

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

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

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

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

Nome: Antônio de Pádua dos Santos
Siape: 6431059
Telefone: (31) 3602-1063
E-mail: 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