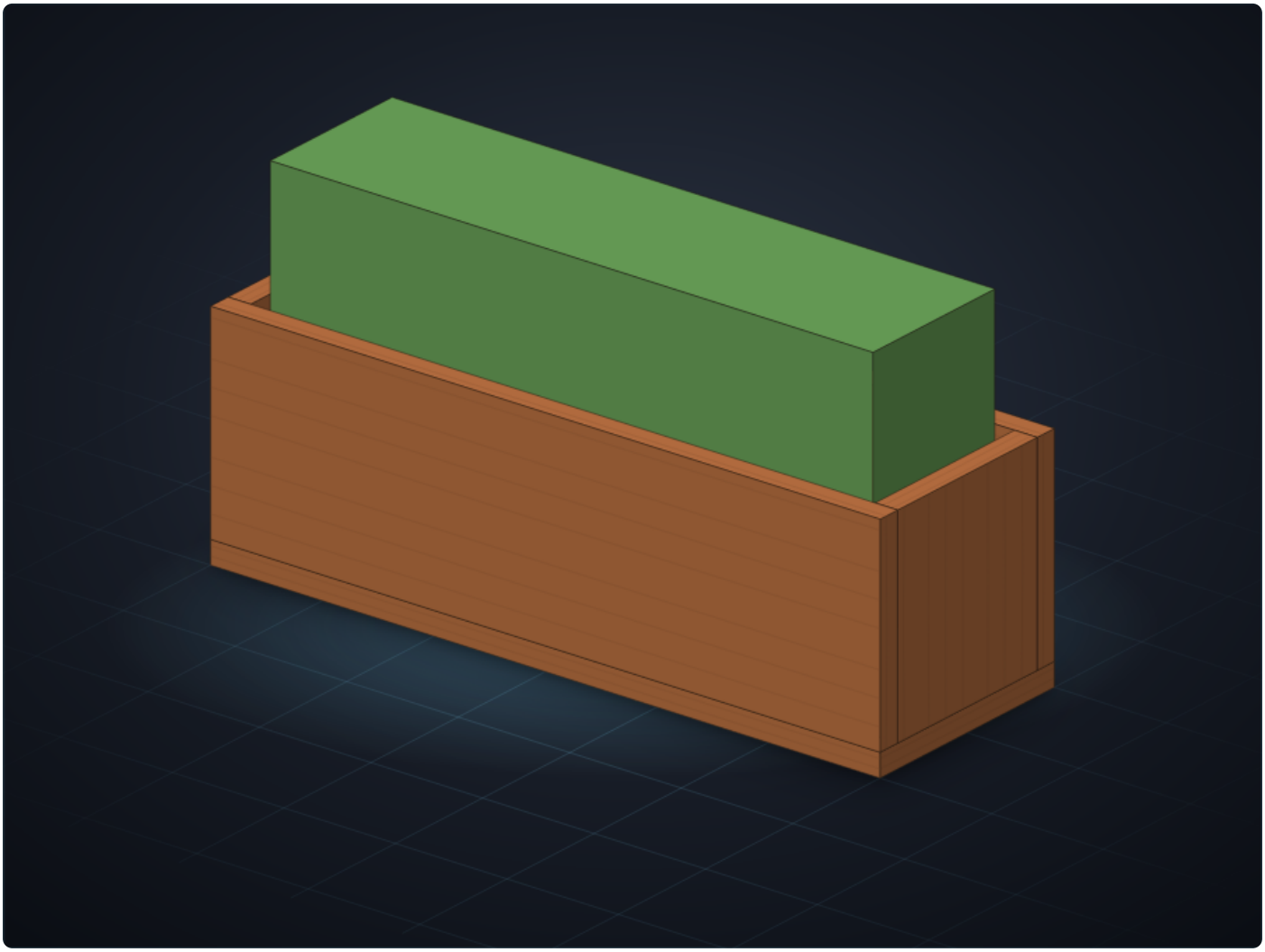
APP DO MARCENEIRO · PROJETO DE MARCENARIA

Jardineira retangular

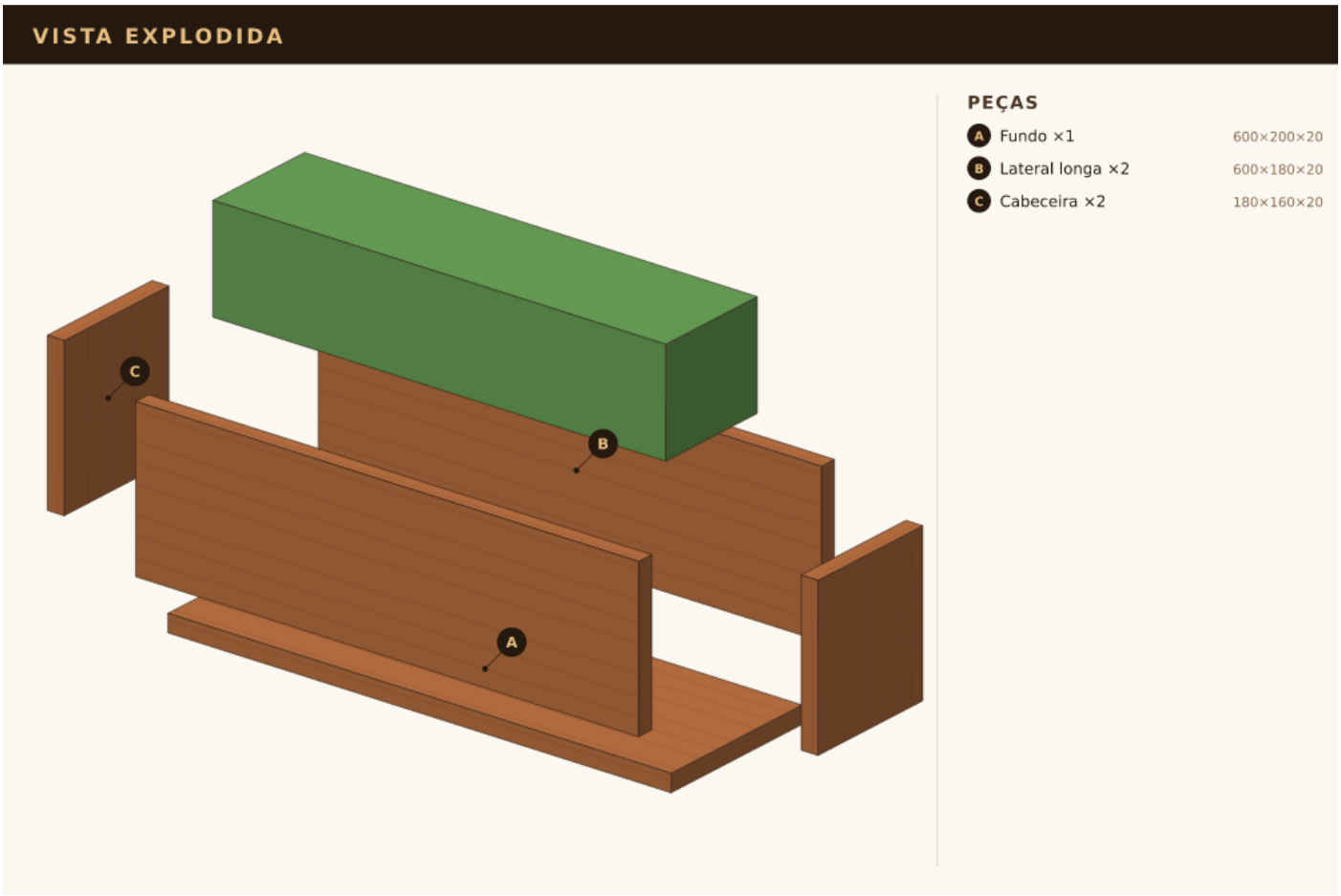
Plantas e jardim · Nível iniciante · 3 horas · Custo estimado R$ 70 – R$ 140



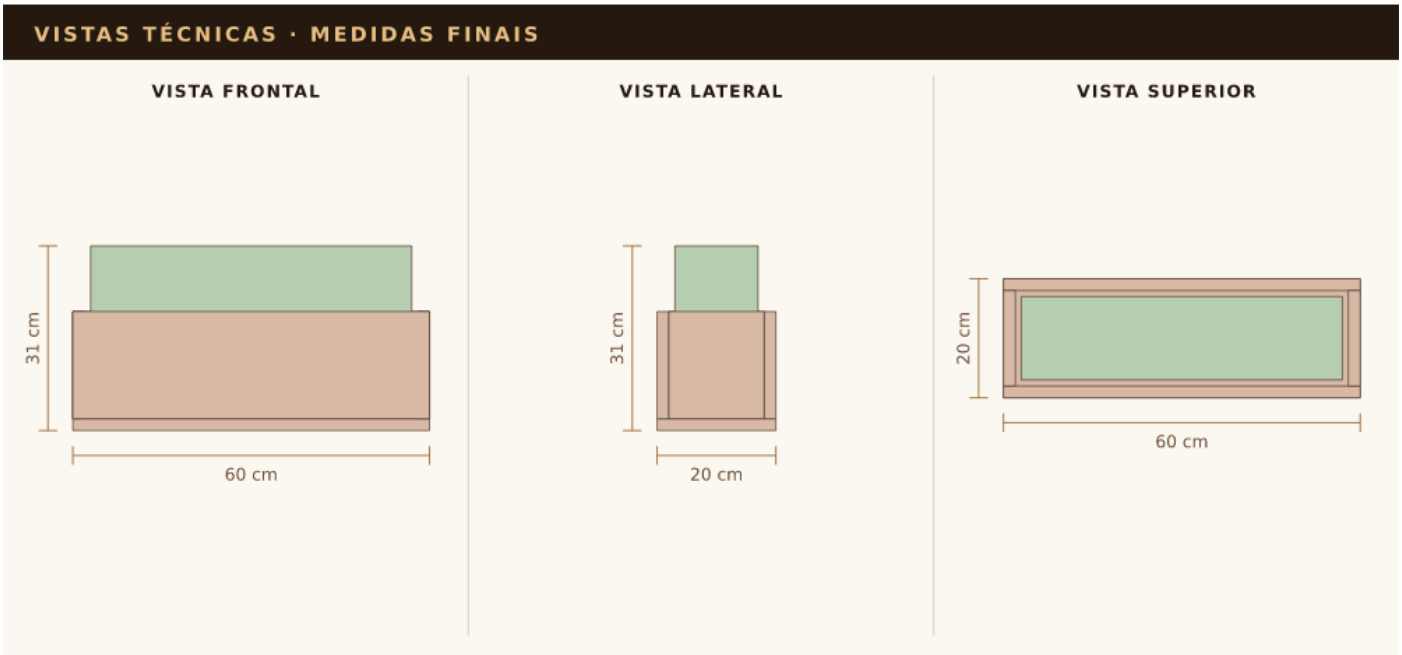
Jardineira de 60 cm para varanda e parapeito, com laterais de duas tábuas, cantoneiras internas e fundo de ripas espaçadas para drenar. Forrada com manta, dura muitos anos.

Altura	Largura	Profundidade	Peças
200 mm	**600 mm**	**200 mm**	**17**

Vista explodida



Vistas técnicas



Ferramentas

Trena · Esquadro de carpinteiro · Serra circular com guia · Furadeira/parafusadeira · Brocas para madeira 3, 5 e 8 mm · Lixadeira orbital (lixas 80, 120 e 220) · Grampeador pneumático ou manual

Lista de materiais

Item	Material	Esp.	Quantidade	Perda
Tábua aparelhada 20 × 100 mm	Cambará ou pinus autoclavado	20	aprox. 4,4 m lineares	12%
Sarrafo/caibro 30 × 30 mm	Sarrafo 30 × 30	30	aprox. 1,3 m lineares	10%
Manta geotêxtil (bidim)	Poliéster	1	0,6 m²	10%

Lista de corte (mm)

Peça	Qtd	Compr.	Larg.	Esp.	Veio	Material
Tábua lateral longa	4	600	100	20	No comprimento	Cambará ou pinus autoclavado
Tábua de cabeceira	4	160	100	20	No comprimento	Cambará ou pinus autoclavado
Cantoneira interna	4	200	30	30	No comprimento	Sarrafo 30 × 30
Ripa do fundo	3	560	45	20	No comprimento	Cambará ou pinus autoclavado
Apoio do fundo	2	160	30	30	No comprimento	Sarrafo 30 × 30

Junção

Parafuso inox nas cantoneiras internas
Parafusar tábua em tábua pela ponta racha e solta com a umidade. As cantoneiras internas de 30 × 30 recebem todos os parafusos no meio da madeira.

Ferragens e consumíveis

Item	Quantidade
Parafuso inox 4,0 × 40 mm	40 un
Grampo para a manta	30 un

Acabamento

Stain impregnante com filtro UV (2 a 3 demãos) ou óleo para deck. Evite verniz em área externa: ele descasca com sol e chuva. Refaça a manutenção a cada 12 meses.

Montagem passo a passo

1. Parafuse as tábuas de cabeceira nas cantoneiras (2 tábuas por cabeceira).
2. Parafuse as tábuas longas nas cantoneiras, cobrindo o topo das cabeceiras.
3. Fixe os apoios do fundo por dentro das cabeceiras e parafuse as ripas do fundo com vãos de 12 mm.
4. Aplique o stain por dentro e por fora antes de forrar.
5. Grampeie a manta geotêxtil nas paredes internas (não no fundo) e encha com substrato.

Pontos de atenção

> Com terra molhada ela passa de 25 kg: em parapeito, prenda com suporte metálico.

> Para hortaliças prefira cambará ou pinus sem tratamento químico, sempre com manta.