



# ESTUDO DE FORMAÇÃO DE PREÇO DE VENDA

BUCHA 1.34.12.710 - 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)
Tipo de NF-e:	NF-e de Serviço (Prestação de serviço de usinagem)

### 📋 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)

Cenário	Tempo/pç	H/máquina	Custo 60pçs	Custo/pç	Custo 100pçs	Custo/pç
GRV Padrão	13.5 min	R\$ 156,28	R\$ 3.333,45	R\$ 55,56	R\$ 5.555,75	R\$ 55,56
Competitivo	9.0 min	R\$ 120,00	R\$ 1.706,40	R\$ 28,44	R\$ 2.844,00	R\$ 28,44
Mínimo	9.0 min	R\$ 100,00	R\$ 1.422,00	R\$ 23,70	R\$ 2.370,00	R\$ 23,70

## 3. FORMAÇÃO DE PREÇO - MÉTODO MARKUP

### Fórmula de Markup:

Preço Venda = Custo Fabricação × Markup

**Markup = 1 / (1 - % Total)**

**% Total = Impostos + Despesas Comerciais + Margem Lucro**

Item	Padrão	Reduzido	Mínimo
Impostos (Simples Nacional)	8,5%	8,5%	8,5%
Comissão de vendas	3,0%	2,0%	0,0%
Despesas comerciais/admin	2,5%	2,0%	1,0%
Margem de lucro	15,0%	10,0%	5,0%
<b>TOTAL %</b>	<b>29,0%</b>	<b>22,5%</b>	<b>14,5%</b>
<b>MARKUP</b>	<b>1,408</b>	<b>1,290</b>	<b>1,170</b>

#### 4. SIMULAÇÃO DE PREÇOS - LOTE 100 PEÇAS

Cenário	Custo/pç	Markup	Preço/pç	Total 100pçs	Margem Líquida
Padrão (Markup 1.408)	R\$ 28,44	1,408	R\$ 40,04	R\$ 4.004,00	15%
<b>Reducido (Markup 1.290)</b>	R\$ 28,44	1,290	<b>R\$ 36,69</b>	<b>R\$ 3.669,00</b>	10%
Mínimo (Markup 1.170)	R\$ 28,44	1,170	R\$ 33,27	R\$ 3.327,00	5%
<b>Cliente paga (reverso)</b>	R\$ 28,44	1,477	<b>R\$ 42,00</b>	<b>R\$ 4.200,00</b>	<b>19,2%</b>

#### 5. ANÁLISE DETALHADA - R\$ 42,00/PEÇA (100 PEÇAS)

Componente	Valor	%	Total 100pçs
<b>RECEITA BRUTA (NF-e)</b>	R\$ 42,00	100,0%	R\$ 4.200,00
(-) Impostos Simples Nacional (8,5%)	R\$ 3,57	8,5%	R\$ 357,00
(-) Comissão vendas (2%)	R\$ 0,84	2,0%	R\$ 84,00
(-) Despesas comerciais (2%)	R\$ 0,84	2,0%	R\$ 84,00
<b>= RECEITA LÍQUIDA</b>	<b>R\$ 36,75</b>	<b>87,5%</b>	<b>R\$ 3.675,00</b>
(-) Custo de fabricação	R\$ 28,44	67,7%	R\$ 2.844,00
<b>= LUCRO LÍQUIDO</b>	<b>R\$ 8,31</b>	<b>19,8%</b>	<b>R\$ 831,00</b>

#### 💡 CONCLUSÃO - R\$ 42,00/PEÇA É VIÁVEL:

**Faturamento (NF-e 100pçs):** R\$ 4.200,00  
**Custo de fabricação:** R\$ 2.844,00  
**Impostos + Despesas:** R\$ 525,00 (12,5%)  
**Lucro líquido:** R\$ 831,00 (19,8% do faturamento)

**MARGEM SAUDÁVEL - ACEITAR PROPOSTA**

#### 6. COMPARATIVO: LOTE 60 vs 100 PEÇAS

Lote	Preço/pç	Faturamento	Custo Total	Lucro Líquido	Margem %	Avaliação
60 peças	R\$ 42,00	R\$ 2.520,00	R\$ 1.706,40	R\$ 498,60	19,8%	⚠️ Margem OK, mas volume baixo
100 peças	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00	R\$ 2.844,00	R\$ 831,00	19,8%	<input checked="" type="checkbox"/> Recomendado
150 peças	R\$ 42,00	R\$ 6.300,00	R\$ 4.266,00	R\$ 1.246,50	19,8%	<input checked="" type="checkbox"/> Melhor cenário

## 7. PROPOSTA DE NEGOCIAÇÃO

Opção	Lote	Preço/pç	Total	Condição
Opção 1	60 peças	R\$ 48,00	R\$ 2.880,00	Pedido único/esporádico
<b>Opção 2</b>	100 peças	<b>R\$ 42,00</b>	<b>R\$ 4.200,00</b>	<b>Pedidos mensais (recomendado)</b>
Opção 3	150 peças	R\$ 38,00	R\$ 5.700,00	Contrato trimestral
Opção 4	200 peças	R\$ 36,00	R\$ 7.200,00	Contrato semestral

## 8. DADOS PARA EMISSÃO DE NF-e

<b>CFOP:</b>	5.101 (Venda de produção do estabelecimento)
<b>Natureza da Operação:</b>	Prestação de serviço de usinagem
<b>NCM:</b>	8466.93.00 (Partes e acessórios de máquinas-ferramentas)
<b>CST:</b>	00 (Tributada integralmente)
<b>Unidade:</b>	PC (Peça)
<b>Descrição NF-e:</b>	Serviço de usinagem CNC - Bucha em aço SAE 1045 - Cód. 1.34.12.710 Conforme desenho técnico fornecido pelo cliente Material fornecido pelo cliente

## 9. RECOMENDAÇÃO FINAL

ACEITAR R\$ 42,00/PEÇA COM AS SEGUINTE CONDIÇÕES:

- Lote mínimo:** **100 peças** (não aceitar 60)
- Frequência:** Pedidos mensais ou quinzenais
- Condição técnica:** Otimizar processo para 9 min/peça
- Material:** Fornecido pelo cliente (sem atrasos)
- Pagamento:** 50% antecipado + 50% na entrega
- Margem líquida garantida:** **19,8% (R\$ 831,00 por lote de 100pçs)**

**LASEC USINAGEM** - Estudo de Formação de Preço com NF-e  
Data: 01/11/2025 | **CONFIDENCIAL - NÃO DISTRIBUIR**