



Prefeitura Municipal de Gramado

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO

Ofício nº 507/2024

Gramado/RS, 12 de Setembro de 2024

A Senhora
Adriana Valim
Pregoeira
Área de Licitações
Gramado/RS

ASSUNTO: Pregão Eletrônico nº 37/2024 (Aquisição de Licenças Autodesk e Adobe).

Senhora Pregoeira,

Este documento justifica a escolha dos softwares Autodesk para atender às necessidades das secretarias municipais. Após uma análise detalhada realizada pela equipe técnica, composta por engenheiros e arquitetos, concluiu-se que os softwares Autodesk se destacam pela precisão, versatilidade e capacidade de integração, sendo amplamente utilizados em diversos setores.

Em que pese existir outras opções disponíveis no mercado, as mesmas não se adequam às necessidades das secretarias municipais, uma vez que:

As secretarias buscam padronização no desenvolvimento dos projetos, agilidade na análise e conclusão das obras públicas, eficiência, e colaboração entre as diversas áreas técnicas das secretarias que utilizam esse tipo de software, todos esses objetivos estão sendo alcançados com a utilização da suíte de aplicativos já contratada.

Após análise das especificidades de cada um, percebeu-se que:

As demais soluções possuem funções similares às do AutoCAD e do Revit Architecture. no entanto não possuem todas as funcionalidades necessárias, como por exemplo, as funcionalidades do o AutoCAD Civil 3D, do Revit Structure, Revit MEP e Navisworks.

Contudo, apesar de existirem softwares similares aos produtos Autodesk, se faz importante a sustentação desta opção tendo em vista que os softwares Autodesk são padrão no desenvolvimento de projetos pelos profissionais do mercado em geral e pela equipe técnica das Secretarias, o AutoCAD está no mercado há décadas, o que se traduz em um software robusto e com uma base de código altamente refinada.

Apesar da existência de softwares similares, a utilização dos produtos Autodesk é fundamental para garantir a continuidade e a eficiência dos trabalhos nas Secretarias, pois a intercambialidade de documentos dentro das mais diversas ferramentas do pacote da Autodesk, nos permite poupar tempo em relação a conversão de arquivos, muitas vezes quando provindas de outros softwares similares. Há dentro dos diversos arquivos informações valiosas que se exportadas para softwares similares podem ser perdidas.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 13/09/2024 09:32 - 03.00 - 03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.atende.net/p66e430e983ef9>
POR GERMANO EDUARDO BECKER JUNGES - (***-200.510-**) EM 13/09/2024 09:32





Prefeitura Municipal de Gramado

A equipe técnica já possui expertise na plataforma Autodesk, o que resulta em maior produtividade, menor curva de aprendizado e redução de custos com treinamentos. Além disso, a padronização dos softwares facilita a colaboração entre os diferentes setores e a compatibilidade com projetos já existentes. A mudança para outro software implicaria em um período de adaptação que poderia comprometer a entrega de projetos e gerar retrabalho.

Diante dos benefícios apresentados, a equipe técnica reitera a importância da utilização dos softwares Autodesk para o desenvolvimento de suas atividades.

A aquisição e manutenção dessas licenças são investimentos estratégicos que contribuem para a eficiência e a qualidade dos serviços públicos prestados à população.

Germano Junges
Secretário Municipal de Governança
e Desenvolvimento Integrado
Arquiteto CAU A26926-3

Anderson Stenger Menezes
Secretário Adjunto de Governança
e Desenvolvimento Integrado

Rafael Bazzan Barros
Secretário Municipal de Planejamento,
e Publicidade Urbanismo

Fábio Berti
Secretário Adjunto de Planejamento,
Urbanismo e Publicidade

Isaias Perini
Arquiteto CAU A42348-3

Ubiratam Elias de Moura
Engenheiro CREA 134776/RS

Paulo Borges da Costa
Engenheiro Eletricista CREA 65186/RS

Sandra Nara Kury Berthier
Arquiteta CAU A21078-1