



CÂMARA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

CNPJ nº 51.351.716/0001-74
AV. JOSÉ FÁBIO GARCEZ NOVAES, N.º 668 – CENTRO
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-1238
e-mail: contato@orindiuva.sp.leg.br
Orindiuva/SP

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2021

1 – JUSTIFICATIVA

Justifica-se a necessidade de aquisição de computadores e impressoras para suprir necessidades e atualização dos equipamentos já existentes, objetivando a melhoria no atendimento e nos trabalhos realizados pela Câmara Municipal, considerando que equipamentos de boa qualidade são fundamentais para execução eficiente dos trabalhos, e que a maioria das tecnologias passam por um ciclo de depreciação natural diretamente ligada a modernização e a evolução tecnológica, cabendo aos gestores às disposições necessárias a fim de garantir a continuidade das informações de forma proficiente.

2 – OBJETO

Aquisição de equipamentos de informática nos termos, condições e quantidades descrita, por item, a seguir:

ITEM	PRODUTO	QUANT.	CARACTERÍSTICA / DESCRIÇÕES	Preço Máximo	Preço Máximo Total
01	Computador	04 (quatro)	1. Especificações Técnicas: 1.1 Microcomputador tipo Desktop. 2 2. Processador 2.1 2.1 Deverá possuir, 01 (um) processador Intel Core i7, 10ª Geração. 2.1.1 2.2 Deverá possuir, 08 núcleos, físicos, e 16 threads; 2.1.2 Deverá possuir frequência real de Clock interno de, no mínimo, 3,80 GHz; 2.1.3 Deverá possuir frequência turbo Max de, no mínimo, 5,10 GHz; 2.1.4 Deverá possuir cache interna de 16 MB Intel Smart Cache;	R\$ 8.452,91	R\$ 33.911,66

CS



CÂMARA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

CNPJ nº 51.351.716/0001-74

AV. JOSÉ FÁBIO GARCEZ NOVAES, N.º 668 – CENTRO

CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-1238

e-mail: contato@orindiuva.sp.leg.br

Orindiuva/SP

			<p>2.1.5 Deverá possuir barramento com velocidade de 8 GT/s</p> <p>2.1.6 Deverá possuir Tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 Frequência: 5.10 GHz;</p> <p>3 Memória RAM</p> <p>3.1.1 Deverá possuir memória RAM com tecnologia DDR4 ou superior;</p> <p>3.1.2 Deverá possuir frequência de operação de, no mínimo, 2133 MHz;</p> <p>3.1.3 Deverá possuir, no mínimo, 16 GB (dezesesseis gigabytes) de memória instalada;</p> <p>4 Armazenamento</p> <p>4.1.1 Deverá ser padrão SSD (Solid State Driver);</p> <p>4.1.2 Deverá possuir 01 (uma) unidade de disco com capacidade mínima de 240GB (duzentos e quarenta gigabytes);</p> <p>4.1.3 Deverá ser Padrão NVME M.2 ou SATA3 (Serial Advanced Technology Attachment)</p> <p>5 Placa mãe</p> <p>5.1.1 Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM especificamente para o modelo ofertado, devidamente comprovado;</p> <p>5.1.2 Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) portas USB (Universal Serial Bus) padrão 2.0 ou superior, sendo pelo</p>		
--	--	--	---	--	--

81
d



CÂMARA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

CNPJ nº 51.351.716/0001-74

AV. JOSÉ FÁBIO GARCEZ NOVAES, N.º 668 – CENTRO

CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-1238

e-mail: contato@orindiuva.sp.leg.br

Orindiuva/SP

			<p>menos 04 (Quatro) portas na parte de trás do gabinete e 02 (duas) portas frontais, não sendo aceito qualquer tipo de adaptador extensor de portas;</p> <p>5.1.3 Deverá possuir no mínimo 01 (uma) porta USB de tecnologia 3.0 ou superior.</p> <p>5.1.4 Deverá possuir no mínimo 01 (um) Slot de expansão padrão PCI Express;</p> <p>5.1.5 Deverá possuir no mínimo 02 (dois) Slots de memória DDR4 SDRAM ou superior, com capacidade mínima de expansão até 32 GB;</p> <p>5.1.6 Deverá possuir controladora de disco com, no mínimo, 02 (dois) conectores SATA III ou superior, instalada na própria placa mãe (on-board);</p> <p>6 Monitor de vídeo</p> <p>6.1.1 Deverá possuir monitor de vídeo tipo TFT LCD ou LED;</p> <p>6.1.2 Deverá ser de, no mínimo, 21.5 polegadas de diagonal visível, Widescreen;</p> <p>6.1.3 O monitor deverá permitir o ajuste de altura e inclinação;</p> <p>6.1.4 Deverá ser da mesma marca do fabricante do microcomputador;</p> <p>6.1.5 Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete (predominantemente</p>		
--	--	--	---	--	--

8/1



CÂMARA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

CNPJ nº 51.351.716/0001-74

AV. JOSÉ FÁBIO GARCEZ NOVAES, N.º 668 – CENTRO

CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-1238

e-mail: contato@orindiuva.sp.leg.br

Orindiuva/SP

			<p>preta) do equipamento cotado;</p> <p>6.1.6 Deverá alcançar resolução, não entrelaçada de, no mínimo, 1920 x 1080; 1.4.1.7.7.</p> <p>6.1.7 Deverá possuir brilho de, no mínimo, 250 cd/m²;</p> <p>6.1.8 Deverá possuir contraste dinâmico de, no mínimo, 10.000:</p> <p>6.1.9 Deverá possuir entradas de vídeo, obrigatoriamente, 1 (uma) VGA (D-SUB) e, adicionalmente, uma das seguintes opções: 1 (uma) porta HDMI (High-Definition Multimedia Interface – Interface de Resolução) ou 01 (uma) porta DVI (Digital Visual Interface) ou 01 (uma) porta Displayport.</p> <p>6.1.10 Deverá possuir fonte de alimentação interna, bivolt e com faixa de tensão de entrada de 100~240V, com chaveamento automático;</p> <p>6.1.11 Deverá permitir que a inclinação e altura do monitor, seja ajustada conforme as necessidades do usuário;</p> <p>7 Mouse</p> <p>7.1.1 Deverá possuir 01 (Um) mouse óptico conector USB, com no mínimo 02 (duas) teclas e botão de rolagem;</p> <p>7.1.2 Deverá ser da mesma marca do</p>		
--	--	--	---	--	--

es



CÂMARA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

CNPJ nº 51.351.716/0001-74

AV. JOSÉ FÁBIO GARCEZ NOVAES, N.º 668 – CENTRO

CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-1238

e-mail: contato@orindiuva.sp.leg.br

Orindiuva/SP

			<p>fabricante do microcomputador;</p> <p>7.1.3 Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado;</p> <p>8 Teclado</p> <p>8.1.1 Deverá possuir 01 (um) teclado padrão ABNT2 com conexão USB;</p> <p>8.1.2 Deverá ser da mesma marca do fabricante do microcomputador;</p> <p>8.1.3 Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado;</p> <p>9 Web Cam</p> <p>9.1.1 Deverá possuir uma (01) Webcam integrada com microfone embutido com resolução mínima de 720p;</p> <p>10 Sistema Operacional</p> <p>10.1.1 O equipamento deverá ser entregue com o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional (64 bits) ou superior, pré-instalado, em português do Brasil, com licença de uso e com possibilidade de atualização;</p> <p>10.1.2 Deverá fornecer mídia física e/ou digital (original) do sistema operacional para futuras formatações, que permita a reinstalação do Sistema Operacional retornando para o padrão de fábrica.</p>		
--	--	--	--	--	--

ES R



CÂMARA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

CNPJ nº 51.351.716/0001-74

AV. JOSÉ FÁBIO GARCEZ NOVAES, N.º 668 – CENTRO

CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-1238

e-mail: contato@orindiuva.sp.leg.br

Orindiuva/SP

			<p>11 PACOTE OFFICE HOME BUSINESS 2019 LICENÇA VITALÍCIA</p> <p>11.1.1 Licença do pacote Microsoft Office Home and Business 2019 ou versão mais recente;</p> <p>11.1.2 Licenciamento: Licença perpétua;</p> <p>11.1.3 O Software deverá ser compatível com o sistema operacional Windows 7, 8, 8.1 e 10 ou superior e no idioma Português do Brasil;</p> <p>11.1.4 Deverá ser fornecida mídia de instalação, original do fabricante, ou ser fornecido link direto do fabricante para a realização do Download do software em questão.</p> <p>12 Da Garantia</p> <p>12.1.1 Os desktops assim como seus acessórios e componentes deverão ter garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses.</p>		
02	Impressora Multifuncional Laser	01 (um)	<p>1. Especificações Técnicas – Impressora tipo multifuncional a laser.</p> <p>1.1.1 - Velocidade de impressão: até 47 ppm;</p> <p>1.1.2 - Ciclo de trabalho: Até 110.000 imagens/mês*;</p> <p>1.1.3 - Velocidade do processador: 1.05 GHz;</p> <p>1.1.4 - Memória de Impressão (standard): 2 GB padrão;</p> <p>1.1.5 Conectividade: Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0 de alta</p>	R\$ 4.524,10	R\$ 4.524,10

Bl



CÂMARA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

CNPJ nº 51.351.716/0001-74

AV. JOSÉ FÁBIO GARCEZ NOVAES, N.º 668 – CENTRO

CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-1238

e-mail: contato@orindiuva.sp.leg.br

Orindiúva/SP

			<p>velocidade, NFC Tap-to-Pair Wi-Fi 802.11n;</p> <p>1.1.6 - Suporte para conexões com e sem fio simultâneas;</p> <p>1.1.7 - Saída frente e verso: Padrão;</p> <p>2. Cópia:</p> <p>2.1.1 - Resolução máxima de cópia: 600 x 600 dpi;</p> <p>2.1.2 - Tempo de saída da primeira cópia: Apenas 6 segundos;</p> <p>2.1.3 - Recursos de cópia: Supressão automática de plano de fundo, Cópia de livro com apagamento central, Separação, Controle de escurecimento, eliminar bordas, Cópia de carteira de identidade, Mudança de imagem, Várias páginas numa folha, Tipo de original, Redução/Ampliação 25% - 400%, Cópia de amostra, Nitidez;</p> <p>3. Impressão:</p> <p>3.1.1 - Resolução máxima de impressão: 1200 x 1200 ppp;</p> <p>3.1.2 - Tempo de saída da primeira impressão: Apenas 8 segundos</p> <p>3.1.3 - Linguagem de descrição de páginas (PDL): Adobe PostScript 3, HP-GL, JPEG, PCL 5e, 6, PDF, TIFF, XPS;</p> <p>3.1.4 - Recursos de impressão: Padrões de aplicativo, Status bidirecional em tempo real, Criação de livreto, Modo rascunho, Monitoramento de trabalho, Identificação</p>		
--	--	--	---	--	--

es



CÂMARA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

CNPJ nº 51.351.716/0001-74

AV. JOSÉ FÁBIO GARCEZ NOVAES, N.º 668 – CENTRO

CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-1238

e-mail: contato@orindiuva.sp.leg.br

Orindiuva/SP

			<p>de trabalho, Impressão pessoal, Impressão a partir de unidade USB, Conjunto de amostras, Trabalho salvo, Ajuste ao tamanho da página, Impressão segura, pular páginas em branco, Armazenamento e cancelamento de configurações de driver, Duplex;</p> <p>3.1.5 - Impressão móvel: Apple AirPrint, Google Cloud Print , Mopria, Plug-in;</p> <p>4. Destino da digitalização:</p> <p>4.1.1 - Digitalizar para página inicial, digitalizar para rede (FTP ou Navegar SMB), digitalizar para USB, Digitalização para e-mail;</p> <p>5. Fax:</p> <p>5.1.1 - Recursos de fax: Fax direto, Encaminhamento de fax ao e-mail, Discagem de fax via Catálogo de endereços unificados (até 2.000 contatos), Fax de LAN, Fax de walkup*;</p> <p>5.1.2 - <i>*É necessária linha telefônica analógica;</i></p> <p>5.1.3 - Compactação de fax: MH, MR, MMR, JBIG;</p> <p>6. Drivers de impressão:</p> <p>6.1.1 - Suporte do sistema operacional: HP UX 11, HP UX 11i, IBM AIX 5, OSX 10.5 e posteriores, Redhat Enterprise 4 e 5, Solaris 10, Solaris 9, Ubuntu®, Windows® 2003 Server, Windows® 2008 Server,</p>		
--	--	--	---	--	--

81
d



CÂMARA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

CNPJ nº 51.351.716/0001-74

AV. JOSÉ FÁBIO GARCEZ NOVAES, N.º 668 – CENTRO

CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-1238

e-mail: contato@orindiuva.sp.leg.br

Orindiuva/SP

			<p>Windows® 7, Windows® 10, Windows® 11;</p> <p>7. Capacidades de fontes:</p> <p>7.1.1 - Fontes PostScript: 144</p> <p>7.1.2 - Fontes PCL: 82</p> <p>8. Manuseio do papel:</p> <p>8.1.1 - Capacidade de saída: 250 folhas</p> <p>9. Alimentador de originais:</p> <p>9.1.1 - Alimentador automático de documentos em frente e verso (RADF)</p> <p>9.1.2 - Capacidade: 60 folhas</p> <p>10. Capacidade de papel:</p> <p>10.1.1 - Bandeja (Bandeja multifuncional): 150 folhas</p> <p>10.1.2 - Bandeja 1: 550 folhas</p> <p>11. Tamanho do papel: A4, Bandeja (Bandeja multifuncional): Tamanhos personalizados: 3 x 5 in. to 8.5 x 14 in. Bandeja 1: Tamanhos personalizados: 3 x 5 in. to 8.5 x 14 in.</p> <p>12. Recursos de segurança:</p> <p>12.1.1 - Criptografia de 256 bits</p> <p>12.1.2 - Controles de acesso</p> <p>12.1.3 - Log de auditoria</p> <p>12.1.4 - Criação automática de certificados auto assinados</p> <p>12.1.5 - Validação do caminho dos certificados</p>	
--	--	--	--	--

Bl
L



CÂMARA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

CNPJ nº 51.351.716/0001-74

AV. JOSÉ FÁBIO GARCEZ NOVAES, N.º 668 – CENTRO

CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-1238

e-mail: contato@orindiuva.sp.leg.br

Orindiuva/SP

			<p>12.1.6 - Configurações de revogação de certificados</p> <p>12.1.7 - Filtragem de domínios</p> <p>12.1.8 - FIPS 140-2</p> <p>12.1.9 - Verificação de firmware</p> <p>12.1.10 - Filtragem de endereços IP</p> <p>12.1.11 - Autenticação de rede</p> <p>12.1.12 - Filtragem de portas</p> <p>12.1.13 - Permissões baseadas em funções</p> <p>12.1.14 - SNMPv3</p> <p>12.1.15 - E-mail protegido</p> <p>12.1.16 - Fax seguro</p> <p>12.1.17 - Impressão segura</p> <p>12.1.18 - Digitalização protegida</p> <p>12.1.19 - Certificados de segurança</p> <p>13. Energia:</p> <p>13.1.1 - Voltagem: 110V</p> <p>14. Consumo de energia:</p> <p>14.1.1 - Operação: 620 W</p> <p>14.1.2 - Em espera: 60 W</p> <p>14.1.3 - Economia de energia: 4 W</p> <p>15. Qualificação:</p> <p>15.1 - ENERGY STAR</p> <p>16. Ambiente de operação:</p> <p>16.1.1 - Temperatura (operacional): 50 a 90 ° F</p> <p>16.1.2 - Umidade relativa (operacional): 10 - 85 % RH (não condensado)</p>		
03	Impressora Multifuncional Jato de Tinta	um)	<p>1 1. Especificações Técnicas:</p> <p>2 1.1 Impressora multifuncional Jato de Tinta.</p> <p>2.1.1 1.2 Impressão frente e verso;</p>	R\$ 2.056,09	R\$ 2.056,09

81 d



CÂMARA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

CNPJ nº 51.351.716/0001-74

AV. JOSÉ FÁBIO GARCEZ NOVAES, N.º 668 – CENTRO

CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-1238

e-mail: contato@orindiuva.sp.leg.br

Orindiuva/SP

			<p>2.1.2 1.3 Sistema de Impressão colorido;</p> <p>2.1.3 1.4 Conexões USB e Wi-Fi;</p> <p>2.1.4 1.5 Wireless;</p> <p>2.1.5 1.6 Velocidade de impressão: preto 33 ppm e em cores 15 ppm;</p> <p>2.1.6 1.7 Resolução máxima de impressão até 5760x1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel;</p> <p>2.1.7 1.8 Ciclo mensal de trabalho de 1-99 cópias (sem PC);</p> <p>2.1.8 1.9 Capacidade da bandeja - Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel fotográfico, 10 envelopes; Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel normal;</p> <p>2.1.9 1.10 Tipo do Papel para Impressão - Suporta distintos papéis; papel sulfite comum e papel fotográfico para jato de tinta 12;</p> <p>2.1.10 1.11 Suprimentos - Tinta de substituição: 1 garrafa com tinta Preta: Rende até 7.500 páginas / 3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela): Rendem até 6.000 páginas;</p> <p>2.1.11 1.12 Requisitos do Sistema: Sistemas operacionais: Windows Windows® 10 (32bit/64bit), Windows</p>		
--	--	--	---	--	--

ES



CÂMARA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

CNPJ nº 51.351.716/0001-74

AV. JOSÉ FÁBIO GARCEZ NOVAES, N.º 668 – CENTRO

CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-1238

e-mail: contato@orindiuva.sp.leg.br

Orindiuva/SP

			Windows® 11 (32bit/64bit); 2.1.12 1.13 Resolução óptica: 1200 dpi; 2.1.13 1.14 Profundidade de Bits: 48 bits de entrada, 24 bits de saída; 2.1.14 1.15 Cor: Preto; 2.1.15 1.16 Voltagem: Bivolt 2.1.16 1.17 Dimensões aproximadas do produto (cm) – AxLxP - 37,5x34,7x17,9cm; 2.1.17 1.18 Peso líq. aproximado do produto (kg): 3,9kg;		
4	Nobreak	04 (quatro)	1. Especificações Técnicas – Nobreak. 1.1 - Modelo monovolt: entrada 115/127V e saída 115V. 1.1.1 1.2 - Modelo bivolt automático: entrada 115/127V ou 220V e saída 115V. 1.1.2 1.3 Filtro de linha. 1.1.3 1.4 Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. 1.1.4 1.5 Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). 1.1.5 1.6 DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica 1.1.6 1.7 Autodiagnóstico de bateria. 1.1.7 1.8 Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo	R\$ 1.198,69	R\$ 4.794,76

83



CÂMARA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

CNPJ nº 51.351.716/0001-74

AV. JOSÉ FÁBIO GARCEZ NOVAES, N.º 668 – CENTRO

CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-1238

e-mail: contato@orindiuva.sp.leg.br

Orindiuva/SP

			<p>com o nobreak desligado.</p> <p>1.1.8 1.9 Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga.</p> <p>1.1.9 1.10 True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento.</p> <p>1.1.10 1.11 Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno.</p> <p>1.1.11 1.13 Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.</p> <p>1.1.12 1.14 Interativo - regulação on-line.</p> <p>1.1.13 1.15 Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL).</p> <p>1.1.14 1.16 Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares).</p> <p>1.1.15 1.17 Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão.</p>		
--	--	--	--	--	--

el



CÂMARA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

CNPJ nº 51.351.716/0001-74

AV. JOSÉ FÁBIO GARCEZ NOVAES, N.º 668 – CENTRO

CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-1238

e-mail: contato@orindiuva.sp.leg.br

Orindiuva/SP

			<p>1.1.16 1.18 Alarme audiovisual: para 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.</p> <p>1.1.17 1.19 Chave liga/desliga embutida: evita o acionamento ou desacionamento acidental.</p> <p>1.1.18 1.20 Porta fusível externo com unidade reserva.</p> <p>2.2. Proteção:</p> <p>2.1.1 2.1 Curto-circuito no inversor.</p> <p>2.1.2 2.2 Surtos de tensão entre fase e neutro.</p> <p>2.1.3 Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria.</p> <p>2.1.4 2.3 Sobreaquecimento no inversor e no transformador.</p> <p>2.1.5 2.4 Potência excedida com alarme e posterior desligamento.</p> <p>2.1.6 2.5 Descarga total das baterias.</p> <p>3. Recursos:</p> <p>3.1.1 Monitoramento Remoto.</p> <p>3.1.2 Alarme Anti-intrusão.</p> <p>3.1.3 Net Torpedo.</p> <p>3.1.4 PC Remoto.</p> <p>3.1.5 Vídeo ao Vivo via celular.</p>		
--	--	--	--	--	--

BS



CÂMARA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

CNPJ nº 51.351.716/0001-74

AV. JOSÉ FÁBIO GARCEZ NOVAES, N.º 668 – CENTRO

CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-1238

e-mail: contato@orindiuva.sp.leg.br

Orindiuva/SP

			<p>3.1.6 Localizador GPS via celular.</p> <p>4. Equipamentos que podem ser ligados:</p> <p>4.1.1 CPU.</p> <p>4.1.2 4.1.2 Monitor.</p> <p>4.1.3 Impressora Multifuncional ou Jato de Tinta.</p> <p>4.1.4 4.1.4 Scanner.</p> <p>4.1.5 4.1.5 Periféricos.</p> <p>4.1.6 Sistemas.</p> <p>4.1.7 Roteador.</p> <p>4.1.8 Câmera.</p> <p>4.1.9 Telefone/Fax PABX.</p> <p>4.1.10 Home Theater.</p> <p>4.1.11 LCD.</p> <p>4.1.12 DVD Player.</p> <p>4.1.13 Equipamento de som.</p> <p>4.1.14 Voip.</p> <p>4.1.15 Recarregadores.</p> <p>4.1.16 Modem.</p> <p>5.5. Garantia:</p> <p>5.1.1 5.1 - 1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor.</p> <p>6. Peso</p> <p>6.1.1 - 5238 gramas (bruto com embalagem)</p>		
5	SSD – Unidade de Estado Sólido	04 (um)	<p>1.1. Especificações Técnicas – SSD - Unidade de Estado Sólido.</p> <p>1.1.1 1.1 Capacidade: 240 GB;</p> <p>1.1.2 1.2 Fator de forma: 2.5";</p> <p>1.1.3 1.3 NAND Flash: 3D QLC;</p>	R\$ 414,58	R\$ 1.658,32

ES
L



CÂMARA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

CNPJ nº 51.351.716/0001-74

AV. JOSÉ FÁBIO GARCEZ NOVAES, N.º 668 – CENTRO

CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-1238

e-mail: contato@orindiuva.sp.leg.br

Orindiuva/SP

			<p>1.1.4 1.4 Interface: SATA 6Gb/s;</p> <p>1.1.5 1.5 Temperatura de operação: 0 ° C - 70 ° C;</p> <p>1.1.6 1.6 Temperatura de armazenamento: -40 ° C - 85 ° C;</p> <p>1.1.7 1.7 Resistência ao choque: 1500G / 0.5ms</p> <p>2. 2. Desempenho (máx.):</p> <p>2.1.1 2.1 Leituras: 520 MB/s;</p> <p>2.1.2 2.2 Gravações: 450 MB/s.</p>		
6	Projeto de Multimídia	01 (um)	<p>1.1. Projeter de Multimídia;</p> <p>1.1.1 – Luminosidade de 3.400 Lumens (ANSI);</p> <p>1.1.2 - Tecnologia 3LCD;</p> <p>1.1.3 – Relação de Aspecto de 4:3;</p> <p>1.1.4 - Modo de Projeção Frontal e Traseira em Mesa ou Teto;</p> <p>1.1.5 – Tamanho de Projeção entre 22" e 350";</p> <p>1.1.6 - Foco/Zoom Manual;</p> <p>1.1.7 – Resolução mínima 1024 x 768 pixels;</p> <p>1.1.8 – Tempo de vida da Lâmpada de até 12.000 horas;</p> <p>1.1.9 – Permitir configuração e monitoramento via rede;</p> <p>1.1.10 - Conexões: HDMI; S-VÍDEO OU VGA; ETHERNET;</p> <p>1.1.11 – Deve ser fornecido juntamente controle remoto com pilhas, Bolsa de Transporte, Manual, Garantia, Cabo DE Alimentação</p>	R\$ 4.105,11	R\$ 4.105,11



CÂMARA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

CNPJ nº 51.351.716/0001-74

AV. JOSÉ FÁBIO GARCEZ NOVAES, N.º 668 – CENTRO

CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-1238

e-mail: contato@orindiuva.sp.leg.br

Orindiuva/SP

			conforme padrão NBR 14136 e CD com DRIVERS/SOFTWARES; 1.1.12 - Tensão 110V ou Bivolt; 1.1.13 – Garantia mínima de 24 meses. 1.1.14 - Aplicação: Uso em ambiente fechado, de tamanho médio e iluminação entre média e alta; 1.1.15 – Qualidade similar ou superior a: EPSON PowerLite E20			
					TOTAL	R\$ 50.950,04

3. GARANTIA DOS MATERIAIS

3.1. Para efeito de garantia dos produtos, será ainda observado o que estabelece a Lei nº 8.078 de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), e ocorrendo defeito nas peças enviadas, durante o período de cobertura previsto na legislação, o fornecedor será comunicado oficialmente via correio eletrônico para a substituição imediata do mesmo.

3.2 Todos os equipamentos deverão ser novos, sem uso e deverão ser entregues nas caixas lacradas pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos com caixas violadas;

3.3 Não serão admitidos configurações e ajustes que impliquem no funcionamento do equipamento fora das condições normais recomendadas pelo fabricante do equipamento ou dos componentes. Tais como, alterações de frequência de clock (overclock), características de disco ou de memória, e drivers não recomendados pelo fabricante do equipamento.

4. VIGÊNCIA DO CONTRATO E PRAZO DE ENTREGA

4.1. A(S) CONTRATA(S) deverá(ão) entregar o(s) produto(s) no prazo máximo e impreterível de 10 (dez) dias corridos, contados a partir do recebimento da ordem de fornecimento.

4.2. O prazo de vigência do Contrato será de 90 (noventa) dias, a partir da data da sua assinatura, não havendo possibilidade de prorrogação.

5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. As despesas decorrentes da presente LICITAÇÃO correrão à conta do Orçamento Próprio da Câmara Municipal de Orindiúva, aprovado para o exercício de 2021.



CÂMARA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

CNPJ nº 51.351.716/0001-74

AV. JOSÉ FÁBIO GARCEZ NOVAES, N.º 668 – CENTRO

CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-1238

e-mail: contato@orindiuva.sp.leg.br

Orindiúva/SP

6. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1. A licitação será realizada na modalidade Pregão Presencial, sob regime de empreitada por preço global, do tipo menor preço por item. A empresa vencedora deverá encaminhar, em 24 (vinte e quatro) horas, a Câmara Municipal de Orindiúva, nova proposta com os preços devidamente ajustados em consonância com o resultado do Pregão.

Orindiúva, SP, 22 de novembro de 2021.



Leonardo Januário da Silva
Presidente



Eliza Silvana Batista da Costa Cassia
Presidente da Comissão de Licitação