

2026

BHT

ENGENHARIA E MONTAGENS

APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

SISTEMAS FERROVIÁRIOS

APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

A BHT Engenharia e Montagens Ltda., inscrita no CNPJ nº 10.721.715/0001-97, é uma empresa brasileira especializada na execução de serviços de engenharia e montagem eletromecânica, com foco em sistemas ferroviários de tração elétrica.

Fundada em 2009 e sediada em São Paulo/SP, a BHT consolidou sua atuação em projetos de elevada complexidade técnica, abrangendo a implantação, modernização, manutenção e comissionamento de sistemas de catenária, terceiro trilho e infraestrutura associada.

Atuando na prestação de serviços, exclusivamente para empresas privadas, a BHT possui experiência comprovada na execução de serviços em ambiente ferroviário operacional, incluindo atuação sob restrições de acesso, janelas operacionais e integração com múltiplas disciplinas técnicas.

Com atuação em âmbito nacional, a BHT apresenta capacidade de mobilização e execução compatível com contratos de médio e grande porte, mantendo padrão técnico, segurança operacional e aderência às exigências contratuais de seus clientes.



PROJETO E MONTAGEM DE REDE AÉREA - LINHA 13 - SÃO PAULO

CAPACIDADES TÉCNICAS



CATENÁRIA
FIXA

CATENÁRIA
FLEXÍVEL

CATENÁRIA
AUTOCOMPENSADA

TERCEIRO TRILHO

MONTAGENS ELETROMECÂNICAS ASSOCIADAS À INFRAESTRUTURA FERROVIÁRIA

LANÇAMENTO DE CABOS DE POTÊNCIA

SUBESTAÇÕES DE TRAÇÃO

EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS COMPLEMENTARES NECESSÁRIAS À IMPLANTAÇÃO DOS SISTEMAS DE TRAÇÃO

MANUTENÇÃO DE REDE AÉREA

MONTAGEM DE REDE AÉREA - LINHA 1 - SALVADOR

ATIVOS OPERACIONAIS

COLABORADORES
130

MOBILIZAÇÃO SIMULTÂNEA DE
MÚLTIPLAS FRENTE DE SERVIÇO

ATUAÇÃO EM AMBIENTES
OPERACIONAIS COM RESTRIÇÃO DE ACESSO

EXECUÇÃO DE ATIVIDADES EM
REGIME DE JANELAS FERROVIÁRIAS

INTERAÇÃO COM
EQUIPES DE OPERAÇÃO E DEMAIS CONTRATADAS

FROTA

- 08 CAMINHÕES RODOFERROVIÁRIOS COM MUNCK E PLATAFORMA
- 04 CAMINHÕES MUNCK
- 05 MICRO-ÔNIBUS
- 03 VEÍCULOS UTILITÁRIOS LEVES
- 08 VEÍCULOS UTILITÁRIOS
- 04 PRANCHAS FERROVIÁRIAS

MONTAGEM DE REDE AÉREA - ELEVADO DE MANGUINHOS - RJ

DIFERENCIAIS COMPETITIVOS

REFERÊNCIA NO BRASIL EM MONTAGEM DE REDE AÉREA PARA SISTEMAS FERROVÁRIOS
Mais de 400km de Rede Aérea executados

EXPERIÊNCIA EM AMBIENTE FERROVIÁRIO OPERACIONAL
Execução sob janelas operacionais e restrições de acesso, com mínima interferência na operação.

ESTRUTURA PRÓPRIA DE MOBILIZAÇÃO
Frota e equipes próprias, garantindo agilidade e controle operacional.

ATUAÇÃO SIMULTÂNEA EM MÚLTIPLAS FRENTES
Capacidade de atendimento a cronogramas agressivos.

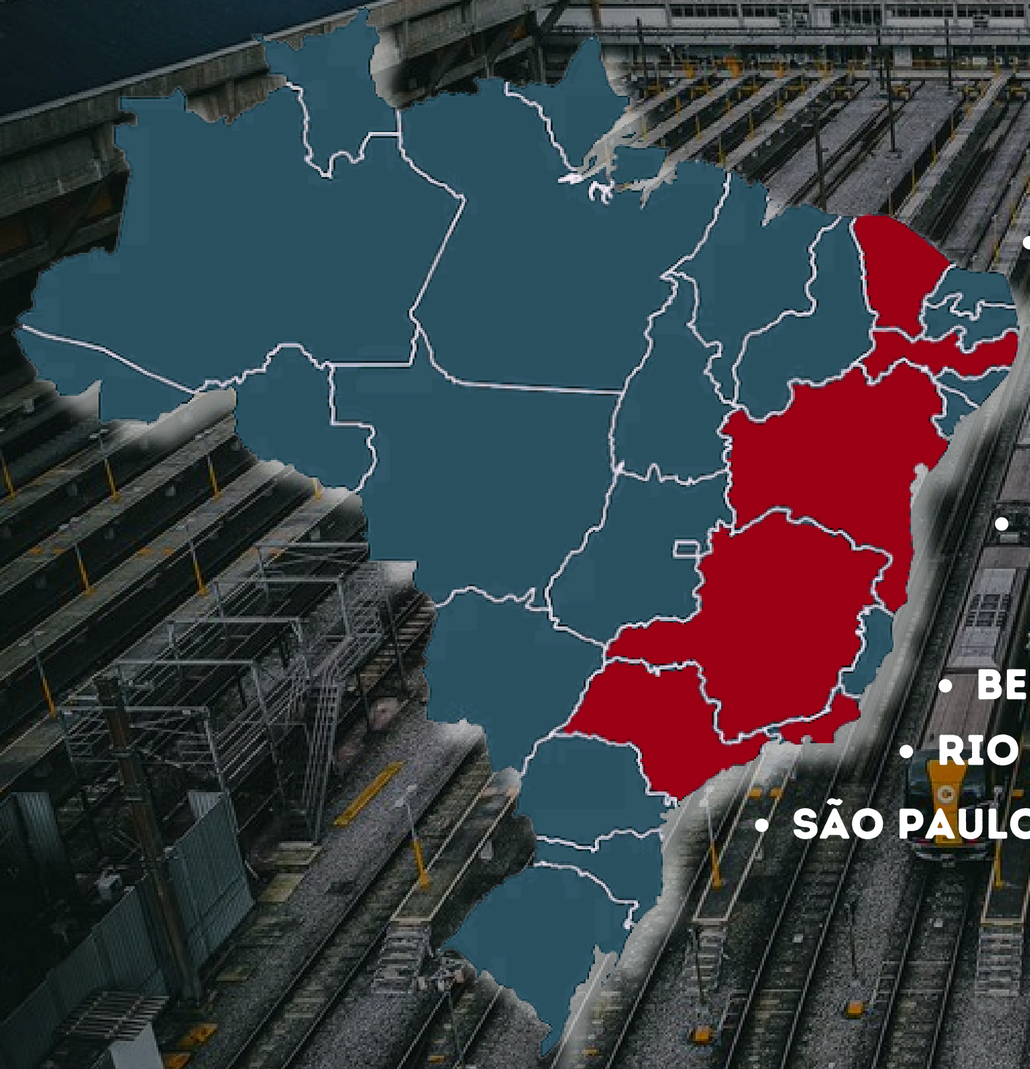
INTEGRAÇÃO MULTIDISCIPLINAR
Interface com energia, via permanente, sinalização e operação.

HISTÓRICO COM GRANDES CONTRATANTES
Atuação junto a Acciona, CCR, Siemens, Alstom, Balfour Beatty entre outros.

ALTO PADRÃO DE SEGURANÇA E QUALIDADE (HSEQ)
Execução alinhada às normas e exigências do setor ferroviário.

MONTAGEM DE REBAIXAMENTO DE REDE AÉREA 6.6KV - LINHA 8 - SÃO PAULO

ÁREA DE ATUAÇÃO



- FORTALEZA
- RECIFE
- SALVADOR
- BELO HORIZONTE
- RIO DE JANEIRO
- SÃO PAULO

ATUAÇÃO EM ÂMBITO NACIONAL, COM MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES CONFORME DEMANDA CONTRATUAL

MONTAGEM DE REDE AÉREA - PÁTIO VILA SÔNIA - LINHA 4 - SÃO PAULO

EXPERIÊNCIA EM SISTEMAS FERROVIÁRIOS

PRINCIPAIS OBRAS EM MONTAGEM DE REDE AÉREA

CLIENTE: SIEMENS / TIISA
Executado: 86Km
Trechos:
- Metrô de Salvador (3KVcc) - BA

CLIENTE: CONSÓRCIO ICS
Executado: 50Km
Trechos:
- Linha 7 (3KVcc) - SP

CLIENTE: CONSÓRCIO ESMERALADA
Executado: 40Km
Trechos:
- Linha 9 (3KVcc) - SP

CLIENTE: ACCIONA
Executado: 39Km
Trechos:
- Linha 6 (1.5KVcc) - SP

CLIENTE: CONSÓRCIO TOSHIBA / TIISA
Executado: 36Km
Trechos:
- Linha 5 (1.5KVcc) - Pátio Guido Calói
- Adolfo Pinheiro / Chácara Klabin - SP

CLIENTE: ALSTOM / SNEF - ENERG POWER
Executado: 29Km
Trechos:
- Linha 4 (1.5KVcc) - Pátio e Túnel - SP
- Galpão de Trens (25KVac) - Lapa - SP

CLIENTE: CST (CONSBEM/SERVENG/TISA)
Executado: 24Km
Trechos:
- Linha 13 (3KVcc) - Lotes 2 e 4 - SP

CLIENTE: CONSÓRCIO EXPRESSO VLT
Executado: 20Km
Trechos:
- Santos / São Vicente (750Vcc) - SP

CLIENTE: CONCREJATO / ENGIBRAS
Executado: 12Km
Trechos:
- Linha 9 (3KVcc) - Grajaú / Varginha - SP

CLIENTE: CONSÓRCIO AMV
Executado: 11Km
Trechos:
- AMVs das Linhas 8 E 9 (3KVcc) - SP

CLIENTE: MOTIVA / TIC TRENS
Escopo: Contrato de Manutenção de Rede Aérea com Modelo Sob Demanda (Guarda Chuva)
Trechos:
- Total nas Linhas 8, 9 e 7

PROJETO E MONTAGEM DE REDE AÉREA - VLT SANTOS

SEGURANÇA, SAÚDE, MEIO AMBIENTE E QUALIDADE (HSEQ)

Temos uma estrutura dedicada à gestão de Segurança, Saúde, Meio Ambiente e Qualidade (HSEQ), compatível com a natureza e criticidade dos serviços.
A empresa conta com equipe técnica especializada, atuando de forma integrada às frentes operacionais, garantindo o controle contínuo das condições de execução dos serviços.

Sistema de Gestão

São adotados, de forma sistemática:

- APR – Análise Preliminar de Risco
- PT – Permissão de Trabalho
- DDS – Diálogo Diário de Segurança
- Programas de integração
- Programas de Capacitação de Colaboradores

Inspeções periódicas de campo e controle operacional

Atuação em ambientes críticos

A empresa possui experiência comprovada na execução de atividades em:

- Trabalho em altura (NR-35)
- Espaços confinados (NR-33)
- Ambientes ferroviários operacionais

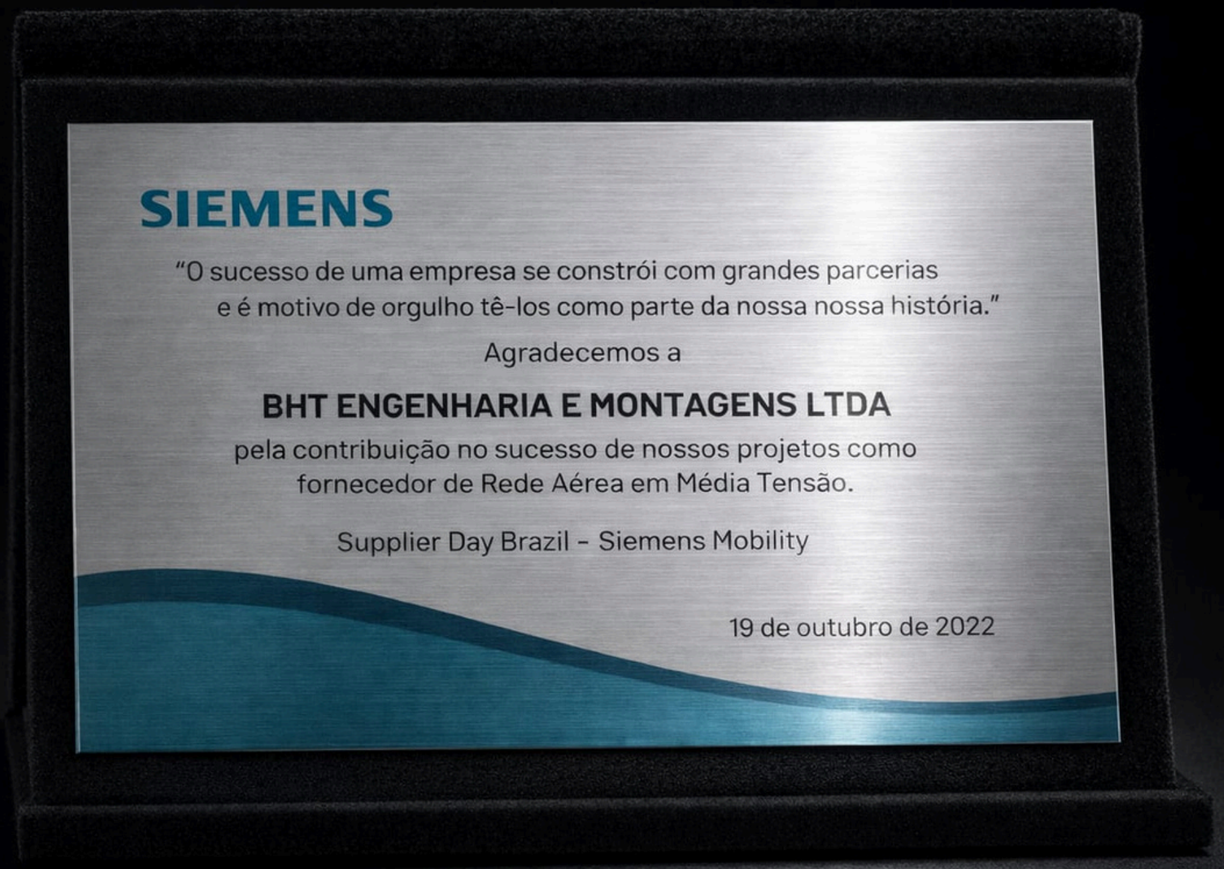
Conformidade com requisitos contratuais

A BHT declara atendimento integral aos requisitos de Segurança, Saúde e Meio Ambiente estabelecidos pela contratante, incluindo:

- Controle documental e homologação de equipes
- Atendimento às exigências de concessionárias ferroviárias
- Disponibilização de equipe de segurança conforme dimensionamento por frente de serviço
- Conformidade com normas regulamentadoras e diretrizes operacionais do projeto

MONTAGEM DE REDE AÉREA - LINHA 4 - BLOCO A - SÃO PAULO

RECONHECIMENTO E PREMIAÇÕES





CONSIDERAÇÕES FINAIS

A BHT Engenharia e Montagens Ltda. está preparada para atuar como parceira estratégica na execução de sistemas ferroviários de tração elétrica, oferecendo soluções com elevado padrão técnico, confiabilidade e segurança.

A empresa dispõe de equipe técnica especializada, recursos adequados e experiência comprovada em ambientes ferroviários críticos, assegurando o atendimento aos requisitos contratuais e aos prazos estabelecidos.

Seu compromisso está fundamentado na entrega de resultados com qualidade, comprometimento, produtividade e plena conformidade técnica.