



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO(ETP) - TI

Processo nº 00094.000085/2019-42

1. **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

Contratação de pessoa jurídica para fornecimento de **Módulos de memória tipo RAM**, com garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses.

2. **DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS**

2.1. **Necessidades de Negócio**

<b>Necessidade 1:</b>			
<b>Id</b>	<b>Funcionalidade</b>	<b>Id</b>	<b>Envolvidos</b>
<b>1</b>	Prover recursos tecnológicos aos órgãos da PR, por meio da disponibilização de ambiente computacional que suporte processamento/compartilhamento de dados e acesso a sistemas de informação, de forma a aumentar o nível de produtividade dos usuários da PR no desempenho de suas competências funcionais.	<b>1</b>	
		<b>2</b>	

2.2. **Requisitos Tecnológicos**

<b>Id</b>	<b>Tipo</b>	<b>Requisito</b>
<b>1</b>	<b>Módulos memória tipo RAM</b> , com garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses, com as seguintes especificações mínimas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 GB RAM (DDR4-(2400Mhz)</li> </ul>

2.3. **Demais Requisitos**

<b>Id</b>	<b>Tipo</b>	<b>Requisito</b>
<b>1</b>	Não se aplica	Não se aplica

3. **LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS**

<b>Solução 1</b>	<b>Nome da Solução:</b>	Processo de aquisição
	<b>Entidade:</b>	

<b>Valor Estimado:</b>	<b>R\$ 219.740,00</b>
<b>Descrição:</b>	<b>Módulos memoria tipo RAM</b>
<b>Fornecedor:</b>	Empresa vencedora do processo de aquisição

#### 4. ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS EXISTENTES

Requisito	Id da Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?		X		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?		X		
A Solução é um software livre ou software público?			X	
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG?			X	
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)			X	
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)			X	

#### 5. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

A DITEC, no exercício de suas atribuições, adquiriu em 2017, processo SEI nº 00094.000794/2017-66 quinhentas novas estações de trabalho para atender aos servidores que desenvolvem atividades tradicionais de escritório para a Presidência da República.

Porém, face as limitações orçamentárias vividas pela a administração pública nos últimos anos, o atendimento a essas necessidades vem sendo feita de maneira paulatina, verificando o princípio da economicidade a medida da disponibilidade desses recursos.

Como impacto desse cenário, assim para que não seja comprometida a produtividade do usuário final, é necessário a atualização (upgrade) dos equipamentos citados, com acréscimo de módulo(s) de memória RAM.

Informo que a referida aquisição do processo supracitado atendeu, em tempo, a demanda de renovação do parque tecnológico da Presidência da República, medida inadiável, que obedece a recomendação dos normativos que norteiam a área de Tecnologia da Informação e Comunicação. E a presente aquisição complementa esta renovação atendendo o princípio da eficiência, pois o acréscimo de memória RAM aos equipamentos propicia seu pleno funcionamento, coadunando com a atualização tecnológica necessária, visando o melhor custo/benefício e mantendo o princípio da economicidade preconizado pela Administração Pública.

Ressalta-se ainda que não há contratações anteriores para esse objeto.

##### 5.0.1. Bens e Serviços que Compõem a Solução

Id	Bens/Serviços	Valor Estimado
1	Módulos memoria tipo RAM	

Id	Bens/Serviços	Valor Estimado
<b>Total:</b>		

## 5.1. Benefícios Esperados

Id	Benefício
1	Melhor desempenho do equipamento, para não comprometer a produtividade dos servidores que utilizam esses recursos para realizar atividades essenciais de forma satisfatória.
2	Manter equipamentos atualizados tecnologicamente, para que não comprometa o gerenciamento do parque computacional.
3	Melhor performance na utilização de vários aplicativos ou softwares simultaneamente.

## 6. NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL

Id	Tipo de Necessidade
1	Não há a necessidade de adequação de ambiente para a instalação.

## 7. RECURSOS NECESSÁRIOS À CONTINUIDADE DO NEGÓCIO DURANTE E APÓS A EXECUÇÃO DO CONTRATO

## 7.1. Recursos Materiais

<b>Recurso 1:</b>	Não se aplica	
<b>Quantidade:</b>		
<b>Disponibilidade:</b>		
<b>Id</b>	<b>Ação para Obtenção do Recurso</b>	<b>Responsável</b>
1		
2		
3		

## 7.2. Recursos Humanos

Id	Função	Formação	Atribuições
1	Técnicos da COATE	Técnico de suporte de TI	Instalação dos módulos de memória

## 8. ESTRATÉGIA DE CONTINUIDADE CONTRATUAL

Id	Evento	Ação de Contingência	Responsável
1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

## 9. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

9.1. Assim, diante do exposto acima, entendemos ser **VIÁVEL** a contratação da solução demandada.

Em cumprimento ao disposto no art. 12 da [Instrução Normativa nº 4, de 11 de setembro de 2014](#), emitida pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, o presente documento segue assinado pelos Integrantes Requisitante e Técnico da Equipe de Planejamento da Contratação, designada pelo documento de Instituição da Equipe de Planej. da Contratação (SEI nº 1025752).



Documento assinado eletronicamente por **Gleisson Rodrigues Tiba, Técnico**, em 17/05/2019, às 10:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Elias Marques Cotrim, Coordenador(a)-Geral**, em 17/05/2019, às 16:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



A autenticidade do documento pode ser conferida informando o código verificador **1187966** e o código CRC **D2B95E64** no site:

[https://sei-pr.presidencia.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei-pr.presidencia.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

---

Referência: Processo nº 00094.000085/2019-42

SEI nº 1187966