



ÇOFORJA INDÚSTRIA DE FORJADOS S/A

Rua das Rosas, 494
04048-001 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 5594-4000 / Fax: 55 11 5594-3258
venda.sp@acoforja.com.br / www.acoforja.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Eixos para locomotivas
- Eixos para motor de tração
- Eixos para vagões
- Eixos para convertedores
- Eixos e rodas para carros de transferência
- Engrenagens de tração
- Pinhões de tração
- Conjunto de caixas redutoras para carros de metrô
- Rodas para carros convertedores
- Rodas especiais para locomotivas e vagões
- Rodas para track mobiles
- Trilho de giro para virador de vagão

PRODUCT RANGE

- *Locomotive axles*
- *Axles for traction engines*
- *Wagon axles*
- *Converter axles*
- *Wheels and axles for transfer wagons*
- *Traction gears*
- *Traction pinions*
- *Reduction gears for subway cars*
- *Wheels for converter cars*
- *Special wheels for locomotives and wagons*
- *Wheels for track mobiles*
- *Railway track for dump cars*

ADANTECH

IND E COM METAL BORRACHA E FRICÇÃO LTDA

Rua Maria Soldeira Lourençon, 520b
13295-000 - Itupeva – SP -Brasil
55 11 4591-2211 / Fax: 55 11 4591-2211
adantech@adantech.com.br / www.adantech.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Sapatas ferroviárias
- Pastilhas de freio
- Veículos Rodoferroviários
- Máquinas de chave
- Equipamentos de sinalização

PRODUCT RANGE

- *Brake Shoes*
- *Disc brake bods*
- *Rail road vehicles*
- *Switch machines*
- *Signaling Equipments*

ADTRANZ

ENGENHARIA E SISTEMAS LTDA

Av. Cachoeira, 1007 – Vila Industrial Parahyba
06413-060 – Barueri – SP – Brasil
55 11 4161-3235 – Ramal 12 / Fax: 55 11 4161-5280

LINHA DE PRODUTOS

- Infra estrutura metroferroviária

PRODUCT RANGE

- *Subway/railway infrastructure*

ALSTOM

BRASIL ENERGIA E TRANSPORTE LTDA

Av. Embaixador Macedo Soares, 1001
05095-035 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 3612-8017 / Fax: 55 11 3612-8995
marketing.brsao06@transport.alstom.com / www.alstom.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Projeto e fabricação de carros metroviários e ferroviários
- Reforma e modernização de carros metroviários e ferroviários
- Reforma e modernização de locomotivas
- Serviços de manutenção ferroviária
- Reforma de motores de tração e alternadores
- Reforma e fabricação de truques ferroviários
- Unidades terminais de estações remotas
- Sistemas de transmissão de dados
- Sistemas automáticos sequenciais de manobra
- Sistema de Controle de Tráfego Metroviário - Sinalização
- Sistema de Controle de Tráfego Ferroviário - Sinalização
- Sistema de Controle de Tráfego Metroviário - Centro de Controle
- Sistema de Controle de Tráfego Ferroviário - Centro de Controle

PRODUCT RANGE

- *Design and manufacturing of Metro and Railway vehicles*
- *Refurbishment and renovation of subway/railway vehicles*
- *Refurbishment and renovation of locomotives*
- *Railway maintenance services*
- *Refurbishment of traction motors and alternators*
- *Refurbishment and manufacturing of railway bogies (trucks)*
- *Remote Terminal Station Units*
- *Data transmission systems*
- *Yard and Terminal Automatic Systems*
- *Metro Traffic Control System – Signaling*
- *Train Traffic Control System – Signaling*
- *Metro Traffic Control System – Operation Control Center*
- *Train Traffic Control System – Operation Control Center*

AMERICAN TURBO

INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA

Rua Gibraltar, 280
04755-070 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 5641-3600 / Fax: 55 11 5641-5550
atico@americanturbo.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Turboalimentadores para motores diesel de locomotivas

PRODUCT RANGE

- *Turbochargers for locomotive diesel engines*

AMSTED-MAXION FUND. E EQUIPS. FERROVIÁRIOS S/A

Rua Dr. Othon Barcellos, 77
12730-010 – Cruzeiro – SP – Brasil
55 12 2122-1400 / Fax: 55 12 2122-1851
am@amsted.maxion.com.br / www.amstedmaxion.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Completa linha de vagões de carga
- Recuperação, adaptação e modernização de vagões
- Componentes estruturais de vagões
- Truques ferroviários de diversas bitolas e cargas
- Componentes de truques: laterais, travessas, cunhas de fricção
- Rodas de aço fundido para locomotivas e vagões
- Fundidos ferroviários: Prato de pão, espelhos, apoios flexíveis, pontas de viga central em aço fundido
- Sistema de choque e tração completo para vagões e locomotiva: engates, mandíbulas, cruzetas, colares, braçadeiras, aparelhos de choque e tração
- Rodotrilho (veículo para transporte intermodal): truque com travessa especial em aço fundido para apoio da 5a. roda, com freio montado no truque
- Estrado e componentes estruturais de locomotiva
- Locomotiva Diesel Hidráulica 700 à 3700HP
- Serviço de Consultoria e suporte em Engenharia Ferroviária
- Engate de folga controlada para carro de passageiro
- Cabeça de estrado para carro de passageiro
- Truque em chapa para carro de passageiro

PRODUCT RANGE

- Complete line of freight cars
- Refurbishing, retrofitting and freight car modernization
- Freight Cars structural components
- Complete line of railroad trucks, gages and capacity
- Truck's components: side frame, bolster, friction shoe
- Railroad wheels for locomotives and freight cars
- Railroad castings: center plate, striker, flexible carrier support, draft sill end castings
- Coupler system for freight cars and locomotive: couplers, knuckle, follower, collars, yoke, draftgear
- RoadRailer – connect road trailer to the train using hitchests
- Underframe and structural components of locomotive
- Diesel Hydraulic Locomotive from 700 to 3700 HP
- Consulting service and support in Railroad Engineering
- Controlled Slack Couplers for Passenger Cars
- Underframe body bolster for passenger car
- Fabricated passenger trucks

ARVINMERITOR DO BRASIL SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA

Av. João Batista, 825
06097-105 – Osasco – SP – Brasil
55 11 3684-6503 / Fax: 55 11 3684-6600
silvio.barros@arvinmeritor.com / brazil.arvinmeritor.com

LINHA DE PRODUTOS

- Sistemas para veículos leves e comerciais

PRODUCT RANGE

- Systems for light and commercial vehicles



BITZER COMPRESSORES LTDA

Av. João Paulo Ablas, 777
06711-250 – Cotia – SP – Brasil
55 11 4617-9100 / Fax: 55 11 4617-9128
bitzer@bitzer.com.br / www.bitzer.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Única fábrica na América Latina de compressores semi-herméticos pistão, compressores parafuso e unidades condensadoras para refrigeração e ar condicionado, estacionário e mobil. Utilizando refrigerantes ecologicamente corretos.

PRODUCT RANGE

- The unique plant in Latin America that produce reciprocating semi-hermetic compressors, screw compressors and condensing units for refrigerating and air conditioning, stationary or mobile applications. We use correct ecological refrigerants.

BOMBARDIER TRANSPORTATION BRASIL LTDA

Av. das Nações Unidas, 4777 – 5º andar – Ed. Villa Lobos
05477-902 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 3538-4700 / Fax: 55 11 3538-4750
www.bombardier.com

LINHA DE PRODUTOS

- Projeto e fabricação de componentes, sistemas e carros metroferroviários
- Projeto e fabricação de sistemas de sinalização metroferroviária
- Reforma e modernização de carros metroferroviários
- Reforma e modernização de locomotivas
- Serviços de manutenção metroferroviária

PRODUCT RANGE

- Design and manufacturing of subway vehicles;
- Refurbishment and renovation of subway/railway vehicles;
- Refurbishment and renovation of locomotives;
- Railway maintenance services

BOM SINAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Av. José Bernardino, km 2,5
63180-000 – Barbalha – CE – Brasil
55 88 3532-0704 / Fax: 55 88 3532-2179
mar@bomsinal.com / www.bomsinal.com

LINHA DE PRODUTOS

- Veículo ferroviário leve (VLT) para passageiros, destinado ao trânsito urbano e suburbano

PRODUCT RANGE

- Passenger light rail destined for urban and suburban transit

Indústrias Associadas ao Simefre & Abifer

SIMEFRE AND ABIFER INDUSTRY ASSOCIATED



BR RAILPARTS

COM. DE MATERIAIS FERROVIÁRIOS LTDA

Av. General Furtado do Nascimento, 740 – 10º Andar, Cj. 100
05465-070 – Alto de Pinheiros – São Paulo – SP – Brasil
Tel/Fax: 55 11 3052-2180
brrailparts@brrailparts.com.br / www.brrailparts.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Placas de apoio / - Talas de junção
- Trefão / - Parafusos
- Grampos elásticos / - Pregos de linha
- Arruelas de pressão / - Trilhos
- Dormentes de aço / - Retensores

PRODUCT RANGE

- Tie plates / - Fish plates
- Screw spike / - Bolts
- Fastners / - Spikes
- Spring washer

BRASTAN

PRODUTOS PARA FERROVIAS E INFRAESTRUTURA

Rua Guiomar da Rocha, 97 – Casa Verde
02521-060 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 2137-3636 / Fax: 55 11 2137-3637
contato@brastan.com.br / www.brastan.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Furadeira de Trilhos
- Furadeira de Dormentes
- Tirefonadeira
- Macaco Mecânico 15 Ton
- Esmerilhadeira de Trilhos
- Rebarbador de Solda
- Unidade Hidráulica
- Régua Digital de Bitola e Superelevação
- Conjunto Socaria

PRODUCT RANGE

- Rail Drill
- Sleeper Drilling Machine
- Bolt Wrench
- Track Jack
- Profile Grinder
- Weld Shear
- Power Units
- Profile Super-Elevation Gauge
- Portable Vibrating Tamping Set



CAF BRASIL

INDÚSTRIA E COMERCIO S/A

Rua Tabapuã, 81 – 10º Andar
04531-010 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 3167-1720 / Fax: 55 11 3079-8762
cafsaopaulo@cafbrasil.com.br / www.cafbrasil.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Trens de Passageiros: Alta Velocidade / Metropolitanos / Metrô / Regionais / VLT's (Elétricos e Diesel)
- Componentes ferroviários: Truques, rodas e eixos
- Carros de Passageiros
- Locomotivas
- Serviços de Manutenção e Reabilitação
- Concessões Ferroviárias

PRODUCT RANGE

- Passengers Trains: High Speed / Commuters / Metro / Regionals / LRV-Tramway (Electric and Diesel)
- Railway components: Boggies, wheels and axles
- Passenger cars
- Locomotives
- Maintenance and Refurbishment Services
- Railway Concessions

CIA BRASILEIRA DE DORMENTES DORBRÁS

Praça da República, 419 – 9º/10º Andares
01045-001 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 3223-5655
Fax: 55 11 3225-0867
dorbras@dorbras.com.br / www.dorbras.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Dormentes bi-bloco de concreto armado e dormentes monobloco de concreto protendido para vias férreas convencionais sobre lastro, para quaisquer condições de geometria, solicitação e tráfego (vias de carga, passageiros, tráfego misto, trens de subúrbio, trens de alta velocidade)
- Dormentes de concreto bi-bloco para vias de metrô leve (VLT, Tramway, Light Rail)
- Dormentes de concreto bi-bloco e dormentes monotrilha para vias férreas especiais sobre lastro, destinada ao deslocamento lento de equipamentos pesados
- Sistema de superestrutura de via sem lastro com dormentes bi-bloco sobre apoios resilientes (Sistemas VSL, VSB, ou Stedef)
- Sistema de superestrutura de via sem lastro com blocos independentes sobre apoios resilientes (Sistemas VBV, ou LVT)
- Conjuntos de fixação dos trilhos do tipo aparafusado (AP, CIL, DB2, S.75, S.75L, RN, etc.)
- Palmilhas elásticas, palmilhas microcelulares, galochas de borracha, calços isolantes, molas planas, parafusos, porcas, arruelas e outros componentes metálicos, termoplásticos e elastoméricos

PRODUCTS LINE

- Reinforced twin-block concrete sleepers and prestressed monoblock concrete sleepers for conventional ballasted rail tracks, for any condition of geometry, load and traffic (freight lines, passengers, mixed traffic, commuter, high speed lines)
- Twin-block concrete sleepers for Tramway and Light Rail tracks;
- Twin-block concrete sleepers and monorail sleepers for special tracks and crane runaways

- Ballastless track systems with concrete sleepers over resilient supports (VSL, VSB, or Stedef Systems)
- Ballastless track systems with independent concrete blocks over resilient supports (VBV, or LVT Systems)
- Bolted fastening systems for the rails (AP, CIL, DB2, S.75, S.75L, RN, etc.)
- Elastic rail pads, microcellular block pads, rubber boots, insulated clips, spring blades, bolts, nuts, washers, and other metallic, thermoplastic, and elastomeric components

CONPREM CONCRETO PREMOLDADO LTDA

Av. Beira Mar, 216 – Grupos 903/904
20021-060 – Rio de Janeiro – RJ
55 21 2240-9884
Fax: 55 21 2220-9709
diretoria@contecconsulteria.com.br
www.conprem.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Dormentes de Concreto para Linhas Ferroviárias
- Dormentes de Concreto para Linhas Metroviárias
- Dormentes de concreto para Linhas de Alta Velocidade
- Dormentes de concreto para AMVs
- Postes para Catenárias
- Barreiras Acústicas
- Cercas em Concreto
- Sub-estações de concreto
- Linhas de Transmissão

PRODUCT RANGE

- Concrete Ties for Main Lines
- Concrete Ties for Metros
- Concrete Ties for High Speed Lines
- Bearers for Turnouts
- Concrete Poles for Electrification
- Acoustic Barriers
- Fences in Concrete
- Substations of Energy in Concrete
- Transmission Lines in Concrete

COTEMA EQUIPAMENTOS E PEÇAS LTDA

Rua Carlos Vicari, 317/327
05033-070 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 3294-9470 / Fax: 55 11 3862-0697
cotema@cotema.com.br / www.cotema.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Reforma de cabeçotes GE, GM e outras marcas
- Peças e partes de motores diesel
- Usinagem de peças
- Fabricação de peças especiais sob encomenda

PRODUCT RANGE

- Engine head renovation for GE, GM and other brands
- Diesel engine spare parts
- Metal working for spare parts

CRUZAÇO FUNDAÇÃO E MECÂNICA LTDA

Rodovia D. Pedro I – Km 89 S/Nº – C.P. 51
13240-000 – JARINU – SP – Brasil
55 11 4417-7600 / 55 11 4417-1021
cruzaco@cruzaco.com.br
www.cruzaco.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Engates tipo “F” com haste fixa e rotativa
- Engates tipo “E” com haste rígida
- Braçadeiras para engates tipo “E” e “F”
- Aparelhos de choque e tração
- Haste de ligação permanente
- Colar para engate rotativo
- Cruzeta fixa, rotativa e lisa
- Chaveta para braçadeira vertical
- Espelho com apoio flexível
- Travessa central e lateral para truque
- Coxim do ampara-balanço
- Triângulos de freio
- Pratos e centros de pião

PRODUCT RANGE

- Coupler “F” Type with Rotary and non Rotary shank
- Coupler “E” Type with Rigid Shank
- Yoke For Coupler “E” and “F” Type
- Draft Gear
- Drawbar
- Rotary Connector
- Follower, Fixed, Rotary and Flat
- Key For Vertical Yoke
- Striker with Flexible Support
- Bolster and Side Frame for Truck
- Side Bearing
- Brake Beam
- Plate and Center Plate



EIF ENGENHARIA E INVESTIMENTOS FERROVIÁRIOS LTDA

Rua Américo Braziliense, 2171, conj. 104
04715-001 – São Paulo – SP – Brasil
Phone/Fax: 55 11 5181-8915
cbraconi@eiflocomotivas.com.br
www.eiflocomotivas.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Recuperação e modernização de locomotivas e vagões
- Projetos ferroviários
- Fornecimento de equipamentos e componentes ferroviários

PRODUCT RANGE

- Overhauling and renovation of locomotives and wagons
- Railway projects
- Railway equipment and components' supply

Indústrias Associadas ao Simefre & Abifer

SIMEFRE AND ABIFER INDUSTRY ASSOCIATED



ELECTRO-MOTIVE DIESEL

SOUTH AMERICA PART. LTDA

Rua Boa Vista, 254 – 13º Andar
01014-000 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 9441-5080
Fax: 55 11 9441-1253
everton.rhelzheimer@emdiesels.com
www.emdiesels.com

LINHA DE PRODUTOS

- Fabricantes de Locomotivas
- Componentes para locomotivas
- Prestação de serviços

PRODUCT RANGE

- Locomotive manufacturer
- Locomotive components
- Service provider

ERICO DO BRASIL

COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA

Rua Dom Pedro Henrique de Orleans e Bragança, 276
05117-000 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 3621-4111 / Fax: 55 11 3621-4066
www.erico.com

LINHA DE PRODUTOS

- Moldes para solda exotérmica
- Hastes de aterramento
- Malhas de aterramento
- Jumpers flexíveis-cordoalha
- Junta isolada para ferrovia
- Isoladores entre trilho e parafuso
- Conexões exotérmicas
- Flexibar

PRODUCT RANGE

- Exothermic welding molds
- Earth rods
- Earth meshes
- Flexible rope jumpers
- Single rail sealing
- Rail/bolt isolators
- Exothermic connections
- FLEXIBAR



FAIVELEY

TRANSPORT DO BRASIL S.A

Av. Dr. Gastão Vidigal, 501 – V. Leopoldina
05314-000 – SAO PAULO – SP – Brasil
55 11 2889-6000 / Fax: 55 11 6889-6001
www.faiveley.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Mecanismo de suspensão conjugada de porta lateral
- Folhas de porta lateral de salão
- Pantógrafos
- Coletor de corrente do 3º trilho
- Sistema de taquimetria – registro e informação
- Controle de tração
- Sistema de comando de bordo
- Sistema de comando e gerenciamento integrado (data bus)
- Ar condicionado de salão e cabine
- Contatores
- Disjuntores
- Catenária rígida

PRODUCT S LINE

- Brake control system
- Bogie brake system
- Brake disc
- Air generation and treatment system
- Couplers
- Cabin and saloon door mechanism system (command, control, actuators and doors);
- Cabin and saloon door leaves
- Pantographs
- Third trail current collector
- Tachymeter systems, cctu, event recorder
- Cabin and saloon air conditioning system

FLANAÇO

LIGAS ESPECIAIS LTDA

Rua Prof. Luis Eulálio de Bueno Vidigal, 441
06093-081 – Osasco – SP
55 11 2181-0600 / 0602 / Fax: 55 11 2181-0673
www.grupoflanel.com.br/flanaco

LINHA DE PRODUTOS

- Lingotes brutos, barras forjadas, tarugos,
- esboços e eixos ferroviários forjados para locomotivas,
- vagões de carga e passageiros

PRODUCT RANGE

- Raw ingots, forged bars, billets,
- blanks and forged rail for locomotives,
- freight and passenger rail car

FMR

MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO FERROVIÁRIA S.A

Av. Viena, 2.185
13140-000 – Paulínia- SP – Brasil
Tel./Fax: 55 19 3874-2966
fmr@fmrman.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Material ferroviário

PRODUCT RANGE

- Railroad materials

FRAS-LE S/A

RS-122, Km 66 Nº 10.945
95115-550 – Caxias do Sul – RS – Brasil
55 54 3289-1000 / Fax: 55 54 3289-1921
vendas@fras-le.com.br / www.fras-le.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Sapatas de freio para locomotivas
- Sapatas de freio para trens unidades elétricas
- Sapatas de freio para vagões
- Pastilhas de freio para carros de metrô

PRODUCT RANGE

- *Brake Shoes for railroad locomotives*
- *Brake Shoes for electric trains*
- *Brake Shoes for Railroad Wagons*
- *Brake Pads for Subways*



GE

TRANSPORTES FERROVIÁRIOS LTDA

Av. Gal. David Sarnoff, 4.600
32210-110 – Contagem – MG – Brasil
55 31 2103-5337 / Fax: 55 31 2103-5100
www.ge.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Locomotivas diesel-elétricas
- Modernização e revisão de locomotivas
- Modernização e revisão de trens unidade elétricas (TUE)
- Reparação e revisão geral de motores diesel
- Modernização e reparação de eletro-ratativos
- Modernização e recuperação de equipamentos de controle
- Componentes de locomotivas
- Recuperação de truques
- Revisão geral de compressores
- Engenharia para up grade
- Tue – trem unidade elétrico
- Serviços de manutenção “full service”

PRODUCT RANGE

- *Locomotives Diesel-Electric*
- *Modernization and Remanufacturing – Locomotives*
- *Modernization and Remanufacturing of Electric Units of Train*
- *Modernization and Remanufacturing of Traction Motors*
- *Modernization and Remanufacturing of Equipments Control*
- *Remanufacturing and Overhaul of Diesel Engines*
- *Locomotive Components*
- *Trucks Remanufacturing*
- *Compressor Overhaul*
- *Engines up Grade*
- *“Full Service” – Maintenance*

GRUPO TEJOFRAN

Alameda Nothmann, 526
01216-000 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 3352-0200
Fax: 55 11 3224-0859
mrio@tejofran.com.br
www.tejofran.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Serviços consultivos e técnicos
- Manutenção, reforma e modernização de vagões e locomotivas, trens e unidades
- Construção, manutenção e conservação via permanente
- Limpeza e manutenção de estações metroferroviárias
- Sinalização de ferrovias
- Operação de subestações e cabines selecionadora

PRODUCT RANGE

- *Consulting and technical services:*
- *Maintenance, refurbishment and renovation of wagons and locomotives, trains and units*
- *Construction, maintenance and conservation of railroad tracks*
- *Subway/railway station cleaning and maintenance*
- *Railroad signaling*
- *Substation operations and selection cabins*



HEWITT

EQUIPAMENTOS LTDA

Al. Mamore, 989 – 24º Andar – CJS. 2402/2403
06454-040 – Barueri – SP – Brasil
55 11 4197-0334
Fax:55 11 4197-0335
comercial@hewittequipamentos.com.br
www.hewittequipamentos.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Aparelhos de Mudança de Via – AMV e seus componentes
- Componentes para truques ferroviários e carros de passageiros
- Componentes do sistema de choque e tração
- Componentes do freio pneumático
- Componentes do estrado e caixa
- Vagões ferroviários

PRODUCT RANGE

- *Turn out devices and their components*
- *Railway bogie and passenger car components*
- *Shock absorption and traction system components*
- *Pneumatic brake components*
- *Skid drive and box components*
- *Railway wagons*



HUBER+SUHNER

AMERICA LATINA LTDA

Rodovia Presidente Dutra, Km 154,7 Prédio 4
12240-420 – São José dos Campos – SP – Brasil
55 12 3946-9500 / Fax: 55 12 3946-9528
www.hubersuhner.com.br

LINHA DE PRODUTOS

– Cabos elétricos e sistemas para aplicação em metrô e ferrovias.

PRODUCT RANGE

– Power cables and systems for subway/railway applications

HUSK

ENGENHARIA E INDÚSTRIA LTDA

Rua Alcides Sottini, 460 – Distrito Industrial III
13602-105 – Araras – SP – Brasil
55 19 3542-4200 / Fax: 55 19 3542-4186
husk@husk.com.br / www.husk.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Janelas metroferroviárias
- Luminárias metroferroviárias
- Fabricação e montagem de retificadores de tração
- Fabricação e montagem de cubículos de média tensão
- Fabricação e montagem de painéis comando e proteção
- Fabricação e montagem de controladores mestres
- Cancelas automáticas de sinalização
- Reforma de disjuntores
- Sinais (altos e anão) para sinalização ferroviária
- Serviços de revisão e modernização de equipamentos mecânicos de material rodante

PRODUCT RANGE

- Subway/railway windows
- Subway/railway lighthoods
- Traction rectifier manufacturing and maintenance
- Medium voltage cubicle manufacturing and assembling
- Command and protection panel manufacturing and assembling
- Master controller manufacturing and assembling
- Automatic signaling crossing gates
- Tie breaker renovation
- Railway high and dwarf signals
- Equipment maintenance inspection and renovation services rolling stock mechanics' services



IAT FIXAÇÕES ELÁSTICAS LTDA

Av. Severo Dullius, 2015
90200-310 – Porto Alegre – RS – Brasil
55 51 3371-2046 / Fax: 55 51 3371-2110
iatltda@iatltda.com.br
www.iatltda.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Grampo elástico deenik
- Ferramentas de colocação e extração de grampo
- Placas de apoio deenik
- Ombreiras deenik para dormentes de concreto – aço
- Almofadas isolantes para dormentes de concreto – aço
- Isoladores para dormentes de concreto e aço

PRODUCT RANGE

- Deenik elastic rail clamps
- Rail clamp installing and removing tools
- Deenik support plates
- Deenik shoulder for concrete-steel railroad ties
- Insulating pads for concrete-steel railroad ties
- Insulating pads for concrete and steel railroad ties

IESA

PROJETOS, EQUIPAMENTOS E MONTAGENS S.A.

Av. Juscelino Kubitschek, 1726 – 16º
04543-000 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 3707-1750 / Fax: 55 11 3707-1779
www.iesa.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Painéis de controle
- Reforma e modernização de TUE – Trem Unidade Elétrica

PRODUCT RANGE

- Control panels
- Refurbishment and renovation of electric multiple units – EMU

IFN

INDÚSTRIA FERROVIÁRIA NACIONAL LTDA

Rua Trajano Araujo Viana, 1737
32010-090 – Contagem – MG – Brasil
Tel./Fax: 55 31 2191-2747
ifn@ifn.com.br / www.ifn.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Truques metroferroviários
- Cabeça de estrado para carros de passageiros
- Carretão especial
- Rodeiro metroferroviário
- Manutenção de truques ferroviários
- Vagões especiais
- Reforma de vagões

PRODUCT RANGE

- Subway/railway bogies (truck)
- Floor caps for passenger cars
- Transfer tables
- Subway/railway wheel set
- Refurbishment and manufacturing of railway bogies (trucks)
- Special wagons
- Wagon renovation

INDÚSTRIA DE MOLAS AÇO LTDA

Praça Claudino Pereira, 1-A
07042-000 – Guarulhos – SP – Brasil
55 11 6423-3999 / Fax: 55 11 6421-5073
info@molaco.com.br / www.molaco.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Arruelas duplas de pressão
- Arruelas para talas de junção
- Retensores em geral
- Grampos e fixadores ferroviários tipo "pandrol", "denik", m1, rn, s-75-l molaçi fist
- Molas para truques ferroviários
- Molas para aparelhos de choque-tração

PRODUCT RANGE

- *Double lock washers*
- *Lock washers for joint bars*
- *Rail anchors in general*
- *"PANDROL", "DENIK", M1, RN, S-75-L MOLAÇI FIST rail clamps*
- *Bogie springs*
- *Shock-traction device springs*



KARIJÓ

COMERCIAL E IMPORTADORA LTDA

Rua da Paz, 899
04713-001 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 5183-5533
Fax: 55 11 5181-1255
www.karijo.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Elevadores hidráulicos para locomotivas e vagões
- Equipamento hidráulico para encarrilhamento
- Veículo de socorro rodoferroviário
- Macacos mecânicos e hidráulicos para via permanente
- Pow'R riseres para manutenção de vagões e locomotivas
- Puxadores ferroviários mecânicos e hidráulicos

PRODUCT RANGE

- *Lifting hydraulic jack for locomotives and wagons*
- *Rerailing system*
- *Railroad vehicle*
- *Mechanical and hydraulic track jacks*
- *Pow'R risers for railcars*
- *Mechanical and hydraulic rail pullers*

KLAUSSBER

EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA

Rua Prof. Máximo Ribeiro Nunes, 341
05535-000 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 3724-8133
Fax: 55 11 3721-0663
klaussber@terra.com.br
www.klaussber.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Caixa de engrenagens
- Caixa de rolamentos
- Peças de reposição
- Estruturas de rede aérea
- Peças sob desenho

PRODUCT RANGE

- *Gear cases*
- *Bearing cases*
- *Spare parts*
- *Structures for overhead line*
- *Parts under client specification*

KNORR-BREMSE

SISTEMAS P/ VEÍCULOS FERROVIÁRIOS LTDA.

Av. Engenheiro Eusébio Stevaux, 1071
04696-902 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 5681-1121 / Fax: 55 11 5521-1722
www.knorr-bremse.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Sistemas de freios (para todos os tipos de trens de passageiros, trem de alta velocidade, trens de carga)
- Sistemas de geração e tratamento de ar com compressores oil free
- Sistemas de comando, controle e acionamento de portas
- Sistemas de refrigeração e ar condicionado HVAC
- Secador de ar com câmara dupla
- Serviços de reparação e modernização
- Assistência e suporte técnico permanente

PRODUCT RANGE

- *Railway Brake Systems (for all types of passengers trains, high speed trains, freight trains)*
- *Monitoring and controlling door systems*
- *HVAC (Heating, Ventilation, Air Conditioning for metro cars and passenger cars)*
- *Repair and Refurbishment services*
- *Technical Assistance*
- *Application engineering and technical support*
- *Air supply and treatment – oil free compressors*
- *Double chamber air dryer*



MANSER

MANUTENÇÃO E SERVIÇOS LTDA

Rua Américo Santiago Piacenza, 640
32010-030 – Contagem – MG – Brasil
55 31 3304-2466 / Fax: 55 31 3304-2480
manser@manser.com.br / www.manser.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Reforma e manutenção de motores e geradores para locomotivas

PRODUCT RANGE

- *Refurbishment and maintenance of locomotive engines and power generators*

Indústrias Associadas ao Simefre & Abifer

SIMEFRE AND ABIFER INDUSTRY ASSOCIATED



MARCOPOLO S.A.

Av. Marcopolo, 280
95086-200 – Caxias do Sul – RS – Brasil
55 54 2101-4000
Fax: 55 54 2101-4010
marcopolo@marcopolo.com.br
www.marcopolo.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Linha completa de fabricação de carroçarias para ônibus rodoviários, urbanos, micros e escolares
- Acabamento de toda parte interior do trem, portas, janelas, poltronas, porta-pacotes e todos os itens de acabamento e revestimentos de painéis laterais, teto e piso etc.

PRODUCT RANGE

- A complete line of motor vehicle body manufacturing for buses, road and urban vehicles, micro and school buses.
- Train interior finishing including doors, windows, seats, package compartments and all upholstery and finish items for side panels, roof and floor, etc.

METALÚRGICA BARROS MONTEIRO LTDA

Av. Comendador Pereira Inácio, 1683
18030-005 – Sorocaba – SP – Brasil
55 15 3219-4020
Fax: 55 15 3219-4022
bm@barrosmonteiro.com.br
www.barrosmonteiro.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Aparelhos de mudança de via – AMV
- Acessórios para via permanente
- Placa de apoio para amv
- Escora para AMV
- Tala de junção da agulha
- Fundição de aço manganês e carbono

PRODUCT RANGE

- Turnout devices
- Railroad track accessories
- Turnout support plate
- Turnout braces
- Needle rail joints
- Carbon and manganese steel casting

METISA

METALÚRGICA TIMBOENSE S.A.

Rua Fritz Lorenz, 2442
89120-000 – Timbó – SC – Brasil
55 47 3281-2222
Fax: 55 47 3281-2223
vendas@metisa.com.br / www.metisa.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Acessórios ferroviários
- Peças para Implementos agrícolas

- Peças para Tratores
- Laminas para corte de pedras ornamentais
- Arruelas
- Ferramentas Manuais
- Peças para Implementos Rodoviários

PRODUCT RANGE

- Parts for railways
- Parts for agricultural equipment
- Parts for tractors
- Stone – cutting blades
- Washers
- Hand Tools
- Truck Accesories

METALÚRGICA TUZZI LTDA

Av. CEAGESO, 1.630 – Distrito Industrial
14.600-000 – São Joaquim da Barra – SP
55 16 3810-7000/7080
Fax: 55 11 3810-7070
tuzzi@tuzzi.com.br
www.tuzzi.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Laminados não planos à quente
- Forjados
- Talas Ferroviárias - de Junção e de Reforço
- Conjuntos soldados
- Usinados

PRODUCT RANGE

- Non-Flat Hot Rolled Laminates
- Forgings
- Railway Splints
- Isolated Railway Splints
- Reinforced Railway Splints
- Welding Assembly
- Machined/ Milling

MGE

EQUIPAMENTOS & SERVIÇOS FERROVIÁRIOS LTDA

Rua Georg Rexroth, 609 – Jd. Padre Anchieta
09951-270 – Diadema – SP – Brasil
55 11 4071-1234
Fax: 55 11 4076-1063
mge@mgetransportes.com.br
www.mgetransportes.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Fabricação de motores de tração novos
- Manutenção de trem unidade e locomotivas diesel-elétricas
- Reforma e modernização de trem unidade
- Reforma e adequação de locomotivas diesel-elétricas importadas
- Revisão de locomotivas diesel-elétricas
- Rebitolagem de truques
- Assistência técnica

PRODUCT RANGE

- Manufacture of Traction Motors
- Maintenance of Suburban and Subway Trains and Locomotives
- Overhaul and Modernization of Suburban and Subway Trains
- Overhaul and Qualify of used Locomotives
- Refurbishment of Locomotives
- Re-gauge of bogies
- Technical Assistance

MGS

MONTAGEM, MANUTENÇÃO GERAL E SERVIÇOS ESPECIAIS LTDA

Rua São Cosme e Damião, 112
32450-000 – Sarzedo – MG – Brasil
Tel./Fax: 55 31 3577-7474
mgslocos@mgslocos.com.br / www.mgsferroviaria.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Manutenção de veículos e equipamentos ferroviários

PRODUCT RANGE

- Maintenance of railway vehicles and equipment

MIC S/A

METALURGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Estrada da Cachoeira, 600
06402-970 – Barueri – SP – Brasil
55 11 4161-3699 / Fax: 55 11 4161-2289
micsa@micsa.com.br / www.micsa.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Acessórios para vagões tanque:
 - Válvulas de segurança e descarga
- Tampão de domo e da descarga
- Peças da porta Plug: carrinho da porta, mancais, exêntricos
- Peças de tremonha: cremalheira, engrenagem, castanha acionadora
- Peças fundidas em geral sob encomenda

PRODUCT RANGE

- Accessories for tank wagons:
 - Safety and relief valves. Relief and closure tops
- Plug door pieces: Door hinges, bearings, eccentric pieces
- Hopper parts: Cogs, gears, drivers
- Cast parts in general, sold on demand

MJL

COMÉRCIO E REPRES. EQUIP. FERROVIÁRIOS LTDA

Rua Rolândia, 142 – Jaguaré
05337-070 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 3714-6026
Fax: 55 11 3763-3456
mjl.service@uol.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Instalação, modernização de equipamentos eletro-eletrônicos para veículos e sistemas ferroviários.

PRODUCT RANGE

- Electric-electronic equipment installation and renovation for railway vehicles and systems

MTF

COMÉRCIO INTERNACIONAL LTDA

Rua Dr. Guilherme Bannitz, 90 – 5º Andar
04532-060 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 3842-4630
Fax.: 55 11 3842-4629
www.mtfrail.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Amortecedores telescópicos e giratórios de suspensão
- Sistemas de engates automáticos e semipermanentes
- Triângulos de freio
- Aparelhos de choque e tração
- Ampara-balanços

PRODUCT RANGE

- Dampers and rotary shock absorbers
- Automatic couplers systems
- Gangways
- Brake bears
- Draft gears
- Side-bearings

MTU DO BRASIL LTDA

Via Anhanguera, km 29 - 203
05276-000 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 3915-8951
Fax: 55 11 3915-8969
www.mtu-online.com

LINHA DE PRODUTOS

- Prestação de serviços, reparos e comercialização de motores importados, grupos geradores, componentes e acessórios; peças de reposição

PRODUCT RANGE

- Rendering of services, repairs, selling of imported engines, power generators, components and accessories, spare parts

MVC

COMPONENTES PLÁSTICOS LTDA

Rua Maria Isabel Z. Zagonel, 205
83045-430 – São José dos Pinhais – PR – Brasil
55 41 2141-3200
Fax: 55 41 2141-3207
comercial.sjp@mvc-marcopolo.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Componentes de plásticos para trens

PRODUCT RANGE

- Plastic components for trains



MWL BRASIL

RODAS & EIXOS LTDA

Rodovia Vito Ardito, S/Nº, Km 1
12282-535 – Caçapava – SP – Brasil
55 12 3221-2400 / Fax: 55 12 3221-2410
mwlbrasil@mwlbrasil.com.br
www.mwlbrasil.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Rodas ferroviárias forjadas com aço desgaseificado para locomotivas, vagões e carros de passageiros
- Eixos ferroviários forjados
- Rodas forjadas para ponte rolante
- Esboços forjados para engrenagem
- Roldana em aço forjado
- Lingote desgaseificado em aço carbono
- Rodeiro ferroviário forjado

PRODUCT RANGE

- Railroad vacuum degassed forged wheels for locomotive, freight car and passenger car
- Railroad forged axles
- Forged crane wheels
- Forged gear (semi finished)
- Forged pulley
- Vacuum degassed steel ingot
- Railroad forged wheelset



ORBE

BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua César Pena Ramos, 1.087 – Casa Verde Alta
02563-001 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 3855-0077 / Fax: 55 11 3855-0070
orbebrasil@orbebrasil.com.br
www.orbebrasil.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Fonte de Alimentação Chaveada
- Conversores chaveados
- Inversores chaveados senoidal
- Sinalizadores e indicadores
- Carregadores de bateria
- Retificadores
- Lanterna digital com led´s

PRODUCT RANGE

- Keyed power source
- Keyed converters
- Keyed sine wave inverters
- Signaling devices and indicators
- Battery chargers
- Rectifiers
- Digital LED flashlights



PLASSER DO BRASIL LTDA

Rua Campo Grande, 3050
23070-000 - Rio de Janeiro – RJ - Brasil
55 21 2415-0232
Fax. 55 21 2415-5964
plasser@plasser.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Comércio e fabricação de peças e máquinas ferroviárias

PRODUCT RANGE

- Railroad machinery and equipment manufacturing and trade



RANDON S.A.

IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES

Av. Abramo Randon, 770
95055-010 – Caxias do Sul – RS – Brasil
55 54 3209-2194 / Fax: 55 54 3209-2255
randon@randon.com.br
www.randon.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Vagões ferroviários

PRODUCT RANGE

- Railroad wagons

RETESP

INDÚSTRIA DE VEDANTES LTDA

Rua Moacyr Amorim da Silva, 132 – Parque Industrial
16300-000 – Penápolis – SP
55 11 2971-6500 / Fax: 55 11 2971-6501
retesp@retesp.com.br
www.retesp.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Todos os tipos de vedações técnicas em borracha.
- Retentores Ferroviários
- Vedações de portas
- Vedadores
- Caixa de graxa para vagões, locomotivas, amortecedores, Coxins, pads
- Dormentes de Borracha, (a partir de 2010).

PRODUCT RANGE

- Oil Seal
- Shock Absorbers
- Door Profiles
- Railroad Ties made with 100% recycled rubber (In 2010)

ROLAMENTOS FAG LTDA SCHAEFFLER GROUP INDUSTRIAL

Av. Independência, 3.500
18087-101 – Sorocaba – SP – Brasil
55 15 3335-3745
Fax: 55 15 3335-3749
www.fag.com/content/em/index.jsp

LINHA DE PRODUTOS

- Rolamentos ferroviários tipo cartucho
- Rolamentos ferroviários autocompensadores de rolos
- Rolamentos para motor de tração
- Graxas para rolamentos ferroviários
- Serviços de assistência técnica, treinamento
- Ferramentas para montagem e desmontagem de rolamentos ferroviários

PRODUCT RANGE

- *Running rails, grease for running rails*
- *Technical assistance services, training*
- *Tools for running rail assembling and disassembling*

RR CONSULTORIA E ASSESSORIA EM ENGENHARIA

Rua Sergio Tomás, 415
01131-010 – SP – Brasil
Tel./Fax: 55 11 3549-3600
ronaldo.darocho@ansaldo-sts.us

LINHA DE PRODUTOS

- Assessoria em Engenharia Ferroviária

PRODUCT RANGE

- *Railway engineering consultancy*



SANED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Piauí, 1180 – B. Santa Paula
09541-150 – São Caetano do Sul – SP – Brasil
55 11 4228-3800
Fax: 55 11 4228-3008
saned@saned.ind.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Engrenagens do rodeiro
- Pinhão do motor de tração
- Caixas de graxa
- Peças para motor de locomotivas gm
- Eixo do motor de tração
- Peças e partes para transmissões em geral
- Eixo do balancin
- Pino do carregador

PRODUCT RANGE

- *Wheel set gears*
- *Traction engine pinions*
- *Grease boxes*
- *GM locomotive engine parts*
- *Traction engine axles*
- *Pieces and parts for transmissions in general*
- *Valve rocker axle*
- *Charger pin*

SIEMENS LTDA

Av. Mutinga, 3800
05110-902 – Sao Paulo – SP – Brasil
55 11 3908-2023
Fax: 55 11 3908-2027
www.siemens.com.br

SOLUÇÕES INTEGRADAS PARA TRANSPORTE E LOGÍSTICA URBANO E INTERURBANO

- Transporte Público
- Trem de alta velocidade e entre cidades
- Trens metropolitanos e regionais
- Carro de passageiro (não tracionado)
- Componentes
- VLT – Veículos de metrô
- Bonde
- Veículo Leve sobre Trilhos
- Veículos Automáticos
- Componentes elétricos
- Reforma

LOCOMOTIVAS & COMPONENTES

- Locomotivas diesel e diesel-elétrica
- Reforma
- Propulsão e componentes de controle
- Desenvolvimento e produção de truque para metros, bondes, trens de alta velocidade e locomotivas
- Desenvolvimento e produção de equipamentos elétricos e sistemas de tração para veículos ferroviários

SERVIÇOS INTEGRADOS

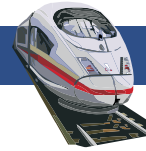
- Manutenção
- Sobressalentes
- Treinamento
- Documentação
- Consultoria
- Diagnóstico
- Centro de Testes
- Centro de Reparos
- Componentes elétricos e mecânicos

SOLUÇÕES DE TRÁFEGO

- Tráfego urbano
- Tráfego interurbano
- Sistema de tunnel
- Telemática para sistemas de controle de veículo
- Projeto e Engenharia de Tráfego
- Manutenção

Indústrias Associadas ao Simefre & Abifer

SIMEFRE AND ABIFER INDUSTRY ASSOCIATED



AUTOMAÇÃO FERROVIÁRIA

- Sistemas de automação Ferroviária para transporte de passageiros e linha principal
- Sistemas de controle operacional
- Intertravamento
- Sistemas de controle automático de trem
- Componentes
- Telecomunicações para aplicação ferroviária

TURNKEY

- Sistemas Turnkey para transporte de passageiros
- Sistemas Turnkey para linha principal

ELETRIFICAÇÃO

- Produtos e sistemas de catenária para transporte massa e linha principal
- Produtos e sistemas de energia para transporte de massa e linha principal

INTEGRATED SOLUTIONS FOR URBAN AND INTERURBAN TRANSPORTATION AND LOGISTICS

- Public Transit
- High speed and intercity trains
- Commuter and regional trains
- Passenger coaches
- Components
- Metro vehicles
- Commuter trains
- Tramcars
- Light rail vehicles
- AGT vehicles
- Electrical components
- Refurbishment

LOCOMOTIVES & COMPONENTS

- Electric and diesel-electric locomotives
- Refurbishment
- Propulsion and control components
- Development and production of bogies for metros, tramcars, high speed trains and locomotives
- Development and production of electrical equipment and traction systems for rail vehicles

INTEGRATED SERVICES

- Maintenance
- Spare parts
- Training
- Documentation
- Consulting
- Diagnosis
- Test Center
- Repair Center
- Electrical and mechanical components

TRAFFIC SOLUTIONS

- Urban traffic
- Interurban traffic

- Tunnel systems
- Telematics for road vehicle control systems
- Traffic design & engineering
- Maintenance

RAIL AUTOMATION

- Rail automation systems for mass transit and main line:
- Operation control systems
- Interlockings
- Automatic train control systems
- Components
- Telecommunications for rail applications

TURNKEY

- Turnkey systems for mass transit
- Turnkey systems for main line

ELECTRIFICATION

- Products and systems for mass transit and main line contact lines
- Products and systems for mass transit and main line traction power supplies

SKF DO BRASIL LTDA

Estrada do Ingaí, 11.370
06421-400 – Barueri – SP – Brasil
55 11 4619-9216
Fax: 55 11 4619-9199
skf@skf.com
www.skf.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Linha nacional
- Rolamentos de rolos cônicos
- Rolamentos de contato angular de dupla carreira de esferas
- Linha importada
- Rolamentos para aplicação ferroviária de todo tipo e série

PRODUCT RANGE

- Domestic line
- Conic roll rollers
- Double-row sphere angle rollers
- Imported line
- Rollers for railway applications of all types and series

SSBB

CONSULTORIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA

Rua Aratacá, 311
04645-070 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 9983-1649
Fax: 55 11 5686-7652
hboneti@uol.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Consultoria e Representação

PRODUCT RANGE

- Consulting and representation services

SUGUIURA INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA

Rua Uganda 306
83320-120 – Pinhais – PR – Brasil
Tel./Fax: 55 41 3033.5151
suguiura@suguiura.com
www.suguiura.com

LINHA DE PRODUTOS

- Rebitolamento de eixos ferroviários, vagões e locomotivas
- Metalização de eixos ferroviários
- Revisão de projeto, construção e montagem de esmerilhador de trilhos
- Construção e montagem de carrinho de manobra de vagão

PRODUCT RANGE

- *Re-gauging of railroad axles, wagons and locomotives;*
- *Railroad axle metal impregnation;*
- *Project review, construction and assembling of stock rail grinder;*
- *Rail skid construction and assembling.*



TECTRAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A

Rod. Presidente Dutra, km 152.4 – Jd. das Indústrias – Prédio P-06 e I-10
12240-420 – São José dos Campos – SP – Brasil
55 12 3938-7200
Fax: 55 12 3951-6277
dcba@avibras.com.br
www.avibras.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Locotrator TT-9 com engates metroferroviário
- Locotrator TT-10 com engates metroferroviário
- Sistemas rodoferroviários para caminhonetes
- Sistemas rodoferroviário para caminhões
- Sistemas rodoferroviário para ônibus

PRODUCT RANGE

- *Locotrator TT-9 with subway/railway couplers*
- *Locotrator TT-10 with subway/railway couplers*
- *Road-rail systems for trucks*
- *Road-rail systems for trucks*
- *Road-rail systems for buses*

TEMOINSA DO BRASIL LTDA

Avenida Santa Marina, 1398 – Água Branca
05036-001 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 3611-2336/0860
Fax: 55 11 3611-0576
temoinsa@temoinsa.com.br
www.temoinsa.com

LINHA DE PRODUTOS

- Ar condicionado
- Manutenção e interiorismo de carros metroferroviários e de longo percurso

PRODUCT RANGE

- *Air conditioning*
- *Subway/railway car maintenance and interiors, as well as long-distance vehicles*

TERMOLITE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Estrada Belford Roxo, 1800
26110-260 – Belford Roxo – RJ – Brasil
55 21 2651-1120
Fax: 55 21 2751-0614
termolite@termolite.com.br
www.termolite.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Sapatas de freio non-asbestos para locomotivas, carros de passageiros, vagões
- Sapatilhas de freio non-asbestos para carros metroviários

PRODUCT RANGE

- *Non-asbestos brake shoes for: Locomotives, Passenger cars, Wagons*
- *Non-asbestos brake shoes for: Subway cars*

THERMIT DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Sargento Silvio Hollenbach, 601 – Barros Filho
21530-200 – Rio de Janeiro – RJ – Brasil
55 21 2472-4900
Fax: 55 21 2472-4901
www.thermit.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Soldas Aluminotérmicas
- Equipamentos para ferrovias e pontes rolantes

PRODUCT RANGE

- *Thermal aluminum welding*
- *Railroad equipment and overhead travelling crane*

THERMOID S/A MATERIAIS DE FRICÇÃO

Rua Padre Bento, s/nº Km 37,5
13320-000 – Salto – SP – Brasil
Fone/Fax: 55 11 4028-1477
vendas@thermoid.com.br / www.thermoking.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Lonas e blocos de freios metroferroviários
- Pastilhas para freio a disco para carros de metrô

PRODUCT RANGE

- *Subway/railway brake linings and blocks*
- *Disk brake pads for subway cars*



TIMKEN DO BRASIL

COM. E IND. LTDA

Rua Eng. Mesquita Sampaio, 714
04711-901 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 5187-9200
Fax: 55 11 5181-9633
tinken@timken.com
www.timken.com.br

LINHA DE PRODUTOS

– Rolamentos ferroviários

PRODUCT RANGE

– *Running rails*

TRANS

SISTEMAS DE TRANSPORTES S.A. – T'TRANS

Rua Natingui, 1.487
05443-002 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 3039-1002
Fax: 55 11 3811-9365
marketing@ttrans.com.br
www.ttrans.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Carros de Passageiros
- VLT – Veículo Leve sobre Trilhos
- TUE – Trem Unidade Elétrico
- Vagões de Carga
- Subestações de Alimentação
- Sistemas de Sinalização Metroferroviária
- Sistemas de Comando e Controle Centralizado
- Sistemas de Controle de Tração
- Sistemas para Trólebus
- Sistema de Bilhetagem Eletrônica
- Telecomunicações, Rádio, Sonorização, Cronometria e Circuito Fechado de TV

PRODUCT RANGE

- *Passengers Cars*
- *LRV- Light Rail Vehicles*
- *EMU – Electric Multiple Unit*
- *Freight Wagons*
- *Power Substation*
- *Railway and Subway Signalling System*
- *Systems for Centralized Command and Control*
- *Traction Control*
- *Trolleybus System*
- *Automatic Fare Collection System*
- *Telecommunications, radio, audio, chronometer and closed circuit TV Systems (CCTV)*

TRENDS

ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

Rua Sérgio Tomás, 415
01131-010 – São Paulo – SP – Brasil
55 11 3549-3600 / Fax: 55 11 3549-3602
comunicacao@grupotrends.com.br / www.trendsend.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Empresa de engenharia consultiva em transportes
- Desenvolve estudos de transporte público, tecnologias de metrô e ferrovias, automação de rodovias, projetos de fibra óptica, estudos de meio ambiente e concessão de serviços públicos
- Soluções de rastreamento de veículos (trens, ônibus, caminhões, viaturas) via GPS e bilhetagem
- Gerenciamento e supervisão de serviços de arrecadação para sistemas de transportes públicos
- Desenvolvimento de software e integração de tecnologias de ponta

PRODUCT RANGE

- *Transportation engineering consulting company It develops studies on public transportation, subway and railway technologies, road automation, optical fiber projects, environment studies and public service concession*
- *Vehicle tracking solutions (trains, buses, road trucks, utility cars) via GPS and ticketing*
- *Fare management and supervision for public transportation systems*
- *Software development and state-of-the-art technology integration*

TRW AUTOMOTIVE LTDA

Av. Alexandre de Gusmão, 1125 – Capuava
09111-311 – Santo André – SP – Brasil
55 11 4998-2210
trw@trw.com / www.trw.com

LINHA DE PRODUTOS

- Válvulas para motores de combustão interna para diversas aplicações, inclusive válvulas para motores de locomotivas

PRODUCT RANGE

- *Internal combustion engine valves for several applications including locomotive engine valves*



USIMINAS MECÂNICA S.A.

Rua Prof. José Vieira de Mendonça, 3011 – 2º Andar
Ala Oeste – Bairro Engenho Nogueira
31310-260 – Belo Horizonte – MG – Brasil
55 31 3499-8413/9607 / Fax: 55 31 3499-9202
gbicalho@usiminas.com.br
www.usiminasmecanica.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Fabricação, Serviços de Reforma e Transformação de Vagões Ferroviários para transporte das mais diversas cargas

PRODUCT RANGE

- *Manufacturing, railway wagon refurbishing and renovation for transportation of the most diverse materials*



VAE BRASIL

PRODUTOS FERROVIÁRIOS LTDA

Rodovia Anhanguera, Km 25,2 – Estrada do Jaraguá, S/Nº - Saída 26 A
05276-000 – São Paulo – SP – Brasil

55 11 3915-9107

Fax: 55 11 3915-9109

comercial@vae-brasil.com.br

www.vae-ag.com

LINHA DE PRODUTOS

- Aparelhos de Mudança de Via – AMV
- Aparelhos de Manobra Manual
- Jacarés
- Agulhas
- Contra trilhos
- Trefonds
- Pregos de linha
- Acessórios de Material ferroviário de via permanente
- Normas UIC AREMA
- Máquinas de chaves eletro hidráulicas
- Sistema de Monitorações de AVM's
- Detector de rodas quentes

PRODUCTS LINE

- *Turn out*
- *Switch manual stand*
- *Frog*
- *Switch*
- *Guard Rail*
- *Screw Spike*
- *Spike*
- *Rail accessories for permanent way*
- *Track Standards AREMA/UIC*
- *Electro hydraulic system*
- *AMVs' tracking system*
- *Hot box detector*

VOITH

TURBO LTDA

Rua Friedrich Von Voith, 825

02995-000 – São Paulo – SP

55 11 3944-4393 / Fax: 55 11 3941-1447

info.turbo-brasil@voith.com

www.voithturbo.com

LINHA DE PRODUTOS

- Engates para carros de passageiros, automático e semi-permanente padrão Scharfenberg, com conexão mecânica, elétrica, pneumática e dispositivo de absorção de impacto
- Caixas de redução (redutores) para carros de passageiros e locomotivas
- Transmissões hidrodinâmicas e hidromecânicas para carro de passageiros e locomotivas
- Sistema de arrefecimento (radiadores) para carro de passageiros e locomotivas
- Sistemas integrados de tração diesel (Power Pack) para VLTs, Locomotivas e DMUs
- Módulos eletrônicos de controle para aplicação ferroviária.
- Locomotivas completas com tração diesel-hidráulica

PRODUCTS LINE

- *Scharfenberg Automatic and semi-permanents couplers for passenger cars with mechanical, electrical and pneumatic connection and absorption impact device.*
- *Final drives for passenger cars and locomotives*
- *Hydro-dynamic and Hydro-mechanic transmissions for passenger cars and locomotives*
- *Cooling systems (radiators) for passenger cars and locomotives*
- *Integrated traction system with Diesel traction (Power Packs) for LRVs, Locomotives and DMUs*
- *Electronic control modules for railway application*
- *Complete locomotives with Diesel-hydraulic traction system*



WHB

FUNDAÇÃO S.A.

Av. Rua Wiegando Olsen, 1000 – Bairro: CIC

81460-070 – Curitiba – PR – Brasil

55 41 3341-1900

Fax: 55 41 3348-3605

jkaiser@whbbrasil.com.br

www.whbbrasil.com.br

LINHA DE PRODUTOS

- Placas de apoio com fixação rígida e elástica
- Ombreira chumadoras
- Hook-in shoulder

PRODUCT RANGE

- *Base Plate with rigid and elastic fastening*
- *Shoulders*
- *Hook-In Shoulder*