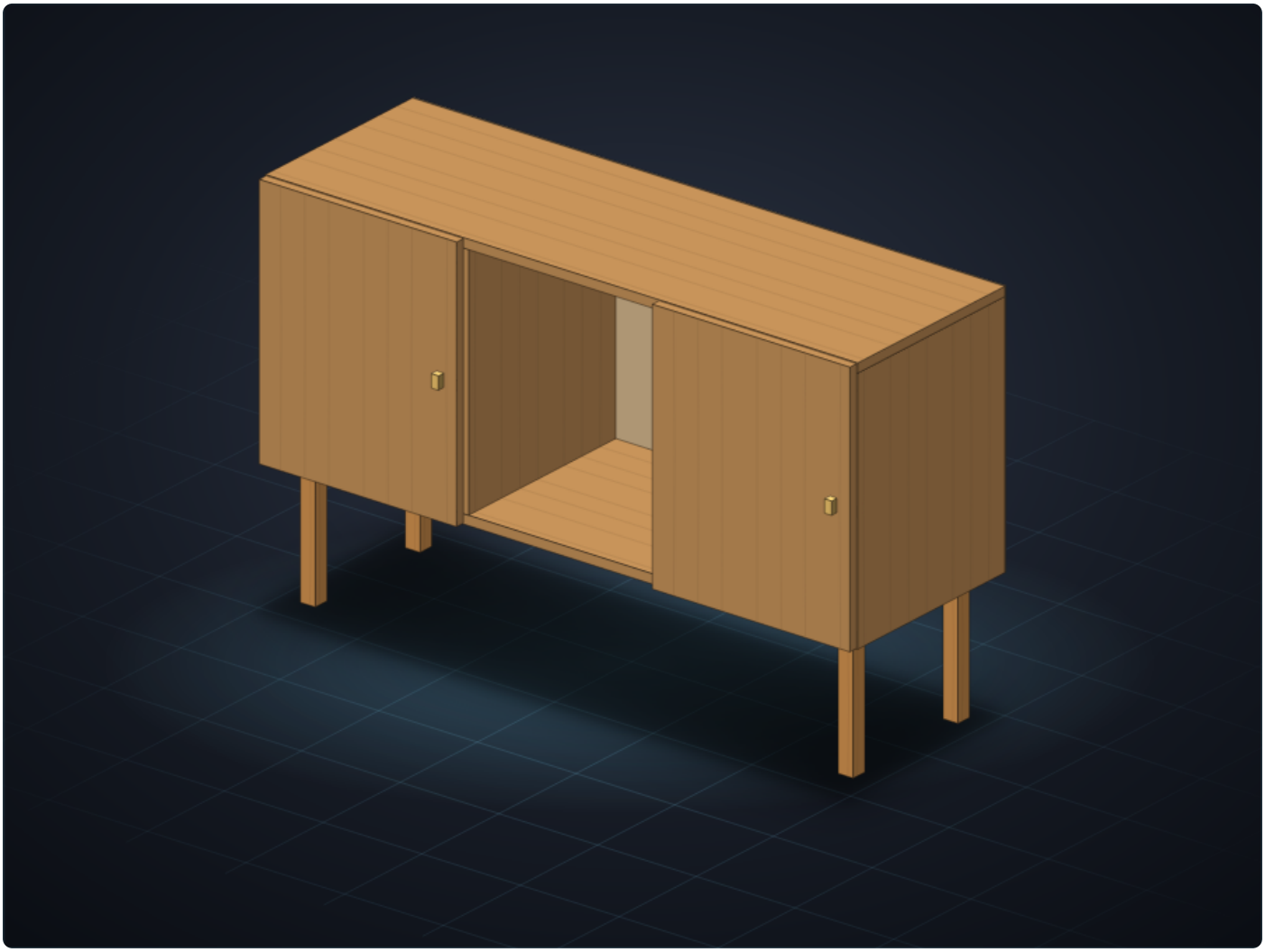
APP DO MARCENEIRO · PROJETO DE MARCENARIA

Aparador retrô com pés palito

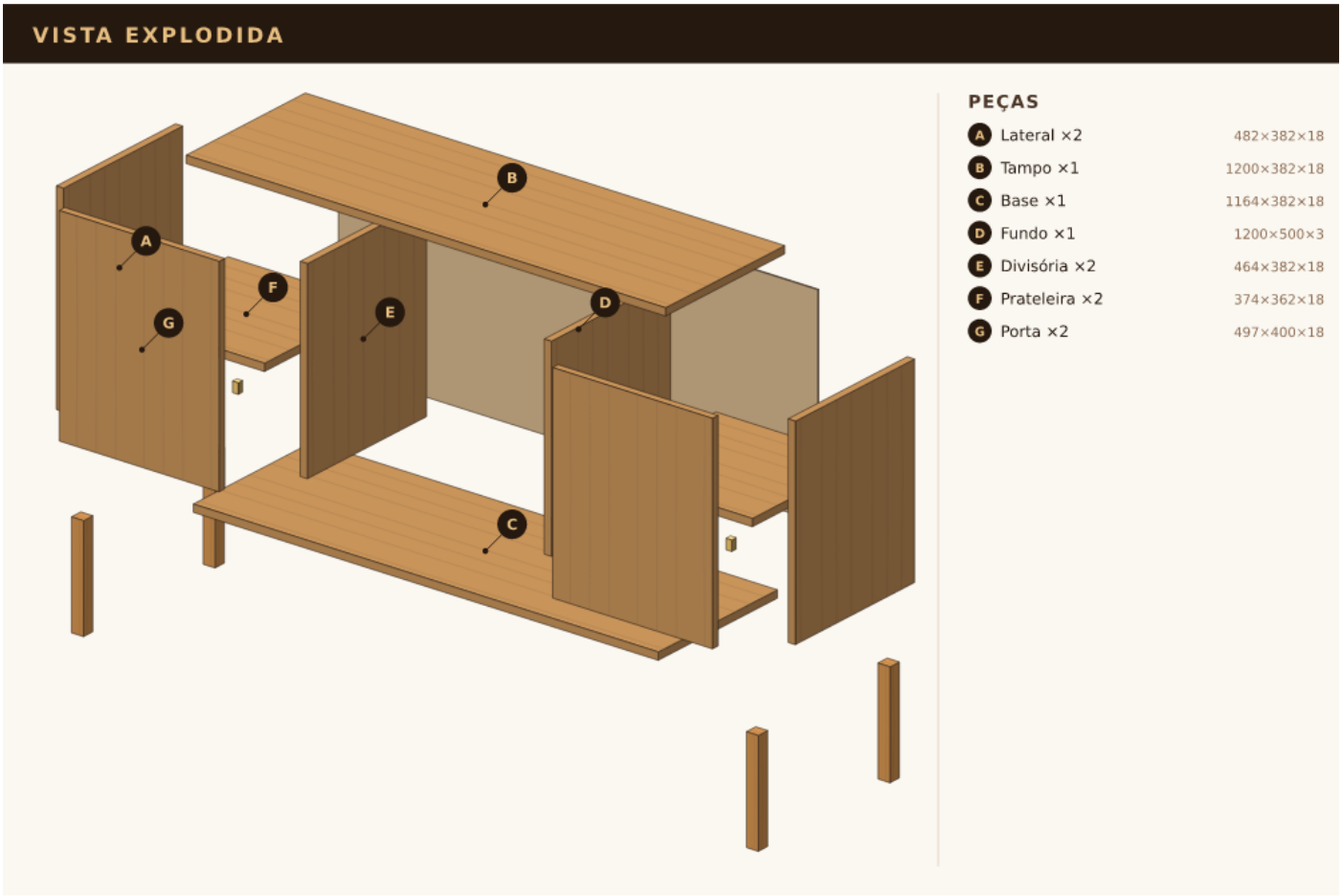
Sala e escritório · Nível intermediário · 2 dias · Custo estimado R$ 650 – R$ 950



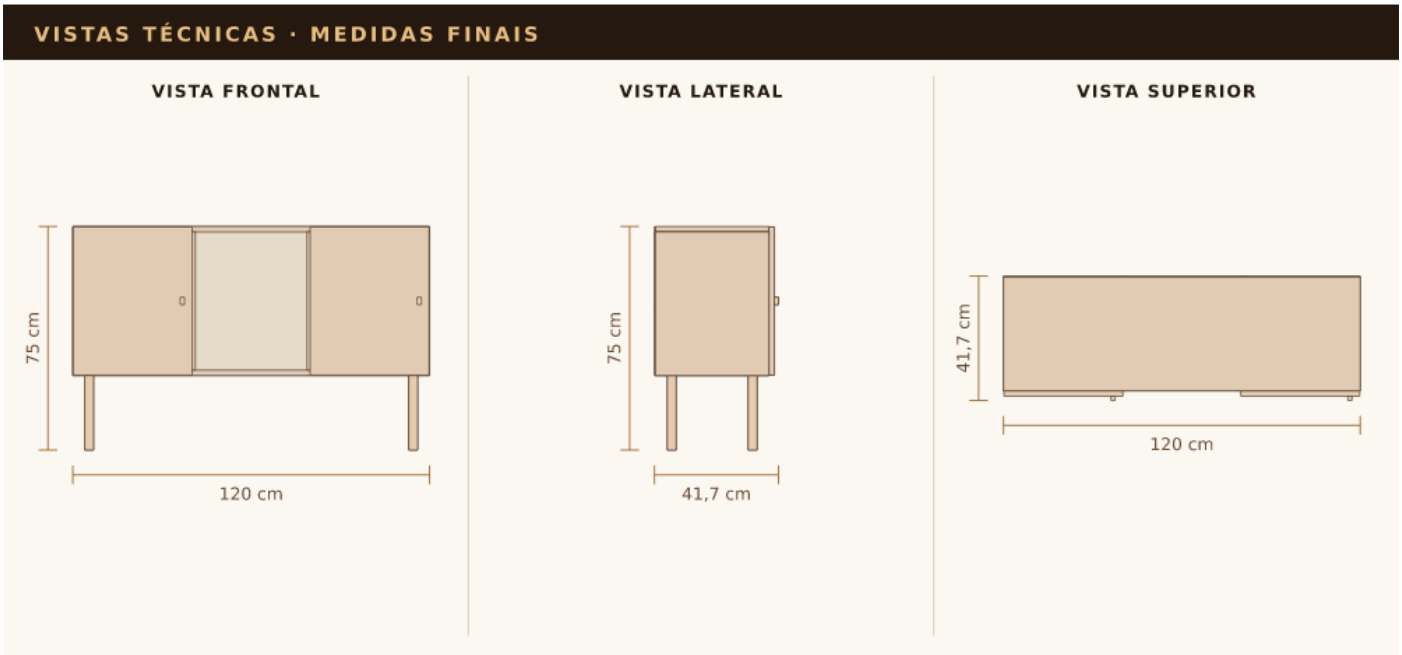
Aparador de linhas dos anos 50: caixa suspensa em MDF BP freijó, duas portas nas pontas, nicho aberto no centro e pés palito cônicos de 25 cm. Fica bem em hall, sala de jantar ou como buffet.

Altura	Largura	Profundidade	Peças
750 mm	**1200 mm**	**400 mm**	**11**

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 · Broca de caneco 35 mm (Forstner) · Ferro de passar ou coladeira de borda + refilador · Gabarito para cavilha 8 mm

Lista de materiais

Item	Material	Esp.	Quantidade	Perda
Chapa de MDF BP 18 mm	MDF BP freijó (padrão amadeirado)	18	1 chapa 2750 × 1830 mm (aproveitamento 48%)	12%
Chapa de MDF cru 6 mm (fundo)	MDF cru	6	Retalho ou meia chapa: aprox. 0,67 m² (com perda)	12%
Fita de borda PVC 22 mm	PVC freijó	0.45	16 m	10%

Lista de corte (mm)

Peça	Qtd	Compr.	Larg.	Esp.	Veio	Material
Tampo	1	1200	400	18	No comprimento	MDF BP freijó (padrão amadeirado) 18 mm
Base	1	1200	400	18	No comprimento	MDF BP freijó (padrão amadeirado) 18 mm
Lateral	2	464	400	18	No comprimento	MDF BP freijó (padrão amadeirado) 18 mm
Divisória	2	464	380	18	No comprimento	MDF BP freijó (padrão amadeirado) 18 mm
Prateleira interna	2	376	370	18	No comprimento	MDF BP freijó (padrão amadeirado) 18 mm
Porta	2	494	397	18	No comprimento	MDF BP freijó (padrão amadeirado) 18 mm
Fundo	1	1200	500	6	Livre	MDF cru 6 mm

Junção

Minifix 15 mm + cavilha 8 mm
Aparador é móvel que muda de lugar. O Minifix esconde a fixação no lado de dentro e permite desmontar e remontar várias vezes sem espanar a chapa; a cavilha faz o alinhamento.

Ferragens e consumíveis

Item	Quantidade
Pé palito cônico 25 cm com chapa	4 un
Dobradiça de caneco 35 mm reta	4 un
Minifix 15 mm completo	16 un
Cavilha 8 × 30 mm	24 un
Puxador botão de latão	2 un
Pino suporte de prateleira	8 un

Acabamento

Chapa BP já vem revestida: não precisa pintar. Aplique fita de borda PVC na cor da chapa em todas as bordas visíveis (coladeira ou fita pré-colada com ferro), refile o excesso e passe lixa 320 na quina com leveza.

Montagem passo a passo

1. Fite as bordas visíveis de todas as peças (portas nas quatro bordas).
2. Fure as caixas de Minifix nas faces internas do tampo e da base e os pinos correspondentes nos topos de laterais e divisórias.
3. Fure as cavilhas de alinhamento e os pinos das prateleiras internas.
4. Monte laterais e divisórias na base, depois o tampo, apertando os Minifix meia-volta por vez.
5. Confira as diagonais e pregue o fundo de 6 mm.
6. Fure os canecos nas portas e instale as dobradiças; regule a folga em 3 mm.
7. Parafuse os pés palito a 50 mm das bordas, inclinados para fora, e instale os puxadores.

Pontos de atenção

> Pés palito de 25 cm deixam o móvel alto e leve: evite apoiar peso acima de 30 kg no tampo.

> Use chapa de fixação com parafuso 3,5 × 16 — parafuso maior atravessa a base de 18 mm.

> Confira o esquadro medindo as duas diagonais antes de fixar o fundo: elas devem ser iguais (tolerância de 2 mm).