



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Versão 2023.2 (NLL)

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS	
PAD nº:	22109/2024
Setor demandante:	SAMC / SGPTI
Coordenadoria demandante:	COSA
Secretaria demandante:	SECTI

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE
<p>Atualmente, o TRE/PR utiliza o <i>software Microsoft SQL Server 2017 Enterprise</i> como servidor de banco de dados para duas soluções críticas: <i>Cherwell ITSM</i> e <i>Ivanti EPM</i>.</p> <p>No entanto, nos requisitos técnicos atualizados de ambas as soluções (<i>EPM</i> e <i>Cherwell</i>) está indicada a versão 2022 (mais recente) como recomendada, sendo a versão 2017 a mais antiga na lista das versões compatíveis. Assim sendo, foi identificado um risco não desprezível de que em alguma das próximas atualizações das soluções a versão 2017 do <i>SQL Server</i> se torne incompatível com as soluções em uso.</p> <p>Se isso ocorrer, a atualização da solução não poderá ser aplicada até que o servidor de banco de dados também seja atualizado. Caso a atualização seja uma correção crítica de segurança, existe o risco de que a solução impactada não possa ser usada enquanto a atualização de segurança não ocorrer.</p> <p>Diante disso, é imprescindível proceder com a aquisição das licenças da versão mais recente do <i>SQL Server</i>, a fim de garantir a continuidade operacional e a compatibilidade das aplicações.</p> <p>Além de mitigar o risco, tal medida também proporciona maior segurança, desempenho e funcionalidades aprimoradas, alinhadas com as exigências tecnológicas atuais.</p>

3. DESCRIÇÃO SUCINTA DA NECESSIDADE	
3.1 Indicação do objeto	Licenças do servidor de banco de dados <i>Microsoft SQL Server 2017 Enterprise</i> , versão mais recente, sem



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

	<i>Software Assurance.</i>
3.2 Quantidade estimada	03 licenças perpétuas sem <i>software assurance</i> (02 núcleos).
3.3 Estimativa preliminar de valor	Edital TRF2 ¹ (doc pad nº 421.334/2024) - Licença perpétua sem <i>software assurance</i> - Valor de R\$109.113,77 x 3 = R\$327.341,31 (valor estimado no edital - sujeito a redução após a realização do pregão).
	SOLO Network (doc pad nº 421.348/2024) - Licença perpétua sem <i>software assurance</i> - Valor de R\$95.980,96 x 3 = R\$287.942,88.
3.4 Data desejada para início do serviços ou entrega do bem	Dezembro de 2024 (tendo em vista o risco atual mencionado nos itens 2, 4 e 5, mediante disponibilidade orçamentária).
3.5 Prazo de execução (se for o caso)	Não se aplica. Prazo imediato à entrega das licenças.
3.6 Local de entrega ou local da prestação dos serviços	TRE/PR - Rua João Parolin, 224 - Prado Velho - Curitiba/PR

4. A DEMANDA FOI PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?

NÃO

Justificativa: Com a instalação das últimas versões das soluções suportadas pelo *Microsoft SQL Server (EPM e Cherwell)*, verificou-se na documentação que a versão 2017 estava no final da lista de versões compatíveis, sendo identificada essa situação como um risco.

5. GRAU DE PRIORIDADE DA DEMANDA

MÉDIA

Justificativa: Apesar da *Microsoft* ainda liberar as atualizações de segurança do *SQL Server 2017* até outubro de 2027, não existem garantias que a versão 2017 seja compatível com as próximas versões do *Ivanti EPM e Cherwell ITSM*.

Desta forma, a fim de evitar que o ambiente do TRE fique exposto a vulnerabilidades de segurança por falta de atualização, bem como assegurar o funcionamento contínuo das aplicações já contratadas, torna-se relevante esta contratação com antecedência razoável (até dez/2024).

Há a possibilidade de adesão à Ata de Registro de Preços do TRF/2, ainda neste exercício, mediante disponibilidade orçamentária.

6. VINCULAÇÃO COM OUTRA CONTRATAÇÃO

¹ Edital TRF2 - Situação atual da licitação - está suspensa para saneamento do edital.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

A demanda está vinculada ou tem alguma similaridade a algum contrato em execução/encerrado ou outra demanda prevista no PCA?

NÃO

7. OBJETIVO ESTRATÉGICO A SER ATENDIDO ²

MARCAR (X)	OBJETIVOS	PANORAMA
	Garantia dos direitos fundamentais	SOCIEDADE
	Fortalecimento da relação institucional do Poder Judiciário com a sociedade	
X	Fortalecimento da segurança do processo eleitoral	PROCESSOS INTERNOS
X	Agilidade e produtividade na prestação jurisdicional	
	Enfrentamento à corrupção, à improbidade administrativa e aos ilícitos eleitorais	
	Promoção da sustentabilidade	
X	Aperfeiçoamento da gestão administrativa e da governança judiciária	
	Aperfeiçoamento da gestão de pessoas	APRENDIZADO E CRESCIMENTO
	Aperfeiçoamento da gestão orçamentária e financeira	
	Fortalecimento da estratégia nacional de TIC e de proteção de dados	

8. OUTROS

9. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Considerando as características da demanda, sugere-se à SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO a constituição da equipe de planejamento da contratação com os seguintes integrantes demandantes e técnicos:

² Conforme Resolução TRE-PR nº 874, DE 24 DE JUNHO DE 2021.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

Marcos Fábio Portela	INTEGRANTE DEMANDANTE ▾
Luciano Barros Queiroz	INTEGRANTE TÉCNICO ▾
Alexandre Alves da Cova	INTEGRANTE DEMANDANTE ▾

Curitiba, 14 de novembro de 2024.

Ciente e de acordo.

Chefe da Seção Demandante: Alexandre Alves da Cova
(Assinado digitalmente)

Coordenador Demandante: Marcos Fábio Portela
(Assinado digitalmente)

Secretário Demandante: Gilmar José Fernandes de Deus
(Assinado digitalmente)

Integrante Demandante: Marcos Fábio Portela
(Assinado digitalmente)

Integrante Técnico: Luciano Barros Queiroz
(Assinado digitalmente)