



## **ESTUDOS PRELIMINARES DA STIC**

### **1. INTRODUÇÃO**

Este Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Referência: Resolução CNJ N° 468 /2022.

### **2 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS**

A Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação (STIC) tratada neste estudo pretende a continuidade dos serviços objetos do Contrato n.º 06/2019 (INF-3883), que por imperativo legal não pode mais ser prorrogado, firmado entre o TJMMG e a Companhia de Tecnologia do Estado de Minas Gerais (PRODEMGE) - (SEI 19.0.000000304-5 e 23.0.000000137-6).

Os serviços, caracterizados como contínuos e com características de essencialidade e habitualidade, são monopólios da Companhia de Tecnologia do Estado de Minas Gerais (PRODEMGE), em especial motivados pela adesão do TJMMG à rede IP multisserviços do Governo do Estado de Minas Gerais criada pelo Decreto Estadual 45.006 de 09/01/2009 (documento sei 0179996 do processo 20.0.000000586-0).

Os requisitos qualitativos e quantitativos permanecem os mesmos constantes da contratação atualmente vigente (SEI 0263300 e 0266894).

Vale destacar que o acesso ao ambiente Mainframe exige o acesso à Rede IP, pois os links são dedicados e restritos à rede do Estado e para acesso à rede IP é compulsória a contratação da gestão. Com relação ao acesso ao armazém de informações, este é necessário para geração de relatórios vinculados às informações fornecidas pelo SIAFI e SIAD, acessadas por meio do ambiente Mainframe.

### **3 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS**

### 3.1 Acesso a Solução de Business Intelligence

- Modalidade Relatórios Gerenciais: 5

- Modalidade Relatórios Gerenciais - acessos adicionais: 2

### 3.2 Integração a Rede Governo: 1

3.3 Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços: 1

3.4 Acesso ao ambiente Mainframe, por meio de associação endereço IP a terminal: 20

## 4 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES POSSÍVEIS

Por tratar-se de monopólio da Companhia de Tecnologia da Informação do Estado de Minas Gerais, criada, constituída e organizada pelo Estado de Minas Gerais através da Lei nº 6.003, de 12 de outubro de 1972, com o objetivo, dentre outros, da execução, em caráter privativo, de serviços de processamento de dados e tratamento de informações para os órgãos da administração direta e indireta do Estado de Minas Gerais, não há soluções alternativas disponíveis no mercado.

## 5 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

Não se aplica, considerando o disposto no item 4.

## 6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA

Contratação de serviços de tecnologia da informação providos pela Prodemge de forma exclusiva.

## 7 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

<b>Serviço: Acesso a Solução de Business Intelligence</b>					
<b>Item</b>	<b>Modalidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor mensal (R\$)</b>
01	Acesso a Solução de Business Intelligence – Modalidade Relatórios Gerenciais	Un	416,00	5	2.080,00
02	Acesso Adicional a Solução de Business Intelligence – Modalidade Relatórios Gerenciais		180,00	2	360,00
<b>VALOR MENSAL DO SERVIÇO</b>					<b>2.440,00</b>
<b>VALOR TOTAL DO SERVIÇO</b> (valor mensal x 24 meses)					<b>58.560,00</b>

<b>Serviço: Integração à Rede Governo</b>					
<b>Item</b>	<b>Fase</b>	<b>Unidade</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor mensal (R\$)</b>
<b>Integração à Rede IP Multisserviços – Perfis I e III</b>					
01	Perfil I	Acesso	164,00	1	164,00
<b>VALOR MENSAL TOTAL</b>					<b>164,00</b>
<b>VALOR TOTAL DO SERVIÇO</b> (valor mensal X 24 meses)					<b>3.936,00</b>

<b>Serviço: Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços</b>
--

Item	Fase	Unidade	Valor unitário (R\$)	Qtde.	Valor mensal (R\$)
01	Gerenciamento de Nível de Serviços da Rede IP Multisserviços	Acesso/ mês	70,00	1	70,00
<b>VALOR MENSAL TOTAL</b>					<b>70,00</b>
<b>VALOR TOTAL DO SERVIÇO</b> (valor mensal X 24 meses)					<b>1.680,00</b>

<b>Serviço: Acesso ao Ambiente Mainframe</b>					
Item	Modalidade	Unidade	Valor unitário (R\$)	Qtde.	Valor mensal (R\$)
01	Associação de endereço IP a terminal	Terminal	49,00	20	980,00
<b>VALOR MENSAL TOTAL</b>					<b>980,00</b>
<b>VALOR TOTAL DO SERVIÇO</b> (valor mensal X 24 meses)					<b>23.520,00</b>

**TOTAL DOS SERVIÇOS PARA 24 MESES: R\$ 87.696,00 (oitenta e sete mil, seiscentos e noventa e seis reais)**

## 8 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando a presente análise e a criticidade da demanda para a estratégia do TJMMG, declaramos viável a presente contratação.



Documento assinado eletronicamente por **WILLIAM MARCONDES DE FREITAS SANTOS**, Analista Judiciário/Administrador de Redes, em 05/04/2024, às 10:17, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **FLAVIANE DE ALMEIDA CANTARINO, Assistente Judiciária**, em 09/04/2024, às 10:59, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://www.tjmmg.jus.br/servicos> informando o código verificador **0297226** e o código CRC **ECD5BE6B**.

24.0.000000412-6

0297226v31

Rua Tomaz Gonzaga, 686 - Bairro de Lourdes  
CEP 30180-143 - Belo Horizonte - MG