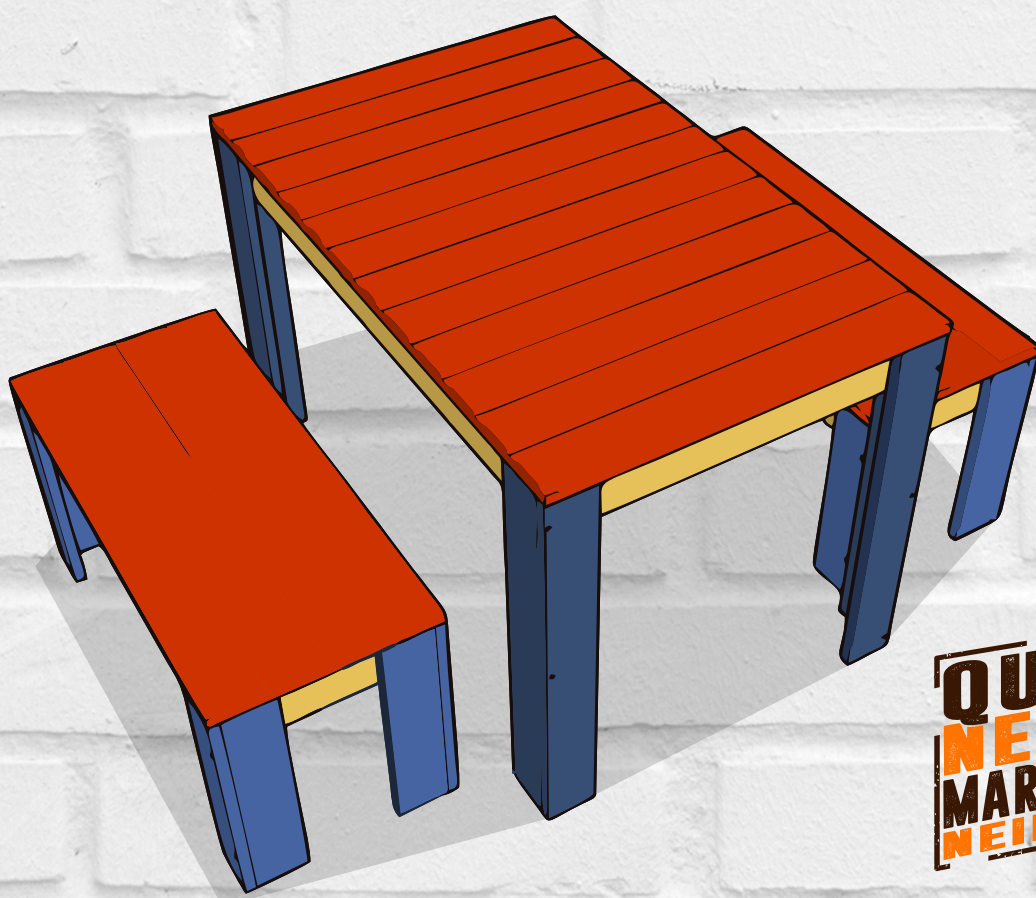


MESA e BANCO



**QUE
NEM
MARCE
NEIRO**

**Dois projetos simples de fazer
apenas com réguas de pallets**



Peças e medidas da mesa

**DIMENSÕES
TOTAIS**

Materiais

Tampo:

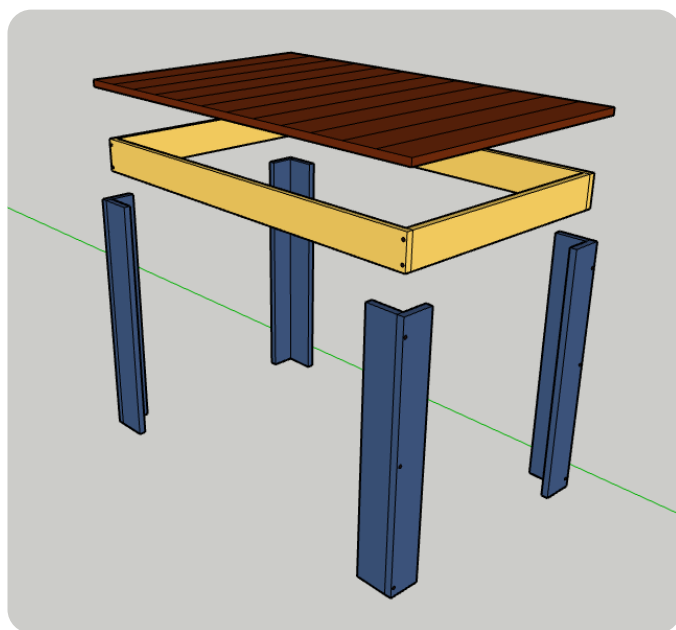
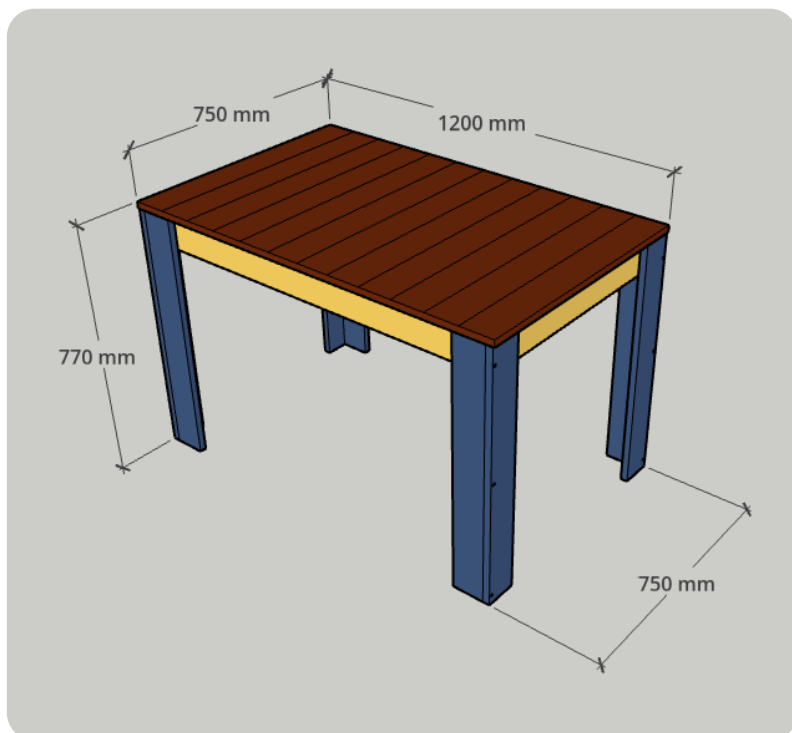
- 12 pç 100x750x20mm

Base:

- 2 pç 1150x9,5mm
- 2 pç 671x9,5mm

Pés:

- 8 pç 750x9,5mm
- 20 parafusos 4x40mm
- 40 parafusos 4x30mm
- Cola
- Verniz

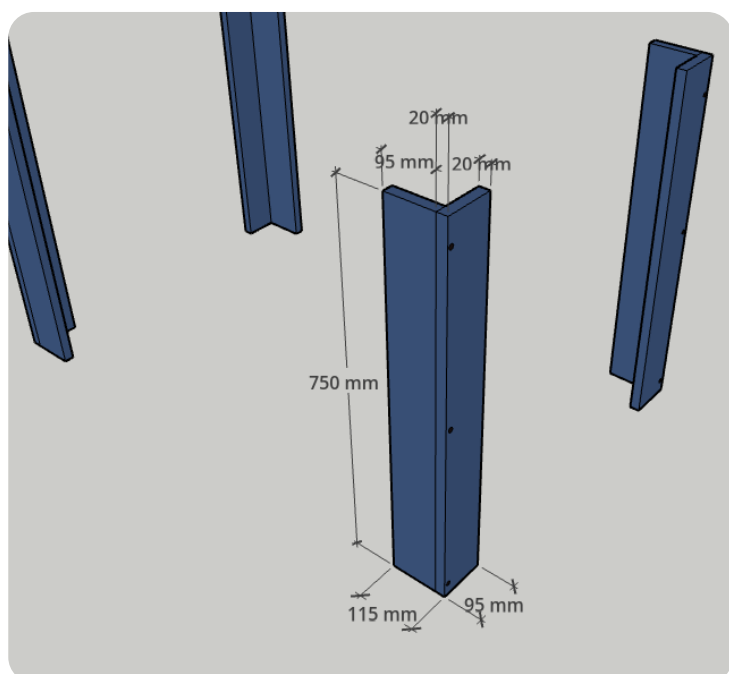


Essa mesa foi pensada para ser um móvel de fácil fabricação e transporte para que você possa produzir usando apenas peças de pallets e ajudar a remobiliar as casas das famílias que foram destruídas pelas enchentes em maio de 2024.

Podem ser fabricadas com os pés desmontados e enviadas somente o tampo e a base montados juntos com os pés prontos para montar.

**QUE
NEM
MARCE
NEIRO**

Pés



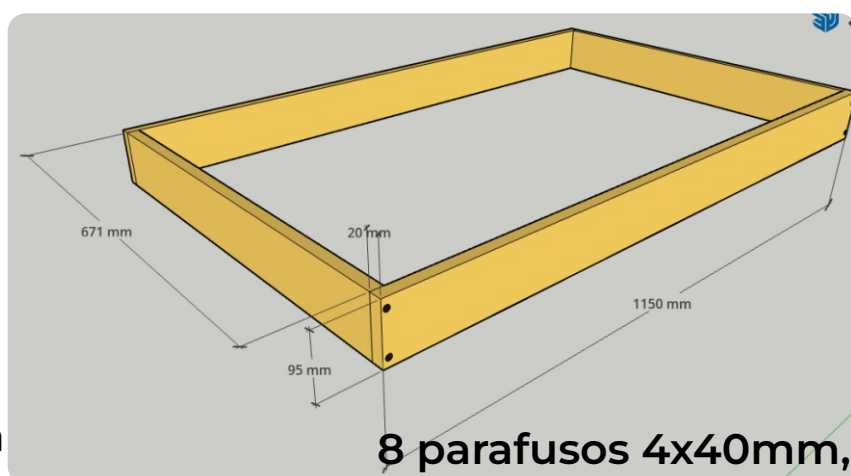
São basicamente quatro peças iguais, invertendo apenas a posição do parafusamento de um pé e outro do mesmo lado, como mostra a imagem.

12 parafusos 4x40mm, 3 em cada pé

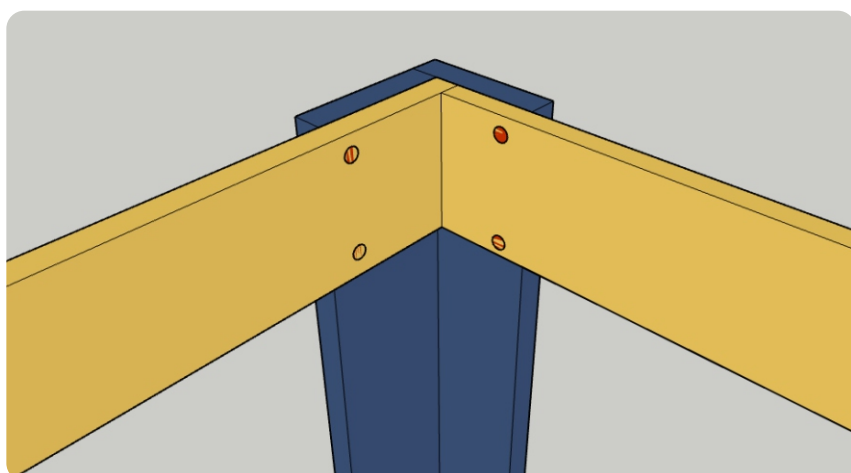
É essa peça que vai dar a estrutura e resistência para conectar o tampo e os pés.

É importante que esteja totalmente no esquadro para a mesa ficar reta.

Base

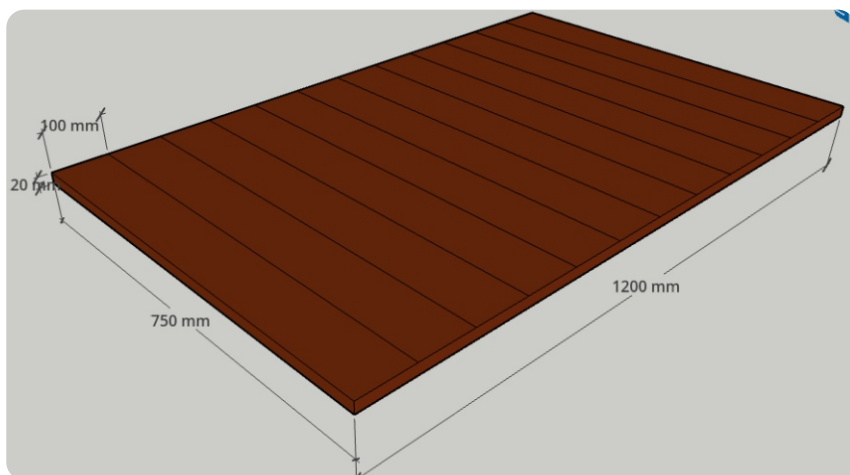


8 parafusos 4x40mm, 2 em cada junção



A fixação entre a base e os pés é com 4 parafusos 4x30mm em cada pé na parte de dentro.

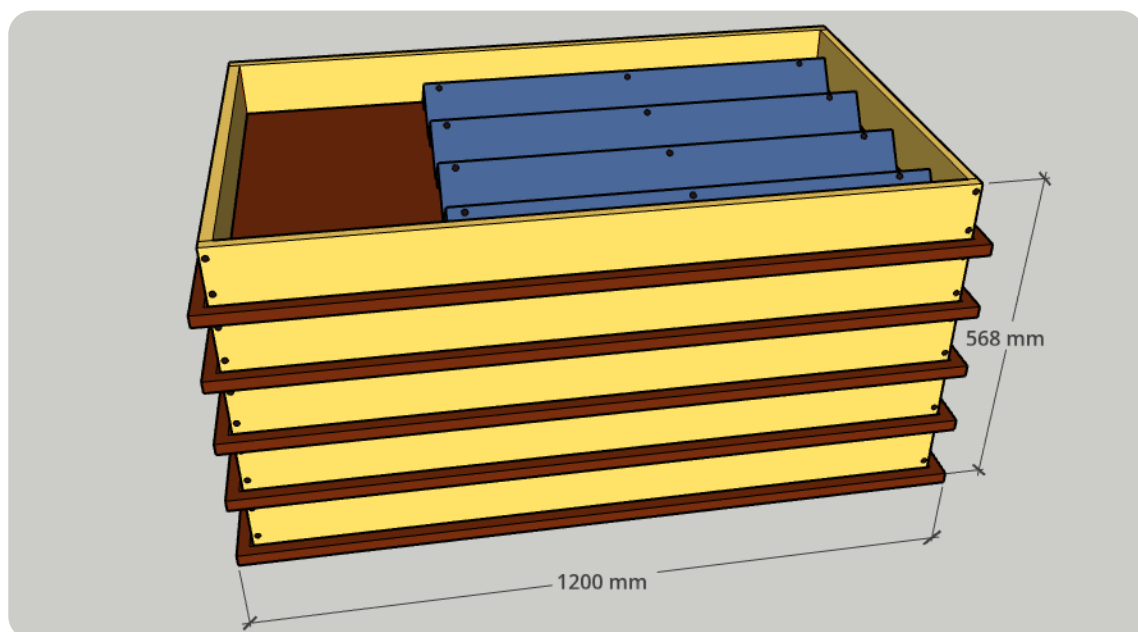
Tampo



As peças do tampo serão fixadas diretamente na base com dois parafusos em cada peça, um de cada lado.

24 parafusos 4x30mm
ou pregos sem cabeça

Sugestão de empilhamento para transporte



Todas as peças da mesa devem ter cola entre elas para aumentar a resistência do projeto.

Peças e medidas do banco

**DIMENSÕES
TOTAIS**

Materiais

para 1 banco

Tampo:

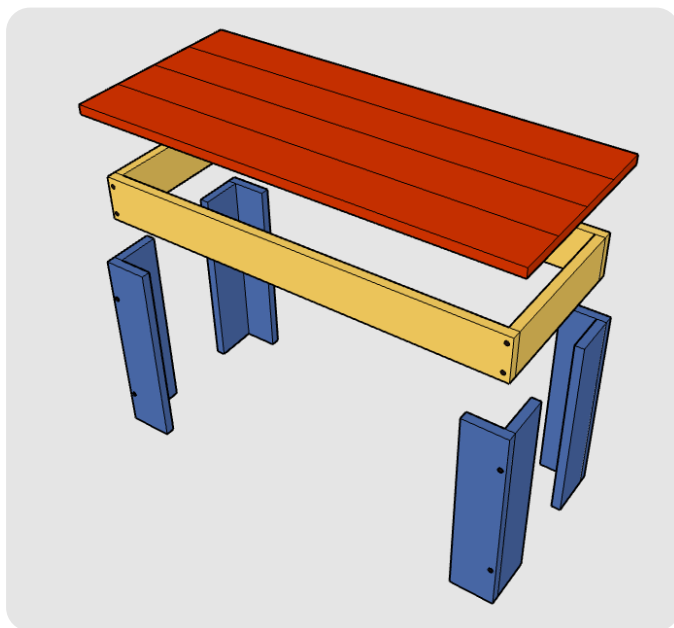
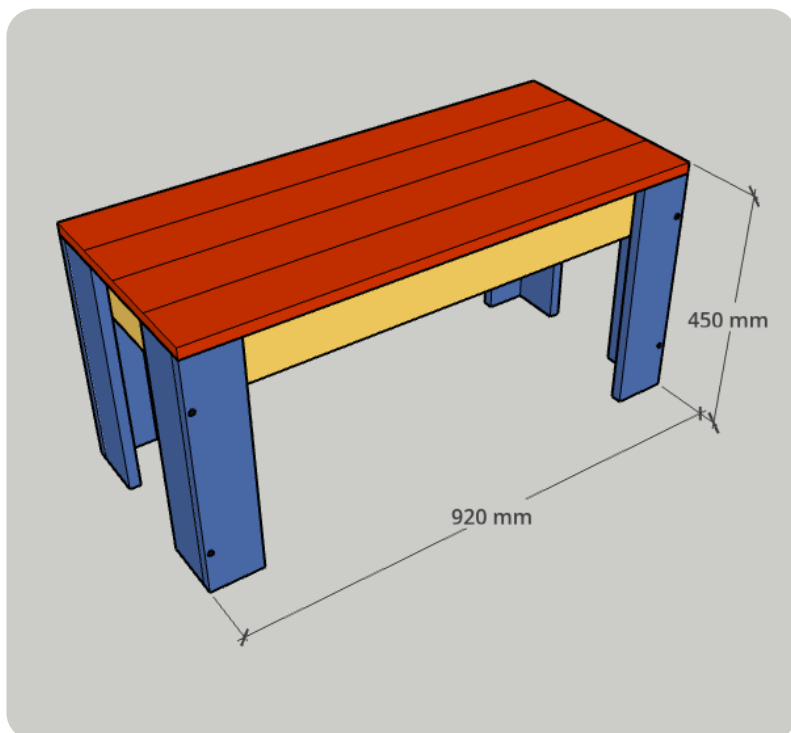
- 4 pç 920x100x20mm

Base:

- 2 pç 880x9,5mm
- 2 pç 320x9,5mm

Pés:

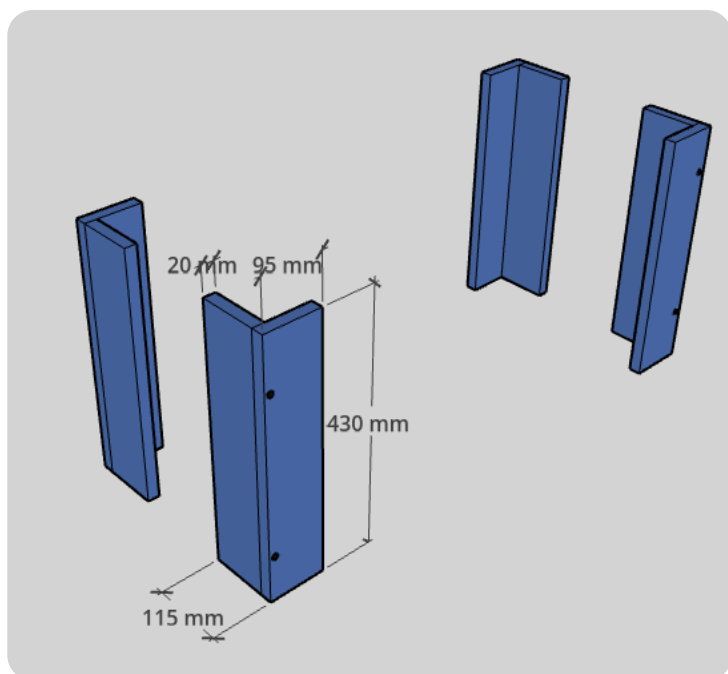
- 8 pç 430x9,5mm
- 16 parafusos 4x40mm
- 10 parafusos 4x30mm
- Cola
- Verniz



Os bancos são peças complementares às mesas. São mais práticos de produzir e de transportar que cadeiras. Servindo para o propósito de ser um lugar pra sentar, mas com menos complexidade de construção e transporte.

A construção deles é basicamente igual às da mesa, porém menor.

Pés



8 parafusos 4x40mm
2 em cada pé

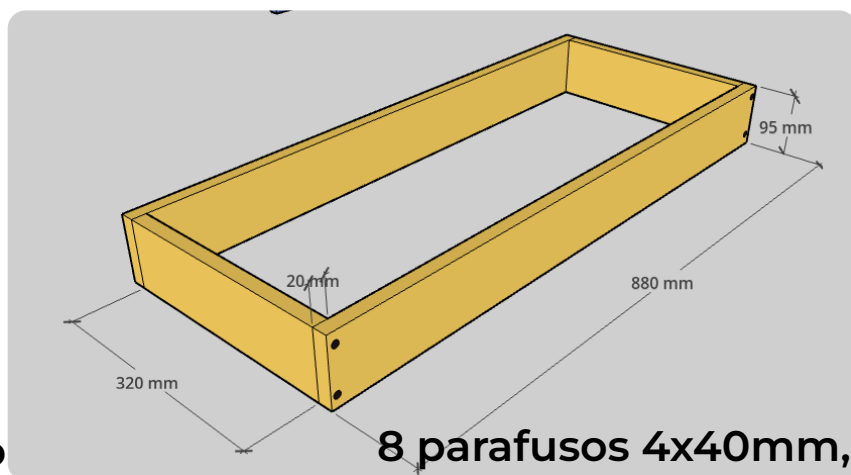
São basicamente quatro peças iguais, invertendo apenas a posição do parafusamento de um pé e outro do mesmo lado, como mostra a imagem.

Se achar válido, é possível diminuir a medida das peças dos pés de 95mm para até 60mm

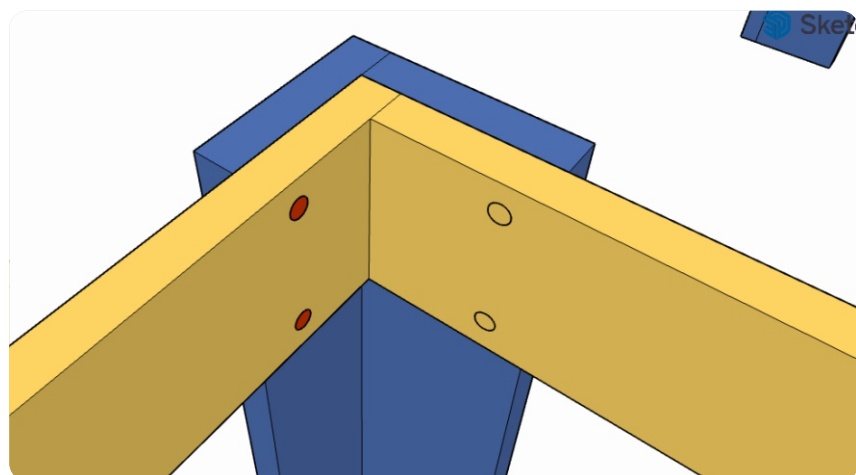
É essa peça que vai dar a estrutura e resistência para conectar o tampo e os pés.

É importante que esteja totalmente no esquadro para o banco ficar reto.

Base

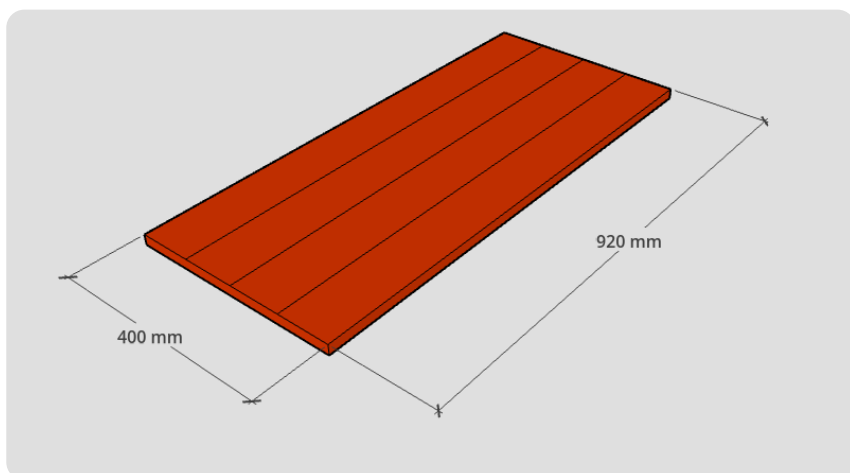


8 parafusos 4x40mm,
2 em cada junção



A fixação entre a base e os pés é com 4 parafusos 4x30mm em cada pé na parte de dentro.

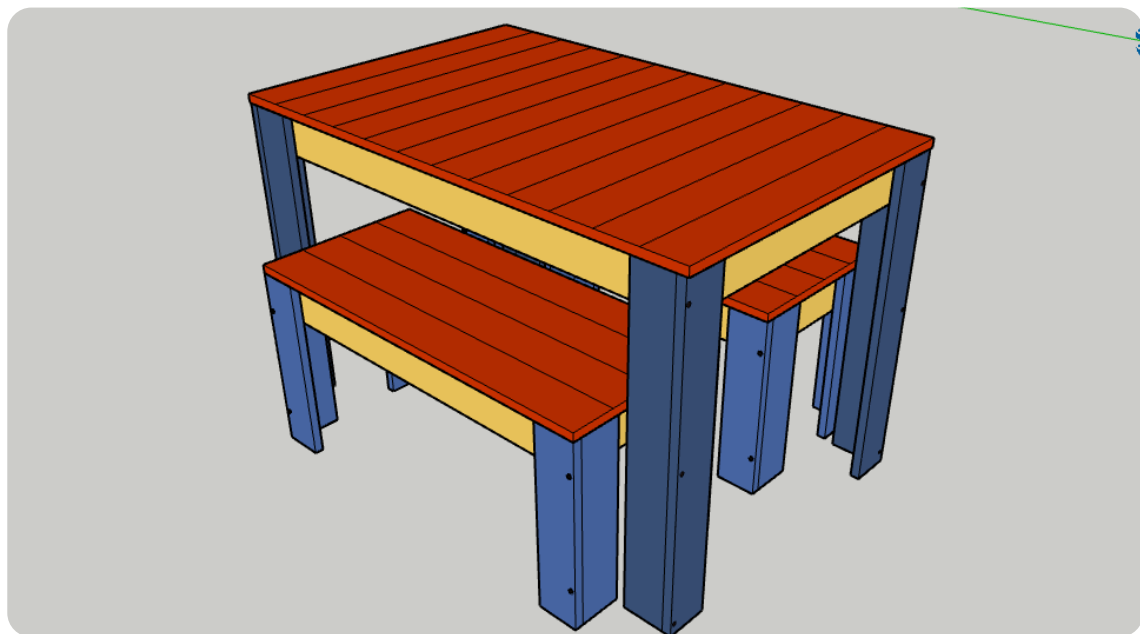
Tampo



As peças do tampo serão fixadas diretamente na base com dois parafusos em cada peça, um de cada lado.

10 parafusos 4x30mm
ou pregos sem cabeça

Os bancos podem ser guardados por baixo da mesa



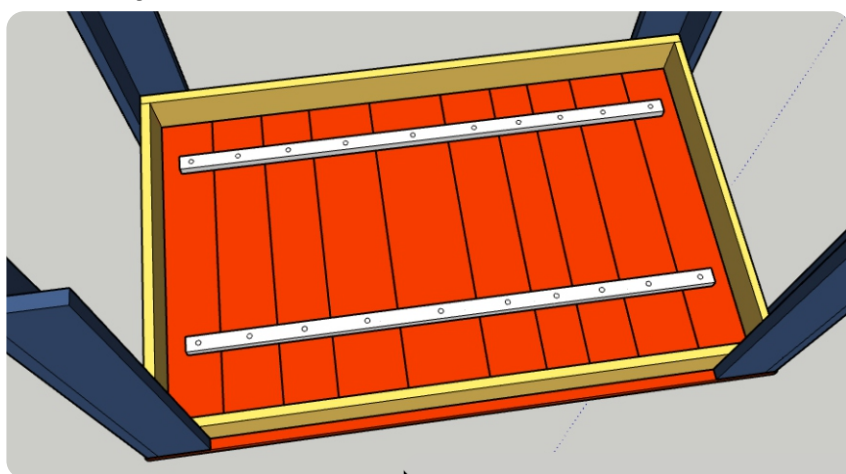
Pode ser necessário fazer alguma adaptação no projeto, dependendo do seu material e da necessidade, mas essa já é uma base legal para seguir.

Reforço estrutural

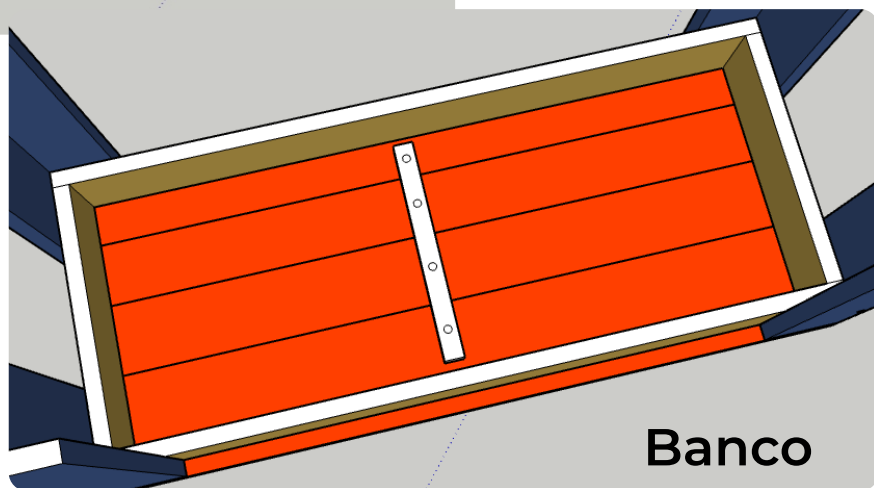
Por último, é muito importante para o travamento das réguas do tampo utilizar algumas réguas parafusadas em cada peça na parte de baixo da mesa e do banco.

Sendo assim, são necessários mais:

- 32 parafusos 4x30mm (para uma mesa e dois bancos)
- 2 peças 350x30mm
- 2 peças 1110x30mm



Mesa



Banco

Então esse é o projeto com as medidas de uma mesa e dois bancos de rápida fabricação e resistentes. Com um bom acabamento podem durar anos em uma casa de família!

Espero ter ajudado a te dar uma ajuda nessa construção!
Bora ajudar o Rio Grande do Sul!

Klauss Heiderich
@quenem_marceneiro



12 de maio de 2024