



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - ET - Nº 19/2018

GMAD-DEDIS

OBJETO: Mesa para Carimbação - MC-02-ERG.**EMISSÃO:** SETEMBRO/2018.**VALIDADE:** SETEMBRO/2023.**CÓDIGO ERP:** 10050038-2.**DESENHO TÉCNICO:** DT-0617 (2435762).**REVOGA:** 132046.**Aplicação:****Grupo:** Operacional / Agências.**Família:** Movimentação.**Modelos:** Modelo "A": na cor azul (Operacional);

Modelo "B": na cor bege (Agências).

Especificação Técnica revisada conforme solicitação contida na FSET 2303555.

CAPÍTULO I - CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS / OPERACIONAIS

- 1.1. **Descrição geral:** mesa para apoio à carimbação de objetos postais, a ser utilizada em Centros de Tratamento, CDDs, CEEs e agências.
- 1.2. **Dimensões:** dimensões gerais de 750 x 1000 x 1100 mm (largura x comprimento x altura).
- 1.3. **Estrutura e configuração básica:** constituída de estrutura de apoio, tampo com abas, lençol de borracha e apoio fixo (tablado) para os pés.
- 1.4. **Acabamento:**
 - 1.4.1. **Modelo A:** Estrutura metálica pintada na cor azul e tampo revestido na cor bege.
 - 1.4.2. **Modelo B:** Estrutura metálica pintada na cor bege e tampo revestido na cor bege.

CAPÍTULO II - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 2.1. **Estrutura:** toda a estrutura de apoio deve ser fabricada em tubos de aço de seção quadrada com 30 mm de lado, formando na parte superior um quadro, subdividido por um travessão instalado com sua linha de centro, conforme desenho de referência. Os pés são unidos na parte inferior por tubos fixados lateralmente e reforçados por um travessão na parte de trás, formando a base de fixação do apoio para os pés.
- 2.2. **Tampo:** o tampo se subdivide em duas partes: o tampo para o apoio das cartas e o tampo para o lençol de borracha.
 - 2.2.1. **Tampo para apoio das cartas:** é confeccionado de chapa de aço dobrada, com espessura de 1,20 mm, conforme mostrado no desenho de referência. Deve ser pintado e posteriormente revestido, em sua superfície superior, com laminado melamínico, acabamento liso, na tonalidade bege referência RAL 1015. Deve ser fixado aos tubos da estrutura de apoio por meio de parafusos sextavados e arruelas de pressão, sendo esses componentes galvanizados. Contornando o tampo acima descrito, conforme mostrado no desenho de referência, deve haver uma aba, confeccionada de chapa de aço, com espessura de 1,20 mm. Tal aba deve ter uma pequena dobra na parte superior, para evitar a formação de aresta viva, e se fixa ao tampo por meio de solda.
 - 2.2.2. **Tampo para o lençol de borracha:** o segundo tampo, destinado ao apoio do lençol de borracha, é confeccionado de chapa de aço com espessura de 1,90 mm, e se fixa à estrutura de apoio do mesmo modo que o tampo para apoio das cartas. Sobre ele deve ser fixado por meio de cola de alta aderência (cola de contato), um lençol de borracha.
- 2.3. **Lençol de borracha:** confeccionado de borracha sintética, tipo pulsômetro, maciça, com espessura nominal de $9,5 \pm 0,5$ mm, dureza de 50 a 60 Shore "A", cor bege. Deve ser fixado ao tampo por meio de cola de alta aderência (cola de contato), mantendo o nivelamento com o tampo para apoio das cartas.
- 2.4. **Apoio fixo para os pés (tablado):** o apoio deve ser executado conforme desenho de referência, sendo confeccionado em peça única de MDF (Medium Density Fireboard) de 30 mm de espessura, com revestimento emborrachado antiderrapante em toda sua superfície, fixado à estrutura por meio de parafusos.
- 2.5. **Tolerâncias dimensionais:**
 - 2.5.1. + 1,0 % para dimensões maiores ou iguais a 500 mm.
 - 2.5.2. + 2,0 % para dimensões menores que 500 mm.
 - 2.5.3. O somatório das tolerâncias das dimensões intermediárias não pode ultrapassar a tolerância da dimensão total.
 - 2.5.4. As dimensões que não atendam as medidas e tolerâncias definidas, mas que não prejudiquem ou interfiram na utilização do desempenho do equipamento, poderão ser aceitas, conforme item 6 – Rejeição da NBR ISO 2768-1:2001.
 - 2.5.5. Chapas e perfis: devem ser respeitados os limites definidos na norma NBR 11888:2015.
- 2.6. **Pintura e tratamento superficial:**
 - 2.6.1. As peças metálicas devem ser submetidas, antes da pintura a:
 - 2.6.1.1. Processo de limpeza (remoção de escórias, rebarbas e demais sujidades) e desengraxamento.
 - 2.6.1.2. Aplicação de tratamento antioxidante de fosfatização ou processo equivalente que proporcione o mesmo resultado, de acordo com o processo de pintura a ser utilizado.
 - 2.6.1.3. Todos os parafusos, porcas, arruelas, pinos e demais elementos metálicos utilizados para a montagem e fixação da estação de trabalho devem receber tratamento antioxidante.
 - 2.6.1.4. A comprovação do tratamento deve ser feita mediante a apresentação de certificado ou declaração do fornecedor.

2.6.2. A pintura deve ser aplicada por meio de processo eletrostático ou pistola, nas cores, azul, referência Pantone 290-C (Modelo "A") ou bege, referência RAL 1015 (Modelo "B").

2.6.3. Peças metálicas: não devem apresentar defeitos de acabamento como rebarbas, arestas cortantes, remendos, empenamentos, amassamentos e outras imperfeições.

2.6.4. Não serão aceitos defeitos de acabamento tais como subaplicação de camada, escorrimento, bolhas, riscos, manchas entre outros.



Documento assinado eletronicamente por **Alberto Jorge Teles Barbosa Filho, Analista de Correios Jr - Engenheiro (Mecânico)**, em 20/09/2018, às 14:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Rocha Vieira, Gerente Corporativo**, em 21/09/2018, às 16:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

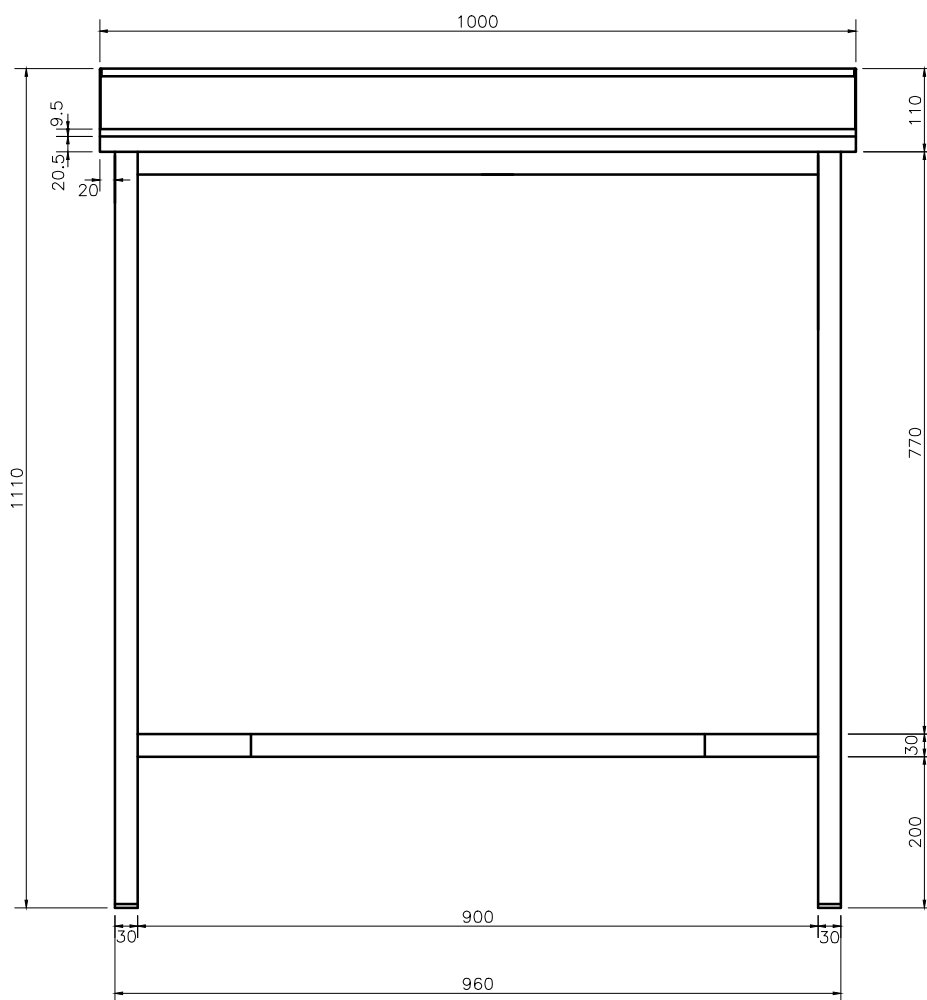


Documento assinado eletronicamente por **Rafael Fernandes da Costa, Chefe de Departamento**, em 21/09/2018, às 18:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

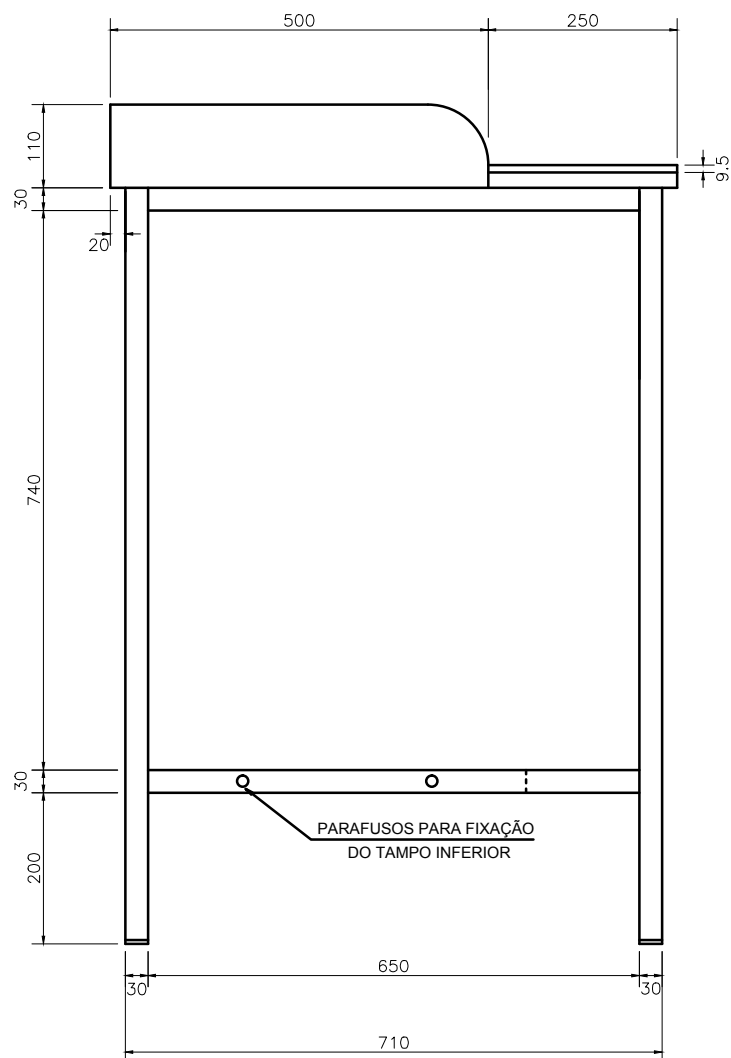


A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.correios.com.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2303671** e o código CRC **81AEFBA1**.

NOSSA MISSÃO: Conectar pessoas, instituições e negócios por meio de soluções postais e logísticas acessíveis, confiáveis e competitivas.

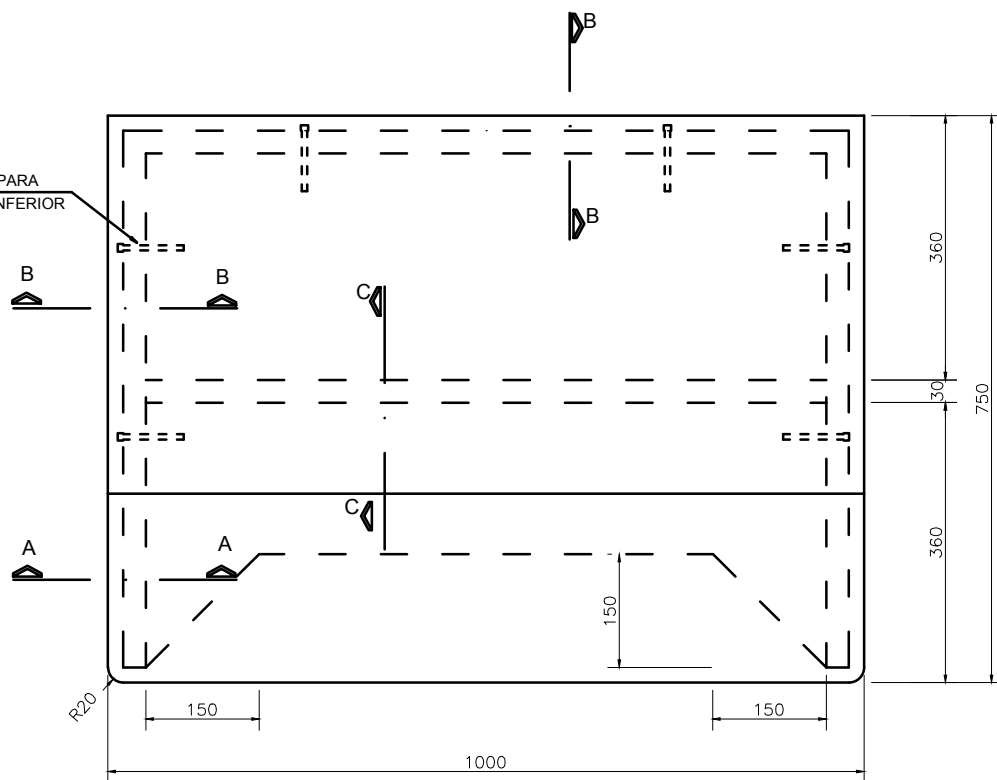


VISTA FRONTAL

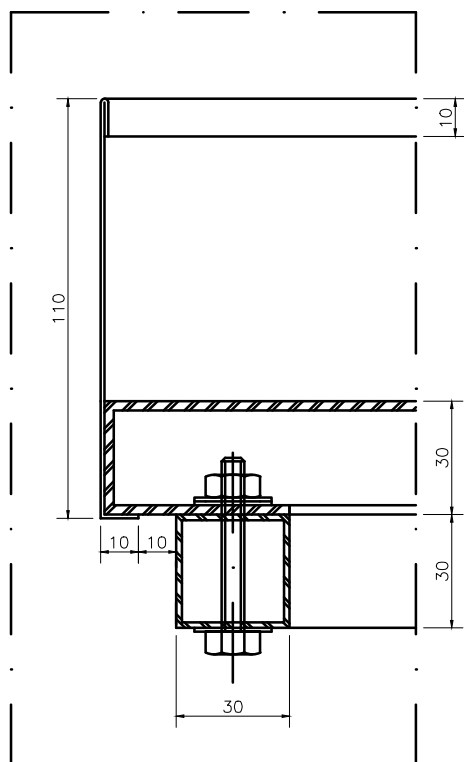


VISTA LATERAL

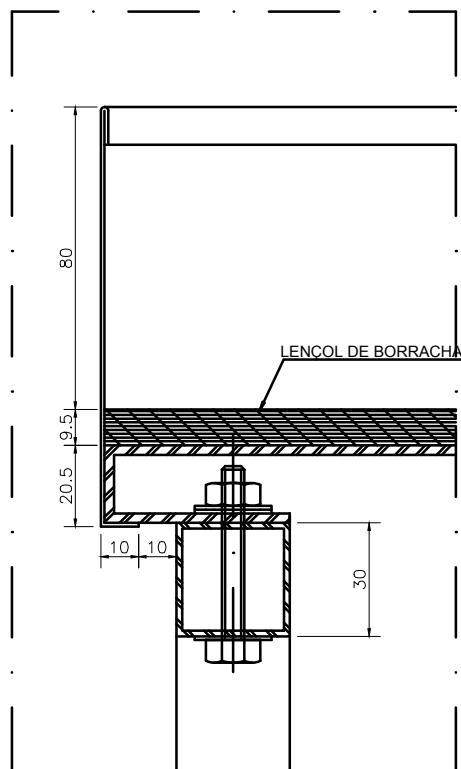
PROJ. PARAFUSOS PARA
FIXAÇÃO DO TAMPO INFERIOR



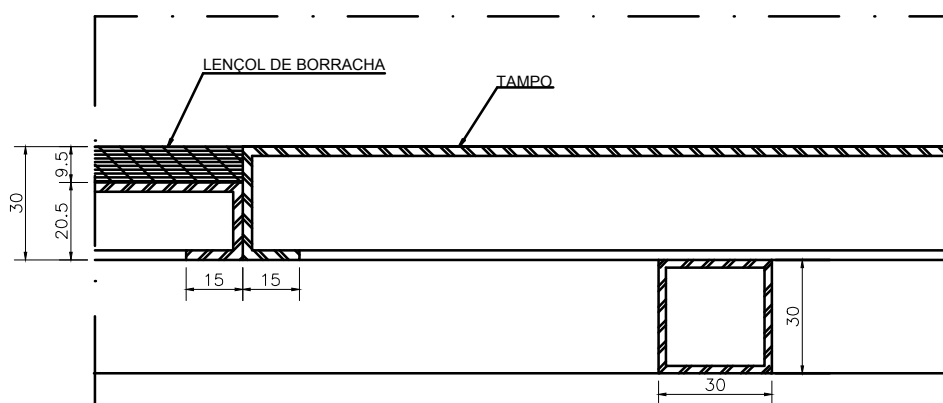
VISTA SUPERIOR



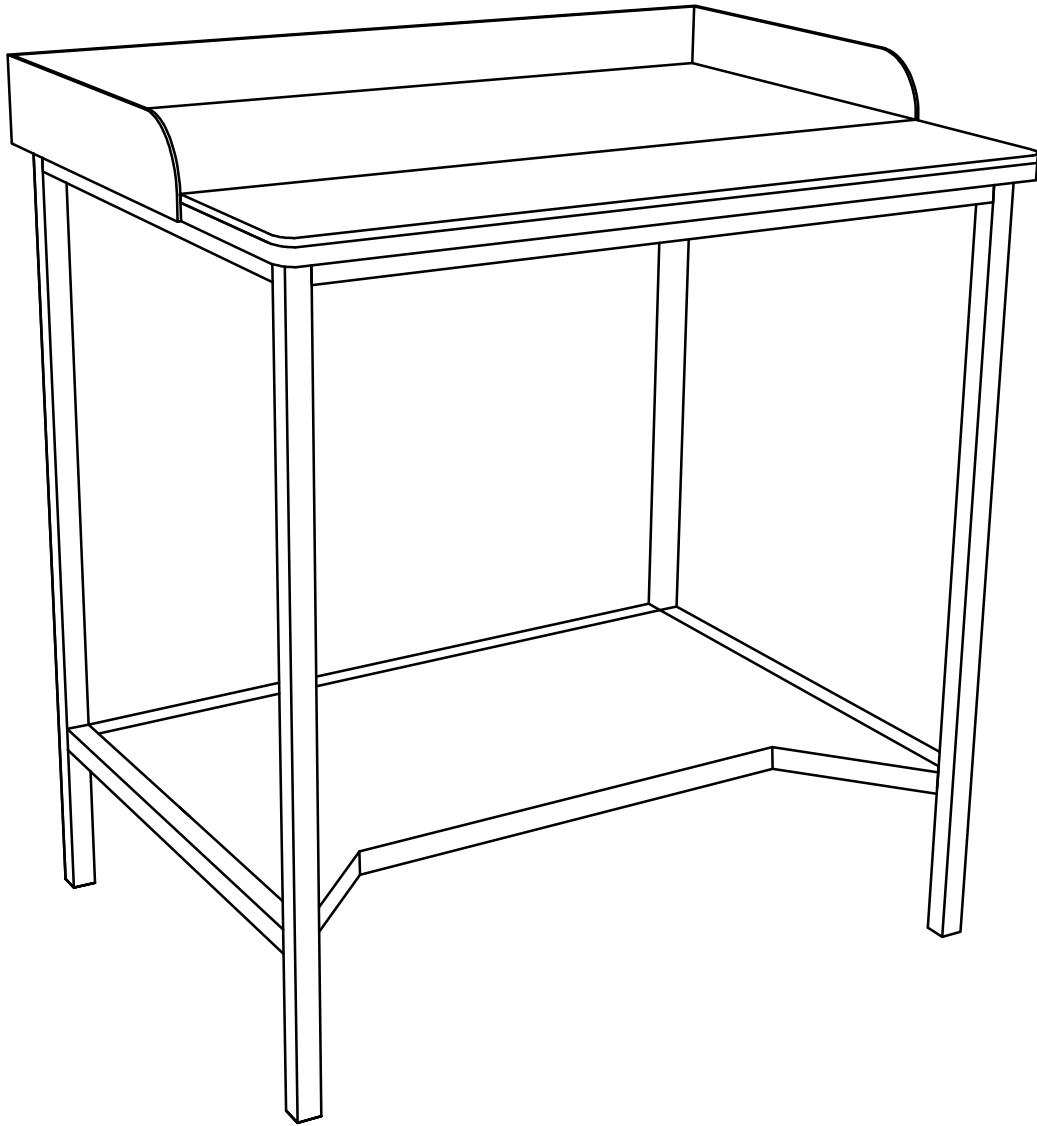
CORTE "B-B"



CORTE "A-A"



CORTE "C-C"



PERSPECTIVA