



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Junta Comercial do Estado de Rondônia - JUCER

Documento de Oficialização de Demanda nº 4/2024/JUCER-CPD

De: JUCER-CPD

Para: JUCER/GAB

Assunto: **Aquisição de computadores All In One.**

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA – DOD

1. INTRODUÇÃO

Tal solicitação está prevista no Art. 18, *caput* da Lei 14.133/2021.

"Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação"

De igual forma, em conformidade com o art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 4 de abril de 2019, a fase de Planejamento da Contratação terá início com a elaboração do Documento de Oficialização da Demanda elaborado pela Área Requisitante da solução.

2. IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DEMANDANTE

Coordenadoria: 11022 - Junta Comercial do Estado de Rondônia

Gerência/Núcleo: Coordenadoria de Processamento de Dados - CPD/JUCER

2.1. SERVIDOR RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO DA DEMANDA

Nome: Felipe Barroso de Andrade

Matrícula: 300147***

E-mail: cpdsuporte@jucer.ro.gov.br

3. OBJETO

- Serviço não continuado
- Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- Material de consumo

(X) Material permanente / equipamento

4. FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA

- () Modalidades da Lei n.º 14.133/2021
- () Pregão Eletrônico Próprio com Registro de Preços
- (X) Dispensa de Licitação - 14.133/2021
- () Inexibibilidade de Licitação – 14.133/2021
- () Adesão à IRP (Intenção de Registro de Preço) de outro Órgão.

5. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

5.1. ITENS QUE COMPÕEM A SOLUÇÃO

A solução proposta para a aquisição do All-in-One da JUCER inclui um dispositivo de hardware poderoso e eficiente, projetado para atender às demandas operacionais da organização. As especificações do equipamento estão contidas na tabela:

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	Marca/Modelo de Referência
<p>Processador:</p> <ul style="list-style-type: none">• 13ª geração Intel® Core™ i7-1355U (10-core, cache de 12MB, até 5.0GHz) <p>Sistema Operacional:</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows 11 Home, Português <p>Placa de Vídeo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada <p>Monitor:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tela IPS Full HD de 23.8" (1920 x 1080), anti-reflexo e borda infinita <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none">• 16GB DDR4 (2x8GB) 3200MT/s; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM) <p>Armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none">• SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 <p>Cor:</p> <ul style="list-style-type: none">• Disponível			

Suporte:

- Suporte triangular

Microsoft Office:

- Com Microsoft Office - 1 ano

Software de Segurança:

- Um ano do McAfee+ Premium

Assistência Técnica:

- 1 ano de garantia básica via correios

Complete Care:

- Sem Complete Care

Teclado:

- Teclado e mouse sem fio, em Português

Mouse:

- Mouse incluído com teclado

Portas:

- 1 porta USB 3.2 Type-C Gen 2
- 3 portas USB 3.2 Gen 1 com suporte para ligar/ativar
- 1 porta de saída HDMI 1.4b/HDCP 2.3
- 1 porta de entrada HDMI 1.4b/HDCP 1.4
- 1 porta do adaptador de energia
- 1 porta Ethernet RJ45
- 1 porta USB 3.2 Gen 2 com PowerShare
- 1 Conector de áudio

Slots:

- 1 slot M.2 2230/2280 para SSD PCIe
- 1 slot M.2 2230 para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth
- 1 slot SATA 3.0
- 1 slot de cartão SD

Dimensões:

- Sem suporte:
 - Altura: 35,85 cm
 - Largura: 54,27 cm
 - Profundidade: 4,02 cm
 - Peso: 5,24 kg
- Com suporte:
 - Altura: 41,19 cm
 - Largura: 54,27 cm

06

Unidades

DELL

<ul style="list-style-type: none"> ○ Profundidade: 20,07 cm ○ Peso: 5,56 kg ● Altura da câmera pop-up aberta: 2,5 cm <p>Chassi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Câmera: 1080p a 30 qps, câmera Full HD RGB <p>Áudio e Alto-falantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Alto-falantes estéreo com Waves MaxxAudio Pro (2 de 5W= 10W no total) <p>Wireless:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Placa de Rede local sem fio (WLAN) Intel® AX211 taxa de transferência de até 2400 Mbps, Wi-Fi 6E (802.11ax) 2x2 e Rede local com fio (LAN) Ethernet RJ45 Gigabit 10/100/1000 Mbps com Bluetooth® <p>Energia:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Adaptador CA de 90 W, conector cilíndrico de 4,5 mm 			
---	--	--	--

Este All-in-One oferece uma experiência de computação simplificada, combinando monitor, CPU e periféricos em um único dispositivo compacto e eficiente. Com um design elegante e moderno, ele se integra perfeitamente a qualquer ambiente de trabalho, proporcionando maior organização e economia de espaço.

Além disso, o hardware All-in-One foi selecionado com base em critérios de desempenho e confiabilidade, garantindo que ele seja capaz de lidar com as demandas operacionais diárias da JUCER de forma eficiente e sem interrupções.

Este All-in-One é uma escolha sólida para a JUCER, pois oferece uma combinação de funcionalidade, segurança e desempenho necessários para apoiar as operações da organização de maneira eficaz

6. MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

A JUCER está empenhada em modernizar sua infraestrutura tecnológica, visando aprimorar a eficiência e segurança no ambiente de trabalho. A aquisição de 06 unidades de computadores All-in-One é essencial para substituir equipamentos obsoletos e ultrapassados, promovendo um ambiente de trabalho mais seguro, organizado e produtivo para os setores estratégicos da organização.

Além de oferecer recursos avançados de processamento, armazenamento e segurança, os All-in-One também otimizam o espaço físico nos escritórios, contribuindo para uma melhor distribuição do ambiente de trabalho. Com sua configuração integrada, esses dispositivos eliminam a necessidade de múltiplos equipamentos e cabos, reduzindo a desordem e simplificando a infraestrutura tecnológica.

A integração dos All-in-One permitirá uma gestão mais eficaz dos recursos tecnológicos, proporcionando um ambiente de trabalho mais funcional e produtivo para os servidores da JUCER. Isso resultará em maior eficiência operacional e um desenvolvimento mais fluido das tarefas diárias.

Além disso, ao minimizar a utilização de cabos, os All-in-One contribuem para uma estética mais limpa e organizada nos espaços de trabalho, criando um ambiente mais agradável e propício ao foco e concentração.

A modernização da infraestrutura tecnológica não apenas refletirá positivamente na imagem corporativa da JUCER, demonstrando seu compromisso com a excelência operacional e a satisfação dos funcionários, mas também trará benefícios tangíveis, como a otimização do espaço, melhor desenvolvimento do trabalho dos servidores e menor utilização de cabos. Portanto, a contratação dos All-in-One representa uma medida estratégica para impulsionar o desempenho e a competitividade da JUCER no mercado atual.

7. OBJETO DE AQUISIÇÃO

Com o objetivo de fortalecer a infraestrutura tecnológica e atender às demandas operacionais dos setores estratégicos da Jucer-ro, propõe-se a aquisição de 06 unidades de All-in-One conforme as especificações detalhadas.

8. PROBLEMAS ACARRETADOS AO AMBIENTE INTERNO

A atual disposição de cabos e fios nas mesas dos servidores da JUCER tem gerado uma série de problemas que impactam diretamente na estética do ambiente de trabalho e na eficiência operacional da organização. A falta de organização e o emaranhado de cabos criam uma aparência desordenada e pouco profissional, além de dificultar a agilidade e produtividade dos servidores no desempenho de suas atividades, bem como aumenta os riscos de acidentes com a rede elétrica.

1. **Desordem Visual e Estética:** A presença de cabos e fios espalhados pelas mesas dos servidores cria uma imagem de desordem e falta de cuidado com o ambiente de trabalho. Isso afeta negativamente a percepção dos funcionários e visitantes sobre a organização, comprometendo a imagem corporativa da JUCER.
2. **Dificuldade na Localização e Identificação de Cabos:** O emaranhado de cabos dificulta a identificação e localização de cabos específicos, o que pode levar a confusões durante a manutenção, instalação ou substituição de equipamentos. Isso resulta em perda de tempo e recursos, afetando a eficiência operacional da equipe.
3. **Risco de Danos e Acidentes:** A desorganização dos cabos aumenta o risco de danos aos equipamentos e, ainda mais preocupante, aumenta o risco de acidentes relacionados a tropeços ou quedas causadas pelos cabos espalhados pelo chão. Essa situação pode resultar em danos materiais, lesões aos funcionários e interrupções nas operações da JUCER.
4. **Impacto na Eficiência Operacional:** A dificuldade em manusear os cabos e acessar os equipamentos devido à desorganização afeta diretamente a eficiência operacional dos servidores da JUCER. A agilidade no acesso aos recursos tecnológicos é essencial para o desempenho adequado das atividades diárias, e a presença de cabos desordenados compromete essa agilidade.
5. **Baixa Produtividade e Frustração dos Funcionários:** A constante necessidade de lidar com a desorganização dos cabos gera frustração entre os funcionários, afetando sua motivação e produtividade. A falta de um ambiente de trabalho organizado e funcional pode levar a um clima negativo no local de trabalho e impactar o moral da equipe.

9. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

1. **Ambiente de Trabalho Organizado e Profissional:** Com a implementação de soluções adequadas para a organização dos cabos e fios, o ambiente de trabalho na JUCER se tornará mais limpo, ordenado e profissional. As mesas dos servidores não serão mais dominadas por emaranhados de cabos, transmitindo uma imagem de organização e cuidado com o espaço de trabalho.
2. **Aumento da Eficiência Operacional:** A resolução da problemática relacionada à estética de trabalho permitirá que os servidores da JUCER acessem com mais facilidade os equipamentos e recursos tecnológicos necessários para desempenhar suas funções. Isso resultará em uma melhoria significativa na eficiência operacional, com redução do tempo perdido procurando ou lidando com cabos desorganizados.
3. **Redução de Riscos e Acidentes:** Com os cabos e fios devidamente organizados e

acomodados, o risco de danos aos equipamentos e de acidentes relacionados a tropeços ou quedas será significativamente reduzido. Isso criará um ambiente de trabalho mais seguro para os servidores da JUCER, minimizando a possibilidade de lesões e interrupções nas operações.

4. **Aumento da Produtividade e Satisfação dos Funcionários:** Um ambiente de trabalho organizado e livre de cabos desordenados promove uma atmosfera mais positiva e produtiva. Os funcionários da JUCER se sentirão mais motivados e capacitados para realizar suas tarefas com eficiência, resultando em um aumento da produtividade e satisfação no trabalho.
5. **Melhoria na Imagem Corporativa:** A adoção de medidas para resolver a problemática da estética de trabalho refletirá positivamente na imagem corporativa da JUCER. Clientes, parceiros e visitantes perceberão a organização como uma instituição profissional e comprometida com a excelência em todos os aspectos, incluindo o ambiente de trabalho.

10. ENCAMINHAMENTO

Encaminho para ciência e autorização de prosseguimento, informamos que os procedimentos adotados no processo licitatório serão feitos mediante atendimento de todas as normas legais vigentes em lei e estão em acordo com as competências dessa unidade, sendo que, em acordo com seu aceite serão tomadas as medidas necessárias para iniciação do processo licitatório.

Porto Velho, data e hora do sistema

Elaboração

Felipe Barroso de Andrade
Coordenador de TI

Autorização
José Alberto Anísio
Presidente/Jucer



Documento assinado eletronicamente por **Felipe Barroso de Andrade**, **Coordenador(a)**, em 04/04/2024, às 09:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Jose Alberto Anisio**, **Presidente**, em 04/04/2024, às 10:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0046993693** e o código CRC **70BFCDD3**.

Referência: Caso responda este Documento de Oficialização de Demanda, indicar expressamente o Processo nº 0018.000587/2024-43

SEI nº 0046993693