



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**

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

<b>Id</b>	<b>RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS</b> (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.

<b>Id</b>	<b>OBJETO</b> (descrição do produto e/ou serviço de TI e seus componentes gerais - <b>Res. CNJ 182/2013, art. 12. § 5º</b> )	<b>Id</b>	<b>MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA</b> (por que está sendo solicitado? qual a expectativa de prazo para a entrega do produto/serviço? pequeno histórico e situação/problemas atuais- <b>Res. CNJ 182/2013, art. 12. § 5º</b> )
1	Supporte 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.
<b>OBJETIVOS ESTRATÉGICOS</b>			
<b>Id</b>	(referenciar Planejamento Estratégico da unidade e do órgão, PDTI, vinculados aos objetos da solicitação do quadro anterior - <b>Res. CNJ 182/2013, art. 12. § 5º</b> )		
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.		

<b>Id</b>	<b>OBSERVAÇÕES E ANEXOS</b>
<b>Id</b>	(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.
<b>ÁREA DEMANDANTE DA SOLUÇÃO</b>	
<b>Augusto Cesar de Castro Ovelar</b> 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](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**

<b>Necessidade 1:</b>	Aprimorar as atividades de codificação e desenvolvimento de sistemas no TRE-GO.		
<b>Id</b>	<b>Funcionalidade</b>	<b>Id</b>	<b>Autor(s) Envolvido(s)</b>
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)**

<b>Id</b>	<b>Tipo</b>	<b>Requisito</b>
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)		
<b>Id</b>	<b>Tipo</b>	<b>Requisito</b>
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:
	Supporte 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

<b>5 – Análise e Comparação dos Custos Totais da Demanda – Res. CNJ 182/2013, art. 14, III)</b>				
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	Supporte 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
<b>6 – JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA (Res. CNJ 182/2013, art. 14, IV)</b>				
<b>6.1 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</b>				
<b>Nome:</b>	Suporte técnico da ferramenta INTELLIJ IDEA Ultimate para o ambiente de desenvolvimento integrado, para 7 licenças pelo período de 36 meses			
<b>Descrição</b>	<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"> <li>• 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;</li> <li>• Pode ser utilizada tanto para o desenvolvimento, quanto para administração de bancos de dados Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQLServer,etc;</li> <li>• Permite o gerenciamento de objetos de banco de dados(tabelas, view, índices) e códigos armazenados (procedures, packages, funções, triggers);</li> <li>• Não necessita de nova instalação quando houver atualização da versão do Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados;</li> <li>• 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;</li> <li>• Melhor organização do código-fonte dos sistemas desenvolvidos, permitindo a indexação dos diversos elementos do projeto, como classes, funções, arquivos de configuração;</li> <li>• Depuração do código-fonte mais eficiente e abrangente, com capacidade de descoberta de contexto das expressões;</li> <li>• A sugestão de "autocomplete" é feita levando-se em consideração o contexto da expressão analisada e os diversos aspectos e linguagens usadas no projeto;</li> <li>• Suporte nativo a diversas linguagens de programação, como Java, Groovy, Kotlin, Scala;</li> <li>• Suporte nativo aos principais frameworks para desenvolvimento móvel, como Android, PhoneGap, Cordova, Ionic;</li> <li>• Suporte nativo aos principais frameworks e linguagens para web, como JavaScript, HTML/CSS, AngularJS, React, Node.js;</li> <li>• 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++;</li> <li>• Melhora da organização do código-fonte dos sistemas desenvolvidos.</li> </ul>			
<b>Bens e Serviços:</b>	<b>Id</b>	<b>Bem / Serviço</b>	<b>Valor Estimado Total</b>	
	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	

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

<b>6.3 – BENEFÍCIOS ESPERADOS (Res. CNJ 182/2013, art. 14,IV, c)</b>		
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.
<b>6.4 – DEMAIS RAZÕES</b>		
Id	Solução	Justificativa
1	Não se aplica	

<b>7 – AVALIAÇÃO DAS NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL (Res. CNJ 182/2013, art. 14, V)</b>		
Id	Tipo de Necessidade	Descrição
1	Não se aplica.	

<b>ASSINATURAS</b>		
<b>Integrante</b> Técnico	<b>Integrante</b> Demandante	<b>Integrante</b> 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](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**.

20.0.000004267-7

0066272v2