



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO
Av. Historiador Rubens de Mendonça, 4750 - Bairro Centro Político e Administrativo - CEP 78049-941 - Cuiabá - MT - <http://www.tre-mt.jus.br/>

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 0920290

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES - ETP

Lei nº 14.133/2021

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE NA PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

A principal missão das atividades meio e apoio operacional é garantir a operacionalização integral das atividades finalísticas deste Regional de forma contínua, eficiente, flexível, fácil, segura e confiável. Diante disto busca-se, de forma racional e persistente, o melhor emprego de seus recursos públicos visando atingir a eficácia e eficiência das suas ações.

No desempenho de suas funções e atividades, este Regional produz processos necessários a seu funcionamento, referentes às atividades-meio e ao cumprimento de sua finalidade, ou seja, as atividades-fim.

A presente contratação irá prestar auxílio as atividades meio desse Regional visto a importância de se imprimir projetos de engenharia, projetos em geral, planos, mapas, fluxogramas cronogramas, organogramas, informes e esquemas.

Destacamos que constantemente a Seção de Engenharia e Obras recebe demanda relacionada a impressão de diversos documentos tais quais os supracitados. Essas demandas são provenientes principalmente da Diretoria-Geral, Presidência, Corregedoria Eleitoral, ASPLAN e GGI (Gabinete de Gestão Integrada).

Atualmente a SEO dispõe de uma impressora marca HP patrimônio 15312. O equipamento se encontra depreciado, com mais de 10 anos de uso. Apresenta sérios problemas de funcionamento, sendo sua manutenção impraticável visto a descontinuidade das peças de reparo.

Dessa forma, atesto que no presente momento a SEO se encontra desprovida de plotter estando prejudicado para o atendimento de suas demandas internas e apoio para as demais unidades desse Regional.

A presente aquisição trata-se de aquisição de bem **comum** prevista no Art 6º, XIII da lei 14.133/2021, por apresentar critérios objetivos de especificações que caracterizam o equipamento pretendido e são amplamente ofertados pelo mercado de fabricantes.

2. ALINHAMENTO ENTRE A DEMANDA E O PLANEJAMENTO DO TRE/MT

A despesa se encontra devidamente alinhada com o planejamento estratégico do Tribunal conforme:

Alinhamento ao Planejamento Estratégico Institucional:		
PROCESSOS INTERNOS	X	Eficiência e Governança
	X	Sustentabilidade
RECURSOS	X	Viabilizar um ambiente seguro, saudável e produtivo
	X	Aprimorar a gestão de investimentos, gastos e despesas
	X	Assegurar recursos orçamentários necessários para a execução da estratégia

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Solução 01	Aquisição de Plotter
Descrição da solução	Proceder a compra da Plotter
Custo Estimado	Conforme pesquisa de preço realizada via e-commerce o custo para aquisição de plotter gira em torno de R\$ 15.000,00 (quinze mil reais). Esse valor é suficiente para custear a aquisição do equipamento e de todos os suprimentos necessários para a utilização da mesma.
Quantidades estimadas	Nesse cenário estima-se a contratação de 1 plotter, 10 bobinas de papel tamanho A0 e 12 cartuchos de tinta nas cores: Preto, magenta, ciano e amarelo
Justificativa para o parcelamento ou não	Por se tratar de objeto específico e unitário, não vislumbramos a possibilidade de parcelamento;

da contratação	
Eventuais impactos ambientais ou outros aspectos julgados pertinentes; pontos positivos e negativos na solução apresentada	Um dos ponto positivos a ser considerado nessa solução se refere a possibilidade de forma instantânea ter acesso ao serviço de impressão, sem a necessidade de agendamentos, e deslocamento para a busca do material.

Solução 02	Impressão por Demanda em Gráfica		
Descrição da solução	Contratar Serviço gráfico que proceda a impressão do material		
Custo Estimado	Formato	Linha	Chapado
	A0	R\$ 18,00	R\$ 72,00
	A1	R\$ 12,65	R\$ 51,00
	A2	R\$ 9,00	R\$ 36,00
	A3	R\$ 5,00	R\$ 5,00
Quantidades estimadas	Anualmente estima-se a impressão de 50 cópias formato A0, 100 cópias formato A1, 100 Cópias formato A2 e 200 cópias formato A3		
Justificativa para o parcelamento ou não da contratação			
Eventuais impactos ambientais ou outros aspectos julgados pertinentes; pontos positivos e negativos na solução apresentada	Deve-se considerar nesse solução os seguintes pontos: a) Custo relacionados ao deslocamento para a retirada do serviço b) Impossibilidade de alterações na impressão c) restrição de horários para a realização do serviço		

4. CONCLUSÃO ACERCA DA ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE

Tendo em vista a necessidade da disponibilidade imediata dos serviços de plotagem entendemos que o melhor caminho seja a aquisição do equipamento, para que a plotagem ocorra dentro das dependência desse Regional.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto deverá conter a Certificação Energética que determinam a capacidade de sustentabilidade quanto a eficiência do consumo energético através de reduzido e baixo consumo de energia elétrica, ou garantidos por meio do manual do fabricante do equipamento.

A CONTRATADA deverá adotar boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição.

Deverá garantir que o objeto seja constituído, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2.

Especificações Técnicas mínimas:

- Largura de linha Mínima 0,07 mm
- Precisão de linha 0,1%.
- Velocidade de impressão 82 impressões A1 por hora
- Qualidade de impressão colorida – Até 2400 x 1200 dpi

- Memória 1 GB

Demais especificações serão delineadas no Termo de referência.

6. RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se com esse contratação atender as demandas internas desse Regional em especial aquelas relacionadas as necessidade de plotagem e impressão de projetos, planos, mapas, fluxogramas, organogramas esquemas e afins.

7. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A presente demanda foi prevista no Plano Anual de Contratações – exercício 2025, conforme Documento de Formalização da Demanda nº 65/2024 (ID 0839247).

8. INDICAÇÃO DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO A SER UTILIZADA PARA A SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

O fornecedor será selecionado por meio de Pregão Eletrônico, conforme estabelecido no art. 25, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DOS CONTRATOS, QUANDO FOR O CASO.

Não vislumbramos nenhuma providência a ser adotada pela Administração para a celebração da presente contratação

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS, SE HOUVER.

Atualmente foi verificado a inexistência de contratações consideradas correlatas ou interdependentes neste Regional que prejudique a viabilidade da contratação desta demanda;

11. DESCREVER IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Os maiores impactos ambientais relacionados a contratação são o consumo de energia elétrica e o descarte dos insumos. O descarte dos insumos será realizado nos termos determinados, enquanto o consumo de energia elétrica será mitigado face a escolha de equipamento com selo de eficiência PROCEL.

12. ASSINATURA DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Cuiabá/MT, 14 de abril de 2025.

Eliana Mendes dos Santos

Chefe da Seção de Infraestrutura e Gestão Imobiliária em Substituição Legal



Documento assinado eletronicamente por **ELIANA MENDES DOS SANTOS, TÉCNICO JUDICIÁRIO**, em 14/04/2025, às 10:29, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link "[Verificador](#)" informando o código verificador **0920290** e o código CRC **E7F6DA19**.