



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

1 – NOME DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Aquisição de Smartphones para o processo de registro do Runin (Logus Mobile)

2 – REQUISITOS DE NEGÓCIO DA ÁREA DEMANDANTE (Res. CNJ 182/2013, art. 14, I)

2.1 – NECESSIDADES DE NEGÓCIO

Necessidade 1: Garantir os processos de leitura do QRCode dos relatórios finais do Runin e do código de barras dos patrimônios das urnas eletrônicas.

Id	Funcionalidade	Id	Ator Envolvido
1	Realizar a leitura do QRCode dos relatórios finais do Runin	1	Patrício Rios Brandão
		2	Arllys Freire Gomes

2.2 – REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS (Res. CNJ 182/2013, art. 3º)

Id	Tipo	Requisito
1	Requisitos de Capacitação	Não se aplica.
2	Requisitos Legais	Não se aplica.
3	Requisitos de Manutenção	A solução deve ser adquirida com pelo menos 01 ano de suporte e garantia, no mínimo na modalidade 8 horas x 5 dias da semana.
4	Requisito Temporal	Não se aplica.
5	Requisitos de Segurança da Informação	Não se aplica.
6	Requisitos Sociais, Ambientais e Culturais	Não se aplica.
7	Requisitos de Desempenho	Os novos equipamentos devem possuir desempenho igual ou superior aos já utilizados no mercado nacional.

2.3 – REQUISITOS TECNOLÓGICOS (Res. CNJ 182/2013, art. 4º)

Id	Tipo	Requisito
1	Requisitos da Arquitetura Tecnológica	Não se aplica.
2	Requisitos do Projeto de Implantação da STIC	Não se aplica.
3	Requisitos da Garantia e Manutenção	A garantia e o suporte deverão ter prazos de vigência de pelos menos 1 ano.
4	Requisitos de Capacitação	Não se aplica.
5	Requisitos de Experiência Profissional da Equipe Técnica	Não se aplica.
	Requisitos de Formação da Equipe Técnica	Não se aplica.
7	Requisitos da Metodologia de trabalho	Não se aplica.



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

8	Requisitos de Segurança sob o ponto de vista Técnico	Não se aplica.
---	--	----------------

3 - IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS - Res. CNJ 182/2013, art. 14, II)

Solução 1	Nome da Solução:	Smartphones para o processo de registro do Runin.
	Descrição:	Aquisição de Smartphones para a STI.
	Fornecedor(es):	
	Entidade:	Não se aplica.
	Valor:	Smartphones (10 unidades) – valor médio de R\$2.000,00 = Total de R\$20.000,00.

4 - IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES/ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS (Res. CNJ 182/2013, art.14, II)

Requisito	Id da Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?	1	x		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?	1			x
A Solução é um software livre ou software público?	1			x
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG?	1			x
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil?	1			x
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do – e-ARQ Brasil / Moreq-Jus?	1			x

5 - Análise e Comparação dos Custos Totais da Demanda – Res. CNJ 182/2013, art. 14, III)

A solução apresentada é composta de orçamento feito em sítios na internet para aquisição de smartphones, com valores médios apresentados por esses sítios.



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

1 - NOME DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Aquisição de Tablets para a ASICS

2 - REQUISITOS DE NEGÓCIO DA ÁREA DEMANDANTE (Res. CNJ 182/2013, art. 14, I)

2.1 - NECESSIDADES DE NEGÓCIO

Necessidade 1: Garantir o acesso aos serviços com agilidade e eficiência às demandas da ASICS

Id	Funcionalidade	Id	Atores Envolvidos
1	Acesso e atendimento em viagens, com maior agilidade as solicitações formuladas junto a Assessoria de Imprensa e Comunicação Social.	1	Assessoria de Imprensa e Comunicação Social - ASICS
		2	Empresa Contratada

2.2 - REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS (Res. CNJ 182/2013, art. 3º)

Id	Tipo	Requisito
1	Requisitos de Capacitação	Não se aplica.
2	Requisitos Legais	O equipamento deve estar em conformidade com: • ROHS (Restriction Of Hazardous Substances) e/ou similar nacional fornecidos pelo Inmetro, por meio de atestado ou certificado por este órgão ou empresa certificadora da iniciativa privada; • A Ferramenta de Avaliação Ambiental de Produtos Eletrônicos dos EUA (EPEAT) e/ou similar nacional fornecidos pelo Inmetro, por meio de atestado ou certificado por este órgão ou empresa certificadora da iniciativa privada; • As normas de certificação de sustentabilidade da Associação Americana de Fabricantes de Eletrodomésticos (AHAM) e/ou similar nacional fornecidos pelo Inmetro, por meio de atestado ou certificado por este órgão ou empresa certificadora da iniciativa privada
3	Requisitos de Manutenção	Fornecimento de manutenção dos equipamentos, preferencialmente nas dependências da sede
4	Requisito Temporal	Não se aplica
5	Requisitos de Segurança da Informação	Confidencialidade quanto aos dados contidos nos equipamentos.
6	Requisitos Sociais, Ambientais e Culturais	Não se aplica.
7	Requisitos de Desempenho	Não se aplica.



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.3 – REQUISITOS TECNOLÓGICOS (Res. CNJ 182/2013, art. 4º)		
Id	Tipo	Requisito
1	Requisitos da Arquitetura Tecnológica	Cor: Preta Formato: Tablet Sensores: Acelerômetro, Sensor de Luz RGB Dimensões mínimas aproximadas (AXLXP, mm) 201,5 x 122,4 x 8,9 Peso máximo: 400g Capacidade armazenamento: 32GB ou superior Suporte ao Cartão de Memória: MicroSD (até 512 GB ou superior) Fonte de Alimentação: Bateria com capacidade mínima de 4200 mAh Memória: RAM mínima de 3 GB Tela com tamanho mínimo de 8.0" (203,1 mm) Resolução mínima (tela principal) 1920X 1200 (WUXGA) Tecnologia: IPS LCD (TFT) ou AMOLED Profundidade mínima de cor de 16 MB Compatível com caneta capacitiva (fornecida pelo próprio fabricante) Resolução mínima da camera traseira de 8,0 MP Foco automático Versão de USB 2,0 ou superior Localização GPS, Glonass, Beidou, Galileo Conector de fone de ouvido 3,5 mm estéreo (padrão P2) Wi Fi 802,11 a/b/g/n/ac 2,4G+5GHz, VHT80; Wi Fi Direct Bluetooth de versão 5,0 ou superior, com perfis A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP Velocidade mínima do processador: 1,6 Ghz Processador tipo Octa Core (minimo) Sistema operacional Android, versão minima 9,0
2	Requisitos do Projeto de Implantação da STIC	Não se aplica.
3	Requisitos da Garantia e Manutenção	- Fornecimento de recurso para abertura de chamados técnicos, por parte da contratante, sem quaisquer custos adicionais. Estes recursos podem ser fornecidos por meio de ligação telefônica gratuita (0800 por exemplo) e e-mail específico para tal, ou sistema de abertura e acompanhamento de chamado on line. - Fornecimento e reposição de peças defeituosas - Fornecimento de manutenção dos equipamentos, <i>preferencialmente</i> nas dependências da sede
4	Requisitos de Capacitação	Não se aplica.
5	Requisitos de Experiência Profissional da Equipe Técnica	Não se aplica.
6	Requisitos de Formação da Equipe Técnica	Não se aplica.
7	Requisitos da Metodologia de trabalho	Não se aplica.
8	Requisitos de Segurança sob o ponto de vista Técnico	Observar e obedecer, rigorosamente, todas as normas e procedimentos de segurança implementados no ambiente de Tecnologia da Informação do TRE-GO.
3 – IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS - Res. CNJ 182/2013, art. 14, II)		
Solução 1	Nome da Solução:	Renovação do Contrato nº 62/2017.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

	Descrição:	Disponibilização de links de dados na tecnologia Internet Dedicada.
	Fornecedor(es):	Oi S/A.
	Entidade:	TRE-GO
	Valor:	R\$ 147,549,60 (anual).
Solução 2	Nome da Solução:	Solução de serviços de telecomunicações.
	Descrição:	Disponibilização de links de dados na tecnologia Internet Dedicada.
	Fornecedor(es):	WEBFOCO Telecomunicação Ltda-EPP
	Entidade:	Superintendência Regional da Polícia Rodoviária Federal na Bahia - SRPRF/BA
	Valor:	R\$ 33.577,20

4 - IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES/ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS (Res.CNJ 182/2013, art.14, II)

Requisito	Id da Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?	1	x		
	2	x		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?	1			x
	2			x
A Solução é um software livre ou software público?	1			x
	2			x
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG?	1			x
	2			x
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil?	1			x
	2			x
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do - e-ARQ Brasil / Moreq-Jus?	1			x
	2			x

5 - Análise e Comparação dos Custos Totais da Demanda

Solução 1: Disponibilização de 6 links na tecnologia Internet Dedicada de 4Mbps com valor de R\$ 147.549,62 – valores unitários mensais: R\$ 2.049,30.

Solução 2: Disponibilização de 6 links na tecnologia Internet Dedicada com valor de R\$ 33.577,20. Este valor foi obtido equiparando-se a quantidade de links e o prazo contratados pela Superintendência Regional da Polícia Rodoviária Federal na Bahia - SRPRF/BA, PE 3/2018 - valores unitários mensais: R\$ 466,35.

Análise/Conclusão: As duas soluções oferecem links de dados na tecnologia Internet Dedicada, com as mesmas velocidades e com os mesmos critérios de qualidade, porém com valores diferentes. Salientamos, que já era sabido por esta unidade que seria necessária sua substituição há algum tempo deste link. Todavia, devido a (...), não foi possível nova contratação. Este procedimento está em andamento, através do PAD nº 1870/2019 que prevê a



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

contratação de novos links para o TRE-GO e para as Zonas Eleitorais. Como estes links já estão em uso, pelas zonas, a solução 1, se torna a mais viável, através da renovação do contrato TRE-GO nº 62/2017 por mais 12 meses, pelo fato de que está em curso

os valores uma vez que, dada a necessidade da permanência do link atual (solução 1), uma vez que já se encontra instalado, o

Portanto, se faz necessária a, para que as Zonas Eleitorais com links remotos não sofram interrupção no fornecimento dos serviços de comunicação de dados, considerando que a solução 1 é viável e por já estar implantada neste Regional. É importante destacar que já está em curso o PAD

, portanto, s.m.j, pode-se condicionar a renovação para 12 meses ou até que se troque todos os links do referido contrato.

Comparação torna-se irrelevante...

6 – JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA (Res. CNJ 182/2013, art. 14, IV)**6.1 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

Nome:	Renovação do Contrato nº 62/2017.		
Descrição:	Disponibilização de links de dados na tecnologia Internet Dedicada.		
Bens e Serviços:	Id	Bem / Serviço	Valor Estimado anual
	1	Disponibilização de links de dados com tecnologia Internet Dedicada.	R\$ 147.549,60

6.2 – ALINHAMENTO COM AS NECESSIDADES DE NEGÓCIO (Res. CNJ 182/2013, art. 14, IV, b)

Id	Função	Necessidade de Negócio
1	Acesso à rede corporativa de dados da JE-GO.	Garantir o acesso aos serviços disponibilizados pelo TRE-GO e pelo TSE.

6.3 – BENEFÍCIOS ESPERADOS (Res. CNJ 182/2013, art. 14, IV, c)

Id	Tipo	Benefício
1	Eficiência	Os links de dados devem estar disponíveis e com suas velocidades e largura de banda adequados e aderentes ao contratado.

6.4 – DEMAIS RAZÕES

Id	Solução	Justificativa
1		Não se aplica.

7 – AVALIAÇÃO DAS NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL (Res. CNJ 182/2013, art. 14, V)

Id	Tipo Necessidade	Descrição
1	Não se aplica.	Toda a infraestrutura de TI está pronta para dar continuidade à prestação dos serviços contratados.

ASSINATURA

Integrante Técnico	Integrante Demandante	Integrante Administrativo
--------------------	-----------------------	---------------------------



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

<i>Arllys Freire Gomes</i> <i>SEVIN/STI</i>	<i>Patricio Rios Brandão</i> <i>CSEL/STI</i>	<i>Priscila Oliveira Ataídes</i> <i>AGSAO/SAO</i>
Goiânia, 03 de março de 2020.		



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

1 - NOME DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Aquisição de Tablets para a ASICS

2 - REQUISITOS DE NEGÓCIO DA ÁREA DEMANDANTE (Res. CNJ 182/2013, art. 14, I)

2.1 - NECESSIDADES DE NEGÓCIO

Necessidade 1: Garantir o acesso aos serviços com agilidade e eficiência às demandas da ASICS

Id	Funcionalidade	Id	Atores Envolvidos
1	Acesso e atendimento em viagens, com maior agilidade as solicitações formuladas junto a Assessoria de Imprensa e Comunicação Social.	1	Assessoria de Imprensa e Comunicação Social - ASICS
		2	Empresa Contratada

2.2 -REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS (Res. CNJ 182/2013, art. 3º)

Id	Tipo	Requisito
1	Requisitos de Capacitação	Não se aplica.
2	Requisitos Legais	Não se aplica.
3	Requisitos de Manutenção	Fornecimento de manutenção dos equipamentos, preferencialmente nas dependências da sede
4	Requisito Temporal	Não se aplica
5	Requisitos de Segurança da Informação	Não se aplica.
6	Requisitos Sociais, Ambientais e Culturais	Não se aplica.
7	Requisitos de Desempenho	Não se aplica.



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.3 – REQUISITOS TECNOLÓGICOS (Res. CNJ 182/2013, art. 4º)

Id	Tipo	Requisito
1	Requisitos da Arquitetura Tecnológica	Não se aplica.
2	Requisitos do Projeto de Implantação da STIC	Não se aplica.
3	Requisitos da Garantia e Manutenção	A garantia e o suporte deverão ter prazos de vigência de pelos menos 1 ano.
4	Requisitos de Capacitação	Não se aplica.
5	Requisitos de Experiência Profissional da Equipe Técnica	Não se aplica.
6	Requisitos de Formação da Equipe Técnica	Não se aplica.
7	Requisitos da Metodologia de trabalho	Não se aplica.
8	Requisitos de Segurança sob o ponto de vista Técnico	Observar e obedecer, rigorosamente, todas as normas e procedimentos de segurança implementados no ambiente de Tecnologia da Informação do TRE-GO.

3 – IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS - Res. CNJ 182/2013, art. 14, II)

Solução 1	Nome da Solução:	Tablets para a ASICS
	Descrição:	Aquisição de Tablets para a ASICS
	Fornecedor(es):	
	Entidade:	TRE-GO
	Valor:	10 unidades (R\$ 4.000,00 unidade) R\$ 40.000,00
Solução 2	Nome da Solução:	Tablets para a ASICS
	Descrição:	Aquisição de Tablets para a ASICS
	Fornecedor(es):	
	Entidade:	
	Valor:	Estimado: R\$ 40.000,00

4 – IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES/ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS (Res. CNJ 182/2013, art. 14, II)

Requisito	Id da	Sim	Não	Não se Aplica
-----------	-------	-----	-----	---------------



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

	Solução			
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?	1	x		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?	1			x
A Solução é um software livre ou software público?	1			x
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG?	1			x
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil?	1			x
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do – e-ARQ Brasil / Moreq-Jus?	1			x

5 – Análise e Comparação dos Custos Totais da Demanda – Res. CNJ 182/2013, art. 14, III)

A solução apresentada é composta de orçamento feito em sítios na internet para aquisição de smartphones, com valores médios apresentados por esses sítios.

6 – JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA (Res. CNJ 182/2013, art. 14, IV)**6.1 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

Nome:	Aquisição de Tablets		
Descrição:	Aquisição de Tablets para a ASICS		
Bens e Serviços:	Id	Bem / Serviço	Valor Estimado anual
	1	Tablets para a ASICS	R\$ 40.000,00

6.2 – ALINHAMENTO COM AS NECESSIDADES DE NEGÓCIO (Res. CNJ 182/2013, art. 14, IV, b)

Id	Função	Necessidade de Negócio
1	Acesso à rede corporativa de dados da JE-GO, bem como elaboração e publicação de artigos.	Garantir o acesso aos serviços disponibilizados pelo TRE-GO e pelo TSE. Possibilidade de atender, em viagens, com maior agilidade as demandas da unidade.

6.3 – BENEFÍCIOS ESPERADOS (Res. CNJ 182/2013, art. 14, IV, c)

Id	Tipo	Benefício
1	Eficiência	Agilidade e produtividade durante viagens em publicação de mensagens, informativos e notícias.

6.4 – DEMAIS RAZÕES

Id	Solução	Justificativa
1		Não se aplica.

7 – AVALIAÇÃO DAS NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO PARA EXECUÇÃO

