

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO III – TERMO DE REFERÊNCIA

Objeto: Registro de preços para eventual fornecimento de microcomputadores.

Descrição dos Itens:

ITEM 01 - Microcomputador completo, inclusive monitor, teclado e mouse. Processador deve possuir no mínimo 10 núcleos, 20 threads, 14 nanômetros, clock básico de no mínimo 3.60GHZ, possuir frequência turbomax de no mínimo 5.20GHZ, possuir cache mínimo de 20MB, suporte para mínimo de 128GB de memória; controladora de gráfico deve ser off board, capacidade mínima de 1GB, clock 1000Mhz, resolução 3840x2160, 01 saída DVI, 01 saída VGA e 01 saída HDMI; interface de rede 10x100x1000; disco rígido 01 SSD de 500 GB; ter no mínimo 03 entradas USB 2.0, 02 entradas e saídas de áudio; teclado e mouse USB; fonte 500W real com PFC ativo, bivolt automática, ultra silenciosa; monitor 23,8" widescreen, resolução de 1920x1080, tipo curvo, entradas VGA e HDMI; windows 10 pro; office 2019 Pro; Autocad 2019.

ITEM 02 - Microcomputador completo, inclusive monitor, teclado e mouse; processador deve possuir no mínimo 10 núcleos, 20 threads, 14 nanômetros, clock básico de no mínimo 3.60GHZ, possuir frequência turbo max de no mínimo 5.20GHZ, possuir cache mínimo de 20 MB, suporte para mínimo 128GB de memória; deve vir com 24GB de memória; controladora de gráfico deve ser off board, capacidade mínima de 1GB, clock 1000Mhz, resolução 3840x2160, 01 saída DVI, 01 saída VGA e 01 saída HDMI; interface de rede 10x100x1000; disco rígido 01 SSD de 50GB; ter no mínimo 03 entradas USB 2.0, 02 entradas e saídas de áudio; teclado e mouse USB; fonte 500W real com PFC ativo, bivolt automática, ultra silenciosa; monitor 23.8" widescreen, resolução de 1920x1080, tipo curvo, entradas VGA e HDMI.

ITEM 03 - Microcomputador completo, inclusive monitor, teclado e mouse; processador deve possuir no mínimo 02 núcleos, 04 threads, frequência turbo max de 3.30GHZ ou superior, cache de 3MB ou superior, velocidade de barramento de 5GT/s ou superior, suporte a no mínimo 32GB de memória; deve vir com 08GB de memória; controladora de gráfico deve ser onboard; interface de rede 10x100; disco rígido 01 SSD de 120 GB; ter no mínimo 03 entradas USB 2.0, 02 entradas e saídas de áudio; fonte de 180W, certificação 80 plus, bivolt; teclado e mouse USB; monitor 20" widescreen, resolução de 1600x900, entradas VGA e HDMI; Windows 10 Pro; Office 2019 Pro.

ITEM 04 - Microcomputador Completo, inclusive monitor, teclado e mouse; processador deve possuir no mínimo 02 núcleos, 04 threads, frequência turbomax de 3.30 GHZ ou superior, cache de 3MB ou superior, velocidade de barramento de 5GT/s ou superior, suporte a no mínimo 32 GB de memória; deve vir com 08 GB de memória; controladora de gráfico deve ser onboard; interface de rede 10x100; disco rígido 01 SSD de 120GB; ter no mínimo 03 entradas USB 3.0, 03 entradas USB 2.0, 02 entradas e saídas de áudio; fonte de 180W, certificação 80 plus, bivolt; teclado e mouse USB; monitor 20" widescreen, resolução de 1600x900, entradas VGA e HDMI.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ITEM 05 - Microcomputador Completo, inclusive monitor, teclado e mouse; processador deve possuir no mínimo 02 núcleos, 04 threads, frequência turbo max de 3.40 GHZ ou superior, cache de 3MB ou superior, velocidade de barramento de 5GT/s ou superior, suporte a no mínimo 32 GB de memória; deve vir com 08 GB de memória; controladora de gráfico deve ser onboard; interface de rede 10x100; disco rígido 01 SSD de 256GB; ter no mínimo 03 entradas USB 3.0, 03 entradas USB 2.0, 02 entradas e saídas de audio; fonte de 180W, certificação 80 plus, bivolt; teclado e mouse USB; monitor 20" widescreen, resolução de 1600x900, entradas VGA e HDMI; windows 10 pro; office 2019 pro.

ITEM 06 - Microcomputador completo, inclusive monitor teclado e mouse; processador deve possuir no mínimo 02 núcleos, 04 threads, frequência turbo max de 3.40GHz ou superior, cache de 3MB ou superior, velocidade de barramento de 5GT/s ou superior, suporte a no mínimo 32GB de memória; deve vir com 08GB de memória; controladora de gráfico deve ser onboard; interface de rede 10x100; disco rígido 01SSD de 256 Gb; ter no mínimo 03 entradas USB 3.0, 03 entradas USB 2.0, 02 entradas e saídas de audio; fonte de 180W, certificação 80 plus, bivolt; teclado e mouse USB; monitor 20" widescreen, resolução de 1600x900, entradas VGA e HDMI.

Documentos que devem acompanhar a Proposta Comercial:

a- Descrição completa com detalhamento das características técnicas dos equipamentos a serem fornecidos, de forma a esclarecer todas as dúvidas, objetivando a correta avaliação técnica, conforme as condições estabelecidas nestas instruções.

b- Apresentação da literatura técnica (manuais, catálogos, folhetos, etc) que especifique as características de produtos, hardware e software dos equipamentos propostos pelo licitante.

Garantia dos Equipamentos:

A garantia e funcionamento e assistência técnica serão prestadas sem quaisquer ônus para a Prefeitura, executando as medidas necessárias para a conservação e os cuidados técnicos indispensáveis ao funcionamento regular e permanente dos equipamentos fornecidos, de acordo com o estabelecido na proposta comercial e no manual do fabricante.

Os procedimentos de manutenção são de inteira responsabilidade da Contratada. É vedado solicitar à Prefeitura procedimentos de manutenção, principalmente quando envolva riscos ao equipamento (como intervenções de hardware, atualização de firmware, etc).

Só serão aceitas peças e componentes novos e originais, salvo nos casos fundamentados por escrito e aceitos pela contratante.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Não constituem perda da vigência da Garantia a conexão ou instalação, nos equipamentos, de produtos de hardware, externos ou internos, e/ou de software de outros fornecedores ou fabricantes, desde que tal iniciativa não implique na inoperância do equipamento.