

Estudo Técnico Preliminar 5/2020

1. Informações Básicas

Número do processo: 23086.006129/2020-86

2. Descrição da necessidade

A Diretoria de Comunicação Social (Dicom) conta atualmente com 12 servidores, uma colaboradora terceirizada, nove estagiários e dispõe 19 estações de trabalho. A diretoria possui características muito particulares quanto à natureza e condições do seu trabalho, o que a diferencia da maioria dos setores administrativos da UFVJM. Assim, é um setor que necessita de determinados softwares específicos que são fundamentais para que as atividades de criação, divulgação e comunicação sejam realizadas com presteza, eficiência e qualidade.

Por isso, esta Diretoria tem a necessidade de três licenças de uso do software Adobe Creative Cloud, que contém um pacote de mais de 20 aplicativos usados para edição de imagem e vídeos pelos seguintes motivos: 1) duas licenças atualmente em funcionamento na Dicom irão expirar em outubro de 2020; 2) com a recente mudança de lotação do servidor Sergio Soares, programador visual, da reitoria para a Dicom, tornou-se necessária a aquisição de mais uma licença já que seu computador de trabalho encontra-se sem licenças válidas. Ressalta-se que tais softwares são essenciais para o trabalho de criação gráfica. Na ausência de tais licenças os trabalhos de publicidade, programação visual, edição de vídeos e produção radiofônica poderão ficar seriamente comprometidos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de Comunicação	Anna Bastos Faria

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

REQUISITOS DE NEGÓCIO

Independem de características tecnológicas e que definem as necessidades e os aspectos funcionais da solução de TIC.

A solução de tecnologia da informação deverá possibilitar que os servidores da UFVJM elaborem artes gráficas como criação e edição de imagens e vídeos nos atuais computadores que utilizam em seus setores usando o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional.

REQUISITOS DE CAPACITAÇÃO

Definem a necessidade de treinamento, de carga horária e de materiais didáticos.

Requisitos de capacitação não são necessários para esta contratação, por tratar de uma licença de uso de software pronto.

REQUISITOS LEGAIS

Definem as normas com as quais a solução de TIC deve estar em conformidade.

Requisitos legais não são necessários para esta contratação, por tratar de uma licença de uso de software pronto sem ressalva legal.

REQUISITOS DE MANUTENÇÃO

Independem de configuração tecnológica e que definem a necessidade de serviços de manutenção preventiva, corretiva, evolutiva e adaptativa.

Requisitos de manutenção não são necessários para esta contratação, por tratar de uma licença de uso de software pronto, sem a necessidade de manutenção ou evolução.

REQUISITOS TEMPORAIS

Definem datas de entrega da solução de TIC contratada.

Estes requisitos estão descritos no sub-tópico de execução do contrato.

REQUISITOS DE SEGURANÇA

Requisitos de segurança não são necessários para esta contratação, por tratar de uma licença de uso de software pronto.

REQUISITOS SOCIAIS, AMBIENTAIS E CULTURAIS

Definem requisitos que a solução de TIC deve atender para estar em conformidade com costumes, idiomas e ao meio ambiente, dentre outros.

A solução de tecnologia da informação deverá estar integralmente no idioma Português/Brasil.

REQUISITOS DE ARQUITETURA TECNOLÓGICA

Composta de hardware, software, padrões de interoperabilidade, linguagens de programação, interfaces, dentre outros;

A solução de tecnologia da informação deverá conter um instalação executável de 64bits para instalação dos softwares nos computadores dos requisitantes.

REQUISITOS DE PROJETO DE IMPLEMENTAÇÃO

Estabelecem o processo de desenvolvimento de software, técnicas, métodos, forma de gestão, de documentação, dentre outros;

REQUISITOS DE IMPLANTAÇÃO

Definem o processo de disponibilização da solução em ambiente de produção, dentre outros;

A empresa fornecedora deverá enviar por meio digital ou gravado em CD-ROM o arquivo de instalação e enviar por Correios para o endereço descrito no tópico de Execução do Contrato. A instalação do software será realizada pelo usuário com ajuda de manual oferecido pela fornecedora.

REQUISITOS DE GARANTIA E MANUTENÇÃO

Definem a forma como será conduzida a manutenção e a comunicação entre as partes envolvidas;

Requisitos de garantia e manutenção não são necessários para esta contratação, por tratar de uma licença de uso de software pronto.

REQUISITOS DE EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL DA EQUIPE QUE EXECUTARÁ OS SERVIÇOS RELACIONADOS À SOLUÇÃO DE TIC

Definem a natureza da experiência profissional exigida e as respectivas formas de comprovação dessa experiência, dentre outros;

Requisitos de experiência profissional não são necessários para esta contratação, por tratar de uma licença de uso de software pronto.

REQUISITOS DE FORMAÇÃO DA EQUIPE QUE PROJETARÁ, IMPLEMENTARÁ E IMPLANTARÁ A SOLUÇÃO DE TIC

Definem cursos acadêmicos e técnicos, formas de comprovação dessa formação, dentre outros;

Requisitos de formação da equipe não são necessários para esta contratação, por tratar de uma licença de uso de software pronto e não terá equipe de implementação.

REQUISITOS DE METODOLOGIA DE TRABALHO

Requisitos de metodologia de trabalho não são necessários para esta contratação, por tratar de uma licença de uso de software pronto.

REQUISITOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Requisitos de segurança da informação não são necessários para esta contratação, por tratar de uma licença de uso de software que não terá conteúdo sigiloso e privativo.

5. Levantamento de Mercado

Possíveis Soluções		
	Descrição	Preço estimado
Solução 1	Adobe Creative Cloud	R\$4.200,00 anuais
Solução 2	CorelDRAW Graphics Suite	

Entre as soluções disponíveis no mercado, as que mais se adequam à realidade do requisitante são as soluções 1 e 2. A solução 2 será estudada em um planejamento diferente deste, por tratar de software permanente. Ambos são de interesse do requisitante.

Requisito	Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	Solução 1	X		
	Solução 2	X		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? (quando se tratar de software)	Solução 1		X	
	Solução 2		X	
A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software)	Solução 1		X	
	Solução 2		X	
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG?	Solução 1			X
	Solução 2			X
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	Solução 1			X
	Solução 2			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)	Solução 1			X
	Solução 2			X

Custos Totais de Propriedade

A solução será contratada por 12 meses com pagamentos mensais, podendo ser prorrogada por igual período até o limite de 60 meses, com pagamentos mensais.

Não será necessária manutenção do espaço físicos para implementação da solução, pois trata-se de um serviço digital que será utilizado no computador.

Descrição da solução	Estimativa de TCO ao longo dos anos					Total
	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	
Adobe Creative Cloud	R\$ 2.916,66	R\$ 2.916,66	R\$ 2.916,66	R\$ 2.916,66	R\$ 2.916,66	R\$ 14.583,30

Devido a comercialização da solução ser praticada em dólar, não há garantias de que o fornecedor mantenha o contrato quando este finalizar.

6. Descrição da solução como um todo

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Licença de uso temporária do software Adobe Creative Cloud para equipes por 12 meses com todos os aplicativos do pacote	3	R\$ 2.916,66	R\$8.749,98

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Conforme as informações de necessidade do requisitante, serão adquiridas três licenças de uso de software temporária, que serão instaladas nos computadores usados por três servidores da Diretoria de Comunicação.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Orçamento 01:

CNPJ	03556998000101
NOME EMPRESA	ENGDT & MULTIMIDIA COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

LOCAL E DATA DO ORÇAMENTO	Orçamento obtido pelo Pannel de Preços em 16/09/2020
COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.500,00 VALOR DO FRETE: R\$0,00 VALOR TOTAL (VL UNIT + FRETE): R\$ 2.500,00

Orçamento 02:

CNPJ	21748841000151
NOME EMPRESA	TECNETWORKING SERVICOS E SOLUCOES EM TI LTDA
LOCAL E DATA DO ORÇAMENTO	Orçamento obtido pelo Pannel de Preços em 16/09/2020
COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO: R\$2.800,00 VALOR DO FRETE: R\$0,00 VALOR TOTAL (VL UNIT + FRETE): R\$2.800,00

Orçamento 03:

CNPJ	04198254000117
NOME EMPRESA	MCR SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA
LOCAL E DATA DO ORÇAMENTO	Orçamento obtido pelo Pannel de Preços em 16/09/2020
COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO: R\$3.450,00 VALOR DO FRETE: R\$0,00 VALOR TOTAL (VL UNIT + FRETE): R\$3.450,00

MÉDIA SIMPLES DOS 03 ORÇAMENTOS: R\$ 2.916,66

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO: R\$ 2.916,66 x 3 licenças = R\$8.749,98

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objeto desta contratação não cabe parcelamento por tratar de apenas 1 item, qual seja, o conjunto de vários softwares do mesmo proprietário que é comercializado individualmente ou em um único pacote. Nota-se pela anexo I deste estudo a inviabilidade econômica de aquisição de software por software, onde 1 software tem o custo mensal de R\$145,00 e o pacote para equipes com todos os aplicativos custa mensalmente R\$350,00.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

No momento do planejamento desta contratação não foram encontradas contratações similares deste órgão de 2014 até hoje.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Alinhamento ao PDTIC:

NOTA: O último PDTIC vigente da UFVJM contemplava os anos de 2016-2017. Em uma de suas metas, havia "Atualizar e ampliar o parque de estações de trabalho e dispositivos móveis, com seus equipamentos, **software** e serviços" com a ação de "Especificar, publicar e manter padrões técnicos para aquisição de equipamentos, **software** e serviços das estações de trabalho e dispositivos móveis".

Previsão no Plano Anual de Contratações:

Código do item no PAC 2020: 5640

Alinhamento à Estratégia de Governo Digital.

Esta contratação não se aplica ao alinhamento com a Estratégia de Governo Digital, por ter o objetivo de contratação ferramenta de trabalho para os servidores da DICOM e não para o cidadão que utiliza a Universidade com seu objetivo principal que é a formação de profissionais através dos cursos fornecidos pela UFVJM.

12. Justificativa para escolha de fornecedor

Justificativa compra pacote Adobe

A aquisição de licença do pacote Adobe tem por finalidade atender o desenvolvimento de inúmeras atividades da Comunicação Social da UFVJM. Entre elas estão a produção de material de divulgação impresso ou digital, diversas artes como posts em mídias sociais, e-mails marketing, relatórios, conteúdo audiovisual, tratamento de fotos para uso em publicações e nos canais de comunicação da universidade. Os softwares do pacote permitem edição de fotografias (Photoshop), ilustrações vetoriais (Illustrator), diagramação de publicações impressas, cartazes e outras peças gráficas com qualidade profissional (InDesign); edição e montagem de vídeos e vinhetas (Premiere), criação de vinhetas e efeitos audiovisuais (After Effects); edição e conversão de documentos para PDF (Acrobat); e diversos outros programas que oferecem recursos mais avançados que o pacote do Corel Draw ou mesmo softwares gratuitos. Os programas da Adobe são os mais usados hoje no mercado e a compra dos produtos em pacote permite economia em relação ao preço pago pelos softwares individualmente, segundo informação disponível no site do fabricante. O pacote é o mais recente da Adobe, com as versões mais atuais e completas dos diversos softwares.

Em relação a usar programas gratuitos, eles acabam sendo mais trabalhosos, dificultando ou atrasando a execução do trabalho. Alguns exemplos das dificuldades encontradas em softwares gratuitos:

- não há integração entre os programas pagos e gratuitos: se uma arte é feita no programa gratuito, tem-se que refazê-la nos programas licenciados para usar em aplicações diferentes. No pacote Adobe, por exemplo, essa mesma arte poderia apenas ser "salva como" em diferentes formatos;
- há restrita possibilidade de trabalho com "perfil de cores" (produção gráfica) nos programas "gratuitos";
- há programas abertos (gratuitos) que são condicionados à conexão de internet para funcionamento;

- não há programa similar para diagramação modular que se iguale ao InDesign, da Adobe, para realização de cartilhas, folhetos, relatórios e similares;
- para fazer uma ilustração vetorial (criar logotipos ou ilustrações), por exemplo, os recursos ainda são precários com os programas gratuitos, sendo ainda a melhor opção o Illustrator;
- não há possibilidade de tratamento de foto com integração entre os programas citados como as que o Photoshop proporciona;
- programas abertos (gratuitos) normalmente são ferramentas separadas dos programas da plataforma Adobe. São restritos e incompletos para as necessidades de comunicação apresentadas pela Universidade.

13. Registro de soluções inviáveis

O requisitante foi questionado sobre a possibilidade de uso de softwares livres ou gratuitos disponíveis no mercado e foi obtida a resposta abaixo:

A aquisição de licença do pacote Adobe tem por finalidade atender o desenvolvimento de inúmeras atividades da Comunicação Social da UFVJM. Entre elas estão a produção de material de divulgação impresso ou digital, diversas artes como posts em mídias sociais, e-mails marketing, relatórios, conteúdo audiovisual, tratamento de fotos para uso em publicações e nos canais de comunicação da universidade. Os softwares do pacote permitem edição de fotografias (Photoshop), ilustrações vetoriais (Illustrator), diagramação de publicações impressas, cartazes e outras peças gráficas com qualidade profissional (InDesign); edição e montagem de vídeos e vinhetas (Premiere), criação de vinhetas e efeitos audiovisuais (After Effects); edição e conversão de documentos para PDF (Acrobat); e diversos outros programas que oferecem recursos mais avançados que o pacote do Corel Draw ou mesmo softwares gratuitos. Os programas da Adobe são os mais usados hoje no mercado e a compra dos produtos em pacote permite economia em relação ao preço pago pelos softwares individualmente, segundo informação disponível no site do fabricante. O pacote é o mais recente da Adobe, com as versões mais atuais e completas dos diversos softwares.

Em relação a usar programas gratuitos, eles acabam sendo mais trabalhosos, dificultando ou atrasando a execução do trabalho. Alguns exemplos das dificuldades encontradas em softwares gratuitos:

- não há integração entre os programas pagos e gratuitos: se uma arte é feita no programa gratuito, tem-se que refazê-la nos programas licenciados para usar em aplicações diferentes. No pacote Adobe, por exemplo, essa mesma arte poderia apenas ser "salva como" em diferentes formatos;
- há restrita possibilidade de trabalho com "perfil de cores" (produção gráfica) nos programas "gratuitos";
- há programas abertos (gratuitos) que são condicionados à conexão de internet para funcionamento;
- não há programa similar para diagramação modular que se iguale ao InDesign, da Adobe, para realização de cartilhas, folhetos, relatórios e similares;
- para fazer uma ilustração vetorial (criar logotipos ou ilustrações), por exemplo, os recursos ainda são precários com os programas gratuitos, sendo ainda a melhor opção o Illustrator;
- não há possibilidade de tratamento de foto com integração entre os programas citados como as que o Photoshop proporciona;
- programas abertos (gratuitos) normalmente são ferramentas separadas dos programas da plataforma Adobe. São restritos e incompletos para as necessidades de comunicação apresentadas pela Universidade.

Por essa razão, não é conveniente no quesito tecnológico a aquisição dos seguintes softwares gratuitos:

Pixlr

14. Resultados Pretendidos

Esta contratação tem o objetivo de subsidiar a contratação de licenças de uso temporário de software, garantindo ferramenta de trabalho para os servidores da Dicom além de:

1. no quesito eficácia: permitir que os servidores da área requisitante tenham ferramenta de trabalho para executar suas atribuições de edição e elaboração de imagens e vídeos;
2. no quesito eficiência: contratar todos os softwares de uma só vez tornou-se mais vantajoso economicamente, em vez de contratar apenas alguns que a Diretoria usará; e
3. no quesito efetividade: as artes digitais construídas pela equipe requisitante serão usadas para ilustrar os trabalhos da universidade, com banners, faixas, adesivos e todo outro material gráfico feito pela Dicom.

b) por meio da contratação pretendida, apoiar a Universidade a cumprir sua missão e alcançar seus objetivos.

c) possibilitar o funcionamento do equipamento da Gráfica da UFVJM.

15. Providências a serem Adotadas

Não se faz necessária a adequação do ambiente do órgão ou entidade para viabilizar a execução contratual, uma vez que os requisitos básicos para correto funcionamento da solução são computadores com sistema operacional Microsoft Windows 10 profissional e todos os computadores da Dicom possuem este sistema.

16. Possíveis Impactos Ambientais

Esta contratação não trás danos ao meio ambiente, por tratar de contratação de software para computador.

17. Declaração de Viabilidade

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

17.1. Justificativa da Viabilidade

A Equipe de Planejamento da Contratação entende como viável a contratação da solução elencada neste documento, uma vez que há soluções disponíveis no mercado com várias empresas habilitadas para fornecimento. A discrepância dos preços não está elevada, mostrando que os preços no mercado estão equilibrados e há necessidade justificável por parte do requisitante.

18. Responsáveis

IGOR OLIVEIRA CRISÓSTOMO

Técnico de Tecnologia da Informação

ELTON PEREIRA ROSA

Diretor de Tecnologia da Informação

ANNA BASTOS FARIA

Produtor Cultural

Lista de Anexos

Atenção: alguns arquivos digitais enumerados abaixo podem ter sido anexados mesmo sem poderem ser impressos.

- Anexo I - Preços e planos de associação à Creative Cloud _ Adobe Creative Cloud.pdf (216.85 KB)

**Anexo I - Preços e planos de associação à Creative Cloud _
Adobe Creative Cloud.pdf**



Fazer login



Preços e planos da Creative Cloud

Pessoas físicas

Empresas

Estudantes e professores

Escolas e universidades

Creative Cloud para equipes

Inclui aplicativos como o Photoshop, o Illustrator e o Acrobat para sua empresa ou departamento, além de console de gerenciamento de licenças fácil de usar e sincronização instantânea de ativos entre dispositivos.

Compras para organizações maiores?

Ligue para 0800 047 4312 ou [solicite uma consulta](#) para saber mais sobre a [Creative Cloud para corporações](#).

Plano Todos os Apps

R\$350,00/mês*por licença*

Aplicativo individual

R\$145,00/mês*por licença*

- Um aplicativo de criação de desktop à sua escolha ou a coleção completa, com mais de 20 aplicativos
- Site de equipe, fontes premium e 1 TB de armazenamento na nuvem* para colaboração
- Suporte técnico dedicado 24 horas
- NOVO – Publicações de trabalho ilimitadas usando o Adobe Talent para formar sua equipe criativa

[Selecione seus planos](#)

Compare a Creative Cloud para:	Pessoas físicas	Equipes
Colaboração fácil		
Sincronizar, armazenar e compartilhar ativos	•	•
Integração com o Microsoft Teams	•	•
Edição colaborativa de vídeos		•
Armazenamento na nuvem	100 GB	1 TB*
Gerenciamento simplificado		
Capacidade de reatribuir licenças		•
Admin Console online		•
Implantação centralizada		•
Opções de compra flexíveis		
Descontos por volume para 10 ou mais licenças		•
Cobrança consolidada		•
Pedidos de compras		•
Suporte avançado		
Suporte técnico 24 horas		•
Sessões individuais com especialistas em design		•
Assistência para integração		•
Serviços adicionais		
Planos integrados do Adobe Stock		•
Publicações de trabalho ilimitadas no Adobe Talent		•

0800 047 4312 [Solicite uma consulta](#)

* Os aplicativos individuais Acrobat Pro, Lightroom e InCopy incluem 100 GB de armazenamento.



Todos os preços estão sujeitos aos impostos locais aplicáveis.





Copyright © 2020 Adobe. All rights reserved. /

[Privacidade](#) / [Termos de uso](#) / [Preferências de cookies](#) /  [AdChoices](#)

