

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

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

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

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