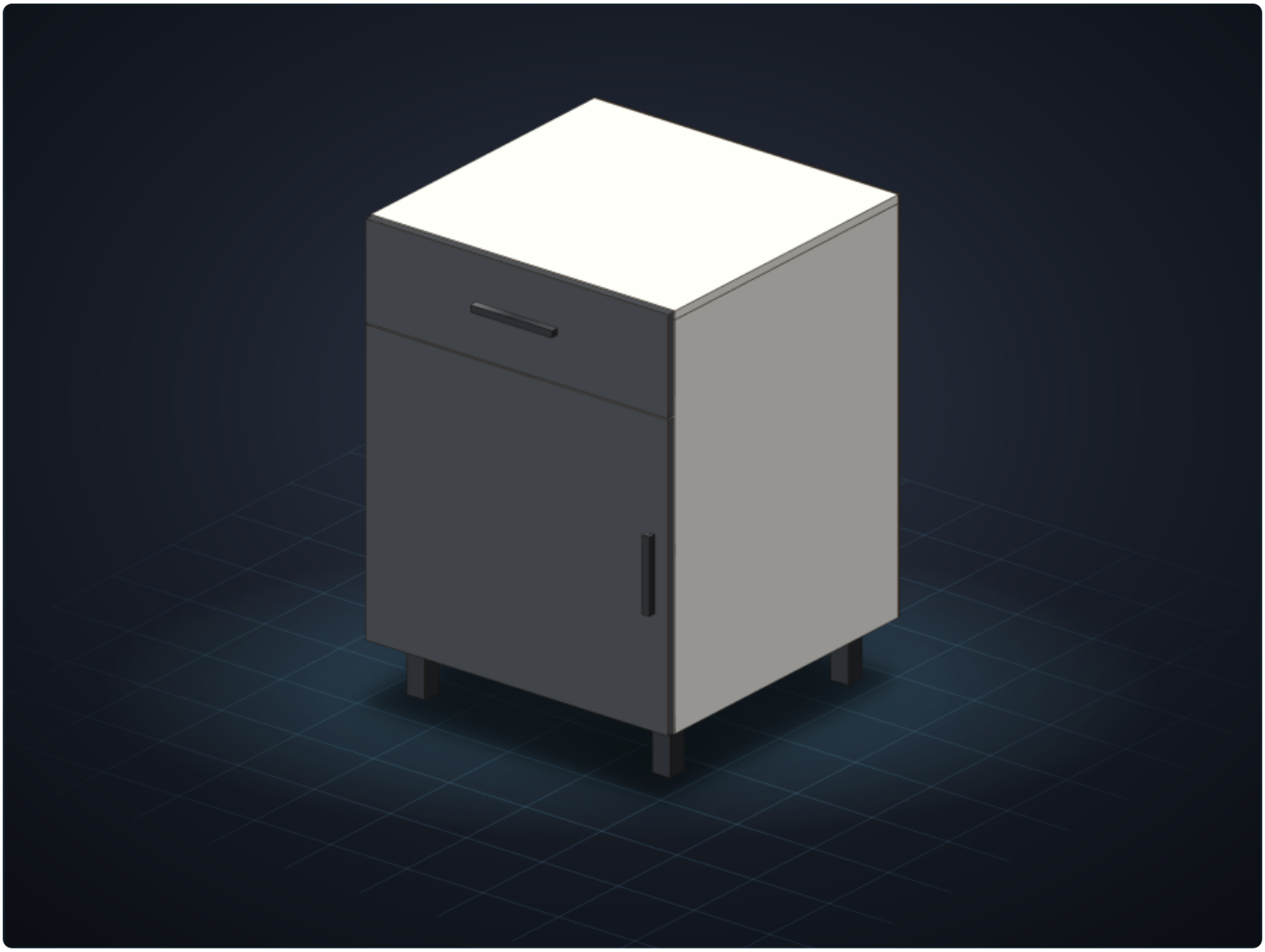
APP DO MARCENEIRO · PROJETO DE MARCENARIA

Armário de base para cozinha (porta + gaveta)

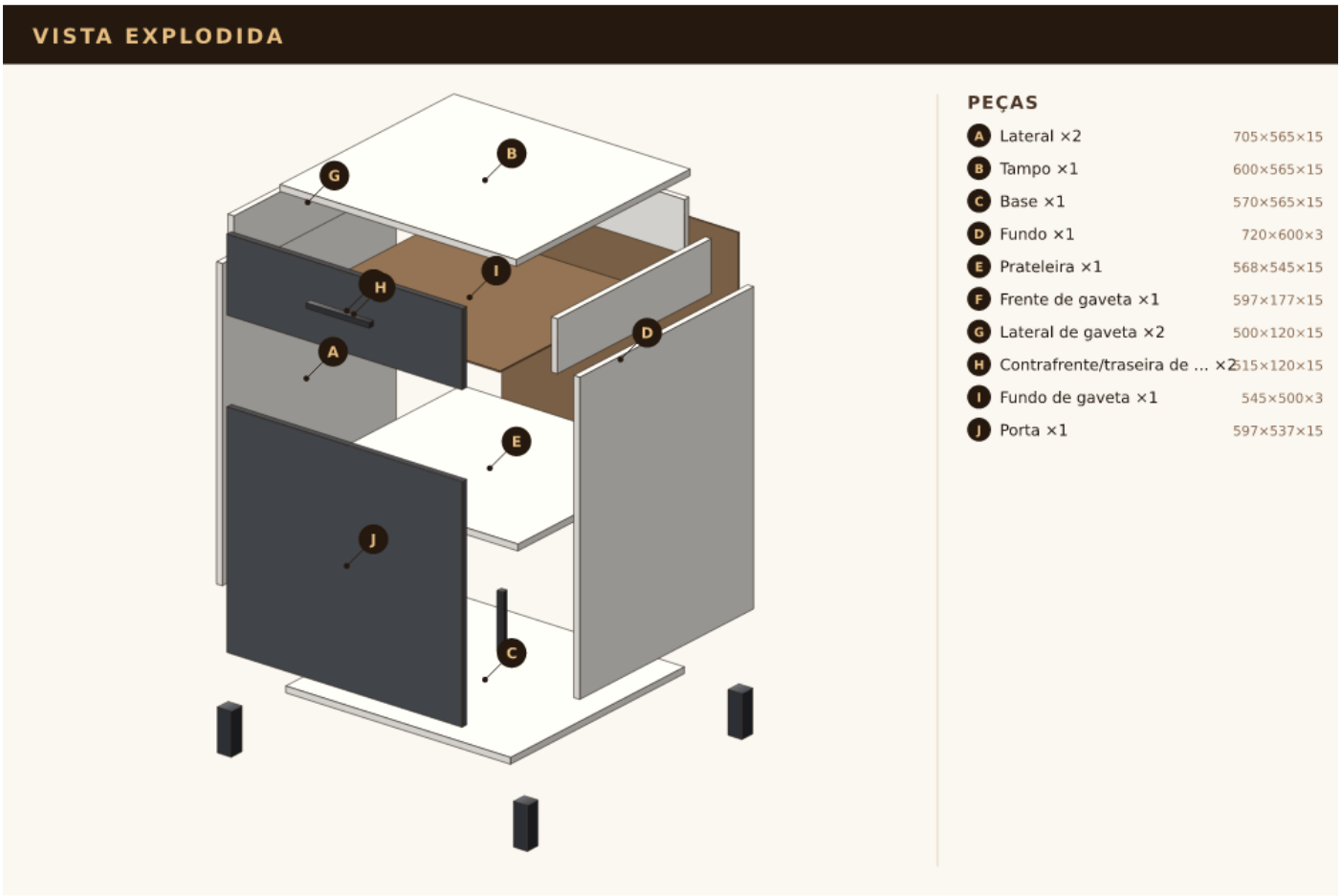
Cozinha · Nível avançado · 2 dias · Custo estimado R$ 420 – R$ 680



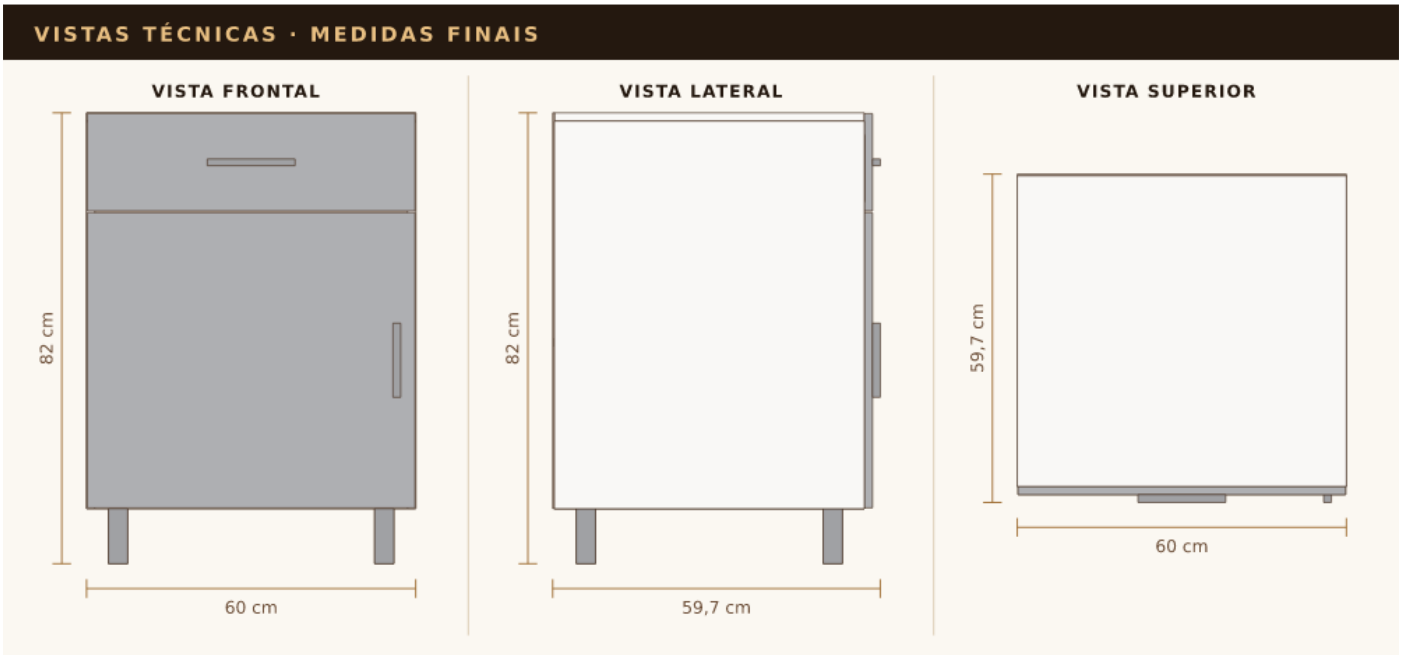
Módulo de base de 60 cm no padrão das cozinhas planejadas: caixa em MDF BP 15 mm, frentes em 18 mm, uma gaveta em cima e porta com prateleira embaixo, sobre pés reguláveis. Vários módulos lado a lado formam a bancada.

Altura	Largura	Profundidade	Peças
850 mm	**600 mm**	**580 mm**	**14**

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 · Nível de bolha

Lista de materiais

Item	Material	Esp.	Quantidade	Perda
Chapa de MDF BP 15 mm	MDF BP branco	15	1 chapa 2750 × 1830 mm (aproveitamento 34%)	12%
Chapa de MDF BP 18 mm	MDF BP cinza	18	Retalho ou meia chapa: aprox. 0,48 m² (com perda)	12%
Chapa de fundo 3 mm	HDF (chapa de fibra) 3 mm	3	Retalho ou meia chapa: aprox. 0,77 m² (com perda)	10%
Fita de borda PVC 22 mm	PVC	0.45	14 m	10%

Lista de corte (mm)

Peça	Qtd	Compr.	Larg.	Esp.	Veio	Material
Lateral	2	720	530	15	Livre	MDF BP branco 15 mm
Base	1	570	530	15	Livre	MDF BP branco 15 mm
Travessa superior	2	570	100	15	Livre	MDF BP branco 15 mm
Prateleira	1	568	480	15	Livre	MDF BP branco 15 mm
Lateral de gaveta	2	500	120	15	Livre	MDF BP branco 15 mm
Contrafrente/traseira de gaveta	2	514	120	15	Livre	MDF BP branco 15 mm
Frente de gaveta	1	596	176	18	Livre	MDF BP cinza 18 mm
Porta	1	596	537	18	Livre	MDF BP cinza 18 mm
Fundo de gaveta	1	544	500	3	Livre	HDF (chapa de fibra) 3 mm 3 mm
Fundo do armário	1	716	596	3	Livre	HDF (chapa de fibra) 3 mm 3 mm

Junção

Cavilha 8 mm + parafuso 4,0 × 40 mm; módulos unidos entre si por parafuso de união
Armário de base não tem tampo de MDF: quem trava a parte de cima são duas travessas (frontal e traseira). Cavilha + parafuso é o padrão industrial e permite trocar um módulo sem desmontar a cozinha.

Ferragens e consumíveis

Item	Quantidade
Pé regulável plástico 100 mm	4 un
Dobradiça de caneco 35 mm reta	2 un
Corrediça telescópica 500 mm	1 par
Puxador perfil ou alça	2 un
Pino suporte de prateleira	4 un
Parafuso 4,0 × 40 mm	24 un
Cavilha 8 × 30 mm	12 un

Item	Quantidade
Parafuso de união de módulos	4 un
Tampo (granito, quartzo ou MDF 30 mm)	Comprar à parte, 600 × 600 mm

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 todas as bordas — em cozinha, inclusive as de trás. Borda crua de MDF perto de água incha.
2. Fure as sapatas das dobradiças, os pinos da prateleira e marque a corrediça a 37 mm do topo das laterais.
3. Monte a caixa: base entre as laterais, travessa frontal e traseira no alto, tudo com cavilha e parafuso.
4. Tire o esquadro e pregue o fundo de HDF.
5. Encaixe os pés reguláveis na base (a 50 mm das bordas).
6. Monte a gaveta, instale a corrediça e alinhe a frente de 18 mm com calço de 3 mm no topo.
7. Instale a porta com as dobradiças e regule. Coloque a prateleira.
8. No local, nivele todos os módulos pelos pés, una uns aos outros e só então assente o tampo.

Pontos de atenção

> Se o módulo for para a pia, não coloque a travessa traseira alta nem a prateleira: o sifão ocupa esse espaço.

> Nunca apoie tampo de pedra sem nivelar os pés: a pedra racha quando fica em três apoios.

> Altura final padrão: 85 a 90 cm com tampo. Ajuste os pés conforme sua altura.

> Se não tiver serra de bancada, leve a lista de corte à loja de chapas: o corte e a fita de borda saem mais precisos e baratos que refazer peça.