



TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

ESTUDOS PRELIMINARES DA CONTRATAÇÃO

I – Necessidade a ser atendida:

Prover a Seted/Coede/SGP de 02 (duas) mesas digitalizadoras para uso dos designers gráficos do Contrato TSE 35/2020.

II – Descrição da solução para atender à necessidade em pauta e justificativas para sua adoção:

Detalhamento da solução

1. Sugere-se a aquisição de 2 (duas) mesas digitalizadoras para auxiliar o trabalho dos designers gráficos da Seção de Tecnologias Educacionais - Seted com as seguintes especificações:
 - Compatibilidade com os softwares Adobe Photoshop, Illustrator, Animate e After Effects;
 - Tamanho mínimo 200 x 160 x 88 mm;
 - Área ativa mínima: 152 x 95 mm;
 - Caneta sem fio e sem que seja necessário o uso de bateria;
 - Interface USB 2.0 ou superior compatível com carregamento do equipamento;
 - Compatível com o Windows 7 e mais recentes, OS X 10.11 ou mais recente;
2. Solução auxilia a produção e o tratamento de imagens, propiciando mais precisão e maior produtividade no trabalho desenvolvido por esta Seção.
3. Vantagens em utilizar a mesa digitalizadora:
 - Produtividade: possibilita navegar na imagem, fazer ajustes e seleções de forma ágil utilizando a caneta.
 - Precisão: permite realizar diversas seleções, pinturas e ajustes à mão livre.
 - Ergonomia: é mais ergonômico comparado ao uso do mouse.
4. Realizamos pesquisa interna em áreas com expertise no tratamento de imagens para checar a disponibilidade e possibilidade de cessão do equipamento em análise. Como resposta, a Coordenadoria de Mídias e WEB - COWEB e a Seção de Editoração e Programação Visual - Seprov enviaram e-mail informando não dispor de mesa digitalizadora que possa ser disponibilizada à Seted (Docs. SEI [1709138](#) e [1709136](#)).
5. O produto possui diversos fornecedores no mercado aptos a atender a demanda. Realizamos uma pesquisa e especificamos os valores encontrados na tabela abaixo:

Marca	Modelo	Link para a compra	Valor	Frete	Valor total
Huion	GT156P	Magazine Luiza	R\$ 6.199,90	R\$ 55,90	R\$ 5.945,81
Huion	GT156P	Extra	R\$ 6.799,90	Grátis	R\$ 6.199,90
Huion	GT156P	Amazon	R\$ 5.047,00	Grátis	R\$ 5.047,00
Wacom	Intuos Creative CTL4100	Wacom Store	R\$ 746,89	R\$ 52,28	R\$ 799,17
Wacom	Intuos Creative CTL4100	Amazon	R\$ 445,00	Grátis	R\$ 459,99
Wacom	Intuos Creative CTL4100	Magazine Luiza	R\$ 626,05	R\$ 19,90	R\$ 645,95

Pesquisa realizada em 27/07/2021.

7. Os modelos apresentados na tabela são compatíveis com as especificações mínimas.

8. A exigência de garantia é de no mínimo 12 (doze) meses, em conformidade com prática do mercado.

III - Quantidades a serem contratadas e justificativas fundamentadas:

02 (duas) mesas digitalizadoras.

A quantidade foi definida para atender o número exato de profissionais que prestam serviços de designer gráfico para esta Seção de Tecnologias Educacionais, conforme contrato TSE 35/2020 e seus aditivos inseridos nos autos do processo [2018.00.000014012-4](#) (docs. SEI [1323586](#) e [1654684](#)).

IV - Valor estimado da contratação:

Considerando o valor médio de R\$ 597,69 (quinhentos e noventa e sete reais e sessenta e nove centavos) referente ao modelo de menor custo constante da tabela do item 6, estima-se o custo total da aquisição em **R\$ 1.195,38 (um mil, cento e noventa e cinco reais e trinta e oito centavos).**

V - A solução é divisível?

Não. Apesar de se tratar de um bem com incontáveis fornecedores aptos a atender a demanda, entendemos que a divisibilidade mostra-se inconveniente por razões econômicas.

VI - Resultado esperado com a contratação e as consequências caso não ocorra:

Espera-se como resultado, além do aumento da produtividade, que atividades de tratamento e edição de imagens e criação de ilustrações possam ser realizadas com mais precisão pelos designers gráficos da SETED.

A consequência do não atendimento consiste em maior tempo para produção de ilustrações e imagens, com menor qualidade.

VII - A contratação consta do Plano Anual de Contratações do TSE?

A contratação está prevista no Planejamento das Contratações 2021 da Secretaria de Gestão de Pessoas, constante do Processo SEI [2021.00.000000338-7](#).

**ISABELLA MOREIRA MERECHIA
TÉCNICO(A) JUDICIÁRIO(A)**

 Documento assinado eletronicamente em **30/07/2021, às 16:00**, conforme art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).

**MÔNICA DE JESUS SIMÕES
CHEFE DE SEÇÃO**

 Documento assinado eletronicamente em **30/07/2021, às 16:13**, conforme art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida em
https://sei.tse.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=1735872&crc=26774487,
informando, caso não preenchido, o código verificador **1735872** e o código CRC
26774487.

Criado por [isabella.merechia](#), versão 5 por [isabella.merechia](#) em 29/07/2021 16:25:44.

2021.00.000002974-2

Documento nº 1735872 v5