



Santa Helena, 28 de Abril de 2022.

A  
Prefeitura de São José das Palmeiras

**ORÇAMENTO**

ITEM	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
01	41	UN	<p><b>Computador completo (gabinete, monitor, teclado e mouse).</b> Processador Core i5 (2.3 GHz a 3.8 GHz, cachê de 12 MB, hexa-core, 10ª geração). <b>Placa mãe</b> “motherboard” com arquitetura Mini-ATX, Mini-BTX ou Mini-ITX. Chip set do mesmo fabricante do processador ofertado. Barramento de dados de comunicação da motherboard com os periféricos compatível com o padrão PCI ou PCI-Express, com no mínimo 01 (um) slot M.2; Permitir a expansão de memória RAM para até 32 (trinta e dois) GB. Conectores integrados à placa mãe, para entrada/saída de sinal, nas quantidades mínimas: 04 USB 3.0 (02 frontais e 02 traseiros), 02 USB 2.0 (02 traseiros), não serão aceitas portas USB instaladas adicionais, placas PCI ou adaptadores, as portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto; 01 conector para saída de som (Headphone) e outro para entrada (microfone), localizados na parte frontal do equipamento compatível com especificações AC'97 e/ou Sound Blaster 16/Pro ou superior. A Placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento. Não sendo, portanto, aceitas placas genéricas destinadas ao mercado comum ou equipamentos desenhados ou voltados ao mercado doméstico, já que o equipamento a ser ofertado deve fazer parte da linha de produtos do fabricante, desenhada e voltada ao mercado corporativo, possui chip de segurança TPM 2.0 ou superior integrado a mesma, não sendo permitido o atendimento a este requisito através de software. Para uso do chip TPM deverá acompanhar solução de criptografia, com gerenciamento remoto e centralizado de políticas para tipo de arquivo, diretório ou o disco todo. BIOS: em português ou inglês, desenvolvido pelo próprio fabricante do equipamento ou em regime de OEM, devidamente comprovado; O fabricante do equipamento deverá prover em seu site da internet</p>	8.530,15	349.736,15



		<p>todas as atualizações de BIOS (informar a URL na proposta)devendo o mesmo disponibilizar ainda uma aplicação que permita realizar a mesma de forma online no sistema operacional Microsoft Windows 10 ou superior; Possuir capacidade de replicação de configuração de BIOS através de rede ou via pen drive USB; Possuir ferramenta de diagnóstico dos principais componentes da placa mãe e realizar diagnostico de integridade de hardware para, no mínimo, processo de boot, memória e HD; A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia; Deve possuir na BIOS o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento; Deverá ser projetada para utilização no modelo ofertado. Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo assim a integridade da BIOS, NIST 800-193 com capacidade de autorrecuperação e ferramentas para apagar os dados de acordo com a NIST 800-88.</p> <p><b>Segurança:</b> Em alinhamento à Lei 13.709 (LGPD), junto aos equipamentos deverão ser fornecidas as seguintes soluções de segurança: solução avançada de detecção de malwares desconhecidos, utilizando algoritmos de inteligência artificial, como machinelearning e/ou deeplearning; Solução do fabricante que permita verificação automática de atualização de drivers, firmwares e BIOS, permitindo gerenciamento centralizado da liberação e instalação destas; Solução que permita salvar alterações na BIOS em um arquivo e criação de um arquivo executável capaz de aplicar os ajustes efetuados em todos os equipamentos do mesmo modelo; Para uso do Chip TPM deverá acompanhar solução de criptografia, com gerenciamento remoto e centralizado de políticas para tipo de arquivo, diretório ou o disco todo com gestão centralizada das chaves.</p> <p><b>Memória:</b> no mínimo 8GB - SDRAM DDR-4 e velocidade de no mínimo 2666 Mhz ou superior. Deverá possuir expansão de no mínimo 32 GB. O equipamento deverá possuir no mínimo 1 slot livre para ampliação de memória RAM.</p> <p><b>Armazenamento:</b> SSD de 256 GB PCIeM.2Interface de rede local: Giga Ethernet 10/100/1000 MBPs;</p> <p><b>Controladora de vídeo:</b> Possuir 01 (uma) controladora de vídeo compatível com o padrão SVGA, com suporte resolução de 1920x1440, modo de 16,7 milhões de cores e sinal de sincronismo vertical mínimo de 60 HERTZ para as resoluções de</p>		
--	--	---	--	--



			<p>1920x1080. Deverá possuir no mínimo 03 (três) conectores externos sendo: 01 (um) VGA (DB20) e 02 (dois) HDMI e/ou Display Port. Deverá ser compatível com os conectores e cabos do monitor ofertado. Deverá possuir recurso para utilização de 03 (três) monitores com opção de clone de imagem ou expansão da área de trabalho.</p> <p>Monitor, teclado e mouse óptico:</p> <p><b>Teclado</b> com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto, de no mínimo 104 teclas (AT Enhanced), padrão ABNT2, com todos os caracteres da língua Português Brasil, com conector USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades), ou wireless.</p> <p><b>Mouse óptico:</b> com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto, possuindo conector USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades), ou wireless, compatível com o padrão intelmouse (botão scroll) e resolução mínima de 1000 DPIs por hardware e Mouse pad com superfície adequada para utilização de mouse óptico.</p> <p><b>Monitor:</b> LED no mínimo 21,5 polegadas, com relação dimensional Horizontal/Vertical. Tempo de resposta de aproximadamente 8ms. Resolução nativa de 1920x1080 @ 60 Hz. Conectores VGA (DB15), HDMI ou Display Port. Economia de energia: compatível com Energy Star. Acessórios inclusos: cabo de alimentação (mínimo 1,5 m), Cabo HDMI ou Display Port (mínimo 1,5 m) e guia de instalação. Todos os cabos devem ser compatíveis com a placa de vídeo do equipamento, não sendo aceito solução através de adaptadores. O teclado, mouse, monitor e suportes deverão ser da mesma marca do fabricante do equipamento ofertado ou produzido em regime ODM (a empresa é responsável pela concepção do produto com todas as suas características, design, planejamento de produção e tempo de vida, e posteriormente delega a terceiro a fabricação dos equipamentos), ou seja, exclusivamente para ele, não sendo aceito modelo de livre comercialização, no mercado (OEM), nem apenas personalizado com etiqueta da logomarca do fabricante do computador.</p> <p><b>Gabinete:</b> Mini Desktop – não será aceito gabinete tipo minitorre ou desktops, deverá possuir no Máximo 1,5 litros. Não serão aceitos com conectores ou orifícios de ventilação na parte superior da tampa. Deverá ser entregue solução própria ou oficialmente homologada, devidamente comprovado por catálogo do fabricante, visando a fixação do equipamento ao monitor cotado do equipamento (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto e utilizando o padrão VESA. A solução</p>		
--	--	--	---	--	--



			<p>não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes.</p> <p>Fonte de alimentação externa de 110/220 V AC, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração, permitida pela placa mãe (motherboard), possuindo potencia máxima de até 65 Watts.</p> <p><b>Sistema operacional:</b> o equipamento deverá ser fornecido com Microsoft Windows 10 Professional – 64 bits, OEM em português, com sua respectiva licença de uso para cada unidade.</p> <p><b>GARANTIA DE FABRICA: Conforme Manual do Fabricante.</b></p>		
02	15	UNI.	<p><b>Mouse óptico:</b> com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto no item 01, possuindo conector USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades), compatível com o padrão intelimouse (botão scroll) e resolução mínima de 1000 DPIs por hardware e Mouse pad com superfície adequada para utilização de mouse ótico.</p> <p>Mouse para reposição.</p>	105,14	1.577,10
03	15	UNI.	<p><b>Teclado:</b> com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto no item 01, de no mínimo 104 teclas (AT Enhanced), padrão ABNT2, com todos os caracteres da língua Português Brasil, com conector USB (não será aceito adaptadores nenhuma das possibilidades). Teclado para reposição.</p>	110,60	1.659,00
04	05	UNI.	<p><b>Monitor:</b> LED no mínimo 21,5 polegadas, com relação dimensional Horizontal/Vertical. Tempo de resposta de aproximadamente 8ms. Resolução nativa de 1920x1080 @ 60 Hz. Conectores VGA (DB15), HDMI ou Display Port. Economia de energia: compatível com Energy Star. Acessórios inclusos: cabo de alimentação (mínimo 1,5 m), Cabo HDMI ou Display Port (mínimo 1,5 m) e guia de instalação. Todos os cabos devem ser compatíveis com a placa de vídeo do equipamento, não sendo aceito solução através de adaptadores. <u>O monitor deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento ofertado no item 01, ou produzido em regime ODM (a empresa é responsável pela concepção do produto com todas as suas características, design, planejamento de produção e tempo de vida, e posteriormente delega a terceiro a fabricação dos equipamentos), ou seja, exclusivamente para ele, não sendo aceito modelo de livre comercialização no mercado (OEM), nem apenas personalizado com etiqueta da logomarca do fabricante do computador.</u></p> <p><b>GARANTIA DE FABRICA: Conforme Manual do</b></p>	1.342,14	6.710,70



05	05	UNI.	<p><b>Fabricante.</b></p> <p><b>Gabinete:</b> Processador Core i5 (2.3 GHz a 3.8 GHz, cachê de 12 MB, hexa-core, 10ª geração).</p> <p><b>Placa mãe</b> “motherboard” com arquitetura Mini-ATX, Mini-BTX ou Mini-ITX. Chip set do mesmo fabricante do processador ofertado. Barramento de dados de comunicação da motherboard com os periféricos compatível com o padrão PCI ou PCI-Express, com no mínimo 01 (um) slot M.2; Permitir a expansão de memória RAM para até 32 (trinta e dois) GB. Conectores integrados à placa mãe, para entrada/saída de sinal, nas quantidades mínimas: 04 USB 3.0 (02 frontais e 02 traseiros), 02 USB 2.0 (02 traseiros), não serão aceitas portas USB instaladas adicionais, placas PCI ou adaptadores, as portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto; 01 conector para saída de som (Headphone) e outro para entrada (microfone), localizados na parte frontal do equipamento compatível com especificações AC’97 e/ou Sound Blaster 16/Pro ou superior.</p> <p>Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento. Não sendo, portanto, aceitas placas genéricas destinadas ao mercado comum ou equipamentos desenhados ou voltados ao mercado doméstico, já que o equipamento a ser ofertado deve fazer parte da linha de produtos do fabricante, desenhada e voltada ao mercado corporativo, possui chip de segurança TPM 2.0 ou superior integrado a mesma, não sendo permitido o atendimento a este requisito através de software. Para uso do chip TPM deverá acompanhar solução de criptografia, com gerenciamento remoto e centralizado de políticas para tipo de arquivo, diretório ou o disco todo.</p> <p>BIOS: em português ou inglês, desenvolvido pelo próprio fabricante do equipamento ou em regime de OEM, devidamente comprovado; O fabricante do equipamento deverá prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS (informar a URL na proposta) devendo o mesmo disponibilizar ainda uma aplicação que permita realizar a mesma de forma online no sistema operacional Microsoft Windows 10 ou superior; Possuir capacidade de replicação de configuração de BIOS através de rede ou via pen drive USB; Possuir ferramenta de diagnóstico dos principais componentes da placa mãe e realizar diagnóstico de integridade de hardware para, no mínimo, processo de boot, memória e HD; A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia; Deve possuir na BIOS o número de série do equipamento em campo editável que</p>	6.495,50	32.477,50
----	----	------	---	----------	-----------



**COMPUTEC INFORMÁTICA**  
**R. Brasília, 601-Esq. C/R. Argentina - Santa Helena - PR.**  
**Fone: 0xx (45) 3268 2133**



permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento; Deverá ser projetada para utilização no modelo ofertado. Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo assim a integridade da BIOS, NIST 800-193 com capacidade de autorrecuperação e ferramentas para apagar os dados de acordo com a NIST 800-88.

**Segurança:** Em alinhamento à Lei 13.709 (LGPD), junto aos equipamentos deverão ser fornecidas as seguintes soluções de segurança: solução avançada de detecção de malwares desconhecidos, utilizando algoritmos de inteligência artificial, como machinelearning e/ou deeplearning; Solução do fabricante que permita verificação automática de atualização de drivers, firmwares e BIOS, permitindo gerenciamento centralizado da liberação e instalação destas; Solução que permita salvar alterações na BIOS em um arquivo e criação de um arquivo executável capaz de aplicar os ajustes efetuados em todos os equipamentos do mesmo modelo; Para uso do Chip TPM deverá acompanhar solução de criptografia, com gerenciamento remoto e centralizado de políticas para tipo de arquivo, diretório ou o disco todo com gestão centralizada das chaves.

**Memória:** no mínimo 8GB - SDRAM DDR-4 e velocidade de no mínimo 2666 Mhz ou superior. Deverá possuir expansão de no mínimo 32 GB. O equipamento deverá possuir no mínimo 1 slot livre para ampliação de memória RAM.

**Armazenamento:** SSD de 256 GB PCIe M.2 Interface de rede local: Giga Ethernet 10/100/1000 MBPs;

**Controladora de vídeo:** Possuir 01 (uma) controladora de vídeo compatível com o padrão SVGA, com suporte resolução de 1920x1440, modo de 16,7 milhões de cores e sinal de sincronismo vertical mínimo de 60 HERTZ para as resoluções de 1920x1080. Deverá possuir no mínimo 03 (três) conectores externos sendo: 01 (um) VGA (DB20) e 02 (dois) HDMI e/ou Display Port. Deverá ser compatível com os conectores e cabos do monitor ofertado. Deverá possuir recurso para utilização de 03 (três) monitores com opção de clone de imagem ou expansão da área de trabalho.

**Modelo:** Mini Desktop – não será aceito gabinete tipo minitorre ou desktops, deverá possuir no Maximo 1,5 litros. Não serão aceitos com conectores ou orifícios de ventilação na parte superior da tampa. Devera ser



**COMPUTEC INFORMÁTICA**  
R. Brasília, 601-Esq. C/R. Argentina - Santa Helena - PR.  
Fone: 0xx (45) 3268 2133



			<p>pedestal), formando um conjunto único e compacto e utilizando o padrão VESA. A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes.</p> <p>Fonte de alimentação externa de 110/220 V AC, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração, permitida pela placa mãe (motherboard), possuindo potencia máxima de até 65 Watts.</p> <p><b>Sistema operacional:</b> o equipamento deverá ser fornecido com Microsoft Windows 10 Professional – 64 bits, OEM em português, com sua respectiva licença de uso para cada unidade.</p> <p><b>GARANTIA DE FABRICA: Conforme Manual do Fabricante.</b></p>		
06	08	UNI.	<p><b>Notebook. Tipo I.</b></p> <p>Processador Intel Core i3 de 10ª geração ou superior. Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, expansível até 16 GB. SSD de 256 GB ou superior.</p> <p>Sistema operacional Windows 10 (ou 11) Professional em Português do Brasil. O sistema operacional deverá ser entregue pré-instalado. A fabricante deve disponibilizar no site os arquivos(download)para restauração do sistema operacional.</p> <p>Monitor: LCD ou LED (anti-reflexo) resolução HD de 15,6 polegadas ou superior.</p> <p>Teclado em português (padrão ABNT2).</p> <p>Alto-falantes estéreos duplos de alta definição.</p> <p>Bateria(s) integrada de alta capacidade de duração.</p> <p>Possuir Webcam de alta definição integrada.</p> <p>Portas: 2 portas USB/ 1 porta HDMI / 1 porta de áudio universal / 1 porta para tomada de energia.</p> <p>Possuir entrada para fone de ouvido.</p> <p>Conectividade WiFi e Bluetooth.</p> <p>Fonte: Bivolt.</p> <p>Acompanhar cabo de energia e manual do usuário.</p> <p>Equipamento novo.</p> <p>Fabricados com certificação ISO 9001.</p> <p><b>GARANTIA DE FABRICA: Conforme Manual do Fabricante.</b></p>	5.566,50	44.532,00
07	05	UNI.	<p><b>Notebook. Tipo II.</b></p> <p>Processador Intel Core i7 de 10ª geração ou superior. Memória de 8GB (2x4GB), DDR4, expansível até 16 GB ou mais. SSD de 256 GB ou superior.</p> <p>Sistema operacional Windows 10 (ou 11) Professional em Português do Brasil. O sistema operacional deverá ser entregue pré-instalado. A fabricante deve disponibilizar no site os arquivos (download) para restauração do sistema operacional.</p>	7.895,70	39.478,50



**COMPUTEC INFORMÁTICA**  
R. Brasília, 601-Esq. C/R. Argentina - Santa Helena - PR.  
Fone: 0xx (45) 3268 2133



			Monitor: LCD ou LED (anti-reflexo) resolução HD de 15,6 polegadas ou superior. Teclado em português (padrão ABNT2). Alto-falantes estéreos duplos de alta definição. Bateria(s) integrada de alta capacidade de duração. Possuir Webcam de alta definição integrada. Portas: 2 portas USB / 1 porta HDMI / 1 porta de áudio universal / 1 porta para tomada de energia. Possuir entrada para fone de ouvido. Conectividade WiFi e Bluetooth. Fonte: Bivolt. Acompanhar cabo de energia e manual do usuário. Equipamento novo. Fabricados com certificação ISO 9001. <b><u>GARANTIA DE FABRICA: Conforme Manual do Fabricante.</u></b>		
08	09	UNI.	<b>HD Externo.</b> Especificações mínimas exigidas: Capacidade 1TB. Conexão USB. Cor preta. Compatível com notebooks e computadores. Equipamento novo. <b><u>GARANTIA DE FABRICA: Conforme Manual do Fabricante.</u></b>	610,50	5.494,50
09	17	UNI.	<b>Caixinha de som.</b> Especificações mínimas exigidas: Conexão USB com tecnologia plugand play (permite o computador reconhecê-lo e automaticamente instalar, sem precisar do usuário configurar). Design moderno, leve e portátil. Possuir som nítido sem chiados. Cor preta. Botão liga e desliga e botão controle de volume. Ideal para uso em computadores e notebooks. Embalagem com 02 caixinhas. Equipamento novo. <b><u>GARANTIA DE FABRICA: Conforme Manual do Fabricante.</u></b>	65,00	1.105,00
10	05	UNI.	<b>WEBCAM.</b> Especificações mínimas exigidas: Conexão USB 2.0 com tecnologia plugand play (permite o computador reconhecê-lo e automaticamente instalar, sem precisar do usuário configurar). Compatibilidade com Windows 11. Microfone embutido. Resolução de imagem Full HD 1080p. Cor preta. Equipamento novo. <b><u>GARANTIA DE FABRICA: Conforme Manual do Fabricante.</u></b>	765,30	3.826,50
11	14	UNI.	<b>NO-BREAK</b> Potência de 1200 VA (ou superior). Bivolt	1.199,90	16.798,60



**COMPUTEC INFORMÁTICA**  
R. Brasília, 601-Esq. C/R. Argentina - Santa Helena - PR.  
Fone: 0xx (45) 3268 2133



			<p>automático. Conexões de saída para 6 tomadas ou mais. Autonomia mínima de 40 minutos. Tensão de saída 115V. Possuir estabilizador interno. Deve manter o fornecimento de energia limpa e segura durante queda total de rede elétrica, ruídos de rede elétrica, sobretensão e subtensão de rede elétrica. Deve possuir alarme audiovisual que indica as condições de operação do nobreak e também a função "mute" para inibir o alarme sonoro durante algumas anormalidades. Deve possuir auto diagnóstico da bateria (indicando o momento de troca). Carregamento automático das baterias, mesmo com o no-break desligado, desde que esteja conectado à rede elétrica. Função DC start: Permite ligar o no-break mesmo na ausência de rede elétrica, desde que a bateria esteja com carga.</p>		
--	--	--	---	--	--

**05.616.414/0001-63**

*[Handwritten Signature]*  
**Portal América Comércio de Equipamentos de Informática Ltda.**

**Rua Brasília, 601 - Centro**  
**85892-000 - Santa Helena - Paraná**

À(o) Prefeitura Municipal de São José das Palmeiras - PR

Prezado Cliente,  
 Apresentamos nossa Proposta Comercial para fornecimento de equipamentos de informática, conforme a descrição abaixo:

Item	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p><b>Marca:</b> DELL  <b>Modelo:</b> OptiPlex 3090 Micro</p> <p><b>Componentes:</b>                      Processador: Intel Core i5-10500T                      Sistema operacional: Windows 10 Professional, inclui licença do Windows 11 Professional                      Memória RAM: 1 módulo de 8GB                      Armazenamento: SSD de 256GB M.2                      Placa wireless: Intel AX201, 802.11AX com bluetooth de 5.1 e antena interna                      Fonte de alimentação: 65W com 87% de eficiência                      Garantia: 3 anos de serviço ProSupport                      Monitor: DELL SE2222H                      Garantia monitor: 3 anos de serviço básico                      Teclado e mouse: conjunto sem fio DELL Pro KM5221W                      Suporte: DELL VESA</p> <p><b>Descrição:</b>                      Computador completo (gabinete, monitor, teclado e mouse).                      Processador Core i5 (2.3 GHz a 3.8 GHz, cachê de 12 MB, hexa-core, 10ª geração).                      Placa mãe "motherboard" com arquitetura Mini-ATX, Mini-BTX ou Mini-ITX. Chip set do mesmo fabricante do processador ofertado. Barramento de dados de comunicação da motherboard com os periféricos compatível com o padrão PCI ou PCI-Express, com no mínimo 01 (um) slot M.2; Permitir a expansão de memória RAM para até 32 (trinta e dois) GB. Conectores integrados à placa mãe, para entrada/saída de sinal, nas quantidades mínimas: 04 USB 3.0 (02 frontais e 02 traseiros), 02 USB 2.0 (02 traseiros), não serão aceitas portas USB instaladas adicionais, placas PCI ou adaptadores, as portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto; 01 conector para saída de som (Headphone) e outro para entrada (microfone), localizados na parte frontal do equipamento compatível com especificações AC'97 e/ou Sound Blaster 16/Pro ou superior.                      A Placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento. Não sendo, portanto, aceitas placas genéricas destinadas ao mercado comum ou equipamentos desenhados ou voltados ao mercado doméstico, já que o equipamento a ser ofertado deve fazer parte da linha de produtos do fabricante, desenhada e voltada ao mercado corporativo, possui chip de segurança TPM 2.0 ou superior integrado a mesma, não sendo permitido o atendimento a este requisito através de</p>	Und	41	R\$ 8.196,30	R\$ 336.048,30

**Print Solução em Tecnologia Ltda**

+55 27 3063-6663 27 999795-8588

print@printsolucao.com.br

www.printsolucao.com.br

software. Para uso do chip TPM deverá acompanhar solução de criptografia, com gerenciamento remoto e centralizado de políticas para tipo de arquivo, diretório ou o disco todo.

BIOS: em português ou inglês, desenvolvido pelo próprio fabricante do equipamento ou em regime de OEM, devidamente comprovado; O fabricante do equipamento deverá prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS (informar a URL na proposta) devendo o mesmo disponibilizar ainda uma aplicação que permita realizar a mesma de forma online no sistema operacional Microsoft Windows 10 ou superior; Possuir capacidade de replicação de configuração de BIOS através de rede ou via pen drive USB; Possuir ferramenta de diagnóstico dos principais componentes da placa mãe e realizar diagnóstico de integridade de hardware para, no mínimo, processo de boot, memória e HD; A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia; Deve possuir na BIOS o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento; Deverá ser projetada para utilização no modelo ofertado. Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo assim a integridade da BIOS, NIST 800-193 com capacidade de autorrecuperação e ferramentas para apagar os dados de acordo com a NIST 800-88.

Segurança: Em alinhamento à Lei 13.709 (LGPD), junto aos equipamentos deverão ser fornecidas as seguintes soluções de segurança: solução avançada de detecção de malwares desconhecidos, utilizando algoritmos de inteligência artificial, como machine learning e/ou deep learning; Solução do fabricante que permita verificação automática de atualização de drivers, firmwares e BIOS, permitindo gerenciamento centralizado da liberação e instalação destas; Solução que permita salvar alterações na BIOS em um arquivo e criação de um arquivo executável capaz de aplicar os ajustes efetuados em todos os equipamentos do mesmo modelo; Para uso do Chip TPM deverá acompanhar solução de criptografia, com gerenciamento remoto e centralizado de políticas para tipo de arquivo, diretório ou o disco todo com gestão centralizada das chaves.

Memória: no mínimo 8GB - SDRAM DDR-4 e velocidade de no mínimo 2666 Mhz ou superior. Deverá possuir expansão de no mínimo 32 GB. O equipamento deverá possuir no mínimo 1 slot livre para ampliação de memória RAM.

Armazenamento: SSD de 256 GB PCIe M.2 Interface de rede local: Giga Ethernet 10/100/1000 MBPs;  
Controladora de vídeo: Possuir 01 (uma) controladora de vídeo compatível com o padrão SVGA, com suporte resolução de 1920x1440, modo de 16,7 milhões de cores e sinal de sincronismo vertical mínimo de 60 HERTZ para as

## Print Solução em Tecnologia Ltda

+55 27 3063-6663 27 999795-8588

print@printsolucao.com.br

www.printsolucao.com.br

resoluções de 1920x1080. Deverá possuir no mínimo 03 (três) conectores externos sendo: 01 (um) VGA (DB20) e 02 (dois) HDMI e/ou Display Port. Deverá ser compatível com os conectores e cabos do monitor ofertado. Deverá possuir recurso para utilização de 03 (três) monitores com opção de clone de imagem ou expansão da área de trabalho. Monitor, teclado e mouse óptico:

Teclado com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto, de no mínimo 104 teclas (AT Enhanced), padrão ABNT2, com todos os caracteres da língua Português Brasil, com conector USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades), ou wireless.

Mouse óptico: com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto, possuindo conector USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades), ou wireless, compatível com o padrão intelimouse (botão scroll) e resolução mínima de 1000 DPIs por hardware e Mouse pad com superfície adequada para utilização de mouse ótico.

Monitor: LED no mínimo 21,5 polegadas, com relação dimensional Horizontal/Vertical. Tempo de resposta de aproximadamente 8ms. Resolução nativa de 1920x1080 @ 60 Hz. Conectores VGA (DB15), HDMI ou Display Port. Economia de energia: compatível com Energy Star. Acessórios inclusos: cabo de alimentação (mínimo 1,5 m), Cabo HDMI ou Display Port (mínimo 1,5 m) e guia de instalação. Todos os cabos devem ser compatíveis com a placa de vídeo do equipamento, não sendo aceito solução através de adaptadores. O teclado, mouse, monitor e suportes deverão ser da mesma marca do fabricante do equipamento ofertado ou produzido em regime ODM (a empresa é responsável pela concepção do produto com todas as suas características, design, planejamento de produção e tempo de vida, e posteriormente delega a terceiro a fabricação dos equipamentos), ou seja, exclusivamente para ele, não sendo aceito modelo de livre comercialização no mercado (OEM), nem apenas personalizado com etiqueta da logomarca do fabricante do computador.

Gabinete: Mini Desktop – não será aceito gabinete tipo minitorre ou desktops, deverá possuir no Máximo 1,5 litros. Não serão aceitos com conectores ou orifícios de ventilação na parte superior da tampa. Devera ser entregue solução própria ou oficialmente homologada, devidamente comprovado por catalogo do fabricante, visando a fixação do equipamento ao monitor cotado do equipamento (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto e utilizando o padrão VESA. A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes.

Fonte de alimentação externa de 110/220 V AC, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima

## Print Solução em Tecnologia Ltda

 +55 27 3063-6663  27 999795-8588

 print@printsolucao.com.br

 www.printsolucao.com.br

configuração, permitida pela placa mãe (motherboard), possuindo potencia máxima de até 65 Watts.  
 Sistema operacional: o equipamento deverá ser fornecido com Microsoft Windows 10 Professional – 64 bits, OEM em português, com sua respectiva licença de uso para cada unidade.  
 GARANTIA: Certificado de garantia válido em todo o território nacional fornecido pelo fabricante dos equipamentos. O prazo de garantia será de 36 meses ON-SITE (no local onde estiver o produto), a contar do recebimento dos equipamentos e de seus acessórios. O atendimento da garantia deverá ser prestado dentro desta municipalidade. No período coberto pela garantia descrita acima, o atendimento deverá ser realizado, em no máximo 02 (dois) dias úteis. A contratada deverá informar uma linha gratuita (0800) ou um sistema on-line no site do fabricante dos equipamentos para abertura de chamados técnicos durante o período de garantia técnica dos produtos. Informar o site da internet do fabricante para suporte aos produtos ofertados, no qual poderão ser obtidos os drivers, tais como: disco rígido, interface de vídeo, interface de rede e outros. O atendimento no período coberto pela garantia descrita acima inclui mão de obra, peças e em caso de necessidade de manutenção fora das dependências da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS quaisquer despesa com o transporte e seguro também se aplicam a mesma garantia. A garantia técnica, oferecida pelo fabricante, deve contemplar a substituição do disco rígido, em caso de aviso de pré-falha, identificado pelo software de gerenciamento. A garantia não será afetada caso a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS venha a instalar placas de rede local, interfaces específicas para acionamento de outros equipamentos, adicionar unidades de disco rígido, bem como se alterar a capacidade de memória RAM do equipamento ou efetuar troca do monitor de vídeo, ressaltando que a garantia destes opcionais será total responsabilidade da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS.

Similar ou superior a DELL, Lenovo ou HP.

02	<p><b>Marca:</b> DELL  <b>Modelo:</b> MS116</p> <p><b>Descrição:</b>                  Mouse óptico: com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto no item 01, possuindo conector USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades), compatível com o padrão intelimouse (botão scroll) e resolução mínima de 1000 DPIs por hardware e Mouse pad com superfície adequada para utilização de mouse ótico.                  Mouse para reposição.</p>	Und	15	R\$ 97,29	R\$ 1.459,35
----	--	-----	----	-----------	--------------

03	<p><b>Marca:</b> DELL <b>Modelo:</b> KB216</p> <p><b>Descrição:</b> Teclado: com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto no item 01, de no mínimo 104 teclas (AT Enhanced), padrão ABNT2, com todos os caracteres da língua Português Brasil, com conector USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades). Teclado para reposição.</p>	Und	15	R\$ 107,21	R\$ 1.608,15
04	<p><b>Marca:</b> DELL <b>Modelo:</b> SE2222H</p> <p><b>Descrição:</b> Monitor: LED no mínimo 21,5 polegadas, com relação dimensional Horizontal/Vertical. Tempo de resposta de aproximadamente 8ms. Resolução nativa de 1920x1080 @ 60 Hz. Conectores VGA (DB15), HDMI ou Display Port. Economia de energia: compatível com Energy Star. Acessórios inclusos: cabo de alimentação (mínimo 1,5 m), Cabo HDMI ou Display Port (mínimo 1,5 m) e guia de instalação. Todos os cabos devem ser compatíveis com a placa de vídeo do equipamento, não sendo aceito solução através de adaptadores. O monitor deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento ofertado no item 01, ou produzido em regime ODM (a empresa é responsável pela concepção do produto com todas as suas características, design, planejamento de produção e tempo de vida, e posteriormente delega a terceiro a fabricação dos equipamentos), ou seja, exclusivamente para ele, não sendo aceito modelo de livre comercialização no mercado (OEM), nem apenas personalizado com etiqueta da logomarca do fabricante do computador. 12 meses de garantia do fabricante.</p>	Und	05	R\$ 1.298,28	R\$ 6.491,40
05	<p><b>Marca:</b> DELL <b>Modelo:</b> OptiPlex 3090 Micro</p> <p><b>Componentes:</b> Processador: Intel Core i5-10500T Sistema operacional: Windows 10 Professional, inclui licença do Windows 11 Professional Memória RAM: 1 módulo de 8GB Armazenamento: SSD de 256GB M.2 Placa wireless: Intel AX201, 802.11AX com bluetooth de 5.1 e antena interna Fonte de alimentação: 65W com 87% de eficiência Garantia: 3 anos de serviço ProSupport</p> <p><b>Descrição:</b> Gabinete: Processador Core i5 (2.3 GHz a 3.8 GHz, cachê de 12 MB, hexa-core, 10ª geração). Placa mãe "motherboard" com arquitetura Mini-ATX, Mini-BTX ou Mini-ITX. Chip set do mesmo fabricante do processador ofertado. Barramento de dados de comunicação</p>	Und	05	R\$ 6.383,05	R\$ 31.915,25

**Print Solução em Tecnologia Ltda**

+55 27 3063-6663 27 999795-8588

print@printsolucao.com.br

www.printsolucao.com.br

da motherboard com os periféricos compatível com o padrão PCI ou PCI-Express, com no mínimo 01 (um) slot M.2; Permitir a expansão de memória RAM para até 32 (trinta e dois) GB. Conectores integrados à placa mãe, para entrada/saída de sinal, nas quantidades mínimas: 04 USB 3.0 (02 frontais e 02 traseiros), 02 USB 2.0 (02 traseiros), não serão aceitas portas USB instaladas adicionais, placas PCI ou adaptadores, as portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto; 01 conector para saída de som (Headphone) e outro para entrada (microfone), localizados na parte frontal do equipamento compatível com especificações AC'97 e/ou Sound Blaster 16/Pro ou superior.

Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento. Não sendo, portanto, aceitas placas genéricas destinadas ao mercado comum ou equipamentos desenhados ou voltados ao mercado doméstico, já que o equipamento a ser ofertado deve fazer parte da linha de produtos do fabricante, desenhada e voltada ao mercado corporativo, possui chip de segurança TPM 2.0 ou superior integrado a mesma, não sendo permitido o atendimento a este requisito através de software. Para uso do chip TPM deverá acompanhar solução de criptografia, com gerenciamento remoto e centralizado de políticas para tipo de arquivo, diretório ou o disco todo.

BIOS: em português ou inglês, desenvolvido pelo próprio fabricante do equipamento ou em regime de OEM, devidamente comprovado; O fabricante do equipamento deverá prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS (informar a URL na proposta) devendo o mesmo disponibilizar ainda uma aplicação que permita realizar a mesma de forma online no sistema operacional Microsoft Windows 10 ou superior; Possuir capacidade de replicação de configuração de BIOS através de rede ou via pen drive USB; Possuir ferramenta de diagnóstico dos principais componentes da placa mãe e realizar diagnóstico de integridade de hardware para, no mínimo, processo de boot, memória e HD; A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia; Deve possuir na BIOS o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento; Deverá ser projetada para utilização no modelo ofertado. Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo assim a integridade da BIOS, NIST 800-193 com capacidade de autorrecuperação e ferramentas para apagar os dados de acordo com a NIST 800-88.

Segurança: Em alinhamento à Lei 13.709 (LGPD), junto aos equipamentos deverão ser fornecidas as seguintes soluções de segurança: solução avançada de detecção de malwares desconhecidos, utilizando algoritmos de inteligência artificial, como machine learning e/ou deep learning; Solução do fabricante que permita verificação

**Print Solução em Tecnologia Ltda**

+55 27 3063-6663 27 999795-8588

print@printsolucao.com.br

www.printsolucao.com.br

automática de atualização de drivers, firmwares e BIOS, permitindo gerenciamento centralizado da liberação e instalação destas; Solução que permita salvar alterações na BIOS em um arquivo e criação de um arquivo executável capaz de aplicar os ajustes efetuados em todos os equipamentos do mesmo modelo; Para uso do Chip TPM deverá acompanhar solução de criptografia, com gerenciamento remoto e centralizado de políticas para tipo de arquivo, diretório ou o disco todo com gestão centralizada das chaves.

Memória: no mínimo 8GB - SDRAM DDR-4 e velocidade de no mínimo 2666 Mhz ou superior. Deverá possuir expansão de no mínimo 32 GB. O equipamento deverá possuir no mínimo 1 slot livre para ampliação de memória RAM.

Armazenamento: SSD de 256 GB PCIe M.2Interface de rede local: Giga Ethernet 10/100/1000 MBPs;

Controladora de vídeo: Possuir 01 (uma) controladora de vídeo compatível com o padrão SVGA, com suporte resolução de 1920x1440, modo de 16,7 milhões de cores e sinal de sincronismo vertical mínimo de 60 HERTZ para as resoluções de 1920x1080. Deverá possuir no mínimo 03 (três) conectores externos sendo: 01 (um) VGA (DB20) e 02 (dois) HDMI e/ou Display Port. Deverá ser compatível com os conectores e cabos do monitor ofertado. Deverá possuir recurso para utilização de 03 (três) monitores com opção de clone de imagem ou expansão da área de trabalho. Modelo: Mini Desktop – não será aceito gabinete tipo minitorre ou desktops, deverá possuir no Maximo 1,5 litros. Não serão aceitos com conectores ou orifícios de ventilação na parte superior da tampa. Devera ser entregue solução própria ou oficialmente homologada, devidamente comprovado por catalogo do fabricante, visando a fixação do equipamento ao monitor cotado do equipamento (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto e utilizando o padrão VESA. A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes.

Fonte de alimentação externa de 110/220 V AC, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração, permitida pela placa mãe (motherboard), possuindo potencia máxima de até 65 Watts.

Sistema operacional: o equipamento deverá ser fornecido com Microsoft Windows 10 Professional – 64 bits, OEM em português, com sua respectiva licença de uso para cada unidade.

**GARANTIA:** Certificado de garantia válido em todo o território nacional fornecido pelo fabricante dos equipamentos. O prazo de garantia será de 36 meses ON-SITE (no local onde estiver o produto), a contar do recebimento dos equipamentos e de seus acessórios. O atendimento da garantia deverá ser prestado dentro desta

## Print Solução em Tecnologia Ltda

+55 27 3063-6663 27 999795-8588

print@printsolucao.com.br

www.printsolucao.com.br

<p>municipalidade. No período coberto pela garantia descrita acima, o atendimento deverá ser realizado, em no máximo 02 (dois) dias úteis. A contratada deverá informar uma linha gratuita (0800) ou um sistema on-line no site do fabricante dos equipamentos para abertura de chamados técnicos durante o período de garantia técnica dos produtos. Informar o site da internet do fabricante para suporte aos produtos ofertados, no qual poderão ser obtidos os drivers, tais como: disco rígido, interface de vídeo, interface de rede e outros. O atendimento no período coberto pela garantia descrita acima inclui mão de obra, peças e em caso de necessidade de manutenção fora das dependências da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS quaisquer despesa com o transporte e seguro também se aplicam a mesma garantia. A garantia técnica, oferecida pelo fabricante, deve contemplar a substituição do disco rígido, em caso de aviso de pré-falha, identificado pelo software de gerenciamento. A garantia não será afetada caso a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS venha a instalar placas de rede local, interfaces específicas para acionamento de outros equipamentos, adicionar unidades de disco rígido, bem como se alterar a capacidade de memória RAM do equipamento ou efetuar troca do monitor de vídeo, ressaltando que a garantia destes opcionais será total responsabilidade da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS.</p> <p>Similar ou superior a DELL, Lenovo ou HP.</p>			
<p>06 <b>Marca:</b> DELL <b>Modelo:</b> Vostro 3510</p> <p><b>Componentes:</b> Processador: Intel Core i3-1005G1 Memória RAM: 1 módulo de 4GB 2666MHz Teclado: padrão em português, com leitor de impressão digital Sistema Operacional: Windows 10 Professional Armazenamento: SSD de 256GB Placa de rede: 802.11ac, wifi e Bluetooth Tela: full HD de 15.6" (1920x1080) Bateria: 4 células e 54Wh Garantia: 1 ano de garantia básica</p> <p><b>Descrição:</b> Notebook. Tipo I. Processador Intel Core i3 de 10ª geração ou superior. Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, expansível até 16 GB. SSD de 256 GB ou superior. Sistema operacional Windows 10 (ou 11) profissional em Português do Brasil. O sistema operacional deverá ser entregue pré-instalado. A fabricante deve disponibilizar no site os arquivos (download) para restauração do sistema operacional. Monitor: LCD ou LED (antirreflexo) resolução HD de 15,6 polegadas ou superior.</p>	<p>Und 08</p>	<p>R\$ 5.572,98</p>	<p>R\$ 44.583,84</p>

	<p>Teclado em português (padrão ABNT2).                  Alto-falantes estéreos duplos de alta definição. Bateria(s) integrada de alta capacidade de duração.                  Possuir Webcam de alta definição integrada.                  Portas: 2 portas USB / 1 porta HDMI / 1 porta de áudio universal / 1 porta para tomada de energia.                  Possuir entrada para fone de ouvido.                  Conectividade WiFi e Bluetooth.                  Fonte: Bivolt.                  Acompanhar cabo de energia e manual do usuário.                  Equipamento novo.                  Garantia de 12 meses.                  Fabricados com certificação ISO 9001.</p>				
07	<p><b>Marca:</b> DELL  <b>Modelo:</b> Vostro 3510</p> <p><b>Componentes:</b>                  Processador: Intel Core i7-1165G7                  Memória RAM: 2 módulo de 4GB 2666MHz                  Teclado: padrão em português, com leitor de impressão digital                  Sistema Operacional: Windows 10 Professional                  Armazenamento: SSD de 256GB                  Placa de rede: 802.11ac, wifi e Bluetooth                  Tela: full HD de 15.6" (1920x1080)                  Bateria: 4 células e 54Wh                  Garantia: 1 ano de garantia básica</p> <p><b>Descrição:</b>                  Notebook. Tipo II.                  Processador Intel Core i7 de 10ª geração ou superior.                  Memória de 8GB (2x4GB), DDR4, expansível até 16 GB ou mais. SSD de 256 GB ou superior.                  Sistema operacional Windows 10 (ou 11) Professional em Português do Brasil. O sistema operacional deverá ser entregue pré-instalado. A fabricante deve disponibilizar no site os arquivos (download) para restauração do sistema operacional.                  Monitor: LCD ou LED (antirreflexo) resolução HD de 15,6 polegadas ou superior.                  Teclado em português (padrão ABNT2).                  Alto-falantes estéreos duplos de alta definição. Bateria(s) integrada de alta capacidade de duração.                  Possuir Webcam de alta definição integrada.                  Portas: 2 portas USB / 1 porta HDMI / 1 porta de áudio universal / 1 porta para tomada de energia.                  Possuir entrada para fone de ouvido.                  Conectividade WiFi e Bluetooth.                  Fonte: Bivolt.                  Acompanhar cabo de energia e manual do usuário.                  Equipamento novo.                  Garantia de 12 meses.                  Fabricados com certificação ISO 9001.</p>	Und	05	R\$ 8.059,53	R\$ 40.297,65
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 462.403,94</b>

**Prazo de entrega:** 30 dias úteis.

**Validade da proposta:** 60 dias.

Declaramos que atendemos a todas as solicitações do edital e seus anexos.

Em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o perfeito fornecimento dos itens, inclusive das despesas com frete ou dispêndios resultantes de impostos Estaduais e Federais, e tudo o que for necessário para o fornecimento total e completo do item, bem como nosso lucro, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à(o) Prefeitura Municipal de São José das Palmeiras.

**Dados da empresa:**

**Razão Social:** PRINT SOLUÇÃO EM TECNOLOGIA LTDA

**CNPJ:** 15.549.061/0001-80

**Inscrição Estadual:** 08.287.465-4

**Inscrição Municipal:** 53673-0

**Endereço:** Rua Maranhão, nº 575, Salas 501, 502, 503 e 504 – Praia da Costa – Vila Velha/ES – CEP: 29.101-340

**Dados Bancário:** Banco do Brasil – Ag. 021-3 – conta corrente: 49.095-4

**E-mail:** [print@printsolucao.com.br](mailto:print@printsolucao.com.br)

**Dados do representante legal:**

**Nome completo do representante:** Walter Maia Rodrigues Junior

**Cargo:** Diretor Comercial

**RG nº:** 053724076 - IFP/RJ

**CPF nº:** 711.460.677-04

Vila Velha, 26 de abril de 2022.

Atenciosamente,



Walter Maia Rodrigues Junior  
Diretor Comercial

**Print Solução em Tecnologia Ltda**

+55 27 3063-6663 27 999795-8588

[print@printsolucao.com.br](mailto:print@printsolucao.com.br)

[www.printsolucao.com.br](http://www.printsolucao.com.br)

quarta-feira, 27 de abril de 2022  
Orçamento

NOME:	Prefeitura de São José das Palmeiras
A/C:	Destinados às Secretarias de Administração, Assistência Social, Saúde, Desenvolvimento Econômico e Educação, Cultura e Esportes.

Item	Quant	Unid	Especificações mínimas dos produtos	Marca	Vlr Unit.	Vlr Total do Item
01	41	Uni.	<p><b>Computador completo (gabinete, monitor, teclado e mouse).</b></p> <p>Processador Core i5 (2.3 GHz a 3.8 GHz, cachê de 12 MB, hexa-core, 10ª geração).</p> <p><b>Placa mãe</b> "motherboard" com arquitetura Mini-ATX, Mini-BTX ou Mini-ITX. Chip set do mesmo fabricante do processador ofertado. Barramento de dados de comunicação da motherboard com os periféricos compatível com o padrão PCI ou PCI-Express, com no mínimo 01 (um) slot M.2; Permitir a expansão de memória RAM para até 32 (trinta e dois) GB. Conectores integrados à placa mãe, para entrada/saída de sinal, nas quantidades mínimas: 04 USB 3.0 (02 frontais e 02 traseiros), 02 USB 2.0 (02 traseiros), não serão aceitas portas USB instaladas adicionais, placas PCI ou adaptadores, as portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto; 01 conector para saída de som (Headphone) e outro para entrada (microfone), localizados na parte frontal do equipamento compatível com especificações AC'97 e/ou Sound Blaster 16/Pro ou superior.</p> <p>A Placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento. Não sendo, portanto, aceitas placas genéricas destinadas ao mercado comum ou equipamentos desenhados ou voltados ao mercado doméstico, já que o equipamento a ser ofertado deve fazer parte da linha de produtos do fabricante, desenhada e voltada ao mercado corporativo, possui chip de segurança TPM 2.0 ou superior integrado a mesma, não sendo permitido o atendimento a este requisito através de software. Para uso do chip TPM deverá acompanhar solução de criptografia, com gerenciamento remoto e centralizado de políticas para tipo de arquivo, diretório ou o disco todo.</p> <p>BIOS: em português ou inglês, desenvolvido pelo próprio fabricante do equipamento ou em regime de OEM, devidamente comprovado; O fabricante do equipamento deverá prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS (informar a URL na proposta) devendo o mesmo disponibilizar ainda uma aplicação</p>	DELL	9.600,00	393.600,00

quarta-feira, 27 de abril de 2022

		<p>que permita realizar a mesma de forma online no sistema operacional Microsoft Windows 10 ou superior; Possuir capacidade de replicação de configuração de BIOS através de rede ou via pen drive USB; Possuir ferramenta de diagnóstico dos principais componentes da placa mãe e realizar diagnóstico de integridade de hardware para, no mínimo, processo de boot, memória e HD; A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia; Deve possuir na BIOS o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento; Deverá ser projetada para utilização no modelo ofertado. Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo assim a integridade da BIOS, NIST 800-193 com capacidade de autorrecuperação e ferramentas para apagar os dados de acordo com a NIST 800-88.</p> <p><b>Segurança:</b> Em alinhamento à Lei 13.709 (LGPD), junto aos equipamentos deverão ser fornecidas as seguintes soluções de segurança: solução avançada de detecção de malwares desconhecidos, utilizando algoritmos de inteligência artificial, como machine learning e/ou deep learning; Solução do fabricante que permita verificação automática de atualização de drivers, firmwares e BIOS, permitindo gerenciamento centralizado da liberação e instalação destas; Solução que permita salvar alterações na BIOS em um arquivo e criação de um arquivo executável capaz de aplicar os ajustes efetuados em todos os equipamentos do mesmo modelo; Para uso do Chip TPM deverá acompanhar solução de criptografia, com gerenciamento remoto e centralizado de políticas para tipo de arquivo, diretório ou o disco todo com gestão centralizada das chaves.</p> <p><b>Memória:</b> no mínimo 8GB - SDRAM DDR-4 e velocidade de no mínimo 2666 Mhz ou superior. Deverá possuir expansão de no mínimo 32 GB. O equipamento deverá possuir no mínimo 1 slot livre para ampliação de memória RAM.</p> <p><b>Armazenamento:</b> SSD de 256 GB PCIe M.2 Interface de rede local: Giga Ethernet 10/100/1000 MBPs;</p> <p><b>Controladora de vídeo:</b> Possuir 01 (uma) controladora de vídeo compatível com o padrão SVGA, com suporte resolução de 1920x1440, modo de 16,7 milhões de cores e sinal de sincronismo vertical mínimo de 60 HERTZ para as resoluções de 1920x1080. Deverá possuir no mínimo 03 (três) conectores externos sendo: 01 (um) VGA (DB20) e 02 (dois) HDMI e/ou Display Port. Deverá ser compatível com os conectores e cabos do monitor ofertado. Deverá possuir recurso para utilização</p>			
--	--	--	--	--	--

Rua Santos Dumont, 2315 Centro Toledo, PR. CEP 85900-010 CNPJ: 03.655.680/0001-70 I.E. 90209367-27

Fone: (45) 3055-4477

[www.tolemicro.com.br](http://www.tolemicro.com.br)

e-mail: [tolemicro@tolemicro.com.br](mailto:tolemicro@tolemicro.com.br)

quarta-feira, 27 de abril de 2022

de 03 (três) monitores com opção de clone de imagem ou expansão da área de trabalho.

Monitor, teclado e mouse óptico:

**Teclado** com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto, de no mínimo 104 teclas (AT Enhanced), padrão ABNT2, com todos os caracteres da língua Português Brasil, com conector USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades), ou wireless.

**Mouse óptico:** com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto, possuindo conector USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades), ou wireless, compatível com o padrão intelimouse (botão scroll) e resolução mínima de 1000 DPis por hardware e Mouse pad com superfície adequada para utilização de mouse ótico.

**Monitor:** LED no mínimo 21,5 polegadas, com relação dimensional Horizontal/Vertical. Tempo de resposta de aproximadamente 8ms. Resolução nativa de 1920x1080 @ 60 Hz. Conectores VGA (DB15), HDMI ou Display Port. Economia de energia: compatível com Energy Star. Acessórios inclusos: cabo de alimentação (mínimo 1,5 m), Cabo HDMI ou Display Port (mínimo 1,5 m) e guia de instalação. Todos os cabos devem ser compatíveis com a placa de vídeo do equipamento, não sendo aceito solução através de adaptadores. O teclado, mouse, monitor e suportes deverão ser da mesma marca do fabricante do equipamento ofertado ou produzido em regime ODM (a empresa é responsável pela concepção do produto com todas as suas características, design, planejamento de produção e tempo de vida, e posteriormente delega a terceiro a fabricação dos equipamentos), ou seja, exclusivamente para ele, não sendo aceito modelo de livre comercialização no mercado (OEM), nem apenas personalizado com etiqueta da logomarca do fabricante do computador.

**Gabinete:** Mini Desktop – não será aceito gabinete tipo minitorre ou desktops, deverá possuir no Máximo 1,5 litros. Não serão aceitos com conectores ou orifícios de ventilação na parte superior da tampa. Devera ser entregue solução própria ou oficialmente homologada, devidamente comprovado por catalogo do fabricante, visando a fixação do equipamento ao monitor cotado do equipamento (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto e utilizando o padrão VESA. A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes.

quarta-feira, 27 de abril de 2022

			<p>Fonte de alimentação externa de 110/220 V AC, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração, permitida pela placa mãe (motherboard), possuindo potencia máxima de até 65 Watts.</p> <p><b>Sistema operacional:</b> o equipamento deverá ser fornecido com Microsoft Windows 10 Professional – 64 bits, OEM em português, com sua respectiva licença de uso para cada unidade.</p> <p><b>GARANTIA:</b> Certificado de garantia válido em todo o território nacional fornecido pelo fabricante dos equipamentos. O prazo de garantia será de 36 meses ON-SITE (no local onde estiver o produto), a contar do recebimento dos equipamentos e de seus acessórios. O atendimento da garantia deverá ser prestado dentro desta municipalidade. No período coberto pela garantia descrita acima, o atendimento deverá ser realizado, em no máximo 02 (dois) dias úteis. A contratada deverá informar uma linha gratuita (0800) ou um sistema on-line no site do fabricante dos equipamentos para abertura de chamados técnicos durante o período de garantia técnica dos produtos. Informar o site da internet do fabricante para suporte aos produtos ofertados, no qual poderão ser obtidos os drivers, tais como: disco rígido, interface de vídeo, interface de rede e outros. O atendimento no período coberto pela garantia descrita acima inclui mão de obra, peças e em caso de necessidade de manutenção fora das dependências da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS quaisquer despesa com o transporte e seguro também se aplicam a mesma garantia. A garantia técnica, oferecida pelo fabricante, deve contemplar a substituição do disco rígido, em caso de aviso de pré-falha, identificado pelo software de gerenciamento. A garantia não será afetada caso a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS venha a instalar placas de rede local, interfaces específicas para acionamento de outros equipamentos, adicionar unidades de disco rígido, bem como se alterar a capacidade de memória RAM do equipamento ou efetuar troca do monitor de vídeo, ressaltando que a garantia destes opcionais será total responsabilidade da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS. Similar ou superior a DELL, Lenovo ou HP.</p>			
02	15	Uni.	<p><b>Mouse óptico:</b> com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto no item 01, possuindo conector USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades), compatível com o padrão intelmouse (botão scroll) e resolução mínima de 1000 DPIs por hardware e Mouse pad</p>	DELL	117,00	1.755,00

quarta-feira, 27 de abril de 2022

			com superfície adequada para utilização de mouse ótico. Mouse para reposição.			
03	15	Uni.	<b>Teclado:</b> com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto no item 01, de no mínimo 104 teclas (AT Enhanced), padrão ABNT2, com todos os caracteres da língua Português Brasil, com conector USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades). Teclado para reposição.	DELL	156,00	2.340,00
04	05	Uni.	<b>Monitor:</b> LED no mínimo 21,5 polegadas, com relação dimensional Horizontal/Vertical. Tempo de resposta de aproximadamente 8ms. Resolução nativa de 1920x1080 @ 60 Hz. Conectores VGA (DB15), HDMI ou Display Port. Economia de energia: compatível com Energy Star. Acessórios inclusos: cabo de alimentação (mínimo 1,5 m), Cabo HDMI ou Display Port (mínimo 1,5 m) e guia de instalação. Todos os cabos devem ser compatíveis com a placa de vídeo do equipamento, não sendo aceito solução através de adaptadores. <u>O monitor deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento ofertado no item 01</u> , ou produzido em regime ODM (a empresa é responsável pela concepção do produto com todas as suas características, design, planejamento de produção e tempo de vida, e posteriormente delega a terceiro a fabricação dos equipamentos), ou seja, exclusivamente para ele, não sendo aceito modelo de livre comercialização no mercado (OEM), nem apenas personalizado com etiqueta da logomarca do fabricante do computador. 12 meses de garantia do fabricante.	DELL	1.740,00	8.700,00
05	05	Uni.	<b>Gabinete:</b> Processador Core i5 (2.3 GHz a 3.8 GHz, cachê de 12 MB, hexa-core, 10ª geração). <b>Placa mãe</b> "motherboard" com arquitetura Mini-ATX, Mini-BTX ou Mini-ITX. Chip set do mesmo fabricante do processador ofertado. Barramento de dados de comunicação da motherboard com os periféricos compatível com o padrão PCI ou PCI-Express, com no mínimo 01 (um) slot M.2; Permitir a expansão de memória RAM para até 32 (trinta e dois) GB. Conectores integrados à placa mãe, para entrada/saída de sinal, nas quantidades mínimas: 04 USB 3.0 (02 frontais e 02 traseiros), 02 USB 2.0 (02 traseiros), não serão aceitas portas USB instaladas adicionais, placas PCI ou adaptadores, as portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto; 01 conector para saída de som (Headphone) e outro para entrada (microfone), localizados na parte frontal do equipamento compatível com especificações AC'97 e/ou	DELL	7.450,00	37.250,00

quarta-feira, 27 de abril de 2022

<p>Sound Blaster 16/Pro ou superior.</p> <p>Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento. Não sendo, portanto, aceitas placas genéricas destinadas ao mercado comum ou equipamentos desenhados ou voltados ao mercado doméstico, já que o equipamento a ser ofertado deve fazer parte da linha de produtos do fabricante, desenhada e voltada ao mercado corporativo, possui chip de segurança TPM 2.0 ou superior integrado a mesma, não sendo permitido o atendimento a este requisito através de software. Para uso do chip TPM deverá acompanhar solução de criptografia, com gerenciamento remoto e centralizado de políticas para tipo de arquivo, diretório ou o disco todo.</p> <p>BIOS: em português ou inglês, desenvolvido pelo próprio fabricante do equipamento ou em regime de OEM, devidamente comprovado; O fabricante do equipamento deverá prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS (informar a URL na proposta) devendo o mesmo disponibilizar ainda uma aplicação que permita realizar a mesma de forma online no sistema operacional Microsoft Windows 10 ou superior; Possuir capacidade de replicação de configuração de BIOS através de rede ou via pen drive USB; Possuir ferramenta de diagnóstico dos principais componentes da placa mãe e realizar diagnóstico de integridade de hardware para, no mínimo, processo de boot, memória e HD; A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia; Deve possuir na BIOS o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento; Deverá ser projetada para utilização no modelo ofertado. Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo assim a integridade da BIOS, NIST 800-193 com capacidade de autorrecuperação e ferramentas para apagar os dados de acordo com a NIST 800-88.</p> <p>Segurança: Em alinhamento à Lei 13.709 (LGPD), junto aos equipamentos deverão ser fornecidas as seguintes soluções de segurança: solução avançada de detecção de malwares desconhecidos, utilizando algoritmos de inteligência artificial, como machine learning e/ou deep learning; Solução do fabricante que permita verificação automática de atualização de drivers, firmwares e BIOS, permitindo gerenciamento centralizado da liberação e instalação destas; Solução que permita salvar alterações na BIOS em um arquivo e criação de um arquivo executável capaz de aplicar os ajustes efetuados em todos os equipamentos do mesmo modelo; Para uso do</p>	
--	--

quarta-feira, 27 de abril de 2022

		<p>Chip TPM deverá acompanhar solução de criptografia, com gerenciamento remoto e centralizado de políticas para tipo de arquivo, diretório ou o disco todo com gestão centralizada das chaves.</p> <p><b>Memória:</b> no mínimo 8GB - SDRAM DDR-4 e velocidade de no mínimo 2666 Mhz ou superior. Deverá possuir expansão de no mínimo 32 GB. O equipamento deverá possuir no mínimo 1 slot livre para ampliação de memória RAM.</p> <p><b>Armazenamento:</b> SSD de 256 GB PCIe M.2Interface de rede local: Giga Ethernet 10/100/1000 MBPs;</p> <p><b>Controladora de vídeo:</b> Possuir 01 (uma) controladora de vídeo compatível com o padrão SVGA, com suporte resolução de 1920x1440, modo de 16,7 milhões de cores e sinal de sincronismo vertical mínimo de 60 HERTZ para as resoluções de 1920x1080. Deverá possuir no mínimo 03 (três) conectores externos sendo: 01 (um) VGA (DB20) e 02 (dois) HDMI e/ou Display Port. Deverá ser compatível com os conectores e cabos do monitor ofertado. Deverá possuir recurso para utilização de 03 (três) monitores com opção de clone de imagem ou expansão da área de trabalho.</p> <p><b>Modelo:</b> Mini Desktop – não será aceito gabinete tipo minitorre ou desktops, deverá possuir no Maximo 1,5 litros. Não serão aceitos com conectores ou orifícios de ventilação na parte superior da tampa. Devera ser entregue solução própria ou oficialmente homologada, devidamente comprovado por catalogo do fabricante, visando a fixação do equipamento ao monitor cotado do equipamento (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto e utilizando o padrão VESA. A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes.</p> <p>Fonte de alimentação externa de 110/220 V AC, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração, permitida pela placa mãe (motherboard), possuindo potencia máxima de até 65 Watts.</p> <p><b>Sistema operacional:</b> o equipamento deverá ser fornecido com Microsoft Windows 10 Professional – 64 bits, OEM em português, com sua respectiva licença de uso para cada unidade.</p> <p><b>GARANTIA:</b> Certificado de garantia válido em todo o território nacional fornecido pelo fabricante dos equipamentos. O prazo de garantia será de 36 meses ON-SITE (no local onde estiver o produto), a contar do recebimento dos equipamentos e de seus acessórios. O</p>			
--	--	---	--	--	--

quarta-feira, 27 de abril de 2022

			<p>atendimento da garantia deverá ser prestado dentro desta municipalidade. No período coberto pela garantia descrita acima, o atendimento deverá ser realizado, em no máximo 02 (dois) dias úteis. A contratada deverá informar uma linha gratuita (0800) ou um sistema on-line no site do fabricante dos equipamentos para abertura de chamados técnicos durante o período de garantia técnica dos produtos. Informar o site da internet do fabricante para suporte aos produtos ofertados, no qual poderão ser obtidos os drivers, tais como: disco rígido, interface de vídeo, interface de rede e outros. O atendimento no período coberto pela garantia descrita acima inclui mão de obra, peças e em caso de necessidade de manutenção fora das dependências da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS quaisquer despesa com o transporte e seguro também se aplicam a mesma garantia. A garantia técnica, oferecida pelo fabricante, deve contemplar a substituição do disco rígido, em caso de aviso de pré-falha, identificado pelo software de gerenciamento. A garantia não será afetada caso a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS venha a instalar placas de rede local, interfaces específicas para acionamento de outros equipamentos, adicionar unidades de disco rígido, bem como se alterar a capacidade de memória RAM do equipamento ou efetuar troca do monitor de vídeo, ressaltando que a garantia destes opcionais será total responsabilidade da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS. Similar ou superior a DELL, Lenovo ou HP.</p>			
06	08	Uni.	<p><b>Notebook. Tipo I.</b>            Processador Intel Core i3 de 10ª geração ou superior.            Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, expansível até 16 GB. SSD de 256 GB ou superior.            Sistema operacional Windows 10 (ou 11) profissional em Português do Brasil. O sistema operacional deverá ser entregue pré-instalado. A fabricante deve disponibilizar no site os arquivos (download) para restauração do sistema operacional.            Monitor: LCD ou LED (antirreflexo) resolução HD de 15,6 polegadas ou superior.            Teclado em português (padrão ABNT2).            Alto-falantes estéreos duplos de alta definição.            Bateria(s) integrada de alta capacidade de duração.            Possuir Webcam de alta definição integrada.            Portas: 2 portas USB / 1 porta HDMI / 1 porta de áudio universal / 1 porta para tomada de energia.</p>	DELL	5.560,00	44.480,00

quarta-feira, 27 de abril de 2022

			<p>Possuir entrada para fone de ouvido.          Conectividade WiFi e Bluetooth.          Fonte: Bivolt.          Acompanhar cabo de energia e manual do usuário.          Equipamento novo.          Garantia de 12 meses.          Fabricados com certificação ISO 9001.</p>			
07	05	Uni.	<p><b>Notebook. Tipo II.</b>  <u>Processador Intel Core i7</u> de 10ª geração ou superior.          Memória de 8GB (2x4GB), DDR4, expansível até 16 GB ou mais. SSD de 256 GB ou superior.          Sistema operacional Windows 10 (ou 11) Professional em Português do Brasil. O sistema operacional deverá ser entregue pré-instalado. A fabricante deve disponibilizar no site os arquivos (download) para restauração do sistema operacional.          Monitor: LCD ou LED (antirreflexo) resolução HD de 15,6 polegadas ou superior.          Teclado em português (padrão ABNT2).          Alto-falantes estéreos duplos de alta definição.          Bateria(s) integrada de alta capacidade de duração.          Possuir Webcam de alta definição integrada.          Portas: 2 portas USB / 1 porta HDMI / 1 porta de áudio universal / 1 porta para tomada de energia.          Possuir entrada para fone de ouvido.          Conectividade WiFi e Bluetooth.          Fonte: Bivolt.          Acompanhar cabo de energia e manual do usuário.          Equipamento novo.          Garantia de 12 meses.          Fabricados com certificação ISO 9001.</p>	DELL	7.860,00	39.300,00
08	09	Uni.	<p><b>HD Externo.</b> Especificações mínimas exigidas:          Capacidade 1TB.          Conexão USB.          Cor preta.          Compatível com notebooks e computadores.          Equipamento novo.</p>	SEAGATE	600,00	5.400,00

quarta-feira, 27 de abril de 2022

			Garantia de 12 meses.			
09	17	Uni.	<p><b>Caixinha de som.</b> Especificações mínimas exigidas:            Conexão USB com tecnologia plug and play (permite o computador reconhecê-lo e automaticamente instalar, sem precisar do usuário configurar).            Design moderno, leve e portátil.            Possuir som nítido sem chiados.            Cor preta.            Botão liga e desliga e botão controle de volume.            Ideal para uso em computadores e notebooks.            Embalagem com 02 caixinhas.            Equipamento novo.            Garantia de 12 meses.</p>	C3TECH	55,00	935,00
10	05	Uni.	<p><b>WEBCAM.</b> Especificações mínimas exigidas:            Conexão USB 2.0 com tecnologia plug and play (permite o computador reconhecê-lo e automaticamente instalar, sem precisar do usuário configurar).            Compatibilidade com Windows 11.            Microfone embutido.            Resolução de imagem Full HD 1080p.            Cor preta.            Equipamento novo.            Garantia de 12 meses.</p>	LOGITECH	740,00	3.700,00
12	14	Uni.	<p><b>Nobreak</b> – Potência de 1200VA (ou superior).            Bivolt automático. Conexões de saída para 6 tomadas ou mais. Autonomia mínima de 40 minutos. Tensão de saída 115V. Possuir estabilizador interno. Deve manter o fornecimento de energia limpa e segura durante queda total de rede elétrica, ruídos de rede elétrica, sobretensão e subtensão de rede elétrica. Deve possuir alarme audiovisual que indica as condições de operação do nobreak e também a função “mute” para inibir o alarme sonoro durante algumas anormalidades. Deve possuir autodiagnóstico da bateria (indicando o momento de troca). Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado, desde que esteja conectado à rede elétrica. Função DC start: Permite ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica, desde que a bateria esteja com carga.</p>	NHS	1.170,00	16.380,00

Atenciosamente:



quarta-feira, 27 de abril de 2022

Delir De Carl.  
Tolemicro Informática

Rua Santos Dumont, 2315 Centro Toledo, PR. CEP 85900-010 CNPJ: 03.655.680/0001-70 I.E. 90209367-27  
Fone: (45) 3055-4477

[www.tolemicro.com.br](http://www.tolemicro.com.br) e-mail: [tolemicro@tolemicro.com.br](mailto:tolemicro@tolemicro.com.br)



## LSNET - SUPLEMENTOS E PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ - 08931647000149

INSC - 9040928356

END - AV JOSE BONIFACIO, 874 FONE - (45) 3259-1469.

À

Prefeitura de São José das Palmeiras

Destinados às Secretarias de Administração, Assistência Social, Saúde, Desenvolvimento Econômico e Educação, Cultura e Esportes.

Obs.: Especificar a marca do equipamento.

### ORÇAMENTO

Item	Quant.	Unid.	Especificações mínimas dos produtos	Vlr Unit.	Vlr Total do Item
01	41	Uni.	<b>Computador completo (gabinete, monitor, teclado e mouse).</b> Processador Core i5 (2.3 GHz a 3.8 GHz, cachê de 12 MB, hexa-core, 10ª geração). <b>Placa mãe</b> "motherboard" com arquitetura Mini-ATX, Mini-BTX ou Mini-ITX. Chip set do mesmo fabricante do processador ofertado. Barramento de dados de comunicação da motherboard com os periféricos compatível com o padrão PCI ou PCI-Express, com no mínimo 01 (um) slot M.2; Permitir a expansão de memória RAM para até 32 (trinta e dois) GB. Conectores integrados à placa mãe, para entrada/saída de sinal, nas quantidades mínimas: 04 USB 3.0 (02 frontais e 02 traseiros), 02 USB 2.0 (02 traseiros), não serão aceitas portas USB instaladas adicionais, placas PCI ou adaptadores, as portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto; 01 conector para saída de som (Headphone) e outro para entrada (microfone), localizados na parte frontal do equipamento compatível com especificações AC'97 e/ou Sound Blaster 16/Pro ou superior. A Placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento. Não sendo, portanto, aceitas placas genéricas destinadas ao mercado comum ou equipamentos desenhados ou voltados ao mercado doméstico, já que o equipamento a ser	R\$ 8.420,00  17294	R\$ 345.220,00



## LSNET - SUPLEMENTOS E PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ - 08931647000149

INSC - 9040928356

END - AV JOSE BONIFACIO, 874 FONE - (45) 3259-1469.

		<p>ofertado deve fazer parte da linha de produtos do fabricante, desenhada e voltada ao mercado corporativo, possui chip de segurança TPM 2.0 ou superior integrado a mesma, não sendo permitido o atendimento a este requisito através de software. Para uso do chip TPM deverá acompanhar solução de criptografia, com gerenciamento remoto e centralizado de políticas para tipo de arquivo, diretório ou o disco todo.</p> <p>BIOS: em português ou inglês, desenvolvido pelo próprio fabricante do equipamento ou em regime de OEM, devidamente comprovado; O fabricante do equipamento deverá prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS (informar a URL na proposta) devendo o mesmo disponibilizar ainda uma aplicação que permita realizar a mesma de forma online no sistema operacional Microsoft Windows 10 ou superior; Possuir capacidade de replicação de configuração de BIOS através de rede ou via pen drive USB; Possuir ferramenta de diagnóstico dos principais componentes da placa mãe e realizar diagnóstico de integridade de hardware para, no mínimo, processo de boot, memória e HD; A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia; Deve possuir na BIOS o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento; Deverá ser projetada para utilização no modelo ofertado. Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo assim a integridade da BIOS, NIST 800-193 com capacidade de autorrecuperação e ferramentas para apagar os dados de acordo com a NIST 800-88.</p>	
--	--	---	--



**LSNET - SUPLEMENTOS E PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA**

CNPJ - 08931647000149

INSC - 9040928356

END - AV JOSE BONIFACIO, 874 FONE - (45) 3259-1469.

		<p>Segurança: Em alinhamento à Lei 13.709 (LGPD), junto aos equipamentos deverão ser fornecidas as seguintes soluções de segurança: solução avançada de detecção de malwares desconhecidos, utilizando algoritmos de inteligência artificial, como machine learning e/ou deep learning; Solução do fabricante que permita verificação automática de atualização de drivers, firmwares e BIOS, permitindo gerenciamento centralizado da liberação e instalação destas; Solução que permita salvar alterações na BIOS em um arquivo e criação de um arquivo executável capaz de aplicar os ajustes efetuados em todos os equipamentos do mesmo modelo; Para uso do Chip TPM deverá acompanhar solução de criptografia, com gerenciamento remoto e centralizado de políticas para tipo de arquivo, diretório ou o disco todo com gestão centralizada das chaves.</p> <p><b>Memória:</b> no mínimo 8GB - SDRAM DDR-4 e velocidade de no mínimo 2666 Mhz ou superior. Deverá possuir expansão de no mínimo 32 GB. O equipamento deverá possuir no mínimo 1 slot livre para ampliação de memória RAM.</p> <p><b>Armazenamento:</b> SSD de 256 GB PCIe M.2 Interface de rede local: Giga Ethernet 10/100/1000 MBPs;</p> <p><b>Controladora de vídeo:</b> Possuir 01 (uma) controladora de vídeo compatível com o padrão SVGA, com suporte resolução de 1920x1440, modo de 16,7 milhões de cores e sinal de sincronismo vertical mínimo de 60 HERTZ para as resoluções de 1920x1080. Deverá possuir no mínimo 03 (três) conectores externos sendo: 01 (um) VGA (DB20) e 02 (dois) HDMI e/ou Display Port. Deverá ser compatível com os conectores e cabos do monitor ofertado. Deverá possuir recurso para utilização de 03 (três) monitores com opção de clone de imagem ou expansão da área de</p>		
--	--	--	--	--



**LSNET - SUPLEMENTOS E PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA**

CNPJ - 08931647000149

INSC - 9040928356

END - AV JOSE BONIFACIO, 874 FONE - (45) 3259-1469.

		<p>trabalho.</p> <p>Monitor, teclado e mouse óptico:</p> <p><b>Teclado</b> com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto, de no mínimo 104 teclas (AT Enhanced), padrão ABNT2, com todos os caracteres da língua Português Brasil, com conector USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades), ou wireless.</p> <p><b>Mouse óptico:</b> com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto, possuindo conector USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades), wireless ou, compatível com o padrão intelmouse (botão scroll) e resolução mínima de 1000 DPIs por hardware e Mouse pad com superfície adequada para utilização de mouse ótico.</p> <p><b>Monitor:</b> LED no mínimo 21,5 polegadas, com relação dimensional Horizontal/Vertical. Tempo de resposta de aproximadamente 8ms. Resolução nativa de 1920x1080 @ 60 Hz. Conectores VGA (DB15), HDMI ou Display Port. Economia de energia: compatível com Energy Star. Acessórios inclusos: cabo de alimentação (mínimo 1,5 m), Cabo HDMI ou Display Port (mínimo 1,5 m) e guia de instalação. Todos os cabos devem ser compatíveis com a placa de vídeo do equipamento, não sendo aceito solução através de adaptadores. O teclado, mouse, monitor e suportes deverão ser da mesma marca do fabricante do equipamento ofertado ou produzido em regime ODM (a empresa é responsável pela concepção do produto com todas as suas características, design, planejamento de produção e tempo de vida, e posteriormente delega a terceiro a fabricação dos equipamentos), ou seja, exclusivamente para ele, não sendo aceito modelo de livre comercialização no mercado (OEM), nem</p>		
--	--	---	--	--



## LSNET - SUPLEMENTOS E PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ - 08931647000149

INSC - 9040928356

END - AV JOSE BONIFACIO, 874 FONE - (45) 3259-1469.

		<p>apenas personalizado com etiqueta da logomarca do fabricante do computador.</p> <p><b>Gabinete:</b> Mini Desktop – não será aceito gabinete tipo minitorre ou desktops, deverá possuir no Máximo 1,5 litros. Não serão aceitos com conectores ou orifícios de ventilação na parte superior da tampa. Devera ser entregue solução própria ou oficialmente homologada, devidamente comprovado por catalogo do fabricante, visando a fixação do equipamento ao monitor cotado do equipamento (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto e utilizando o padrão VESA. A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes.</p> <p>Fonte de alimentação externa de 110/220 V AC, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração, permitida pela placa mãe (motherboard), possuindo potencia máxima de até 65 Watts.</p> <p><b>Sistema operacional:</b> o equipamento deverá ser fornecido com Microsoft Windows 10 Professional – 64 bits, OEM em português, com sua respectiva licença de uso para cada unidade.</p> <p><b>GARANTIA:</b> Certificado de garantia válido em todo o território nacional fornecido pelo fabricante dos equipamentos. O prazo de garantia será de 36 meses ON-SITE (no local onde estiver o produto), a contar do recebimento dos equipamentos e de seus acessórios. O atendimento da garantia deverá ser prestado dentro desta municipalidade. No período coberto pela garantia descrita acima, o atendimento deverá ser realizado, em no máximo 02 (dois) dias úteis. A contratada</p>		
--	--	--	--	--



**LSNET - SUPLEMENTOS E PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA**

CNPJ - 08931647000149

INSC - 9040928356

END - AV JOSE BONIFACIO, 874 FONE - (45) 3259-1469.

			<p>deverá informar uma linha gratuita (0800) ou um sistema on-line no site do fabricante dos equipamentos para abertura de chamados técnicos durante o período de garantia técnica dos produtos. Informar o site da internet do fabricante para suporte aos produtos ofertados, no qual poderão ser obtidos os drivers, tais como: disco rígido, interface de vídeo, interface de rede e outros. O atendimento no período coberto pela garantia descrita acima inclui mão de obra, peças e em caso de necessidade de manutenção fora das dependências da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS quaisquer despesa com o transporte e seguro também se aplicam a mesma garantia. A garantia técnica, oferecida pelo fabricante, deve contemplar a substituição do disco rígido, em caso de aviso de pré-falha, identificado pelo software de gerenciamento. A garantia não será afetada caso a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS venha a instalar placas de rede local, interfaces específicas para acionamento de outros equipamentos, adicionar unidades de disco rígido, bem como se alterar a capacidade de memória RAM do equipamento ou efetuar troca do monitor de vídeo, ressaltando que a garantia destes opcionais será total responsabilidade da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS.</p> <p>Similar ou superior a DELL, Lenovo ou HP.</p>		
02	15	Uni.	<p><b>Mouse óptico:</b> com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto no item 01, possuindo conector USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades), compatível com o padrão intelimouse (botão scroll) e resolução mínima de 1000 DPIs por hardware e Mouse pad com superfície adequada para utilização de mouse ótico.</p>	R\$ 109,00	R\$ 1.635,00  17295



**LSNET - SUPLEMENTOS E PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA**

CNPJ - 08931647000149

INSC - 9040928356

END - AV JOSE BONIFACIO, 874 FONE - (45) 3259-1469.

			Mouse para reposição.		
03	15	Uni.	<b>Teclado:</b> <u>com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto no item 01</u> , de no mínimo 104 teclas (AT Enhanced), padrão ABNT2, com todos os caracteres da língua Português Brasil, com conector USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades). Teclado para reposição.	R\$ 118,00 17296	R\$ 1.770,00
04	05	Uni.	<b>Monitor:</b> LED no mínimo 21,5 polegadas, com relação dimensional Horizontal/Vertical. Tempo de resposta de aproximadamente 8ms. Resolução nativa de 1920x1080 @ 60 Hz. Conectores VGA (DB15), HDMI ou Display Port. Economia de energia: compatível com Energy Star. Acessórios inclusos: cabo de alimentação (mínimo 1,5 m), Cabo HDMI ou Display Port (mínimo 1,5 m) e guia de instalação. Todos os cabos devem ser compatíveis com a placa de vídeo do equipamento, não sendo aceito solução através de adaptadores. <u>O monitor deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento ofertado no item 01</u> , ou produzido em regime ODM (a empresa é responsável pela concepção do produto com todas as suas características, design, planejamento de produção e tempo de vida, e posteriormente delega a terceiro a fabricação dos equipamentos), ou seja, exclusivamente para ele, não sendo aceito modelo de livre comercialização no mercado (OEM), nem apenas personalizado com etiqueta da logomarca do fabricante do computador. 12 meses de garantia do fabricante.	R\$ 1.410,00 17297	R\$ 7.050,00
05	05	Uni.	<b>Gabinete:</b> Processador Core i5 (2.3 GHz a 3.8 GHz, cachê de 12 MB, hexa-core, 10ª geração). <b>Placa mãe</b> "motherboard" com arquitetura Mini-ATX, Mini-BTX ou Mini-ITX. Chip set do mesmo fabricante do processador ofertado. Barramento de dados de comunicação da	R\$ 6.220,00 17298	R\$ 31.100,00



**LSNET - SUPLEMENTOS E PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA**

CNPJ - 08931647000149

INSC - 9040928356

END - AV JOSE BONIFACIO, 874 FONE - (45) 3259-1469.

		<p>motherboard com os periféricos compatível com o padrão PCI ou PCI-Express, com no mínimo 01 (um) slot M.2; Permitir a expansão de memória RAM para até 32 (trinta e dois) GB. Conectores integrados à placa mãe, para entrada/saída de sinal, nas quantidades mínimas: 04 USB 3.0 (02 frontais e 02 traseiros), 02 USB 2.0 (02 traseiros), não serão aceitas portas USB instaladas adicionais, placas PCI ou adaptadores, as portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto; 01 conector para saída de som (Headphone) e outro para entrada (microfone), localizados na parte frontal do equipamento compatível com especificações AC'97 e/ou Sound Blaster 16/Pro ou superior.</p> <p>Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento. Não sendo, portanto, aceitas placas genéricas destinadas ao mercado comum ou equipamentos desenhados ou voltados ao mercado doméstico, já que o equipamento a ser ofertado deve fazer parte da linha de produtos do fabricante, desenhada e voltada ao mercado corporativo, possui chip de segurança TPM 2.0 ou superior integrado a mesma, não sendo permitido o atendimento a este requisito através de software. Para uso do chip TPM deverá acompanhar solução de criptografia, com gerenciamento remoto e centralizado de políticas para tipo de arquivo, diretório ou o disco todo.</p> <p>BIOS: em português ou inglês, desenvolvido pelo próprio fabricante do equipamento ou em regime de OEM, devidamente comprovado; O fabricante do equipamento deverá prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS (informar a URL na proposta) devendo o mesmo disponibilizar ainda uma aplicação que permita realizar a mesma de forma online no sistema operacional Microsoft Windows 10 ou superior; Possuir capacidade de replicação de</p>		
--	--	---	--	--



**LSNET - SUPLEMENTOS E PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA**

**CNPJ - 08931647000149**

**INSC - 9040928356**

**END - AV JOSE BONIFACIO, 874 FONE - (45) 3259-1469.**

		<p>configuração de BIOS através de rede ou via pen drive USB; Possuir ferramenta de diagnóstico dos principais componentes da placa mãe e realizar diagnóstico de integridade de hardware para, no mínimo, processo de boot, memória e HD; A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia; Deve possuir na BIOS o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento; Deverá ser projetada para utilização no modelo ofertado. Desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo assim a integridade da BIOS, NIST 800-193 com capacidade de autorrecuperação e ferramentas para apagar os dados de acordo com a NIST 800-88.</p> <p><b>Segurança:</b> Em alinhamento à Lei 13.709 (LGPD), junto aos equipamentos deverão ser fornecidas as seguintes soluções de segurança: solução avançada de detecção de malwares desconhecidos, utilizando algoritmos de inteligência artificial, como machine learning e/ou deep learning; Solução do fabricante que permita verificação automática de atualização de drivers, firmwares e BIOS, permitindo gerenciamento centralizado da liberação e instalação destas; Solução que permita salvar alterações na BIOS em um arquivo e criação de um arquivo executável capaz de aplicar os ajustes efetuados em todos os equipamentos do mesmo modelo; Para uso do Chip TPM deverá acompanhar solução de criptografia, com gerenciamento remoto e centralizado de políticas para tipo de arquivo, diretório ou o disco todo com gestão centralizada das chaves.</p> <p><b>Memória:</b> no mínimo 8GB - SDRAM DDR-4</p>		
--	--	---	--	--



## LSNET - SUPLEMENTOS E PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ - 08931647000149

INSC - 9040928356

END - AV JOSE BONIFACIO, 874 FONE - (45) 3259-1469.

e velocidade de no mínimo 2666 Mhz ou superior. Deverá possuir expansão de no mínimo 32 GB. O equipamento deverá possuir no mínimo 1 slot livre para ampliação de memória RAM.

**Armazenamento:** SSD de 256 GB PCIe M.2 Interface de rede local: Giga Ethernet 10/100/1000 MBPs;

**Controladora de vídeo:** Possuir 01 (uma) controladora de vídeo compatível com o padrão SVGA, com suporte resolução de 1920x1440, modo de 16,7 milhões de cores e sinal de sincronismo vertical mínimo de 60 HERTZ para as resoluções de 1920x1080. Deverá possuir no mínimo 03 (três) conectores externos sendo: 01 (um) VGA (DB20) e 02 (dois) HDMI e/ou Display Port. Deverá ser compatível com os conectores e cabos do monitor ofertado. Deverá possuir recurso para utilização de 03 (três) monitores com opção de clone de imagem ou expansão da área de trabalho.

**Modelo:** Mini Desktop – não será aceito gabinete tipo minitorre ou desktops, deverá possuir no Maximo 1,5 litros. Não serão aceitos com conectores ou orifícios de ventilação na parte superior da tampa. Devera ser entregue solução própria ou oficialmente homologada, devidamente comprovado por catalogo do fabricante, visando a fixação do equipamento ao monitor cotado do equipamento (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto e utilizando o padrão VESA. A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes.

Fonte de alimentação externa de 110/220 V AC, chaveada automaticamente, com



## LSNET - SUPLEMENTOS E PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ - 08931647000149

INSC - 9040928356

END - AV JOSE BONIFACIO, 874 FONE - (45) 3259-1469.

	<p>capacidade para suportar a máxima configuração, permitida pela placa mãe (motherboard), possuindo potencia máxima de até 65 Watts.</p> <p><b>Sistema operacional:</b> o equipamento deverá ser fornecido com Microsoft Windows 10 Professional – 64 bits, OEM em português, com sua respectiva licença de uso para cada unidade.</p> <p><b>GARANTIA:</b> Certificado de garantia válido em todo o território nacional fornecido pelo fabricante dos equipamentos. O prazo de garantia será de 36 meses ON-SITE (no local onde estiver o produto), a contar do recebimento dos equipamentos e de seus acessórios. O atendimento da garantia deverá ser prestado dentro desta municipalidade. No período coberto pela garantia descrita acima, o atendimento deverá ser realizado, em no máximo 02 (dois) dias úteis. A contratada deverá informar uma linha gratuita (0800) ou um sistema on-line no site do fabricante dos equipamentos para abertura de chamados técnicos durante o período de garantia técnica dos produtos. Informar o site da internet do fabricante para suporte aos produtos ofertados, no qual poderão ser obtidos os drivers, tais como: disco rígido, interface de vídeo, interface de rede e outros. O atendimento no período coberto pela garantia descrita acima inclui mão de obra, peças e em caso de necessidade de manutenção fora das dependências da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS quaisquer despesa com o transporte e seguro também se aplicam a mesma garantia. A garantia técnica, oferecida pelo fabricante, deve contemplar a substituição do disco rígido, em caso de aviso de pré-falha, identificado pelo software de gerenciamento. A garantia não será afetada caso a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS</p>	
--	---	--



**LSNET - SUPLEMENTOS E PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA**

CNPJ - 08931647000149

INSC - 9040928356

END - AV JOSE BONIFACIO, 874 FONE - (45) 3259-1469.

			<p>PALMEIRAS venha a instalar placas de rede local, interfaces específicas para acionamento de outros equipamentos, adicionar unidades de disco rígido, bem como se alterar a capacidade de memória RAM do equipamento ou efetuar troca do monitor de vídeo, ressaltando que a garantia destes opcionais será total responsabilidade da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS.</p> <p>Similar ou superior a DELL, Lenovo ou HP.</p>		
06	08	Uni.	<p><b>Notebook. Tipo I.</b> <u>Processador Intel Core i3</u> de 10ª geração ou superior. Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, expansível até 16 GB. SSD de 256 GB ou superior. Sistema operacional Windows 10 (ou 11) professional em Português do Brasil. O sistema operacional deverá ser entregue pré-instalado. A fabricante deve disponibilizar no site os arquivos (download) para restauração do sistema operacional. Monitor: LCD ou LED (antirreflexo) resolução HD de 15,6 polegadas ou superior. Teclado em português (padrão ABNT2). Alto-falantes estéreos duplos de alta definição. Bateria(s) integrada de alta capacidade de duração. Possuir Webcam de alta definição integrada. Portas: 2 portas USB / 1 porta HDMI / 1 porta de áudio universal / 1 porta para tomada de energia. Possuir entrada para fone de ouvido. Conectividade WiFi e Bluetooth. Fonte: Bivolt. Acompanhar cabo de energia e manual do usuário. Equipamento novo. Garantia de 12 meses. Fabricados com certificação ISO 9001.</p>	R\$ 5.530,00  17 299	R\$ 44.240,00
07	05	Uni.	<p><b>Notebook. Tipo II.</b> <u>Processador Intel Core i7</u> de 10ª geração ou superior. Memória de 8GB (2x4GB), DDR4, expansível até 16 GB ou mais. SSD de 256 GB ou superior.</p>	R\$ 7.900,00  17300	R\$ 39.500,00



## LSNET - SUPLEMENTOS E PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ - 08931647000149

INSC - 9040928356

END - AV JOSE BONIFACIO, 874 FONE - (45) 3259-1469.

			<p>Sistema operacional Windows 10 (ou 11) Professional em Português do Brasil. O sistema operacional deverá ser entregue pré-instalado. A fabricante deve disponibilizar no site os arquivos (download) para restauração do sistema operacional.</p> <p>Monitor: LCD ou LED (antirreflexo) resolução HD de 15,6 polegadas ou superior.</p> <p>Teclado em português (padrão ABNT2).</p> <p>Alto-falantes estéreos duplos de alta definição.</p> <p>Bateria(s) integrada de alta capacidade de duração.</p> <p>Possuir Webcam de alta definição integrada.</p> <p>Portas: 2 portas USB / 1 porta HDMI / 1 porta de áudio universal / 1 porta para tomada de energia.</p> <p>Possuir entrada para fone de ouvido.</p> <p>Conectividade WiFi e Bluetooth.</p> <p>Fonte: Bivolt.</p> <p>Acompanhar cabo de energia e manual do usuário.</p> <p>Equipamento novo.</p> <p>Garantia de 12 meses.</p> <p>Fabricados com certificação ISO 9001.</p>		
08	09	Uni.	<p><b>HD Externo.</b> Especificações mínimas exigidas:</p> <p>Capacidade 1TB.</p> <p>Conexão USB.</p> <p>Cor preta.</p> <p>Compatível com notebooks e computadores.</p> <p>Equipamento novo.</p> <p>Garantia de 12 meses.</p>	R\$ 510,00	R\$ 4.590,00
09	17	Uni.	<p><b>Caixinha de som.</b> Especificações mínimas exigidas:</p> <p>Conexão USB com tecnologia plug and play (permite o computador reconhecê-lo e automaticamente instalar, sem precisar do usuário configurar).</p> <p>Design moderno, leve e portátil.</p> <p>Possuir som nítido sem chiados.</p> <p>Cor preta.</p> <p>Botão liga e desliga e botão controle de</p>	R\$ 60,00	R\$ 1.020,00



## LSNET - SUPLEMENTOS E PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ - 08931647000149

INSC - 9040928356

END - AV JOSE BONIFACIO, 874 FONE - (45) 3259-1469.

			volume. Ideal para uso em computadores e notebooks. Embalagem com 02 caixinhas. Equipamento novo. Garantia de 12 meses.		
10	05	Uni.	<b>WEBCAM.</b> Especificações mínimas exigidas: Conexão USB 2.0 com tecnologia plug and play (permite o computador reconhecê-lo e automaticamente instalar, sem precisar do usuário configurar). Compatibilidade com Windows 11. Microfone embutido. Resolução de imagem Full HD 1080p. Cor preta. Equipamento novo. Garantia de 12 meses.	R\$ 750,00 <i>17303</i>	R\$ 3.750,00
11	14	Uni.	<b>Nobreak</b> – Potência de 1200VA (ou superior). Bivolt automático. Conexões de saída para 6 tomadas ou mais. Autonomia mínima de 40 minutos. Tensão de saída 115V. Possuir estabilizador interno. Deve manter o fornecimento de energia limpa e segura durante queda total de rede elétrica, ruídos de rede elétrica, sobretensão e subtensão de rede elétrica. Deve possuir alarme audiovisual que indica as condições de operação do nobreak e também a função “mute” para inibir o alarme sonoro durante algumas anormalidades. Deve possuir autodiagnóstico da bateria (indicando o momento de troca). Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado, desde que esteja conectado à rede elétrica. Função DC start: Permite ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica, desde que a bateria esteja com carga.	R\$ 1.210,00 <i>17304</i>	R\$ 16.940,00



**LSNET - SUPLEMENTOS E PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA**

CNPJ - 08931647000149

INSC - 9040928356

END - AV JOSE BONIFACIO, 874 FONE - (45) 3259-1469.

**08.931.647/0001-49**  
**LEANDRO SESTAK**

LSNET - SUPLEMENTOS E PRODUTOS  
DE INFORMÁTICA LTDA

Av. José Bonifácio, 874 - Sl 02 - Centro  
85.898-000 - São José das Palmeiras - PR

SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS, 04 de MAIO 2022.

Altera o prazo de execução, constante da Clausula Quarta, que passa de 30 (Trinta) dias, para 45 (Quarenta e Cinco) dias, após a realização do pedido.

São José das Palmeiras/PR, 05 de Julho de 2022

**NELTON BRUM**  
Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Fernanda Souza Pereira  
**Código Identificador:**6C8882BB

### SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

**1º EXTRATO DE TERMO ADITIVO DO CONTRATO N.º 049/2021 - PREGÃO PRESENCIAL N.º 022/2021**

**1º EXTRATO DE TERMO ADITIVO DO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS N.º 049/2021- SJP PREGÃO PRESENCIAL N.º 022/2021**

Objeto: contratação de empresa especializada em prestação de serviços de impressão e locação de impressoras (Outsourcing de impressão), impressoras multifuncionais com função de copiadora, impressora matricial, impressora plotter, scanner de mesa, e outros dispositivos para atender as necessidades das secretarias e departamentos do Município de São José das Palmeiras

Contratante: Município de São José das Palmeiras.

Contratada: Microcopy comercio de Maquinas E Suprimentos para Escritório Ltda

Fundamento: ART. 65, II, 'd' da Lei 8.666/93.

Altera o valor máximo da Clausula R\$ 110.000,00 (cento e dez mil reais), para R\$ 220.000,00 (Duzentos e vinte mil reais) até o termino do contrato.

Altera a duração do contrato, constante da Clausula Quarta, de 07 de Julho de 2022, para 07 de Julho de 2023.

São José das Palmeiras/PR, 30 de junho de 2022.

**NELTON BRUM**  
Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Fernanda Souza Pereira  
**Código Identificador:**3AC7EA67

### SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO RESULTADO DA SESSÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022

Resultado da sessão do Pregão Eletrônico n.º 021/2022.

Objeto: Registro de Preços para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos, e equipamentos de informática), junto ao Município de São José das Palmeiras – PR, para as Secretarias de Administração, Saúde, Assistência Social, Educação, Cultura e Esportes e Desenvolvimento Econômico, todas do Município de São José das Palmeiras – PR.

Em cumprimento ao disposto no art. 20, inciso XI da Lei Municipal n.º 402/2009, torna-se público o resultado do Pregão Eletrônico n.º 021/2022, de acordo com os critérios estabelecidos no Edital, o seguinte resultado:

ITEM	Proponente Vencedora	Valor Total do Item em R\$
ITEM 01	MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	R\$ 236.501,94
ITEM 02	V. A. S. INFORMATICA LTDA	R\$ 1.434,00
ITEM 03	EGC COMERCIO E ATACADISTA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS EIRELI	R\$ 495,00
ITEM 04	E. R. KOCH & CIA LTDA	R\$ 4.975,00
ITEM 05	VOLGA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 23.500,00

ITEM 06	JOAREZ CERON DE OLIVEIRA	R\$ 23.440,00
ITEM 07	L. L. MALKUT LTDA	R\$ 20.999,95
ITEM 08	*CARNEVALI - EIRELI	R\$ 2.637,00
ITEM 09	KGR ATACADISTA LTDA	R\$ 441,32
ITEM 10	EGC COMERCIO E ATACADISTA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS EIRELI	R\$ 495,00
ITEM 11	EGC COMERCIO E ATACADISTA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS EIRELI	R\$ 8.988,00

São José das Palmeiras, 30 de Junho de 2022.

Publique-se

**CLAUDINEI FERREIRA**  
Pregociro

**Publicado por:**  
Fernanda Souza Pereira  
**Código Identificador:**CC944B92



### SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO HOMOLOGAÇÃO/ADJUDICAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022

#### HOMOLOGAÇÃO/ADJUDICAÇÃO

Homologo a presente licitação de acordo com o resultado exarado pela Comissão de Licitação o Pregão Eletrônico n.º 021/2022, adjudicando o objeto de Bem/Serviço adquirido:

Registro de Preços para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos, e equipamentos de informática), junto ao Município de São José das Palmeiras – PR, para as Secretarias de Administração, Saúde, Assistência Social, Educação, Cultura e Esportes e Desenvolvimento Econômico, todas do Município de São José das Palmeiras – PR.

As Empresas vencedoras foram: MICROTECNICA INFORMATICA LTDA, com o valor de R\$ 236.501,94 (duzentos e trinta e seis mil, quinhentos e um reais e noventa e quatro centavos); V. A. S. INFORMATICA LTDA, com o valor de R\$ 1.434,00 (um mil e quatrocentos e trinta e quatro reais); EGC COMERCIO E ATACADISTA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS EIRELI, com o valor de R\$ 9.908,00 (nove mil e novecentos e oito reais); E. R. KOCH & CIA LTDA, com o valor de R\$ 4.975,00 (quatro mil e novecentos e setenta e cinco reais); VOLGA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS LTDA, com o valor de R\$ 23.500,00 (vinte e três mil e quinhentos reais); JOAREZ CERON DE OLIVEIRA, com o valor de R\$ 23.440,00 (vinte e três mil e quatrocentos e quarenta reais); L. L. MALKUT LTDA, com o valor de R\$ 20.999,95 (vinte mil e novecentos e noventa e nove reais e noventa e cinco centavos); A. CARNEVALI – EIRELI, com o valor de R\$ 2.637,00 (dois mil e seiscentos e trinta e sete reais); KGR ATACADISTA LTDA, com o valor de R\$ 441,32 (quatrocentos e quarenta e um reais e trinta e dois centavos).

Ficando autorizado o órgão competente da Prefeitura a expedição de documentos respectivos para a plena consolidação do previsto nesta licitação.

São José das Palmeiras, 01 de Julho de 2022.

**NELTON BRUM**  
Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Fernanda Souza Pereira  
**Código Identificador:**4F36CD30

### SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 006/2022 - PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022

EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 006/2022 PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022.

OBJETO: Registro de preços para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e

equipamentos de informática) junto ao Município de São José das Palmeiras – PR, para as Secretarias de Administração, Saúde, Assistência Social, Educação Cultura e Esportes e Desenvolvimento Econômico, todas do Município de São José das Palmeiras-PR.  
**CONTRATANTE:** Município de São José das Palmeiras.  
**CONTRATADO:** MICROTECNICA INFORMATICA LTDA  
**VALOR:** R\$ 236.501,94 (duzentos e trinta e seis mil, quinhentos e um reais e noventa e quatro centavos).  
**VIGÊNCIA:** O prazo de vigência é até 01 de Julho de 2023.

São José das Palmeiras, em 01 de Julho de 2022.

**NELTON BRUM**  
 Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
 Fernanda Souza Pereira  
**Código Identificador:**A9A903F2

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 007/2022 -**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022**

EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 007/2022  
 PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022.

**OBJETO:** Registro de preços para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática) junto ao Município de São José das Palmeiras – PR, para as Secretarias de Administração, Saúde, Assistência Social, Educação Cultura e Esportes e Desenvolvimento Econômico, todas do Município de São José das Palmeiras-PR.  
**CONTRATANTE:** Município de São José das Palmeiras.  
**CONTRATADO:** V. A. S INFORMATICA LTDA  
**VALOR:** R\$ 1.434,00 (um mil e quatrocentos e trinta e quatro reais).  
**VIGÊNCIA:** O prazo de vigência é até 01 de Julho de 2023.

São José das Palmeiras, em 01 de Julho de 2022.

**NELTON BRUM**  
 Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
 Fernanda Souza Pereira  
**Código Identificador:**5EE48D60

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 008/2022 -**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022**

EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 008/2022  
 PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022.

**OBJETO:** Registro de preços para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática) junto ao Município de São José das Palmeiras – PR, para as Secretarias de Administração, Saúde, Assistência Social, Educação Cultura e Esportes e Desenvolvimento Econômico, todas do Município de São José das Palmeiras-PR.  
**CONTRATANTE:** Município de São José das Palmeiras.  
**CONTRATADO:** EGC COMERCIO E ATACADISTA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS EIRELI.  
**VALOR:** R\$ 9.908,00 (nove mil e novecentos e oito reais)  
**VIGÊNCIA:** O prazo de vigência é até 01 de Julho de 2023.

São José das Palmeiras, em 01 de Julho de 2022.

**NELTON BRUM**  
 Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
 Fernanda Souza Pereira  
**Código Identificador:**DF6F708D

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 009/2022 -**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022**

EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 009/2022  
 PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022.

**OBJETO:** Registro de preços para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática) junto ao Município de São José das Palmeiras – PR, para as Secretarias de Administração, Saúde, Assistência Social, Educação Cultura e Esportes e Desenvolvimento Econômico, todas do Município de São José das Palmeiras-PR.  
**CONTRATANTE:** Município de São José das Palmeiras.  
**CONTRATADO:** E. R. KOCH & CIA LTDA.  
**VALOR:** R\$ 4.975,00 (quatro mil e novecentos e setenta e cinco reais).  
**VIGÊNCIA:** O prazo de vigência é até 01 de Julho de 2023.

São José das Palmeiras, em 01 de Julho de 2022.

**NELTON BRUM**  
 Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
 Fernanda Souza Pereira  
**Código Identificador:**1B2F3367

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 010/2022 -**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022**

EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 010/2022

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022.

**OBJETO:** Registro de preços para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática) junto ao Município de São José das Palmeiras – PR, para as Secretarias de Administração, Saúde, Assistência Social, Educação Cultura e Esportes e Desenvolvimento Econômico, todas do Município de São José das Palmeiras-PR.  
**CONTRATANTE:** Município de São José das Palmeiras.  
**CONTRATADO:** VOLGA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS LTDA.  
**VALOR:** R\$ 23.500,00 (vinte e três mil e quinhentos reais).  
**VIGÊNCIA:** O prazo de vigência é até 01 de Julho de 2023.

São José das Palmeiras, em 01 de Julho de 2022.

**NELTON BRUM**  
 Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
 Fernanda Souza Pereira  
**Código Identificador:**4332D4C9

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 011/2022 -**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022**

EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 011/2022  
 PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022.

**OBJETO:** Registro de preços para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática) junto ao Município de São José das Palmeiras – PR, para as Secretarias de Administração, Saúde, Assistência Social, Educação Cultura e Esportes e Desenvolvimento Econômico, todas do Município de São José das Palmeiras-PR.  
**CONTRATANTE:** Município de São José das Palmeiras.  
**CONTRATADO:** JOAREZ CERON DE OLIVEIRA.  
**VALOR:** R\$ 23.440,00 (vinte e três mil e quatrocentos e quarenta reais).  
**VIGÊNCIA:** O prazo de vigência é até 01 de Julho de 2023.

São José das Palmeiras, em 01 de Julho de 2022.



**NELTON BRUM**  
Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Fernanda Souza Pereira  
**Código Identificador:**876860E4

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 012/2022 -**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022**

EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 012/2022  
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022.

OBJETO: Registro de preços para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática) junto ao Município de São José das Palmeiras – PR, para as Secretarias de Administração, Saúde, Assistência Social, Educação Cultura e Esportes e Desenvolvimento Econômico, todas do Município de São José das Palmeiras-PR.

CONTRATANTE: Município de São José das Palmeiras.

CONTRATADO: L.L. MALKUT LTDA.

VALOR: R\$ 20.999,95 (vinte mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e cinco centavos).

VIGÊNCIA: O prazo de vigência é até 01 de Julho de 2023.

São José das Palmeiras, em 01 de Julho de 2022.

**NELTON BRUM**  
Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Fernanda Souza Pereira  
**Código Identificador:**2C808416

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 013/2022 -**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022**

EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 013/2022  
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022.

OBJETO: Registro de preços para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática) junto ao Município de São José das Palmeiras – PR, para as Secretarias de Administração, Saúde, Assistência Social, Educação Cultura e Esportes e Desenvolvimento Econômico, todas do Município de São José das Palmeiras-PR.

CONTRATANTE: Município de São José das Palmeiras.

CONTRATADO: A. CARNEVALI – EIRELI – EPP.

VALOR: R\$ 2.637,00 (dois mil e seiscentos e trinta e sete reais).

VIGÊNCIA: O prazo de vigência é até 01 de Julho de 2023.

São José das Palmeiras, em 01 de Julho de 2022.

**NELTON BRUM**  
Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Fernanda Souza Pereira  
**Código Identificador:**DB7B4705

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 014/2022 -**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022**

EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 014/2022  
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2022.

OBJETO: Registro de preços para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática) junto ao Município de São José das Palmeiras – PR, para as Secretarias de Administração, Saúde, Assistência Social, Educação Cultura e Esportes e Desenvolvimento Econômico, todas do Município de São José das Palmeiras-PR.

CONTRATANTE: Município de São José das Palmeiras.

CONTRATADO: KGR Atacadista Ltda.

VALOR: R\$ 441,32 (quatrocentos e quarenta e um reais e trinta e dois centavos).

VIGÊNCIA: O prazo de vigência é até 01 de Julho de 2023.

São José das Palmeiras, em 01 de Julho de 2022.

**NELTON BRUM**  
Prefeito Municipal



**Publicado por:**  
Fernanda Souza Pereira  
**Código Identificador:**8D20A9F7

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**PORTARIA N.º 101/2022 - CONCEDE FÉRIAS A SERVIDOR**  
**MUNICIPAL**

**PORTARIA N.º 101/2022**  
**DATA:** 06 de julho de 2022

**SÚMULA:** Concede férias para servidor municipal

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, em conformidade com a Lei Municipal 670/2022,

**R E S O L V E**

**Art. 1º** - Conceder férias regulamentares ao servidor pública municipal Senhor **REGINALDO OLIVEIRA QUEIROZ**, matrícula funcional 5905-1, ocupante do cargo de provimento efetivo de **PEDREIRO**.

**Parágrafo único** – As férias referem-se ao período aquisitivo 2020/2021, com direito ao gozo no período de 06/07/2022 a 25/07/2022 (20 dias)

**Art.3º** - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal de São José das Palmeiras, Estado do Paraná em 06 de julho de 2022.

**NELTON BRUM**  
Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Fernanda Souza Pereira  
**Código Identificador:**03264DCF

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**EDITAL DE CONVOCAÇÃO N.º 001/2022 PROCESSO**  
**SELETIVO SIMPLIFICADO N.º 001/2022**

EDITAL DE CONVOCAÇÃO N.º 001/2022

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO N.º 001/2022**

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS, Estado, do Paraná, no uso das atribuições legais, nos termos do inciso IX do artigo 37 da Constituição Federal, e em conformidade com o que estabelece a Lei Orgânica, artigo 111 do Município de São José das Palmeiras, e Lei n.º 676, de 24 de março de 2022, que dispõe sobre as contratações por prazo determinado.

**RESOLVE:**

**CONVOCAR** as pessoas relacionadas no ANEXO I deste Edital, aprovadas no Processo Seletivo Simplificado n.º 001/2022, de acordo com o Edital n.º 004/2022 de 05 de julho de 2022, que homologa o seu resultado final, para comparecer ao Departamento de Recursos Humanos do Município, localizado na sede da Prefeitura Municipal de São José das Palmeiras, na Rua Marechal Castelo Branco, n.º 979, horário das 8h00min ao 11h30min e das 13h30min às 17h00min, em dias úteis, no período de **07 a 13 de julho de 2022**, para: