

OF. CIRCULAR nº. 004 CSU/PROF/UFOP, de 30 de maio de 2011.

Assunto: Procedimento para aquisição/renovação de software – Instrução Normativa 04/2010.

Prezados Senhores,

A Coordenadoria de Suprimentos/Pró-Reitoria de Orçamento e Finanças informa os novos procedimentos a respeito da aquisição/renovação de softwares utilizados no âmbito da UFOP.

Trata-se da instrução normativa 04/2010, no que tange “às contratações de Soluções de Tecnologia da Informação pelos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Informação e Informática – SISPI” (Art. 1º, da IN 04/2010), ao qual a UFOP pertence.

Das disposições da mesma instrução ainda se extrai:

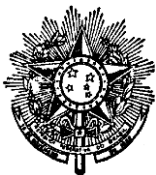
*Art. 2º: Para fins desta Instrução Normativa, considera-se:
(...)*

IX - Solução de Tecnologia da Informação: conjunto de bens e serviços de Tecnologia da Informação e automação que se integram para o alcance dos resultados pretendidos com a contratação;

XI - Documento de Oficialização da Demanda: documento que contém o detalhamento da necessidade da Área Requirente da Solução a ser atendida pela contratação;

XII - Análise de Viabilidade da Contratação: documento que demonstra a viabilidade técnica e econômica da contratação; (grifo nosso)

Assim, informamos acerca do procedimento a ser adotado para aquisição ou renovação de licença para utilização de softwares, quando será necessário o preenchimento de formulário específico, justificando a necessidade de tal



feito, em detrimento, inclusive, da utilização de “software livre” ou “software público”.

Nesse diapasão discorre a Instrução Normativa:

Art. 9º A fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento pela Área de Tecnologia da Informação do Documento de Oficialização da Demanda, a cargo da Área Requisitante da Solução, que conterà no mínimo:

(...)

§ 2º O Documento de Oficialização da Demanda será encaminhado à autoridade competente da Área Administrativa, que deverá:

I - decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação; (grifo nosso)

Reiterando ainda a motivação da escolha, destaca-se:

Art. 11. A Análise de Viabilidade da Contratação será realizada pelos Integrantes Técnico e Requisitante, compreendendo as seguintes tarefas:

(...)

IV - escolha da Solução de Tecnologia da Informação e justificativa da solução escolhida, que contemple, no mínimo:

a) descrição sucinta, precisa, suficiente e clara da Solução de Tecnologia da Informação escolhida, indicando os bens e serviços que a compõem;

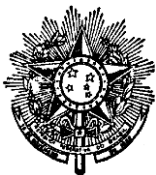
b) alinhamento em relação às necessidades de negócio e requisitos tecnológicos; e

c) identificação dos benefícios a serem alcançados com a solução escolhida em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade; (grifo nosso)

Cumpre frisar também que:

Art. 30. As normas dispostas nesta Instrução Normativa deverão ser aplicadas nas prorrogações contratuais, ainda que de contratos assinados antes desta IN.

Parágrafo único. Nos casos em que os ajustes não forem considerados viáveis, o órgão ou entidade deverá justificar esse fato, **prorrogar uma única vez pelo período máximo de 12 (doze) meses e imediatamente iniciar novo processo de contratação. (grifo nosso)**



O formulário de solicitação de software está disponibilizado no site da UFOP www.licitacao.ufop.br, link *Menu Principal/Manuais*. Após preenchido deverá ser enviado à *Coordenadoria de Suprimentos (CSU)*, para posterior apreciação do Núcleo de Tecnologia da Informação da UFOP - NTI.

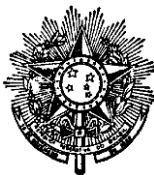
Finalmente, salientamos que esses procedimentos não são oriundos dessa Coordenadoria, mas de uma imposição legal. Por conseguinte, seu não cumprimento pode inviabilizar a aquisição/renovação do software.

(Segue anexo um exemplo de formulário preenchido para aquisição do software AutoCAD).

Atenciosamente,

Regina Márcia de Souza Alves
Coordenadora de Suprimentos

Prof. Dr. Álvaro Guarda
Pró-Reitor de Orçamento e Finanças



Formulário de Solicitação de Software

PAMCS Nº _____/2011.

Unidade	<i>EMOP</i>	Responsável	
SIAPE	<i>9.999.999</i>	Cargo	
Fone/Ramal	<i>99-9999-9999</i>	E-mail	

Nome do Software	<i>AutoCAD</i>
Versão	<i>2009</i>
Fabricante	<i>Autodesk</i>

Características do software (mídia de instalação, requerimentos de hardware e software, especificidades, etc.)

Para o AutoCAD 2009 32-bit:

- *Processador Intel® Pentium® 4, 2.2 GHz ou superior, ou Processador Intel ou AMD Dual Core, 1.6 GHz ou superior*
- *Microsoft® Windows Vista™, Windows® XP Home e Professional (SP2)*

Para Microsoft Windows XP SP2

- *1GB de RAM*
- *750 MB de espaço livre em disco para a instalação.*
- *1024x768 VGA com True Color.*
- *Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (SP1 ou superior).*

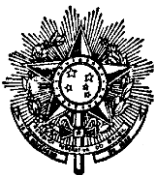
Para Windows Vista ou modelagem 3D:

- *Processador Intel® Pentium® 4 ou AMD® Athlon 3.0 GHz ou superior, ou Processador Intel ou AMD Dual Core, 2.0 GHz ou superior.*
- *2 GB de RAM ou superior.*
- *2 GB de espaço livre em disco, sem contar a instalação.*
- *Monitor colorido 1,280 x 1,024 32-bit (True Color) e placa de vídeo 128 MB ou superior, com suporte a OpenGL® ou Direct3D® classe Workstation. Para o Windows Vista, é necessária uma placa gráfica com suporte a Direct3D, 128 MB ou superior, classe Workstation.*

Para o AutoCAD 2009 64-bit:

- *Windows XP Professional x64 Edition e Windows Vista 64-bit.*
- *Processador AMD® 64 ou Intel EM64T.*
- *2 GB RAM*
- *750 MB de espaço livre em disco para a instalação.*
- *AutoCAD 64-bit não pode ser instalado em plataforma Windows 32-bit.*

Mídia de instalação: Dvd



Formas de licenciamento existente

*Licenças educacional e comercial, ambas com licenciamento em rede.
Ambas as licenças garantem o uso do software por tempo indeterminado, não havendo obrigatoriedade de contratação de suporte ou manutenção.*

Quantidade e tipo de licenças solicitadas

*Tipo 1: Licenciamento educacional em rede para 40 máquinas.
Tipo 2: Licenciamento comercial em rede para 5 máquinas.*

Valor por Licença Tipo 1 (estimativa)	R\$2.000,00
Valor por Licença Tipo 2 (estimativa)	R\$5.000,00
Valor Total (estimativa)	R\$ 105.000,00

Softwares similares

Consórcio Intellicad, QCad, ProgeCAD, Bricscad e o DataCAD, ArchiCAD e VectorWorks.

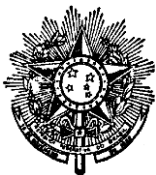
Total de usuários	510	Alunos	500	Docentes	7	T.A.	3
--------------------------	-----	---------------	-----	-----------------	---	-------------	---

Finalidade/Utilidade (Local onde deverá ser instalado o Software: (prédio/sala) por quem e em que vai ser usado)

*Utilizado nas disciplinas xxxxxxxxxxxx, yyyyyyyyyyy do curso de Engenharia Civil e pela disciplina aaaaaaaaaaaaaa do curso de Arquitetura e Urbanismo.
Ainda será utilizado pelos engenheiros e arquitetos da Universidade.*

Justificativa

O CAD, desenho auxiliado por computador, consiste numa série de ferramentas para construção de entidades geométricas planas (como linhas, curvas, polígonos) ou mesmo objetos tridimensionais para projetos e desenho técnico e é atualmente muito importante nas atividades profissionais de um engenheiro devido ao aumento de produtividade que proporciona. O AutoCAD, além de ser o software de desenho assistido por computador (CAD) mais utilizado em todo o mundo, tanto em empresas quanto em instituições de ensino, apresenta vantagens que justificam sua aquisição em detrimento dos softwares similares. As principais vantagens incluem: o atendimento a diferentes áreas; o fato de ser uma plataforma robusta e totalmente programável através de uma linguagem própria chamada Autolisp, que o transforma em inúmeros aplicativos específicos para cada área de atuação, seja de engenharia civil, elétrica, mecânica e hidráulica, paisagismo, topografia, geo-processamento, entre outras áreas. O desenvolvimento de aplicações específicas em AutoCAD não demanda um especialista em informática, e sim apenas alguém que possua razoáveis conhecimentos sobre como utilizar do programa, que é o caso típico de engenheiros, arquitetos e profissionais de projetos gráficos em geral.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO – UFOP
PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS**



Parecer do órgão colegiado

Solicitação de software aprovada e registrada, em reunião do Colegiado do Curso de Engenharia Civil em xx/xx/xxxx (ata anexa) e em reunião do Colegiado do Curso de Arquitetura e Urbanismo em xx/xx/xxxx (ata anexa). Solicitação também referenda pelo Conselho Departamental da Escola de Minas em xx/xx/xxxx (ata anexa).

Prioridade prioritária/emergencial Normal Demanda futura

Data: ____/____/2011

Assinatura do requerente

Data: ____/____/2011

Assinatura do Diretor da Unidade