

 Universidade Federal de Viçosa	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA</b> <b>CAMPUS FLORESTAL</b> <b>SERVIÇO DE MATERIAIS</b>	005534/2019
	Rodovia LMG 818 km 06 – Campus Universitário – Florestal – MG CEP: 35690-000 - Fone: (31) 3602-1033 – E-mail: sermat@ufv.br	

## ESTUDOS PRELIMINARES

**Processo nº: 005534/2019**

**Interessado:** Universidade Federal de Viçosa, *Campus Florestal*

**Assunto:** Contratação de pessoa jurídica especializada para a elaboração de projeto básico para adequação técnica do Datacenter do campus.

### Estudos preliminares para contratação dos serviços de elaboração de projeto básico para adequação técnica do Datacenter do campus

(Equipe de Planejamento designada pelo Ato nº 067/2019/CAF, de 23/07/2019)

#### 1- OBJETO

1- O presente projeto se destina à contratação de empresa devidamente registrada no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura) e especializada na elaboração e fornecimento de projeto básico de Datacenter, com a definição de requisitos mínimos e suficientes para a execução futura e entrega final da infraestrutura do Datacenter institucional da Universidade Federal de Viçosa – *campus Florestal* (UFV/CAF), abrangendo os requisitos de infraestrutura física e lógica em conformidade com padrões, normas e boas práticas de mercado.

#### 2- JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1- O item deste objeto visa a elaboração de projeto básico para adequação do Datacenter do Serviço de Tecnologia da Informação contemplando todos os sistemas e subsistemas necessários ao bom funcionamento e à qualidade dos serviços prestados por este setor. A Universidade Federal de Viçosa – *Campus Florestal* não dispõe de pessoal especializado na elaboração de projetos desta natureza, sendo necessária a contratação de empresa especializada neste fim. Tal projeto viabilizará uma possível execução de procedimento licitatório para estruturação de Datacenter, a depender dos recursos disponibilizados para a Universidade, visando preservar todos os dados internos e sistemas, com recursos como câmeras de segurança, dispositivos anti-incêndio, dispositivos antiumidade, entre outros.

#### 3- ANÁLISE DAS CONTRATAÇÕES ANTERIORES

3.1- No âmbito desta Universidade ainda não houve contratações desta natureza.

#### 4- ESTIMATIVA DA QUANTIDADE E REQUISITOS DO SERVIÇO

4.1 - A estimativa é a de elaboração de um projeto básico para adequação técnica do Datacenter do *campus UFV - Florestal*.

ITEM	UNID.	QTDE	DESCRIÇÃO
1	SE	1	ELABORAÇÃO / ANÁLISE PROJETO ENGENHARIA Elaboração de projeto executivo para adequação técnica do Data Center do <i>campus</i> , conforme descrição completa e condições do Termo de Referência.

#### 5- ESTIMATIVA DE PREÇO DO SERVIÇO

 Universidade Federal de Viçosa	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA</b> <b>CAMPUS FLORESTAL</b> <b>SERVIÇO DE MATERIAIS</b>		005534/2019
	Rodovia LMG 818 km 06 – Campus Universitário – Florestal – MG CEP: 35690-000 - Fone: (31) 3602-1033 – E-mail: <a href="mailto:sermat@ufv.br">sermat@ufv.br</a>		

6.1- O valor TOTAL estimado para prestação do serviço e de R\$ R\$ 7.856,66 (sete mil, oitocentos e cinquenta e seis reais e sessenta e seis centavos).

#### **6- JUSTIFICATIVA DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

6.1- Esta Equipe de Planejamento considera que é dever do Gestor Público planejar as contratações de mão de obra, serviços e materiais que a Universidade não possua em seu quadro funcional e patrimônio. Com essa contratação, espera-se obter um projeto com todos os requisitos de segurança, escalabilidade, disponibilidade, integridade necessários para a prestação de serviços de TI de qualidade para o *campus*, dentro dos padrões esperados desta área tão importante à organizações atuais. A contratação busca também a garantia de preservação dos dados do *campus*, bem como a economicidade trazida pelo bom planejamento.

#### **7- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

7.1- Declara esta Equipe de Planejamento que a contratação pretendida é viável, uma vez que é importante para a prestação de serviços do setor de Tecnologia da Informação, que em vista da modernidade e ascensão da informatização em todos os processos, é vital ao bom funcionamento do *campus*. Além disso, uma boa estruturação garantirá a segurança dos dados dos usuários e da instituição.

#### **8- MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

Nome: Romário dos Santos Lopes de Assis  
 SIAPE: 1754672  
 Telefone: (31) 3602-1063  
 E-mail: [romario@ufv.br](mailto:romario@ufv.br)

Nome: Alexandre Martins de Melo Sant'ana  
 Siape: 3040872  
 Telefone: (31) 3602-1080  
 E-mail: [engcivilmelo@gmail.com](mailto:engcivilmelo@gmail.com)

Nome: Adilson Rosa Lopes  
 Siape: 1755044  
 Telefone: (31) 3602-1065  
 E-mail: [adillopes@ufv.br](mailto:adillopes@ufv.br)

Nome: Antônio de Pádua dos Santos  
 Siape: 6431059  
 Telefone: (31) 3602-1063  
 E-mail: [apsantos@ufv.br](mailto:apsantos@ufv.br)

#### **9- MEMBROS DA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO**

Nome: Romário dos Santos Lopes de Assis  
 SIAPE: 1754672  
 Telefone: (31) 3602-1063  
 E-mail: [romario@ufv.br](mailto:romario@ufv.br)