

# Estudo Técnico Preliminar 93/2020

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23144.901183/2021-33

## 2. Objeto

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados de telefonia fixa comutada/convencional na Universidade Federal de Viçosa – *Campus* Rio Paranaíba.

Serviço	Descrição dos Serviços
Uso de Voz	Ligações Fixo-Fixo Local, Fixo-Móvel (Incluindo Longa Distância Nacional) , Fixo-Fixo Longa Distância Nacional
Contrato de Voz	Disponibilidade de 500 linhas telefônicas DDR sequenciais, fixas comutadas, com plano de numeração do município de Rio Paranaíba/MG.
Instalação	Instalação dos equipamentos necessários para disponibilidade do contrato de voz.

## 3. Normativo

O objeto do presente documento fundamenta-se na Lei 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005; Decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000; Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações posteriores; Instrução Normativa nº 40, de 22/05/2020 (SEGES-MPDG) e demais normas aplicáveis à matéria.

## 4. Análise Contratações

Para fins da elaboração do presente estudo técnico verificou-se o seguinte contrato e suas alterações:

- Contrato 069/2016 – Pregão Eletrônico 25/2016 – Processo Licitatório 000755/2016.

## 5. Classificação

Para fins do disposto na Lei 12.527, de 18 de novembro de 2011, este documento se classifica nos termos do Art. 4 da respectiva lei como, informação, documento e disponibilidade conforme seus incisos abaixo:

I - informação: dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato;

II - documento: unidade de registro de informações, qualquer que seja o suporte ou formato;

(...)

VI - disponibilidade: qualidade da informação que pode ser conhecida e utilizada por indivíduos, equipamentos ou sistemas autorizados;

## 6. Descrição da necessidade

Diante da atual realidade da UFV – Campus Rio Paranaíba, no que se diz respeito ao seu desenvolvimento, crescimento e expansão de sua infraestrutura como as novas construções: CIP e Espaço Multiuso, além da estrutura já existente, pleiteamos neste, a implantação o serviço de telefonia pública, por meio de terminais disponibilizados em locais estratégicos e ramais telefônicos, para os servidores da instituição.

O contrato 69/2016 – Processo Licitatório 000775/2016, está com vencimento próximo, no dia 28/04/2021, não podendo ser realizado mais aditivos no mesmo, uma vez que atingirá o limite de 60 meses, sendo assim se faz necessária a realização de nova contratação de modo que o prédio aqui citado não fique sem o serviço de telefonia fixa comutada.

A contratação se dá em função de os serviços serem de natureza continuada, necessários à Administração para o desempenho de suas atribuições. Cabe observar que a interrupção comprometerá a continuidade de suas atividades administrativas e de ensino, pesquisa e extensão. A contratação deve estender-se por mais de um exercício financeiro e continuamente. Devido à importância desses serviços e no intuito de sempre melhor atender à Universidade Federal de Viçosa – *Campus* Rio Paranaíba, faz-se necessária a contratação de empresa, uma vez que este serviço não é de competência da Universidade.

## 7. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço de Tecnologia da Informação	Diego Queiroz Melo

## 8. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente contratação deverá ser feita para um período de 12 meses, iniciando as atividades em 29 de Abril de 2021.

Os serviços possuem natureza continuada, podendo haver prorrogação do contrato por até 60 meses, conforme art. 57 da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores.

São de natureza continuada pelo fato de serem serviços necessários diariamente e sua interrupção causar prejuízo à prestação das atividades realizadas pela instituição.

A empresa contratada deverá possuir licença do tipo STFC junto à Agência Regulatória de Telecomunicações – ANATEL e disponibilizar um plano de numerações para os ramais telefônicos correspondentes ao município de Rio Paranaíba/MG.

## 9. Levantamento de Mercado

A solução e a contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados de telefonia fixa comutada/convencional na UFV/CRP.

Com relação ao uso de voz, se faz necessária a implantação do uso de telefonia fixa comutada, pois esta modalidade é a mais usual e economicamente viável para a Universidade e a sociedade.

Com relação à apuração do valor estimado com base em apenas um orçamento, aplicou-se tal método em decorrência de condições e características inerentes ao objeto, aliada a fatores tais como:

a. 1.

a cidade de Rio Paranaíba/MG possui apenas um prestador de serviço do ramo de atividade habilitado junto à ANATEL e capaz de atender ao escopo da contratação;

b. 2.

contatos com fornecedores de outras regiões apresentaram-se com insucesso, pois é inviável para os prestadores devido ao alto investimento necessário em infraestrutura para atender à contratação, o que também inviabilizaria a realização do processo licitatório em tempo hábil, de modo que os serviços atualmente prestados não sejam interrompidos;

c. 3.

após pesquisas em atas de registros de preços de outros órgãos, não foi encontrada nenhuma ata capaz de atender ao município de Rio Paranaíba.

## 10. Descrição da solução como um todo

Para a prestação do Serviço de Telefonia Fixa Comutada – STFC – Local, o mesmo deverá incluir, obrigatoriamente, plano de numeração para acessos, após habilitação das linhas, devendo o mesmo ser fornecido pela empresa de serviços de telecomunicações prestadora do serviço.

O plano de numeração da localidade de Rio Paranaíba-MG sequencial, será fornecido pela empresa prestadora de serviços de telecomunicações, após a habilitação das linhas. Os serviços a serem fornecidos deverão ser totalmente entregues por meio de link dedicado de no mínimo 2Mbps em fibra óptica e interface do tipo E1 mantidos pela CONTRATADA.

## 11. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para este levantamento foram considerados o número de servidores, o planejamento de ocupação predial, a redução de atividades presenciais no Campus e a projeção orçamentária da instituição.

Uso de Voz			
Serviço	Horário das Chamadas	Tempo Total Minutos	Tempo Médio
Fixo – Fixo Local	24h	800	2,0
Fixo – Móvel (Incluindo LDN)	24h	1000	2,0
Fixo – Fixo LDN	24h	5000	3,0
Serviço	Descrição		
Contrato de Voz	Disponibilidade de 500 linhas telefônicas DDR sequenciais, fixas comutadas, com plano de numeração do município de Rio Paranaíba/MG.		
Instalação	Instalação dos equipamentos necessários para disponibilidade do contrato de voz.		

## 12. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado para esta contratação é de R\$ 25.000,00 (Vinte e cinco Mil Reais), conforme orçamento realizado junto à Algar Telecom S.A.

## 13. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Ainda que seja regra o parcelamento das soluções a serem contratadas, essa não é absoluta, visto que a eventual divisão do objeto por itens pode acarretar prejuízo para o conjunto da solução, especialmente com a perda de economia de escala. O foco principal da contratação pretendida é um só: Serviço de instalação e conexão à Internet para o

Campus Rio Paranaíba: Serviço de telefonia fixa comutada. Os demais itens e garantias exigidos nos requisitos correspondem a pré requisito para a execução do serviço em si. Sendo assim, julgamos a divisão do objeto a ser licitado impossível de ser realizada sem haver prejuízo para o conjunto da solução

Ainda que seja regra o parcelamento das soluções a serem contratadas, essa não é absoluta, visto que a eventual divisão do objeto por itens é impossível.

Sendo assim, julgamos a divisão do objeto a ser licitado impossível de ser realizada sem haver prejuízo para o conjunto da solução.

#### **14. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Para fins da elaboração do presente estudo técnico verificou-se o seguinte contrato e suas alterações:

- Contrato 069/2016 – Pregão Eletrônico 25/2016 – Processo Licitatório 000755/2016.

#### **15. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A previsão para a aquisição também consta no Plano de Gestão (PG) 2015-2019 da Universidade Federal de Viçosa. O serviço abrange o Objetivo Institucional nº 18 do PG, qual seja: “Aprimorar os sistemas de tecnologia da informação e comunicação de dados e voz nos campi da UFV”. Visando o alcance do mencionado objetivo, o Plano de Gestão estabelece como ações: “Ampliar e aprimorar o serviço de internet do CRP” e “Expandir a capacidade dos equipamentos e sistemas de tecnologia da informação do CRP”. O PG está disponível para consulta no site: <http://www.planejar.ufv.br/wp-content/uploads/PLANO-DE-GESTAO-VERSAO-2015-2019-JAN-24-2017-FINAL-VERSAO-SITE1.pdf>

#### **16. Resultados Pretendidos**

Pretende-se com a contratação:

- Manter a capacidade efetuar e receber ligações telefônicas na UFV/CRP.

#### **17. Providências a serem Adotadas**

Como os serviços em questão já são ou foram prestados na instituição, não é necessário ser executada adaptação no órgão para que esta contratação ocorra. Os gestores e fiscais serão designados para o contrato almejado e a sua eventual substituição somente ocorrerá mediante capacitação dos novos servidores pelos atuais designados.

## 18. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram informados.

## 19. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 19.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando-se todas as discussões realizadas para esta nova contratação, as reuniões e os itens deste estudo, declara-se que a contratação é viável e necessária para o funcionamento da UFV – *Campus* Rio Paranaíba.

Cabe ainda esclarecer a existência de orçamento disponível para a contratação. Os recursos para cobrir as despesas decorrentes da contratação desta licitação são oriundos da fonte 8100000000 e estão consignados no Plano de Trabalho UFV de 2021 (PTRES) 170363, mediante emissão de Nota de Empenho, no Elemento de Despesa – 339039: Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica. Ressalta-se que, de acordo com o item 10, o valor estimado para a contratação é de R\$ 25.0000,00 (Vinte e Cinco Mil, Reais).

Cabe ainda esclarecer a existência de orçamento disponível para a contratação. Os recursos para cobrir as despesas decorrentes da contratação desta licitação são oriundos da fonte 8144000000 e estão consignados no Plano de Trabalho UFV de 2020 (PTRES) 189501, mediante emissão de Nota de Empenho, no Elemento de Despesa – 339039: Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica. Ressalta-se que, de acordo com o item 10, o valor estimado para a contratação é de R\$ 25.0000,00 (Vinte e Cinco Mil, Reais).

## 20. Responsáveis

1227/2017/RTR

EDNA VALDIRENE DE FREITAS

Chefe do Serviço de Material

ATO 027/2020/CRP

DIEGO QUEIROZ MELO

Presidente Comissão de Planejamento