

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: **52.496.119/0001-09**

Razão Social: B. D. R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA

Nome Fantasia:

Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 04/08/2025

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

MEI: Não

Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta Impedimento de Licitar: Nada Consta Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

- I Credenciamento
- II Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 08/04/2025 Automática FGTS Validade: 31/10/2024 Automática Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao) Validade: 09/04/2025 Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 10/11/2024
Receita Municipal Validade: 10/11/2024

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2025

Emitido em: 21/10/2024 09:01 1 de 1 CPF: 081.XXX.XXX-80 Nome: RICARDO FIORI Ass:



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: B. D. R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 52.496.119/0001-09

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os <u>Sistemas ePAD e CGU-PJ</u> consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O <u>Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS)</u> apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O <u>Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP)</u> apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O <u>Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM)</u> apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:03:08 do dia 21/10/2024, com validade até o dia 20/11/2024.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: oylhU48YKJ1SyBsAux6D

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: BEATRIZ DEBORTOLI RIBEIRO

CPF/CNPJ: 512.267.098-69

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os <u>Sistemas ePAD e CGU-PJ</u> consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O <u>Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS)</u> apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O <u>Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP)</u> apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O <u>Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM)</u> apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:03:25 do dia 21/10/2024, com validade até o dia 20/11/2024.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: Dv7WRNVrhN2n6n6A711S

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Laboratório de calibração de Balanças e Massas Acreditado pelo INMETRO

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO INTEGRAL

Pelo presente instrumento, a empresa MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA – LIDER BALANÇAS, estabelecida à Av. Jorge Mellem Rezek n°.3411 – PQ Industrial, Cep 16075-300, nesta cidade Araçatuba, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ n°. 46.686.119/0001 – 60 e Inscrição Estadual n° 177.139.644.117, por intermédio de seu representante legal o Sr. Marcos Ribeiro, portador do RG. 11.078.371 e do CPF 004.645.278-80, DECLARA, que será atendido integralmente às especificações do ITEM 01 referente ao PREGAO ELETRONICO N. 056/2024 na hora da fabricação do produto, produto esse ofertado pela nossa representante B. D. R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA, conforme as especificações:

ESPECIFICAÇÕES: BALANÇA ELETRÔNICA COM RAMPA COM CAPACIDADE DE 1000KG E DIVISÃO DE GRAMAS 500 GRAMAS, PLATAFORMA DE 1000MM X 1000MM CONFECCIONADA COM CHAPAS EM AÇO 1020 TOTALMENTE REFORÇADO TIPO DE CHÃO SEM COLUNA, SAÍDA RS-232 PARA IMPRESSORA E COMPUTADOR, PINTURA ELETROSTÁTICA, PARA PESAGEM DE FARDOS CERTIFICADA E NORMATIZADA PELO INMETRO. EQUIPADA COM RAMPA DE ACESSO COM ESTRUTURA EM SAE 1008/1010, COM ESPESSURA DE CHAPAS 3MM, INCLINAÇÃO DE 10 GRAUS E FITAS ANTIDERRAPANTE NA FACE INCLINADA, FIXADA POR BUCHAS. EQUIPAMENTO NOVO. MODELO: B650

Araçatuba, (SP), 21 de outubro de 2024.

MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA MARCOS RIBEIRO CARGO: SÓCIO-GERENTE

RG. 11.078.371-2 CPF. 004.645.278-80

MARCOS RIBEIRO E

CIA

Assinado de forma digital por MARCOS RIBEIRO

E CIA LTDA:4668611900

6 0160

LTDA:46686 0160

119000160 Dados: 2024.10.21 10:31:13 -03'00'

C.N.P.J 52.496.119/0001-09

| ORÇ: | 296/2024 |
|--------------|------------------------------|
| Α | |
| PREFEITURA N | MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR |
| | |
| LICITAÇÃO: | PREGÃO ELETRONICO № 056/2024 |
| PROCESSO: | 1498/2024 |
| DATA: | 21/10/2024 |
| HORA: | 08h30min |

PROPONENTE:

B. D. R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA

RUA: MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES, N° 88, SALA 4

ARAÇATUBA/SP. CEP. 16075-370 CNPJ C.N.P.J 52.496.119/0001-09 INSCRIÇÃO ESTADUAL N.º 177.614.741.116 INSC. MUNICIPAL 105873

RESPONSÁVEL PELO REGISTRO – JUNTA COMERCIAL DATA DO REGISTRO – 10/10/2023

NUMERO DO REGISTRO 35262380063 <u>FONE – 18 - 2102-5500</u>

E-MAIL - licitacao2@kcrequipamentos.com.br

OBJETO SOCIAL - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o fornecimento do (s) equipamento (s) abaixo descriminado, conforme edital:

OBJETO DA LICITAÇÃO: AQUISIÇÃO DE CAMINHÃO PARA COLETA SELETIVA, EMPILHADEIRA MOTORIZADA, BALANÇA ELETRÔNICA COM RAMPA E ESTEIRAS DE ELEVAÇÃO DE RESÍDUOS, ATENDENDO AS NECESSIDADES DO DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS.

| ITEM | QTDE | UNID. | DESCRIÇÃO / MARCA / MODELO | PREÇO UN. (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|------|------|-------|---|-----------------------|-------------------------|
| 01 | 01 | UN | BALANÇA ELETRÔNICA COM RAMPA COM CAPACIDADE DE 1000KG E DIVISÃO DE GRAMAS 500 GRAMAS, PLATAFORMA DE 1000MM X 1000MM CONFECCIONADA COM CHAPAS EM AÇO 1020 TOTALMENTE REFORÇADO TIPO DE CHÃO SEM COLUNA, SAÍDA RS-232 PARA IMPRESSORA E COMPUTADOR, PINTURA ELETROSTÁTICA, PARA PESAGEM DE FARDOS CERTIFICADA E NORMATIZADA PELO INMETRO. EQUIPADA COM RAMPA DE ACESSO COM ESTRUTURA EM SAE 1008/1010, COM ESPESSURA DE CHAPAS 3MM, INCLINAÇÃO DE 10 GRAUS E FITAS ANTIDERRAPANTE NA FACE INCLINADA, FIXADA POR BUCHAS. EQUIPAMENTO NOVO. MARCA: LIDER, FABRICANTE LIDER BALANÇAS, MODELO: B650 PROCEDÊNCIA NACIONAL CERTIFICADA, APROVADA E AFERIDA PELO IPEM/INMETRO. | R\$ 4.950,00 | R\$ 4.950,00 |

VALOR TOTAL POR EXTENSO - R\$ 4.950,00 (QUATRO MIL, NOVECENTOS E CINQUETA REAIS)

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública PAGAMENTO 15 (quinze) dias contados do mês subsequente da apresentação da Nota Fiscal. ENTREGA 90 (noventa) dias úteis após o recebimento da Ordem de Compra GARANTIA 12 (doze) meses da data de entrada em operação.

LOCAIS DE ENTREGA:

Unidade de Valorização de Resíduos, localizada na Rua Rigoleto Andreoli, nº 2563, Bairro Três Pinheiros, no Município de Marmeleiro, Estado do Paraná, CEP: 85615-000

E-MAIL PARA ENVIO DA NOTA DE EMPENHO/ORDEM DE FORNECIMENTO: licitacao2@kcrequipamentos.com.br Obs. Acaso não receber a confirmação de recebimento do email em 24 hs. entrar em contato por telefone.

Termo de Garantia

Toda a assistência técnica necessária durante a garantia, desde que usados adequadamente e de acordos com as especificações contidas no manual de usuário, contra defeitos de fabricação sendo peças e mão de obra para

C.N.P.J 52.496.119/0001-09

supostas correções dentro do período de garantia conforme condições editalícias. O prazo de garantia acima descrito ja considera e engloba a garantia legal de 90 dias. <u>ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL: ANTONIO VILMAR BOESING CNPJ 05.201.438/0001-51 RUA XINGU N° 247 CEP 85.501-230 BAIRRO CENTRO CIDADE: PATO BRANCO/PR TEL: (46) 3225-2822/ (46) 9973-9676 RESPONSAVEL: VILMAR.</u>

DADOS BANCARIOS

BANCO DO BRASIL - Araçatuba - SP AGÊNCIA 7646-5 CONTA CORRENTE: 1554-7 B. D. R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA

Impostos e reajuste

ICMS = 18% (INCLUSO NO PREÇO) IPI = 0,00 % - ISENTO Os preços são fixos e irreajustáveis.

Transporte

CIF - POR CONTA DA BDR

Disposições Finais

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Proposta de Preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- Declaramos que o produto ofertado é de novo, em uso e de primeira linha e atende integralmente a todas as especificações exigidas no edital e seus anexos;
- Declaramos conhecer e nos submeter a todas as cláusulas, condições e obrigações estabelecidas no edital de licitação e seus anexos, bem como as disposições da Lei nº. 8666/93 e Lei nº 10.520/2002, Leis Complementares nº. 123/06 e 127/07 e LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, que rege o presente e ainda que nossa proposta atende integralmente as especificações contidas no edital e conhecemos as condições locais para o cumprimento das obrigaoções decorrentes desta licitação.
- Declaramos estarem inclusos todos os custos e despesas, tais como diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, seguros, embalagens, lucro, frete, carga e descarga, instalação e treinamento se constante em edital e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.
- Declaramos fornecer juntamente com o equipamento manuais de operação elaborados conforme normas ténicas e em Português.
- Declaramos que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 e somos optantes pelo simples nacional.
- Garantimos assistência técnica local qualificada e especializada na vigência do prazo de garantia, sem ônus para administração, conforme condições estabelecidas no edital de licitação e seus anexos e ainda assistência técnica permanente após o período de garantia.
- Declaramos que o produto balança é isento de Registro Ministério da Saude/Anvisa> Produto pois é considerado não classificado para saúde pela ANVISA, segundo RDC nº 260 e NOTA TÉCNICA Nº 03/2012/GQUIP/GGTPS/ANVISA.
- Garantimos assistência técnica local qualificada e especializada na vigência do prazo de garantia, sem ônus para administração, conforme condições estabelecidas no edital de licitação e seus anexos e ainda assistência técnica permanente após o período de garantia.
- Utilizaremos os meios, equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à
 perfeita execução do Contrato, de acordo com as exigências do Edital e seus anexos, bem como
 da fiscalização do órgão licitante.
- Assumimos responsabilidade pelo Fornecimento cotados e classificados, com o devido controle de qualidade necessário, conforme exigências editalícias.
- Declaramos sob as penas da lei que não há nos quadros de nossa empresa, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, nos termos do Art. 9º, inciso III, da Lei 8.666/93 e LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Edital, Termo de Referência (Projeto Básico) e no Contrato.
- Declaramos, sob as penas lei, que a proposta de preços compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

C.N.P.J 52.496.119/0001-09

Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Caso nos seja adjudicado o item, COMPROMETEMO-NOS A ASSINAR A ATA/TERMO DE CONTRATO e segue os dados pessoais do contato (responsavel) e representante legal /PROCURADORA da empresa que assinará o ata/Termo de Contrato:

NOME: MARCOS RIBEIRO JÚNIOR NACIONALIDADE: BRASILEIRO ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO RG: 27.601.292-6 SSP/SP CPF: 226.722.708-80

DOMICÍLIO: AV. ERNESTO MORETTI, 720 - R CAMBARA 12 - RES DEL PARK -

ARAÇATUBA/SP

TELEFONE/FAX: 18 - 3621 2782 E-MAIL: licitacao2@kcrequipamentos.com.br

Aracatuba, (SP), 21 de outubro de 2024.

MARCOS RIBEIRO

Assinado de forma digital por MARCOS RIBEIRO

2270880

JUNIOR:2267 JUNIOR:22672270880 Dados: 2024.10.21 10:35:29 -03'00'

B. D. R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA

MARCOS RIBÉIRO JÚNIOR

CARGO: PROCURADOR/REPRESENTANTE LEGAL

CPF: 226.722.708-80 RG: 27.601.292-6





Série B650, balança com plataforma em aço carbono.

A Líder Balanças apresenta sua linha de balanças B650, um produto robusto desenvolvido para trabalhos severos, é composto por células de carga e terminal indicador digital, com e sem coluna, com excelente qualidade e confiabilidade insuperável, além de possuir grande facilidade de uso e precisão nas operações de pesagens. São fabricadas com alta tecnologia, sendo um produto projetado obedecendo as mais rigorosas normas técnicas aliado a uma experiência de seis décadas no mercado, dedicados exclusivamente a desenvolvimento de soluções de pesagens e aplicadas à satisfação e necessidades de nossos clientes, isso faz da série B650 um produto extremamente competitivo, apresentando muitas vantagens e recursos indispensáveis no processo produtivo.

É um equipamento construído com, 4 células de carga, com proteção contra sobrecarga podendo chegar até 150% da capacidade sem danos aos sensores, o sistema conta com correção automática de temperatura, inibindo totalmente possíveis erros na medição. É um produto fabricado em aço carbono ou aço inoxidável, equipada com pés articulados ajustáveis, opcional quadro para fixação, display de LED vermelho ou LCD de fácil leitura, 6 dígitos e 14,2mm estão presentes inúmeros recursos de software totalmente configuráveis, com alimentação universal e um baixo custo.

As balanças B650 é um sistema eletrônico dedicado a operações de pesagens, de fabricação nacional, com capacidade de 500 a 5000 kg, de acordo com a necessidade do cliente, é fornecida com estrutura em aço carbono ou aço inoxidável, ideal para ser utilizadas em lojas, feiras, frigoríficos, armazéns, indústrias, mercados, etc.

Principais benefícios

- Facilidade de instalação e operação;
- Comodidade para transporte e locomoção por possuir modelos leves e compactos;
- Simplicidade, robustez e baixo custo de manutenção;
- Baixo consumo de energia;
 - Assistência técnica em todo o Brasil;

1



Este produto foi desenvolvido sob um rigoroso critério de precisão, conforme Portaria 236/94 do INMETRO e foi projetado para acelerar o ritmo e desempenho de trabalhos no comércio e indústria, com absoluta segurança e confiabilidade, podendo atender a todas as demandas e necessidades, possuindo ainda diversas funções automáticas, as quais agilizam ainda mais os processos, tornando as tarefas do dia a dia mais rápidas e precisa.

| Especificações Gerais | | | | | | |
|-----------------------|---|--|--|--|--|--|
| Classe de exatidão | III, conforme portaria 236/94 do INMETRO. | | | | | |
| Número de divisões | O indicador pode contar com até 10.000 divisões. | | | | | |
| Capacidade nominal | 500kg, 1000kg, 2000kg, 3000kg, 5000kg e outras possibilidades de capacidade sob consulta | | | | | |
| | (ver tabela de capacidades no final deste documento); | | | | | |
| Display | Tipo LED 6 dígitos, 7 segmentos + ponto decimal (cor vermelha). | | | | | |
| | Dimensões do dígito14,2mm x 9,8mm; | | | | | |
| | Com função de redução do brilho do display apenas para os modelos com display a LED. | | | | | |
| | Tipo LCD 6 dígitos, 7 segmentos + ponto decimal. | | | | | |
| | Dimensões do dígito15,0mm x 7,0mm; | | | | | |
| Teclado | Membrana com 5 teclas de fácil digitação, resistência mecânica > 1.000.000 de toques por | | | | | |
| | tecla. | | | | | |
| Acabamento/Estrutura | Plataforma em aço carbono ou em aço inoxidável* 304 (outros tipos de aço sob consulta). | | | | | |
| | Terminal (indicador) em ABS ou em aço inoxidável* 304 (outros tipos de aço sob consulta). | | | | | |
| | O indicador pode contar também com suporte tipo coluna* opcional do produto. | | | | | |
| Grau de Proteção | IP50 ou IP65* (NBR6146) | | | | | |
| Alimentação | A universal (90 a 240Vca e 50/60Hz), 8 ~ 30Vdc* ou ainda bateria interna recarregável de lítio- | | | | | |
| | íon com 3,2Vdc @ 2200mA/h; | | | | | |
| Cabo de força | Com 1,5m de comprimento, conforme NBR14136, com 2 pinos para produto com gabinete em | | | | | |
| | ABS e 3 pinos para o produto com gabinetes em aço inoxidável. | | | | | |
| Consumo | 2,5W no modelo padrão e 7W no modelo com bateria quando a mesma estiver sob carga; | | | | | |
| Autonomia da bateria* | Autonomia de 30; | | | | | |
| Cabo de medição | Cabo entre a base e o indicador com 5,0m de comprimento (outros tamanhos sob consulta); | | | | | |
| Peso | Conforme detalhado na parte de dimensional do produto; | | | | | |
| Condições ambientais | Temperatura de operação10° ~ 50°C | | | | | |
| | Humidade relativa do ar10% ~ 95% sem condensação | | | | | |
| Indicações | Peso, zero, líquido e bateria*. | | | | | |
| Dimensões | Com diversas possibilidades de tamanhos diferentes, possuindo plataformas desde 800 x | | | | | |
| | 800mm até 2000 x 4000mm, verifique o desejado nas dimensões detalhadas do produto no | | | | | |
| | final deste folheto. | | | | | |
| Regulagem de altura | Pés com sistema de regulagem de altura para um perfeito nivelamento do produto. | | | | | |
| Aprovação | Lacre de segurança emitido pelo INMETRO. | | | | | |
| | | | | | | |

| Características de Software e Funções | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Manutenção de Zero | Auto Zero ao ligar Possui também a função que realiza pequenas correções para evitar flutuações de zero. | | | | | |
| Filtros | Filtro digital ajustável, permitindo uma indicação estável de peso. | | | | | |
| Contagem* | Permite a contagem de peças por amostragem ou peso, possuindo também a função de totalização de pesos/peças e armazenamento da última indicação em caso de falta de energia. | | | | | |
| Configurável | Totalmente configurável, via teclado do produto. | | | | | |
| Sobrepeso | Indicação de sobrecarga, quando o peso estiver acima da capacidade máxima calibrada mais nove divisões. | | | | | |
| Subpeso | Indicação de subcarga, quando o peso estiver abaixo da capacidade máxima negativa calibrada, o display irá indicar subcarga. | | | | | |
| Tara | Possui as funções de tara manual, automática, semi-automática, sucessiva e limpeza manual de tara. | | | | | |
| Mensagens de erro | O indicador pode apresentar mensagens de erro, o que facilita muito o operador na solução de problemas ao realizar pesagens. | | | | | |
| Associação* | A função de associação permite uma associação entre o nome de produto e código digitado (utilizado na impressão). | | | | | |
| Controle de usuários* | Permite o controle de usuários, com um número e senha, para controle do indicador. | | | | | |

B650 Balança – Descrição Técnica



| Data e hora | Armazenamento de data e hora através de uma bateria interna de longa duração. |
|----------------|---|
| Som do painel* | Função configurável*, que permite habilitar ou não o som emitido ao serem pressionadas as |
| | teclas do painel. |

| Comunicação | Pode se comunicar ou enviar dados ao PC, display remoto e impressora; | | | | | |
|----------------|---|--|--|--|--|--|
| Portas | RS232, RS422*, RS485* e Ethernet* (10/100Mbps); | | | | | |
| | Velocidade, Stop bit e paridade, todas configuráveis; | | | | | |
| Impressoras | Possui modelos de impressão ajustáveis, bem como quantidade de impressões configuráve sistema automático de impressão. | | | | | |
| | Possibilita a utilização com as impressoras: Líder P560 e P580*, | | | | | |
| | Argox OS-214 Plus, | | | | | |
| | Epson TM-T20 Serial, | | | | | |
| | LX300/LX350 ou superiores | | | | | |
| | Para a impressão de código de barras, sugerimos a utilização do modelo LD2051 e impressora P580. | | | | | |
| | Notas: Quando o produto possuir o indicador LD1050, o mesmo não poderá utilizar a | | | | | |
| | impressora P580, devido à falta de compatibilidade entre os produtos. | | | | | |
| Conexão extra* | Pode ainda ser conectado via serial ao Display remoto* LD400 (com dígitos de 65mm), o qual permite boa visibilidade, mesmo com interferência solar. | | | | | |

*Itens opcionais e fornecidos conforme as necessidades do cliente

| *Itens opcionais | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Gabinete e Estrutura | Em aço inoxidável 304, com a possibilidade de fabricação em outros tipos de aço inoxidável (sob consulta); | | | | | |
| Grau de proteção | IP65 (NBR6146); | | | | | |
| Contagem de peças | Com a utilização do terminal LD2051; | | | | | |
| Portas de comunicação | RS422, RS485 e Ethernet (10/100Mbps); | | | | | |
| Alimentação | 8 ~ 30Vdc e/ou alimentação por bateria; | | | | | |
| Função de associação | É possível, com a utilização do terminal LD2051; | | | | | |
| Função de controle de usuários | É possível, com a utilização do terminal LD2051; | | | | | |
| Indicações | Indicações de bateria e RF, somente para os modelos com as respectivas funções; | | | | | |
| Som do painel | Esta função é opcional com a utilização do indicador LD1050, no LD2051 é padrão; | | | | | |
| Estrutura mecânica pode acompanhar | Rampas laterais para carregamento/descarregamento; Quadro com rodízios para transporte; Quadro de embutir; Estrutura com roletes na parte superior do produto; Pedestal (suporte tipo coluna) para o indicador; | | | | | |
| Dimensional e capacidades | - Grade de proteção/Apoio Em caso de necessidade, podem ser fabricadas outras capacidades e/ou dimensões; | | | | | |

| Sistema de entrada de | medição |
|-----------------------|---|
| Indicação | O indicador pode apresentar quaisquer valores entre 0 a 999999, com ponto decimal configurável. |
| Células | Material |
| Tipo | Resistiva, 1 a 2 mV/V +/-0,1%; |



| Principais aplicações, carga | da bateria e observações de uso |
|------------------------------|--|
| Pesagem | Pesagem de materiais em armazéns, indústrias, supermercados, etc. Excelente para trabalhos com empilhadeiras, com grande robustez e precisão, podendo ser montada inclusive com rampas laterais para ajudar no carregamento. |
| Contagem* de peças | Com os recursos da LD2051, é possível contar através do peso de uma amostra, ou da inserção do valor de peso diretamente no display do produto, totalizando peso/peças de uma forma rápida, fácil e confiável. |
| Carga da bateria | Os modelos de balanças que estiverem equipados com bateria interna no indicador, requerem um tempo de carga para a bateria de 6:00h. Neste período, a balança pode ou não estar ligada (com display aceso ou realizando pesagens), porém, deve estar conectada a tomada da rede de energia elétrica, o que garantirá o carregamento da bateria neste período. |
| Observações de uso | Para que o produto funcione corretamente, verifique todos os detalhes contidos nestas informações técnicas. Não deve haver nada encostado na parte inferior da balança nem em sua superfície durante a pesagem. Mantenha-a sempre limpa, evitando lugares úmidos, calor excessivo e produtos químicos. Recomendamos também nunca utilizar abrasivos, produtos corrosivos ou qualquer tipo de solvente químico para a limpeza do conjunto, pois isto poderá danificar o seu produto. Para limpá-la use pano umedecido e sabão neutro. Em caso de dúvidas, sempre consulte a nossa equipe técnica para auxiliá-lo. |

O produto não pode ser utilizado em ambientes com atmosferas explosivas e/ou inflamáveis e também não deve ser instalado em outros ambientes que estejam fora de suas especificações nominais contidas neste folder ou manual do produto. O teclado foi desenhado e projetado para ser pressionado com os dedos, não devendo ser pressionado de outras formas, sendo que sua vida útil diminui drasticamente se for pressionado com objetos metálicos e/ou pontiagudos. Nunca deixe um peso sob a plataforma da balança, quando a mesma não estiver sendo utilizada. Evite o mau uso de seu produto.



Exemplo de suporte tipo coluna para o indicador da balança (opcional)

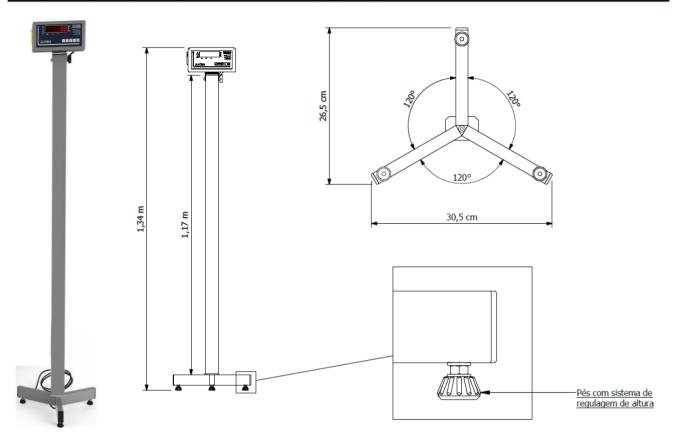
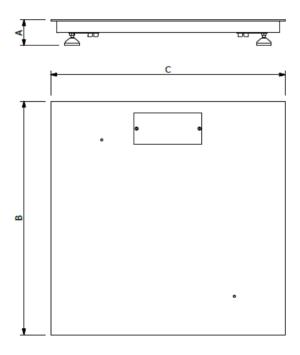


Tabela de capacidades e dimensional mecânico



A estrutura poderá ser solicitada em:

- Aço carbono com indicador em ABS;
- Total em aço inoxidável 304;
- Misto (em aço inox com indicador em ABS);
- Com outros tipos de aço, conforme as necessidades do cliente.

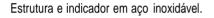


| Dimensões | Dime | nsões d | la plata | forma | Capacidade e divisão minimas | | | | |
|--------------|------|---------|----------|-------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Dillielisoes | Α | В | С | Peso | 500kg | 1000kg | 2000kg | 3000kg | 5000kg |
| (cm) | (mm) | (mm) | (mm) | (kg) | (div 0,1kg) | (div 0,2kg) | (div 0,5kg) | (div 0,5kg) | (div 1,0kg) |
| 80 x 80 | 110 | 800 | 800 | 60 | X | X | X | X | |
| 100 x 100 | 110 | 1000 | 1000 | 85 | X | X | X | X | X |
| 100 x 120 | 110 | 1000 | 1200 | 95 | X | X | X | X | X |
| 120 x 120 | 110 | 1200 | 1200 | 130 | X | X | X | X | X |
| 120 x 150 | 110 | 1200 | 1500 | 170 | X | X | X | X | X |
| 120 x 200 | 110 | 1200 | 2000 | 220 | X | X | X | X | X |
| 150 x 150 | 110 | 1500 | 1500 | 210 | X | X | X | X | X |
| 150 x 200 | 110 | 1500 | 2000 | 270 | X | X | X | X | X |
| 150 x 300 | 110 | 1500 | 3000 | 385 | X | X | X | X | X |
| 200 x 200 | 110 | 2000 | 2000 | 340 | X | X | X | X | X |
| 200 x 300 | 140 | 2000 | 3000 | 575 | X | X | X | X | X |

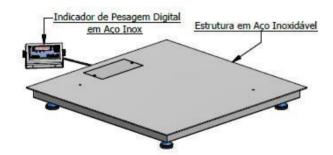
Outras dimensões e capacidades sob consulta.

Obs: O presente catálogo não comporta todas as possibilidades e especificações disponíveis do produto, sendo que há outras possibilidades, especificações especiais, alterações de acessórios e personalização sob consulta.

Imagens ilustrativas de: Estrutura em aço carbono e indicador em ABS.





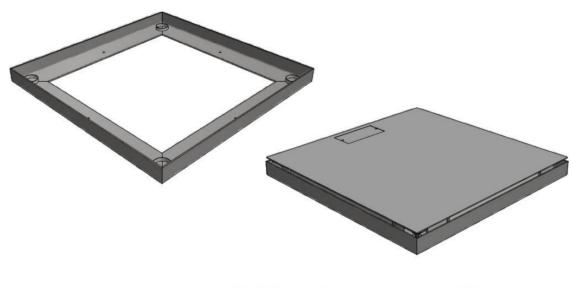




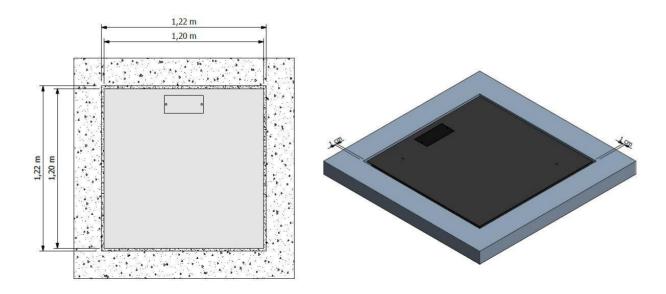
Montagem da estrutura em quadro de embutir

O quadro de embutir pode ser fornecido, conforme o dimensional do produto. Segue abaixo exemplo de montagem com o quadro de embutir, onde ilustramos a montagem de um quadro para o modelo de dimensões D4 (1200 x 1200).

Obs: O presente catálogo não comporta todas as possibilidades e especificações disponíveis do produto, sendo que há outras possibilidades, especificações especiais, alterações de acessórios e personalização sob consulta.



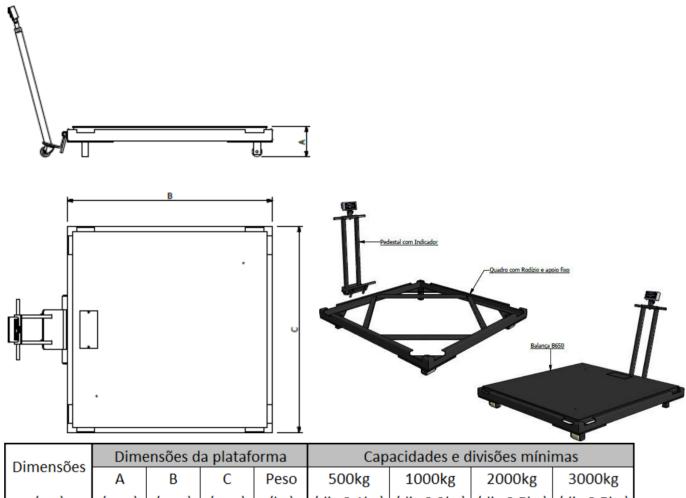






Montagem da estrutura em quadro de rodízios com pedestal, visando facilitar a movimentação do conjunto

O quadro de rodízios com pedestal pode ser fornecido para os dimensionais de produtos descritos na tabela abaixo (outras dimensões, sob consulta). Segue abaixo exemplo de montagem com o quadro de rodízios e respectiva tabela com dimensões.



| Dimensões | Dime | ensões d | a platafo | orma | Capacidades e divisões mínimas | | | |
|--------------|------|----------|-----------|------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Diffictisoes | Α | В | С | Peso | 500kg | 1000kg | 2000kg | 3000kg |
| (cm) | (mm) | (mm) | (mm) | (kg) | (div 0,1kg) | (div 0,2kg) | (div 0,5kg) | (div 0,5kg) |
| 80 x 80 | 230 | 880 | 880 | 145 | X | X | X | X |
| 100 x 100 | 230 | 1080 | 1080 | 170 | X | X | X | X |
| 100 x 120 | 230 | 1080 | 1280 | 180 | X | X | X | X |
| 120 x 120 | 230 | 1280 | 1280 | 190 | Χ | X | X | X |
| 120 x 150 | 230 | 1280 | 1580 | 220 | X | X | X | X |
| 150 x 150 | 230 | 1580 | 1580 | 255 | Х | Х | Х | Х |
| 150 x 200 | 230 | 1580 | 2080 | 300 | Х | X | X | X |
| 200 x 200 | 230 | 2080 | 2080 | 330 | Х | Х | Х | X |

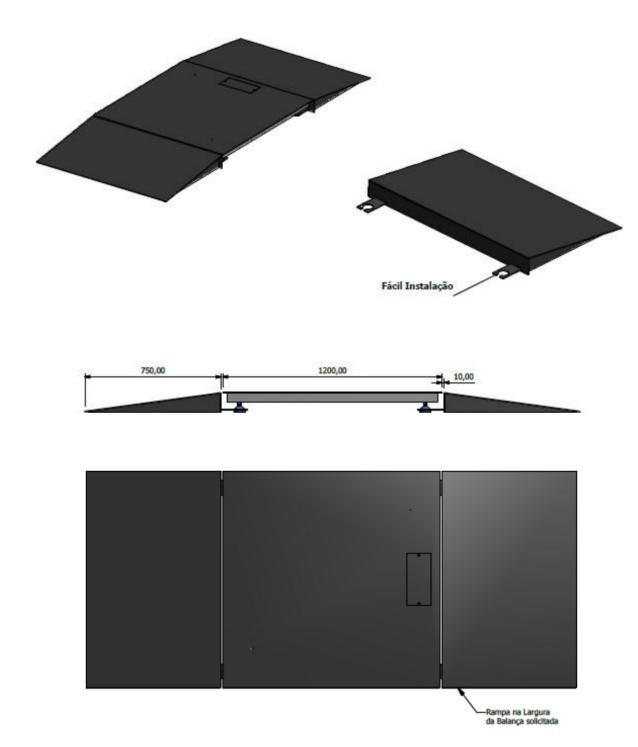
Outras dimensões e capacidades sob consulta.

Obs: O presente catálogo não comporta todas as possibilidades e especificações disponíveis do produto, sendo que há outras possibilidades, especificações especiais, alterações de acessórios e personalização sob consulta.



Montagem da estrutura de rampas, junto a balança, visando facilitar o deslocamento de cargas para superfície

As rampas para o produto podem ser fabricadas, conforme a necessidade de uso e/ou dimensional da balança. Abaixo ilustramos exemplo de uso com uma estrutura de 1200mm (1,2m) de extensão.

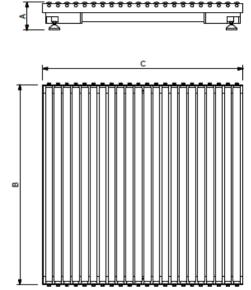


Obs: O presente catálogo não comporta todas as possibilidades e especificações disponíveis do produto, sendo que há outras possibilidades, especificações especiais, alterações de acessórios e personalização sob consulta.



Montagem da estrutura com roletes em sua superfície

Para algumas dimensões e capacidades, temos a possibilidade de ter a estrutura de roletes na superfície da balança, conforme imagens e tabelas abaixo (Outras capacidades, tamanhos e divisões, sob consulta).

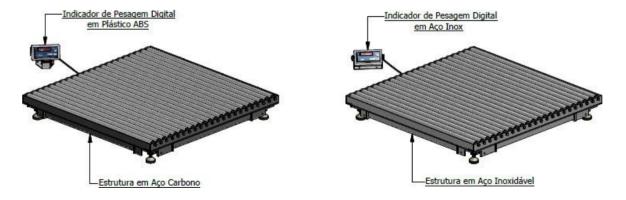


| D. « | Di | mensões d | a plataforn | Forma Capacidades e divisões mínim | | | | |
|-----------|------|-----------|-------------|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--|
| Dimensões | Α | В | С | Peso | 500kg | 1000kg | 2000kg | |
| (cm) | (mm) | (mm) | (mm) | (kg) | (div 0,1kg) | (div 0,2kg) | (div 0,5kg) | |
| 80 x 80 | 170 | 800 | 800 | 150 | X | Χ | Χ | |
| 100 x 100 | 170 | 1000 | 1000 | 180 | Х | Х | Х | |
| 100 x 120 | 170 | 1000 | 1200 | 190 | Х | X | X | |
| 120 x 120 | 170 | 1200 | 1200 | 200 | Х | Х | Х | |
| 120 x 150 | 170 | 1200 | 1500 | 220 | X | X | X | |
| 150 x 150 | 170 | 1500 | 1500 | 285 | X | Χ | Χ | |
| 150 x 200 | 170 | 1500 | 2000 | 320 | Х | Х | Х | |
| 200 x 200 | 170 | 2000 | 2000 | 350 | X | Х | Χ | |

Outras dimensões e capacidades sob consulta.

Obs: O presente catálogo não comporta todas as possibilidades e especificações disponíveis do produto, sendo que há outras possibilidades, especificações especiais, alterações de acessórios e personalização sob consulta.

Abaixo, exemplo de produtos montados, estruturas em aço carbono e em aço inoxidável.



Garantia

Garantia de 12 meses, conforme termo existente na proposta comercial.

Detalhes técnicos sobre o produto podem ser obtidos diretamente no site da Líder Balanças, em: http://www.liderbalancas.com.br, ou através do e-mail: lider@liderbalancas.com.br.

B650 Balança – Descrição Técnica



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 006, de 11 de janeiro de 2007.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Inmetro, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "g", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 outubro de 1988, do Conmetro, resolve:

Aprovar os modelos B-140, B-150, B160, B-180, B-520, B-530 e B650, de instrumentos de pesagem não automáticos, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão (III), marca LIDER, bem como as instruções que devem ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICOS DOS MODELOS:

1.1 Fabricante: Marcos Ribeiro & Cia Ltda.

Endereço: Rua Jorge Mellen Rezek, 3411, Bairro Industrial

CEP: 16075-405 Araçatuba, SP

- 1.2 Descrição: Instrumento de pesagem de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, constituído basicamente por dispositivo receptor de carga (plataforma), dispositivo de equilíbrio de carga composto por 1(uma) célula de carga e 4 (quatro) células de carga e caixa de junção das células (modelo B-640), e dispositivos indicadores (LD 1050, LD 1051, LD 2050 e LD 2051) contendo 01 (um) mostrador.
- 1.3 Marca: LIDER
- 1.4 Modelo, classe de exatidão, carga máxima, valor de divisão de verificação, número de divisões de verificação, carga mínima e dimensões do dispositivo receptor de carga, constantes do quadro anexo à presente portaria.
- 1.5 Dispositivos indicadores:
- 1.5.1 Eletrônico, digital, modelos LD 1050 e LD 1051, marca LIDER, cujas características e indicações principais estão conforme a Portaria Inmetro/Dimel nº 85 de 17 de junho de 2004, de aprovação dos referidos modelos.
- 1.5.2 Eletrônico, digital, modelos LD 2050 e LD 2051, marca LIDER, cujas características e indicações principais estão conforme a Portaria Inmetro/Dimel nº 87 de 17 de junho de 2004, de aprovação dos referidos modelos.
- 1.6 Legendas:
- 1.6.1 Conforme o especificado nas respectivas portarias de aprovação de modelo dos dispositivos indicadores, referidas no subitem 1.5, naquilo que for aplicável.
- 1. 7 Dispositivos complementares:
- 1.7.1 Conforme o especificado nas respectivas portarias de aprovação de modelo dos dispositivos indicadores, referidas no subitem 1.5, naquilo que for aplicável.

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do Processo nº 52600 4963/2006.

3 RESTRIÇÕES:

- 3.1 Os instrumentos configurados com carga máxima inferior ou igual a 100 kg terão uso interditado para venda direta ao público.
- 3.2 Conforme o especificado nas respectivas portarias de aprovação de modelo dos dispositivos indicadores referidos no subitem 1.5, naquilo que for aplicável.

4 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

- 4.10s modelos, a que se refere a presente portaria, devem trazer, em local de fácil visibilidade, as seguintes inscrições:
- a) marca ou nome do fabricante;

- b) endereço do fabricante;
- c) designação do modelo;
- d) número de série e ano de fabricação;
- e) número da portaria de aprovação de modelo;
- f) classe de exatidão, na forma: (III) ;
- g) carga máxima, na forma: Max...;
- h) carga mínima, na forma: Min....;
- i) valor de divisão de verificação, na forma: e=....;
- j) limites particulares de temperatura, na forma: +10 °C / +40 °C;
- k) interditado para venda direta ao público.
- 4.2 As inscrições relativas às alíneas "g", "h" e "i", do subitem 4.1, devem constar no instrumento, próximas à indicação do resultado da pesagem, conforme o estabelecido no subitem 7.1.4 do RTM aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/94, sendo que a inscrição relativa à alínea "k" deve constar perto do mostrador, em conformidade com o estabelecido no subitem 4.16 do referido RTM.

5 CONTROLE METROLÓGICO:

- 5.1 Verificações e erros máximos admissíveis: Conforme Portaria Inmetro nº 236/94 e normas de procedimentos pertinentes.
- 5.2 Marca de verificação: Identificadora do órgão metrológico e do ano de execução da verificação, deve ser aposta no instrumento em local apropriado e visível, sem que seja necessário deslocar o instrumento quando em uso, em conformidade com o estabelecido no subitem 7.2 do RTM aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/94.
- 5.3 Marca de selagem: Nas verificações, serão selados os pontos indicados no desenho anexo à presente portaria.

6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

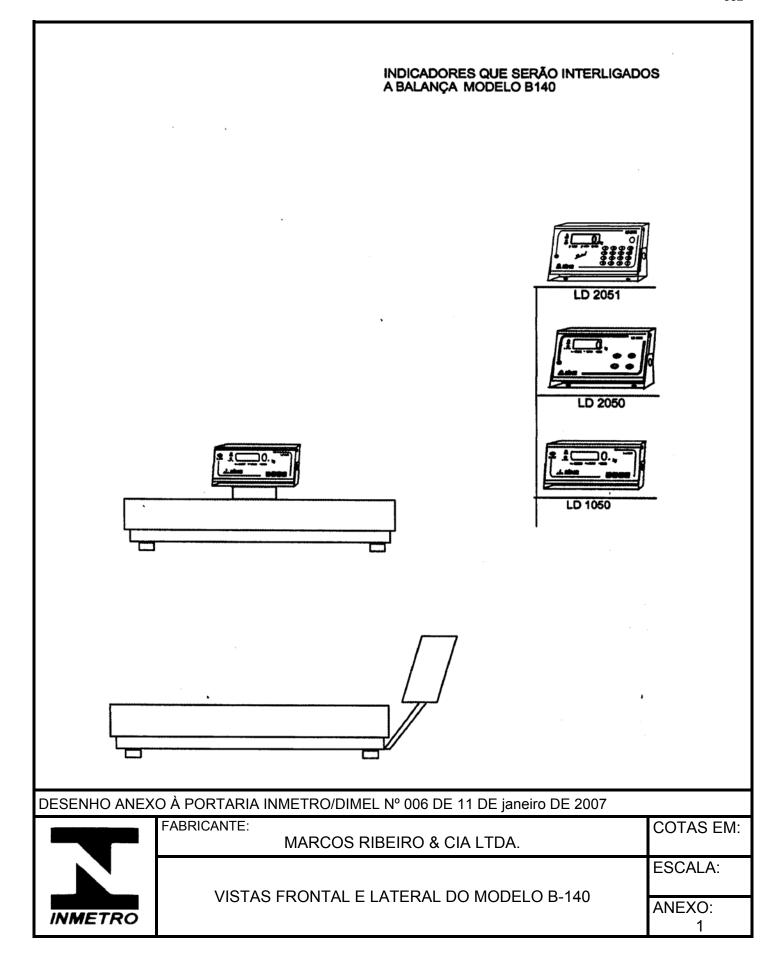
- 6.1 Vistas frontal e lateral do modelo B-140.
- 6.2 Perspectiva do modelo B-150.
- 6.3 Vistas frontal e lateral do modelo B-160.
- 6.4 Vistas frontal e lateral do modelo B-180.
- 6.5 Perspectiva do modelo B-520.
- 6.6 Vistas frontal e lateral do modelo B-530.
- 6.7 Perspectiva e vista frontal com detalhe do plano de selagem do modelo B-650 (sem coluna).
- 6.8 Perspectiva e vista frontal com detalhe do plano de selagem do modelo B-650 (com coluna).
- 6.9 Vista da placa de identificação dos modelos B-140, B-150, B160, B-180, B-520, B-530 e B650.

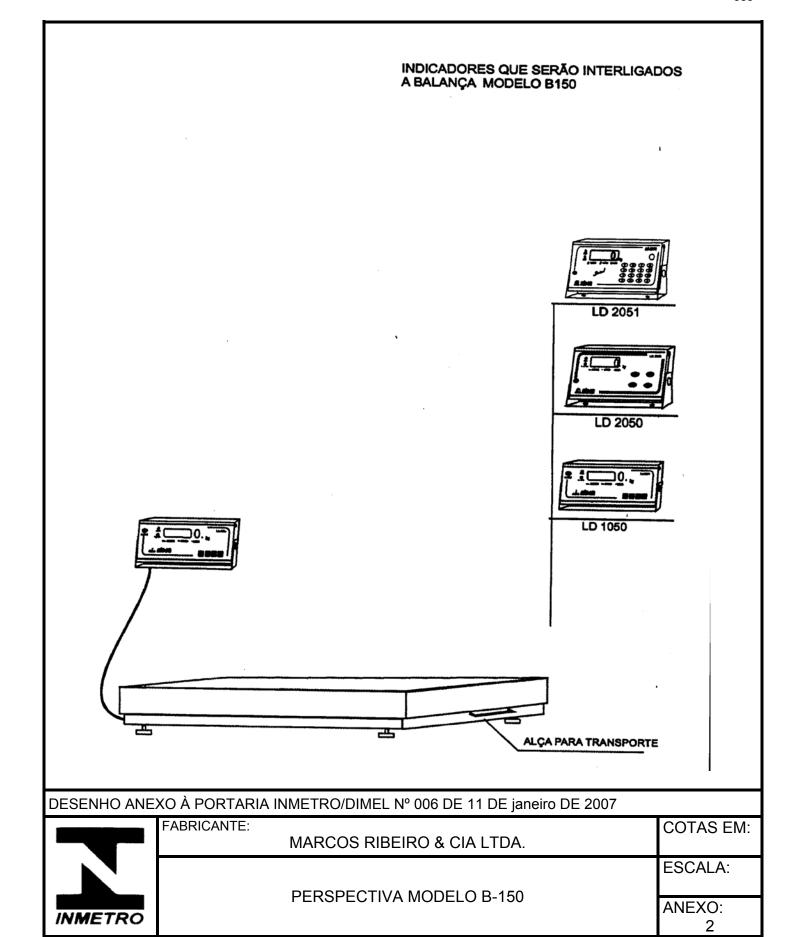
7 ENTRADA EM VIGOR:

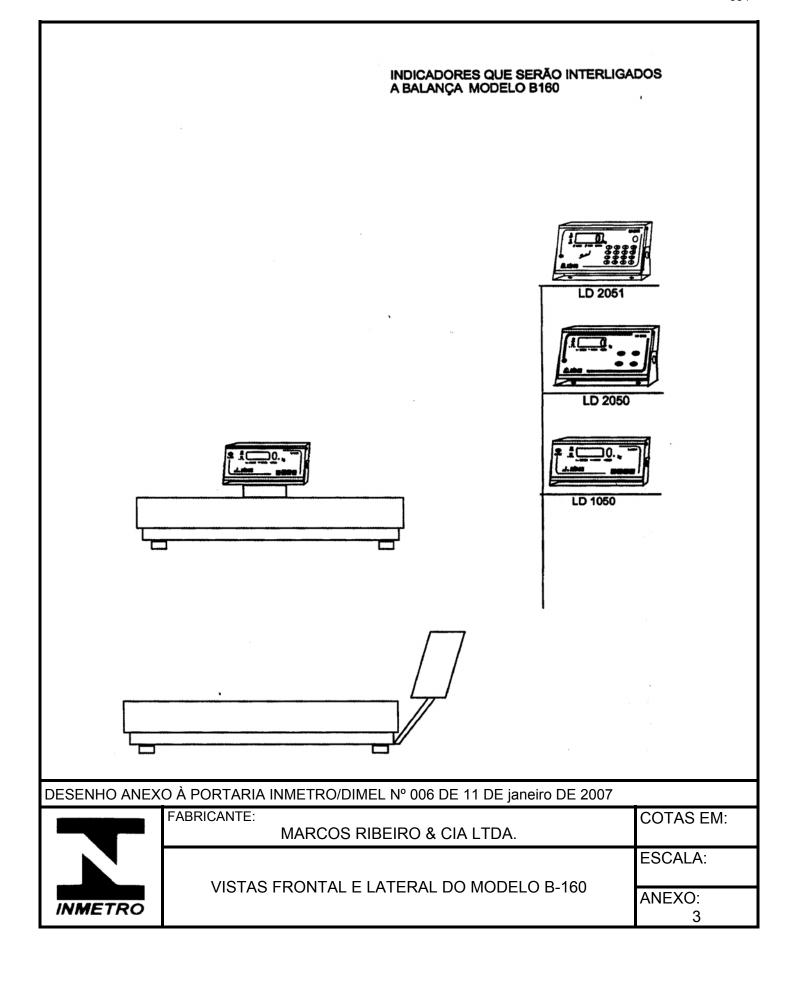
7.1 Esta portaria entra em vigor na data de sua assinatura e terá validade de 10 (dez) anos.

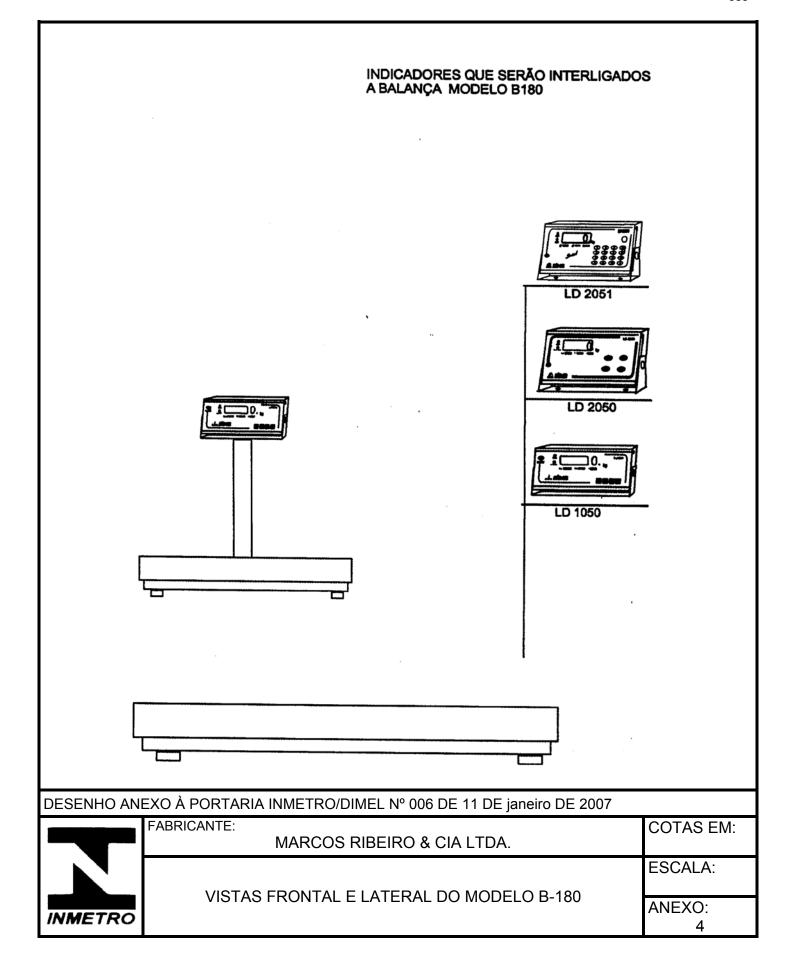
JORGE LUIZ SEEWALD Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

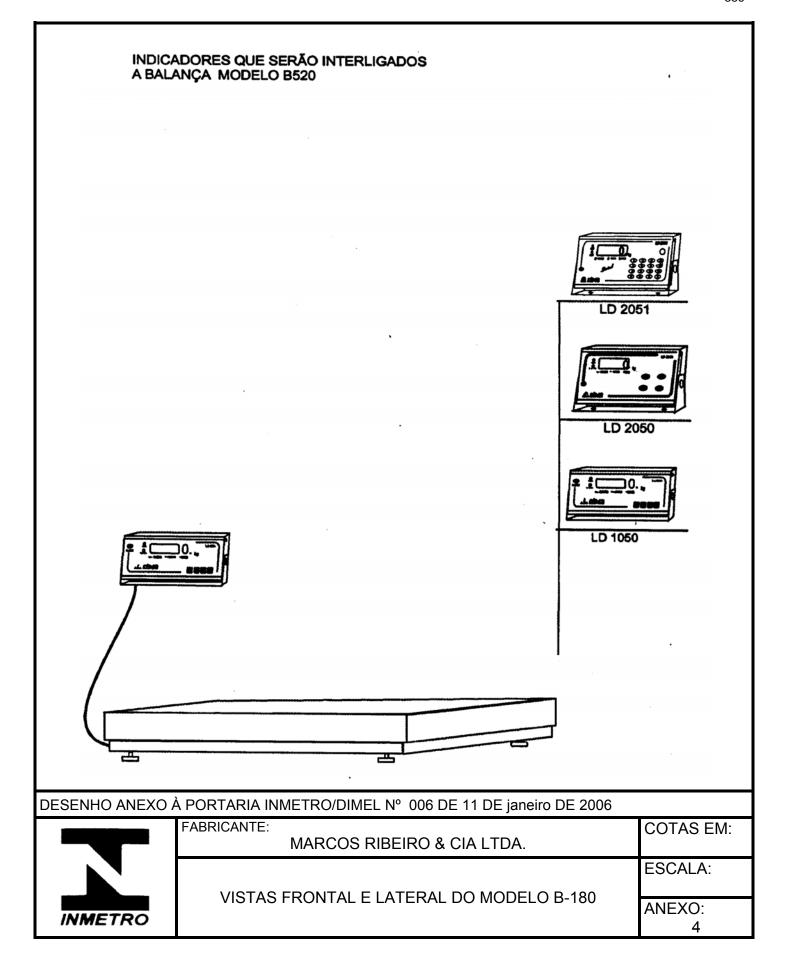
| Modelo | Classe de Exatidão | Carga Máxima (Max) | Valor de Divisão de Verificação (e) | Carga Mínima (Min) | Número de divisões de Verificação (n) | Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga |
|--------|-----------------------|--------------------------|---|--------------------------|---|---|
| | | (kg) | (g) | | | (m x m) |
| B-140 | | 1 3 | 0,1 1 | | 100 ≤ n ≤10.000 | 0,1 a 0,26 x 0,1 a 0,26 |
| B-150 | | 5 200 | 0,5 50 | | 100 ≤ n ≤10.000 | 0,20 a 0,70 x 0,20 a 0,70 |
| B-160 | | 5 60 | 0, 5 10 | | 100 ≤ n ≤10.000 | 0,20 a 0,50 x 0,20 a 0,60 |
| B-180 | 1 | 5 60 | 0,5 10 | 20 e | 100 ≤ n ≤10.000 | 0,20 a 0,50 x 0,20 a 0,60 |
| B-520 | | 5 300 | 0,5 100 | | 100 ≤ n ≤10.000 | 0,20 a 1,00 x 0,20 a 1,00 |
| B-530 | | 5 300 | 0,5 100 | | 100 ≤ n ≤10.000 | 0,20 a 1,00 x 0,20 x 1,00 |
| B-650 | | 500 5000 | 50 1000 | | 500 ≤ n ≤10.000 | 0,80 a 2,00 x 0,80 a 3,00 |

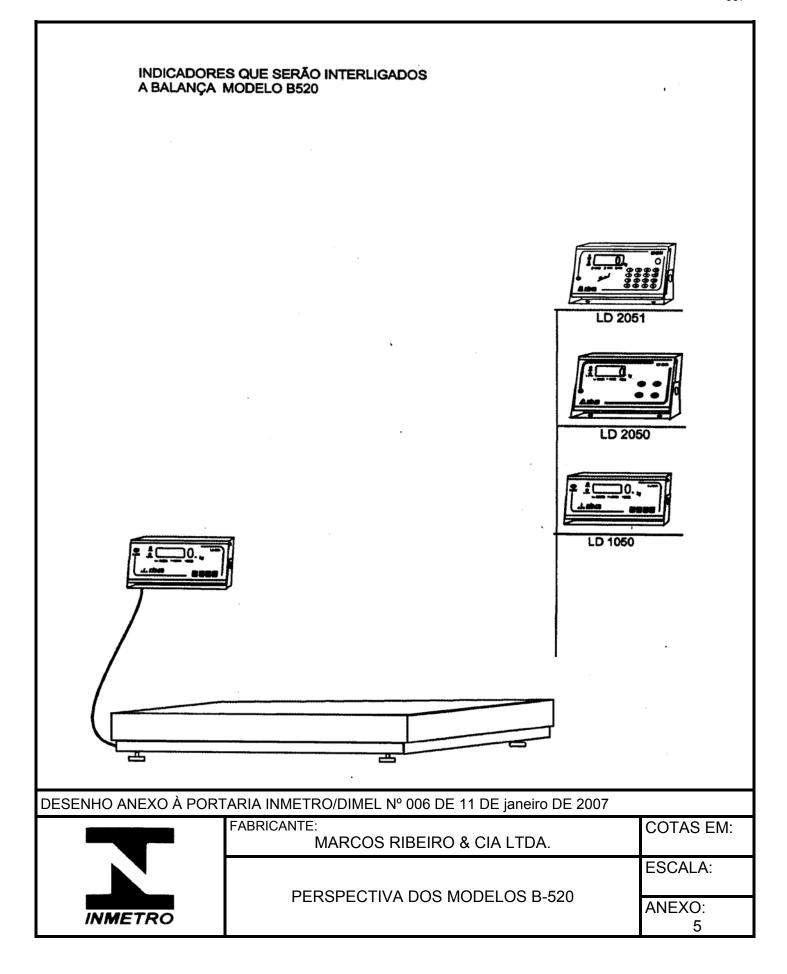


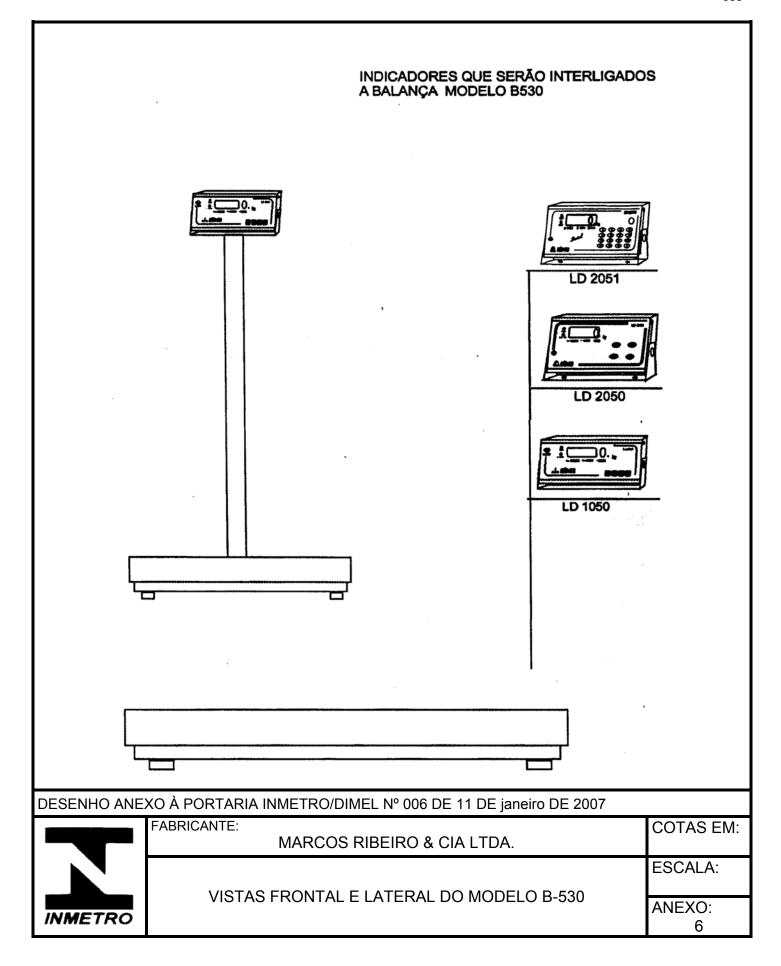


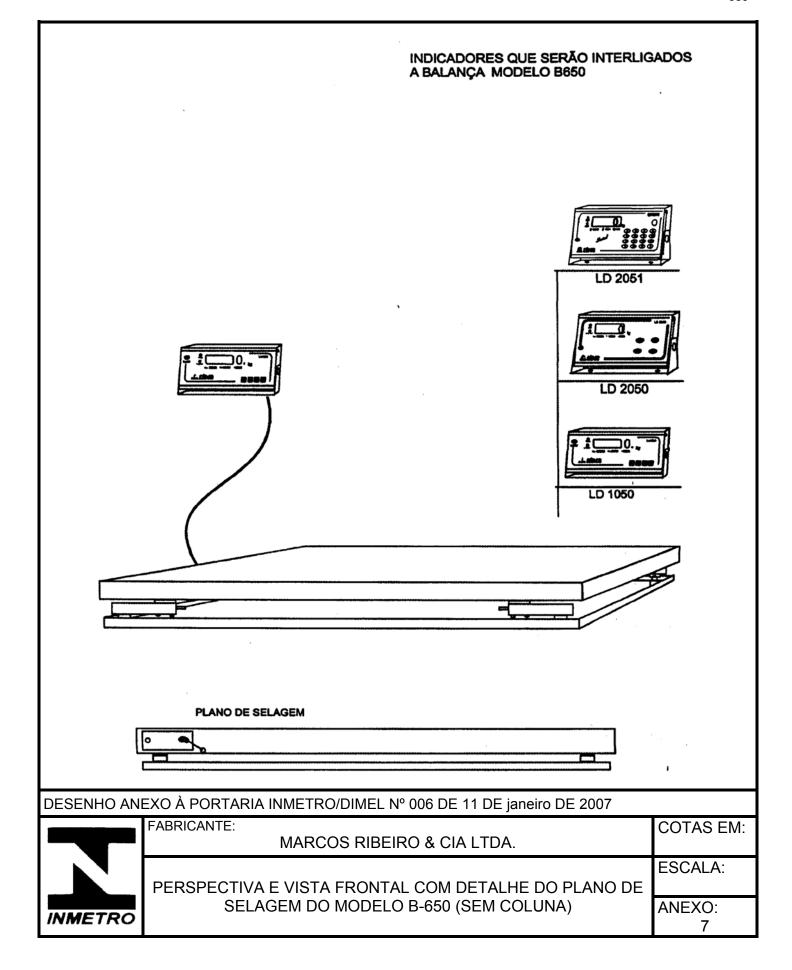


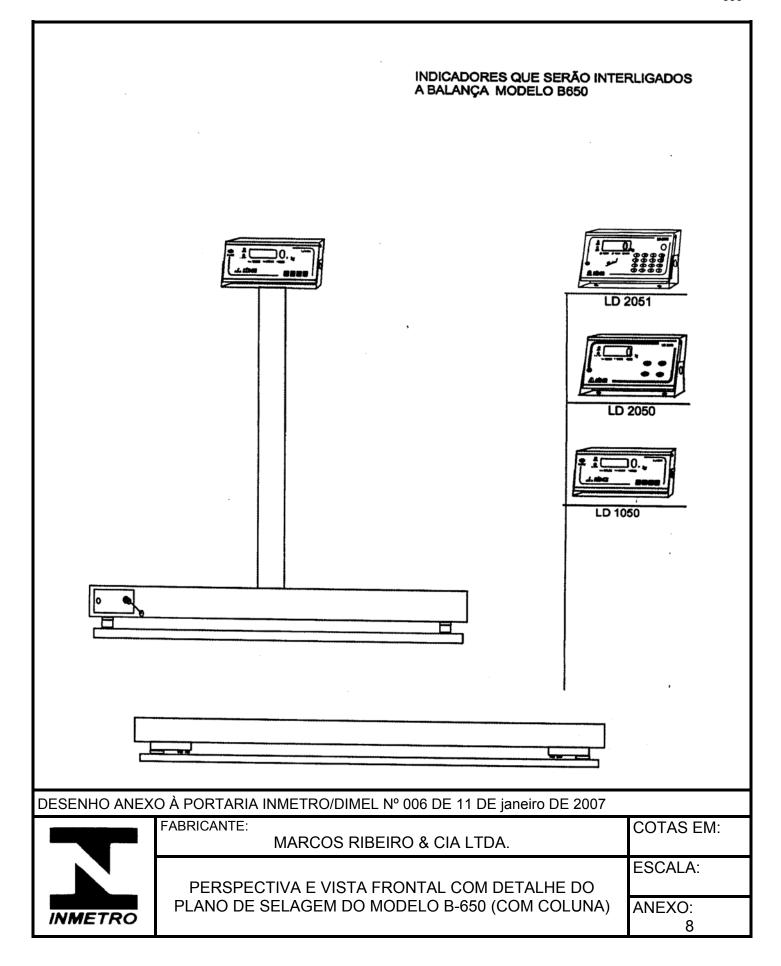












| Av. Jorge Me | £ f D | E I | Balanc e (18) 362363 | cas Ele | otrônico Igatuba S | is P. |
|-------------------|--------------|------|--------------------------------------|---------|-----------------------|----------|
| MARCA [| Lider | | MODE | LO | | 1 |
| N.SERIE | | FAB. | | ID | | |
| Max | | Min. | | e | |] |
| Plat: P CNPJ. 46. | 586.119/0001 | | ortaria INMETRO/DI IC. 177.139.64 | | CLASSE | |

| DESENHO ANI | EXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 006 DE 11 DE janeiro DE 2007 | |
|-------------|--|-------------|
| 4 | FABRICANTE: MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA. | COTAS EM: |
| INMETRO | VISTA DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS B-140, B- | ESCALA: |
| | 150, B160, B-180, B-520, B-530 E B650 | ANEXO: 9 |

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL-INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 232, de 08 de setembro de 2008.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Inmetro, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "g", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/1994;

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro nº 52600.027049/2008, apresentados por Marcos Ribeiro & Cia. Ltda.; e,

Considerando o resultado da análise realizada por este Instituto; resolve:

Art. 1º - Autorizar a inclusão do modelo B720, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe (III), marca Líder, na Portaria Inmetro/Dimel nº 006/2007, conforme o quadro abaixo:

| Modelo | Classe de Exatidão | Carga Máxima | Valor de Divisão de Verificação | Carga Mínima kg | Dimensões da Plataforma m x m |
|--------|-----------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| B720 | I | 500025000 | 0,510 | 10200 | 2a4 x 2a8 |

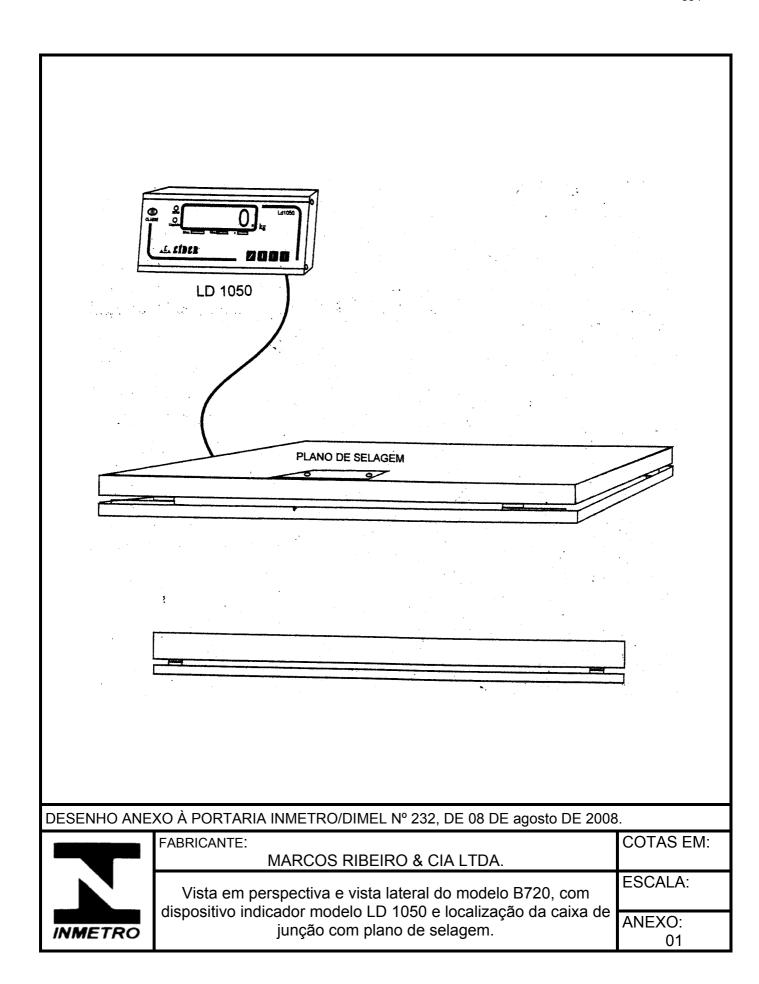
- Art. 2º Autorizar a inclusão do dispositivo indicador modelo LD 2052, marca Líder, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº087/2004, nos modelos aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº006/2007.
- Art. 3º Autorizar a alteração, em caráter opcional, da localização do plano de selagem da caixa de junção dos modelos aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº006/2007.

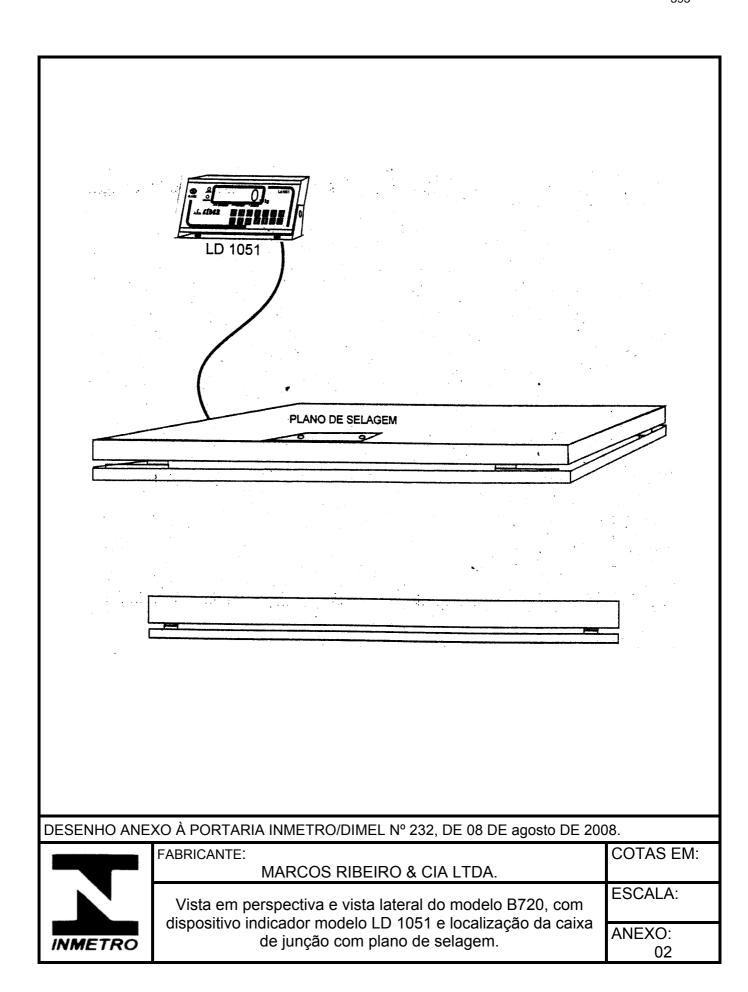
Art. 4º - Incluir os desenhos anexos à presente portaria:

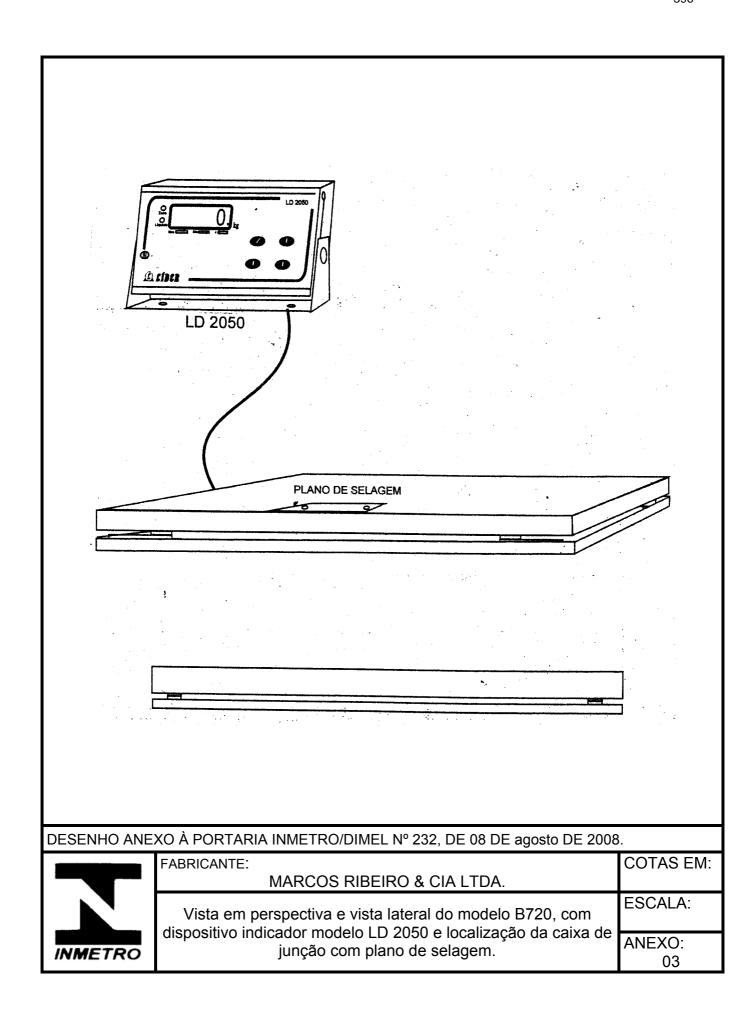
- Vista em perspectiva e vista lateral do modelo B720, com dispositivo indicador modelo LD 1050 e localização da caixa de junção com plano de selagem;
- Vista em perspectiva e vista lateral do modelo B720, com dispositivo indicador modelo LD 1051 e localização da caixa de junção com plano de selagem;
- Vista em perspectiva e vista lateral do modelo B720, com dispositivo indicadormodelo LD 2050 e localização da caixa de junção com plano de selagem;

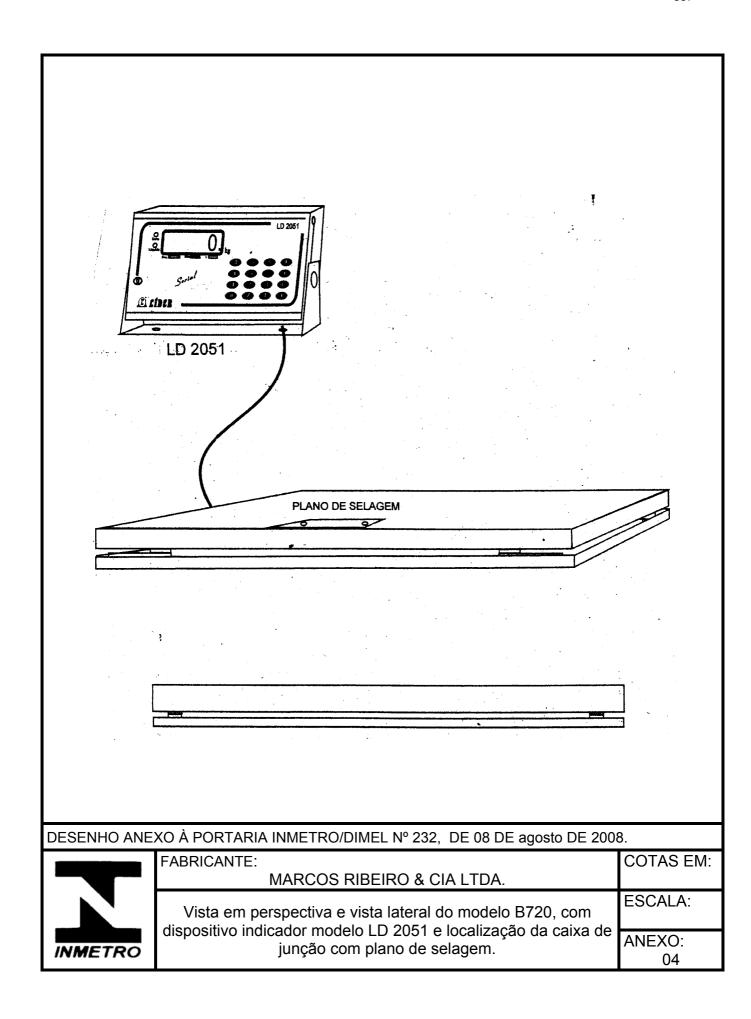
- Vista em perspectiva e vista lateral do modelo B720, com dispositivo indicador modelo LD 2051 e localização da caixa de junção com plano de selagem;
- Vista em perspectiva e vista lateral do modelo B720, com dispositivo indicador modelo LD 2052 e localização da caixa de junção com plano de selagem;
- Vista superior do modelo B720, com localização da caixa de junção e plano de selagem;
- Vista da placa de identificação do instrumento de pesagem modelo B720.
- Art. 5º As presentes autorizações estão condicionadas à manutenção das demais exigências constantes da referida portaria de aprovação de modelo.
- Art. 6° Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

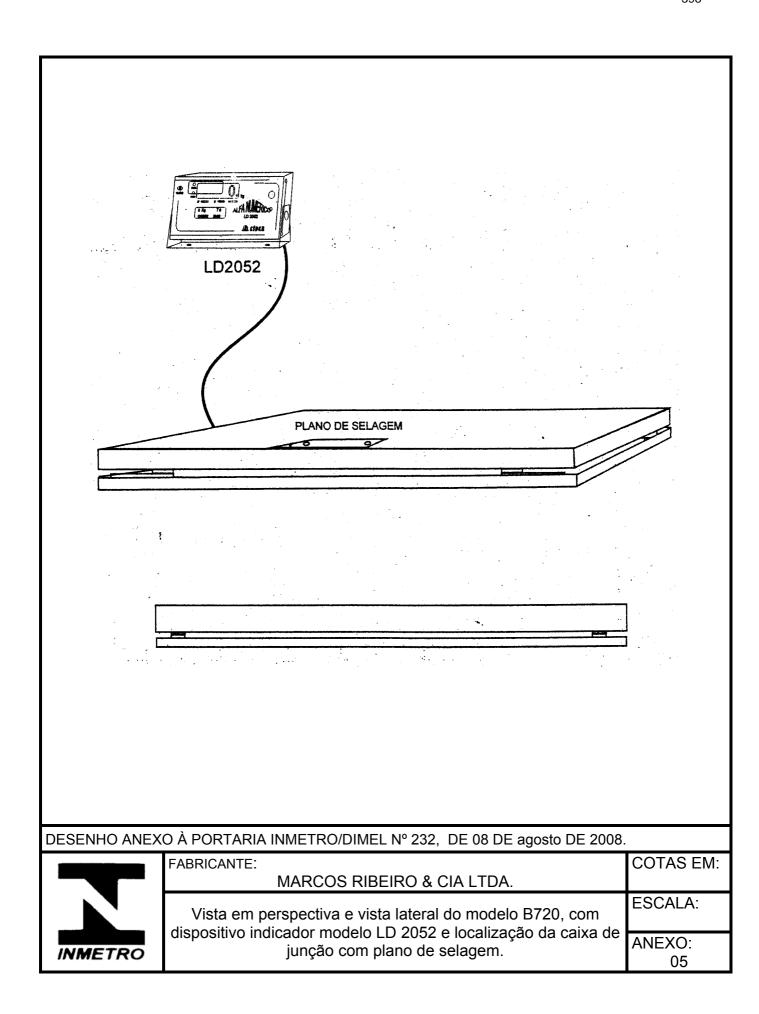
LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

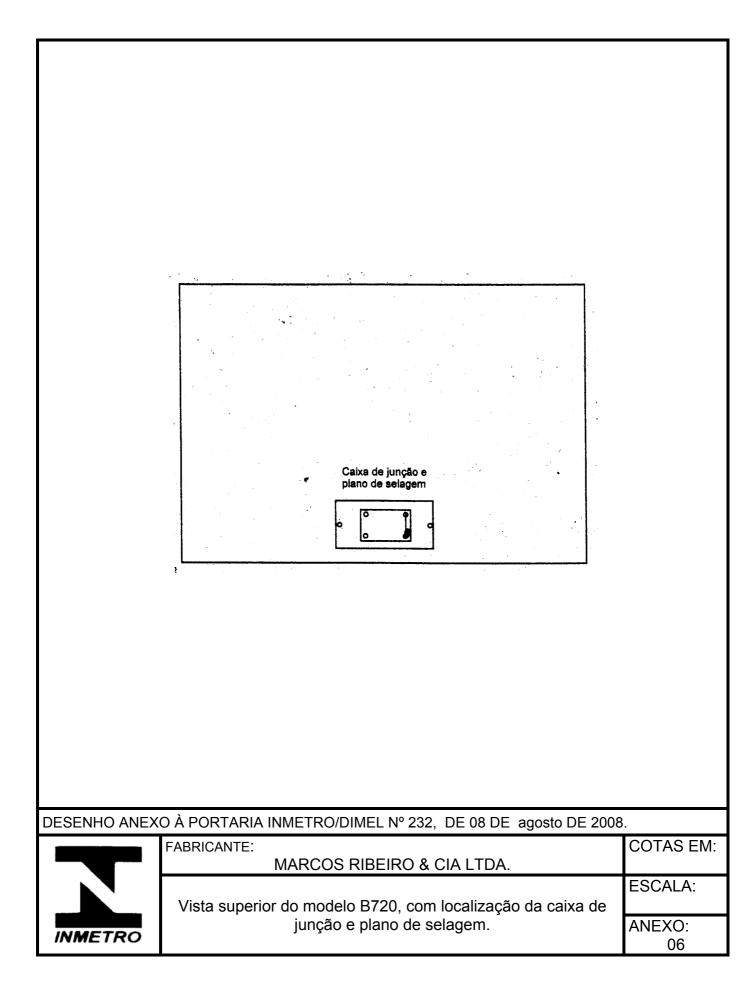












| | Av. Jorge Mellem Rezek 3411 Fone (18) 36236325 Araçatuba SP. MARCA Lider MODELO N.SÉRIE DATA FAB. Max: Min. e Portária INMETRO CNPJ. 46.686.119/0001-60 INC. 177.139.644.117 | |
|-------------|---|-------------------|
| | | |
| DESENHO ANE | VO À PORTARIA INMETRO/DIMEL № 232. DE 08 DE 2gosto DE 20 | ΩQ |
| DESENHO ANE | XO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 232, DE 08 DE agosto DE 20 FABRICANTE: | COTAS EM: |
| | MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA. | OOTAG EIVI. |
| 1 | Vista da placa de identificação do instrumento de pesagem modelo B720 | ESCALA: ANEXO: |
| INMETRO | | 07 |



Ministério do Meio Ambiente

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS



| 5504030 24/07/2024 24/07/2024 24/10/2024 | Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: | |
|--|--------------|-------------------|------------------|----------------|--|
| 3304039 24/07/2024 24/07/2024 24/10/2024 | 5504039 | 24/07/2024 | 1 2/1/(17/2/17/1 | 24/10/2024 | |

Dados básicos:

CNPJ: 46.686.119/0001-60

Razão Social: MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA

Nome fantasia : LÍDER BALANÇAS

Data de abertura : 14/08/1981

Endereço:

logradouro: AVENIDA JORGE MELLEM REZEK, 3411

N.°: 3411 Complemento:

Bairro: PARQUE INDUSTRIAL Município: ARACATUBA

CEP: 16075-300 UF: SP

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP

| Código | Descrição |
|--------|--|
| 5-3 | Fabricação de aparelhos elétricos e eletrodomésticos |

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

| Chave de autenticação | PE8P5JLF5G49N3FX |
|-----------------------|------------------|

IBAMA - CTF/APP 24/07/2024 - 10:30:12