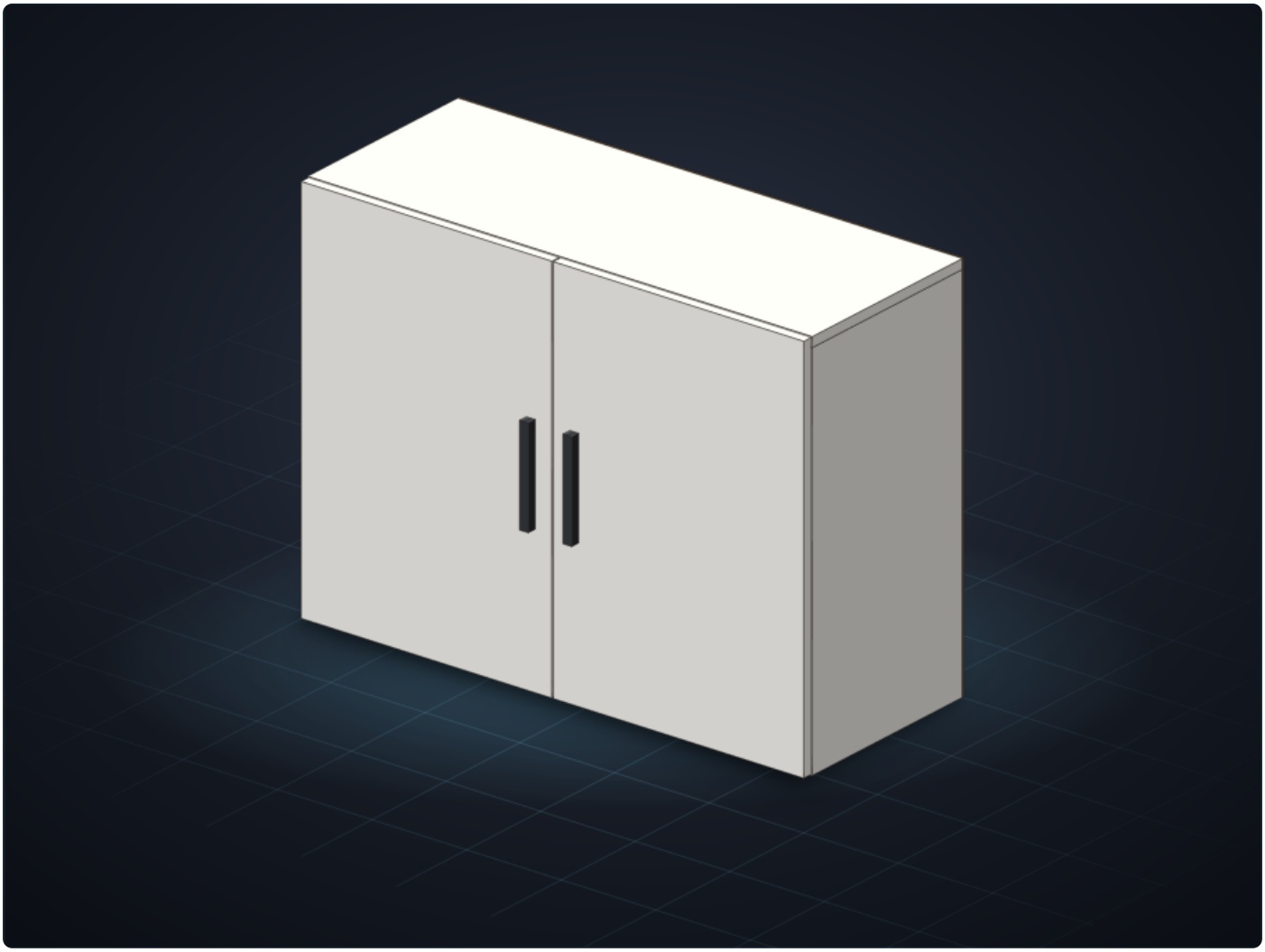
APP DO MARCENEIRO · PROJETO DE MARCENARIA

Armário aéreo de 2 portas

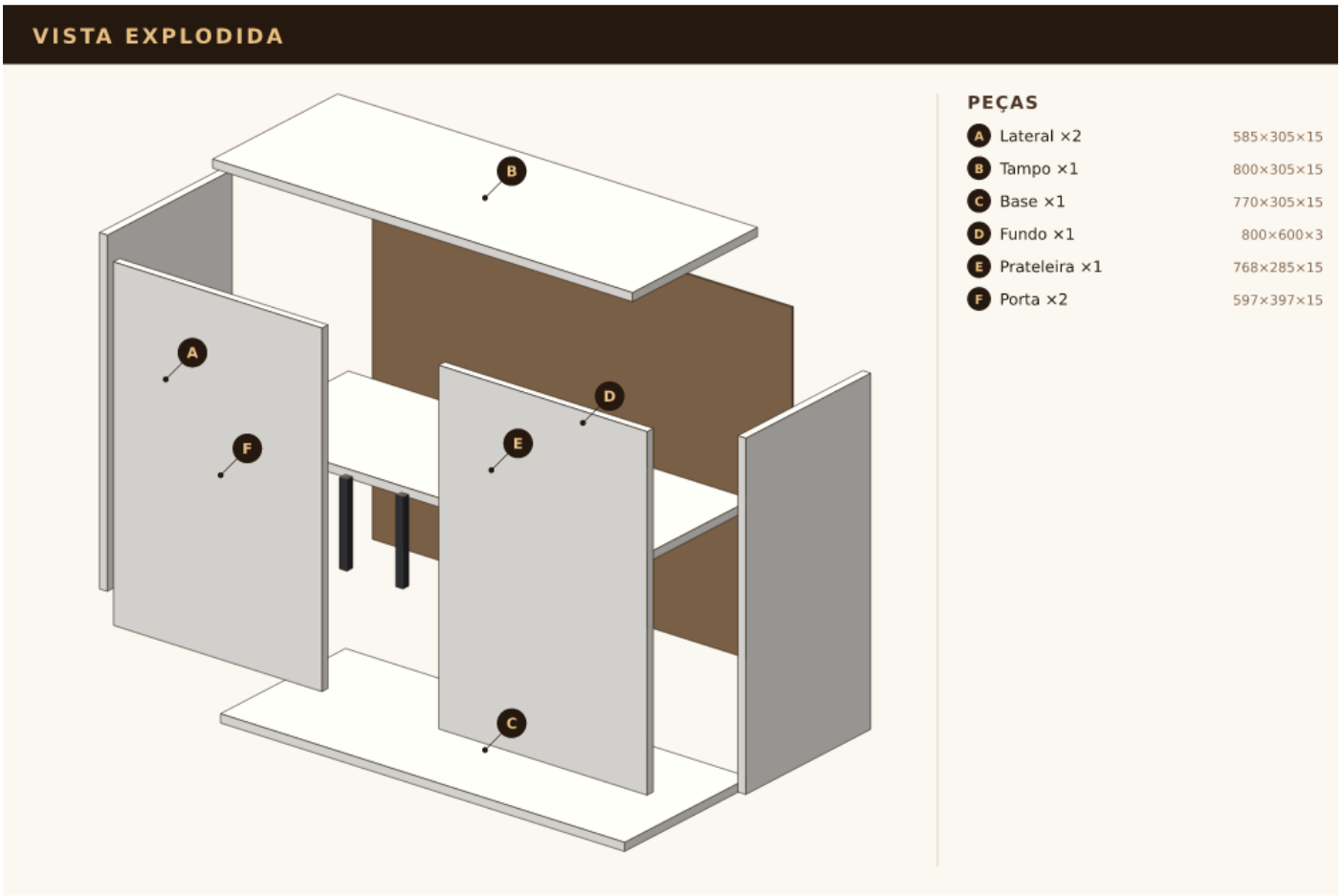
Cozinha · Nível intermediário · 1 dia · Custo estimado R$ 260 – R$ 420



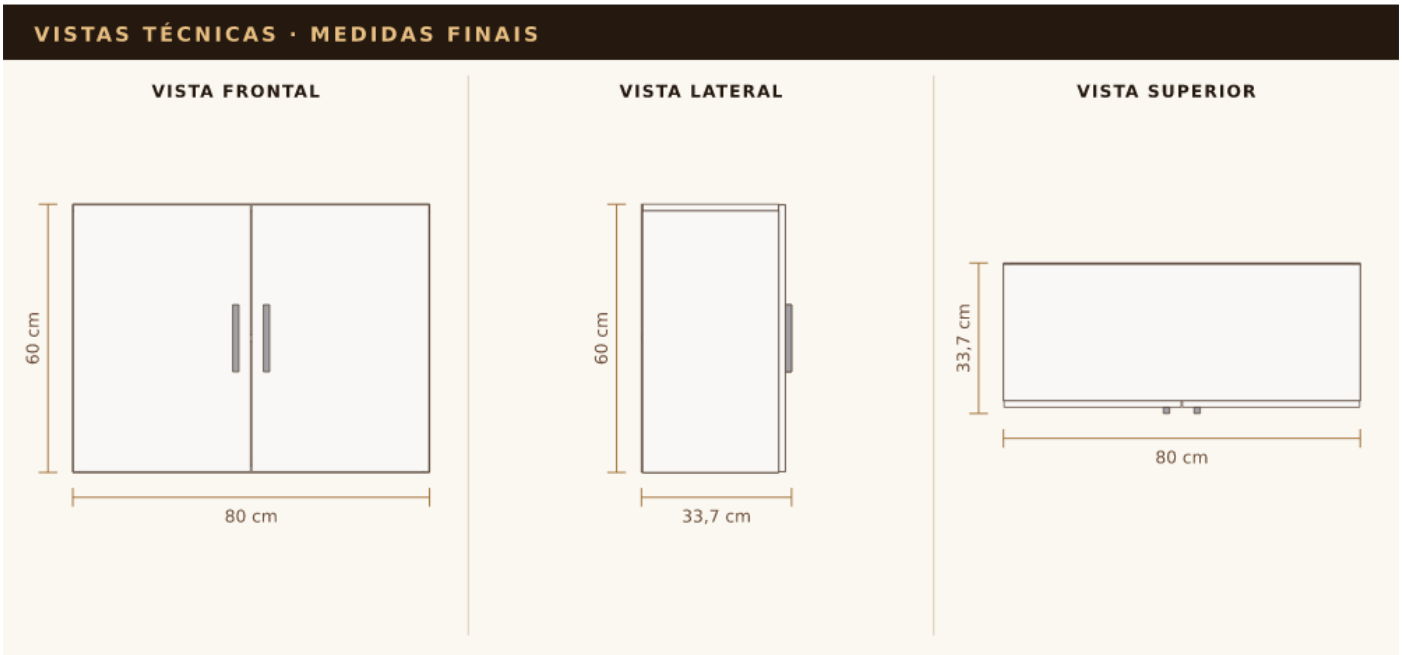
Armário suspenso de 80 cm para cozinha ou lavanderia, com duas portas e prateleira regulável. Pendurado em suporte de armário aéreo regulável, que facilita o nivelamento na parede.

Altura	Largura	Profundidade	Peças
600 mm	**800 mm**	**300 mm**	**8**

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 · Nível de bolha

Lista de materiais

Item	Material	Esp.	Quantidade	Perda
Chapa de MDF BP 15 mm	MDF BP branco	15	Retalho ou meia chapa: aprox. 1,69 m² (com perda)	12%
Chapa de fundo 3 mm	HDF (chapa de fibra) 3 mm	3	Retalho ou meia chapa: aprox. 0,53 m² (com perda)	10%
Fita de borda PVC 22 mm	PVC branco	0.45	10 m	10%

Lista de corte (mm)

Peça	Qtd	Compr.	Larg.	Esp.	Veio	Material
Lateral	2	600	300	15	Livre	MDF BP branco 15 mm
Tampo	1	770	300	15	Livre	MDF BP branco 15 mm
Base	1	770	300	15	Livre	MDF BP branco 15 mm
Prateleira regulável	1	768	280	15	Livre	MDF BP branco 15 mm
Porta	2	596	397	15	Livre	MDF BP branco 15 mm
Fundo	1	600	800	3	Livre	HDF (chapa de fibra) 3 mm 3 mm

Junção

Parafuso 4,0 × 40 mm + cavilha, pendurado em suporte de armário aéreo
O peso do aéreo puxa as laterais para frente. O suporte metálico regulável fica parafusado nas laterais (e não no fundo de 3 mm), que são as peças que realmente aguentam carga.

Ferragens e consumíveis

Item	Quantidade
Suporte regulável para armário aéreo	1 par
Dobradiça de caneco 35 mm reta	4 un
Puxador	2 un
Pino suporte de prateleira	4 un
Parafuso 4,0 × 40 mm	16 un
Bucha 8 + parafuso 5,0 × 50 mm (parede)	4 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.
2. Fure sapatas, canecos e pinos da prateleira.
3. Monte a caixa (base e tampo entre as laterais) e pregue o fundo depois de conferir as diagonais.

4. Parafuse os suportes reguláveis nos cantos superiores internos das laterais.
5. Na parede, trace uma linha nivelada a 55–60 cm acima da bancada, fixe a barra/ganchos com bucha 8.
6. Pendure o armário, regule altura e profundidade pelos parafusos dos suportes.
7. Instale as portas, regule e coloque a prateleira.

Pontos de atenção

> Móvel fixado em parede: use bucha e parafuso compatíveis com o tipo de parede. Em drywall use bucha basculante ou fixe no montante metálico.

> Vão livre máximo de prateleira em MDF 15 mm: cerca de 80 cm — esta prateleira tem 76,8 cm, no limite: evite louça pesada no centro. Acima disso ela embarriga com o tempo — acrescente apoio central.

> Carga total recomendada: 25 kg.