



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



São José das Palmeiras, 18 de Abril de 2022.

**DE: SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
PARA: SETOR DE FINANÇAS**

Prezado Senhor

Solicito que informe a dotação orçamentária para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática), destinados à Secretaria Municipal de Assistência Social de São José das Palmeiras – PR, conforme quantidades abaixo:

Descrição	Quantidade
Computador completo (gabinete, monitor, teclado e mouse), intel core i5.	5
Mouse	2
Teclado	2
Notebook, intel core i3.	3
HD externo	5
Caixinha de som para computador	5
Webcam	5
Nobreak	3

Cordialmente.


ALEXANDRA NUNES MARAFIZA
Secretária Municipal de Assistência Social



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



São José das Palmeiras, 20 de Abril de 2022.

**DE: SECRETARIA DE SAÚDE
PARA: SETOR DE FINANÇAS**

Prezado Senhor

Solicito que informe a dotação orçamentária para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática), destinados à Secretaria Municipal Saúde de São José das Palmeiras – PR, conforme as quantidades abaixo.

Descrição	Quantidade
Computador completo (gabinete, monitor, teclado e mouse),	10
Mouse	10
Teclado	10
Monitor	5
Gabinete	5
Notebook, intel core i3.	1
Caixinha de som para computador	5
Nobreak	6

Cordialmente.


ERONISES FERNANDES DA SILVA
Secretário Municipal de Saúde



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



São José das Palmeiras, 13 de Abril de 2022.

**DE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES
PARA: SETOR DE FINANÇAS**

Prezado Senhor

Solicito que informe a dotação orçamentária para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática) destinados à Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes de São José das Palmeiras – PR, conforme quantidades abaixo:

Descrição	Quantidade
Computador completo (gabinete, monitor, teclado e mouse), intel core	3
Mouse	3
Teclado	3
Notebook, intel core i3	3
HD externo	3
Caixinha de som para computador	6
Nobreak	3

Cordialmente.

REGINÉIA DA SILVA
Secretária Municipal de Educação, Cultura e Esportes



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



São José das Palmeiras, 18 de Abril de 2022.

**DE: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
PARA: SETOR DE FINANÇAS**

Prezado Senhor

Solicito que informe a dotação orçamentária para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática), destinados à Secretaria Municipal de Administração de São José das Palmeiras – PR, conforme quantidades abaixo:

Descrição	Quantidade
Computador completo (gabinete, monitor, teclado e mouse), intel core i5.	20
Notebook, intel core i7	5
HD externo	1
Nobreak	2

Cordialmente.


DGÉSSICA CAROLINE NIEDERLE
Secretária Municipal de Administração



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



São José das Palmeiras, 19 de Abril de 2022.

**DE: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
PARA: SETOR DE FINANÇAS**

Prezado Senhor

Solicito que informe a dotação orçamentária para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática), destinados à Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico de São José das Palmeiras – PR, conforme quantidades abaixo:

Descrição	Quantidade
Computador completo (gabinete, monitor, teclado e mouse),	3
Notebook, intel core i3.	1
Caixinha de som para computador	1

Cordialmente.


LEIDISLAINE STEFANI HOFFMANN

Secretária Municipal de Desenvolvimento Econômico



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



São José das Palmeiras, 02 de Maio de 2022.

De: Setor de Finanças

Para: Secretaria de Assistência Social

Excelentíssima Senhora,

Em atenção à solicitação expedida por Vossa Excelência, informamos a existência de previsão de recursos orçamentários para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática), destinados à Secretaria de Assistência Social do município de São José das Palmeiras-PR, sendo que o pagamento será efetuado através da seguinte dotação orçamentária.

Dotações					
Exercício da despesa	Conta da despesa	Funcional programática	Fonte de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte
2022	3970	09.002.08.244.0012.1084	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2022	3981	09.002.08.244.0012.1084	940	4.4.90.52.00.00	Do Exercício

Cordialmente

Aparecida Conceição Sant Ana Ribeiro

Secretária de Finanças



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



São José das Palmeiras, 02 de Maio de 2022.

De: Setor de Finanças
Para: Secretaria de Saúde

Excelentíssimo Senhor,

Em atenção à solicitação expedida por Vossa Excelência, informamos a existência de previsão de recursos orçamentários para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática), destinados à Secretaria de Saúde do município de São José das Palmeiras-PR, sendo que o pagamento será efetuado através da seguinte dotação orçamentária.

Dotações					
Exercício da despesa	Conta da despesa	Funcional programática	Fonte de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte
2022	2030	06.002.10.301.0007.1048	303	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2022	2040	06.002.10.301.0007.1048	304	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2022	2041	06.002.10.301.0007.1048	518	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2022	2042	06.002.10.301.0007.1048	5181	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2022	2043	06.002.10.301.0007.1048	5182	4.4.90.52.00.00	Do Exercício

Cordialmente

Aparecida Conceição Sant Ana Ribeiro
Secretária de Finanças



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



São José das Palmeiras, 02 de Maio de 2022.

De: Setor de Finanças

Para: Secretaria de Administração

Excelentíssima Senhora,

Em atenção à solicitação expedida por Vossa Excelência, informamos a existência de previsão de recursos orçamentários para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática), destinados à Secretaria de Administração do município de São José das Palmeiras-PR, sendo que o pagamento será efetuado através da seguinte dotação orçamentária.

Dotações					
Exercício da despesa	Conta da despesa	Funcional programática	Fonte de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte
2022	350	03.001.04.122.0002.1016	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício

Cordialmente

Aparecida Conceição Sant Ana Ribeiro
Secretária de Finanças



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



São José das Palmeiras, 03 de Maio de 2022.

De: Setor de Finanças

Para: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Excelentíssima Senhora,

Em atenção à solicitação expedida por Vossa Excelência, informamos a existência de previsão de recursos orçamentários para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática), destinados à Secretaria de Educação, Cultura e Esportes do município de São José das Palmeiras-PR, sendo que o pagamento será efetuado através da seguinte dotação orçamentária.

Dotações					
Exercício da despesa	Conta da despesa	Funcional programática	Fonte de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte
2022	1400	05.001.12.361.0006.1034	107	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2022	1402	05.001.12.361.0006.1034	102	4.4.90.52.00.00	Do Exercício

Cordialmente

Aparecida Conceição Sant Ana Ribeiro
Secretária de Finanças



Estado do Paraná
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
CNPJ 77.819.605/0001-33



São José das Palmeiras, 03 de Maio de 2022.


De: Setor de Finanças
Para: Secretaria de Desenvolvimento Econômico

Excelentíssima Senhora,

Em atenção à solicitação expedida por Vossa Excelência, informamos a existência de previsão de recursos orçamentários para pagamento das obrigações para contratação de empresa(s) para futuro e eventual fornecimento de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática), destinados à Secretaria de Desenvolvimento Econômico do município de São José das Palmeiras-PR, sendo que o pagamento será efetuado através da seguinte dotação orçamentária.

Dotações					
Exercício da despesa	Conta da despesa	Funcional programática	Fonte de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte
2022	3590	08.002.20.606.0010.1076	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício

Cordialmente


Aparecida Conceição Sant Ana Ribeiro
Secretária de Finanças



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



SOLICITAÇÃO

DE: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, SECRETARIA DE SAÚDE, SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES E SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO.

PARA: PREFEITO MUNICIPAL

1 – OBJETO

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, conforme quantidades e condições mínimas relacionadas neste Termo de Referência.

2 - JUSTIFICATIVA

As Secretarias Municipais tem a obrigação de alimentar sistemas específicos para informar as produções dos serviços realizados em cada setor. Grande parte dos recursos vindos da União e do Estado para custear os serviços e programas ligados à Assistência Social, Saúde e Educação, é calculada através da produção e dos indicadores de atendimento do Município.

Considerando que os equipamentos utilizados atualmente nestes setores são equipamentos velhos que já não suportam as rotinas de trabalho, vindo a apresentar problema com frequência, bem como o fato de alguns equipamentos tornarem-se obsoletos, devido o constante avanço da área da informática, vê-se a necessidade de fazer a sua substituição para evitar inconvenientes futuros.

Considerando que houve aumento de demanda para acesso aos sistemas dentro das secretarias, faz-se necessária aquisição de computadores para ampliar os pontos de acesso.

Considerando o excesso de picos e quedas de energia elétrica em nosso município, faz-se necessária aquisição de nobreaks para atender pontos críticos de atendimento de serviços.

Portanto, esta contratação tem por objetivo melhorar a capacidade do desenvolvimento das atividades administrativas das secretarias municipais e desta forma contribuir para o bom andamento dos serviços públicos, além de aperfeiçoar as rotinas de trabalho e prestar atendimento eficiente aos cidadãos,

Assim, considerando todos os aspectos dos serviços públicos oferecidos/realizados pelo Município de São José das Palmeiras do Paraná, há a necessidade da aquisição destes equipamentos para proporcionar condições adequadas de trabalho aos colaboradores e por consequência prestar o melhor atendimento possível a todos os munícipes.



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



3 – DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

O Critério de julgamento será o menor preço unitário do item.

4 - DAS ESPECIFICAÇÕES/VALORES REFERENCIAIS

Anexo I

ITEM	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR DEFINIDO
01	41	Uni.	<p>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).</p> <p>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.</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 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</p>	RS 8.196,30



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



		<p>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 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>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.</p> <p>Armazenamento: SSD de 256 GB PCIe M.2 Interface de rede local: Giga Ethernet 10/100/1000 MBPs;</p> <p>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.</p> <p>Monitor, teclado e mouse óptico:</p> <p>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.</p> <p>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</p>	
--	--	---	--



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



			<p>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 ótico.</p> <p>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.</p> <p>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>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. Deverá 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 potência máxima de até 65 Watts.</p> <p>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.</p> <p>GARANTIA DE FÁBRICA: conforme manual do fabricante.</p>	
02	15	Uni.	<p>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 intelmouse (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>	RS 97,29



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



03	15	Uni.	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.	RS 107,21
04	5	Uni.	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 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. GARANTIA DE FÁBRICA: conforme manual do fabricante.	RS 1.298,28
05	05	Uni.	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 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.	RS 6.220,00



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



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 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



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



			<p>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>Modelo: 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 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 potência máxima de até 65 Watts.</p> <p>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.</p> <p>GARANTIA DE FÁBRICA:conforme manual do fabricante.</p>	
06	08	Uni.	<p>Notebook. Tipo I.</p> <p>Processador Intel Core i3 de 10ª geração ou superior.</p> <p>Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, expansível até 16 GB. SSD de 256 GB ou superior.</p> <p>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.</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. 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>GARANTIA DE FÁBRICA:conforme manual do fabricante.</p>	RS 5.530,00



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



07	05	Uni.	<p>Notebook. Tipo II.</p> <p>Processador Intel Core i7 de 10ª geração ou superior.</p> <p>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> <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. 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><u>GARANTIA DE FÁBRICA:</u>conforme manual do fabricante.</p>	RS 7.860,00
08	09	Uni.	<p>HD Externo. Especificações mínimas exigidas:</p> <p>Capacidade 1TB.</p> <p>Conexão USB.</p> <p>Cor preta.</p> <p>Compatível com notebooks e computadores. Equipamento novo.</p> <p><u>GARANTIA DE FÁBRICA:</u>conforme manual do fabricante.</p>	RS 510,00
09	17	Uni.	<p>Caixinha de som. Especificações mínimas exigidas:</p> <p>Conexão USB com tecnologia plugand 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 volume. Ideal para uso em computadores e notebooks. Embalagem com 02 caixinhas.</p> <p>Equipamento novo.</p> <p><u>GARANTIA DE FÁBRICA:</u>conforme manual do fabricante.</p>	RS 55,00
10	05	Uni.	<p>WEBCAM. Especificações mínimas exigidas:</p> <p>Conexão USB 2.0 com tecnologia plugand play (permite o computador reconhecê-lo e automaticamente instalar, sem precisar do usuário configurar).</p> <p>Compatibilidade com Windows 11.</p> <p>Microfone embutido.</p> <p>Resolução de imagem Full HD 1080p.</p> <p>Cor preta.</p> <p>Equipamento novo.</p> <p><u>GARANTIA DE FÁBRICA:</u>conforme manual do fabricante.</p>	RS 740,00



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



11	14	Uni.	Nobreak – 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. <u>GARANTIA DE FÁBRICA:</u> conforme manual do fabricante.	RS 1.170,00
----	----	------	--	--------------------

Descrição de quantidades do item por secretaria:

Item	Sec. Saúde	Sec. Ass. Social	Sec. Adm.	Sec. Educação	Sec. Des. Econômico	Total
01	10	05	20	03	03	41
02	10	02	00	03	00	15
03	10	02	00	03	00	15
04	05	00	00	00	00	05
05	05	00	00	00	00	05
06	01	03	00	03	01	08
07	00	00	05	00	00	05
08	00	05	01	03	00	09
09	05	05	00	06	01	17
10	00	05	00	00	00	05
11	06	03	02	03	00	14

Obs:

As quantidades previstas referem-se aos itens descritos no ANEXO I

5 - DO LOCAL DE ENTREGA

Os equipamentos deverão ser entregues no Município de São José das Palmeiras, nas dependências da Secretaria solicitante, conforme endereços abaixo:

Secretaria de Administração: Rua Marechal Castelo Branco, nº 979, Centro.

Secretaria de Desenvolvimento Econômico: Rua Marechal Castelo Branco, nº 979, Centro.

Secretaria de Saúde: Rua Tiradentes, nº 1000, Centro.

Secretaria de Educação, Cultura e Esportes: Rua Sete de setembro, nº 01, Centro.

Secretaria de Assistência Social: Rua Sete de setembro, nº 01, Centro.



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



6 – DO FORNECIMENTO E PRAZO DE ENTREGA

O prazo de entrega dos produtos será **30 (trinta) dias**, após a realização do pedido.

O prazo de vigência do contrato será de **12 (doze) meses**, a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado.

7 – DO ACOMPANHAMENTO DA ENTREGA E AVALIAÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS

O acompanhamento da(s) entrega(s) dos produtos ficará(ão) a cargo dos servidores responsáveis conforme Portaria nº 006/2022, bem como a fiscalização do contrato ficará a cargo da servidora **Isabela Aparecida Arboleya**, e cada secretaria **deverá** solicitar os produtos, emitindo mensalmente relatório de entrega dos produtos, podendo recusar-se a receber produtos cujo nível de qualidade não seja similar aos especificados no edital.

8 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Permitir o acesso de funcionários dos fornecedores às suas dependências, para a entrega das Notas Fiscais/Faturas;

Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes ao fornecimento que venham a ser solicitados pelos empregados dos fornecedores;

Impedir que terceiros executem o fornecimento do objeto deste Termo;

Efetuar o pagamento devido pelo fornecimento da(s) mercadorias, desde que cumpridas todas as exigências deste Edital e de seus Anexos e do Contrato;

Comunicar oficialmente ao fornecedor quaisquer falhas ocorridas, consideradas de natureza grave.

Solicitar a(s) mercadoria(s);

Verificação das quantidades da(s) mercadorias(s) entregues;

9 – DO PAGAMENTO

9.1 _ SECRETARIA DE SAUDE:

9.1.1- O (s) pagamento (s) será (ão) efetuado (s) conforme repasse Governo Federal através do Programa Nacional de Qualificação Farmaceutica - QUALIFAR-SUS; conforme repasse do Estadual através do programa de Incentivo a Organização da Assistência Farmaceutica – IOAF e Recurso Proprios os quais serão pagos entre os dias 10 (dez) a 30 (trinta) do mês subsequente ao da entrega dos produtos, mediante a apresentação da nota fiscal acompanhada dos seguintes documentos:

- 1) Certidão Negativa de Débitos federais/INSS;
- 2) Certidão Negativa de Débitos Municipais;
- 3) Certificado de Regularidade do FGTS da empresa;
- 4) Certidão Negativa de Débitos estaduais;



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;

9.2 - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

9.2.2 - O (s) pagamento (s) será (ão) efetuado (s) conforme repasse Governo Federal através do Programa do Índice de Gestão Descentralizada do Sistema da Assistência Social - IGD/SUAS e Recurso Proprios os quais serão pagos entre os dias 10 (dez) a 30 (trinta) do mês subsequente ao da entrega dos produtos, mediante a apresentação da nota fiscal acompanhada dos seguintes documentos:

- 1) Certidão Negativa de Débitos federais/INSS;
- 2) Certidão Negativa de Débitos Municipais;
- 3) Certificado de Regularidade do FGTS da empresa;
- 4) Certidão Negativa de Débitos estaduais;
- 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;

9.3 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES

9.3.1 - O (s) pagamento (s) será (ão) efetuado (s) conforme repasse Governo Federal através do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação – FUNDEB e Recurso Proprios os quais serão pagos entre os dias 10 (dez) a 30 (trinta) do mês subsequente ao da entrega dos produtos, mediante a apresentação da nota fiscal acompanhada dos seguintes documentos:

- 1) Certidão Negativa de Débitos federais/INSS;
- 2) Certidão Negativa de Débitos Municipais;
- 3) Certificado de Regularidade do FGTS da empresa;
- 4) Certidão Negativa de Débitos estaduais;
- 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;

9.4 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

9.4.1 - O (s) pagamento (s) será (ão) efetuado (s) com Recurso Proprios os quais serão pagos entre os dias 10 (dez) a 30 (trinta) do mês subsequente ao da entrega dos produtos, mediante a apresentação da nota fiscal acompanhada dos seguintes documentos:

- 1) Certidão Negativa de Débitos federais/INSS;
- 2) Certidão Negativa de Débitos Municipais;
- 3) Certificado de Regularidade do FGTS da empresa;
- 4) Certidão Negativa de Débitos estaduais;
- 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhista

9.5 - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

9.5.1 - O (s) pagamento (s) será (ão) efetuado (s) com Recurso Proprios os quais serão pagos entre os dias 10 (dez) a 30 (trinta) do mês subsequente ao da entrega dos produtos, mediante a apresentação da nota fiscal acompanhada dos seguintes documentos:

- 1) Certidão Negativa de Débitos federais/INSS;



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



- 2) Certidão Negativa de Débitos Municipais;
- 3) Certificado de Regularidade do FGTS da empresa;
- 4) Certidão Negativa de Débitos estaduais;
- 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;

10 - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas decorrentes da presente aquisição serão pagas, conforme dotação abaixo:

Dotações					
Exercício da despesa	Conta da despesa	Funcional programática	Fonte de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte
2022	350	03.001.04.122.0002.1016	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2022	1400	05.001.12.361.0006.1034	107	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2022	1402	05.001.12.361.0006.1034	102	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2022	2030	06.002.10.301.0007.1048	303	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2022	2040	06.002.10.301.0007.1048	304	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2022	2041	06.002.10.301.0007.1048	518	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2022	2042	06.002.10.301.0007.1048	5181	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2022	2043	06.002.10.301.0007.1048	5182	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2022	3590	08.002.20.606.0010.1076	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2022	3970	09.002.08.244.0012.1084	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2022	3981	09.002.08.244.0012.1084	940	4.4.90.52.00.00	Do Exercício

10 - DA AUTENTICIDADE DOS ORÇAMENTOS

Pelo presente, declaramos que os orçamentos das empresas: TOLEMICRO INFORMÁTICA LTDA, PRINT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA, PORTAL AMÉRICA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA, e LSNET – SUPLEMENTOS E PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA, foram por nós recebidos e rubricados, passando integrar o presente Termo de Referência.

Alexandra Nunes Marafija
ALEXANDRA NUNES MARAFIJA
Secretária de Assistência Social

ERONISES FERNANDES DA SILVA
ERONISES FERNANDES DA SILVA



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



Secretário de Saúde

REGINÉIA DA SILVA

Secretária de Educação, Cultura e Esportes

DÊSSICA CAROLINE NIEDERLE

Secretária de Administração

LEIDISLAINE STEFANI HOFFMANN

Secretária de Desenvolvimento Econômico

12 - DISPOSIÇÕES GERAIS/INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Como condição de classificação, poderá (ao) o Senhor Pregoeiro ou a Comissão Permanente de Licitação promover, nos termos do art. 43, § 3º, da Lei nº 8.666/93 diligências que entender necessárias.

São José das Palmeiras, 05 de Maio de 2022.

RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

ALEXANDRA NUNES MARAFIGA

Secretária de Assistência Social

ERONISES FERNANDES DA SILVA

Secretário de Saúde

REGINÉIA DA SILVA

Secretária de Educação, Cultura e Esportes



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



Dgessica C. Niederle

DGÉSSICA CAROLINE NIEDERLE

Secretária de Administração

Leidislaine Stefani Hoffmann

LEIDISLAINE STEFANI HOFFMANN

Secretária de Desenvolvimento Econômico





Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



São José das Palmeiras, 20 de Maio de 2022.

De: Gabinete do Prefeito

Para: Comissão Permanente de licitação

Prezado Senhor:

Em vista da solicitação das Secretarias de Administração, Assistência Social, Saúde, Educação, Cultura e Esportes e Desenvolvimento Econômico, visando a aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática), fica Vossa Senhoria autorizado a dar prosseguimento à abertura de processo de licitação, consoante com a Lei 8.666/93.

Atenciosamente

NELTON BRUM
Prefeito Municipal



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



DA: ASSESSORIA JURÍDICA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

PARA: PREFEITO MUNICIPAL

Assunto: Parecer sobre Licitação modalidade Pregão Eletrônico nº 021/2022

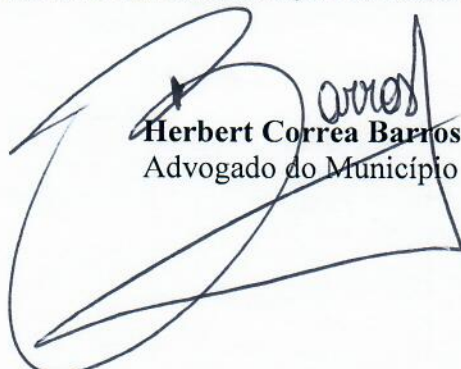
Por determinação do Senhor Prefeito Municipal e Secretarias de Administração, Assistência Social, Saúde, Educação, Cultura e Esportes e Desenvolvimento Econômico, referente ao Pregão Eletrônico nº 021/2022, em que transcorre o procedimento licitatório nesta modalidade, do tipo “menor preço”, para aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática), que faz parte deste Pregão Eletrônico, veio a esta Assessoria Jurídica para análise e emissão de parecer jurídico quanto à minuta do instrumento de Pregão Eletrônico, face ao contido no parágrafo único do art. 38 da Lei nº 8.666/93.

Examinada a minuta referida e encartada, entendemos que guardam regularidade com o disposto na Lei nº 8.666/93, visto que presente as cláusulas essenciais, sem quaisquer condições que possam tipificar preferências ou discriminações.

Quanto ao objeto pretendido pela Administração - aquisição de bens e serviços comuns tem-se que este objeto é compatível com o Pregão, nos termos do artigo 1º da Lei nº 10.520/2002.

Desta forma, a minuta pode ser adotada. Restituam-se os autos às Secretarias responsáveis.

São José das Palmeiras, 24 de Maio de 2022.


Herbert Correa Barros
Advogado do Município



Estado do Paraná

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

CNPJ 77.819.605/0001-33



CONTROLE INTERNO

PARECER DE ACOMPANHAMENTO

Desencadeado tramite para emissão de procedimento licitatório de PREGÃO ELETRONICO Nº 021/2022, visando a aquisição futura e parcelada de equipamentos e materiais permanentes (computadores, periféricos e equipamentos de informática)).

A Assessoria de Controle Interno procedendo análise da documentação arrolada nota que até o presente momento apresentam-se todos os encaminhamento necessários constando inclusive informação de dotação orçamentária e analise com emissão de parecer, pela assessora juridica do município.

Desta forma opinamos pela legalidade do referido processo consentindo que se de encaminhamento ao mesmo, de acordo com a legislação em vigor.

É o parecer,

São José das Palmeiras, 24 de maio de 2022.


MARLENE KAZIK SARMENTO BASSI
Assessora de Controle Interno