



PRINCIPAIS OBRAS E FORNECIMENTO EXECUTADOS

2.1. AR CONDICIONADO

2.1.1 HOTÉIS

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|--|---|------------|-----------|
| BRR – GRUPO SILVIO SANTOS | | | |
| HOTEL SOFITEL JEQUITIMAR – Guarujá – SP | Água Gelada e Ventilação Mecânica | 1.020 TR | Conforto |
| RACIONAL / BRASCAN | | | |
| Hotel Intercontinental | Termoacumulação | 600 TR | Conforto |
| CONSTRAZZA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA | | | |
| Hotel Sol Alphaville | Água Gelada | 240 TR | Conforto |
| COMPANY | | | |
| Office Tower & Meliá Confort - Moema | Self a água | 420 TR | Conforto |
| Moema Comfort Hotel & Trade Center | Self a Ar e Ventilação | 187 TR | Conforto |
| Hotel Clarion | Água Gelada, Ventilação Mecânica e Pressurização de Escadas | 47,5 TR | Conforto |
| TECNISA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA | | | |
| Hotel Meliá Confort Higienópolis | Água Gelada/Self a água | 300 TR | Conforto |
| Hotel The Palace Flat | Split/Água Gelada | 260 TR | Conforto |
| JTS ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA | | | |
| Golden Tower (Flat) | Água Gelada | 360 TR | Conforto |
| ENPLANTA ENGENHARIA | | | |
| George V (Flat) | Água Gelada | 120 TR | Conforto |
| HOTEL PARQUE BALNEÁRIO | | | |
| Santos – SP. | Água Gelada | 380 TR | Conforto |
| HOTEL HOLIDAY INN | | | |
| (São José dos Campos) | Self | 60 TR | Conforto |
| C.KELLER | | | |
| Hotel Transamérica - Jardins | Split | 220 TR | Conforto |

2.1.2 SHOPPING CENTERS E SUPERMERCADOS

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|---|---|------------|-----------|
| SHOPPING CAMPO LIMPO | | | |
| | Água Gelada | 840 TR | Conforto |
| | Água Gelada, Ventilação e Exaustão Mecânica | 160 TR | Conforto |
| CARREFOUR | | | |
| Piracicaba – SP | Roof-top | 372 TR | Conforto |
| Butantã – SP | Água gelada | Reforma | Conforto |
| Rebouças – SP | Água gelada | Reforma | Conforto |
| Center Norte – SP | Água gelada | Reforma | Conforto |
| São Bernardo do Campo – SP. | Água gelada | Reforma | Conforto |
| Tatuapé – SP. | Água gelada | Reforma | Conforto |
| Sorocaba – SP. | Água gelada | Reforma | Conforto |
| Piracicaba - Lasa – SP. | Água gelada | Reforma | Conforto |
| Sulacap – RJ | Água gelada | Reforma | Conforto |
| Imigrantes – SP | Água gelada | Reforma | Conforto |
| Santos – SP. | Água gelada | Reforma | Conforto |
| Raposo Tavares – SP. | Água gelada | Reforma | Conforto |
| Bangu – RJ | Água gelada | Reforma | Conforto |
| Norte Shopping – RJ | Água gelada | Reforma | Conforto |
| Aricanduva – SP | Água gelada | Reforma | Conforto |
| Automóvel Clube – RJ | Água gelada | Reforma | Conforto |
| Contagem – MG | Roof-top/Água gelada | Reforma | Conforto |
| Ribeirão Preto – SP | Roof-top/Água gelada | Reforma | Conforto |
| Anchieta – SP | Água gelada | Reforma | Conforto |
| Instituto Carrefour – SP. | Água Gelada | 150 TR | Conforto |
| Duque de Caxias – RJ | Roof-top | 570 TR | Conforto |
| Butantã | Água Gelada | Reforma | Conforto |
| Diadema | Roof-top | 510 TR | Conforto |
| Champion Taubaté | Self a Ar | 169,5 TR | Conforto |
| Champion Taquatinga 3 | Roof-top | 130 TR | Conforto |
| Champion Americana | Roof-top | 105 TR | Conforto |
| Champion Vinhedo | Roof-top | 105 TR | Conforto |
| Champion Taquatinga 4 | Roof-top | 90 TR | Conforto |
| Champion Lago Sul | Roof-top | 100 TR | Conforto |
| Champion Linhares | Self a Ar | 100 TR | Conforto |
| Champion Prudente Moraes | Self a Ar | 70 TR | Conforto |
| Champion 408 | Roof-top | 100 TR | Conforto |
| Champion Raja Gabaglia | Self a Ar | 60 TR | Conforto |
| Champion Sumaré | Self a Ar | 110 TR | Conforto |
| Champion Piracicaba | Self a Ar | 175 TR | Conforto |
| Champion Praça Alaska | Self a Ar | 100 TR | Conforto |
| Champion Araçatuba | Self a Ar | 135 TR | Conforto |
| Regional Norte – RJ | Split | 45 TR | Conforto |
| Champion BR040-MG | Self a Ar | 120 TR | Conforto |
| Champion Birigui | Self a Ar | 70 TR | Conforto |
| Champion Itú | Self a Ar | 115 TR | Conforto |
| CLIENTE E OBRA | | | |
| CARREFOUR | | | |
| Champion 513 – DF | Self a Ar | 111 TR | Conforto |
| Champion Campinas Norte Sul | Self a Ar | 115 TR | Conforto |
| WTORRE ENGENHARIA CONSTRUÇÃO S/A | | | |

| | | | |
|--|---|--------|----------|
| Champion Interlagos | Self a Ar | 175 TR | Conforto |
| Loja TOK STOK – MARGINAL TIETÊ – SP | Água Gelada | 300 TR | Conforto |
| Loja TOK STOK – Rio de Janeiro | Água Gelada | 300 TR | Conforto |
| Carrefour Sorocaba | Água Gelada c/ Termoacumulação | 294 TR | Conforto |
| Centro de Distribuição – Carrefour Duque de Caxias – RJ | Split | 133 TR | Conforto |
| Wal Mart – Guarulhos | Água Gelada e Roof Top Split | 755 TR | Conforto |
| Wal Mart Tijuca – RJ | Água Gelada/Ventilação Mecânica/Roof Top | 460 TR | Conforto |

CONSTRUTORA MORAES DANTAS S/A

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------|----------|
| Hipermercado Big Limeira | Roof-top | 360 TR | Conforto |
| Hipermercado Big Araras | Roof-top | 360 TR | Conforto |
| Hipermercado Big Mogi Guaçu | Roof-top | 320 TR | Conforto |
| Hipermercado Big Americana | Self Split/Ventilação/ Exaustão Mecânica | 290,12 TR | Conforto |
| Hipermercado Big Piracicaba | Self Split/Ventilação/ Exaustão Mecânica | 411,00 TR | Conforto |

MATEC ENGENHARIA

| | | | |
|--|---|---------|------------------------------|
| Shopping Praça da Moça – Diadema - SP | Água Gelada, Ventilação, Exaustão Mecânica e Pressurização de Escadas | 1.300TR | Conforto |
| Shopping – SP MEGA MIX | Água Gelada, Ventilação e Exaustão Mecânica | 900 TR | Conforto |
| Hipermercado Sonda Mooca | Roof-top | 376 TR | Conforto/Tratamento de Ar |
| Shopping Jaraguá – Araraquara –SP | Água Gelada c/ Termoacumulação | 300 TR | Conforto |
| Hipermercado Sonda Tatuapé | Água Gelada | 140 TR | Conforto |
| Loja Americana – Shopping Jaraguá Araraquara – SP | Água Gelada | 83,5 TR | Conforto |
| C & C Via Parque Rio de Janeiro – RJ | Água Gelada | 200 TR | Conforto |
| C & C Guarulhos | Self a Ar | 228 TR | Conforto |

CLIENTE E OBRA

SISTEMA

CAPACIDADE

APLICAÇÃO

MATEC ENGENHARIA

| | | | |
|-------------------|-----------------------------------|----------|----------|
| Shopping Penha | Ventilação/Exaustão Mecânica | | |
| BoaVista Shopping | Água Gelada e Ventilação Mecânica | 1.028 TR | Conforto |

AFONSO FRANÇA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

| | | | |
|-----------------------------------|--|-------|----------|
| Shopping Dom Pedro – Campinas -SP | Ampliação das Lojas 401 a 434, no Sistema de Ar Condicionado, Ventilação e Exaustão Mecânica | 362TR | Conforto |
|-----------------------------------|--|-------|----------|

CONSTRUCAP

| | | | |
|-------------------------------|--------------------------|----------|----------|
| WAL MART VILA LEOPOLDINA - SP | Sistema de Água gelada e | 591,46TR | Conforto |
|-------------------------------|--------------------------|----------|----------|

Ventilação Mecânica

| WAL MART SUPERCENTER | | | |
|------------------------------------|-----------------|----------|----------|
| Aricanduva | Roof Top | 693 TR | Conforto |
| Linha Amarela | Roof-top | 400 TR | Conforto |
| | Água Gelada | 150 TR | Conforto |
| EXTRA SUPERMERCADOS | | | |
| Loja Praia Grande – SP. | Roof Top | 225 TR | Conforto |
| Loja Anhanguera – SP. | Água Gelada | 780 TR | Conforto |
| Loja Brasília – DF. | Água Gelada | 833 TR | Conforto |
| METROMAR | | | |
| Shopping Parque Balneário - Santos | Água Gelada | 765 TR | Conforto |
| VEPLAN | | | |
| Mini - Shopping Ibirapuera | Água Gelada | | Conforto |
| JTS | | | |
| Shopping Mogi | Ventilação | | Conforto |
| RACIONAL ENGENHARIA | | | |
| Shopping Center Interlagos | Ventilação | | Conforto |
| JUMBO ELETRO | | | |
| Supermercado (Ribeirão Preto) | Self | 197,5 TR | Conforto |
| Supermercado (Guarujá) | Self | 95 TR | Conforto |
| ENPLANTA ENGENHARIA | | | |
| Shopping Center Penha | Self à Água | 1.350 TR | Conforto |
| RTS / NTR | | | |
| Parque da Mônica | Termoacumulação | 600 TR | Conforto |

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|---|--------------------------------------|----------------|-----------------------|
| BRR - GER. E PLAN. LTDA | | | |
| Shopping Center Osasco | Termoacumulação | 480 TR | Conforto |
| CYRELA | | | |
| Shopping D | Termoacumulação | 800 TR | Conforto/Automatizado |
| Centro Têxtil Internacional | Água Gelada | 500 TR | Conforto |
| PLAYCENTER EMPREENDIMENTOS | | | |
| Playland - ABC Plaza Shopping | Self à Água | 212 TR | Conforto |
| SHOPPING CENTER IBIRAPUERA/JAAKKO POYRY | | | |
| Retrofit | Água Gelada | Infraestrutura | Conforto |
| BRASCAN | | | |
| Shopping Rio Sul | Água Gelada | Retrofit | Conforto |
| IGUATEMI – Empresa de Shopping Centers | | | |
| Shopping Market Place – Plaza de Gastronomia | Água Gelada | 80 TR | Conforto |
| J. ALVES VERÍSSIMO | | | |
| Eldorado Araraquara | Self a Ar | 120 TR | Conforto |
| BIG HIPERMERCADO | | | |
| Out Let Campinas | Roof-top | 532,5 TR | Conforto |
| SONDA SUPERMERCADOS | | | |
| Supermercado Sonda Loja BoaVista Shopping | Água Gelada e Ventilação Mecânica | 160 TR | Conforto |
| Supermercado Sonda Loja Shopping Penha | Água Gelada | 125 TR | Conforto |
| Supermercado Sonda VILA RIO – Guarulhos | Água Gelada e Ventilação Mecânica | 200 TR | Conforto |
| Loja Sonda Vila Barros | Água Gelada e Ventilação Mecânica | 120TR | Conforto |
| Loja Sonda Vila Carrão | Água Gelada e Ventilação Mecânica | 150TR | Conforto |
| Loja Sonda Maria Candida | Água Gelada e Ventilação Mecânica | 247TR | Conforto |

2.1.3 TELECOMUNICAÇÕES

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|---|-------------|------------|--|
| EMBRATEL | | | |
| Estação Vitória II | Água Gelada | 160 TR | Inst. Esp. Padrão Telebrás Conforto/Automatização |
| Tanguá-Itaboraí (RJ) | Água Gelada | 510 TR | Estação Terrena |
| Morungaba (SP) | Água Gelada | 400 TR | Estação Terrena |
| Belém (PA) | Água Gelada | 360 TR | Estação Terrena |
| Campo Grande | Self | 30 TR | Central Telefônica |
| Lapa | Self | 30 TR | Central Telefônica |
| São José do Rio Preto | Self | 90 TR | Central Telefônica |
| Taguá | Self | 50 TR | Central Telefônica |
| Santo André | Self | 60 TR | Central Telefônica |
| Volta Redonda | Self | 80 TR | Central Telefônica |
| Estação Rio III (Rio de Janeiro) | Água Gelada | 1.280 TR | Conforto/Automatizado |
| Edifício Administrativo Morumbi | Água Gelada | 400 TR | Instalação especial padrão Telebrás/ Conforto/Automatizado |
| Estação Lapa - SP. | Água Gelada | 60 TR | Central Telefônica |
| CTBC | | | |
| Suzano | Self | 107,5 TR | Central Telefônica |
| São Bernardo do Campo | Self | 117,5 TR | Central Telefônica |
| TELEBRÁS | | | |
| Centro de Pesquisa Telebrás Prédio II (Campinas) | Água Gelada | 215 TR | Conforto |
| TELEMAT | | | |
| Centro de Apoio Operacional | Água Gelada | 580 TR | Conforto e CPD |
| TELEPAR | | | |
| Paranavaí | Self à Água | 75 TR | Central Telefônica |
| Edifício Hiram Rolim - Lamas | Água Gelada | 300 TR | Conforto e CPD |
| Ponta Grossa | Self | 35 TR | Central Telefônica |
| Campo Largo | Self | 20 TR | Central Telefônica |
| Cascavel Urbano | Água Gelada | 65 TR | Central Telefônica |
| São José dos Pinhais | Self | 20 TR | Central Telefônica |
| Jesuino Marcondes | Self | 80 TR | Central Telefônica |
| Castro | Self | 20 TR | Central Telefônica |
| (3 C.T.S.) P.G/PR/Maringá | Self | 90 TR | Central Telefônica |
| 41 Centros Telefônicos | Self | 235 TR | Central Telefônica |
| 21 Centros Telefônicos | Self | 112,5 TR | Central Telefônica |
| Cascavel Interurbano | Self | 60 TR | Central Telefônica |

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|---|-------------------------|------------|-------------------------|
| TELESP | | | |
| Paraíso | Água Gelada | 360 TR | Central Telefônica |
| Anhangabaú | Água Gelada | 270 TR | Central Telefônica |
| Santa Ifigênia | Água Gelada | 440 TR | Central Telefônica |
| Santana | Água Gelada | 300 TR | Central Telefônica |
| Liberdade | Água Gelada | 360 TR | Central Telefônica |
| Jabaquara | Água Gelada | 330 TR | Central Telefônica |
| Tremembé | Água Gelada | 240 TR | Central Telefônica |
| Campinas-Castelo | Água Gelada | 200 TR | Central Telefônica |
| Perdizes | Água Gelada | 100 TR | Central Telefônica |
| Vila Guarani | Água Gelada | 90 TR | Central Telefônica |
| Casa Verde | Água Gelada | 150 TR | Central Telefônica |
| Parelheiros | Água Gelada | 100 TR | Central Telefônica |
| Vila Mariana | Água Gelada | 520 TR | Central Telefônica |
| Brás | Água Gelada | 100 TR | Central Telefônica |
| Castelo | Água Gelada | 180 TR | Central Telefônica |
| Basílio da Gama | Água Gelada | 240 TR | Central Telefônica |
| Jaguare | Água Gelada | 200 TR | Central Telefônica |
| Vila Gustavo | Água Gelada | 240 TR | Central Telefônica |
| Santo Amaro | Água Gelada | 300 TR | Central Telefônica |
| Palmeiras | Água Gelada | 480 TR | Central Telefônica |
| Bauru | Self | 40 TR | Central Telefônica |
| Tocantins | Self | 20 TR | Central Telefônica |
| São Miguel | Self | 15 TR | Central Telefônica |
| Presidente Prudente | Self | 40 TR | Central Telefônica |
| Santos | Self | 40 TR | Central Telefônica |
| Reforma e Ampliação do Centro Administrativo da Rua da Consolação | Água Gelada (ampliação) | 80 TR | Conforto |
| Bauru | Água Gelada/Self | Ampliação | Sistema padrão Telebrás |
| Jupiá | Self à Ar | Ampliação | Sistema padrão Telebrás |
| Campinas | Água Gelada | Ampliação | Sistema padrão Telebrás |
| São José do Rio Preto | Reforma | Reforma | Sistema padrão Telebrás |
| Santa Gertrudes | Self à Ar | Ampliação | Sistema padrão Telebrás |
| Carapicuíba | Self à Ar | Ampliação | Sistema padrão Telebrás |
| SOBLOCO S.A. | | | |
| Edifício Telesp (Cincinato Braga) | Água Braga | 140 TR | Sistema padrão Telebrás |
| TELEMIG | | | |
| Itajubá | Self à Água | 65 TR | Central Telefônica |
| Divinópolis | Água Gelada | 120 TR | Central Telefônica |
| Varginha | Água Gelada | 140 TR | Central Telefônica |

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|----------------------------------|---------------------|------------|---|
| TELEBAHIA | | | |
| Cabula | Self | 75 TR | Central Telefônica |
| Roma | Self | 75 TR | Central Telefônica |
| SID TELECOMUNICAÇÕES | | | |
| Telefonia Móvel Celular Curitiba | Self à Ar | 150 TR | Instalações especiais para containers padrão Telebrás |
| Telefonia Celular - São Paulo | Self à Ar | 160 TR | Sistema especial padrão Telebrás |
| TELEST | | | |
| C.T. 222 (Vitória) | Água Gelada | 240 TR | Central Telefônica |
| Praia do Canto (Vitória) | Água Gelada | 120 TR | Central Telefônica |
| Carapina | Self à Água | 55 TR | Central Telefônica |
| Jardim América | Self | 38 TR | Central Telefônica |
| Vila Velha | Self | 35 TR | Central Telefônica |
| PROMON ELETRONICA | | | |
| Telefonia Móvel Celular Curitiba | Self à Ar | 150 TR | Instalações especiais para containers padrão Telebrás |
| Telefonia Celular - São Paulo | Self à Ar | 160 TR | Sistema especial padrão Telebrás |
| Telesp – Vargem Grande do Sul | Ventilação/Exaustão | | Processo |
| Telesp - Rio Claro | Ventilação/Exaustão | | Processo |
| Telesp – Araras | Ventilação/Exaustão | | Processo |
| Telesp – Pirassununga | Ventilação/Exaustão | | Processo |

2.1.4 HOSPITAIS

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|--|---|---------------------------|---|
| HOSPITAL SÍRIO LIBANÊS | | | |
| | Água Gelada | Ampliação | Centro Cirúrgico / UTI |
| | Água Gelada | Ampliação | Medicina Esportiva |
| | Água Gelada | Ampliação | Medicina Nuclear |
| | Self a Ar | 25 TR | UTI – 8º Pavimento |
| | Água Gelada | 3.000 TR – 1ª Etapa 750TR | Prédio Novo – Centro de Pesquisas |
| | Água Gelada | 750 TR | Conforto e Centros Cirúrgicos/Exaustão de Cozinha |
| | Água Gelada e Ventilação Mecânica | 24 TR | 7º Pavimento – Pediatria – Bloco B |
| HOSPITAL SEPACO | | | |
| | Água Gelada | 100 TR | Centro Cirúrgico |
| | Água Gelada e Ventilação Mecânica | 180 TR | Conforto |
| HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO ESTADUAL | | | |
| | Água Gelada | 190 TR | Centro Cirúrgico / Moléstia Infeciosa |
| MOURA SCHWARK CONSTRUÇÕES S.A. | | | |
| HOSPITAL ALEMÃO OSWALDO CRUZ UTI – CENTRO CIRÚRGICO | Água Gelada, Ventilação e Exaustão Mecânica | | Conforto |
| HOSPITAL ALEMÃO OSWALDO CRUZ INSTITUTO LUDWIG | Água Gelada, Ventilação e Exaustão Mecânica | | Conforto |
| UNITEC – Unidade Técnica de Engenharia e Construções Ltda | | | |
| HOSPITAL DANTE PAZZANESE – SP | Água Gelada e Ventilação Mecânica | 500 TR | Conforto |
| HOSPITAL SANTA CATARINA | | | |
| RETROFIT - CENTRO MÉDICO – RUA CINCINATO BRAGA, 144 – SP | Água Gelada e Ventilação Mecânica | | Conforto |

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|--|--|------------|-------------------------------|
| NAMOUR CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO | | | |
| HOSPITAL SANTA MAGGIORE | Expansão Direta, Ventilação Mecânica e Pressurização das Escadas | 180 TR | Conforto |
| CENTRO ONCOLÓGICO MOGI DAS CRUZES LTDA | | | |
| | Água Gelada, Ventilação Mecânica e Exaustão | 100TR | Conforto |
| KEHDI ENGENHARIA | | | |
| HOSPITAL MENINO JESUS (HOSPITAL SÍRIO LIBANÊS) | Água Gelada e Ventilação Mecânica | | Conforto |
| HOSPITAL SANTA VIRGÍNIA | | | |
| | Água Gelada e Processo | 28TR | Conforto |
| LOPES & TOLEDO | | | |
| Ambulatório CRT-Aids | Infra Estrutura / Rede de Dutos | | Conforto |
| HOSPITAL EVALDO FOZ | | | |
| | Água Gelada | 100 TR | Centro Cirúrgico |
| CIVÍLIA / EDIF | | | |
| Hospital Ambulatório Ipiranga | Água Gelada | 60 TR | Internação e Centro Cirúrgico |
| SCHAHIN ENGENHARIA S.A. | | | |
| Hospital Metropolitano Norte – Recife - PE | Água Gelada, Ventilação e Exaustão Mecânica | 372 TR | Conforto |
| HOSPITAL METROPOLITANO SUL – RECIFE – PE | Água Gelada, Ventilação e Exaustão Mecânica | 372 TR | Conforto |
| MÉTODO ENGENHARIA S.A. | | | |
| HOSPITAL SABARÁ | Água Gelada, Ventilação Mecânica e Pressurização de Escadas | 220TR | Conforto |

2.1.5 EDIFÍCIOS COMERCIAIS E RESIDENCIAIS

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|---|--|--------------------|-----------------|
| CENTRAIS ELÉTRICAS DE MINAS GERAIS (CEMIG) | | | |
| Edifício Sede (Belo Horizonte) | Água Gelada Centrífugas Chillers | 1.350 TR 240 TR | Conforto CPD |
| MATEC ENGENHARIA | | | |
| ROCHE – UNIDADE JAGUARÉ – SP | Água Gelada e Ventilação Mecânica | 240TR | Conforto |
| BRASILINVEST | | | |
| Centro Empresarial Faria Lima | Self à Água | 1.300 TR | Conforto |
| SENAI | | | |
| Edifício Sede na Av. Paulista | Água Gelada (Centrífugas) | 700 TR | Conforto |
| HOCHTIEF DO BRASIL | | | |
| Edifício Corporate Plaza | Self à Água | 562,5 TR | Conforto |
| EXTO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES | | | |
| EDIFÍCIO VILA OLÍMPIA CORPORATE PLAZA | Infra Estrutura de Ar Condicionado, Ventilação e Exaustão Mecânica | 460 TR | Conforto |
| CBPO | | | |
| Edifício Sede | Água Gelada Self à Água | 380 TR 30 TR | Conforto CPD |
| SCHAHIN CURY | | | |
| Edifício Sede | Água Gelada | 240 TR | Conforto |
| ENPLANTA ENGENHARIA | | | |
| Edifício Sede | Água Gelada | 160 TR | Conforto |
| Edifício Kurt | Self à Água | 240 TR | Conforto |
| Edifício Érica | Self à Água | 240 TR | Conforto |
| CPFL | | | |
| Edifício Sede - Bloco IV | Self à Água | 160 TR | Conforto |
| CONSTRUTORA FICHBERG | | | |
| Edifício Olympic Tower | Self à Água | 260 TR | Conforto |
| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
| VEPLAN | | | |
| Edifício de Escritórios (R..Libero Badaró, 318) | Self à Água | 360 TR | Conforto |
| IMPRESIT CONSTRUTORA E PROJETO S.A. | | | |
| Edifício de Escritórios (Av.Paulista, 967) | Água Gelada | 300 TR | Conforto |
| PAR. PARTICIPAÇÕES ADM. E REPRES. | | | |

| | | | |
|--|----------------|-------------------|------------------|
| Edifício de Escritórios (Av.Paulista, 2.040) | Self à Água | 285 TR | Conforto |
| ACAL | | | |
| Edifício Capitânia | Água Gelada | 300 TR | Conforto |
| JHS | | | |
| Edifício Sede do Frigorífico Anglo | Água Gelada | 320 TR | Conforto |
| HAUSCO ENGENHARIA E CONSTRUTORA | | | |
| Edifício Work Home (Itaim) | Água Gelada | 200 TR | Conforto |
| INSTITUTO DE ENGENHARIA ATÔMICA | | | |
| Edifício Carrei | Água Gelada | 200 TR | Conforto |
| LIX DA CUNHA | | | |
| Edifício Sede (Holambra Agropecuária) | Água Gelada | 120 TR | Conforto |
| SABARCO | | | |
| Edifício Business Tower | Self à Água | 115 TR | Conforto |
| ZOGBI | | | |
| Edifício New Star | Self à Água | 100 TR | Conforto |
| IPL / CONSTRUTORA ADOLPHO LINDENBERG | | | |
| Edifício Beka | Self à Água | 80 TR | Conforto |
| Edifício Campos Elyseos | Self Contained | 480 TR | Conforto |
| Edifício Grão Pará | Água Gelada | 150 TR | Conforto |
| Edifício Outeiro e Jardim da Glória | Split System | 150 TR | Conforto |
| Edifício Paço de Higienópolis | Split System | 200 TR | Conforto |
| Edifício Paulista Atrium | Self à Água | 200 TR | Conforto |
| Edifício Vila América | Água Gelada | 270 TR | Conforto |
| Ed. Vicente Azevedo | Chiller a ar | 150 TR | Conforto |
| Edifício Wilson Mendes Caldeira | Self à Água | 760 TR | Conforto |
| PERAL EMPREENDIMENTOS | | | |
| Edifício Vitória House | Água Gelada | 160 TR | Conforto |
| KON ENGENHARIA E ARQUITETURA S.A. | | | |
| Cond. Edifício Itapoama | Self Contained | 160 TR | Conforto |
| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
| RGB - COMERCIAL E CONSTRUTORA | | | |
| Edifício Mykonos | Self à Água | 610 TR | Conforto |
| JHS/ROTARY | | | |
| Edifício Sede e Auditório dos Rotaryanos | Self à Água | 100 TR | Conforto |
| SERVENG CIVILSAN | | | |
| Câmara Municipal de Ribeirão Preto | Água Gelada | 120 TR | Conforto |
| RACIONAL | | | |
| Ed. Faria Lima II | Água Gelada | 320 TR | Conforto |
| PLANOVA PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES LTDA | | | |
| Sindicato da Indústria de Panificação | Chiller a Ar | 100 TR | Conforto |
| NTR | | | |

| | | | |
|--|---------------------|----------------|-----------------------|
| Edifício Place Vendome | Água Gelada | Infraestrutura | Conforto |
| SERPLAN / RACIONAL / FORTALEZA S.A. | | | |
| Edifício os Bandeirantes | Termoacumulação/VAV | 120 TR | Conforto/Automatizado |
| HOCHTIEF | | | |
| A.C. Nielsen | Água Gelada | 180 TR | Conforto |
| CYRELA / BOGHOSIAN / SERPLAN | | | |
| Edifício CBS | Água Gelada | 440 TR | Conforto |
| BIRMANN | | | |
| Ed. Birman 23 | Termoacumulação/VAV | 120 TR | Conforto |
| Ed. Birman 11 e 12 | Termoacumulação/VAV | 900 TR | Conforto |
| CONSTRUTORA OAS / VALIA | | | |
| Centro Empresarial Cidade Nova | Termoacumulação | 1.860 TR | Conforto/Automatizado |
| MÉTODO / SERPLAN | | | |
| Ed. Parque Paulista | Termoacumulação | 240 TR | Automatizado |
| ACADEMIA BRAS.DE ARTE,CULTURA E HISTORIA | | | |
| Casa da Fazenda - Morumbi | Self a ar | 60 TR | Conforto |
| CYRELA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA. | | | |
| Edifício Personal Office Luiz Tavolieri | Self a água | 224 TR | Conforto |
| Edif.The World Executive Flat | Self a água | 341 TR | Conforto |
| ANAUATE | | | |
| Edif. House of Lords | Split | 144 TR | Conforto |

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|--|---|------------|--------------------|
| PLANOVA | | | |
| Teatro Municipal de Cubatão | Água gelada | 160 TR | Conforto |
| BM&F – BOLSA DE MERCADORIAS E FUTURO | | | |
| Edif. Sede | Água gelada | 600 TR | Conforto |
| JEREISSATI | | | |
| Edif. Evolution Offices | Split | 120 TR | Conforto |
| CONSTRAZZA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA | | | |
| Edifício Guinza Trade Center | Split | 420 TR | Conforto |
| Edifício Eagle Point | Split | 381 TR | Conforto |
| TECNISA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA | | | |
| Edifício Com.Miguel Calfat | Self água | 369 TR | Conforto |
| Edifício The Pierre | Água Gelada | 120 TR | Conforto |
| Edifício Residencial Spazio Firenze | Ventilação Mecânica | | |
| Edifício Residencial Soft Loft | Ventilação Mecânica | | |
| Condomínio Residencial Paço do Sol | Ventilação Mecânica | | |
| MIRO CONSTRUTORA | | | |
| Edif.Brasilia Business Center | Self a água | 224 TR | Conforto |
| KEHDI ENGENHARIA LTDA. | | | |
| Edifício Maison de Provence – SP | Split | 152 TR | Conforto |
| MULTIPLAN | | | |
| Centro Empresarial Barrashopping – Bloco 3 – Amil | Água Gelada | 300 TR | Conforto/Automação |
| MARPASA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA | | | |
| Edifício Residencial – Rua Dr. Nogueira Martins, 393 | Pressurização de Escadas e Exaustão de Sanitários | | Conforto |
| CONSTRUTOTA SÃO JOSÉ | | | |
| Teatro Elis Regina – Anhembi – SP | Self a Ar | 135 TR | Conforto |
| MACLEMON LTDA | | | |
| Villa Country – Feiras Eventos | Split | 400 TR | Conforto |
| TAM LINHAS AÉREAS S/A | | | |
| Centro de Treinamento TAM | Água Gelada/Split | 231,6 TR | Conforto |
| Central de Utilidades da TAM | Água Gelada | 190 TR | Conforto |

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|---|---|-----------------|----------------------|
| SCHAHIN ENGENHARIA LTDA | | | |
| Igreja Universal do Reino de Deus - Guarujá | Água Gelada Self a Ar | 300 TR 37 TR | Conforto Conforto |
| WTORRE ENGENHARIA | | | |
| WTORRE JK – BLOCO C - SUBSOLOS | Ventilação Mecânica | | Conforto |
| TORRE JK | VRF-W (DAIKIN) | 3.600 TR | Conforto |
| Centro de Distribuição da VOLKSWAGEM – Vinhedo - SP | Self a Ar / Roof Top | 177 TR | Conforto |
| TAM Jundiaí – SP | Água Gelada e Ventilação Mecânica | 126 TR | Conforto |
| VIVO – PORTO ALEGRE | Água Gelada e Ventilação Mecânica | 300 TR | Conforto |
| NOVA SEDE - Wtorre | Água Gelada | 42 TR | Conforto |
| VALE – Prédio 4 – Nova Lima – MG | Água Gelada, Ventilação, Exaustão Mecânica e Pressurização de Escadas | 312 TR | |
| COMPANY S/A / BROOKFIELD | | | |
| Edifício Residencial Jurucê | Infra Estrutura de Ar Condicionado e Pressurização de Escadas | | |
| Empreendimento Residencial Classic Condominium | Infra Estrutura de Ar Condicionado e Pressurização de Escadas | | |
| Edifício Belvedere San Paolo | Infra Estrutura de Ar Condicionado e Ventilação Mecânica | | Conforto |
| Edifício UP SIDE Condominium Club - BRAHMA | Exaustão e Pressurização de Escadas | | Conforto |
| RESIDENCIAL LACTA – BLOCO A e B | Exaustão Mecânica e Pressurização de Escadas | | Conforto |
| CONDOMINIUM CLUB EAST SIDE | Exaustão Mecânica e Pressurização de Escadas | | Conforto |

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|--|---|------------|-----------|
| COMPANY S/A / BROOKFIELD | | | |
| RESIDENCIAL ESPAÇO E VIDA | Exaustão Mecânica e Pressurização de Escadas | | Conforto |
| RESIDENCIAL GRAND BOULEVARD JARDINS | Exaustão Mecânica e Pressurização de Escadas | | Conforto |
| RESIDENCIAL ENTRETONS | Exaustão Mecânica e Pressurização de Escadas | | Conforto |
| RESIDENCIAL GRAND ART | Exaustão Mecânica e Pressurização das escadas | | Conforto |
| EDIFÍCIO COMERCIAL LANDMARK | Infraestrutura para Sistema VRV, Ventilação, Exaustão Mecânica e Pressurização das Escadas Self Split para Áreas Comuns | 600 TR | Conforto |
| EDIFÍCIO RESIDENCIAL ESPAÇO E VIDA PACAEMBÚ | Exaustão mecânica e Pressurização de Escadas | | Conforto |
| IGREJA PENTECOSTAL “DEUS É AMOR” | | | |
| | Água Gelada | 900 TR | Conforto |
| CASAS BAHIA | | | |
| Centro de Distribuição em Jundiaí - SP | Extração de Fumaça | | |
| FUNDAÇÃO ESCOLA DE COMÉRCIO ÁLVARES PENTEADO – FECAP | | | |
| | Pressurização de Escadas | | |
| BUENO NETTO GESTÃO IMOBILIÁRIA | | | |
| EDIFÍCIO JOAQUIM FLORIANO - SP | Água Gelada, Sistema de Exaustão/ Pressurização de Escadas | 247 TR | |
| LIBERCON ENGENHARIA LTDA | | | |
| CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO – HINES SOL LOUVEIRA – LOUVEIRA-SP | Água Gelada e Ventilação Mecânica | 159 TR | Conforto |
| CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO – HINES CISNES LOUVEIRA – LOUVEIRA - SP | Água Gelada, Ventilação Mecânica e Extração de Fumaça | 37 TR | Conforto |

2.1.6 BANCOS

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|-------------------------------------|-------------|------------|----------------|
| BANCO DE CRÉDITO NACIONAL | | | |
| Centro Administrativo de Alphaville | Água Gelada | 1.400 TR | Conforto |
| COMIND | | | |
| Centro Administrativo de Alphaville | Água Gelada | 1.095 TR | Conforto |
| BANCO DO BRASIL | | | |
| Agência Sorocaba | Self à Água | 147,5 TR | Conforto |
| Agência Brás | Self à Água | 165 TR | Conforto |
| Agência Penha | Self à Água | 400 TR | Conforto |
| Agência Tatuapé | Self à Água | 140 TR | Conforto |
| Agência Aratans | Self à Água | 100 TR | Conforto |
| SUDAMERIS | | | |
| Agência Paulista | Água Gelada | 120 TR | Conforto |
| | Self | 40 TR | CPD |
| BANCO DE LA NACION ARGENTINA | | | |
| Av. Paulista, 2.313 | Self à Água | 100 TR | Conforto |
| UNIBANCO | | | |
| Retrofit | Água Gelada | 450 TR | Conforto / CPD |

2.1.7 INDÚSTRIAS

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|--|---|------------------------|--|
| MAUSA S.A. EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS | | | |
| UNIDADE INDUSTRIAL MAUSA PIRACICABA - SP | Água Gelada, Split System, Ventilação e Exaustão Mecânica | 194 TR | Conforto |
| PARKER HANNIFIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA | | | |
| UNIDADE INDUSTRIAL PARKER São José dos Campos - SP | Água Gelada e Ventilação Mecânica | 244 TR | Conforto e Processo |
| VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA – VSS | | | |
| VALEO – Implantação da Fábrica de Guarulhos | Água Gelada, Ventilação e Exaustão Mecânica | 250 TR | Conforto e Processo |
| SOCIEDADE MICHELIN DE PARTICIPAÇÕES, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA | | | |
| Novas Áreas do Prédio 663/610/491 – MICHELIN – Campo Grande - RJ | Água Gelada, Ventilação e Exaustão Mecânica | 622 TR | Conforto |
| FÁBRICA MICHELIN PROJETO IPÊ RESENDE – RJ | Água Gelada e Ventilação Mecânica | 2.316 TR | Conforto |
| FÁBRICA MICHELIN PROJETO CPR ITATIAIA – RJ | Água Gelada e Ventilação Mecânica | 330 TR | Conforto |
| DURATEX | | | |
| Agudos Fábrica – Botucatu – SP - Prédio do Picador - Preparação de Fibras - Prédio de Produção | Self à Ar Self a Ar/Self a Água | 255 TR 290 TR | Processo/ Conforto Conforto / Processo |
| JOHN DEERE BRASIL LTDA | | | |
| FÁBRICA DE TRATORES MONTENEGRO - RS | Água Gelada, Split, Ventilação e Exaustão Mecânica | 410 TR | Conforto e Processo |
| WTORRE ENGENHARIA | | | |
| DELL COMPUTADORES – HORTOLÂNDIA-SP | Água Gelada – Expansão Indireta e Direta | 820 TR | Conforto |
| LOUSADA CAVALCANTI | | | |
| Fábrica da Philco - Guarulhos - S.P. Fábrica da Ford - Taubaté - S.P. | Ventilação Ventilação | 17.000 m2 25.000 m2 | Processo Industrial Processo Industrial |
| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
| HOCHTIEF DO BRASIL | | | |
| Restaurante da Fábrica da Schaeffer Sorocaba - S.P. Kostal - Indústria | Exaustão Self à Ar | 110 TR | Exaustão de Cozinha Conforto |
| ROCHA E STANCATI | | | |
| Gráfica Pireli | Ventilação | | Processo Industrial |

| CATERPILLAR | | | |
|---|------------------------------|-----------------------------|---|
| Fábrica de Piracicaba | Ventilação/ Exaustão | 411.000 m3/h 70.000 m3/h | Processo Industrial |
| Fábrica ITT Piracicaba (Large Fabrication) | Ventilação / Exaustão | | Conforto |
| MONTREAL ENGENHARIA S.A. | | | |
| Ford Brasil S.A. São Bernanrdo do Campo Taubaté | Ventilação/ Exaustão | | Rest. e cozinha proc. Ind. para fundição |
| ERICSSON DO BRASIL | | | |
| | Ventilação | | Processo Industrial |
| PACIFIC ENGENHARIA | | | |
| KS Pistões - Nova Odessa - SP. | Self a ar | 50 TR | Conforto |
| COMPANHIA SIDERÚRGICA PAULISTA | | | |
| COSIPA - Sala de Carvão | Ventilação | | Processo Industrial |
| PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. | | | |
| Refinaria do Planalto | Ventilação/ Pressurização | | Processo Industrial |
| GENERAL MOTORS DO BRASIL | | | |
| Setor de Aplicação de Cera | Ventilação | | Ventilação, Exaustão e Lavagem de Gases |
| DOW QUÍMICA S.A. | | | |
| Fabrica do Guarujá - SP | Ventilação | | Processo Industrial |
| BOLSA DE VALORES DE SÃO PAULO | | | |
| BOVESPA – CPD | Água Gelada | 120 TR | Processamento de Dados |
| PRODAM | | | |
| Centro de Computação | Água Gelada | 120 TR | Processamento de Dados |

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|--|--|----------------|--------------------------|
| LABORATÓRIO BRASILEIRO DE VACINAS | | | |
| Brasvacin - Campinas | Água Gelada | 60 TR | Aplicação Industrial |
| COPERSUCAR | | | |
| Piracicaba | Água Gelada | 50 TR | Insetário |
| ENGERAL | | | |
| Laboratório da Petrobrás São José dos Campos | Água Gelada | 160 TR | Processamento Industrial |
| KIBON INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS | | | |
| Jaú - S.P. | Self à Água Aquecimento Ventilação | 160 TR | Processamento Industrial |
| PETROQUÍMICA UNIÃO S.A. | | | |
| Casa de Controle - Laboratório | Água Gelada | 160 TR | Processamento Industrial |
| REYNOLDS LATASA / JAAKKO POYRY | | | |
| Fábrica (Rio de Janeiro) | Ventilação / Exaustão | 1.551.000 m³/h | Processo |
| NOVA DUTRA | | | |
| Pedágios | Chiller a Ar | 160 TR | Conforto |
| BAYER S/A | | | |
| Haarmann & Reimer | Ar Cond. / Ventilação / Câmara Fria | | Processo |
| KOSTAL ELETROMECAÂNICA | | | |
| Nova área eletrônica | Self à Ar | 60 TR | Conforto/Processo |
| MATEC ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES | | | |
| GERDAU AÇO MINAS – Araçariguama - SP | Self a Ar | 88 TR | Conforto |

2.2. VENTILAÇÃO

2.2.1 USINAS HIDRELÉTRICAS / TÚNEIS

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|--|--|---------------|---|
| BARDELLA S.A. | | | |
| Usina Hidroelétrica de Acaraí Paraguai | Ventilação | | Casa de Força |
| CONSTRUTORA MENDES JR. | | | |
| Usina Hidroelétrica de Palmar Uruguai | Ventilação | | Casa de Força |
| CESP - CIA. ENERGÉTICA DE SÃO PAULO | | | |
| Usina Hidroelétrica de Ilha Solteira | Ventilação | | Casa de Força |
| Usina Hidroelétrica de Jupia | | | |
| Usina Três Irmãos Subestação Sumaré | Self à Ar Ventilação / Ar Condicionado | 140 TR (A.C.) | Infraestrutura Ventilação forçada e sistema especial de ar condicionado para salas de comando e relés |
| Usina Rosana | Ventilação / Exaustão e Filtragem | | Ventilação forçada da casa de máquinas |
| CHESF - CIA. HIDROELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO | | | |
| Usina Hidroelétrica de Moxotó Bahia | Ventilação | | Casa de Força |
| Usina Xingó (Alagoas) | Ventilação / Exaustão | | Processo |
| CAMARGO CORRÊA | | | |
| Túnel Rio Pinheiros | Exaustão | | Processo |

2.2.2 METRÔ SÃO PAULO

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|---|-----------------------|------------------|-------------------------------------|
| CIA. DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | | | |
| Cozinha do Parque Itaquera | Exaustão | | Exaustão de Cozinha |
| Terminal Rodoviário do Tietê | Exaustão | | Captação de Gases dos ônibus |
| Salas Técnicas das Estações: | Ventilação | | Resfriamento dos Painéis de Comando |
| República | | | |
| Tatuapé | | | |
| Santa Cecília | | | |
| Anhangabaú | | | |
| Penha | | | |
| Carrão | | | |
| Vila Matilde | | | |
| Vila Esperança | | | |
| Patriarca | | | |
| Artur Alvim | | | |
| Marechal Deodoro | | | |
| Barra Funda | | | |
| Itaquera | | | |
| ADTRANZ DAIMLERCHRYSLER REAL SYSTEMS | | | |
| Retrofit - Série 5000 | Ventilação/Exaustão | | Conforto |
| Retrofit – Serei 900 | Ventilação/Exaustão | | Conforto |
| 40 carros DEMETRÔ Belo Horizonte – MG. | Ventilação / Exaustão | | Conforto |
| Sistema de ventilação para 12 carros da série 101 | Ventilação | 252 ventiladores | Conforto |
| CBTU | | | |
| ALSTOM – TRANSPORTE LTDA. Sistema de Ventilação para 18 carros da série 200 | Ventilação | 324 Ventiladores | Conforto |
| ADTRANZ Sistema de Ventilação para 18 carros da série 200 | Ventilação | 324 Ventiladores | Conforto |

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|--|-----------------------------------|------------------|-----------|
| INEPAR S.A – INDÚSTRIA E COMÉRCIO | | | |
| Fornecimento e Retrofit Série 431 Fabrica do Guarujá – SP | Ventilação/Exaustão | | Conforto |
| ALSTOM – TRANSPORTE LTDA. | | | |
| 132 carros da Linha Leste Oeste Metrô – SP. | Ventilação/Exaustão | | Conforto |
| Fornecimento e Retrofit Série 700 | Ventilação/Exaustão | | Conforto |
| Sistema de ventilação para 11 carros da série 101 | Ventilação | 231 ventiladores | Conforto |
| Sistema de Ventilação do Salão e Cabine – Metrô Distrito Federal – MDF | | 48 Carros | |
| Dutos de Ar Condicionado – Metrô São Paulo | | 96 Carros | |
| Sistema de Ventilação e Exaustão Metrô Santiago-Chile – Linha 4 | | 36 Carros | |
| SIEMENS LTDA | | | |
| PÁTIO VILA SÔNIA – LINHA 4 – METRÔ – SP | Sistema Água Gelada | 80 TR | Conforto |
| IESA – Projetos, Equipamentos e Montagens S.A. | | | |
| SISTEMA DE VENTILAÇÃO – SÉRIE -1400 - CPTM | Ventilação | | |
| CONSÓRCIO CONSBEM – IESA | | | |
| SALAS TÉCNICAS-CPTM – ESTAÇÕES: AUTÓDROMO/GRAJAÚ E INTERLAGOS | Água Gelada e Ventilação Mecânica | | |
| CAF - ESPANHA | | | |
| SISTEMA DE VENTILAÇÃO – METRÔ SANTIAGO – CHILE – LINHA 2 | Ventilação | 180 Carros | |
| BOOSTER – METRÔ SÃO PAULO | Ventilação Cabine | 32 peças | |

2.3. EQUIPAMENTO E PRODUTOS

2.3.1. – VENTILADORES E PAINELIS

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|---|---------------------|--------------------|--|
| CBTU - CIA. BRASILEIRA DE TRENS URBANOS | | | |
| 48 carros para o Subúrbio do Rio de Janeiro | Ventilação | 336 Ventiladores | Conforto |
| CIA. INDUSTRIAL SANTA MATILDE | | | |
| 100 carros para o Metrô Recife - PE | Ventilação | 1400 Ventiladores | Conforto |
| CIA. METROPOLITANO DE SÃO PAULO | | | |
| 108 carros para a linha Norte-Sul | Ventilação | 972 Ventiladores | Conforto |
| Fornecimento para os túneis e plataformas de todas as estações da linha Leste-Oeste | Ventilação/Exaustão | | Exaustão dos túneis e ventilação das plataformas |
| Retrofit dos atenuadores de ruídos, bem como remanejamento do lay-out | Ventilação | | Conforto |
| MAFERSA | | | |
| 132 carros da Linha Leste-Oeste Metrô - SP | Ventilação | 1.814 Ventiladores | Conforto |
| 220 carros da RFFSA Trêns e subúrbios - SP | Ventilação | 1.265 Ventiladores | Conforto |
| 78 Tróleibus da CMTC | Ventilação | 156 Ventiladores | Conforto |
| COBRASMA | | | |
| 150 carros da Linha Leste-Oeste Metrô - SP | Ventilação | 2.100 Ventiladores | Conforto |
| 100 carros do metrô Belo Horizonte - MG | Ventilação | 1.400 Ventiladores | Conforto |
| 46 Tróleibus da Cia. do Metropolitano de São Paulo | Ventilação | 92 Ventiladores | Conforto |
| ALSTOM - TRANSPORTE LTDA. | | | |
| Fornecimento e Retrofit Série 700 | Ventilação/Exaustão | | Conforto |
| ABB DAIMLER BENZ TRANSPORTATION (BRASIL) LTDA | | | |
| Retrofit Série 5000 | Ventilação/Exaustão | | Conforto |
| Retrofit Série 900 | Ventilação/Exaustão | | Conforto |
| INEPAR S.A. - INDÚSTRIA E COMÉRCIO | | | |
| Fornecimento e Retrofit Série 431 | Ventilação/Exaustão | | Conforto |

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|---|---------------|--|-----------|
| COPESP – COORDENADORIA PARA PROJETOS ESPECIAIS – MARINHA | | | |
| | Ventilação | 97 Ventiladores | Conforto |
| CIA.VALE DO RIO DOCE | | | |
| Ferrovias Vitória/Minas e São Luiz/Carajás – Ar Condicionado Para Locomotivas | Self Especial | 4.000 kcal/h. (cada) | Conforto |
| MAFERSA S.A. | | | |
| Sistema de Ventilação para 80 carros do Metrô Distrito Federal | Ventilação | 1.440 Ventiladores | Conforto |
| PEM ENGENHARIA | | | |
| Fornecimento do sistema de Ventilação para todas as Bilheterias e Salas de Supervisão Operacional da Linha Paulista | Ventilação | 24 Sistemas de Ventilação | Conforto |
| Fabricação e instalação de todas as Bilheterias e Salas de Supervisão Operacional da linha Paulista | Ventilação | 24 Módulos | Conforto |
| DEMETRÔ | | | |
| Cobrasma – Sistema de Ventilação para 10 trens do Metrô Belo Horizonte | Ventilação | 144 Ventiladores | Conforto |
| ALSTOM BRASIL LTDA. | | | |
| METRÔ SANTIAGO – CHILE LINHA 4 Sistema de Ventilação para 180 carros | Ventilação | 1.800 ventiladores | Conforto |
| METRÔ SANTIAGO – CHILE LINHA 2 Sistema de Ventilação para 85 carros | Ventilação | 1.020 ventiladores | Conforto |
| METROVIAS S. A - Buenos Aires Sistema de Ventilação para 80 carros | Ventilação | 400 ventiladores | Conforto |
| SIEMENS. | | | |
| REFORMA TRENS – SÉRIE 4.400 – CPTM - 30 Carros | Ventilação | 180 Ventiladores de Teto 120 Exaustores | Conforto |

2.3.2 BILHETERIAS E SALAS DE SUPERVISÃO OPERACIONAL

| CLIENTE E OBRA | SISTEMA | CAPACIDADE | APLICAÇÃO |
|--|------------|------------------|-----------|
| CIA. DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | | | |
| Fornecimento do Sistema de Ventilação para todas as bilheterias e salas de Supervisão Operacional. Linhas Norte-Sul e Leste-Oeste | Ventilação | 220 Ventiladores | Conforto |
| Fabricação e instalação de todas as bilheterias e salas de Supervisão Operacional. Linhas Norte-Sul e Leste-Oeste | Ventilação | 136 Módulos | |
| ALSTOM BRASIL LTDA. | | | |
| LINHA G Sistemas de Ventilação – Salas Técnicas, Operacionais e Biheterias das Estações “Capão Redondo ao Largo Treze” | Ventilação | | Conforto |
| “SSO” - Sala de Supervisão das Estações da Linha 5 - CPTM - Estações Mestras e Estações Satélites | Ventilação | | Conforto |
| CPTM – COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS | | | |
| 18 Módulos de Biheterias – Linha 5 | | | |