

# LASEC USINAGEM

Usinagem de Precisão CNC

Rua Álvaro Silva, 233 - Bairro do Limão - São Paulo/SP - CEP 02723-020

Tel: (11) 3936-5041 / (11) 3935-1271

CNPJ: 07.047.619/0001-09 | IE: 117.116.373.116

**Proposta Nº:** 002/2025    **Data:** 03/11/2025

**Cliente:** MICROGEAR - Ind. de Peças Ltda.

**Validade:** 15 dias corridos    **Código Peça:** 1.34.03.642

## OBJETO

Prestação de serviço de **usinagem CNC** em **Eixo**, código **1.34.03.642**, conforme desenho técnico fornecido.

**Material:** SAE 4140 (fornecido pelo cliente)

**Tolerâncias críticas:** N7 conforme especificação

**Máquina:** Centro de Torneamento CNC Romi GL280

**Comprimento total:** 129mm ±0.2

## PROPOSTA COMERCIAL

### OPÇÕES DE FORNECIMENTO

<b>Lote 60 peças ✓</b>	<b>R\$ 73,37/peça</b>	<b>R\$ 4.402,20</b>
<b>Lote 100 peças</b>	<b>R\$ 68,00/peça</b>	<b>R\$ 6.800,00</b>
<b>Lote 150 peças</b>	<b>R\$ 64,00/peça</b>	<b>R\$ 9.600,00</b>

**Desconto progressivo:** Maiores quantidades têm melhor preço unitário

## CONDIÇÕES COMERCIAIS

- ✓ **Prazo de entrega:** 4-5 dias úteis após confirmação e recebimento do material
- ✓ **Forma de pagamento:** 50% antecipado + 50% na entrega
- ✓ **Frete:** FOB (por conta do cliente)
- ✓ **Material:** Fornecido pelo cliente (SAE 4140)
- ✓ **NF-e:** Emitida no regime Simples Nacional
- ✓ **Garantia:** Conforme especificações do desenho técnico 1.34.03.642

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Peça:</b>	Eixo - Desenho 1.34.03.642 (Rev. F)
<b>Material:</b>	SAE 4140 (fornecido pelo cliente)
<b>Comprimento:</b>	129mm ±0.2
<b>Diâmetros principais:</b>	Ø10.6, Ø20.05, Ø20.75, Ø28.5, Ø40, Ø39.47
<b>Tolerâncias:</b>	N7 em diâmetros críticos
<b>Operação:</b>	010 - TORNEAR COMPLETO
<b>Pastilhas:</b>	IC8250 (Iscar CVD coating)
<b>Máquina:</b>	Centro de Torneamento CNC Romi GL280

## OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Valores não incluem material (fornecido pelo cliente)
- Orçamento válido por **15 dias corridos**

- Prazo de entrega inicia após confirmação do pedido e recebimento do material
- Primeira produção inclui setup e validação dimensional da peça piloto
- Produções futuras (reposições) dispensam custos de desenvolvimento
- Tolerâncias conforme desenho técnico 1.34.03.642 Rev. F

## DADOS BANCÁRIOS

**Banco:** Bradesco - 237

**Agência:** 0293

**Conta Corrente:** 153376-2

**Favorecido:** MALELO-INDÚSTRIA E COMERCIO FERRAMENTAS-SOCIEDADE LIMITADA ME

**CNPJ:** 07.047.619/0001-09

---

**Alexandre Gonçalves de Souza**

Sócio-Diretor | LASEC USINAGEM

---

**LASEC USINAGEM** - Usinagem de Precisão CNC  
 contato@lasec.com.br | (11) 3936-5041 / (11) 3935-1271

Proposta 002/2025 - Data: 03/11/2025