



CATÁLOGO

SENADO FEDERAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 074/2023

(Processo nº 00200.002022/2023-52)



Apresentação da empresa

Fundada em 1977, a sular é uma empresa familiar que iniciou suas atividades em um pequeno pavilhão, fornecendo moveis sob medida para o segmento residencial. Com o tempo, a empresa adquiriu prática no processo produtivo de projetos sob medida, o que permitiu que atuasse em licitações públicas.

Como uma das únicas empresas fabricante de mobiliários do país que está apta a atuar neste segmento, a sular fornece móveis que atendem integralmente as especificações técnicas exigidas pelos órgãos públicos, primando por práticas comerciais éticas, propondo segurança e transparência à entidade compradora.

A capacidade e agilidade em fornecer concepções inteligentes a estes clientes, destacou a sular pela qualidade e resistência de seus produtos, tornando-a referência de uma importante e conceituada empresa fabricante de mobiliários.

Atualmente a empresa atua na fabricação de mobiliários como soluções para diversos segmentos. Conta com um dos maiores portfólios do mercado e oferece linhas para os mais diversos layouts de escritórios, hotéis, hospitais, instituições financeiras e divisão de ambientes.

Estrutura

Recentemente, a sular estabeleceu parceria com a empresa italiana a fim de oferecer uma linha específica ao mercado corporativo e instituições financeiras. Buscando seguir as tendências de mercado, oferece ambientes de trabalho sofisticados e atuais, projetados detalhadamente ao gosto do cliente.

Diariamente a sular desenvolve móveis cada vez mais modernos com a resistência e qualidade características da marca para aliar trabalho e qualidade de vida.

Sular, mobiliando o brasil há 45 anos!





Instalada em uma área com mais de 20 mil metros quadrados na cidade de caxias do sul/ rs, dispendo de equipamentos com tecnologia de ultima geração e principalmente de equipes altamente capacitadas, a sular apresenta novas possibilidades no desenvolvimento, fabricação e comercialização de móveis e divisórias para diversos ambientes.

Com mais de cem funcionários, fornece a seus clientes prazos de entrega mínimos ou imediatos, com distribuição de seus produtos em todo o país, através de transporte próprio, além de preços competitivos.

Além disso, a empresa conta com uma moderna estrutura de engenharia que permite a prototipagem de novos projetos, a fim de proporcionar soluções específicas para cada cliente.

A estrutura comercial da empresa é formada por equipes especializadas na realização de novos negócios. Apoiadas pelas demais áreas de suprimentos, projetos e produção, elas estão preparadas para oferecer as soluções ideais para cada layout.

A sular está sempre aprimorando seus processos e produtos, investindo constantemente em tecnologia e máquinas de última geração, sempre com o foco na qualidade.

Flexibilidade para realizar as operações de acordo com as necessidades de cada segmento e cliente é uma das principais características da sular.



Certificações



A empresa possui o certificado fsc, também conhecido como “selo verde”, é a certificação ambiental de maior reconhecimento em todo o mundo.

Neste mesmo segmento a empresa também possui o rótulo ecológico abnt, que garante que a empresa e seus processos também seguem um sistema sustentável e de menor impacto ambiental que a concorrência.

Além da sustentabilidade de produtos e processos, o grupo sular, garante a ergonomia, resistência e qualidade de todas suas linhas de mobiliários através das certificações da abnt que garantem o atendimento às normas brasileiras de regulamentação (nbr) vigentes.



ITEM 01 - Estação de trabalho 1,30 x 1,30 m

MES – 20

Linha: Mesas

Código certificado ABNT: 1000.40.03

Código certificado FSC: P 063852 W12.3 Mesas

Nome do produto: Mesa de trabalho angular em “L



Imagem meramente ilustrativa

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• Estrutura:

- Mesa tipo estação de trabalho com tampo confeccionado em madeira MDF ou aglomerada de 25 mm de espessura.
- Pés de sustentação e pé central tubulares com cantos arredondados, montados sobre sapatas reguláveis e ligados por calhas estruturais, todos confeccionados em chapa de aço.
- Suporte para estabilizador em chapa de aço, instalado no pé central.
- Peças metálicas confeccionadas em chapa de aço de 1,20 mm de espessura (chapa 18), exceto as calhas estruturais, confeccionadas em chapa de aço de 1.50 mm de espessura (chapa 16).
- Abertura circular no tampo p/ passagem de fios e conectores, coincidindo com o pé central.
- Dutos e aberturas ao longo dos pés de sustentação e do pé central, para passagem de fios e conectores.

- Para fixação do tampo deverão ser utilizadas buchas metálicas com rosca, que também serão utilizadas para instalação das Saias (ACE-06), da Proteção para CPU (ACE-07) e da Proteção para Monitor (ACE-08). Desta forma, o tampo deverá vir com todas as buchas metálicas instaladas de fábrica, por meio de gabarito, de modo a garantir um perfeito alinhamento e facilitar a montagem e remontagem.

- No caso da Proteção para CPU (ACE-07) as buchas metálicas deverão ser instaladas nas duas extremidades do tampo, possibilitando alternativa quanto ao lado de instalação da peça. A

posição deste acessório deverá garantir que a parte frontal do Suporte para CPU (ACE-05) fique rente à borda do tampo, além de permitir a passagem dos cabos entre eles na parte traseira.

- Para fixação das sapatas reguláveis e das calhas estruturais deverão ser utilizados rebites de repuxo de latão amarelo com rosca, de 8mm e 6mm, respectivamente, que deverão vir instalados de fábrica.

- O pé de sustentação deverá ser recuado em relação à borda lateral, a fim de possibilitar a instalação do Gaveteiro Vertical (ACE-04) ou do Suporte para CPU (ACE-05) embaixo do tampo, entre o pé de sustentação e a borda lateral.

• Revestimento:

- Laminado melamínico de baixa pressão (BP).
- Cor de referência: Branco Ártico (Duratex), ou similar.

• Acabamento:

- As bordas externas e internas do tampo serão retas e em fitas de PVC de 3,0 mm de espessura, sem a presença de quinas vivas, na mesma cor do laminado de revestimento.



- Nas partes retas do tampo as fitas de PVC deverão ser obrigatoriamente coladas a quente.

- Peças metálicas com pintura epóxi pó alumínio eletrostática, com acabamento em verniz tipo

poliéster. Cor de referência: W-1051 (EPRISTINTA), ou similar.

- Aberturas para passagem de fios fechadas por arremates plásticos (tampo) ou ter acabamento

arredondado (chapa de aço).

- Todos os componentes plásticos na cor de código Pantone 425C (cinza médio) ou branca,

conforme sua localização.

• **Dimensões:**

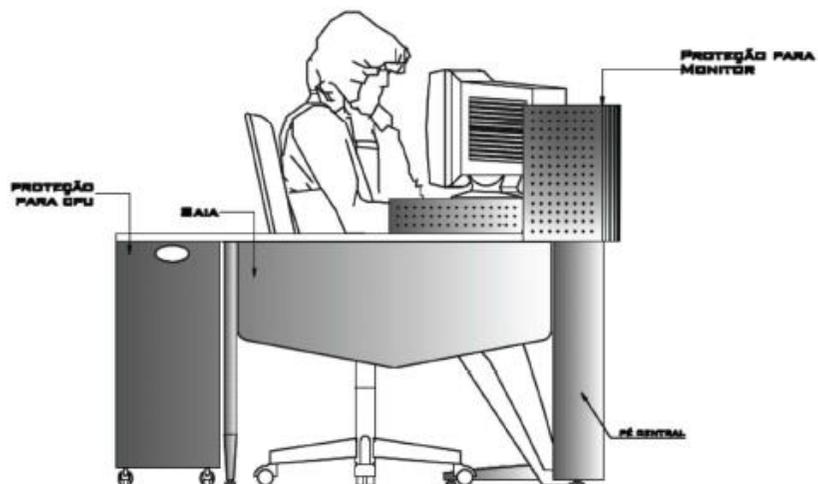
(Lado Esquerdo) 1300 mm x (Lado Direito) 1300 mm x (Altura) 750 mm.

Profundidade lateral do tampo – 600 mm.

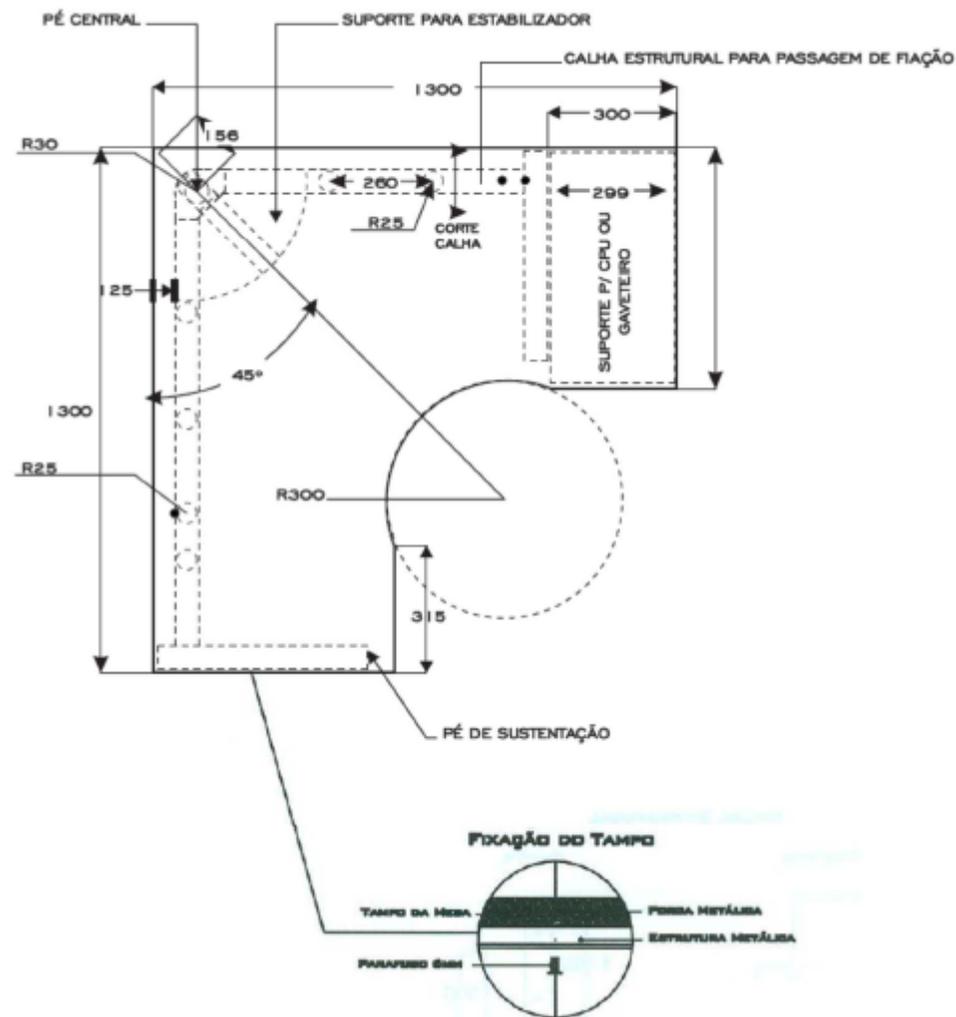
Obs: As dimensões têm como referência a posição sentada.



VISTA POSTERIOR



VISTA FRONTAL



ITEM 02 - Proteção para monitor

ACE - 08

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

- Estrutura:

- Confeccionada em chapa de aço de 1.50 mm (chapa 16) de espessura.
- A ser instalada na Estação de Trabalho (MES-20 ou MES-21).

- Para fixação no tampo deverão ser utilizadas buchas metálicas com rosca, que deverão vir instaladas de fábrica, por meio de gabarito, de modo a garantir um perfeito alinhamento e facilitar a montagem e remontagem.

• **Acabamento:**

- Pintura epóxi pó alumínio eletrostática, com acabamento em verniz tipo poliéster.
- Cor de referência: W-1051 (EPRISTINTA), ou similar.
- Bordas arredondadas, sem a presença de quinas vivas.
- Furos decorativos em toda extensão da chapa.

• **Dimensões e detalhes:** ver projeto.

• **Observação Geral:**

- Na composição com o Suporte para Monitor (ACE-09) não deverá haver brechas entre os acessórios.

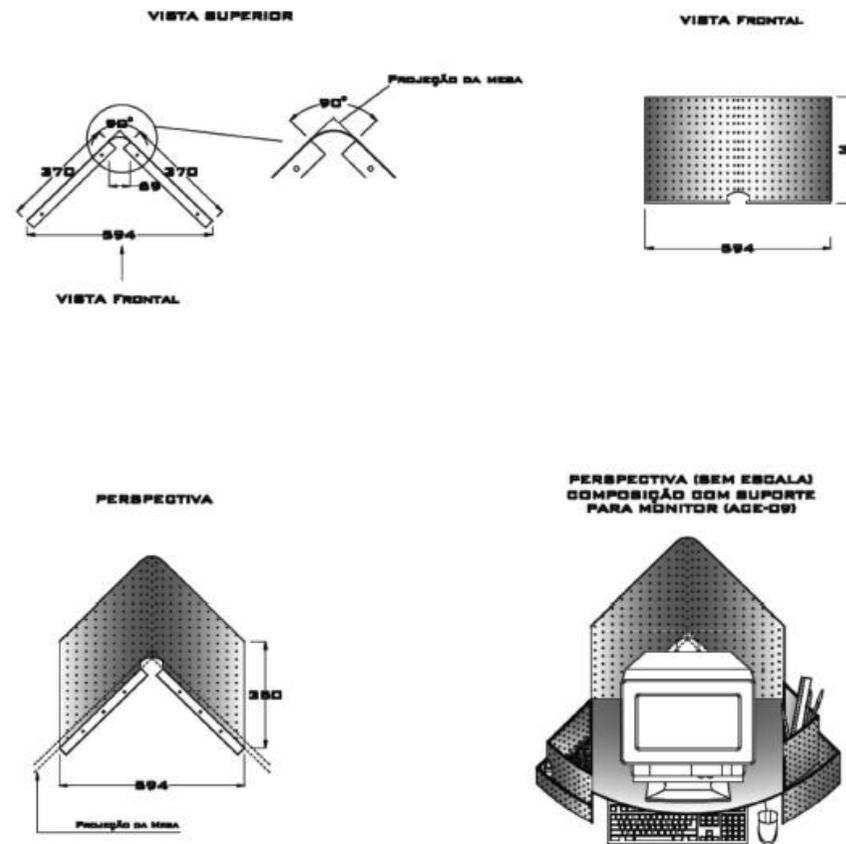
• O móvel deverá seguir o projeto em anexo. Poderão ser admitidas pequenas variações no design, medidas e detalhes, desde que sejam previamente aprovadas pelo órgão técnico/gestor e que sejam preservados os atributos de funcionalidade, estabilidade, resistência, durabilidade, ergonomia, estética, harmonia, dentre outros, bem como a proporcionalidade dos elementos que compõem o produto final.

- Todas as peças de aço receberão, antes da pintura, tratamento de fosfatização por imersão sem falhas.

- Todas as peças em aço com bordas arredondadas, sem a presença de quinas vivas. As soldas deverão ser bem acabadas sem falhas ou bolhas.

- Qualquer material construtivo utilizado não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas e deverão ter textura uniforme.

- Deverá ser apresentado protótipo para análise, caso solicitado.



**ITEM 03 - Armário 600 mm de largura – 2 portas
ARM – 20
Linha: Arquivamento
Código certificado ABNT: 1000.50.01
Código certificado FSC: P 063850 W12.1 Armários**

Nome do produto: Armário



Imagem meramente ilustrativa

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• Estrutura:

- Confeccionado em madeira MDF ou aglomerada.
- Tampo, laterais, base e prateleira com 25 mm de espessura.
- Portas e fundo com 18 mm de espessura.
- Tampo saliente 30 mm em relação às laterais. A saliência frontal deverá ter face reta (“testa” reta sem abaulamento), com curvatura somente nas quinas da face frontal com as laterais.
- Em sua parte inferior deverá ter um fechamento caracterizado por uma base de 80 mm de altura na parte frontal e posterior.
- Blocos de madeira maciça, com densidade seca (de 12 a 15% de umidade) igual ou superior a 550 kg/m³, deverão ser fixados aos quatro cantos inferiores da base, para que neles sejam instaladas sapatas metálicas que permitam a regulagem de altura e que não impeçam a justaposição de armários.
- Para instalação das sapatas metálicas deverão ser utilizados buchas metálicas embutidas e parafusos de 8 mm.
- O fundo deverá ser encaixado nas laterais, tampo e base.
- Em sua parte interna os armários deverão permitir a colocação de prateleira regulável, ou seja,

as laterais deverão possuir furação que possibilite ajustar a prateleira de 50 mm em 50 mm, ou menos.

- A prateleira será apoiada sobre suportes metálicos, resistentes, que permitam seu fácil remanejamento.

• **Divisões internas:** 1 (uma) prateleira regulável.

• Portas:

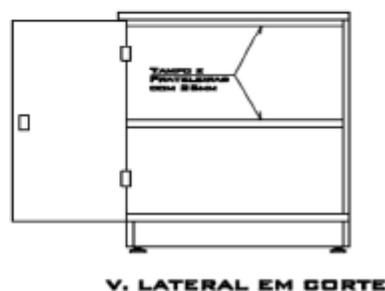
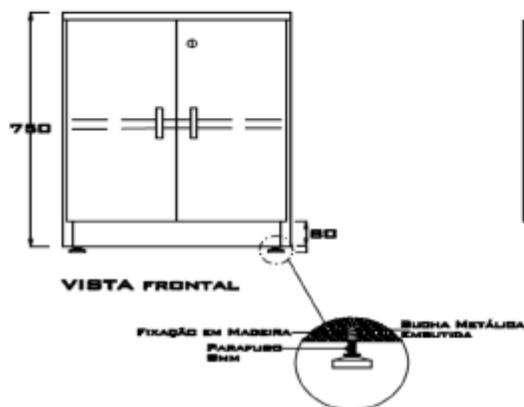
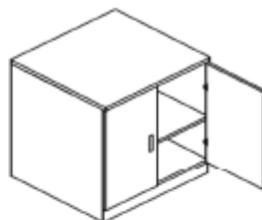
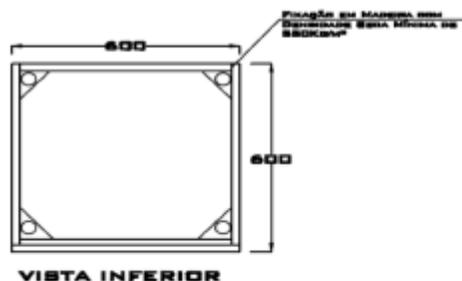
- Duplas, com dobradiças metálicas que permitam a abertura de 270°.
- Puxadores metálicos externos, no mesmo modelo do instalado no Gaveteiro Vertical (ACE-4) ou no Suporte para CPU (ACE-05), quando adquiridos em conjunto.
- Fechadura metálica com segredo, fornecida com duas cópias da respectiva chave.
- O sistema de fechamento deverá ser do tipo Cremona com lingüeta, com travamento superior e inferior das portas.

• **Revestimento:** totalmente revestido com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Cor de referência: Branco Ártico (Duratex), ou similar.

• Acabamento:

- Peças metálicas no padrão cromado.
- As bordas externas e internas serão retas e em fitas de PVC coladas a quente, de 3 mm de espessura, sem a presença de quinas vivas, na mesma cor do laminado de revestimento.
- As cabeças dos parafusos deverão ser embutidas, não sendo permitida a utilização de acabamentos externos para escondê-los.

• **Dimensões:** L 600 x P 600 x A 750 mm (ver projeto).



ITEM 04 - Armário 400 mm de largura – 4 prateleiras
 ARM – 21
 Linha: Arquivamento
 Código certificado ABNT: 1000.50.01

Código certificado FSC: P 063850 W12.1 Armários

Nome do produto: Armário



Imagem meramente ilustrativa

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• **Estrutura:**

- Confeccionado em madeira compensada, aglomerada ou MDF.
- Base, tampo, laterais com 25 mm de espessura.
- Fundo e gavetas com 18 mm de espessura.
- Tampo saliente 30 mm em relação às laterais. A saliência frontal deverá ter face reta ("testa" reta sem abaulamento), com curvatura somente nas quinas da face frontal com as laterais.
- Blocos de madeira maciça, com densidade seca (de 12 a 15% de umidade) igual ou superior a 550 kg/m³, deverão ser fixados aos quatro cantos inferiores da base, para que neles sejam instaladas sapatas metálicas que permitam a regulagem de altura e que não impeçam a justaposição de armários.
- Para instalação das sapatas metálicas deverão ser utilizados buchas metálicas embutidas e parafusos de 8 mm.
- O fundo deverá ser encaixado nas laterais, tampo e base.

• **Gavetas:**

- 4 (quatro) gavetas com estrutura em madeira compensada, aglomerada ou MDF, ou estrutura metálica, deslizando sobre trilhos telescópicos metálicos com sistema de rolamento dotado de

esferas.

- Frente das gavetas em madeira compensada, aglomerada ou MDF.
- Puxadores metálicos externos, no mesmo modelo do instalado no Gaveteiro Vertical (ACE--04) ou Suporte para CPU (ACE-05), quando adquiridos em conjunto.
- Fechadura metálica com segredo, fornecida com duas cópias da respectiva chave, localizada no painel frontal, que possibilite o travamento simultâneo das gavetas.

• **Revestimento:** totalmente revestido com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Cor de referência: Branco Ártico (Duratex), ou similar.

• **Acabamento:**

- Caso a estrutura das gavetas seja metálica, o acabamento da mesma será em pintura epóxi pó alumínio eletrostática, com acabamento em verniz tipo poliéster. Cor de referência: W-1051 (EPRISTINTA), ou similar.

- Demais peças metálicas no padrão cromado.

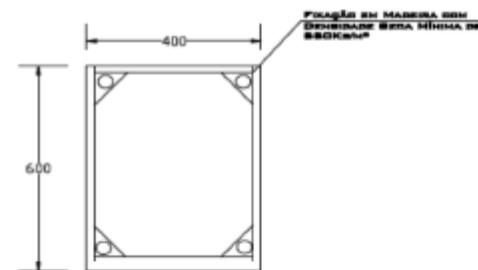
- Peças metálicas com bordas arredondadas, sem a presença de quinas vivas.

- As bordas da madeira, externas e internas, serão retas e em fitas de PVC coladas a quente com

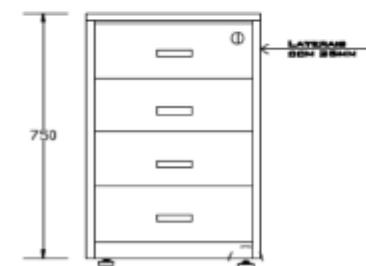
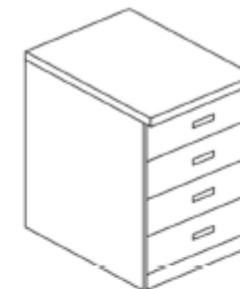
3 mm de espessura, sem a presença de quinas vivas, na mesma cor do laminado de revestimento.

- As cabeças dos parafusos deverão ser embutidas, não sendo permitida a utilização de acabamentos externos para escondê-los.

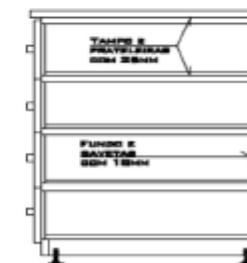
• **Dimensões:** L 400 x P 600 x A 750 mm (ver projeto)



VISTA INFERIOR



VISTA FRONTAL



V. LATERAL EM CORTE



ITEM 05 - Gaveteiro vertical
ACE - 04

Linha: Arquivamento

Código certificado ABNT: 1000.50.02

Código certificado FSC: P 063850 W12.7 Moveis de escritorio

Nome do produto: Gaveteiro



Imagem meramente ilustrativa

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• Estrutura:

- Parte externa (corpo) e partes frontais das gavetas e do porta bolsa confeccionadas em madeira compensada, aglomerada ou MDF, de 15 mm de espessura, exceto a base que deverá ter 20 mm de espessura.

- Partes internas em chapa de aço de 1,50 mm de espessura (chapa 16).

- Possuir 4 (quatro) pés niveladores antiderrapantes de 20 mm de altura, na cor cinza médio, com regulagem de até 10 mm (altura do pé + 10 mm), possibilitando uma altura máxima de 730 mm para o gaveteiro.

- 4 (quatro) gavetas com estrutura metálica, deslizando sobre trilhos telescópicos metálicos, com sistema de rolamento dotado de esferas, possibilitando o acesso total às divisões internas.

Serão 8 (oito) trilhos telescópicos, sendo 2 (dois) por gaveta.

- 04 (quatro) puxadores metálicos externos no padrão cromado.

- Fechadura metálica com segredo, no padrão cromado, fornecida com duas cópias da chave,

localizada na parte frontal, que possibilite o travamento simultâneo das gavetas.

- Largura interna livre das gavetas: 240 mm.

• Revestimento:

- Parte externa (corpo) revestido com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Cor de

referência: Branco Ártico (Duratex), ou similar.

- Partes frontais das gavetas revestidas com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Cor

de referência: Azul Pantone 540C, ou similar.

• Acabamento:

- As bordas da madeira deverão ser retas e em fita de PVC coladas a quente de 1,5 mm de

espessura, na mesma cor do laminado, sem a presença de quinas vivas.

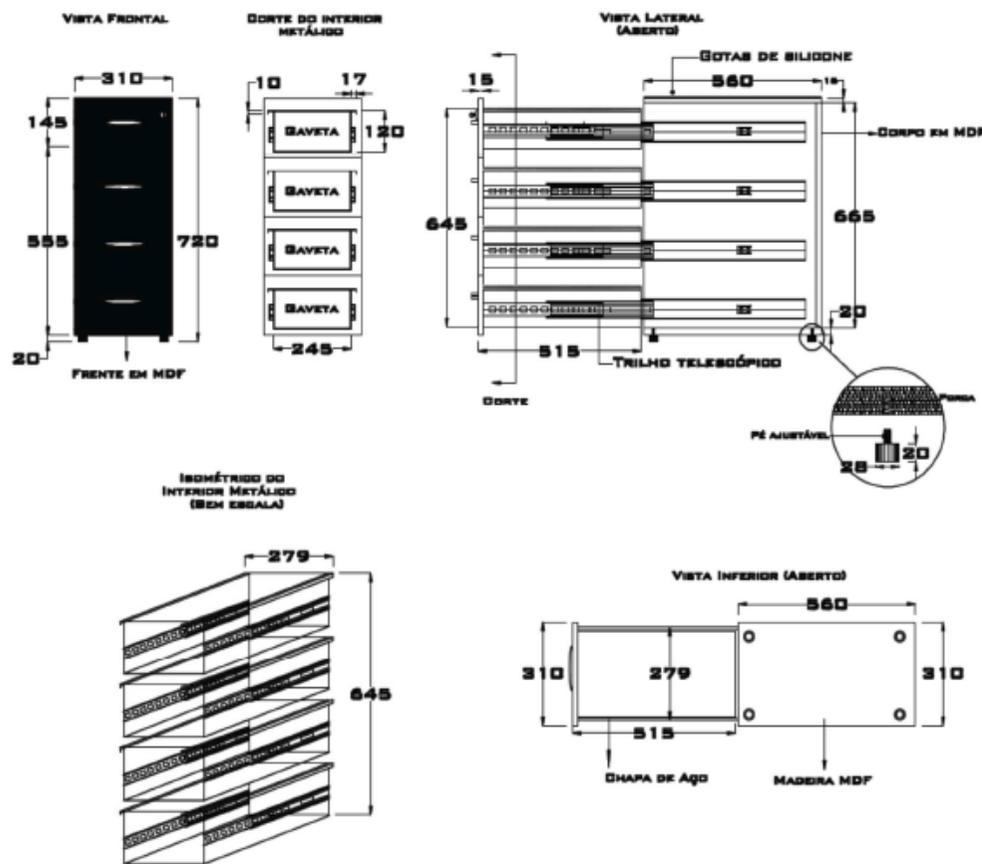
- Partes metálicas com pintura epóxi pó alumínio eletrostática, com acabamento em verniz tipo

poliéster. Cor de referência: W-1051 (EPRISTINTA), ou similar.

- Todas as peças metálicas deverão ter bordas arredondadas, sem a presença de quinas vivas.

- O gaveteiro deverá possuir em sua parte superior 06 (seis) gotas de silicone antiderrapantes

com 3 mm de espessura, a fim de auxiliar na estabilidade ao ser instalado sob a mesa.



ITENS 06 (Opção 2) e 07 (Opção 3) - Saias para estação de trabalho ACE – 06

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• Estrutura:

- Confeccionadas em chapa de aço de 1.50 mm (chapa 16) de espessura.

- A serem instaladas na Estação de Trabalho (MES-20 ou MES-21) para os fechamentos inferiores.

- As peças não deverão ter caráter estrutural, ou seja, a estabilidade do conjunto não dependerá das mesmas.

- Para fixação no tampo deverão ser utilizadas buchas metálicas com rosca, que deverão vir instaladas de fábrica, por meio de gabarito, de modo a garantir um perfeito alinhamento e facilitar a montagem e remontagem.

• Acabamento:

- Pintura epóxi pó alumínio eletrostática, com acabamento em verniz tipo poliéster.

- Cor de referência: W-1051 (EPRISTINTA), ou similar.

- Bordas arredondadas, sem a presença de quinas vivas.

• Dimensões e detalhes: ver projeto.

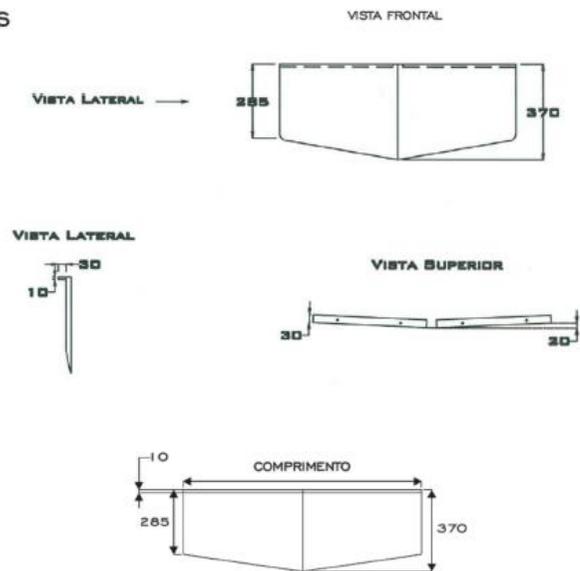
- Altura: 370 mm.

- Comprimentos:

Opção 2: 790 mm

Opção 3: 1090 mm

SAIAS



OPÇÃO 01: PARA ESTAÇÃO
MES-20 (1,20x1,30M) - LADO 1,20M
MES-21 (1,40x1,50M) - LADO 1,50M
COMPRIMENTO= 990MM

OPÇÃO 02: PARA ESTAÇÃO
MES-20 (1,20x1,30M)
MES-20 (1,30x1,30M)
LADO GAVETEIRO
COMPRIMENTO= 790MM

OPÇÃO 03: PARA ESTAÇÃO
MES-20 (1,30x1,30M) - LADO SEM GAVETEIRO
COMPRIMENTO= 1090MM

OPÇÃO 04: PARA ESTAÇÃO
MES-21 (1,40x1,50M) - LADO 1,40M
COMPRIMENTO= 890MM

ITEM 08 – Mesa para gabinete parlamentar

MES – 01

Linha: Mesas

Código certificado ABNT: 101.40.0066

Código certificado FSC: P 063852 W12.3 Mesas

Nome do produto: Posto de Gerente DG

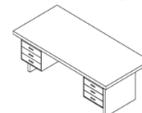


Imagem meramente ilustrativa

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• Estrutura:

- Totalmente em madeira aglomerada, compensada ou MDF, inteiriça e maciça.
- Tampo saliente sobre os painéis laterais em todos os sentidos.
- Tampo e painéis laterais com 40 mm de espessura.
- Painel frontal recuado do piso, alinhado com a parte de baixo dos gaveteiros, com 18 mm de espessura.
- Montada sobre 4 (quatro) sapatas metálicas com 30 mm de diâmetro, que permitam a regulagem de altura, a fim de corrigir possíveis desníveis de piso.
- Para fixação das sapatas metálicas deverão ser utilizados reforços metálicos (chapa 16 mm), buchas metálicas embutidas e parafusos de 8 mm.
- A parte livre mediana da mesa, destinada ao posicionamento da poltrona, deverá medir no mínimo 750 mm.
- Fixação do tampo através de buchas metálicas com rosca.

• Revestimento:

- Totalmente revestida em laminado de madeira aplicado em prensa a quente.
- O laminado da parte superior do tampo e o painel frontal formará um desenho onde as "veias" da madeira serão dispostas inclinadas em 45º (graus) em relação às bordas do mesmo, encontrando-se em seu centro geométrico, de maneira simétrica em relação aos planos de corte longitudinal e transversal.

• **Acabamento:**

- As bordas (encabeçamentos) do tampo e dos painéis laterais serão total e levemente arredondadas, confeccionadas em madeira maciça ou MDF de alta densidade. É obrigatório o encabeçamento das bordas.
- Madeira tingida na cor castanho-médio, imitando imbuia, recoberta por uma camada de resina de poliéster e outra de verniz fosco.
- A resina de poliéster deverá cobrir totalmente os "poros" da madeira e o verniz fosco deverá ter textura uniforme e livre de impurezas.
- Cabeças dos parafusos embutidas, não sendo permitida a utilização de acabamentos externos para escondê-los.

Especificações Complementares

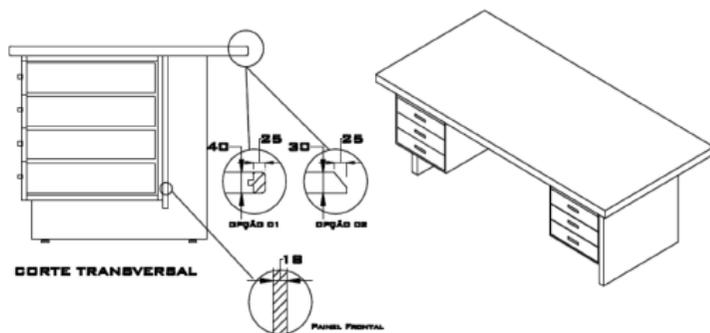
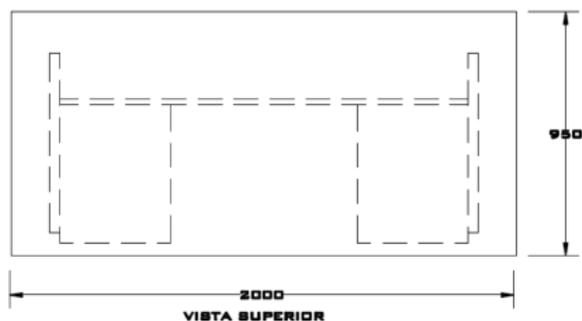
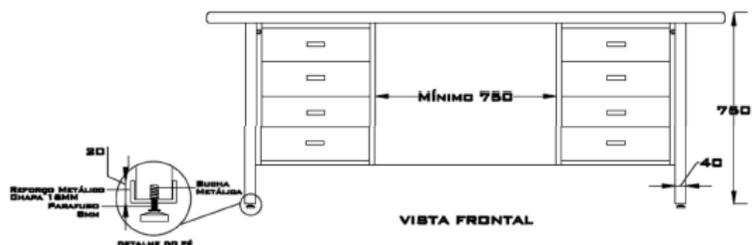
• **Gaveteiros:**

- Dois gaveteiros, recuados da face do tampo, com 4 (quatro) gavetas suspensas (um de cada lado da mesa em posição interna às laterais).
- Gavetas montadas sobre corrediças metálicas, dotadas de rolamentos com esferas.
- Gaveteiro em formato de caixa, com estrutura em madeira aglomerada, compensada ou MDF de 18 mm de espessura.
- Revestidos e acabados integralmente da mesma forma que a mesa.
- A estrutura das gavetas será em madeira maciça envernizada.
- Gavetas com medidas internas mínimas de 380 mm de largura, 110 mm de altura e 450 mm de comprimento.
- Cada gaveta deverá possuir um puxador metálico (não embutido), cromado ou anodizado e resistente.
- Cada gaveteiro deverá possuir fechadura metálica com segredo na parte frontal do mesmo,

proporcionando o travamento simultâneo das gavetas, acompanhada de 2 (duas) cópias da respectiva chave.

- **Dimensões:** L 2000 mm x P 950 mm x A 750 mm

VISTA DE FRENTE COM DETALHE DO PÉ



ITEM 09 – Mesa auxiliar para gabinete parlamentar

MES – 02

Linha: Mesas

Código certificado ABNT: 1000.40.02

Código certificado FSC: P 063852 W12.3 Mesas

Nome do produto: Mesa de Trabalho Reta

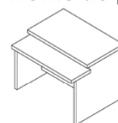


Imagem meramente ilustrativa

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• Estrutura:

- Totalmente em madeira aglomerada, compensada ou MDF, inteiriça e maciça.
- 2 (dois) tampos salientes sobre os painéis laterais em todos os sentidos.
- Tampos para monitor e teclado com 40 mm e 23 mm de espessura, respectivamente.
- Painéis laterais com 40 mm de espessura.
- Painel frontal recuado do piso, na mesma altura do painel frontal da MES - 01, com 18 mm de espessura.
- Montada sobre 4 (quatro) sapatas metálicas com 30 mm de diâmetro, que permitam a
- regulagem de altura, a fim de corrigir possíveis desníveis de piso.
- Para fixação das sapatas metálicas deverão ser utilizados reforços metálicos (chapa 16 mm), buchas metálicas embutidas e parafusos de 8 mm.
- Fixação do tampo através de buchas metálicas com rosca.

• Revestimento:

- Totalmente revestida em laminado de madeira aplicado em prensa a quente.
- O laminado da parte superior do tampo para monitor formará um desenho onde as "veias" da madeira serão dispostas inclinadas em 45º (graus) em relação às bordas do mesmo,

encontrando-se em seu centro geométrico, de maneira simétrica em relação aos planos de corte longitudinal e transversal.

• **Acabamento:**

- As bordas (encabeçamentos) do tampo e dos painéis laterais serão total e levemente arredondadas, confeccionadas em madeira maciça ou MDF de alta densidade. É obrigatório o encabeçamento das bordas.

- A madeira deverá ser tingida na cor castanho-médio, imitando imbuia, recoberta por uma camada de resina de poliéster e outra de verniz fosco.

- A resina de poliéster deverá cobrir totalmente os "poros" da madeira e o verniz fosco deverá ter textura uniforme e livre de impurezas.

- Cabeças dos parafusos embutidas, não sendo permitida a utilização de acabamentos externos para escondê-los.

Especificações Complementares:

• **Porta-texto:**

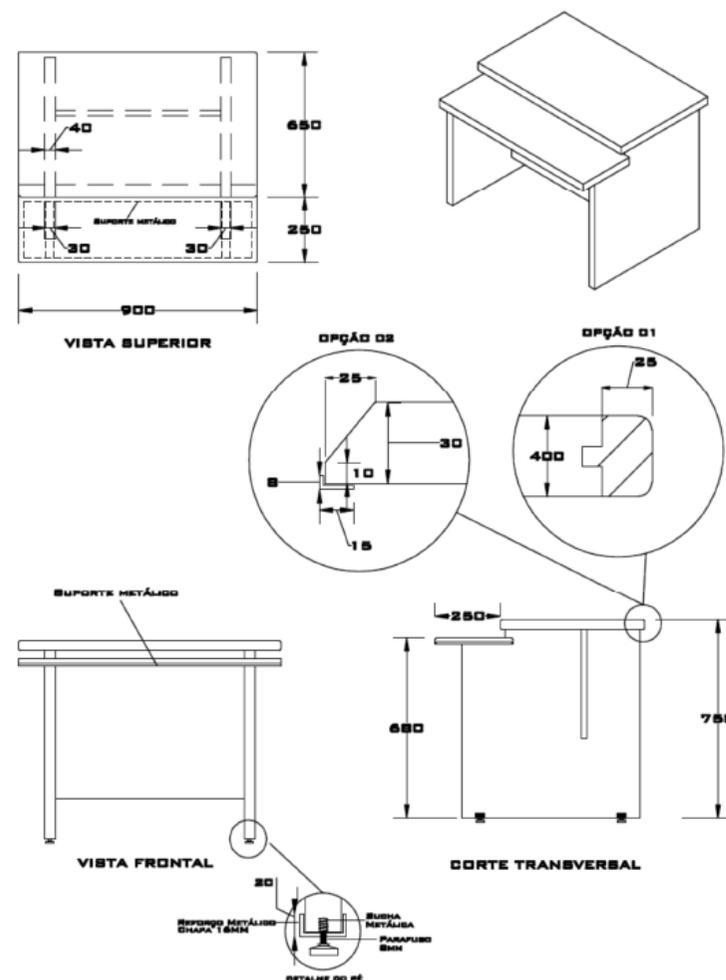
- A mesa deverá acompanhar um porta-texto compatível, estruturado em metal na cor preto fosco e dotado de régua deslizante e fixadora de papel.

• **Dimensões:**

- Largura (L): 900 mm.

- Profundidade (P): 900 mm (650 mm do tampo para monitor e 250 mm do tampo para teclado).

- Alturas (A): 750 mm (tampo do monitor) e 680 mm (tampo do teclado).



**ITEM 10 – Mesa reta de 1400 mm
MES – 05**

Linha: Mesas

Código certificado ABNT: 1000.40.02

Código certificado FSC: P 063852 W12.3 Mesas

Nome do produto: Mesa de Trabalho Reta



Imagem meramente ilustrativa

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• **Estrutura:**

- Tampo e painel frontal em madeira aglomerada, compensada ou MDF com 23 mm e 18 mm de espessura, respectivamente.
- Base metálica com seção retangular de 30 x 70 mm, confeccionada em chapa de aço de 1.50 mm de espessura, sendo que os montantes verticais deverão ser construídos duplos.
- Base dotada de dutos para passagem de fios em geral.
- Montada sobre 4 (quatro) sapatas metálicas com 30 mm de diâmetro, que permitam a regulagem de altura, a fim de corrigir possíveis desníveis de piso.
- Furação de encaixe que permita conexões com outras mesas.
- Fixação do tampo através de buchas metálicas com rosca.
- Fixação das sapatas através de rebites de repuxo de latão amarelo com rosca.

• **Revestimento:** Totalmente revestida com laminado melamínico, na cor Branco Ártico

(Duratex), ou similar.

• **Acabamento:**

- Bordas do tampo arredondadas pelo sistema Post-Forming no sentido longitudinal, em sua parte superior e inferior, tanto frontal como posteriormente, com 36 mm de espessura.

- Todas as partes metálicas com pintura epóxi por processo de calor em estufa (eletrostática), na cor preto fosco.

- Todas as aberturas da estrutura deverão ser fechadas com arremates plásticos, que no caso dos arremates das aberturas principais, no topo das longarinas de sustentação do tampo e da base, deverão ser encaixados e colados com adesivo a base de epóxi.

- Todas as partes plásticas na cor preta.

- Cabeças dos parafusos embutidas, não sendo permitida a utilização de acabamentos externos para escondê-los.

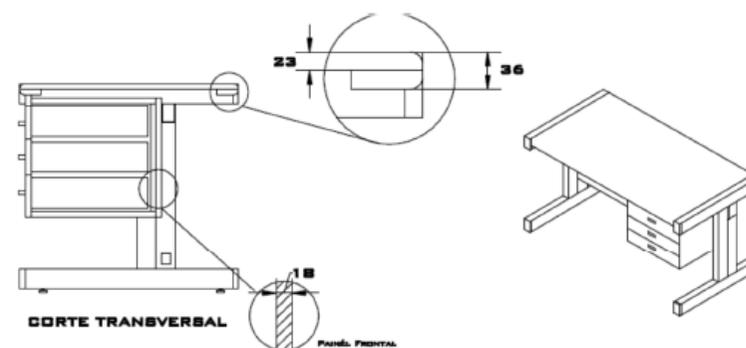
• **Gaveteiro:**

- Gaveteiro no lado direito, recuado da face do tampo, com 3 (três) gavetas suspensas.
- Gaveteiro em formato de caixa, com estrutura em madeira aglomerada, compensada ou MDF, de 18 mm de espessura.
- Revestido e acabado integralmente da mesma forma que a mesa.
- A estrutura das gavetas será em madeira aglomerada, compensada ou MDF, podendo ser confeccionada em chapa de aço, exceto o painel frontal.
- Gavetas montadas sobre corrediças metálicas, dotadas de rolamentos com esferas.
- Gavetas com medidas internas mínimas de 350 mm de largura, 100 mm de altura e 400 mm de comprimento.
- Cada gaveta deverá possuir um puxador metálico externo (não embutido), cromado ou anodizado e resistente.
- O painel frontal das gavetas deverá facear lateralmente a parte externa dos painéis laterais do gaveteiro, justapondo-o, possuindo neste segmento arredondamentos pelo sistema Post-Forming, em sua parte frontal.

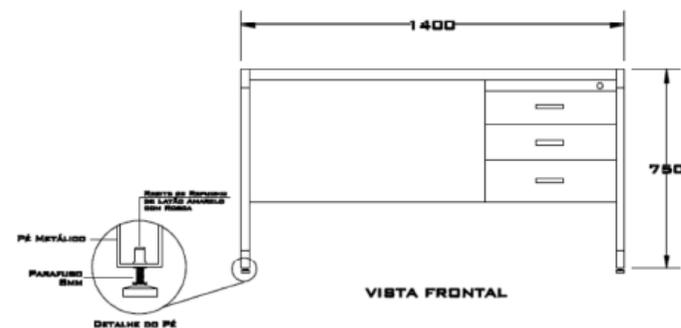
- As demais bordas serão retas e em fitas de PVC coladas à quente, com 2 mm de espessura, sem a presença de quinas vivas e na mesma cor do laminado melamínico.

- O gaveteiro deverá possuir fechadura metálica com segredo na parte frontal do mesmo, proporcionando o travamento simultâneo das gavetas, acompanhada de 2 (duas) cópias da respectiva chave.

• **Dimensões:** L 1400 mm x P 700 mm x A 750 mm.



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL

ITEM 11 - Mesa de Reunião padrão

MES – 08

Linha: Mesas

Código certificado ABNT: 1000.40.05

Código certificado FSC: P 063852 W12.3 Mesas

Nome do produto: Mesa de Reunião Redonda



Imagem meramente ilustrativa

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• Estrutura:

- Em madeira aglomerada, compensada ou MDF, inteiriça e maciça.
- Tampo redondo com 23 mm de espessura.
- Base em forma de “cruz” com 36 mm de espessura e diâmetro compatível com o tampo, a fim de possibilitar uma boa sustentação e estabilidade.
- Montada sobre 4 (quatro) sapatas metálicas com 30 mm de diâmetro, que permitam a regulagem de altura, a fim de corrigir possíveis desníveis de piso.
- Fixação do tampo através de buchas metálicas com rosca.
- Para fixação das sapatas metálicas deverão ser utilizados reforços metálicos (chapa 16 mm), buchas metálicas embutidas e parafusos de 8 mm.

• Revestimento:

- Tampo revestido integralmente em laminado melamínico, na cor Branco Ártico (Duratex) ou similar.
- Base revestida integralmente em laminado melamínico, na cor preta.

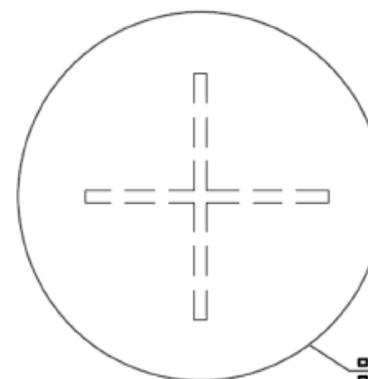
• Acabamento:

- Bordas do tampo e da base retas e em fitas de PVC coladas a quente, de 3 mm de espessura, sem a presença de quinas vivas.

Dimensões:

Diâmetro 1200 mm x A 750 mm

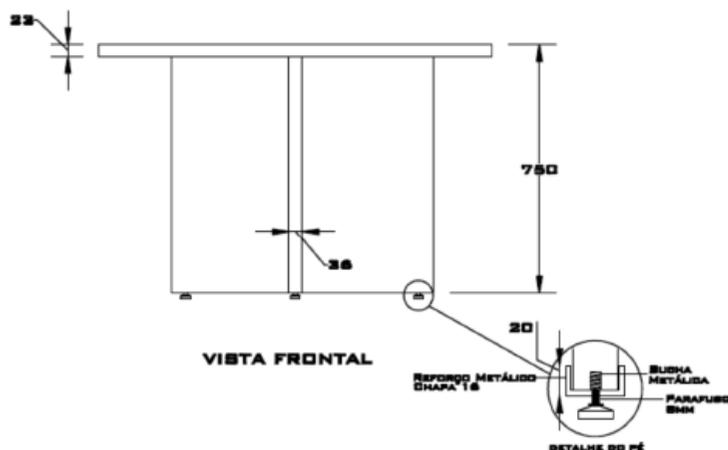
OPÇÃO A = TAMPO EM MADEIRA
OPÇÃO B = TAMPO EM GRANITO



VISTA SUPERIOR

OPÇÃO 1 = Ø 1200
OPÇÃO 2 = Ø 1500





ITENS 12 (Opção 1)

Linha: Mesas

Código certificado ABNT: 1000.40.05

Código certificado FSC: P 063852 W12.3 Mesas

Nome do produto: Mesa de Reunião Redonda

13 (Opção 2) – Mesa redonda para gabinete parlamentar MES – 09

Linha: Mesas

Código certificado ABNT: 1000.40.05

Código certificado FSC: P 063852 W12.3 Mesas

Nome do produto: Mesa de Reunião Redonda



Imagem meramente ilustrativa

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• Estrutura:

- Em madeira aglomerada, compensada ou MDF, inteiriça e maciça
- Tampo redondo com 23 mm de espessura.
- Base em forma de “cruz” com 36 mm de espessura e diâmetro compatível com o tampo, a fim de possibilitar uma boa sustentação e estabilidade.
- Montada sobre 4 (quatro) sapatas metálicas com 30 mm de diâmetro, que permitam a regulagem de altura, a fim de corrigir possíveis desníveis de piso
- Fixação do tampo através de buchas metálicas com rosca.
- Para fixação das sapatas metálicas deverão ser utilizados reforços metálicos (chapa 16 mm), buchas metálicas embutidas e parafusos de 8 mm.

• Revestimento:

- Totalmente revestida em laminado de madeira aplicado em prensa a quente.

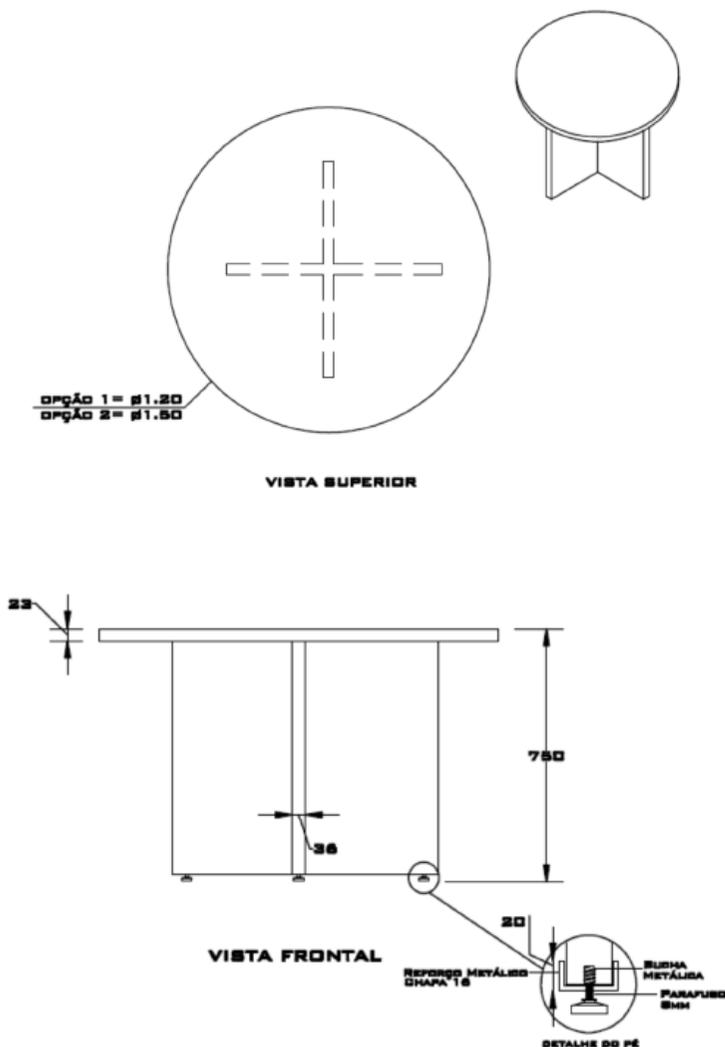
• Acabamento:

- Encabeçamentos das bordas do tampo e da base em madeira maciça ou MDF de alta densidade.
- É obrigatório o encabeçamento das bordas.
- Arestas do tampo e da base total e levemente arredondadas.
- Madeira tingida na cor castanho-médio, imitando imbuia, recoberta por uma camada de resina de poliéster e outra de verniz fosco.
- A resina de poliéster deverá cobrir totalmente os "poros" da madeira e o verniz fosco deverá ter textura uniforme e livre de impurezas.

• Dimensões:

Opção 1: Diâmetro 1200 mm x A 750 mm

Opção 2: Diâmetro 1500 mm x A 750 mm



ITENS 14 (Opção 1)

Linha: Mesas

Código certificado ABNT: 1000.40.05

Código certificado FSC: P 063852 W12.3 Mesas

Nome do produto: Mesa de Reunião Retangular

15 (Opção 2) – Mesa de Reunião retangular para gabinete parlamentar

MÊS – 10

Linha: Mesas

Código certificado ABNT: 1000.40.05

Código certificado FSC: P 063852 W12.3 Mesas

Nome do produto: Mesa de Reunião Retangular

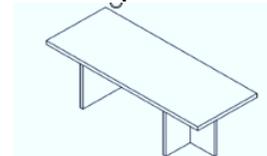


Imagem meramente ilustrativa

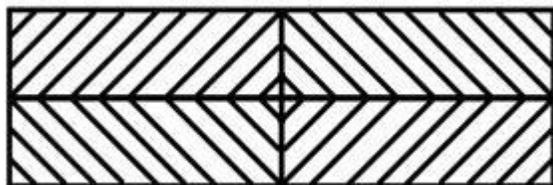
Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• Estrutura:

- Em madeira aglomerada, compensada ou MDF, inteiriça e maciça.
- Tampo e base com 36 mm de espessura.
- Base caracterizada por 2 (dois) suportes em forma de “cruz”, unidos entre si por um painel desmontável, com dimensionamento adequado a permitir uma boa estabilidade.
- Montada sobre 8 (oito) sapatas metálicas com 30 mm de diâmetro, que permitam a regulagem de altura, a fim de corrigir possíveis desníveis de piso.
- Fixação do tampo através de buchas metálicas com rosca.
- Para fixação das sapatas metálicas deverão ser utilizados reforços metálicos (chapa 16 mm), buchas metálicas embutidas e parafusos de 8 mm.

• **Revestimento:**

- Totalmente revestida em laminado de madeira aplicado em prensa a quente.
- O laminado da parte superior do tampo formará um desenho onde as "veias" da madeira serão dispostas inclinadas em 45º (graus) em relação às bordas do mesmo, encontrando-se em seu centro geométrico, de maneira simétrica em relação aos planos de corte longitudinal e transversal, conforme ilustração abaixo:



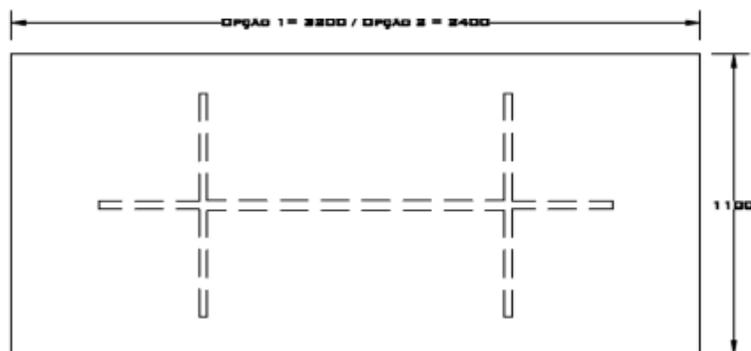
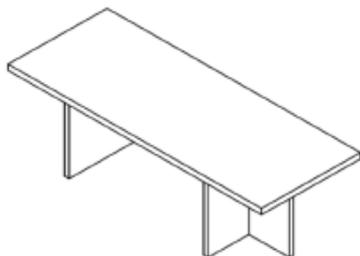
• **Acabamento:**

- Encabeçamentos das bordas do tampo e da base em madeira maciça ou MDF de alta densidade.
- É obrigatório o encabeçamento das bordas.
- Arestas do tampo e da base total e levemente arredondadas.
- Madeira tingida na cor castanho-médio, referência Tiger Wood/Muiracatiara (Eco-Folhas), recoberta por uma camada de resina de poliéster e outra de verniz fosco.
- A resina de poliéster deverá cobrir totalmente os "poros" da madeira e o verniz fosco deverá ter textura uniforme e livre de impurezas.

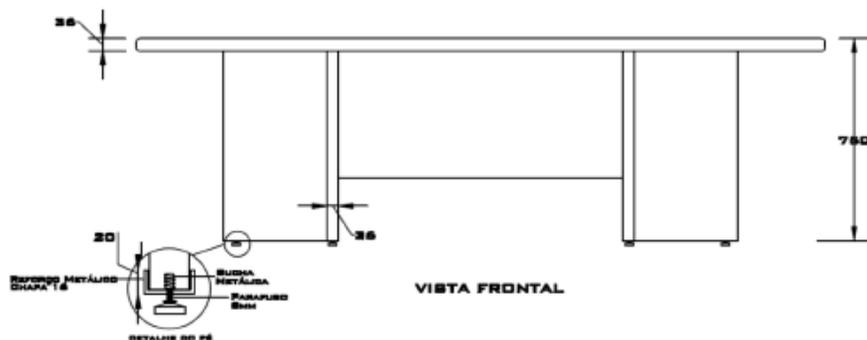
• **Dimensões:**

Opção 1: C 3200 mm x L 1100 mm x A 750 mm (10 lugares)

Opção 2: C 2400 mm x L 1100 mm x A 750 mm (6 lugares)



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL

ITENS 16 (Opção 1)

Linha: Mesas

Código certificado ABNT: 1000.40.05

Código certificado FSC: P 063852 W12.3 Mesas

Nome do produto: Mesa de Reunião Retangular

17 (Opção 2) – Mesa de reunião retangular padrão

MES – 11

Linha: Mesas

Código certificado ABNT: 1000.40.05

Código certificado FSC: P 063852 W12.3 Mesas

Nome do produto: Mesa de Reunião Retangular

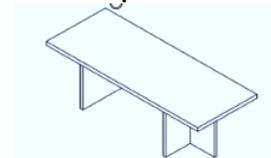


Imagem meramente ilustrativa

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• Estrutura:

- Em madeira aglomerada, compensada ou MDF, inteiriça e maciça.
- Tampo e base com 36 mm de espessura.
- Base caracterizada por 2 (dois) suportes em forma de “cruz”, unidos entre si por um painel desmontável, com dimensionamento adequado a permitir uma boa estabilidade.
- Montada sobre 8 (oito) sapatas metálicas com 30 mm de diâmetro, que permitam a regulagem de altura, a fim de corrigir possíveis desníveis de piso.
- Fixação do tampo através de buchas metálicas com rosca.
- Para fixação das sapatas metálicas deverão ser utilizados reforços metálicos (chapa 16 mm), buchas metálicas embutidas e parafusos de 8 mm.

• Revestimento:

- Tampo totalmente revestido com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Cor de referência: Branco Ártico (Duratex), ou similar.

- Base revestida integralmente em laminado melamínico, na cor preta.

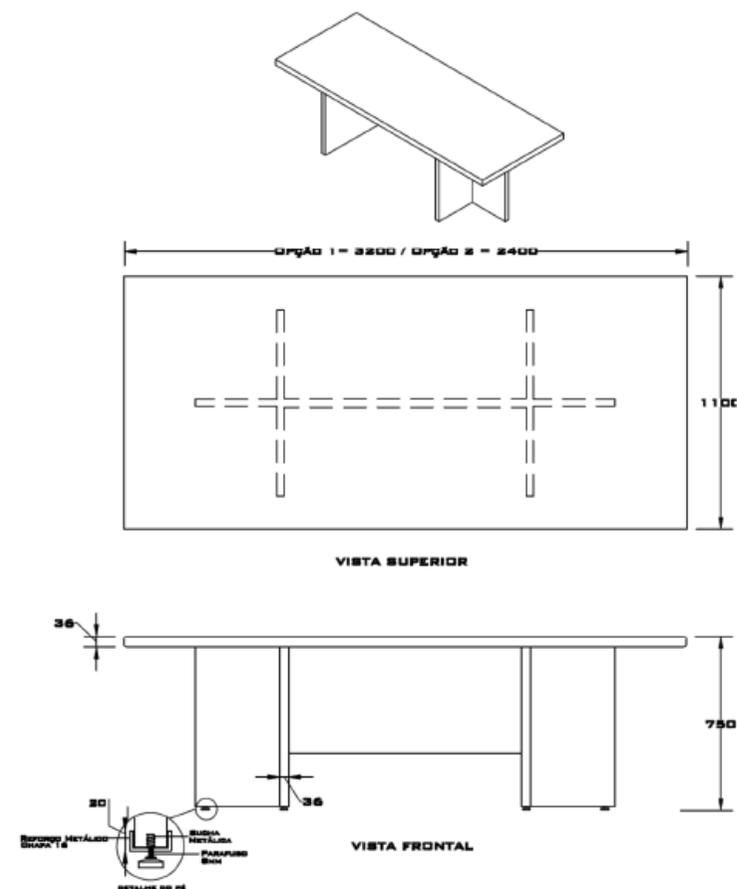
• **Acabamento:**

- Bordas do tampo e da base retas e em fitas de PVC coladas a quente, de 3 mm de espessura, sem a presença de quinas vivas.

• **Dimensões:**

Opção 1: C 3200 mm x L 1100 mm x A 750 mm (10 lugares)

Opção 2: C 2400 mm x L 1100 mm x A 750 mm (06 lugares)



**ITEM 18 – Mesa central para gabinete parlamentar
MES – 17**

Linha: Q5

Código certificado ABNT: 1000.40.07

Código certificado FSC: P 063852 W12.3 Mesas

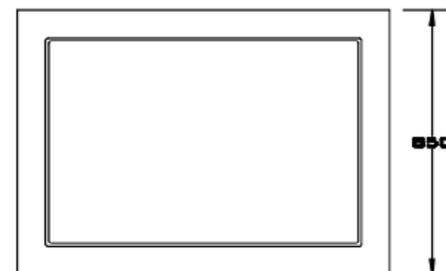
Nome do produto: Mesa Reta



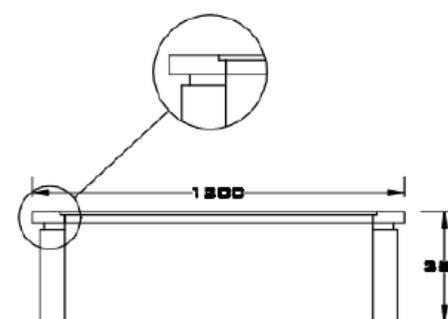
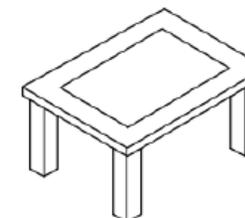
Imagem meramente ilustrativa

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

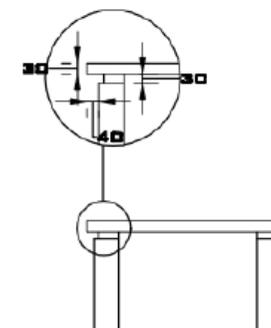
- Estrutura:
 - Totalmente confeccionada em madeira maciça.
 - Dotada de quatro pés medindo 70 mm x 70 mm de seção quadrada.
 - Tampo em vidro de 10 mm de espessura, liso, transparente e encaixado em uma estrutura medindo 100 mm (horizontal) x 40 mm (vertical), alinhados pela parte de cima.
- Acabamento:
 - Os cantos da estrutura do tampo deverão ser unidos em meias-esquadrias, com as bordas levemente arredondadas.
 - Madeira tingida na cor castanho-médio, imitando imbuia, recoberta por uma camada de poliéster e outra de verniz fosco.
 - A resina de poliéster deverá cobrir totalmente os "poros" da madeira e o verniz fosco deverá ter textura uniforme e livre de impurezas.
- Dimensões: L 1200 mm x P 850 mm x A 350 mm.



VISTA SUPERIOR



CORTE LONGITUDINAL



VISTA LATERAL

ITEM 19 – Mesa lateral para gabinete parlamentar

MES – 18

Linha: Q5

Código certificado ABNT: 1000.40.07

Código certificado FSC: P 063852 W12.3 Mesas

Nome do produto: Mesa Reta

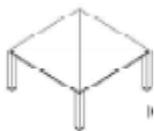


Imagem meramente ilustrativa

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

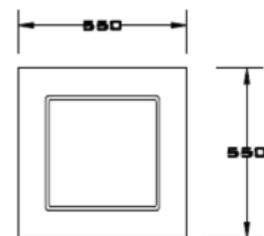
• Estrutura:

- Totalmente confeccionada em madeira maciça.
- Dotada de quatro pés medindo 70 x 70 mm de seção quadrada.
- Tampo em vidro de 10 mm de espessura, liso, transparente e encaixado em uma estrutura medindo 100 mm (horizontal) x 40 mm (vertical), alinhados pela parte de cima.

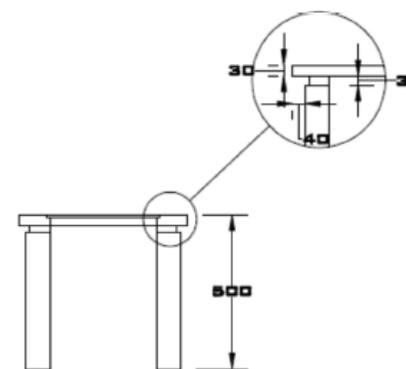
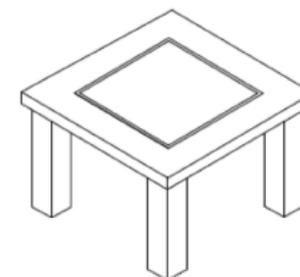
• Acabamento:

- Os cantos da estrutura do tampo deverão ser unidos em meias-esquadrias, com as bordas levemente arredondadas.
- A madeira deverá ser tingida na cor castanho-médio, imitando imbuia, recoberta por uma camada de resina de poliéster e outra de verniz fosco.
- A resina de poliéster deverá cobrir totalmente os "poros" da madeira e o verniz fosco deverá ter textura uniforme e livre de impurezas.
- Cabeças dos parafusos embutidas, não sendo permitida a utilização de acabamentos externos para escondê-los.

- **Dimensões:** L 550 mm x P 550 mm x A 500 mm.



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL

ITEM 20 – Mesa reta 1200 mm

MES – 26

Linha: Mesas

Código certificado ABNT: 1000.40.02

Código certificado FSC: P 063852 W12.3 Mesas

Nome do produto: Mesa de Trabalho Reta

Mesa reta 1200 mm



Imagem meramente ilustrativa

Especificações Gerais Mínimas (Ver Projeto):

• Estrutura:

- Tampo em madeira aglomerada, compensada ou MDF, com 25 mm de espessura.
- Pés de sustentação tubulares com cantos arredondados, montados sobre sapatas reguláveis e ligados por calhas estruturais, todos confeccionados em chapa de aço.
- Peças metálicas confeccionadas em chapa de aço de 1,20 mm de espessura (chapa 18), exceto as calhas estruturais, confeccionadas em chapa de aço de 1,50 mm de espessura (chapa 16)
- Abertura circular no tampo p/ passagem de fios e conectores.
- Dutos e aberturas ao longo dos pés de sustentação, para passagem de fios e conectores.
- Furação de encaixe que permita conexões com outras mesas.
- Para fixação do tampo deverão ser utilizadas buchas metálicas com rosca, que deverão vir instaladas de fábrica, por meio de gabarito, de modo a garantir um perfeito alinhamento e facilitar a montagem e remontagem.
- Após a fixação da estrutura metálica ao tampo e da saia, o vão embaixo da mesa deverá possibilitar a colocação do Gaveteiro Vertical (ACE-04) ou do Suporte para CPU (ACE-05), de forma que a frente desses acessórios fique rente à borda frontal da mesa.

- Para a fixação das sapatas reguláveis e das calhas estruturais deverão ser utilizados rebites de repuxo de latão amarelo com rosca, de 8mm e 6mm, respectivamente, que deverão vir instalados de fábrica.

- Quando adquirida em conjunto com Estação de Trabalho (MES-20 ou MES-21), compondo o mesmo ambiente, os pés e as calhas estruturais deverão seguir o mesmo padrão.

• Revestimento:

- Totalmente revestida com laminado melamínico de baixa pressão (BP).
- Cor de referência: Branco Ártico (Duratex), ou similar.

• Saia Frontal:

- Confeccionada em chapa de aço de 1.50 mm (chapa 16) de espessura.
- Não deverá ter caráter estrutural, ou seja, a estabilidade do conjunto não dependerá da mesma.
- Para fixação no tampo deverão ser utilizadas buchas metálicas com rosca, que deverão vir instaladas de fábrica, por meio de gabarito, de modo a garantir um perfeito alinhamento e facilitar a montagem e remontagem.
- Dimensões e detalhes: ver projeto.

• **Acabamento:** - Todas as bordas serão retas e em fitas de PVC de 3 mm de espessura, sem a presença de quinas vivas.

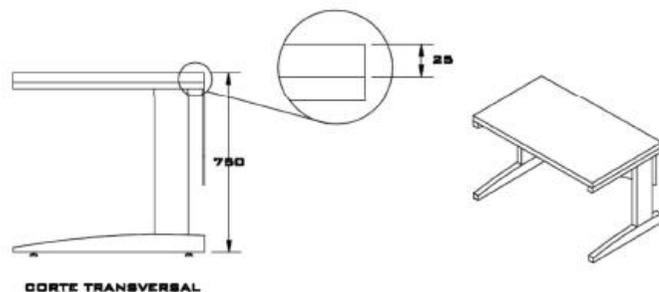
- Fitas de PVC na mesma cor do laminado de revestimento e obrigatoriamente coladas à quente

- Peças metálicas com pintura epóxi pó alumínio eletrostática, com acabamento em verniz tipo poliéster. Cor de referência: W-1051 (EPRISTINTA), ou similar.

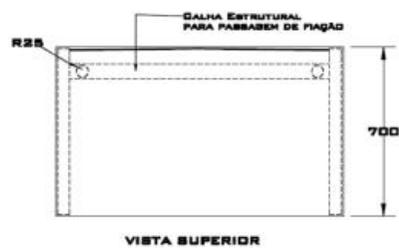
- Aberturas para passagem de fios fechadas por arremates plásticos (tampo) ou ter acabamento arredondado (chapa de aço).

- Todos os componentes plásticos na cor de código Pantone 425C (cinza médio) ou branca, conforme sua localização.

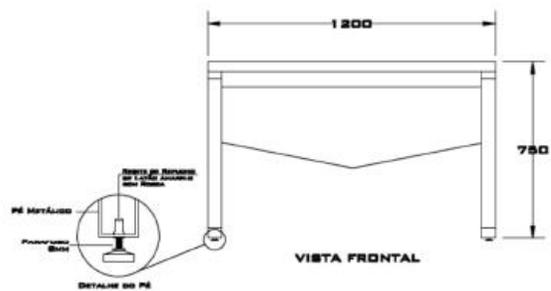
• **Dimensões:** L 1200 mm x P 700 mm x A 750 mm (ver projeto).



CORTE TRANSVERSAL

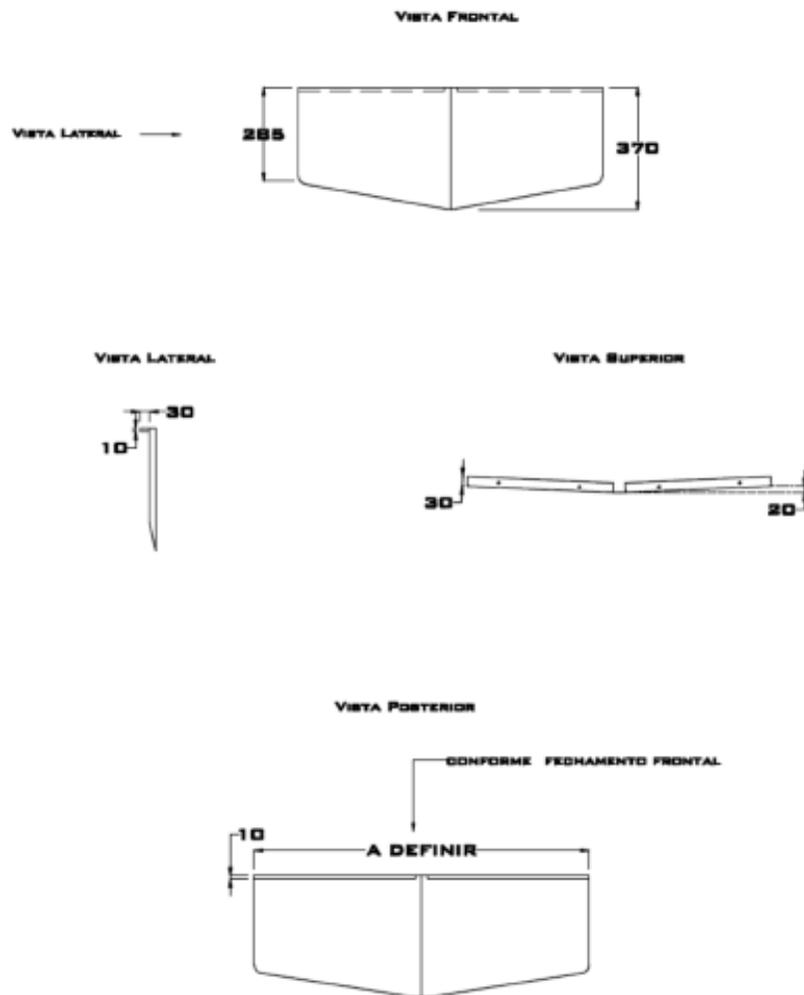


VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL

SAIA



ITEM 21 – Armário 1600 mm com portas

ARM – 02

Linha: Arquivamento

Código certificado ABNT: 1000.50.01

Código certificado FSC: P 063850 W12.1 Armários

Nome do produto: Armário

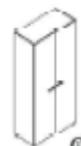


Imagem meramente ilustrativa

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• **Estrutura:**

- Confeccionado em madeira aglomerada, MDF ou chapa de compensado.
- Tampo, laterais e prateleiras com 25 mm de espessura.
- Portas e fundo com 18 mm de espessura.
- Tampo superior saliente 20 mm na parte frontal, em relação às duas laterais. A saliência frontal deverá ter face reta (“testa” reta sem abaulamento), com curvatura somente nas quinas da face frontal com as laterais.
- Parte inferior com fechamento caracterizado por uma base de 80 mm de altura na parte frontal e posterior.
- Blocos de madeira maciça, com densidade seca (de 12 a 15% de umidade) igual ou superior a 550 kg/m³, deverão ser fixados aos quatro cantos inferiores da base, para que neles sejam instaladas sapatas metálicas que permitam a regulação de altura e que não impeçam a justaposição de armários.

R LTDA - CNPJ: 89.278.519/0001-40

RUA NESTOR MOREIRA, 631 – BAIRRO SAGRADA FAMÍLIA - CAXIAS DO SUL | RS

FONE: (54) 3213-7900

- Para instalação das sapatas metálicas deverão ser utilizados buchas metálicas embutidas e parafusos de 8 mm.
- Fundo fixo e encaixado nas laterais, tampo superior e base.
- Parte interna deverá permitir a colocação de prateleiras reguláveis, ou seja, as laterais deverão possuir furação que possibilite ajustar as prateleiras de 50 em 50 mm, ou menos.
- Prateleiras apoiadas sobre suportes metálicos, resistentes, que permitam seu fácil remanejamento.

• **Divisões internas:** 4 (quatro) prateleiras reguláveis.

• **Portas:**

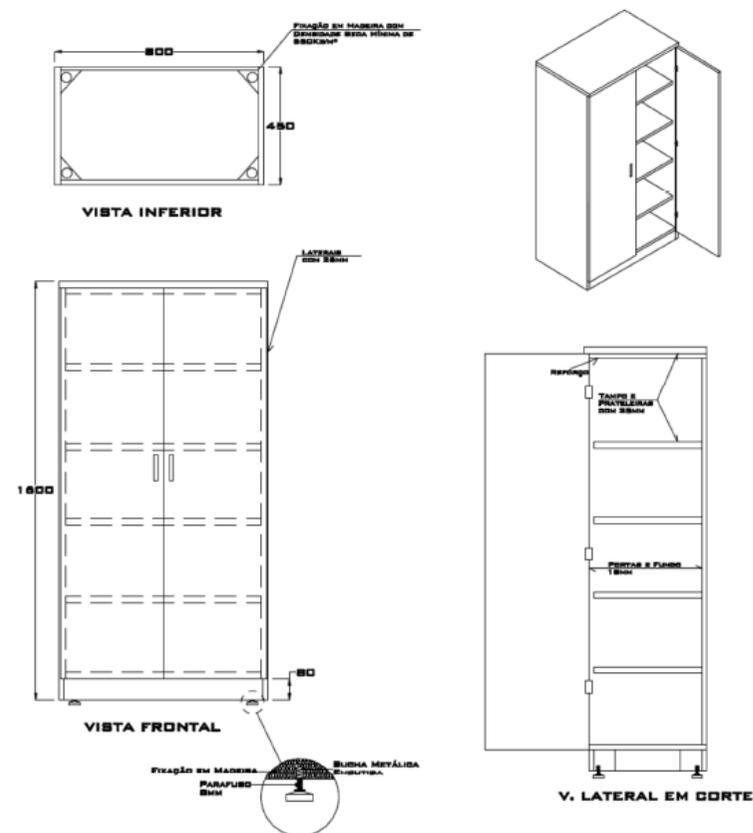
- Duplas, com dobradiças metálicas, que permitam a abertura de 270º, sendo uma a cada 700 mm de comprimento de porta, no máximo.
- Quando fechadas deverão ficar rentes à borda frontal do tampo superior.
- Puxadores metálicos externos (não embutidos).
- Fechadura metálica com segredo, fornecida com duas cópias da respectiva chave.
- Sistema de fechamento do tipo Cremona, com travamento superior e inferior. Caso seja utilizado perfil metálico para travamento da segunda porta, o mesmo deverá ser inteiriço e de comprimento igual ao da porta, sem a presença de quinas vivas e com pintura eletrostática a pó na mesma cor do laminado de revestimento.

• **Revestimento:** Totalmente revestido com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Cor de referência: Branco Ártico (Duratex), ou similar, inclusive na parte de trás do armário.

• **Acabamento:** - Todas as peças metálicas (dobradiças, puxadores, fechadura, etc) no padrão cromado.

- Todas as bordas, externas e internas, serão retas e em fitas de PVC coladas a quente, de 3mm de espessura, sem a presença de quinas vivas e na mesma cor do laminado.
- Cabeças dos parafusos embutidas, não sendo permitida a utilização de acabamentos externos para escondê-los.

• **Dimensões:** L 800 mm x P 450 mm x A 1600 mm.





Marcenaria Sular Ltda

CNPJ 89.278.519/0001-40 | Insc. Est.: 029/0067847
Rua Nestor Moreira, 631, Bairro Sagrada Família, Caxias
do Sul/RS CEP 95052-500
Telefone: (54) 3213-7900 | E-mail: sular@sular.com.br
www.sular.com.br