



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

**5. ANÁLISE DE MARGENS - 60 PEÇAS**

Item	Valor	% Receita	Obs
<b>Receita Total</b>	<b>R\$ 4.402,20</b>	<b>100,00%</b>	<b>60 × R\$ 73,37</b>
(-) 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
<b>LUCRO LÍQUIDO</b>	<b>R\$ 439,13</b>	<b>9,98%</b>	 <b>Viável</b>

**6. COMPARATIVO DE LOTES**

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

**7. DADOS PARA NF-e**

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

03/11/2025, 17:48

Estudo de Preço de Venda - Uso Interno

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