



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA FEDERAL DA 2ª REGIÃO

ANEXO I-4- ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Serviço de implantação de infraestrutura de rede de dados sem fio com acesso à rede mundial de computadores — Internet — por meio do protocolo TCP/IP em regime temporário, dedicado e exclusivo; incluindo a instalação, sustentação dos recursos necessários para prestação do serviço, bem como a prestação do serviço de segurança para proteção do acesso à Internet

Histórico de Revisões

| Data       | Versão | Descrição                                    | Autor  |
|------------|--------|--|--------|
| 20/02/2024 | 1.0    | Finalização da primeira versão do documento. | PCTIC  |
| 25/03/2024 | 2.0    | Finalização da segunda versão do documento.  | PCTIC  |
| XX/XX/20XX | 2.0    | Revisão do documento após análise jurídica.  | PCTIC  |
| XX/XX/20XX | XX     | <Descrição>                                  | <fase> |
| XX/XX/20XX | XX     | <Descrição>                                  | <fase> |



Assinado com senha por CARLOS ALBERTO CALDAS DA SILVA - Coordenador(a) / COREDA - 25/03/2024 às 18:57:27, LUIZ MANUEL DE SOUSA GONÇALVES - Supervisor(a) / SEATAD - 25/03/2024 às 20:09:15 e ALFREDO DE ANDRADE BOTTINO - Assessor(a)-Chefe / ARIC - 26/03/2024 às 12:00:45.  
Documento Nº: 4058764-4107 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4058764-4107>



Assinado com senha por PAULO ROBERTO PEREIRA DA SILVA JUNIOR - 26/03/2024 às 15:45:03.  
Documento Nº: 4056268.35565004-9366 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4056268.35565004-9366>



Assinado com senha por FERNANDA DE ANDRADE VECCHI - 04/04/2024 às 19:11:37.  
Documento Nº: 4066786.35622929-4956 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4066786.35622929-4956>



TRF2INC202400941

SIGA



TRF2EDT202400027A

SIGA



TRF2EDT202400031A

SIGA



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA FEDERAL DA 2ª REGIÃO

ANEXO I-4 – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (CONTINUAÇÃO)

| 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.  |   |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| <b>1</b>   | <b>DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS</b>  |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| 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  | Conforme item 7 do Termo de Referência.   |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| 1.3  | Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC   |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| 1.3.1  | Capacitação   |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| 1.3.1.1  | Conforme itens 16 e 32 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 24 do Termo de Referência.  |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| <b>2</b>   | <b>ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS</b>  |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| 2.1  | Conforme item 7 do Termo de Referência.   |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| <b>3</b>   | <b>ANÁLISE DE SOLUÇÕES POSSÍVEIS</b>  |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| Conforme item 9 do Termo de Referência.  |   |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| <b>3.1</b>   | <b>IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES</b>   |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| 3.1.1  | Conforme item 9 do Termo de Referência.   |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| <b>3.2</b>   | <b>ANÁLISE COMPARATIVA DAS SOLUÇÕES</b>   |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| 3.2.1  | Apenas os serviços descritos no item 1 do Termo de Referência demonstraram-se viáveis ao atendimento das necessidades apontadas no Memorando TRF2-MEM-2024/00321. |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Requisito</th> <th>Solução</th> <th>Sim</th> <th>Não</th> <th>Não se aplica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?</td> <td>Solução 1</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? (quando se tratar de software)</td> <td>Solução 1</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software)</td> <td>Solução 1</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo e/ou, eMag, ePWES?</td> <td>Solução 1</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)</td> <td>Solução 1</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abrangir documentos arquivísticos)</td> <td>Solução 1</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table> |   | Requisito | Solução | Sim           | Não | Não se aplica | A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública? | Solução 1 | X |  |  | A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? (quando se tratar de software) | Solução 1 |  |  | X | A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software) | Solução 1 |  |  | X | A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo e/ou, eMag, ePWES? | Solução 1 |  |  | X | A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital) | Solução 1 |  |  | X | A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abrangir documentos arquivísticos) | Solução 1 |  |  | X |
| Requisito  | Solução   | Sim       | Não     | Não se aplica |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?  | Solução 1   | X         |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? (quando se tratar de software)   | Solução 1   |           |         | X             |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software)  | Solução 1   |           |         | X             |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo e/ou, eMag, ePWES?   | Solução 1   |           |         | X             |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)   | Solução 1   |           |         | X             |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abrangir documentos arquivísticos)  | Solução 1   |           |         | X             |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| <b>3.3</b>   | <b>PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO</b>  |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| 3.3.1  | Conforme item 36 do Termo de Referência.  |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| <b>4</b>   | <b>REGISTRO DAS SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS</b>   |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| 4.1  | Conforme item 9 do Termo de Referência.   |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| <b>5</b>   | <b>ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS (TCO)</b>  |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| 5.1  | Não foi realizada análise comparativa de custos (TCO) tendo vista que somente foi apurada a existência de apenas uma solução.                                     |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| <b>6</b>   | <b>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA</b>   |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| 6.1  | Conforme item 8 do Termo de Referência.   |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| <b>7</b>   | <b>ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO</b>   |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| 7.1  | Conforme item 36 do Termo de Referência.  |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| <b>8</b>   | <b>DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO</b>   |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |
| 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 do Termo de Referência.                         |           |         |               |     |               |   |           |   |  |  |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |  |           |  |  |   |  |           |  |  |   |   |           |  |  |   |



Assinado com senha por CARLOS ALBERTO CALDAS DA SILVA - Coordenador(a) / COREDA - 25/03/2024 às 18:57:27, LUIZ MANUEL DE SOUSA GONÇALVES - Supervisor(a) / SEATAD - 25/03/2024 às 20:09:15 e ALFREDO DE ANDRADE BOTTINO - Assessor(a)-Chefe / ARIC - 25/03/2024 às 12:00:45.  
Documento N°: 4058764-4107 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4058764-4107>



Assinado com senha por PAULO ROBERTO PEREIRA DA SILVA JUNIOR - 26/03/2024 às 15:45:03.  
Documento N°: 4056268.35655004-9366 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4056268.35655004-9366>



Assinado com senha por FERNANDA DE ANDRADE VECCHI - 04/04/2024 às 19:11:37.  
Documento N°: 4066786.35622929-4956 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4066786.35622929-4956>



TRF2INC202400941

SIGA



TRF2EDT202400027A

SIGA



TRF2EDT202400031A

SIGA



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA FEDERAL DA 2ª REGIÃO

ANEXO I-4 – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (CONTINUAÇÃO)

|  |   |
|--|---|
| <b>9 APROVAÇÃO E ASSINATURA</b>  |   |
| A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pela Portaria nº TRF2-PSG-2024/00XXX, de XX de XXXX de 2024.<br>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: |   |
| <b>INTEGRANTE TÉCNICO</b>  | <b>INTEGRANTE REQUISITANTE</b>  |
| Carlos Alberto Caldas da Silva (titular)<br><b>Matrícula: 12041</b>  | Alfredo de Andrade Bottino (titular)<br><b>Matrícula: 12289</b>         |
| Diego Lopes Gomes (suplente)<br><b>Matrícula 12081</b>   | Marta Cristina Santiago Felizardo (suplente)<br><b>Matrícula: 11261</b> |
| <b>AUTORIDADE MÁXIMA DA ÁREA DE TIC (OU AUTORIDADE SUPERIOR, SE APLICÁVEL)</b>   |   |
| ANA LUISA CARNEIRO DA SILVA<br><b>Matrícula: 11066</b>   |   |



Assinado com senha por CARLOS ALBERTO CALDAS DA SILVA - Coordenador(a) / COREDA - 25/03/2024 às 18:57:27, LUIZ MANUEL DE SOUSA GONÇALVES - Supervisor(a) / SEATAD - 25/03/2024 às 20:09:15 e ALFREDO DE ANDRADE BOTTINO - Assessor(a)-Chefe / ARIC - 26/03/2024 às 12:00:45.  
Documento Nº: 4058764-4107 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4058764-4107>



Assinado com senha por PAULO ROBERTO PEREIRA DA SILVA JUNIOR - 26/03/2024 às 15:45:03.  
Documento Nº: 4056268.35565004-9366 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4056268.35565004-9366>



Assinado com senha por FERNANDA DE ANDRADE VECCHI - 04/04/2024 às 19:11:37.  
Documento Nº: 4066786.35622929-4956 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4066786.35622929-4956>



TRF2INC202400941

SIGA



TRF2EDT202400027A

SIGA



TRF2EDT202400031A

SIGA