



Sempre prontos para o seu desafio

Atuamos de forma integrada

Para projetos que demandam automação avançada, contamos com parceiros estratégicos para entregar a solução completa para sua indústria.

Garanta a eficiência da sua planta

A escolha certa para a sua Indústria

- ✓ Experiência sólida no setor de utilidades.
- ✓ Entrega de projetos dentro do prazo e nas normas vigentes.
- ✓ Soluções customizadas para demandas de manutenção e expansão.



 **ATENDIMENTO**
41 3044-4749

 contato@betel.eng.br

 [betelengenharia](#) |  [betelengenhariacwb](#)

R. das Carmelitas, 3399 - Boqueirão, Curitiba - PR



Engenharia de Utilidades e Montagens Industriais

www.betel.eng.br

Soluções robustas em tubulações, estruturas e manutenção para o coração da sua empresa



www.betel.eng.br



Excelência em cada detalhe

A **Betel Engenharia** é especialista em infraestrutura industrial. Nosso foco está em garantir que as utilidades da sua planta.

PRINCIPAIS SOLUÇÕES

- **Montagem de Redes de Tubulação**
- **Sistemas de Utilidades** (Ar, Água, Vapor)
- **Estruturas e Mezaninos Metálicos**
- **Otimização de Custos e Processos**

O que fazemos

TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS (PIPING)

Montagem de redes para vapor, ar comprimido, água industrial, gases e produtos químicos. Trabalhamos com diversos materiais (Inox, Aço Carbono, Galvanizado e Termoplásticos).

HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA

Instalação e manutenção de sistemas de transporte de fluidos e automação pneumática básica para linhas de produção.

ESTRUTURAS METÁLICAS

Projetos, fabricação e montagem de mezaninos, passarelas, suportação de tubulações, escadas marinho e plataformas de acesso.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE INFRAESTRUTURA

Montagem de infraestrutura para alimentação de máquinas, leitos, eletrocalhas e sistemas de iluminação industrial (foco em baixa tensão).

MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

Equipes preparadas para manutenção preventiva e corretiva, garantindo a integridade dos ativos e a segurança dos operadores.

www.betel.eng.br



CASE

Eficiência em Montagem de Utilidades

Implantação completa de rede de utilidades em planta industrial de grande porte.



Desafio: Executar a montagem de 500 metros de tubulação de ar comprimido e vapor em altura, sem interromper o fluxo produtivo da unidade.

A Solução: Planejamento logístico preciso e execução com equipes especializadas em trabalho em altura e solda qualificada.

O Resultado: Entrega antecipada, estanqueidade total do sistema e conformidade absoluta com as normas de segurança fabril. Planta industrial de grande porte.