



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS
PRAÇA CÍVICA, 300 - Bairro CENTRO - CEP 74003-010 - Goiânia - GO - www.tre-go.jus.br

OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DOD

Identificação/nome da demanda:	Contratação de suporte e subscrição da ferramenta INTELLIJ IDEA Ultimate.		
IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DEMANDANTE DA SOLUÇÃO (Res. CNJ 182/2013, art. 12, § 5º)			
Unidade/Setor/Depto.:	STI/CDGS/SEDIS	Data:	15/12/2020
Nome do Projeto:	Contratação de suporte e subscrição da ferramenta INTELLIJ IDEA Ultimate.		
Responsável pela Demanda:	Augusto Cesar de Castro Ovelar	Telefone:	(62)3920-4202
E-mail do Responsável:	augusto.ovelar@tre-go.jus.br		
Integrante Demandante:			
(participante da Equipe de Planejamento da Contratação - EPC)	Brayton Marques Santana	Telefone:	(62)3920-4202
E-mail do Integrante Demandante:	brayton.santana@tre-go.jus.br		
Indicação da fonte dos recursos			
(programação orçamentária da despesa) para a contratação: (se há e qual o valor, programação orçamentária de despesa)	Fonte de recursos: a aquisição está condicionada a disponibilidade de recursos orçamentários, para investimentos em softwares nos exercício de 2021. Valor total estimado para aquisição da subscrição para 7 (sete) licenças, durante 36 meses : R\$ R\$ 47.250,00 Valor unitário estimado: R\$ 6.750,00		

Id	RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS (medidas e indicadores objetivos de resultados tangíveis e intangíveis)
1	Melhorar a organização dos códigos-fonte dos sistemas desenvolvidos internamente.
2	Aperfeiçoar o controle de versões dos sistemas desenvolvidos internamente, permitindo a visualização do histórico de mudanças.
3	Aumentar a produtividade na codificação de sistemas informatizados desenvolvidos internamente, por meio da automatização de rotinas manuais.

Id	OBJETO (descrição do produto e/ou serviço de TI e seus componentes gerais - Res. CNJ 182/2013, art. 12. § 5º)	Id	MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA (por que está sendo solicitado? qual a expectativa de prazo para a entrega do produto/serviço? pequeno histórico e situação/problemas atuais- Res. CNJ 182/2013, art. 12. § 5º)
1	Suporte e subscrição da ferramenta INTELLIJ IDEA Ultimate	1.1	A aquisição de suporte e subscrição da ferramenta IntelliJ IDEA Ultimate, visa automatizar a execução de parte das atividades do desenvolvimento e codificação de sistemas informatizados, que atualmente são executadas de forma manual, contribuindo assim, para a melhoria da produtividade da equipe de desenvolvimento de softwares do TRE/GO.
Id	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS (referenciar Planejamento Estratégico da unidade e do órgão, PDTI, vinculados aos objetos da solicitação do quadro anterior - Res. CNJ 182/2013, art. 12. § 5º)		
1	Planejamento Estratégico 2016-2021 Aperfeiçoar a governança de tecnologia da informação – Disponibilidade dos serviços essenciais.		
2	Planejamento Estratégico de T.I. (PETI) 2016-2021 Garantir a disponibilidade de sistemas de TIC essenciais ao judiciário.		

Id	OBSERVAÇÕES E ANEXOS (documentos utilizados para o embasamento da demanda; expectativa de entrega da solução, justificada; clientes internos e externos que farão uso da solução ou serão beneficiados; tempo de utilização ou validade da solução objeto da demanda)
1	Não se aplica.
ÁREA DEMANDANTE DA SOLUÇÃO	
Augusto Cesar de Castro Ovelar Coordenadoria de Soluções Corporativas	

Goiânia, 15 de dezembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **AUGUSTO CÉSAR DE CASTRO OVELAR, COORDENADOR(A)**, em 15/12/2020, às 15:52, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-go.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0032790** e o código CRC **972E6307**.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS
PRAÇA CÍVICA, 300 - Bairro CENTRO - CEP 74003-010 - Goiânia - GO - www.tre-go.jus.br

ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

1 – NOME DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
Aquisição de suporte técnico da ferramenta INTELLIJ IDEA Ultimate para o ambiente de desenvolvimento integrado, para 7 licenças pelo período de 36 meses

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

2.1 – NECESSIDADES DE NEGÓCIO

Necessidade 1:	Aprimorar as atividades de codificação e desenvolvimento de sistemas no TRE-GO.		
Id	Funcionalidade	Id	Ator(s) Envolvido(s)
1	Melhorar a organização dos códigos-fonte dos sistemas desenvolvidos internamente.	1	Equipe da SEDIS
2	Aperfeiçoar o controle de versões dos sistemas desenvolvidos internamente, permitindo a visualização do histórico de mudanças.	1	Equipe da SEDIS
3	Automatização de rotinas atualmente realizadas de forma manual.	1	Equipe da SEDIS

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

Id	Tipo	Requisito
1	Requisitos de Capacitação	Os técnicos envolvidos possuem o conhecimento necessário, acerca das demandas a serem atendidas.
2	Requisitos Legais	Não se aplica.
3	Requisitos de Manutenção	Trinta e seis meses de suporte técnico, garantindo o funcionamento, manutenção e fornecimento de atualizações.
4	Requisito Temporal	Não se aplica.
5	Requisitos de Segurança da Informação	O software não deverá alterar configurações de segurança do sistema operacional, de rede, bem como não deverá modificar os perfis de acesso aos bancos de dados já existentes, não ensejando, a ocorrência de eventuais riscos relacionados à segurança da informação.
6	Requisitos Sociais, Ambientais e Culturais	Não se aplica.
7	Requisitos de Desempenho	A solução deverá apresentar desempenho satisfatório em computadores plataforma desktop, com a seguinte configuração mínima: processadores compatíveis com padrão Intel, AMD ou similares, 8GB de RAM, sistema operacional Windows 10 e/ou Linux e seus similares.

2.3 – REQUISITOS TECNOLÓGICOS (Res. CNJ 182/2013, art. 4º)		
Id	Tipo	Requisito
1	Requisitos da Arquitetura Tecnológica	Processadores compatíveis com padrão Intel, AMD ou similares, 8GB de RAM, sistema operacional Windows 10 e/ou Linux e seus similares. A ferramenta é executada nos próprios computadores dos usuários responsáveis pela atividade de desenvolvimento e codificação de sistemas do TRE-GO, para evitar a concorrência por recursos nas máquinas servidoras, diminuindo assim, os riscos provenientes de intervenções nas mesmas.
2	Requisitos do Projeto de Implantação da STIC	Não se aplica.
3	Requisitos da Garantia e Manutenção	Trinta e seis meses de suporte técnico, garantindo o funcionamento, manutenção e fornecimento de novas versões e atualizações.
4	Requisitos de Capacitação	Não se aplica, tendo em vista que os técnicos envolvidos possuem conhecimento das necessidades a serem atendidas e já utilizam a ferramenta.
5	Requisitos de Experiência Profissional da Equipe Técnica	Experiência no desenvolvimento e codificação de sistemas informatizados.
6	Requisitos de Formação da Equipe Técnica	Formação na área de tecnologia da informação.
7	Requisitos da Metodologia de trabalho	Processo de Desenvolvimento de Softwares do TRE-GO (SPRINT7).
8	Requisitos de Segurança sob o ponto de vista Técnico	O software não deverá alterar configurações de segurança do sistema operacional, de rede, bem como não deverá modificar os perfis de acesso aos bancos de dados já existentes, não ensejando, a ocorrência de eventuais riscos relacionados à segurança da informação.

3 – IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS - Res. CNJ 182/2013, art. 14, II)		
Solução 1	Nome da Solução:	INTELLIJ IDEA
	Descrição:	Suporte técnico da ferramenta INTELLIJ IDEA Ultimate para o ambiente de desenvolvimento integrado, para 7 licenças pelo período de 36 meses
	Fornecedor(es):	Jetbrains
	Entidade:	
	Valor:	Valor unitário médio R\$ 8.100,00

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

5 – Análise e Comparação dos Custos Totais da Demanda – Res. CNJ 182/2013, art. 14, III)				
Solução	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Suporte técnico da ferramenta INTELLIJ IDEA Ultimate para o ambiente de desenvolvimento integrado, para 7 licenças pelo período de 36 meses	Suporte técnico da ferramenta INTELLIJ IDEA Ultimate por 36 meses para o ambiente de desenvolvimento integrado.	7 (sete)	R\$ 8.100,00	R\$ 56.700,00

6 – JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA (Res. CNJ 182/2013, art. 14, IV)			
6.1 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO			
Nome:	Suporte técnico da ferramenta INTELLIJ IDEA Ultimate para o ambiente de desenvolvimento integrado, para 7 licenças pelo período de 36 meses		
Descrição	<p>A ferramenta foi adquirida, no total de 7 licenças, e está em uso pela equipe, porém o suporte técnico contratado foi de 1 ano. Solicitamos que o suporte técnico seja contratado, para as 7 licenças, pelo período de 36 meses. O suporte contratado permitirá a atualização das funcionalidades da ferramenta pelo período pretendido.</p> <p>Para preservar o investimento já realizado com a aquisição da ferramenta, a contratação pelo período de 36 meses oferece melhor preço por ano, no valor de R\$ 2.700,00 por ano e por licença, em comparação à contratação apenas por 12 meses, cujo valor é de R\$ 3.775,00 por ano e por licença.</p> <p>A seguir a descrição da ferramenta, já adquirida.</p> <p>A ferramenta adquirida é a única que possui as seguintes características, e que são fundamentais para atendimento da necessidade em tela:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Permite a instalação em computadores desktop, evitando-se assim, a concorrência por recursos das máquinas servidoras que hospedamos sistemas críticos de negócio do TRE/GO; •Pode ser utilizada tanto para o desenvolvimento, quanto para administração de bancos de dados Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQLServer,etc; •Permite o gerenciamento de objetos de banco de dados(tabelas, view, índices) e códigos armazenados (procedures, packages, funções, triggers); •Não necessita de nova instalação quando houver atualização da versão do Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados; •Possui módulos para gerenciamento das versões dos sistemas desenvolvidos, permitindo a visualização do histórico de mudanças e com suporte aos principais sistemas de controle de versão, como Git, SVN, Mercurial e Perforce; •Melhor organização do código-fonte dos sistemas desenvolvidos, permitindo a indexação dos diversos elementos do projeto, como classes, funções, arquivos de configuração; •Depuração do código-fonte mais eficiente e abrangente, com capacidade de descoberta de contexto das expressões; •A sugestão de "autocomplete" é feita levando-se em consideração o contexto da expressão analisada e os diversos aspectos e linguagens usadas no projeto; •Suporte nativo a diversas linguagens de programação, como Java, Groovy, Kotlin, Scala; •Suporte nativo aos principais frameworks para desenvolvimento móvel, como Android, PhoneGap, Cordova, Ionic; •Suporte nativo aos principais frameworks e linguagens para web, como JavaScript, HTML/CSS, AngularJS, React, Node.js; •Suporte, através do uso de plugins, às principais linguagens de programação (e seus respectivos frameworks) disponíveis no mercado, como Python, PHP, Go, C#, C/C++; •Melhora da organização do código-fonte dos sistemas desenvolvidos. 		
Bens e Serviços:	Id	Bem / Serviço	Valor Estimado Total
	1	Suporte técnico da ferramenta INTELLIJ IDEA Ultimate para o ambiente de desenvolvimento integrado, para 7 licenças pelo período de 36 meses.	R\$ 56.700,00

6.2 – ALINHAMENTO COM AS NECESSIDADES DE NEGÓCIO (Res. CNJ 182/2013, art. 14,IV, b)		
Id	Função	Necessidades de Negócio
1	Suporte técnico da ferramenta	O suporte técnico por 36 meses propiciará a constante atualização da ferramenta, e contribuirá para o aperfeiçoamento e maior produtividade nas atividades de codificação e desenvolvimento de sistemas, contribuindo para um melhor atendimento das necessidades apresentadas pelas áreas de negócio

6.3 – BENEFÍCIOS ESPERADOS (Res. CNJ 182/2013, art. 14,IV, c)		
Id	Tipo	Benefício
1	Eficiência	Maior agilidade no acesso no desenvolvimento de aplicações, pois a ferramenta possui recursos que auxiliam as tarefas dos desenvolvedores.
2	Padronização	Melhor organização e padronização do código-fonte dos sistemas desenvolvidos, permitindo a indexação dos diversos elementos do projeto, como classes, funções, arquivos de configuração.
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 de Necessidade	Descrição
1	Não se aplica.	

ASSINATURAS		
Integrante	Integrante	Integrante
Técnico	Demandante	Administrativo
Brayton Marques Santana/ SEDIS	Augusto Cesar de Castro Ovelar /CESCO	Priscila Oliveira Ataídes/AGSAO
Goiânia, 18 de março de 2021.		



Documento assinado eletronicamente por **AUGUSTO CÉSAR DE CASTRO OVELAR, COORDENADOR(A)**, em 18/03/2021, às 18:54, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-go.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0066272** e o código CRC **1F94BA28**.