TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 3ª REGIÃO
Av. Paulista, 1842 - Bairro Bela Vista - CEP 01310-936 - São Paulo - SP - www.trf3.jus.br
11º andar. Cj 115. Torre Norte

FORM ESTUDO TECN PRE - ETP - RES PRES Nº 350/2020

ANEXO II - FORMULÁRIO ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES DA CONTRATAÇÃO – ETP

Nome do Processo:	Registro de Preços para a contratação de solução de internet móvel para conferir acesso à internet, via Link e Infraestrutura de Redes WiFi e Rede Física, em eventos realizados pelo Tribunal Regional Federal da 3ª Região nos estados de São Paulo e Mato Grosso do Sul.	**NN.º:**	0011144-02.2023.4.03.8000

Para a elaboração deste formulário deverá ser consultado o Manual de Planejamento da Contratação da Justiça Federal da 3.ª Região, disponível na página da Internet e da Intranet do TRF da 3.ª Região e Justiça Federal de 1.º Grau em São Paulo e Mato Grosso do Sul.

I - ANÁLISE DE VIABILIDADE

1. ALINHAMENTO AOS PLANOS DO ÓRGÃO

1.1. Contratação integra projeto estratégico?

(X) Não

( ) Sim. Processo SEI n.º _____ *Especificar o n.º do processo SEI onde está documentado o projeto*.

Projeto estratégico: Caso a contratação esteja relacionada a projeto estratégico, preencher com o nome do projeto ou descrição sucinta do mesmo.

1.2. Especificar o alinhamento da contratação aos planos do órgão: Informar se a contratação está alinhada com os planos estratégicos e/ou diretores, com as metas do Plano Plurianual (PPA), quando for o caso:

1.2.1 (X) Plano Anual de Contratações - PAC;

1.2.2 ( ) Plano de Obras;

1.2.3 ( ) outros. Especificar:

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE COMO UM TODO E DE SEUS REQUISITOS

Considerações:

Para aquisição de partes, peças, suprimentos e congêneres de equipamentos e máquinas existentes: caberá apenas uma solução;

Para aquisição de mesma natureza (nos termos do art. 20, § 5.º, da IN 5/2017): poderão ser elaborados Estudos Preliminares e Gerenciamento de Riscos comuns.;

Nos Estudos Técnicos Preliminares, deve ocorrer a avaliação das alternativas de soluções disponíveis no mercado para atender a necessidade administrativa a fim de identificar a solução mais vantajosa dentre as existentes.

Descrever todos os elementos que devem ser produzidos/contratados/executados para que a contratação produza resultados pretendidos pela Administração.

Tendo por base os processos de trabalho (vide exemplo no Manual On Line de Planejamento da Contratação) e as necessidades que deverão ser supridas com a contratação, definir os requisitos que a solução contratada deverá atender, incluindo os requisitos mínimos de qualidade, de modo a possibilitar a seleção da proposta mais vantajosa.

Os requisitos devem ser indispensáveis ao atendimento da necessidade que originou a contratação, devendo ser elencados os requisitos necessários (de modo a não restringir a competição indevidamente) e suficientes o bastante para definir precisamente o objeto.

Os requisitos da contratação devem ser tais que resultem na escolha de uma solução que atenda a necessidade que a originou.

2.1. Conforme informações extraídas do DOD (9639567), trata-se de demanda ocasionada pela necessidade de conferir acesso à internet, via Link e Infraestrutura de Redes WiFi e Rede Física, em eventos realizados pelo Tribunal Regional Federal da 3ª Região nos estados de São Paulo e Mato Grosso do Sul. Tais eventos objetivam alcançar a sociedade com os serviços do poder público, através de unidades móveis, de uma forma mais célere, simplificada e efetiva. Sendo assim, a solução é necessária na garantia do acesso à internet nas estruturas desenvolvidas para a realização dos eventos em comento.

2.1.1. O uso da Rede durante o evento poderá abranger reuniões online via Teams, Meet, Webex, Voz, Dados, acesso a Aplicações e Banco de Dados.

2.1.2. A presente contratação não demandará o serviço de Hotspot para coleta dos dados dos Participantes das reuniões/eventos, bem como, segundo link para redundância (Link intermitente, Cálculo de SLA% e por tempo fora do ar).

2.2 Descrição do ambiente onde o produto será instalado, quando for o caso, ou o serviço prestado:

Para evidenciar a necessidade da compra/contratação do ponto de vista da situação/contexto atual descreva o ambiente no qual o produto será instalado ou serviço prestado, bem como se serão necessárias providências para adequação do ambiente do órgão para utilização do produto/serviço.

2.2.1 Os serviços serão prestados em qualquer das cidades que compõem a Seção Judiciária do estado de São Paulo, cuja relação se encontra disponível no link: <SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SÃO PAULO>, bem como, em qualquer das cidades que compõem a Seção Judiciária do estado de Mato Grosso do Sul, cuja relação se encontra disponível no link < SEÇÃO JUDICIÁRIA DE MATO GROSSO DO SUL.

2.2.2 A contratada deverá garantir a instalação e desinstalação, bem como, suporte técnico à utilização durante o evento, que poderá ocorrer em áreas internas ou externas, existindo, ainda, a possibilidade de realização de mais de um evento simultaneamente no mesmo estado.

2.3 Estimativas de preços ou preços referenciais:

Definir e documentar o método para estimativa de preços ou meios de previsão de preços referenciais, devendo seguir as diretrizes da IN n.º 05/2014 – MPDG, publicado pela Secretaria de Gestão do outrora nominado Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, ou, no caso de obras e serviços de engenharia, o Decreto n.º 7983/2013.

Incluir no processo administrativo as memórias de cálculo da estimativa de preços ou dos preços referenciais e os documentos que lhe dão suporte.

2.3.1. Em que pese seja possível especificar o serviço usando parâmetros usuais de mercado, a demanda do Tribunal é singular, por este motivo, a coleta de preços de referência com base nos incisos I, II do artigo 5º, da IN 73/2020 se mostra ineficiente, uma vez que as contratações de outros órgãos apresentam especificações muito diferentes, que impossibilitaram a definição de um padrão comparativo. Em razão disso, os preços obtidos no relatório do Banco de Preços (9849922) não foram considerados na pesquisa objeto deste estudo. Em contrapartida, visando apresentar uma estimativa de preços mais próxima da realidade da presente demanda e dos valores atualmente praticados pelo mercado, optou-se por priorizar o levantamento da estimativa de preços através de consulta direta a fornecedores que atendem ao objeto.

2.3.1.1.Os preços coletados para a pesquisa estão compilados nos documentos 9835718, 9835729,9835736, 9835748, 9835754 e 9849913. O cálculo dos valores estimados dos serviços a serem contratados foram resumidos no no Mapa Comparativo de Preços (9849942). Cumpre destacar que não foi considerada no Mapa Comparativos de Preços a proposta da Operadora Legal (9835729) uma vez que não foram orçados os serviços conforme especificações dispostas no Termo de Referência (9853503), bem como, a proposta da empresa Wibag (9849913) uma vez que não se mostrou compatível com as determinação do Termo de Referência, a exemplo das exigências de velocidades, mínimo de pontos cabeados e disponibilização de técnico presencial no local.

2.4 O valor estimado possuirá caráter sigiloso? Apresentar motivação nos termos do art. 15, § 1.º, do Decreto n.º 10.024/2019.

Não.

2.5 Há contratações correlatas e/ou interdependentes? Se sim, mencionar o processo SEI.

Sim, trata-se dos processos de Dispensa de Licitação - SEI (0038180-53.2022.4.03.8000) e (0011143-17.2023.4.03.8000) cujas necessidades se justificaram pela necessidade conferir acesso à internet em unidades móveis de atendimento à população nos eventos *Pop Rua Jud* e *Registre-se*.

3. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

3.1 É possível especificar o serviço usando parâmetros usuais de mercado?

Sim.

3.2 É possível medir o desempenho da qualidade usando parâmetros usuais de mercado?

Sim, uma vez que o serviço é considerado comum e licitado por outros órgãos públicos, conforme doc. (9849922). Além disso, existem diversas empresas atuantes no mercado e prestadoras dos serviços mencionados.

3.3 O objeto da contratação pode se estender por mais de um ano?

(Analisar a questão de reajustes, prorrogação contratual e possível adoção do instituto de suspensão ou interrupção de prazo na execução)

Não, pois se trata de contratação por meio de Registro de Preços, a partir da qual será(ão) assinada(s) Ata(s) de Registro de Preços, cuja(s) vigência(s) se restringe(m) a 1 (um) ano, contado a partir da data de assinatura.

Declaramos que foram efetuadas pesquisas nos termos da IN 05/2014 e Decreto n.º 7983/2013, observando os requisitos definidos e as diretrizes estabelecidas no Manual de Licitações Sustentáveis da 3.ª Região, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade que originou a contratação, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, sendo encontradas as soluções abaixo descritas:

Solução 1: Registro de Preços para a contratação de solução de internet móvel para conferir acesso à internet, via Link e Infraestrutura de Redes WiFi e Rede Física, em eventos realizados pelo Tribunal Regional Federal da 3ª Região nos estados de São Paulo e Mato Grosso do Sul.

Descrição: Descrição detalhada do objeto para posterior análise frente aos requisitos técnicos e de negócio e frente às alternativas identificadas. Caso o objeto seja integrado por mais de **um bem** e/ou **serviço**, especificar e informar o valor estimado de cada item.

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO - SÃO PAULO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL(R$)
1	1	- Link IP de internet dedicado Full com, pelo menos, 100 MB; Duplex de upload e download simétricos; 99% SLA Uptime ou acordo de nível de serviço ANS; com capacidade média de 100 conexões de pessoas e/ou dispositivos à Rede Wireless, podendo variar (+-30%). - Até 48 pontos cabeados Interface de entrega Ethernet (RJ45) - Instalação e desinstalação, bem como suporte técnico à utilização durante o evento.	14591	Diária	50	R$ 15.365,00	R$ 768.250,00
	2	- Link IP de internet dedicado Full com, pelo menos, 200 MB; Duplex de upload e download simétricos; 99% SLA Uptime ou acordo de nível de serviço ANS; com capacidade média de 100 conexões de pessoas e/ou dispositivos à Rede Wireless, podendo variar (+-30%). - Até 48 pontos cabeados Interface de entrega Ethernet (RJ45) - Instalação e desinstalação, bem como suporte técnico à utilização durante o evento.	14591	Diária	50	R$ 17.815,00	R$ 890.750,00
	3	- Link IP de internet dedicado Full com, pelo menos, 300 MB; Duplex de upload e download simétricos; 99% SLA Uptime ou acordo de nível de serviço ANS; com capacidade média de 100 conexões de pessoas e/ou dispositivos à Rede Wireless, podendo variar (+-30%). - Até 48 pontos cabeados Interface de entrega Ethernet (RJ45) - Instalação e desinstalação, bem como suporte técnico à utilização durante o evento.	14591	Diária	50	R$ 19.540,00	R$ 977.000,00
	4	- Roteador (tipo access point) para distribuição de internet sem fio. Adaptável a qualquer tipo de ambiente (empresas, residências ou áreas externas). - Instalação e desinstalação, bem como suporte técnico à utilização durante com evento.	14591	Diária	500	R$ 775,00	R$ 387.500,00

	5	- Técnico de Informática; Profissional capacitado, com conhecimento em Windows 7 e versões superiores, Internet Explorer e Office 2007 e versões superiores, bem como em conexões de rede wireless/cabeada; deverá instalar e configurar impressoras, scanner e equipamentos multimídias; instalar e testar programas; instalar aplicativos; gerenciar o sistemas e aplicações; realizar manutenção de sistemas e aplicações; executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas as funções de Técnico de Informática.	14591	Diária de 8 horas	50	R$ 937,50	R$ 46.875,00

TOTAL:	**R$ 3.070.375,00**

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO - MATO GROSSO DO SUL	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL(R$)
2	1	- Link IP de internet dedicado Full com, pelo menos, 100 MB; Duplex de upload e download simétricos; 99% SLA Uptime ou acordo de nível de serviço ANS; com capacidade média de 100 conexões de pessoas e/ou dispositivos à Rede Wireless, podendo variar (+-30%). - Até 48 pontos cabeados Interface de entrega Ethernet (RJ45) - Instalação e desinstalação, bem como suporte técnico à utilização durante o evento.	14591	Diária	20	R$ 10.730,00	R$ 214.600,00
	2	- Link IP de internet dedicado Full com, pelo menos, 200 MB; Duplex de upload e download simétricos; 99% SLA Uptime ou acordo de nível de serviço ANS; com capacidade média de 100 conexões de pessoas e/ou dispositivos à Rede Wireless, podendo variar (+-30%). - Até 48 pontos cabeados Interface de entrega Ethernet (RJ45) - Instalação e desinstalação, bem como suporte técnico à utilização durante o evento.	14591	Diária	20	R$ 13.630,00	R$ 272.600,00
	3	- Link IP de internet dedicado Full com, pelo menos, 300 MB; Duplex de upload e download simétricos; 99% SLA Uptime ou acordo de nível de serviço ANS; com capacidade média de 100 conexões de pessoas e/ou dispositivos à Rede Wireless, podendo variar (+-30%). - Até 48 pontos cabeados Interface de entrega Ethernet (RJ45) - Instalação e desinstalação, bem como suporte técnico à utilização durante o evento.	14591	Diária	20	R$ 15.080,00	R$ 301.600,00
	4	- Roteador (tipo access point) para distribuição de internet sem fio. Adaptável a qualquer tipo de ambiente (empresas, residências ou áreas externas).- Instalação e desinstalação, bem como suporte técnico à utilização durante com evento.	14591	Diária	200	R$ 720,00	R$ 144.000,00

	5	- Técnico de Informática; Profissional capacitado, com conhecimento em Windows 7 e versões superiores, Internet Explorer e Office 2007 e versões superiores, bem como em conexões de rede wireless/cabeada; deverá instalar e configurar impressoras, scanner e equipamentos multimídias; instalar e testar programas; instalar aplicativos; gerenciar o sistemas e aplicações; realizar manutenção de sistemas e aplicações; executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas as funções de Técnico de Informática.	14591	Diária de 8 horas	20	R$ 800,00	R$ 16.000,00
			TOTAL:			**R$ 948.800,00**	

O Objeto atende os requisitos de sustentabilidade?

( ) Não. **Justificar:**

(X) Sim. Especificar: *Consultar Manual de Licitações Sustentáveis da 3.ª Região.*

Foi realizada a avaliação da real necessidade de compra, conforme propõe o Manual de Licitações Sustentáveis da 3ª Região. Além disso, observou-se na presente aquisição, no seu planejamento, o equilíbrio entre viabilidade, preço, competitividade e impacto ambiental, segundo estabelece o art. 3º da Lei nº 8.666/93.

O Objeto já foi contratado/adquirido por órgão público?

( ) Não

(X) Sim. Conforme doc. (9849922). O relatório do banco de Preços foi citado neste item, devido a similaridade do objeto, porém, as informações indicadas no referido documento não foram utilizadas para formação do preço de referência, conforme justificado no item 2.3. deste formulário.

Especificar: Foram localizadas contratações com características semelhantes, compiladas no documento SEI (9849922).

Valor pago pela(s) instituição(ões): Os valores pagos pelas instituições estão compilados no documento SEI (9849922).

Fornecedor: as empresas que fornecem o serviço a ser contratado estão elencadas no documento SEI (9849922).

Local de pesquisa: Os fornecedores foram localizados a partir de pesquisas realizadas na ferramenta Banco de Preços (9849922).

Vantagens: Trata-se de serviço necessário para atender à necessidade apresentada no DOD (9639567).

Desvantagens: Não há.

Solução 2:

WIBAG (mochila de conectividade) - A Wibag é uma mochila de conectividade móvel capaz de levar INTERNET, WIFI e sistema de WIFI MARKETING para feiras, eventos e ações de live marketing, conforme informações extraídas da Carta de Apresentação da empresa, doc. (9835797).

Vantagens: Trata-se de solução de distribuição de internet cabeada e wifi que apresenta maior facilidade na implantação de conectividade em eventos e unidades móveis em razão da fácil locomoção com os equipamentos (comportados em uma mochila). A Wibag ainda apresenta baixo custo em relação a solução 1, conforme proposta comercial da empresa doc. (9849913).

Desvantagens: Apesar do baixo valor e demais facilidades da solução, as características técnicas da Wibag não se mostraram compatíveis com as especificações e requisitos dispostos no Termo de Referência, a exemplo das exigências de velocidades, limite de usuários simultâneos, mínimo de pontos cabeados e disponibilização de técnico presencial no local.

Solução 3:

STARLINK (via satélite) - A Starlink oferece internet rápida e abrangente através de satélites colocados em órbita.

Vantagens: Possibilidade de instalação em diversos pontos trazendo uma melhor conexão e alcançando regiões mais remotas, onde os serviços de telecomunicações usuais ainda não atendem.

Desvantagens: Os serviços da STARLINK são oferecidos por empresa estrangeira, não possuindo no Brasil revendedor autorizado. A contratação dessa solução,portanto, inviabilizaria tratativas por meio de nota de empenho diante da impossibilidade de contato direto com representantes da empresa, sendo sua operacionalização internacional. Todo o suporte técnico também é só é possível de forma remota.

Há necessidade de adequação do ambiente para execução contratual?

(X) Não

( ) Sim. Especificar: *Especificar o tipo de necessidade de adequação, tal como: de infraestrutura, espaço físico, mobiliário etc. e detalhá-la, informando inclusive o valor estimado do serviço e/ou aquisição que serão necessários à adequação.*

Observação.: Os campos acima deverão ser replicados de acordo com o número de alternativas identificadas.

4. INDICAÇÃO E JUSTIFICATIVAS DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

4.1. Solução n.º /Nome: **ÚNICA**

Pregão Eletrônico para contratação de empresa especializada na prestação de serviço disponibilização de Link e Infraestrutura de Redes WiFi e Rede Física em eventos realizados pelo Tribunal Regional Federal da 3ª Região.

4.2. Justificativa da escolha: *Demonstrar que o tipo de solução escolhido, com base no levantamento de mercado, é o que mais se aproxima dos requisitos definidos e que mais promove a competição, levando-se em conta os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, bem como práticas de mercado*.

A contratação de empresa especializada no fornecimento de Link e Infraestrutura de Redes WiFi e Rede Física tornou-se recorrente no âmbito do TRF3, em razão da realização de eventos como o *Pop Rua Jud* e *Registre-se.* Ressalta-se a necessidade de atender novas edições ao longo do ano. Por estes motivos, a contratação da solução escolhida se afigura como a única possível para o atendimento pleno e satisfatório da necessidade informada no DOD (9639567).

4.3. É viável o parcelamento da solução?

(X) Não ( ) Sim.

Justificar: *A Área Requisitante da contratação deve avaliar se a solução é divisível ou não, levando em conta o mercado que a fornece e atentando que a solução deve ser parcelada quando a resposta a todas as 4 perguntas a seguir forem positivas*:

a) *É tecnicamente viável dividir a solução? Não*

b) *É economicamente viável dividir a solução? Não*

c) *A divisão da solução preserva a economia de escala? Não*

d) *Há o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade ao dividir a solução? Não*

4.3.1. Em caso de resposta negativa ao subitem 4.3, a Área Requisitante deverá apresentar as devidas justificativas.

A opção de lote/grupo único é vantajosa para a Administração por se tratar de serviços da mesma natureza, executados pelos mesmos prestadores, o que favorece as atividades de fiscalização que ficariam comprometidas com a pluralidade de empresas e/ou contratos.

4.4. Relação entre a demanda prevista e a quantidade a ser contratada: A estimativa das quantidades deve vir acompanhada de memória de cálculo e/ou estudos técnicos estimativos e dos documentos que lhe dão suporte. Não se deve apenas repetir os dados da licitação passada.

A estimativa de quantidades foi realizada pela área demandante no DOD (9639567).

II - PLANO DE SUSTENTAÇÃO

5 – RECURSOS NECESSÁRIOS À CONTINUIDADE DO NEGÓCIO DURANTE E APÓS A EXECUÇÃO DO CONTRATO

5.1. Recursos Materiais - Não se aplica.

Recurso 1: *Definição sucinta do recurso material necessário para suportar a solução durante e após a execução do contrato.*

Quantidade: *Definição da quantidade necessária do recurso relacionado.*

Disponibilidade: *Definição da disponibilidade temporal requerida do recurso (semanas, meses, anos; ou de horas/dia, dias/semana etc.).*

Ação para obtenção do recurso: *Regras e/ou condições de aquisição e reposição do recurso.*

Responsável: *Identificar o responsável pela ação de obtenção do recurso.*

5.2. Recursos Humanos - Não se aplica.

Recurso 1: *Definição sucinta do recurso humano necessário para suportar a solução durante e após a execução do contrato.*

Quantidade: *Definição da quantidade necessária do recurso relacionado.*

Disponibilidade: *Definição da disponibilidade temporal requerida do recurso (semanas, meses, anos; ou de horas/dia, dias/semana etc.).*

Ação para obtenção do recurso: *Regras e/ou condições de aquisição e reposição do recurso.*

Responsável: *Identificar o responsável pela ação de obtenção do recurso.*

6 – ESTRATÉGIA DE CONTINUIDADE CONTRATUAL (aplicável somente para serviços continuados) - Não se aplica.

Evento 1: *Definição do evento que possa causar interrupção contratual (estabelecer e analisar concomitantemente com o mapa de risco).*

Ação de contingência: *Definição de uma ação alternativa a ser tomada no caso de ocorrência do evento.*

Responsável: *Identificação do responsável pela ação de contingência*

Prazo máximo para resposta:

7 – AÇÕES PARA TRANSIÇÃO E ENCERRAMENTO CONTRATUAL (aplicável somente para serviços continuados) - Não se aplica.

Ação 1: *Descrição da ação relativa ao encerramento ou transição contratual. (O que, como e quando deverá ser feito?)*

Responsável: *Identificação do responsável pela ação.*

Data início: *Definição da data inicial da ação (no caso de serviços, conforme estabelecido pelo gestor).*

Data fim: *Definição da data prevista para a finalização da ação.*

8 – ESTRATÉGIA DE INDEPENDÊNCIA - Não se aplica.

8.1. Transferência de Conhecimento

Item 1: Descrição das informações que deverão ser transmitidas pela contratada.

Forma de Transferência do Conhecimento: *Descrever como as informações deverão ser transmitidas à instituição pela contratada. (Exemplos: transferência de tecnologia, base de dados, manual, treinamento, atendimento remoto etc.)*

8.2. Direitos de Propriedade Intelectual

Cláusulas segundo a Lei n.º 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.

Descrição da cláusula sobre os direitos de propriedade intelectual do contratante e da contratada.

III - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas ao longo dos Estudos Técnicos Preliminares, declaramos que a contratação (*especificar o objeto*):

(X) É viável ( ) Não é viável

Justificar:

- Há, indubitavelmente, orçamento disponível no exercício corrente para o adimplemento da contratação.

- A análise de mercado foi adequadamente realizada e demonstrou haver capacidade do mercado em atender à necessidade de negócio.
- Os impactos esperados com a contratação da solução foram identificados e as providências para adequar o ambiente do órgão foram planejadas e são consideradas viáveis, inclusive aquelas relativas ao impacto ambiental da solução.
- A quantidade a ser contratada está coerente com a demanda prevista, uma vez que foi realizado um estudo minucioso acerca da utilização do objeto.
- A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável.

OBSERVAÇÕES FINAIS:

1. Os campos deste formulário deverão ser replicados sempre que necessário.

2. Para os campos que não forem pertinentes ao objeto da contratação deverá ser registrado "**Não se aplica**".

3. Este documento deve ser assinado pelos servidores da Área Requisitante indicados pelo Gestor para sua elaboração.

4. Este documento deve ser formalmente aprovado pela autoridade competente da Área Requisitante.

DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE DA ÁREA REQUISITANTE:

(X) Aprovo os Estudos Técnicos Preliminares. Dê-se continuidade ao processo de contratação com a elaboração do Termo de Referência ou Projeto Básico.

ou

( ) Determino a realização de novos Estudos Técnicos Preliminares ou que sejam ajustados os presentes, conforme o caso.

Documento assinado eletronicamente por **Jessica Gavazza Bastos**, **Diretor(a) da Subsecretaria de Aquisições e Contratações**, em 02/06/2023, às 18:50, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.trf3.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **9849948** e o código CRC **E0F0100D**.