

Demanda 17463

Título:

Fornecimento de licenças do Software V-Ray for Sketchup

Gestor da Carteira de Demandas DIRFOR:

DIRFOR

A demanda será conduzida como projeto tradicional?:

Sim

Descrição:

Conforme solicitação apresentada pela CODEP, através do SEI 0606835-49.2022.8.13.0000 e que transcrevo abaixo, faz-se necessário a seguinte contratação:

" Solicitamos, através deste processo, a aquisição de licenças do software V-Ray for SketchUp para a Coordenação de Projetos e Orçamento da GEPRO.

Recentemente a Gerência de Projetos obteve a liberação de 16 licenças do software SketchUp, e posteriormente concluiu-se que a ferramenta, para uma maior eficiência de resultados, necessita de outra auxiliar, o V-Ray for SketchUp.

Aproveitamos o ensejo, e informamos que a Coordenação de Instalações Prediais (COINP), está prestes a adquirir licenças do SketchUp e também precisará da ferramenta auxiliar.

Sendo assim, solicitamos a aquisição de **18 licenças do V-Ray for SketchUP**, a serem distribuídas para as três coordenações da Engenharia (DENGEP):

- COEMP/GEPRO - 10
- CODEP/GEPRO - 6
- COINP/GEOB - 2

Motivação:

Conforme SEI 0606835-49.2022.8.13.0000:

Recentemente a Gerência de Projetos obteve a liberação de 16 licenças do software SketchUp, e posteriormente concluiu-se que a ferramenta, para uma maior eficiência de resultados, necessita de outra auxiliar, o V-Ray for SketchUp.

Aproveitamos o ensejo, e informamos que a Coordenação de Instalações Prediais (COINP), está prestes a adquirir licenças do SketchUp e também precisará da ferramenta auxiliar.

Sendo assim, solicitamos a aquisição de **18 licenças do V-Ray for SketchUP**, a serem distribuídas para as três coordenações da Engenharia (DENGEP):

- COEMP/GEPRO - 10
- CODEP/GEPRO - 6
- COINP/GEOB - 2

Demonstrativo dos benefícios e resultados a serem alcançados:

Complementação dos recursos do Software SketchUp, que é utilizado para a criação de modelos em 3D no computador.

Detalhamento das características, abrangência, legislação, normativos, restrições de prazo

Características do Software:

- Sistema de renderização 3D que combina renderização real-time e foto-realista;
- Biblioteca de conteúdo *Chaos Cosmo*;

- Desempenho *bimotor*;

- Renderização de forma interativa;

- Capacidade de transformar projetos em imagens foto-realistas;

- Simulação de efeitos ópticos como profundidade de campo, *Motion Blur, Lens Distortion, Glare, Bloom, etc*;

- Presença de luzes do tipo: *Sun, Sky, Dome Light, Rectangular Area Light, Mesh Light, IES, etc*.

Detalhamento Técnico Inicial:

Análise Técnica preenchida, conforme processo SEI 0606835-49.2022.8.13.0000 e do anexo.

Através das pesquisas iniciais realizadas pela área técnica, o custo da solução será superior a R\$ 50.000,00, sendo necessário a realização de uma licitação.

Estimativa de Esforço:

Estimativa de Recursos Humanos Envolvidos:

Estimativa de Custo (Aquisição):