



JUSTIÇA ELEITORAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

Administração - Aquisição - Bens Permanentes - 0002952-82.2021.6.21.8000  
Estudos Técnicos Preliminares - ETP - doc. SEI n. 0681449.

CONTRATAÇÃO DE TI				
<u>ANÁLISE DE VIABILIDADE TÉCNICA DA CONTRATAÇÃO</u>				
<b>Solução de TI a ser contratada:</b>				
Aquisição de 2 unidades do kit de expansão de memórias para DELL/EMC DD6300, <i>part number</i> U-DD6300EXPKIT				
DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO				
Requisitos de Negócio	Justificativa			
Habilitar toda a capacidade do sistema de backup em disco	As appliances de backup em disco atuais estão equipadas com 108 TB de armazenamento em disco. No entanto, 34 TB não podem ser utilizados sem o upgrade com o kit de expansão de memória.			
Garantia dos materiais devem ser incorporados ao equipamento Dell/EMC DD 6300	As appliances foram adquiridas em abril/2018 com garantia de 5 anos. É necessário que todos os seus componentes, mesmo incluídos posteriormente, tenham o mesmo prazo de garantia.			
Serviço deve ser realizado pela assistência técnica da Dell/EMC.	Para que a garantia do equipamento não seja afetada, o fornecimento e instalação do kit de expansão de memória deve ser realizado a partir da assistência técnica já contratada para o equipamento.			
CONSULTAS E ESTUDOS REALIZADOS				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Consulta à parceira da Dell/Emc para proposta de fornecimento.</li> <li>Consulta aos processos de contratações anteriores, para aquisição das <i>appliances</i> e gavetas de expansão.</li> </ul>				
IDENTIFICAÇÃO DAS DIFERENTES SOLUÇÕES				
<b>Solução única:</b>	Aquisição de 2 unidades do kit de expansão de memórias para DELL/EMC DD6300, <i>part number</i> U-DD6300EXPKIT			
<b>Valor Estimado:</b>	O custo estimado para fornecimento e instalação é de R\$ 79.800,00, obtido a partir de proposta da Perfil Computacional Ltda.			
<b>Informações Adicionais:</b>	Implantada em outro órgão?	Não se Aplica	Aderente MNI (Modelo Nacional de Interoperabilidade)?	Não se Aplica
	Software livre ou software público?	Não se Aplica	Aderente à ICP-Brasil?	Não se Aplica
	Disponível no Portal do Software Público?	Não se Aplica	Disponível no Portal do Software Público?	Não se Aplica
ANÁLISE E COMPARAÇÃO ENTRE OS CUSTOS DAS SOLUÇÕES DE TI				
Inviabilizada a avaliação de outras soluções, uma vez que trata-se a aquisição dos kits de memória que serão utilizados para garantir a expansão de 34TB na solução já adotada pelo investimento realizado em contratação ocorrida em 2020.				
SOLUÇÃO ESCOLHIDA				
<b>Solução:</b>	Aquisição de 2 unidades do kit de expansão de memórias para DELL/EMC DD6300, <i>part number</i> U-DD6300EXPKIT			
<b>Justificativa:</b>	<p>a) Alinhamento em relação às necessidades de negócio e requisitos tecnológicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A contratação atende aos requisitos apresentados pelo demandante.</li> </ul>			

**b) Identificação dos benefícios a serem alcançados com a solução escolhida em termos de eficácia, eficiência, economicidade e padronização:**

- Aumento do desempenho do sistema de backup em disco;
- Utilização de toda a capacidade de armazenamento em disco instalada.
- Aumento da segurança na realização de backups, pelo possibilidade de aumento da retenção das cópias de segurança.

**c) Relação entre a demanda prevista e a quantidade dos bens e/ou serviços a serem contratados:**

A aquisição de 2 kits de expansão de memória permitirá a atualização das duas appliances (principal e replicação), atendendo integralmente à demanda apresentada.

**NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL****a) infraestrutura tecnológica:**

Não há necessidade de adequação.

**b) infraestrutura elétrica:**

Não há necessidade de adequação.

**c) logística de implantação:**

A contratada deverá fornecer os materiais e acionar o suporte da Dell/Emc para realizar a instalação.

**d) espaço físico:**

Não há necessidade de adequação.

**e) mobiliário:**

Não há necessidade de adequação.

**f) impacto ambiental:**

Não há impacto ambiental derivado da aquisição.

**Equipe de Planejamento da Contratação**

*Douglas Serpa Jaques*

Integrante Demandante

*Rodrigo Bueno Cantini*

Integrante Técnico

*Sérgio Casaril*

Integrante Administrativo



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Bueno Cantini**, Técnico Judiciário, em 07/06/2021, às 16:04, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Douglas Serpa Jaques**, Técnico Judiciário, em 07/06/2021, às 16:07, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tre-rs.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tre-rs.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0681449** e o código CRC **5F0C08C5**.