



## Dossiê

### Dados cadastrais:

- Razão Social: **EROMILL SERVIÇOS DE FERRAMENTARIA LTDA.**
- Endereço: Rua Pesqueira, 158 - Bonsucesso.
- Cep: 21041-150 - Rio de Janeiro - RJ.
- Tel.: (21) 2573-0734
- Fax.: (21) 3868-5820
- Data do Registro: 15/07/1997
- C.N.P.J.: 04.036.678/0001-85
- Insc. Estadual: 77.127.917
- Pessoa para contato: Valter Valadão / Anderson Reis

### Atividades:

- Desenvolvimento, Projeto e Fabricação de Moldes e Ferramentas.
- Serviços de Ferramentaria – Moldes e Estampos.
- Serviço de Eletroerosão a Fio e Penetração em peças técnicas, matrizes, punções, moldes, calibradores, chapelonas, eletrodos, engrenagens, ferramentas com perfis especiais e etc.
- Serviço de torneamento e fresamento em peças técnicas para petróleo, matrizes, moldes de injeção e sopro, eletrodos tridimensionais.
- Desenvolvimento de programas e fresamento em superfícies tridimensionais em moldes e matrizes.

### Instalações:

- Área Total: 1200 m2.

## Máquinas:

- **2 Eletroerosão a Fio - CNC.**
- Modelo: Robofil 290 e Robofil 380
- Fabricante: CharmillesTechnologies Ltda.
- Origem: Suíça.
- Capacidade de peso: 500 Kg.
- **Dim. máxima da peça: 980 x 730 x 250.**
- **Dim. máxima de corte: 400 x 300 x 250.**
- Ângulo máximo de inclinação: 30 graus.



- **Centro de usinagem horizontal - CNC.**
- Modelo: Minimatic.
- Fabricante: Rambaudi.
- Origem: Itália.
- Capacidade de peso: 2000 Kg.
- **Dimensões máxima da peça: 1000 x 1000mm.**
- **Dimensões máxima de corte: 1230x580x580mm.**
- Potência do motor principal: 15 Hp.

- **Mandriladora - CNC.**
- Modelo: Versamill.
- Fabricante: Rambaudi.
- Origem: Itália.
- Capacidade de peso: 1000 Kg.
- **Dim. máxima da peça: 1500x900x700mm.**
- **Dim.máxima de corte: 1100x800x500mm.**
- Potência do motor principal: 10 Hp.



- **Torno horizontal - CNC.**
- Modelo: Utita T900.
- Fabricante: Utita.
- Origem: Itália.
- Distância entre pontas: 900 mm.
- **Diâmetro máximo entre pontas: 370mm.**
- **Diâmetro máximo admissível na placa: 500mm.**
- Potência do motor principal: 30 Hp.

# Eromill

- **Fresadora vertical - CNC.**
- Petrus DPT-80130R
- **Curso em X/Y/Z: 1270 x 705 x 610 mm**
- Capacidade de carga na mesa: 1300 kg
- Nariz da árvore: BT-40
- Avanço rápido: 10.000 mm/min
- Rotação: 60 a 8.000rpm
- Motor principal: 15Hp



- **Eletroerosão por Penetração EDM 440 NC**
- Comprimento x largura 500 x 350 mm
- **Curso longitudinal "X" 360 mm**
- **Curso transversal "Y" 250 mm**
- Divisão do colar 0.005 mm
- Peso máximo sobre a mesa 700 Kg
- Máxima distância eixo-mesa: 450 mm
- Mínima distância eixo-mesa: 250 mm

- **Retífica Plana Ferdimat**
- **Comprimento retificável: 1000mm**
- **Largura máxima retificável: 484mm**
- Dimensões da placa magnética: 1000x400mm
- **Avanço vertical por divisão 0.005mm**
- **Avanço transversal por divisão 0.02mm**
- **Avanço transversal intermitente 0.1 a 5mm**
- Velocidade máxima da mesa: 25 m/min
- Peso admissível sobre a placa: 350 kg
- Peso admissível sobre a mesa: 620 kg



## Equipamentos:

- Torno Convencional Le Blond.
- Torno Convencional Nardini.
- Fresadora Ferramenteira Sanches Blanes.
- Compressor.
- Jateadora com micro esfera de vidro.



- Unidade de refrigeração.
- Micrômetros, Paquímetros Digitais e Relógios Comparadores, etc.

#### Software para manufatura (CAM):

- UniCAM módulo Torno.
- UniCAM módulo Fresa 2D.
- UniCAM módulo Fresa 3D.
- UniCAM módulo Eletro.

#### Software para desenho e projeto (CAD):

- Sistema CAD UniCAD.
- Sistema CAD Rhinoceros.

#### Controle de Qualidade:

- Controle da qualidade com mão de obra especializada em inspeção dimensional de produtos fornecidos para Petrobrás, com capacidade de atender aos requisitos de qualidade estabelecidos nos documentos de aquisição do cliente em referência a normas como: ISO 9001- Rev. 94 - API Q1 - Rev. 99, N-1596 C.

#### Principais Clientes:

**FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL S.A.**  
**Rod. Presidente Dutra, 2.660 - Pavuna**  
**21538-900 - Rio de Janeiro - RJ.**

**GENERAL ELETRIC DO BRASIL LTDA.**  
**Av. General David Sanoff, 90 – Cidade Industrial**  
**32210-110 – Contagem – MG**

**VESUVIUS REFRAATÓRIOS LTDA.**  
**Av. Brasil, 49.550 – Campo Grande**  
**23065-480 – Rio de Janeiro – RJ**



**CARAM INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA.**  
**Rua Ferreira Câmara, 37 – Maria da Graça**  
**20785-470 – Rio de Janeiro – RJ**

**DIZ FERRAMENTARIA E ESTAMPARIA LTDA.**  
**Av. Brasil, 16. 699 – Parada de Lucas**  
**21241-051 – Rio de Janeiro - RJ**