



ESTUDO DE FORMAÇÃO DE PREÇO DE VENDA

EIXO 1.34.03.642 - MICROGEAR | COM NF-e SIMPLES NACIONAL
Documento de Uso Interno - Confidencial

⚠ DOCUMENTO CONFIDENCIAL - USO INTERNO LASEC - NÃO ENVIAR AO CLIENTE

1. DADOS FISCAIS - SIMPLES NACIONAL

Regime Tributário:	Simples Nacional - Anexo II (Indústria)
CNPJ:	07.047.619/0001-09
Razão Social:	MALELO-INDÚSTRIA E COMERCIO FERRAMENTAS-SOCIEDADE LIMITADA ME
Alíquota Simples Nacional:	8,5% (faixa estimada de faturamento)
CFOP:	5.933 (Prestação de serviço de usinagem)
NCM:	8466.93.00 (Partes/acessórios máquinas-ferramentas)

📋 COMPOSIÇÃO DO SIMPLES NACIONAL (Anexo II - 8,5%):

- IRPJ, CSLL, Cofins, PIS/Pasep, CPP, ICMS, IPI
- Alíquota varia conforme faturamento anual (4,5% até 11,2%)
- Assumindo faixa de R\$ 360k-720k/ano: **8,5%**

2. CUSTOS DE FABRICAÇÃO (Base de Cálculo)

Lote	Tempo/pç	Custo Total	Custo/pç	Base Cálculo
60 peças	18.0 min	R\$ 3.412,80	R\$ 56,88	R\$ 120/h, indiretos 58%
100 peças	18.0 min	R\$ 5.688,00	R\$ 56,88	R\$ 120/h, indiretos 58%
150 peças	18.0 min	R\$ 8.532,00	R\$ 56,88	R\$ 120/h, indiretos 58%

3. FORMAÇÃO DE PREÇO - MÉTODO MARKUP

Fórmula de Markup:

Preço Venda = Custo Fabricação × Markup

Markup = 1 / (1 - % Total)

% Total = Impostos + Despesas Comerciais + Margem Lucro

Markup Utilizado: 1.290

- Impostos: 8,5%
- Comissões: 2,0%
- Despesas comerciais: 2,0%
- Margem de lucro: 10,0%
- **Total: 22,5% → Markup = 1/(1-0.225) = 1.290**

4. SIMULAÇÃO DE PREÇOS - 60 PEÇAS

Item	Valor	%	Detalhes
Custo de Fabricação (60pçs)	R\$ 3.412,80	-	Base de cálculo
Custo por peça	R\$ 56,88	-	-
Aplicação do Markup 1.290:			
Preço Unitário	R\$ 73,37	129%	R\$ 56,88 × 1.290
VALOR TOTAL 60 PEÇAS	R\$ 4.402,20	-	R\$ 73,37 × 60

5. ANÁLISE DE MARGENS - 60 PEÇAS

Item	Valor	% Receita	Obs
Receita Total	R\$ 4.402,20	100,00%	60 × R\$ 73,37
(-) Impostos Simples Nacional (8,5%)	R\$ 374,19	8,50%	Anexo II
(-) Comissões vendas (2%)	R\$ 88,04	2,00%	Vendedor
(-) Despesas comerciais (2%)	R\$ 88,04	2,00%	Marketing/adm
(-) Custo de Fabricação	R\$ 3.412,80	77,52%	MOD + Indiretos
LUCRO LÍQUIDO	R\$ 439,13	9,98%	<input checked="" type="checkbox"/> Viável

6. COMPARATIVO DE LOTES

Lote	Preço/pç	Valor Total	Custo Total	Margem Líquida	Lucro R\$
60 peças	R\$ 73,37	R\$ 4.402,20	R\$ 3.412,80	9,98%	R\$ 439,13
100 peças	R\$ 68,00	R\$ 6.800,00	R\$ 5.688,00	8,85%	R\$ 601,60
150 peças	R\$ 64,00	R\$ 9.600,00	R\$ 8.532,00	7,96%	R\$ 763,68

7. DADOS PARA NF-e

CFOP:	5.933 - Prestação de serviço de usinagem
NCM:	8466.93.00 - Partes e acessórios para máquinas-ferramentas
CST:	00 - Tributada integralmente

Unidade:	PC (Peça)
Descrição NF-e:	Serviço de usinagem CNC - Eixo 1.34.03.642 em SAE 4140 conforme desenho técnico fornecido. Material fornecido pelo cliente.

8. RECOMENDAÇÃO FINAL

RECOMENDAÇÃO:

Lote 60 peças: R\$ 73,37/peça → Total: R\$ 4.402,20

Lote 100 peças (desconto): R\$ 68,00/peça → Total: R\$ 6.800,00

Lote 150 peças (desconto): R\$ 64,00/peça → Total: R\$ 9.600,00

Observações:

- Margem líquida acima de 8% em todos os lotes
- Preços competitivos considerando SAE 4140 e tolerâncias N7
- Desconto progressivo incentiva lotes maiores
-  Validar tempo real com peça piloto antes de confirmar