



Município de Santo Antonio do Sudoeste
Solicitação 322/2024

Equipiano

Página:1

Solicitação			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
322	Aquisição de Material	09/05/2024	3
Solicitante		Processo Gerado	
Código	Nome	Número	
549673-0	MAICON CAMARGO DE SOUZA	429/2024	
Local			
3	DEPTO DE ADMINISTRAÇÃO, REC HUMANOS, COMPRAS E PATRIMONIO		
Órgão			
04	SECRETARIA DE ADMINISTRACAO		
Forma de pagamento			
Descrição			Tipo
EM ATÉ 30 DIAS			Depósito bancário
Entrega			
Local			Prazo
CONFORME SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA			20 Dias

Descrição:

Aquisição de Microcomputadores para atendimento das demandas das secretarias do Município de Santo Antonio do Sudoeste - PR

Justificativa:

Os microcomputadores são ferramentas indispensáveis para a execução de uma variedade de tarefas administrativas, desde o processamento de documentos até a comunicação interna e externa. A aquisição de novos equipamentos contribuirá significativamente para a modernização e aprimoramento dos processos internos das secretarias do Município de Santo Antonio do Sudoeste.

O avanço tecnológico e a digitalização dos serviços têm gerado uma demanda cada vez maior por recursos computacionais nas secretarias municipais. A aquisição de microcomputadores é necessária para garantir que as secretarias tenham os recursos adequados para atender às demandas atuais e futuras de forma eficiente.

A disponibilidade de equipamentos de informática adequados é fundamental para assegurar a qualidade e a agilidade na prestação dos serviços públicos. A substituição ou a atualização dos microcomputadores existentes permitirá que as secretarias operem de forma mais eficaz, evitando interrupções e garantindo um atendimento de excelência à população de Santo Antonio do Sudoeste. Portanto, a aquisição de microcomputadores se mostra imprescindível para atender às necessidades operacionais das secretarias municipais, promovendo a eficiência administrativa, a melhoria dos serviços prestados à comunidade e a otimização dos recursos públicos.

Lote

001 Lote 001

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
024495	CABO LAN U/UTP CAT6	CAIXA	3,00	1.247,45	3.742,35
	Especificações:				
	- Categoria: 6, U/UTP				
	- Construção: 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre NU, 24 AWG.				
	- Com 305 METROS AZUL 100% COBRE				
	- Isolados em polietileno especial, com capa externa em PVC na opção CMX.				
	Aplicações:				
	- Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801;				
	- Cabo de acordo com as diretivas RoHS (Restriction of Hazardous Substances);				
024493	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COMPLETO	UN	15,00	2.941,32	44.119,80
	Especificações:				
	- Contendo 1 micro computador com gabinete Micro ATX ou USFF (Ultra Small Form Factor) ou MMF (Micro Form Factor).				
	- Contendo 1 Monitor de Vídeo LCD com iluminação em LED				
	- Contendo Teclado e mouse com mousepad.				
	- Garantia Mínima: 3 Anos				
	1. Gabinete:				
	- Gabinete, suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 para armazenamento, sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos;				
	- Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica;				
	- Possibilidade de abertura e remoção dos componentes (Disco Rígido e Memória) sem a necessidade de ferramentas, sendo aceito para uso recartilhado;				
	- O equipamento não deverá possuir lacres ou dispositivos que impeçam a abertura do equipamento pela contratante.				
	2. Processador:				
	- De no mínimo 10ª geração disponibilizada pelo fabricante do processador;				
	- Processador de no mínimo 6 (seis) núcleos físicos e 12 (doze) threads, clock real mínimo de				



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 322/2024

Equiplano

Página:2

2.90Ghz e 12 (doze) Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;

- Suporte à memória DDR4 2666Mhz;
- Velocidade do barramento: 8GT/s.
- Destacar na proposta o modelo do processador ofertado.

3. Memória:

- Tipo DIMM DDR4, velocidade mínima de 2666Mhz;
- Capacidade instalada de no mínimo 8 (oito) Gb (2x4Gb) ou (1x8Gb);
- Expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) Gb em no mínimo 2 (dois) slot's DIMM.

4. Sistema de armazenamento:

- Interno ao contendo 1 (um) disco com tecnologia SSD ou M.2 com capacidade mínima de 250Gb. Os discos deverão ser originais e integrador em fábrica, não sendo aceita a adaptação realizada pela licitante. Apresentar comprovação juntamente com a proposta.
- PCIe 4.0 NV/ME com velocidade de leitura/gravação de 3.500/2.800MB/s 1.

5. Placa principal (especificações mínimas):

- 1x M.2 connector (Socket 3, M key, type 242/2260/2280 SATA and PCIe x2 SSD support);
- 4x SATA 6Gb/s connectors;
- 1x PCI Express x16 slot, running at x16;
- 1x PCI Express x1 slots (The PCI Express slots conform to PCI Express 3.0 standard.);
- 1x 24-pin ATX main power connector;
- 1x 8-pin ATX 12V power connector;
- 1x CPU fan header;
- 1x system fan header;
- 1x front panel header;
- 1x front panel audio header;
- 4x USB 3.2 Gen 1 header;
- 6x USB 2.0/1.1 header;
- 1x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only);
- 1x Clear CMOS jumper;
- 1x HDMI port;
- 1x USB 3.2 Gen 1 ports;
- 1x USB 2.0/1.1 ports;
- 1x RJ-45 port;
- 2x audio jacks;
- Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);

6. Teclado e mouse:

- Teclado USB, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2;
- Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, ótico ou laser, com botão de rolagem, acompanhado de mousepad com apoio em gel.

7. Fonte de alimentação:

- Fonte de alimentação 100-240V automática, com consumo de até 200W. Com certificação mínimo 80 plus.
- Ou, Externa, Automática, Faixa de tensão de entrada 90-240v ac, 87% eficiência. Potência: 65W ou 90W.

8. Monitor:

- Tipo LCD e iluminação em LED, com no mínimo 19 polegadas e resolução de 1920 x 1080;
- Conectividades: Possuir pelo menos 1(uma) porta HDMI;
- Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão NBR14136;
- Deverá possuir certificação Epeat Gold ou certificado da portaria 170 do Inmetro;
- Todas as características técnicas deverão ser comprovadas mediante consulta no site oficial do fabricante ou mediante catalogo técnico;

9. Software licenciados instalados:

- No mínimo Microsoft® Windows® 10, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado em fábrica e com ativação através da BIOS do equipamento. O sistema operacional deve ser instalado no sistema de armazenamento de melhor desempenho.

10. Garantia:

- O licitante deverá possuir prestar atendimento técnico;
- O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse e Monitor) deverão possuir 3 anos de garantia "on site", prestado pelo licitante, com atendimento 8x5 em horário comercial por semana com presença de um técnico "on site" para reparo em no máximo 48 (quarenta e oito) horas.

11. Considerações finais:

- Prazo máximo de entrega dos equipamentos de 20(vinte) dias, após a solicitação de compra.
- Cor preto

024494	SSD 240GB	UN	20,00	157,00	3.140,00
	Especificações:				



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 322/2024

Equiplano

Página:3

- SATA III 6gb/s
- Leitura mínima: 550mb/s
- Gravação mínima: 480mb/s

TOTAL 51.002,15

TOTAL GERAL 51.002,15