



CÂMARA MUNICIPAL DE SINOP
ESTADO DE MATO GROSSO

C.M.S.
Fls. 02
B.

Sinop - MT, 25 de outubro de 2018.

A Senhora

MARCELI GOMES

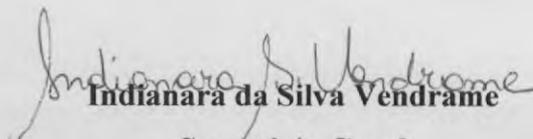
Secretária de Administração e Finanças

Prezada Senhora,

Ao cumprimentá-la, cordialmente, requeremos a **“Aquisição de Equipamento de Processamentos de Dados e Energéticos para atender as necessidades da Câmara Municipal de Sinop”**, conforme especificações e preços do Anexo, assinado pelo setor competente, devendo as proponentes cumprir na integralidade o disposto, conforme itens e quantidades constantes na tabela anexa ao termo de referencia:

No ensejo, expressamo-nos com reiterado apreço.

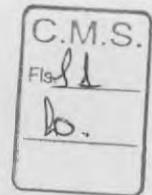
Atenciosamente,


Indianara da Silva Vendrame
Secretária Geral



CÂMARA MUNICIPAL DE SINOP

ESTADO DE MATO GROSSO



Sinop – MT, 26 de outubro de 2018.

À Senhora
Lilian Pedroski
Secretária da Comissão Permanente de Licitação
Câmara Municipal
Sinop – MT.

Prezada Senhora;

Solicito a abertura de processo licitatório para a **“Aquisição de Equipamento de Processamentos de Dados e Energéticos para atender as necessidades da Câmara Municipal de Sinop”**, conforme especificações dos serviços constantes no Anexo, assinado pelo setor competente, devendo as proponentes cumprir na integralidade o disposto, conforme itens e quantidades constantes na tabela abaixo:

Item	Qtde	Medida	Descrição
1	20	UN	Notebook <ul style="list-style-type: none">• Características:• Processador: 8ª geração de Processadores Intel® Core™ i5-8250U (1.6 GHz expansível até 3.4 GHz, SmartCache de 6MB);• Sistema operacional: Windows 10 Pro, de 64-bits - em Português (Brasil);• Memória i8GB (1x8GB), DDR4, 2400MHz, expansível até 32GB (memória adicional);• Disco Rígido (HD): Disco Rígido de 1TB (5400 RPM);• Placa de vídeo: Placa de vídeo integrada Intel® UHD Graphics 620• Tela: Tela LED HD (1366 x 768) de 15,6" antirreflexo;• Teclado: Teclado padrão ABNT2 - em Português (Brasil);• Conectividade: 802.11ac + Bluetooth 4.2, Dual Band 2.4&5 GHz;• Bateria principal: Bateria de 3 células e 42 Wh (integrada);• Software de Segurança: McAfee LiveSafe - 1 ano;• Driver Wireless: Driver Wireless Intel 3165;• Unidade óptica: Sem unidade óptica;• Gerenciamento de sistemas: Driver do sistema Windows;• Economia de Energia: E-Star;• Cabo: Cabo de alimentação de 250 V, 1 M (Brasil);



CÂMARA MUNICIPAL DE SINOP

ESTADO DE MATO GROSSO

C.M.S.
Fls. 32
b.

			<ul style="list-style-type: none">• Fonte de alimentação: Adaptador CA de 45 Watts BCC;• Documentação/discos: Documentação português (Brasil);• Garantia: 2 anos de suporte técnico no local após diagnóstico remoto por telefone;• Complete Care: 2 anos de Complete Care.
2	30	UN	<p>Computador Desktop</p> <ul style="list-style-type: none">• Características:• Processador: 7ª geração do Processador Intel® Core™ i5-7500T (4 núcleos, 2,7GHz expansível até 3.3GHz, Cache de 6MB);• Sistema operacional: Windows 10 Pro de 64 bits - em Português (Brasil);• Memória i: 4 GB (1x4 GB), DDR4;• Disco Rígido (HD): Unidade de Estado Sólido (SSD) SATA de 256GB, Class 20 - 2,5";• Teclado: Teclado e mouse Wireless Dell KM636 Preto - Português (Brasil);• Mouse: Mouse incluído com teclado;• Opções de chassi: Adaptador BCC para 3050 MFF;• Suportes e montagens Suporte vertical do Micro Opti - Documentação/discos Guia regulamentar e ambiental/de segurança (português - Brasil);• Fonte de alimentação: Adaptador CA de 65 W;• Suporte a software avançado: TPM;• Cabo de alimentação: Cabo de alimentação do sistema (Brasil);• Software óptico: Cyberlink Media Suite Essentials para Windows 10 e unidade de DVD (sem mídia);• Economia de Energia: E-Star 6.0;• CD/disquete de diagnóstico: DVD de recursos do OptiPlex 3050;• Documentação técnica Guia de referência W10;• Garantia: 1 ano de suporte técnico no local após diagnóstico remoto por telefone;• Complete Care: 1 ano de Complete Care.
3	30	UN	<p>Monitor</p> <ul style="list-style-type: none">• Características:• Tipo de visor: Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT;• Dimensão diagonal: 21.5";• Tamanho visualizável: 21.5";• Tipo de Painel: VA;• Relação de Aspecto: 16:9;• Resolução Nativa: 3;• Distância entre Pixels 0.24795 mm;



CÂMARA MUNICIPAL DE SINOP M.S.

ESTADO DE MATO GROSSO

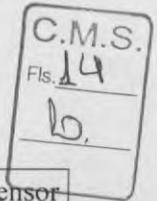
Fls. 13
b.

		<ul style="list-style-type: none">• Brilho: 250 cd/m²;• Relação de Contraste: 3000:1/8000000:1;• Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores;• Tempo de resposta: 12 ms (cinzento-para-cinzento);• Taxa de Atualização Vertical: 56 - 76 Hz;• Taxa de Atualização Horizontal: 30 - 83 kHz;• Ângulo de Visualização Horizontal: 178;• Ângulo de Visualização Vertical: 178;• Revestimento de Tela: Anti-ofuscamento, 3H Hard Coating;• Tecnologia de Retroiluminação: Luz posterior de LED;• Segurança: Slot de trava de segurança (trava do cabo vendida separadamente);• Tipo de painel, superfície: Alinhamento vertical, antirreflexo com revestimento rígido 3H;• Tensão exigida: 100 a 240 VCA / 50 ou 60 Hz ± 3 Hz / 1,0 A (típica);• Consumo de energia em modo de espera: Menos de 0,3W;• Conectividade Interfaces: HDMI e VGA;• O Monitor deverá ser compatível ao computador especificado no item 2.	
04	01	UN	<p>Impressora Multifuncional 3 em 1: imprime, copia e digitaliza / Wi-Fi Direct</p> <ul style="list-style-type: none">• Impressora multifuncional tanque de tinta compacta que proporciona baixo custo de impressão com alto rendimento;• Imprime no mínimo 7000 páginas coloridas ou 4000 páginas em preto;• Impressão wireless e Wi-Fi Direct;• Baixíssimo custo de impressão;• Tecnologia de impressão: jato de tinta de 4 cores (CMYK);• Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel;• Velocidade de impressão: Preto 33 ppm e em cores 15 ppm³;• Velocidade de impressão ISO: Preto 10 ISO ppm e em cores 5 ISO PPM;• Configuração de tinta: 1 garrafa com tinta Preta e 3 garrafas com tinta colorida (Ciano, Magenta, Amarela);• Geral: Sistemas operacionais: Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/8.1/Windows® 10 (32bit/64bit) / Windows Server® 2003 SP2 / Windows Server® 2016.8. Mac OS X 10.6.8 – Mac OS 10.12.x9;• Cópia: Tamanho máximo da cópia: 10x15cm, Carta, A4;



CÂMARA MUNICIPAL DE SINOP

ESTADO DE MATO GROSSO



		<ul style="list-style-type: none">• Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido - Resolução óptica: 1200 dpi - Resolução de hardware: 1200 x 2400 dpi - Resolução interpolada: 9600 x 9600 dpi - Profundidade de bit de cor: Cores de 48 bits - Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm (8.5" x 11.7");• Conectividade: Conectividade padrão: USB 2.0 de Alta Velocidade (Compatível com USB 1.1), Wi-Fi (802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct;• Tipos de papel: Suporta distintos papéis: Papel sulfite comum e papel fotográfico para jato de tinta;• Capacidade de entrada de papel: 100 folhas / 10 envelopes;• Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas;
05	03	<p>Impressora multifunções</p> <ul style="list-style-type: none">• Impressões e cópias duplex;• Tempo de impressão na primeira página em até 7,5 segundos;• Deverá possuir memória padrão de 1 gb;• Velocidade de impressão em modo a4 de 50 página por minuto;• Resolução máxima de impressão de 1200x1200 dpi;• Display touchscreen lcd de no mínimo 5 polegadas;• Bandeja de alimentação com capacidade para no mínimo 500 folhas;• Interface de rede wireless 802.11 b/g/n, interface de rede gigabit e usb 2.0 hi-speed;• Resolução de cópia de até 1200x600 dpi;• Alimentador automático de até 80 folhas;• Velocidade da cópia de 50 páginas por minuto em a4.• Redução/ampliação de 25 a 400%.• Digitalização com resolução interpolada de 19.200x19.200 dpi e resolução óptica de 1200x1200 dpi;• CPU com velocidade de 800 mhz;• Garantia de 12 meses.

Item	Qtidade	Medida	Descrição
6	40	UN	<p>Nobreak 1400va Bivolt – Preto</p> <ul style="list-style-type: none">• Características:• Recarga automática da bateria: Sim;



CÂMARA MUNICIPAL DE SINOP

ESTADO DE MATO GROSSO



		<ul style="list-style-type: none">• Proteção para: Linha telefônica;• Desligamento automático: Sim;• Autonomia: 50 minutos;• Número de tomadas: 5.
--	--	---

Segue em anexo balizamento de preço para elaboração do processo.

No ensejo, expresso-me com reiterado apreço

Atenciosamente


Marcieli Gomes

Secretária de Administração e Finanças