

MDOC001

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

DOD - DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. Identificação da demanda

Identificação no PCTIC: <a definir>

Identificação no Portfólio de TIC: <a definir>

Denominação da demanda: aquisição de computadores

Solução necessária para: Como a demanda é urgente, solicita-se que a solução seja adquirida ainda no primeiro semestre de 2022.

A solução é necessária para o cumprimento de alguma determinação? Não

2. Identificação da área demandante

Secretaria de Comunicação Social (Secom)

Integrante demandante

Nome: Camila S. V. Abreu

Matrícula: 3418

Lotação: Secom

Cargo: técnica judiciária

Nome da Função: CJ03

E-mail: camila.abreu@trt12.jus.br



Ramal: 4320

Substituto do integrante demandante

Nome: Daniele P R de Oliveira

Matrícula: 3807

Lotação: Secom

Cargo: técnica judiciária

Nome da Função: FC05

E-mail: daniele.oliveira@trt12.jus.br

Ramal: 4302

3. Descrição da solução pretendida

Aquisição de dois computadores com poder de edição / renderização / processamento que comporte as novas produções audiovisuais produzidas em 4k e com efeitos visuais. As máquinas sugeridas têm a seguinte descrição:

Processador:

AMD Ryzen 9 5950X 16 Cores

Placa de vídeo:

Nvidia GeForce RTX 3060 Asus 12gb (3584 Cuda cores)

Memórias: DDR4 64GB

04 Pentes de 16GB 3200mhz

Moderboard:



Asus Prime B450-M-GAMING/BR

Armazenamentos (HDs):

01 SSD M2 512Gb (só para o sistema)

02 SSD SATA 6GB 1TB cada (em Raid 0 para projetos em edição)

01 HD Seagate 2TB (para armazenar arquivos)

Fonte de Alimentação no mínimo 750wats

Obs. Gabinete deve ser bem ventilado

Ou máquina Apple - MAC a partir dos seguintes requisitos:

M1 PRO

CPU de 10 núcleos

GPU de 16 núcleos

Memória unificada de 16 GB

Armazenamento SSD de 1 TB

Neural Engine de 16 núcleos

Tela Liquid Retina XDR de 14 polegadas

Três portas Thunderbolt 4, porta HDMI, slot para cartão SDXC, porta MagSafe 3

Magic Keyboard com Touch ID



Trackpad Force Touch

Adaptador de energia USB-C de 96W

Hub multimídia com HDMI e USB

4. Alinhamento estratégico

É projeto estratégico? NÃO

No entanto alinha-se ao seguinte Item estratégico:

Secom

Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais. Aperfeiçoar os processos de comunicação com foco na divulgação e disseminação das competências institucionais, estratégias e políticas públicas implantadas, e resultados operativos da jurisdição trabalhista para todos os atores do sistema de justiça e sociedade, para fortalecer a transparência e a imagem da Justiça do Trabalho.

5. Motivação/Justificativa

Os equipamentos de edição das produções audiovisuais da Secom sempre foram da empresa Apple. No entanto, após aproximadamente 10 anos de uso, foram necessárias atualizações. Foi decidido pela direção da época por mudar e não adquirir mais MAC. A decisão foi embasada pelo fato de que a Setic não possuía know-how para dar assistência e seria mais econômico. Entretanto, desde que realizamos essa alteração, nunca mais tivemos máquinas com a mesma performance que as anteriores. Buscamos diversos tipos de máquinas, mas sempre travava, não abria software, eram lentas.

Há dois anos adquirimos uma máquina com requisitos mínimos para nos atender. Mas, atualmente, ela não suporta mais a qualidade e tamanho dos arquivos que precisam ser editados. Após um ano e meio em trabalho remoto, ao retornar ao presencial percebemos que ela não abre os projetos, fecha sozinha o software, mostra mensagem de falta de memória e é muito lenta no processamento dos vídeos.



As máquinas que estamos solicitando é de extrema urgência e importância, uma vez que a produção de vídeo é o motivo de existir o Núcleo Audiovisual (Nucla). Hoje temos um servidor terceirizado (Proad nº 5406/2019) e ele não possui equipamento nesta Secretaria para executar seus serviços, como é previsto no contrato celebrado com a empresa. Quando ele vem presencialmente, tem que trazer seu próprio equipamento. A chefe de núcleo, que também edita, está na mesma situação, sem máquina adequada para desenvolver esta tarefa.

Não estamos solicitando equipamentos com requisitos mínimos, mas com requisitos que nos permitam trabalhar pelos próximos anos sem travar e nem levar horas para exportar um vídeo. Não podemos perder horas de processamento pagando um terceirizado por dia de trabalho. Não é econômico e nem produtivo.

6. Quais áreas do Tribunal serão atendidas pela solução?

A Secom será a área atingida diretamente e indiretamente todas as demais áreas, uma vez que as produções audiovisuais da Secretaria afetam tanto o público interno quanto o externo.

7. Quais áreas do Tribunal participarão na definição da solução?

Secretaria de Comunicação Social (Secom) e Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação (Setic).

8. É necessária alguma capacitação para a implantação da solução?

o integrante demandante domina o assunto/negócio

o integrante demandante conhece o assunto mas precisaria aprofundar os seus conhecimentos para uma melhor participação/contribuição

o integrante demandante só poderá ter uma participação efetiva após capacitação no assunto.



9. Qual o valor estimado dos recursos financeiros necessários para implantar esta solução no Tribunal?

sem necessidade de recursos financeiros

menos de R\$ 80.000,00

entre R\$ 80.000,00 e R\$ 300.000,00

entre R\$ 300.000,00 e R\$ 650.000,00

mais de R\$ 650.000,00

desconhecido

Valor estimado por máquina : R\$ 21.500,00 (Máquina não Mac)

Justificar/explicar: Pesquisadas lojas especializadas no ramo, chegamos a esse valor. Entretanto, como as peças têm como referência o dólar, ele pode sofrer alteração.

Valor estimado por máquina: R\$ 26.000,00 (Máquina Mac)

Justificar/explicar: Pesquisada loja especializada no ramo, chegamos a esse valor, entretanto, como a máquina tem como referência o dólar, ele pode sofrer alteração.

10. Exercício e origem dos recursos financeiros

Exercício: 2022

Origem: TRT 12ª Região/SETIC



11. Encaminhamento

Encaminhamos a presente solicitação para análise e prosseguimento.

Florianópolis, 26 de abril de 2022.

Camila S. Velloso Abreu

Diretora da Secom

