APP DO MARCENEIRO · PROJETO DE MARCENARIA

Mesa lateral com prateleira

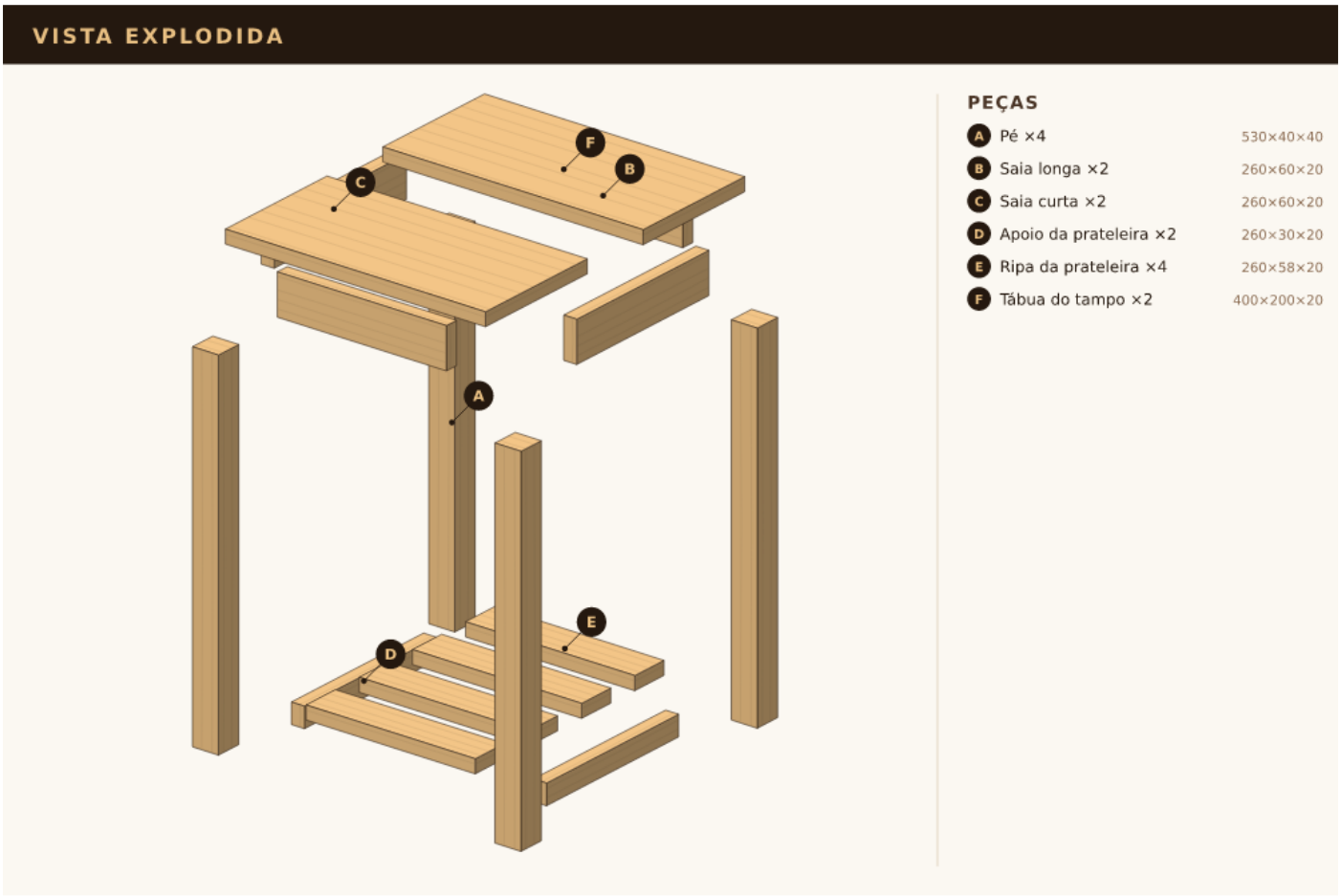
Sala e escritório · Nível iniciante · 1 dia · Custo estimado R$ 90 – R$ 160



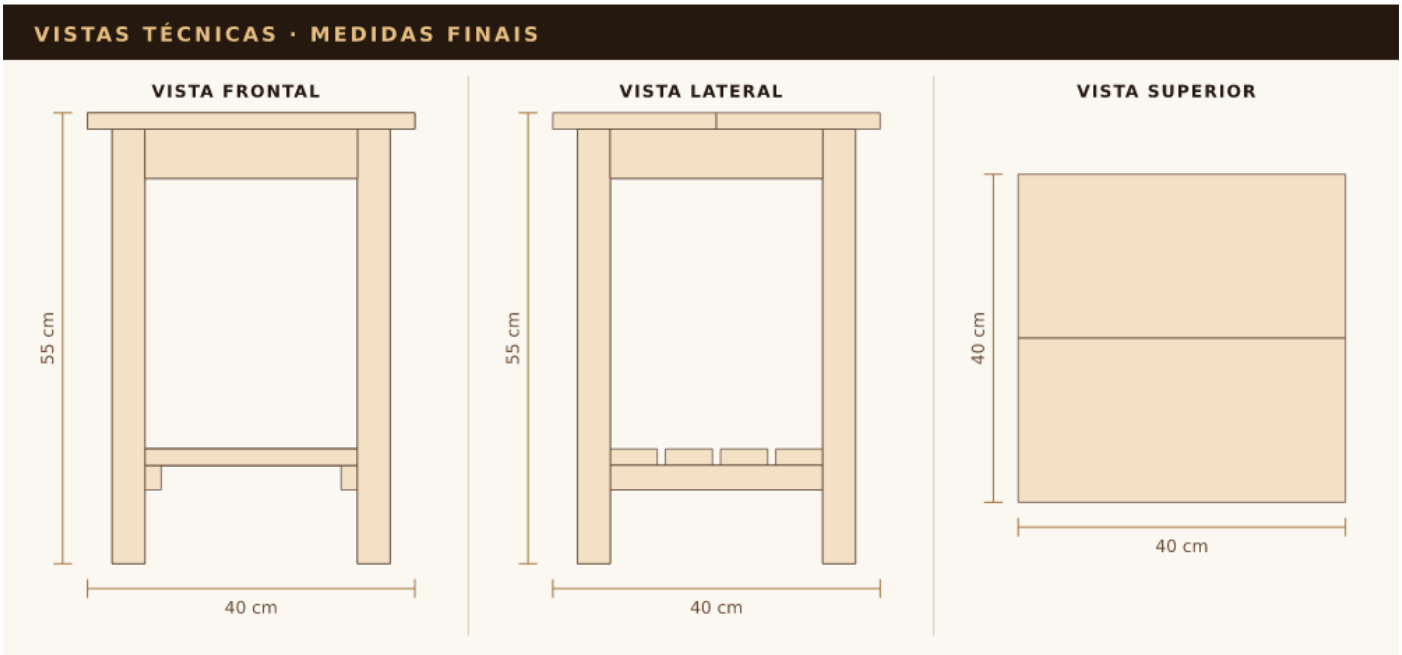
Mesinha quadrada para o lado do sofá ou da poltrona, com prateleira de ripas embaixo. Mesma técnica de furo oblíquo da mesa de centro — dá para fazer as duas com a mesma compra de madeira.

Altura	Largura	Profundidade	Peças
550 mm	**400 mm**	**400 mm**	**16**

Vista explodida



Vistas técnicas



Ferramentas

Trena · Esquadro de carpinteiro · Lápis de marceneiro · Furadeira/parafusadeira · Brocas para madeira 3, 5 e 8 mm · Lixadeira orbital (lixas 80, 120 e 220) · Grampos sargento (mín. 2) · Serra circular com guia · Gabarito de furo oblíquo (pocket hole)

Lista de materiais

Item	Material	Esp.	Quantidade	Perda
Tábua aparelhada 20 × 200 mm	Pinus aparelhado seco	20	aprox. 1,9 m lineares	15%
Sarrafo/caibro 40 × 40 mm	Pinus (sarrafo 40 × 40)	40	aprox. 2,4 m lineares	10%

Lista de corte (mm)

Peça	Qtd	Compr.	Larg.	Esp.	Veio	Material
Tábua do tampo (colar 2)	2	400	200	20	No comprimento	Pinus aparelhado seco
Pé	4	530	40	40	No comprimento	Pinus (sarrafo 40 × 40)
Saia	4	260	60	20	No comprimento	Pinus aparelhado seco
Travessa da prateleira	2	260	40	20	No comprimento	Pinus aparelhado seco
Ripa da prateleira	4	260	60	20	No comprimento	Pinus aparelhado seco

Junção

Furo oblíquo (pocket hole) com cola
É uma peça pequena, sem esforço lateral grande: o furo oblíquo resolve com rapidez e deixa as faces externas limpas.

Ferragens e consumíveis

Item	Quantidade
Parafuso para pocket hole 32 mm	16 un
Fixador de tampo em Z	4 un
Feltro adesivo	4 un

Acabamento

Lixe em sequência 80 -> 120 -> 220 no sentido do veio, remova o pó com pano levemente úmido e aplique seladora nitro ou à base d'água. Após secar, lixa 320 e 2 demãos de verniz PU base água acetinado, com lixa 400 entre demãos.

Montagem passo a passo

1. Cole as duas tábuas do tampo e deixe secar.
2. Faça os furos oblíquos nas saias e travessas.
3. Monte duas laterais (2 pés + saia no alto + travessa a 120 mm do chão).
4. Una as laterais com as outras duas saias.
5. Apoie as ripas sobre as travessas com espaçamento igual e parafuse.
6. Esquadreje o tampo em 400 × 400 mm, arredonde as quinas e fixe com os fixadores em Z (sobra de 30 mm por lado).
7. Lixe e aplique o acabamento.

Pontos de atenção

> Confira o esquadro de cada lateral antes de unir: um erro de 2 mm vira mesa manca.

> Se o piso for irregular, use pés niveladores de rosca em vez de feltro.