APRENDA A MONTAR MÓVEIS COMO UM PROFISSIONAL.

Sumário

1. O cuidado com o ambiente.

2. As ferramentas que possivelmente serão utilizadas.

3. Um conhecimento sobre Ferragens e utensílios para montagem.

4. A Montagem.

5. Acabamento.

1. O cuidado com o ambiente.

A primeira coisa que você precisa ter em mente quando pensamos em montar um móvel é o ambiente, assim precisamos nos certificar que o móvel poderá ser instalado perfeitamente, sem nenhum ou o mínimo possível de corte ou alteração.

No ambiente também precisaremos analisar se o móvel ficara perto de algum ponto de energia, pois geralmente utilizamos o móvel para poder colocar algum aparelho elétrico, como roteador de Wi-fi, algum modelo de iluminaria, para carregarmos nossos aparelhos, enfim uma tomada sempre é bem-vinda.

Após verificarmos o ambiente e os pontos de energia, partiremos para as medições dos espaços, será necessário utilizar uma trena métrica, devemos medir a altura, seja tirando a medida total do Pé direito (medida do chão até o teto) e a altura do móvel. E medição da largura, o novo móvel ficara encostado em outro móvel? Na parede? Esse espaço é o suficiente para o novo móvel? Basicamente a necessidade de medir a profundidade de um móvel está na necessidade de ampliar o espaço, seja o interior do móvel ou o espaço externo do cômodo, por exemplo; em banheiros pequenos deixamos os interiores do móvel menores e priorizamos o espaço da circulação, de outro modo uma lavanderia com um amplo espaço externo, assim podemos deixar o interior dos móveis maiores e aproveitarmos para organizar melhores nossos produtos domésticos.

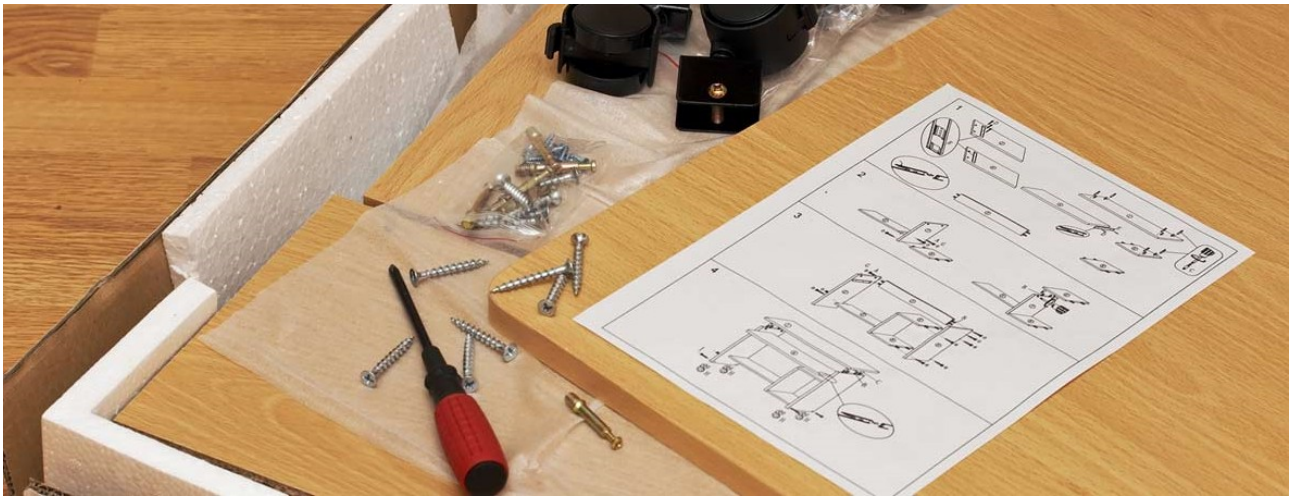
Com as medidas tiradas agora precisamos encontrar um local para fazermos a montagem, o ideal era montar no próprio local que o móvel será instalado, porém as vezes o local pode não ser espaçoso para a montagem. Sempre priorizar locais que você possa se locomover tranquilamente e que fique a um espaço de, pelo menos, um metro para não danificar as paredes ou objetos e de preferência para locais externos com bastante ventilação, varandas, garagens entre outros.



Após encontrar o local de montagem, devemos proteger o ambiente, utilize alguma cobertura sobre o chão (tapete, lona ou papelão), para evitar danos.

Com o chão protegido, podemos separar as peças do móvel, seja um raque para Televisão, um móvel de cozinha, uma mesa, um roupeiro, independente o móvel precisamos separar as peças, coloque as peças maiores de um lado, as menores de outro, vá juntando as peças que tem o mesmo tamanho, organize tudo no seu campo de visão, sem atrapalhar sua área de montagem.

Depois de separarmos as peças falta pouco para iniciarmos a montagem, agora precisamos separar as ferramentas.



2. As ferramentas que possivelmente serão utilizadas.

A chave que não pode faltar é a chave Philips, com ela basicamente você montará o móvel do início ao fim.



Outra chave importante é a chave de Fenda, mesmo sendo menos utilizada que a Philips, ainda é extramente útil.



Você ira precisar de um martelo, trabalhar com um martelo sempre é perigoso, seja danificando as paredes/chão ou o próprio móvel ou a nós mesmos, então quando o assunto é martelo precisa-se de atenção. Ele será utilizado em diversos momentos, seja para colocar as cavilhas e o geralmente o fundo, porém podemos utilizar ele em diversas etapas da montagem.



Não basta montar o móvel, precisamos montar bem. Todas as partes precisam estar no ângulo correto, neste sentido será necessário portar a ferramenta, Esquadro que nas suas finidades de opções e modelos, porém utilizamos eles para alinhas as peças verticais e horizontais, é de extrema

importância que todas as peças fiquem no esquadro para o bom funcionamento dos sistemas de portas, gavetas e etc.



No mesmo sentido do Esquadro, outra ferramenta que é importantíssima para a montagem de móveis e outras instalações é o Nível em bolha, ao apoiar o Nível nas bases horizontais precisamos que a bolha de ar fique exatamente no meio dos dois riscos centrais, da mesma forma as laterais verticais, a bolha de ar precisa estar localizada exatamente no meio. O descumprimento desta etapa prejudicará novamente a instalação das portas e frentes, impactando na estética e funcionamento do móvel.



Mesmo tendo pouca utilização na montagem de móveis, o Alicate ainda é uma ferramenta bem-vinda, mais utilizado para instalações elétricas, contudo o Alicate tem uma função na montagem de móveis, quando no processo de instalação dos puxadores algum parafusos vem com um tamanho alongado, desta forma precisamos diminuir para instalar perfeitamente o puxador, com isso cortamos na parte de marcada no parafuso com o Alicate.



Arco de serra, em certos momentos da montagem talvez o móvel precise de alguma pequena alteração, como ajustar para a cantoneira da parede, ou algum cano ou tomada.



Está ferramenta em especial ela se destaca em moveis e instalações em madeira bruta ou de demolição, o Formão, ele tem uma função de corte com alto grau de precisão, basicamente sua ponta é bem afiada. Porém essa ferramenta é de um material bem resistente, as vezes a necessidade de utilizar a chave Philips/Fenda para usar de apoio em algo, como uma gangorra, porém é comum que a chave entorte, ou um cabo de martelo quebre, contudo isso não acontece com um Formão.



Furadeira elétrica, certamente ela facilita e agiliza a montagem, porém o que ela mais colabora é quando é pretendido fixar o móvel na parede, então precisa ser feito o furo e colocado a bucha para assim parafusar o móvel e deixar mais firme no ambiente.



Na montagem de móvel ou na fabricação é utilizado uma grande diversidade de ferramentas, elétricas, manuais, máquinas grandes, máquinas pequenas, todas com a intenção de melhorar a qualidade do serviço. Imagem ilustrativa.



3. Um conhecimento sobre Ferragens e utensílios para montagem.

Iniciaremos com a ferragem mais comuns entre a montagem de móvel, os parafusos, para compreendermos a função do parafuso sempre temos que nos atentar a alguns fatores, como a espessura do móvel, geralmente é 1,5 mm com isso sempre que for utilizar um parafuso tem que se atentar se pode ou não atravessar para o outro lado, outra questão é a resistência, se a intenção é que o móvel fique bem firme precisamos de parafusos resistentes. As medidas dos parafusos que utilizaremos para montagem de um móvel simples seriam; 3,5x16, 3,5x25, 3,5x30, 3,5x40, 3,5x50.



Uma outra ferragem bem versátil é a cantoneira, pode se apoiar estruturas na parte vertical como na horizontal, colocar tampos de móveis, ao colocar tampos não danificar a parte superior do móvel, deixando aparacer os parafusos, com cantoneiras podemos fixar o tampo sem prejudicar o tampo, utilizando parafusos pequenos. Algumas cantoneiras possuem um acabamento bem discretos e outras são de um material muito resistente para montagem de aéreos, então quando o assunto é cantoneira a uma variedade de tamanhos e modelos.

