



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA FEDERAL DA 2ª REGIÃO  
ANEXO I-2 – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº TRF2-EOF-2023/00097 (TRF2 DOD-2023/00018)

## Serviços de emenda em fibra óptica



Assinado com senha por MARCUS VINICIUS DO PATROCINIO AZEVEDO - Diretor(a) de Divisão / DIREM - 26/10/2023 às 15:46:44, DIEGO LOPES GOMES - Supervisor(a) / SECODS - 26/10/2023 às 16:41:49 e PATRICIA SOARES TRANNIN - Supervisor(a) / SEASAT - 30/10/2023 às 12:11:47.  
Autenticado com senha por PATRICIA SOARES TRANNIN - Supervisor(a) / SEASAT - 26/10/2023 às 14:56:01.  
Documento Nº: 3919007-8264 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3919007-8264>



TRF2INC202302431A



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA FEDERAL DA 2ª REGIÃO  
ANEXO I-2 – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Referências Gerais	
Id do PCTI 2023	TI.51
Id do SIGA-GO TRF2	51
Objetivo Estratégico ENTIC-JUD	OE4 - Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas
Id Necessidade PDTI	3- Continuidade e disponibilidade da infraestrutura de TI
Forma de Contratação	Registro de preços
É prestação continuada?	Não
Tipo de contratação	Regional
Compartilhado indivisível	Sim
Enquadramento	Art. 2º da Resolução TRF2-RSP-2019/00080
Justificativa da necessidade	Viabilizar a manutenção/reparo do backbone de fibra óptica.
Resultado esperado	Assegurar a disponibilidade do acesso à rede de dados mediante adequada manutenção.
Consequência do não atendimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Impossibilidade de realizar manutenção em eventual falha na infraestrutura física de rede de dados;</li> <li>- Impossibilidade de realizar remanejamentos de ponto de rede de dados;</li> <li>- Impossibilidade de instalar novos pontos de rede de dados;</li> </ul>
Planejamento Estratégico da Justiça Federal 2021-2026	<a href="https://www10.trf2.jus.br/ti/wp-content/uploads/sites/32/2014/08/planoestrategicoif_2021_2026.pdf">https://www10.trf2.jus.br/ti/wp-content/uploads/sites/32/2014/08/planoestrategicoif_2021_2026.pdf</a>
Consulta Pública: Macrodesafios do Poder Judiciário para 2021-2026	<a href="https://www10.trf2.jus.br/ti/wp-content/uploads/sites/32/2014/08/relatorio_consulta_publica_macrodesafios_2020_01_15.pdf">https://www10.trf2.jus.br/ti/wp-content/uploads/sites/32/2014/08/relatorio_consulta_publica_macrodesafios_2020_01_15.pdf</a>
PETI-JF – Planejamento Estratégico de TI da JF 2021-2026 – Anexo I e II da Resolução CJF 685 de 15 de dezembro de 2020	<a href="https://www10.trf2.jus.br/ti/wp-content/uploads/sites/32/2014/08/resolucao_cjf_685_2020_anexoi_peti.pdf">https://www10.trf2.jus.br/ti/wp-content/uploads/sites/32/2014/08/resolucao_cjf_685_2020_anexoi_peti.pdf</a>





PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA FEDERAL DA 2ª REGIÃO  
ANEXO I-2 – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
16/03/2023	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Carlos Caldas
03/07/2023	2.0	Finalização da primeira versão do documento	Diego Lopes Gomes
XX/XX/20XX	3.0	Revisão do documento após análise jurídica	XXXXXXXXXXXX



Assinado com senha por MARCUS VINICIUS DO PATROCINIO AZEVEDO - Diretor(a) de Divisão / DIREM - 26/10/2023 às 15:46:44, DIEGO LOPES GOMES - Supervisor(a) / SECODS - 26/10/2023 às 16:41:49 e PATRICIA SOARES TRANNIN - Supervisor(a) / SEASAT - 30/10/2023 às 12:11:47.  
Autenticado com senha por PATRICIA SOARES TRANNIN - Supervisor(a) / SEASAT - 26/10/2023 às 14:56:01.  
Documento Nº: 3919007-8264 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3919007-8264>



TRF2INC202302431A



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA FEDERAL DA 2ª REGIÃO  
ANEXO I-2 – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO
O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

1.1 - Identificação das necessidades de negócio	
1.1.1	Conforme item 5.1 do Termo de Referência.

1.2 - Identificação das necessidades tecnológicas	
1.2.1	Assegurar uma capacidade de vazão de dados compatível com a demanda do tráfego de comunicação de dados.
1.2.2	Corrigir problemas de degradação na comunicação de dados.
1.3- Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC	
1.3.1	Capacitação
1.3.1.1	Conforme item 31 do Termo de Referência.
1.3.2	Requisitos Legais
1.3.2.1	Conforme item 15 do Termo de Referência.
1.3.3	Requisitos de Manutenção
1.3.3.1	Conforme item 23 do Termo de Referência.





PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA FEDERAL DA 2ª REGIÃO  
ANEXO I-2 – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

2 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS	
2.1	Conforme item 7 do Termo de Referência.

3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES POSSÍVEIS	
Conforme item 9 do Termo de Referência.	

3.1 – IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES	
3.1.1	Conforme item 9 do Termo de Referência.

3.2 – ANÁLISE COMPARATIVA DAS SOLUÇÕES	
3.2.1	Apenas os serviços descritos no item 2 do Termo de Referência demonstraram-se viáveis ao atendimento das necessidades de expansão da infraestrutura de rede de dados.

Requisito	Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	Solução 1	X		
	Solução 2	X		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? (quando se tratar de software)	Solução 1			X
	Solução 2			X
A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software)	Solução 1			X
	Solução 2			X
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG?	Solução 1			X
	Solução 2			X
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	Solução 1			X
	Solução 2			X
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)	Solução 1			X
	Solução 2			X

3.3 – PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO	
3.3.1	Conforme item 35.1 do Termo de Referência.

4 – REGISTRO DAS SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS	
4.1	Conforme item 9 do Termo de Referência.

5 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS (TCO)	
Não foi realizada análise comparativa de custos (TCO) tendo vista que somente foi apurada a existência de apenas uma solução.	

6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA	
6.1	Conforme item 8 do Termo de Referência.





PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA FEDERAL DA 2ª REGIÃO  
ANEXO I-2 – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

7 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO	
7.1	A estimativa de custo total da contratação consta do item 35.1 do Termo de Referência.

8 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO	
8.1	Foi identificada apenas uma solução que atende às necessidades da contratação.
8.2	Os benefícios a serem alcançados em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade constam do item 4.1 do Termo de Referência.

9 – APROVAÇÃO E ASSINATURA	
----------------------------	--

A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pela **Portaria nº TRF2-PSG-2023/00188, de 25 de abril de 2023.**

Conforme o § 2º do Art. 11 da IN SGD/ME nº 94 de 2022, o Estudo Técnico Preliminar deverá ser aprovado e assinado pelos Integrantes Técnicos e Requisitantes e pela autoridade máxima da área de TIC:

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
Carlos Alberto Caldas da Silva (titular) <b>Matrícula: 12041</b>	Pergentino Joaquim Alves Neto (titular) <b>Matrícula: 12049</b>
Diego Lopes Gomes (suplente) <b>Matrícula 12081</b>	Marcus Vinícius do Patrocínio Azevedo (suplente) <b>Matrícula 11728</b>

AUTORIDADE MÁXIMA DA ÁREA DE TIC (OU AUTORIDADE SUPERIOR, SE APLICÁVEL)
<p>_____ ANA LUISA CARNEIRO DA SILVA <b>Matrícula: 11066</b></p>

