

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Processo n.º 3692/2023

**ANEXO II - REFERÊNCIA DE PREÇOS**

P. Eletrônico n.º 081/2023

Item	Qtde	Apres.	Descrição Completa	MÉDIA	
				R\$ Unitário	R\$ Total
1	5	unidade	Microcomputador completo, inclusive monitor, teclado e mouse; Processador deve possuir no mínimo 12 núcleos, 20 threads, possuir frequência turbo max de no mínimo 4.90GHZ, possuir cache mínimo de 25MB, potência de 65W, suporte para mínimo de 128GB de memória; controladora de gráfico deve ser off board, , capacidade mínima de 4GB GDDR5, clock 1860Mhz, resolução 7680x4320, 02 saída DisplayPort e 01 saída HDMI, PCI express x16 3.0; interface de rede 10x100x1000; disco rígido 01 SSD de 480 GB; 16GB de Memória DDR4 3200; ter no mínimo 02 entradas USB 3.0, 02 entradas e saídas de audio; fonte 500W real com PFC ativo, bivolt automática, ultra silenciosa; monitor 23,8" Super fina, antireflexo, 16.7 milhões de cores, tempo de resposta de 5ms, contraste de 3000:1 ângulo de visão de 178°, resolução de 1920x1080 Full HD, entradas VGA e HDMI, Bivolt; Windows 10 pro; Office 2019 Pro; Autocad 2019;	R\$ 12.297,200	R\$ 61.486,00
2 ME/EPP	5	unidade	Microcomputador completo, inclusive monitor, teclado e mouse; Processador deve possuir no mínimo 12 núcleos, 20 threads, possuir frequência turbo max de no mínimo 4.90GHZ, possuir cache mínimo de 25MB, potência de 65W, suporte para mínimo de 128GB de memória; controladora de gráfico deve ser onboard; interface de rede 10x100x1000; disco rígido 01 SSD de 480 GB; 16GB de Memória DDR4 3200; ter no mínimo 02 entradas USB 3.0, 02 entradas e saídas de audio; fonte 500W real com PFC ativo, bivolt automática, ultra silenciosa; monitor 23,8" Super fina, antireflexo, 16.7 milhões de cores, tempo de resposta de 5ms, contraste de 3000:1 ângulo de visão de 178°, resolução de 1920x1080 Full HD, entradas VGA e HDMI, Bivolt; Windows 10 pro; Office 2019 Pro;	R\$ 11.061,040	R\$ 55.305,20
3	100	unidade	Microcomputador completo, inclusive monitor, teclado e mouse; Placa Mãe e gabinete Mini Itx; processador deve possuir no mínimo 04 núcleos, 08 threads, frequência turbo max de 4.30GHZ ou superior, cache de 6MB ou superior, velocidade de barramento de 8GT/s ou superior, suporte a no mínimo 128GB de memória; deve vir com 08GB de memória ; controladora de gráfico deve ser onboard; interface de rede 10x100x1000; disco rígido 01 SSD de 120 GB; ter no mínimo 02 entradas USB 3.0, 01 entradas e saídas de audio; fonte de 90W, bivolt; teclado e mouse USB; monitor 19", Filtro de Luz, 16.7 milhões de cores, tempo de resposta de 5ms, contraste de 1000:1, resolução de 1600x900, entradas VGA e HDMI, Bivolt; Windows 10 pro; Office 2019 Pro;	R\$ 4.831,400	R\$ 483.140,00
4	300	unidade	Microcomputador completo, inclusive monitor, teclado e mouse; Placa Mãe e gabinete Mini Itx; processador deve possuir no mínimo 06 núcleos, 12 threads, frequência turbo max de 4.30GHZ ou superior, cache de 12MB ou superior, velocidade de barramento de 8GT/s ou superior, suporte a no mínimo 128GB de memória; deve vir com 08GB de memória ; controladora de gráfico deve ser onboard; interface de rede 10x100x1000; disco rígido 01 SSD de 240 GB; ter no mínimo 02 entradas USB 3.0, 01 entradas e saídas de audio; fonte de 90W, bivolt; teclado e mouse USB; monitor 19", Filtro de Luz, 16.7 milhões de cores, tempo de resposta de 5ms, contraste de 1000:1, resolução de 1600x900, entradas VGA e HDMI, Bivolt; Windows 10 pro; Office 2019 Pro.	R\$ 6.461,030	R\$ 1.938.309,00
			<b>Valor Total Global</b>		<b>R\$ 2.538.240,20</b>