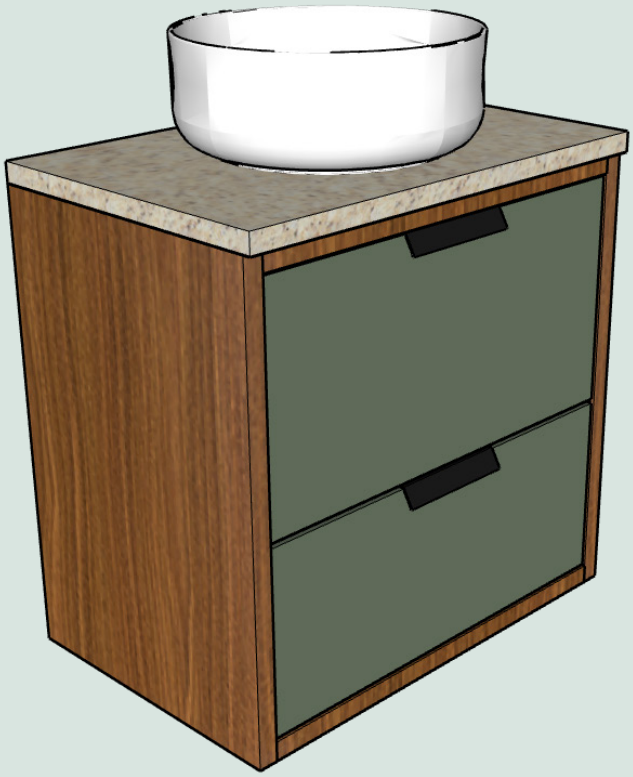
Gabinete de Banheiro



by
studio1202/Joel Alves

Criado em 2023.
www.studio1202.com.br

Sobre o projeto

Armário de banheiro.

Este é um pequeno gabinete para banheiro com duas gavetas. Esse projeto é fácil de ser fabricado, e seu tempo de fabricação é estimado em 7 horas. A aplicação das fitas de borda é feita de forma manual em todos os topos aparentes. Todas as medidas foram pensadas para que você possa executar esse projeto em MDF de 18mm, com um fundo para gavetas de 6mm e tamponamentos com engrosso de 18mm + 6mm.

Lista de materiais

- Fitas de borda
- Parafusos de 4,0mm x 45mm
- Parafusos de 4,0mm x 16mm
- Parafusos de 4,0mm x 30mm
- Tapa furos
- 1 par de corrediças telescopicas de 250mm
- 1 par de corrediças telescopicas de 300mm
- 4 cantoneiras com acabamento
- Buchas e parafusos para parede nº8
- 2 puxadores

Cortes para gabinetede 600mm x 400mm (MDF 18mm)

***Corpo do móvel**

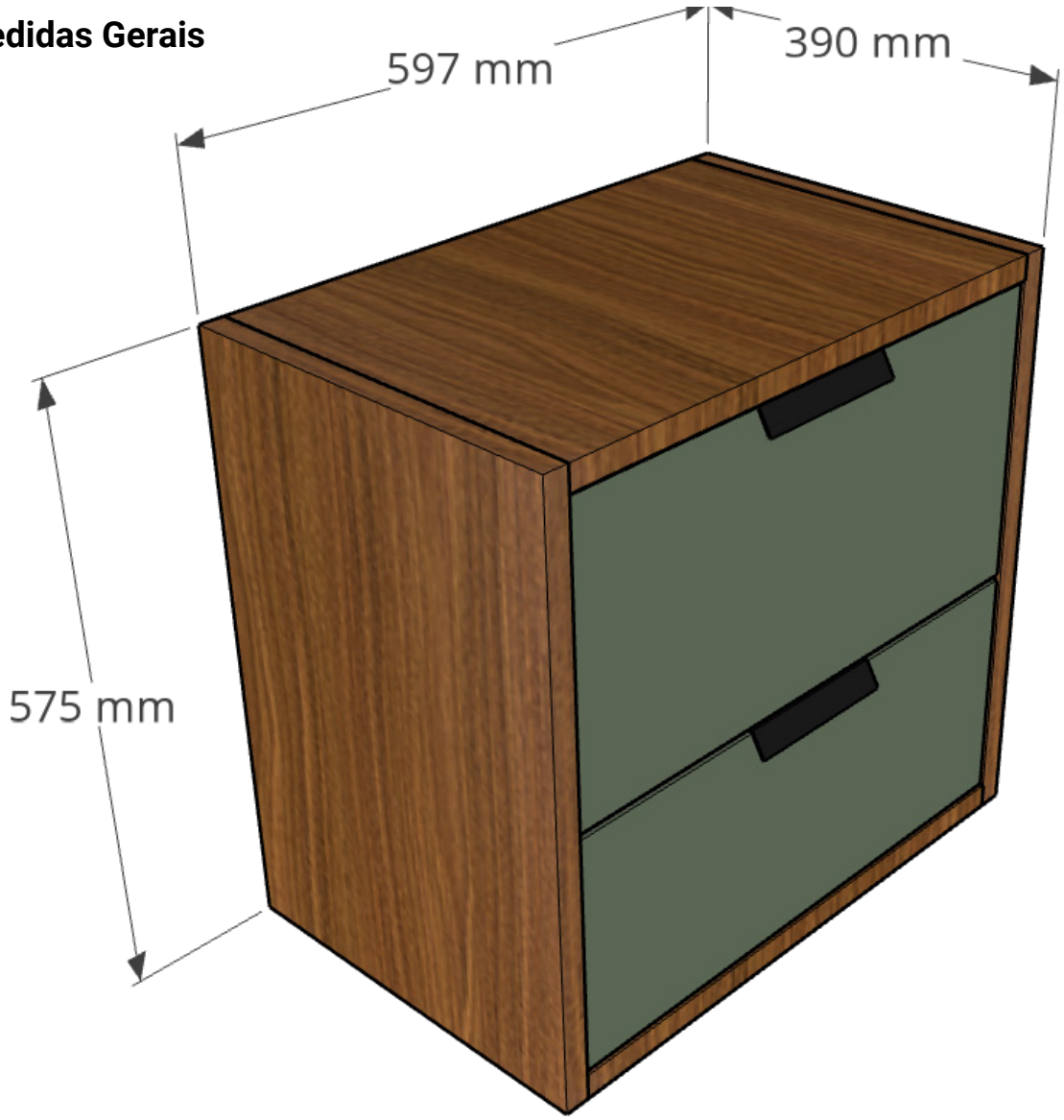
- 1 peça de 513 mm x 370 mm (base)
- 2 peças de 527 mm x 370 mm (laterais)
- 2 peças de 100 mm x 370 mm (topo)

***Tamponamento (a lista deve ser aplicada em MDF de 18mm e MDF de 6mm para que seja feito o engrosso das peças)**

- 1 peça de 575 mm x 390mm (lateral fechada)
- 1 peça de 549 mm x 390 mm (base)
- 2 peças de 549 mm x 100 mm (topo)
- 1 peça de 575 mm x 100 mm (lateral da parede)
- ***Gaveta 300mm**
- 2 peças de 451 mm x 150 mm (contra frente e contra fundo)
- 2 peças de 300 mm x 150 mm (laterais)
- 1 peça de 471 mm x 284 mm (fundo em mdf de 6mm)*
- 1 peça de 543 mm x 229 mm(frente de gaveta)
- ***Gaveta 250mm**
- 2 peças de 451 mm x 150 mm (contra frente e contra fundo)
- 2 peças de 250 mm x 150 mm (laterais)
- 1 peça de 471 mm x 234 mm (fundo em mdf de 6mm)*
- 1 peça de 543 mm x 286 mm(frente de gaveta)

Etapas de montagem

Medidas Gerais



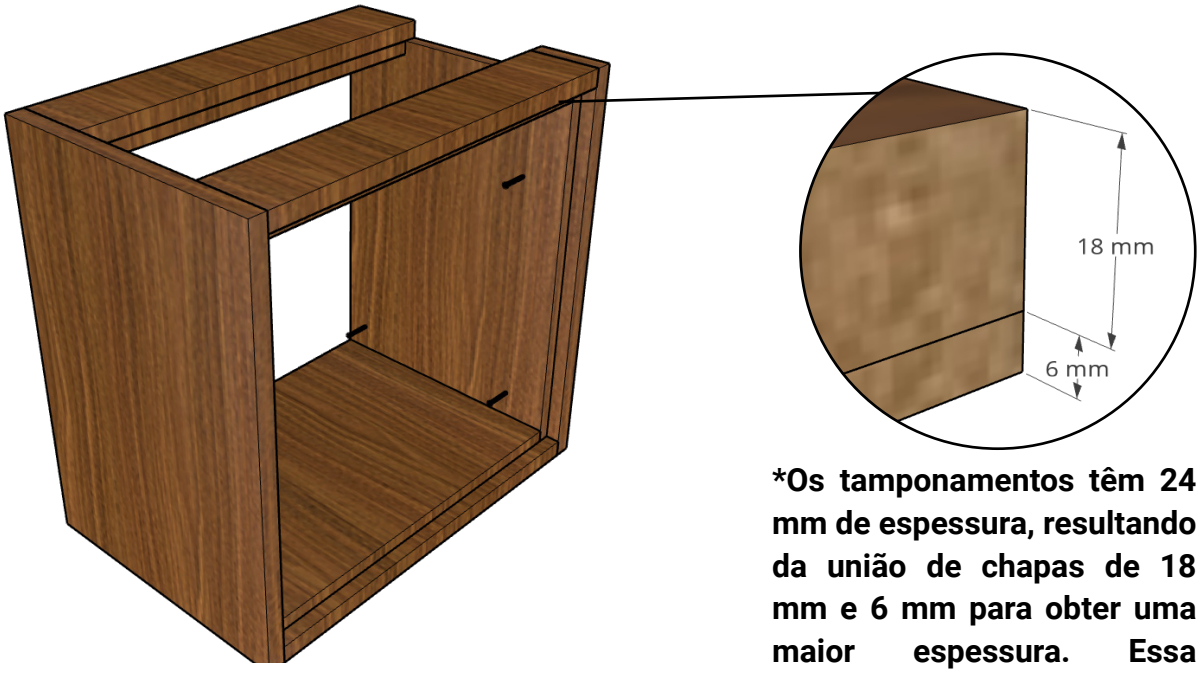
Manual de montagem

Etapas de montagem

1. Comece a montagem pelo corpo do móvel, utilizando parafusos de 4,5 mm x 45 mm para fixar as laterais por fora das duas travessas superiores e da base. Antes de parafusar, faça um pré-furo com uma broca de 3 mm e um escareador de 8 mm para embutir a cabeça do parafuso.



2. Fixe os tamponamentos com parafusos de 4,5 mm x 30 mm de dentro para fora, também realizando os pré-furos. Para o acabamento, você pode utilizar tampas plásticas de 8 mm ou tampas adesivas no mesmo padrão do MDF utilizado.

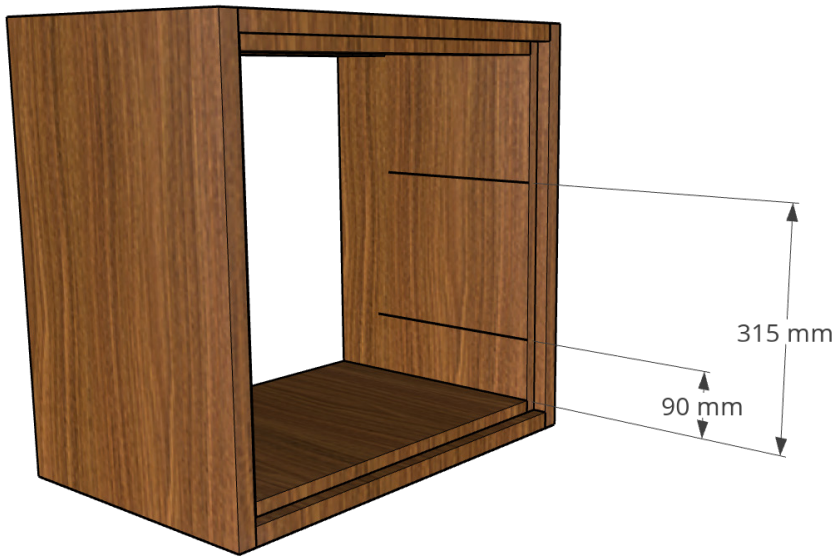


***Os tamponamentos têm 24 mm de espessura, resultando da união de chapas de 18 mm e 6 mm para obter uma maior espessura. Essa união é realizada através da colagem das peças com cola instantânea.**

O móvel foi projetado para ser fixado em um canto de parede. Por esse motivo, o tamponamento de uma das laterais é parcial. Caso seja necessário fixar o móvel em apenas uma parede, você deve fazer o tamponamento completo da segunda lateral.



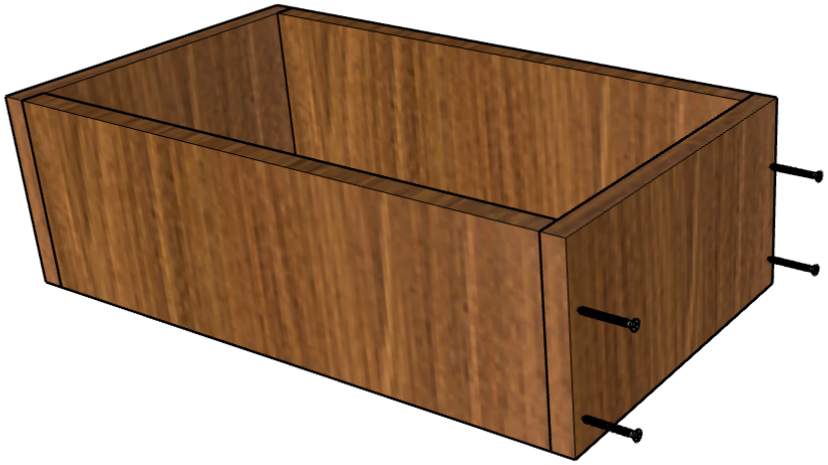
3. Faça a marcação da linha de eixo das corrediças pela parte interna do móvel, seguindo as medidas da imagem abaixo. A gaveta inferior tem 300 mm e a superior, 250 mm.



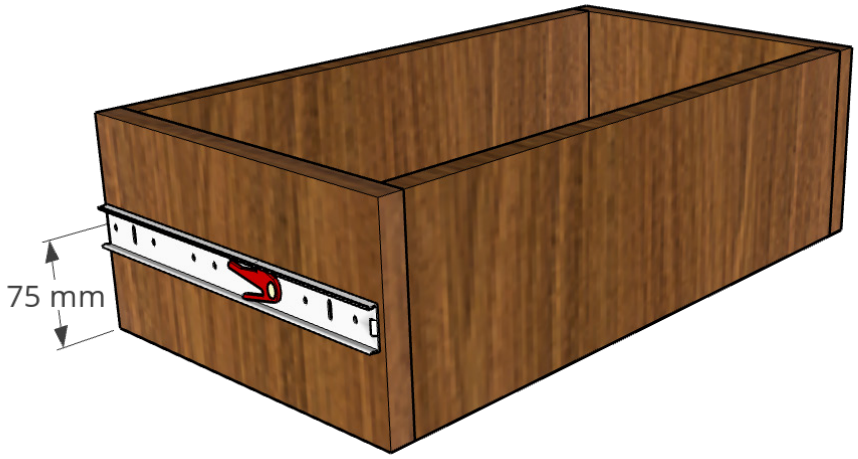
4. Fixe o corpo das corrediças utilizando parafusos de 4 mm x 16 mm.



5. Realize a montagem das gavetas com parafusos de 4,5 mm x 45 mm, usando dois parafusos para cada união. Lembre-se sempre de realizar os pré-furos. O fundo das gavetas é em MDF de 6 mm, encaixado de forma embutida em um rasgo de 6 mm x 10 mm.

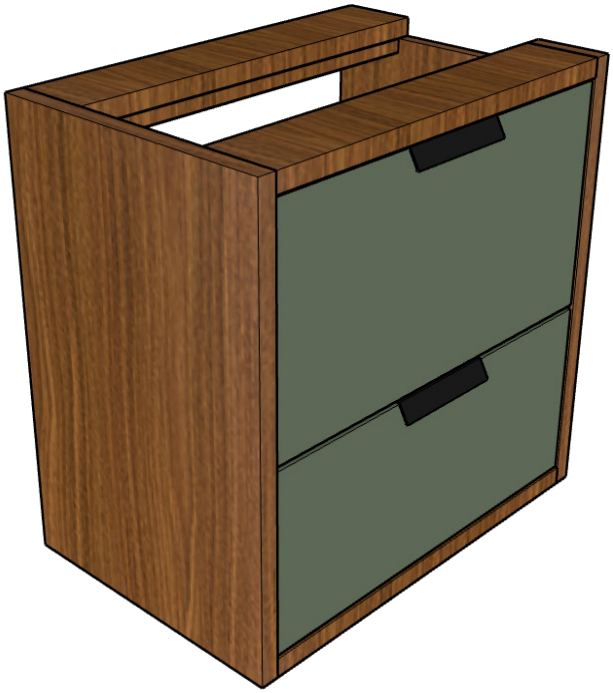


6. Fixe o trilho das corrediças à lateral da gaveta, centralizando na altura da linha de eixo. Para isso, utilize também parafusos de 4 mm x 16 mm.



7. Encaixe as gavetas no corpo do móvel e teste a abertura e o fechamento. Em seguida, instale as frentes das gavetas e os puxadores.





8. O móvel será fixado na parede utilizando cantoneiras de fixação com acabamento, buchas e parafusos nº8. As cantoneiras são fixadas ao corpo do móvel com três parafusos de 4 mm x 16 mm. Essa fixação deve ser feita com cautela, desviando de possíveis pontos hidráulicos e elétricos. Portanto, não há uma medida definida, mas leve em consideração que serão 2 cantoneiras na extremidade superior e 2 na extremidade inferior.



9. Em casos de móveis encostados em duas paredes, você pode fazer uma fixação direta na lateral do móvel para dar maior rigidez a toda a estrutura."

Observações importantes

1. O móvel foi projetado de forma simplificada, e você deve levar em conta as especificidades das instalações hidráulicas e elétricas do seu banheiro. Em alguns casos, será necessário utilizar uma tampa falsa no lugar da gaveta superior para que você possa realizar a instalação hidráulica da sua pia. Para a instalação do sifão, é indicado o uso de um sifão de parede, pois permite uma melhor disposição do copo do sifão, uma vez que ele fica encostado na parede, liberando espaço para a gaveta superior.
2. Antes de fixar o móvel na parede, verifique a posição dos pontos elétricos e hidráulicos, evitando sempre furar na linha vertical e horizontal dos pontos elétricos e hidráulicos. Este projeto foi pensado para que a bancada e a cuba sejam instaladas de forma apoiada sobre o móvel. No entanto, para peças muito pesadas, é recomendado o uso de cantoneiras ou barras de suporte (grapas) sobre os tampos.

Obrigado

Copyright :

1. **Copyright © 2023 de Studio 1202 comunicação ltda**
2. **Todos os direitos reservados. Este projeto ou qualquer parte dele não pode ser reproduzido ou usado de forma alguma sem autorização expressa, por escrito, do autor, exceto pelo uso de citações breves em uma resenha. Sua comercialização inteira ou parcial é vetada na forma da lei.**