

Número do Documento de Formalização da Demanda: 378/2024

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Colégio Politécnico			
Descrição sucinta do objeto			
Licenças do software SKETCHUP PRO LAB REDE EDUCACIONAL	31/08 /2024 00: 00	153164	SHARIANE SELEPRIN DA SILVA
Justificativa da prioridade			

O referido software é essencial para lecionar a disciplina de Modelagem 3D do Curso Técnico em Paisagismo (Colégio Politécnico), cujas aulas ficaram inviabilizadas no primeiro semestre de 2024 e precisam ser retomadas o quanto antes para que os alunos matriculados não fiquem impossibilitados de avançarem para outras disciplinas do segundo semestre do ano. Caso isso venha a ocorrer, os estudantes ficarão impedidos de concluírem o curso no tempo regular, com prejuízos ao seu ciclo de formação. O software também é necessário para a disciplina de Desenho Digital 2 do curso de Arquitetura e Urbanismo (Centro de tecnologia) no semestre 2024/2. A ausência desse software prejudica a formação dos alunos dos referidos cursos.

2. Justificativa de necessidade

O referido software é essencial para lecionar a disciplina de Modelagem 3D do Curso Técnico em Paisagismo (Colégio Politécnico), cujas aulas ficaram inviabilizadas no primeiro semestre de 2024 e precisam ser retomadas o quanto antes para que os alunos matriculados não fiquem impossibilitados de avançarem para outras disciplinas do segundo semestre do ano. Caso isso venha a ocorrer, os estudantes ficarão impedidos de concluírem o curso no tempo regular, com prejuízos ao seu ciclo de formação. O software também é necessário para a disciplina de Desenho Digital 2 do curso de Arquitetura e Urbanismo (Centro de tecnologia) no semestre 2024/2. A ausência desse software prejudica a formação dos alunos dos referidos cursos.

O SketchUp é um software de modelagem 3D que possibilita aos alunos estarem atualizados com as tendências do mercado. Trata-se de um software simples, mas de muitos resultados. Nele é possível criar cenários paisagísticos em formato 3D e escala real. Um projeto pode ser facilmente entendido e vendido através de imagens reais do produto final. O software disponibiliza milhares de blocos de árvores, plantas, carros, pessoas, cadeiras... para download gratuito. Desde 2019 o software vem sendo utilizado e a não continuidade deste programa no Curso Técnico em Paisagismo seria extremamente prejudicial à formação dos alunos, levando em conta o meio tecnológico que estamos inseridos. Apresentar a um cliente um projeto paisagístico a mão livre é sinônimo de atraso, o que faz com que o conhecimento sobre o software seja fundamental na formação acadêmica dos alunos do curso.

O professor André Rogério Kinalski bender, do Centro de Tecnologia da UFSM destaca também que "o SketchUp é uma ferramenta essencial para o ensino de desenho digital, sendo utilizado pelo Departamento de Expressão Gráfica há anos. Sua interface intuitiva e funcionalidades robustas facilitam o aprendizado dos alunos e a criação de projetos de alta qualidade. Além disso, a vasta comunidade de usuários e a disponibilidade de recursos online contribuem para a excelência do ensino. É importante destacar que o Centro de Tecnologia e o Colégio Politécnico já possuem uma parceria estabelecida para a aquisição conjunta das licenças. Ao adquirir as licenças flutuantes, ambas as unidades otimizam recursos e garantem a qualidade do ensino, alinhadas ao princípio da economicidade. Essa sinergia demonstra o compromisso das duas unidades em oferecer uma formação de excelência aos nossos alunos".

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA		1,00	11.600,00	11.600,00

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

SHARIANE SELEPRIN DA SILVA

Administradora - Dep. de Administração do Colégio Politécnico da UFSM

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.