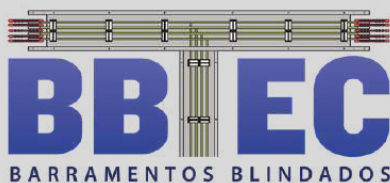




BBBEC

BARRAMENTOS BLINDADOS





DADOS CADASTRAIS

BBTEC BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA

Endereço: Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição. Diadema – SP – CEP: 09980-390

Áreas de Atuação

- Construção Civil
- Setor Elétrico

CNPJ: 15.402.326/0001-12

IE: 286208743114

Telefone: (55) 11 5563-5824

Whatsapp: (55) 11 3421-4896

E-mail: comercial@barramentosblindados.com.br

CONTATOS:

Diretor Administrativo

Celso Luiz Casari - ccasari@industriasc.com.br

Diretor Comercial

Rogério Casari - casari@industriasc.com.br

Departamento Comercial

Jonas Alves - jonas@barramentosblindados.com.br

Departamento Técnico Comercial

Leandro Ventura - leandro@barramentosblindados.com.br

Departamento Financeiro

Vanessa Rubbo - financeirobh@industriasc.com.br

Responsável Contábil

DFC Contábil Ltda - (55) 11 4044-1266

Edmilson Floriano

Responsável Jurídico

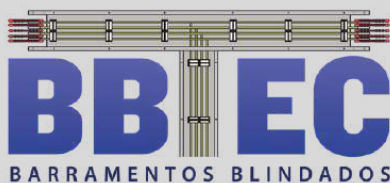
Pessoa e Do Val Advocacia e Consultoria Jurídica - (55) 31 3226-6583

Cristiano P. Sousa - OAB 88465

Valeria F. do Val Domingues - OAB 98185

 **Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP**

 **(55) 11 5563-5824**



SOBRE A BBTEC

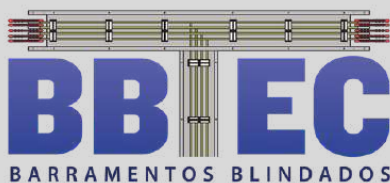
Nascida em 2012, a Lions Eletric veio para suprir a grande demanda na fabricação de Barramentos Blindados (Busway). Com a experiência de anos de seu fundador, a empresa se consolidou rapidamente no mercado, desenvolvendo diversos projetos para grandes indústrias e edificações comerciais e residenciais.

Em Maio de 2017, buscando novos desafios, a Lions Eletric se uniu às Indústrias RC, grupo esse com mais de 30 anos de existência e que atua em diversos segmentos da indústria. Após a incorporação, a empresa mudou o seu nome fantasia, e buscando uma maior aproximação ao produto fornecido, tornou-se a BBTEC - Barramentos Blindados.

Dessa forma, a BBTEC e as Indústrias RC empenham-se cada vez mais no bom atendimento e agilidade na logística. Esse é o diferencial do grupo que, a cada ano que passa, vem se consolidando no mercado brasileiro com seriedade e parceria junto aos fornecedores e clientes.

 **Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP**

 **(55) 11 5563-5824**



SOBRE OS BARRAMENTOS BLINDADOS

Os barramentos blindados, ou busway, são elementos pré-fabricados em barras de cobre eletrolítico ou de alumínio que têm por objetivo distribuir energia elétrica em diversas edificações, como: residenciais, comerciais, industriais, hospitalares, entre outras.

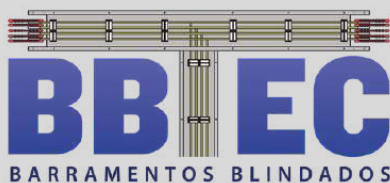
Os barramentos podem ser do tipo blindado ou ventilado, com grau de proteção IP31 a IP55, fornecem correntes elétricas de 160 a 6000A, e podem ser acoplados a painéis elétricos, transformadores e geradores, oferecendo segurança, flexibilidade e proteção.

Características:

- Estruturas em chapa de aço galvanizado;
- Emendas com espaçadores em borracha / plástico isolante;
- Condutores ativos de cobre eletrolítico com pureza de 99,9% e de alumínio liga ASTM 6101, com cantos arredondados, devidamente projetados e fabricados para correntes de demanda compreendidas entre 160A e 6000A;
- Tensão máxima de operação de até 830V, e tensão de isolamento de até 1000V;
- Condutores de alumínio com tratamento de estanho eletrolítico em toda sua extensão;
- Condutores de cobre sem tratamento, porém estanhados conforme especificação do cliente.

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



SOBRE OS BARRAMENTOS BLINDADOS

Vantagens:

- Flexibilidade para fazer novas mudanças em projetos elétricos, não havendo mudanças drásticas de layout do ambiente;
- Sistema de alta confiabilidade e robustez;
- Fácil identificação visual que colabora para um ambiente limpo e organizado;
- Caixas de derivação para ligações mistas (de barramentos para cabos ou vice e versa);
- Eficiência no transporte e redução na perda de energia;
- Dispensa a instalação de leitos e eletrocalhas;
- Facilidades em montagem, manutenção e desmontagem dos equipamentos, tendo um melhor aproveitamento dos componentes;
- Redução da área de instalação, sendo utilizada apenas 70% da área anterior;
- Tempo de instalação reduzido.

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



PRINCIPAIS PRODUTOS

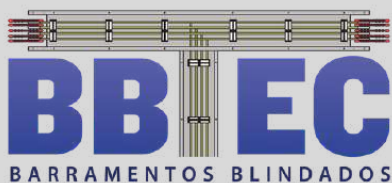
- Barramentos Blindados (Barra Espaçada)
- Interligação Painel X Transformador
- Barramentos Ventilados
- Caixas de Derivação (Plug-ins)
- QGBT (Quadro Geral de Baixa Tensão)
- Acessórios para linha de barramentos blindados
- Trilhos Eletrificados (Mini-way)

WEBSITE

www.barramentosblindados.com.br

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



NOSSOS CLIENTES

OBRAS PÚBLICAS

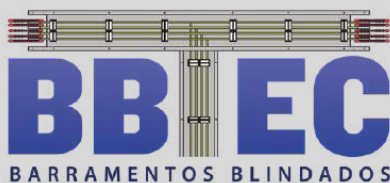


OBRAS PRIVADAS



 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



HOMOLOGADA JUNTO ÀS CONCESSIONÁRIAS:



APTA PARA FORNECIMENTO À CONCESSIONÁRIA:

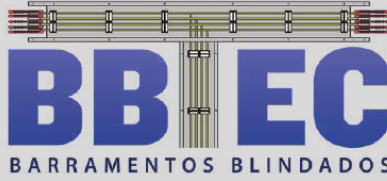


HOMOLOGAÇÃO EM ANDAMENTO:



 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



CERTIFICAÇÃO ISO 9001:2015

LRQA Data de Emissão Atual: 30 de Maio de 2022 Aprovações Originais: ISO 9001 - 07 de Junho de 2005
Data de validade: 28 de Maio de 2024
Número de Identidade do Certificado: 10478202

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO

Certificamos que o Sistema de Gestão de:

Industrias RC LTDA

Av. Riachuelo, 85, Vila Conceição, Diadema, 09912-190, Brasil

foi aprovado pelo LRQA de acordo com a (s) seguinte (s) norma (s):

ISO 9001:2015

Números de Aprovação: ISO 9001 – 0011242

Este certificado é válido somente se associado com o anexo do certificado contendo o mesmo número, no qual estão listados os locais aplicáveis a esta aprovação

O escopo de aprovação é aplicável a:

Usinagem de Peças Metálicas e Montagem de Subconjuntos para os Seguintes Segmentos: Automotivo, Eletroeletrônico e para a Indústria em Geral.

Cliff Muckleroy

Cliff Muckleroy
Area Operations Manager Americas
Emisso por: LRQA Limited



LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as LRQA. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Issued by: LRQA Limited, 1 Tivoli Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Page 1 of 2

LRQA Número de Identidade do Certificado: 10478202

Anexo do Certificado

Localização	Atividades
Matriz Industrias RC LTDA Av. Riachuelo, 85, Vila Conceição, Diadema, 09912-190, Brasil	ISO 9001:2015 Usinagem de peças metálicas e montagem de subconjuntos para os seguintes segmentos: automotivo, eletroeletrônico e para a indústria em geral.
Filial Abratec Fixação Industrial Rua Eucalipto, 420, Alvaredo, Contagem, 32113-265, MG, Brasil	ISO 9001:2015 Fornecimento de soluções e elementos de fixação, adesão e usinagem para os seguintes segmentos: automotivo, eletroeletrônico e aplicação na indústria em geral.
Filial Comercial Tecnofix Rua GG, 40, Loja A, Alvaredo, Contagem, 32113-265, MG, Brasil	ISO 9001:2015 Fornecimento de soluções e elementos de fixação, adesão e usinagem para os seguintes segmentos: automotivo, eletroeletrônico e aplicação na indústria em geral.
Filial BBTEC Barramentos Blindados Av. Marginal ao Corrego da Serraria, 54, Conceição, Diadema, 09980-390, SP, Brasil	ISO 9001:2015 Desenvolvimento e fabricação de barramentos blindados grau de proteção IP 31 e IP 55 e caixas de derivação "plug-in", para transmissão de energia elétrica em baixa tensão (Bus-Way).
Filial KSB Borrachas Av. Riachuelo, 85, Fundos Vila Conceição, Diadema, 09912-190, SP, Brasil	ISO 9001:2015 Vulcanização de borracha e metal, borracha para linha automotiva e diversas peças técnicas conforme desenhos de clientes.

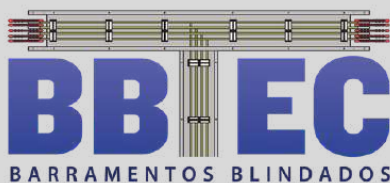


LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as LRQA. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Issued by: LRQA Limited, 1 Tivoli Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Page 2 of 2

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



NOSSOS PRODUTOS

Barra Espaçada

Sistema de linhas elétricas pré-fabricadas oferecido em correntes nominais de 160A a 6000A com condutores de alumínio ou cobre em baixa tensão (1 kV). Possui derivações do tipo caixa "plug-in" de até 800A que permitem a inclusão de diversos sistemas de proteção, como disjuntores, seccionadores ou fusíveis. O grau de proteção do invólucro vai de IP31 a IP55.

Sistema com diversas configurações como: trifásico, trifásico com neutro a 100% da fase ou neutro a 50% da fase.

Como padrão construtivo do barramento blindado, o condutor de proteção (terra) é constituído do próprio invólucro do barramento blindado, conforme ensaio de verificação do circuito de proteção da norma NBR IEC 61439-6.

Os elementos de linha pré-fabricados são constituídos de 3 barras para sistemas trifásicos sem neutro, de 4 barras para sistemas com neutro, e de 5 barras quando solicitado barra de aterramento individualizada do invólucro com a seção do aterramento igual ao do condutor de fase.

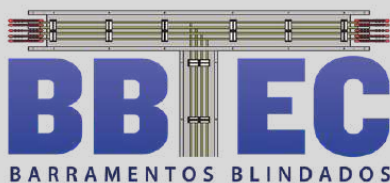
As barras condutoras são de cobre eletrolítico com 99,9% de pureza, ou alumínio liga 6101. Ambas com os cantos arredondados.

Chapas do invólucro galvanizadas a frio, e não a quente (chapas galvanizadas a quente são chapas de espessura maior).

A pintura do invólucro pode ser em eletrostática a pó conforme as especificações e necessidades do cliente.

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



NOSSOS PRODUTOS

Barramento Ventilado

Sistema de linhas elétricas pré-fabricadas desenvolvido para redes de energia elétrica de média potência, especialmente recomendado para distribuição de energia em indústrias, shopping centers, centros comerciais, edifícios comerciais e residenciais, hotéis, hospitais, aeroportos e muito mais.

Sistema de linhas elétricas pré-fabricadas oferecido em correntes nominais de 630A a 6000A com condutores de alumínio ou cobre em baixa tensão (1 kv). Possui derivações do tipo cofre "plug-in" até 800A que permitem a inclusão de diversos sistemas de proteção, como disjuntores, seccionadores ou fusíveis. O grau de proteção do invólucro é IP31.

O sistema pode ter diversas configurações como trifásico, trifásico com neutro a 100% da fase ou neutro a 50% da fase.

Como padrão construtivo do barramento blindado, o condutor de proteção (terra) é constituído do próprio invólucro do barramento blindado, conforme ensaio de verificação do circuito de proteção da norma NBR IEC 61439-6.

Os elementos de linha pré-fabricados são constituídos de 3 barras para sistemas trifásicos sem neutro, de 4 barras para sistemas com neutro, e de 5 barras quando solicitado barra de aterramento individualizada do invólucro com a seção do aterramento igual ao do condutor de fase.

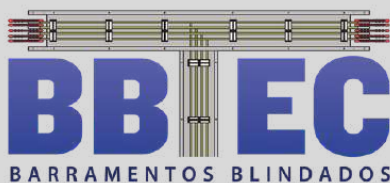
As barras condutoras são de cobre eletrolítico com 99,9% de pureza, ou alumínio liga 6101. Ambas possuem cantos arredondados e são protegidas por uma fita de poliéster contra contato de poeira e água.

Chapas do invólucro galvanizadas a frio, e não a quente (chapas galvanizadas a quente são chapas de espessura maior).

A pintura do invólucro pode ser em eletrostática a pó conforme as especificações e necessidades do cliente.

 **Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP**

 **(55) 11 5563-5824**



NOSSOS PRODUTOS

Caixa de Derivação (Plug-in)

Aplicado a correntes de 6A a 630A, acoplado ao barramento através de um conjunto de pinças, sejam elas em cobre ou alumínio, sua fixação é feita através de 4 presilhas pelo lado externo da caixa, garantindo assim total segurança ao instalador.

Este sistema impede possíveis toques não intencionais.

A caixa de derivação plug-in pode ser equipada com vários tipos de dispositivos de proteção, como: disjuntores, fusíveis NH e chaves seccionadoras, com ou sem base de fusíveis incorporados.

As caixas possibilitam o uso de medidores individuais.

QGBT (Quadro Geral de Baixa Tensão)

Painéis montados para receber a instalação de equipamentos e proporcionar controle e proteção aos circuitos do sistema de distribuição.

A configuração é definida com base na corrente de curto-circuito. Pode ser aplicado em edificações residenciais, comerciais, hospitalares, industriais, entre outras.

A configuração é definida com base na demanda instalada dos circuitos, na corrente de curto-circuito considerada, do arranjo e distribuição de cargas, entre outros.

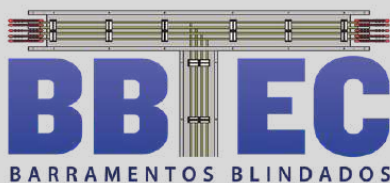
Caixa MEC

Caixa homologada em concessionária que é destinada para medição de circuitos, e possibilita conexão com a linha de barramentos através de tomadas de derivação plug-in, oferecendo segurança e reduzindo o tempo de instalação e possíveis manutenções.

São projetadas para medição direta e medição indireta, com possibilidade de telemedição ou através do sistema convencional de cabos.

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



NOSSOS PRODUTOS

Trilho Eletrificado (Mini-way)

Sistema alternativo para as instalações convencionais de fios, cabos e perfilados, através de trilhos eletrificados pré-fabricados.

Possibilita unificar todos os sistemas elétricos de fios e cabos em um único produto, além de gerar vários pontos de luz e força ao longo da barra.

Proporciona um ambiente mais seguro, prático e harmonioso.

Em comparação ao sistema de perfilados, fios e cabos convencionais, o sistema mini-way oferece uma economia de até 70% na mão de obra e tempo de execução.

Funcionamento similar ao barramento blindado: composto por barras condutoras em cobre ou alumínio, envolvido por um perfil isolante de PVC.

Toda a montagem do sistema é realizada através de encaixes por pressão ou pequenos parafusos, e possibilita a utilização de 2 circuitos simultaneamente: 110V, 220V ou 380V, ou sistema trifásico, com corrente de 50A e 80A.

O sistema mini-way comporta até 3 condutores, onde é possível utilizar duas tensões simultaneamente.

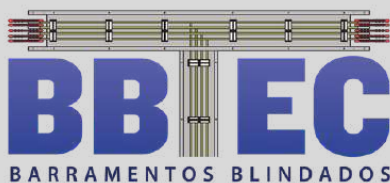
Para maior segurança, as barras condutoras possuem uma tampa plástica protetora que impede a ocorrência de choque elétrico e curtos-circuitos no caso de algo metálico cair dentro da barra condutora.

Para instalação das tomadas e derivações basta um pequeno corte na tampa plástica, com espaço apenas para o encaixe, permanecendo o restante da barra protegida.

O sistema permite a movimentação das tomadas plug-in a qualquer momento por toda a extensão da barra e as cores são personalizáveis.

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



DADOS TÉCNICOS

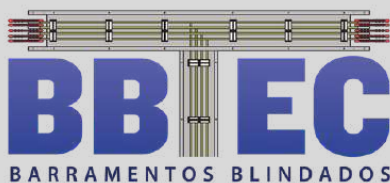
Busway Alumínio TRI + N + T

As características técnicas de cada calibre foram obtidas por extrapolação em base de cálculos conforme norma IEC 60865-1:2011.

Corrente Nominal (A)	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000
Características Gerais													
Norma de Referência	NBR IEC 61439 - 1 / 2												
Tensão Nominal de Operação (V)	690												
Tensão Nominal de Isolamento (V)	1000												
Frequência (Hz)	50 / 60												
Grau de Proteção (IP)	IP 31 à IP 55												
Corrente Admissível													
Corrente Admissível de Curta Duração Trifásica (KA)	28	31	33,6	37,1	46,9	60,1	75,8	81,9	106,5	118,2	125,5	155,5	156
Corrente de Pico Admissível para Curto-Circuito (KA)	59	65	70,5	85,1	98,4	135,6	170	182,3	234,5	260	234,5	276,1	343,5
Queda de Tensão com Carga Distribuída - ΔV [V/m/A] 10⁻³													
COS θ = 0,70	0,0199	0,0148	0,0133	0,0091	0,008	0,0056	0,0046	0,0045	0,0035	0,003	0,0028	0,0026	0,0023
COS θ = 0,80	0,0201	0,0148	0,0133	0,0091	0,008	0,0055	0,0046	0,0045	0,0035	0,0029	0,0026	0,0024	0,0023
COS θ = 0,90	0,0196	0,0143	0,0127	0,009	0,0077	0,0051	0,0044	0,0043	0,0033	0,0028	0,0026	0,0024	0,0022
COS θ = 0,92	0,0194	0,0141	0,0125	0,0089	0,0076	0,0051	0,0044	0,0043	0,0033	0,0027	0,0026	0,0023	0,0021
COS θ = 1	0,0158	0,0141	0,0097	0,0073	0,0061	0,0039	0,0035	0,0035	0,0026	0,0021	0,0019	0,0017	0,0016
Peso - P - (Kg/m)	11,8	13,8	15,3	18	17	23,8	27,4	32	34,8	38,9	43,8	54,8	61,5
Dimensões Totais (Seção Frontal L x H) - (mm)	170 x 125	170 x 145	170 x 165	170 x 165	170 x 205	270 x 135	270 x 165	370 x 175	370 x 165	470 x 145	470 x 165	470 x 185	470 x 195

Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

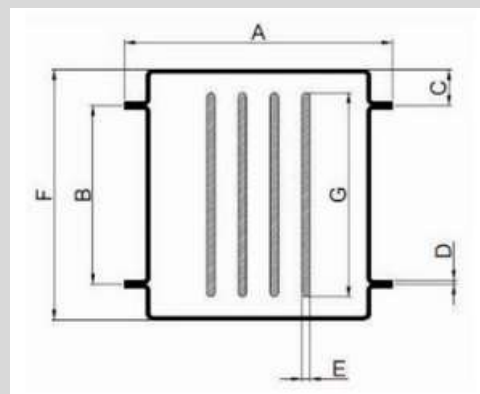
(55) 11 5563-5824



DADOS TÉCNICOS

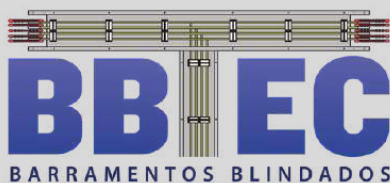
Barras Espaçadas

A	Largura do barramento	170mm (4 barras) 270mm (8 barras) 370mm (12 barras) 470mm (16 barras)
B	Altura do invólucro intermediário	45mm até 195mm
C	Altura do invólucro superior	20mm até 25mm
D	Espessura das chapas	1,25mm para blindagem 1,5mm para cofres e caixas
E	Espessura das barras	6mm (seção das barras)
F	Altura total do barramento	65mm até 245mm
G	Altura da barra	25mm até 200mm
Tensão nominal de isolamento		até 1.000V c.a.
Tensão nominal de operação		690V
Corrente nominal		160 a 6.000A
Corrente suportável nominal		I _{cw} conforme tabela
Nível básico de impulso		12kV
Temperatura ambiente		Mínima -5 °C Máxima 40 °C
Material das barras		Cobre Alumínio
Material dos invólucros		Aço
Frequência Hz		50/60
Acabamento		Zincado Epoxi a pó Poliéster a pó
Grau de proteção IP		31 a 55
Configuração		Barras espaçadas Ventilado Não ventilado Baixa impedância Transmissão sem caixa de derivação Transmissão com caixa de derivação removível Barreira corta-fogo
Normas técnicas		ABNT/NBR 60439-1/12 IEC 61439-1/6



 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



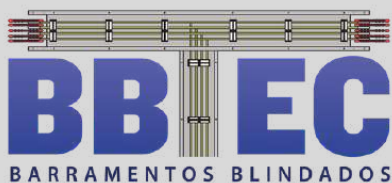
IDENTIFICAÇÃO E PADRÃO BBTEC

Todas as peças fornecidas pela BBTEC são identificadas através de adesivo padrão conforme modelo abaixo, contendo dados técnicos e informativos de acordo com cada projeto e obra atendidos.

CÓDIGO	
OBRA	
DESCRIÇÃO	
NORMA 61439-1-6	GRAU DE PROTEÇÃO
TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO CA(Ue): 220/380V	
TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO CA(Ui): 1000V	
CORRENTE NOMINAL DE CURTA DURAÇÃO (Icw): 41 Ka	
CORRENTE CONDICIONAL DE CURTO-CIRCUITO CA (1CC)	
FREQUÊNCIA: 50/60 Hz	
DATA DE FABRICAÇÃO	
BBTEC BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA. CNPJ 15.402.326/0001-12 www.barramentosblindados.com.br comercial@barramentosblindados.com.br	
Av. Marginal ao Córrego do Serraria, 54 - Conceição. Diadema - SP - CEP: 09980-390 Tel: (11) 55635824	

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



GALERIA DE PRODUTOS



CAIXA DE DERIVAÇÃO (PLUG-IN)



INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO



CAIXA MEC



MEGÔMETRO



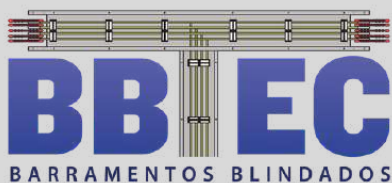
CAIXA DE DERIVAÇÃO
(PLUG-IN)
COM SINALEIRO



INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



GALERIA DE PRODUTOS



BARRAMENTO



BARRAMENTO



CAIXA MEC



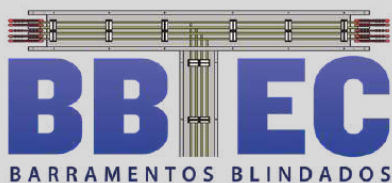
CAIXAS MEC



**BARRAMENTO
BLINDADO
E QGBT**

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



GALERIA DE PRODUTOS



**TRILHO ELETRIFICADO (MINI-WAY)
COM TOMADAS PLUG-IN E LUMINÁRIA**



**MODELO DE LAY-OUT DE
INSTALAÇÃO DO MINI-WAY**



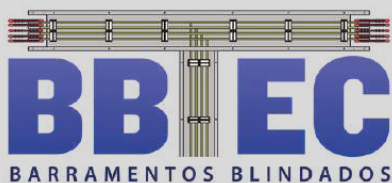
**MODELO DE APLICAÇÃO
DO MINI-WAY**



**MODELO DE LAY-OUT DE
INSTALAÇÃO DO MINI-WAY**

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



GALERIA DE PRODUTOS



**TRILHOS EM CORES VARIADAS COM TOMADA
PLUG-IN E LUMINÁRIA**



**TRILHOS EM CORES VARIADAS
COM TOMADA
PLUG-IN E LUMINÁRIA**



**EXEMPLO DE ENCAIXE DAS
TOMADAS PLUG-IN**



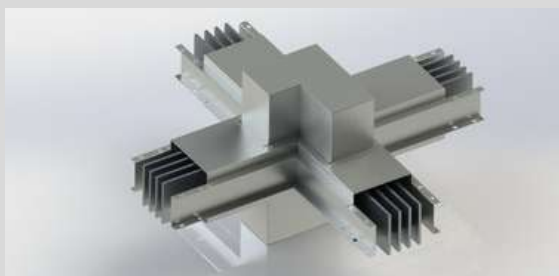
**MODELO DE APLICAÇÃO
DO MINI-WAY**

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



NOSSA LINHA DE ACESSÓRIOS



TRECHO X ALUMÍNIO



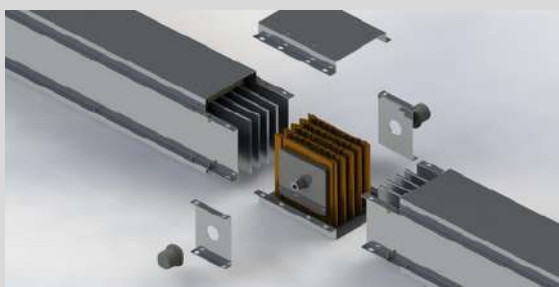
RETO DE TRANSPORTE



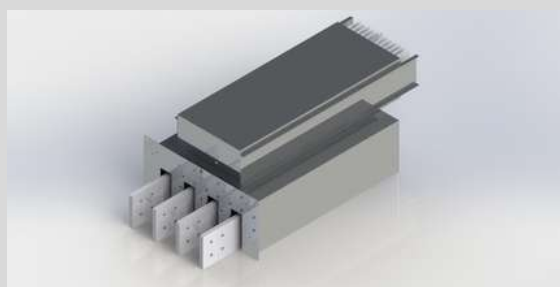
RETO DE DERIVAÇÃO



ALIMENTAÇÃO TRANSFORMADOR



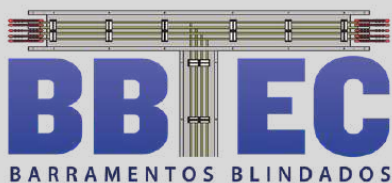
MONTAGEM DA EMENDA



FLANGE DE ALTA CORRENTE

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

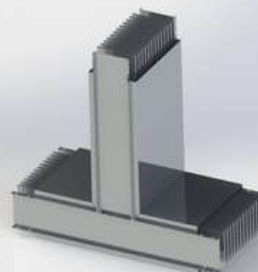
 (55) 11 5563-5824



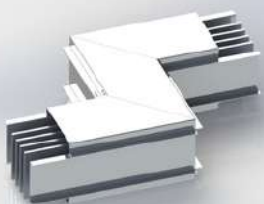
NOSSA LINHA DE ACESSÓRIOS



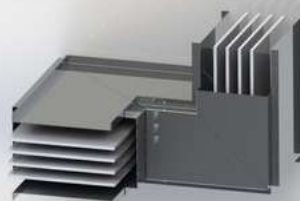
ELEMENTO Z VERTICAL



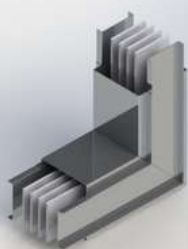
ELEMENTO T VERTICAL



ELEMENTO Z HORIZONTAL



ELEMENTO MÚLTIPLO DESVIO



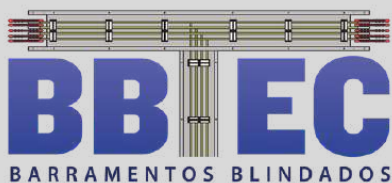
COTOVELO VERTICAL



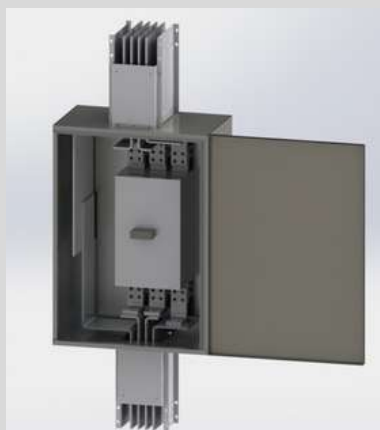
**ALIMENTAÇÃO TRANSFORMADOR
ALTA CORRENTE**

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

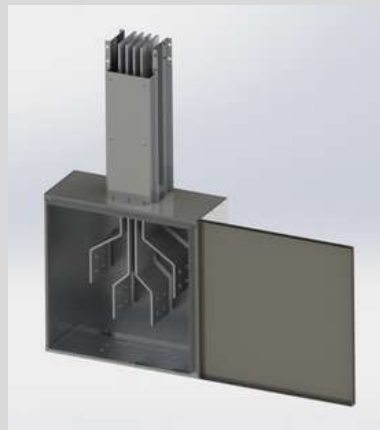
 (55) 11 5563-5824



NOSSA LINHA DE ACESSÓRIOS



CAIXA DE REDUÇÃO



CAIXA DE CABOS



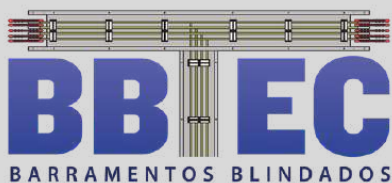
FLANGE RETA



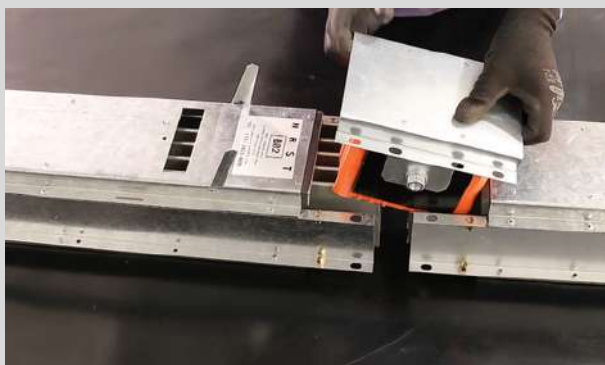
**CAIXA DE DERIVAÇÃO
PLUG-IN**

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



NOSSA LINHA DE PRODUÇÃO



MONTAGEM DE BARRAMENTO



TESTE DE TRILHO ELETRIFICADO



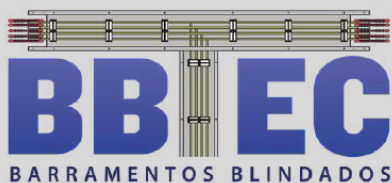
TESTE COM MEGÔMETRO



CARGA EM PREPARO PARA ENVIO

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



NOSSA LINHA DE PRODUÇÃO



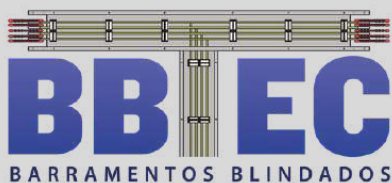
PÁTIO DE PRODUÇÃO



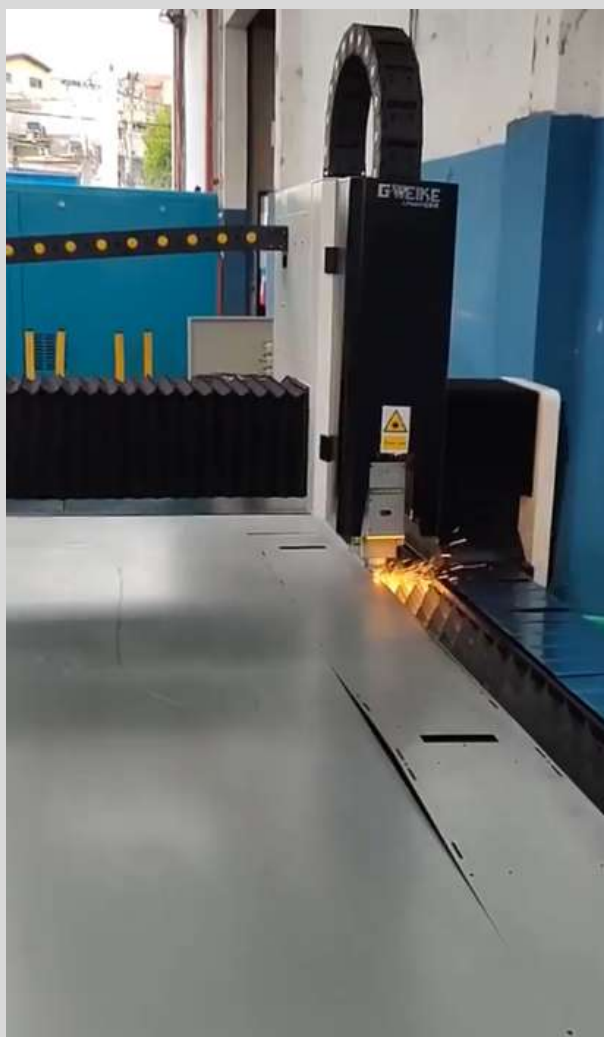
PÁTIO DE PRODUÇÃO

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



NOSSA LINHA DE PRODUÇÃO



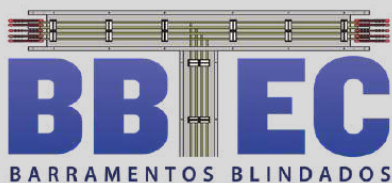
MÁQUINA DE CORTE A LASER



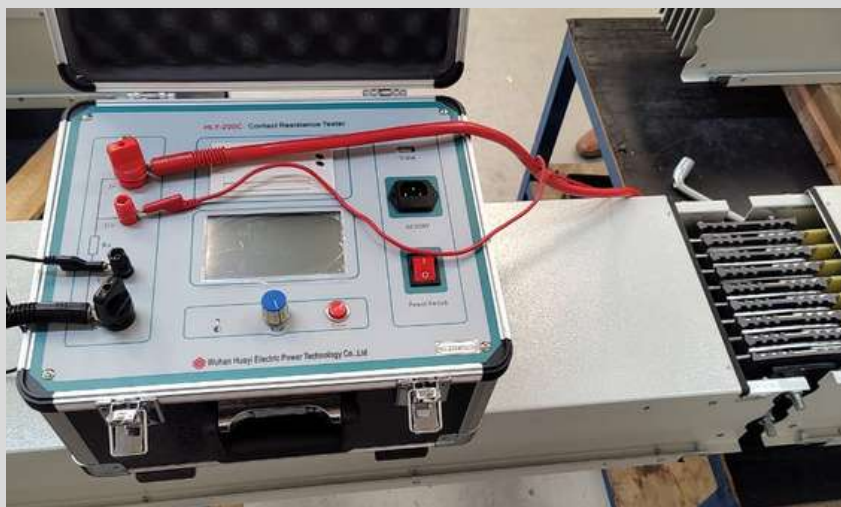
MÁQUINA DOBRADEIRA

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



NOSSA LINHA DE PRODUÇÃO



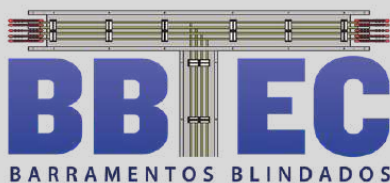
TESTE DE RESISTÊNCIA



MÁQUINA DE CORTE, DOBRA E FURAÇÃO

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

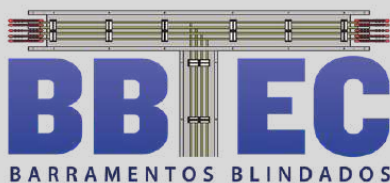
A BBTEC trabalha de forma responsável com a sociedade e com o meio ambiente, além de cumprir com suas obrigações legais e econômicas, tais como:

- Sustentabilidade ambiental: práticas sustentáveis em relação ao meio ambiente, tais como redução do consumo de energia, diminuição da emissão de gases poluentes, gestão de resíduos, entre outras;
- Responsabilidade social: projetos e iniciativas que visem ao bem-estar da sociedade em geral, contribuindo para o desenvolvimento da comunidade (doações para instituições de caridade, patrocínio de projetos culturais e educacionais, entre outros);
- Ética empresarial: respeito aos valores éticos, como a transparência nos negócios, a integridade nas relações com fornecedores e clientes, o combate à corrupção e outras formas de má conduta;
- Direitos humanos: respeito aos direitos humanos, extinguindo a exploração de trabalhadores, a discriminação por gênero, etnia ou orientação sexual, e outras formas de violação de direitos;
- Governança corporativa: práticas de governança corporativa transparentes e eficazes, com a definição clara de responsabilidades e mecanismos de prestação de contas;
- Diversidade e inclusão: promoção da diversidade e inclusão, valorizando as diferenças individuais e a formação de equipes mais criativas e eficazes;
- Compliance: adoção de medidas que garantam a conformidade com as leis e regulamentações em vigor, demonstrando responsabilidade social empresarial.



 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



MISSÃO, VISÃO E VALORES

MISSÃO

Oferecer soluções em usinagem, borracha, metal x borracha, barramento blindado e elementos de fixação para atender às necessidades do setor industrial, otimizando e adequando processos.

VISÃO

Ser uma opção forte e confiável em usinagem de peças seriadas, borrachas e metal x borracha, barramento blindado e ser a maior e melhor empresa em soluções de fixação em geral.

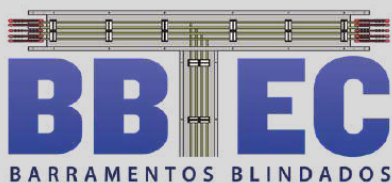
VALORES

Respeitar e desenvolver parcerias. Valorizar e contribuir para o crescimento profissional dos colaboradores.

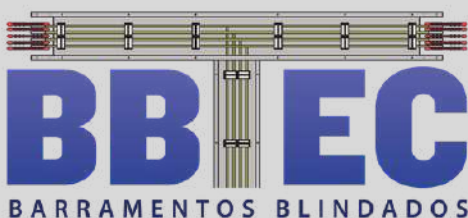


 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



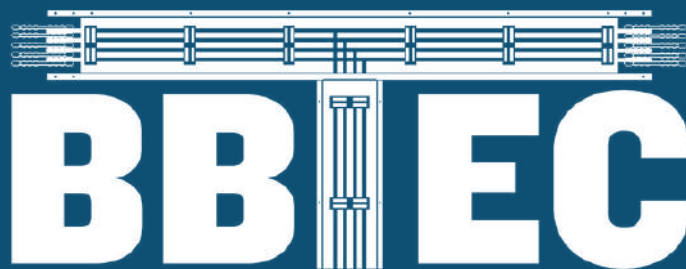
A BBTEC É UMA EMPRESA DO GRUPO



www.industriasrc.com.br

 Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54. Bairro Conceição – Diadema – SP

 (55) 11 5563-5824



www.barramentosblindados.com.br