

O que é a Calculadora de Custos

A Calculadora de Custos é uma ferramenta exclusiva da Vetor e Arte® e está disponível para todos os usuários cadastrados no site.

Ela foi criada para ajudar fabricantes a entender quanto realmente custa produzir, usando dados reais da sua operação, evitando estimativas genéricas e permitindo decisões mais seguras na hora de precificar.

Na versão aberta, você já consegue configurar sua operação e calcular dois pilares fundamentais do custo:

- **Custo por minuto da máquina**
- **Custo por metro quadrado do material**

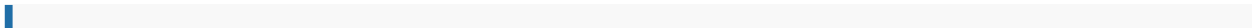
Esses valores formam a base de todos os cálculos e ajudam a entender quanto sua estrutura realmente custa para produzir.

Nos planos **Ouro** e **Diamante**, a calculadora evolui para uma análise completa de precificação. Além do custo da máquina e do material, ela considera os dados da empresa e transforma o custo de produção em indicadores práticos para tomada de decisão.

O que ela calcula

Para cada ponto calculado - **Empresas - Máquinas - Materiais** - a calculadora retorna **C - CM - CMI** (Este necessita do cadastramento dos dados da empresa para ser exibido.)

Valor	O que representa
C — Custo	O custo real de produção: máquina, material e despesas da empresa
CM — Custo com Margem	C acrescido da margem de lucro que você definiu
CMI — Custo com Margem e Imposto	CM acrescido do percentual de imposto configurado



O valor que você vai cobrar do cliente é o **CMI** — ele já contempla sua margem e seus impostos.

Dependendo do plano, você também pode adicionar **custos extras específicos do Vektor**, como tempo de Manufatura, Insumos e Embalagens. Dessa forma, o cálculo deixa de ser apenas uma aproximação e passa a refletir a realidade da sua produção.

Ainda, dependendo do plano, a calculadora permite **gerar e imprimir uma ficha técnica** com os dados utilizados no cálculo, facilitando produção, consulta e padronização interna.

Vetor e Arte®
Calculadora de Custos
Plano: **Ouro**
Vigência: jun/2099

Usuário Demonstração
CPF ***.258.798-**
51981301511
demonstracao@vetorearte.com.br

PRODUTO

Nome	Leva Fácil 30cm
SKU	VABr200227H684Z
Link de acesso	https://vetorearte.com.br/vektor/leva-facil-30cm/
Máquina	Laser CO2 - 900x600 - Thunder Laser (Laser CO2)
Material Principal	MDF — 03mm — Cru — Madeirol
Quantidade de Peças	5

MATERIAL PRINCIPAL

Tipo / Espessura	MDF — 03mm — Cru — Madeirol
ATC	944 × 304 mm
Curva de Corte (CTC)	6.621 mm

RESUMO

Tempo de corte aproximado	00h 02m 12s
Material Principal — MDF 03mm	2.870 cm²
Valor de Venda c/ Trabalho (CMI)	R\$ 96,56

DETALHAMENTO DE CUSTOS

COMPONENTE	C	CM	CMI
Totais	R\$ 18,02	R\$ 21,93	R\$ 25,45
Empresa — Demonstração Calculadora	R\$ 1,49	R\$ 2,24	R\$ 2,60
Máquina — Laser CO2 - 900x600 - Thunder Laser	R\$ 1,47	R\$ 1,62	R\$ 1,89
Material Principal — MDF — 03mm — Cru — Madeirol	R\$ 15,06	R\$ 18,07	R\$ 20,96
Manufatura (25 min)	R\$ 16,90	R\$ 25,35	R\$ 29,41
Insumos	R\$ 15,50	R\$ 23,25	R\$ 23,25
Embalagem	R\$ 12,30	R\$ 18,45	R\$ 18,45
Totais com Trabalho	R\$ 62,72	R\$ 88,98	R\$ 96,56

vetorearte.com.br

Gerado em 26/06/2026, 10:52:06

Diferente de uma tabela genérica, a calculadora usa os dados reais da sua **Empresa**, da sua **Máquina** e dos seus **Materiais** para chegar ao número certo. Dois clientes utilizando o mesmo Vetor, mas com máquinas ou estruturas diferentes terão resultados diferentes — e isso é esperado.

O que você precisa cadastrar

A calculadora precisa conhecer três coisas da sua operação antes de calcular qualquer coisa:

1. **Empresa** — seus custos fixos mensais e carga horária de trabalho
2. **Máquina** — o equipamento que você usa para cortar
3. **Material** — a chapa ou o material que você compra para cortar

Depois, você cria **Relações**: combinações de máquina + material que definem como um corta o outro (velocidade, número de passadas). Cada Relação é a "receita" que a calculadora usa quando você escolhe um Vetor.

☐ Veja a página [A sequência de cadastros](#) para saber a ordem certa de configuração.

Revision #9

Created 2026-06-25 14:58:24 UTC by Rodrigo Galgardo

Updated 2026-07-08 14:51:15 UTC by Rodrigo Galgardo