



SERVIÇOS DE ENGENHARIA BIM - ANÁLISE PRÉVIA

Nr #2260705



Análise de projeto e desenvolvimento de abordagens para definição de estruturas de suporte Hilti, incluindo estimativa para prestação de serviços BIM. O projeto é dividido em áreas individuais, com requisitos de projeto comuns, em que para cada uma é recomendada uma solução conceptual de estruturas de suporte Hilti. Com o objetivo de se encontrar uma solução de estruturas de suporte otimizada, a Hilti poderá sugerir alterações aos modelos BIM, com o objetivo de proporcionar ao cliente uma solução simples em termos de projeto, instalação e inspeção.

Resultados

- Projeto dividido em áreas individuais, com requisitos de projeto comuns, relevantes para a definição conceptual de estruturas de suporte Hilti.
- Solução conceptual de estruturas de suporte Hilti para cada área incluindo a abordagem de dimensionamento (Dimensionamento Standard ou Dimensionamento Específico), dependendo do nível de complexidade.
- Apresentação dos serviços de Engenharia BIM da Hilti subsequentes (como Dimensionamento).
- Plano de Gestão de Projetos BIM da Hilti, que resume o âmbito do trabalho mutuamente acordado, os principais intervenientes, o calendário geral de projeto assim como o processo de colaboração (como frequência de reuniões).

Âmbito

- Dimensionamento e modelação encontram-se fora do âmbito deste serviço BIM, no entanto o serviço de Análise Prévia constitui um pré-requisito para os serviços BIM subsequentes.
- A pedido do cliente, a Hilti poderá participar em reuniões de otimização com outras partes interessadas do projeto, com possíveis sugestões de alteração de projeto, com o objetivo de se obter uma estrutura de suporte mais eficiente (como, por exemplo, adoção de estruturas de suporte de múltiplas especialidades).

Execução

- O serviço será desempenhado por um project manager da Hilti.
- O desenvolvimento do serviço só ocorrerá uma vez que o cliente aceite a oferta de serviços BIM da Hilti, tenha fornecido todos os requisitos de projeto e tenha sido acordado o âmbito do trabalho e os prazos de entrega.

Responsabilidades do Cliente

- Fornecer todos os requisitos de projeto necessários – tal como definido no Protocolo BIM da Hilti - para que a Análise Prévia se desenvolva.
- Permitir acesso aos modelos BIM, localizados na plataforma colaborativa, com indicação clara dos modelos a considerar.
- Coordenação com restantes partes interessadas do projeto, nomeadamente durante reuniões de otimização que envolvem subempreiteiros. As sugestões de otimização da Hilti não são vinculativas e devem ser sempre revistas pelo cliente antes de implementadas.
- Informar proactivamente a Hilti em caso de alterações aos modelos BIM de Projeto ou dos requisitos de projeto. A Hilti irá empenhar-se em entregar o serviço no período originalmente acordado, no entanto, deverá ser acordada uma nova data de entrega bem como novo custo do serviço.
- Analisar o serviço da Hilti, com cinco dias úteis para indicação de alterações, por escrito.

Pagamento

- Preço único de acordo com os requisitos de projeto e modelos BIM. O serviço será cobrado segundo o plano de pagamentos acordado.