01 (um) ano.	Und.	01
08	MONITOR 19,5": Características gerais: - Antirreflexo: Sim; - Tamanho de Tela: 19,5"; - Tipo de Tela: LED; - Cor: Preto; - Resolução: 1600X900; - Tempo de Resposta: 5ms; - Brilho: 200 CD/m2; - Contraste: 20.000.000:1; - Conexões VGA: 01; - Furação Vesa: Sim; - Audio: Não; - Conexões HDMI: Sim; - Conexão USB: Não; - Display Port: Não; - Pivot: Não; - Ajuste de Altura: Sim; - Webcam + Mic: Não; - Tipo de Fonte: Integrado 100-240V; - Automação Comercial: Não; - Tecnologia de Tela IPS/ WVA: Não; - Cabos Inclusos : HDMI e Cabo de Energia; - Frequência: 60Hz; - Voltagem: Bivolt 110V/220V. Garantia: - Mínima de 01 (um) ano.	Und	01
09	GABINETE: Características gerais: - Inclui fonte de alimentação: Não;	Und	01



CÂMARA DO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Rua José Maria Sanches, 539 - Centro - Martinópolis - SP

Cep 19500-000 - e-mail: contato@camaramartinopolis.sp.gov.br - Fone: (18) 3275-1412

	- Tamanho 2 Baías; - 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 Baías 3,5: 2 Internas; - Quantidade de Baías 2,5 e Ssd: 2 Internas; - 4 Slots Pci; - Ventilação Frontal: Compatível Com Cooler Fan 12cm; - Ventilação Traseira: Compatível Com Cooler Fan 8cm. Dimensões e Peso: - Altura da Embalagem: 36 Cm; - Largura Embalagem: 20 Cm; - Comprimento Embalagem: 40 Cm. Garantia: - Mínima de 01 (um) ano.		
10	NOBREAK 600VA: Características gerais: - Potência: 600VA (Frequência: 60Hz); - Alimentação: 115V ou 220V; - Saída: 115V; - Filtro de linha; - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; - Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando sua vida útil; - Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado; - Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga; - Função True RMS: indicada para todos os tipos de rede, principalmente redes instáveis; - Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações; - Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações; - Botão liga/ desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento; - Porta fusível externo com unidade reserva. Garantia: - Mínima de 01 (um) ano.	Und	01
11	MONITOR 19,5": Características gerais: - Com suporte com função de rotacionar, girar e ajustar altura;	Und	01



CÂMARA DO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Rua José Maria Sanches, 539 - Centro - Martinópolis - SP

Cep 19500-000 - e-mail: contato@camaramartinopolis.sp.gov.br - Fone: (18) 3275-1412

- Ângulo de visão: Vertical/Horizontal (Pivot);
- Antirreflexo: Sim;
- Tamanho de Tela: 19,5";
- Tipo de Tela: LED;
- Cor: Preto;
- Resolução: 1600X900;
- Tempo de Resposta: 5ms;
- Brilho: 200 CD/m2;
- Contraste: 20.000.000:1;
- Conexões VGA: 01;
- Furação Vesa: Sim;
- Audio: Não;
- Conexões HDMI: Sim;
- Conexão USB: Não;
- Display Port: Não;
- Webcam + Mic: Não;
- Tipo de Fonte: Integrado 100-240V;
- Automação Comercial: Não;
- Tecnologia de Tela IPS/ WVA: Não;
- Cabos Inclusos: HDMI e Cabo de Energia;
- Frequência: 60Hz;
- Voltagem: Bivolt 110V/220V.

Garantia:

- Mínima de 01 (um) ano.

3. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS OU RECEBIDO OS PRODUTOS:

03/07/2023

4. INDICAÇÃO DO GESTOR E FISCAL(IS) DO CONTRATO:

GESTOR DO CONTRATO:

Nome: Mariana Schott Mello

Cargo: Diretora Geral

FISCAL ADMIN. DO CONTRATO:

Nome: Arielli Caroline N. de Souza

Cargo: Agente de Contratação

FISCAL TÉCNICO DO CONTRATO:

Nome: José Elizeo Lourenço da Silva

Cargo: Agente de Contratação

José Elizeo Lourenço da Silva (Presidente)

Câmara Municipal de Martinópolis/SP, 26 de maio de 2023.

Arielli Nakata

Arielli Caroline Nakata de Souza
Agente de Contratação