



## SERVIÇOS BIM – DESENHOS E LISTA DE MATERIAIS



A partir do modelo BIM finalizado, a Hilti cria listas de materiais e peças desenhadas 2D e 3D, com o objetivo de apoiar a instalação e/ou pré-fabricação. A Hilti propõe um template para a elaboração de desenhos, no entanto, poderá adotar modelos do cliente.

### Resultados

- Desenhos dos sistemas de fixação Hilti (em formato DWG e PDF), com indicação de dimensões, materiais e quantidades. Poderão incluir-se esquemas de montagem, se pretendido pelo cliente. Por defeito, os desenhos serão apresentados segundo os modelos da Hilti.
- Poderão ser fornecidas plantas gerais (em formato DWG e PDF) com indicação das zonas onde se aplicam as diferentes soluções.
- A Hilti poderá sugerir os serviços de corte e pré-montagem com o objetivo de acelerar o processo de montagem e fixação.

### Âmbito

- O modelo BIM dos sistemas de fixação Hilti constitui um pré-requisito para o serviço de Desenhos e Lista de Materiais.
- Esquemas de montagem individuais não serão repetidos nos desenhos, no entanto, as instruções deverão ser repetidas durante a montagem.

### Execução

- O serviço será desempenhado por um modelador BIM da Hilti.
- O desenvolvimento do serviço só ocorrerá uma vez que a Hilti receba a ordem de serviço, o cliente tenha definido os requisitos de projeto bem como o âmbito do trabalho e que estejam acordados os prazos de entrega entre as duas partes.

### Deveres do Cliente

- Indicação do âmbito do trabalho, com identificação dos desenhos de pormenor e plantas gerais necessários.
- Informar a Hilti no caso de pretender modelos específicos nos desenhos.
- Analisar o serviço da Hilti, com cinco dias úteis para indicação de alterações.

### Pagamento

- O serviço será faturado segundo uma taxa horária.
- O serviço será cobrado segundo o plano de pagamentos acordado.

### Complementar

- A descrição do serviço apenas se aplica em conjunto com o protocolo BIM da Hilti e o acordo BIM do serviço de Análise Prévia. Em alternativa, aplicam-se os termos e condições de vendas standard da Hilti disponíveis em [www.hilti.pt](http://www.hilti.pt).