



SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

Processo nº: 00200.002467/2024-13

Assunto: Termo de referência para aquisição de mobiliário funcional.

Em 30 de junho de 2025.

Senhor Coordenador da COATC,

Em atenção ao Ofício nº 464/2025 – COATC/SADCON, este Órgão Técnico se manifesta sobre as questões suscitadas:

Recomendação ADVOSF	Item do TR alterado	Ajuste realizado	Justificativa, se for o caso
1) a administração pública deve se certificar que os requisitos porventura estabelecidos não se revelarão desarrazoados ou desproporcionais diante da realidade do ciclo produtivo, pois alguns setores do mercado ainda estão se adequando e/ou capacitando às novas metas, diretrizes e indicadores de sustentabilidade			As exigências de sustentabilidade estão consolidadas nos setores do mercado capazes de atender às necessidades da Casa, demonstrado pelas propostas enviadas nas aquisições de anos anteriores para o mesmo objeto.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

<p>2) Constata-se que os autos não foram instruídos com o levantamento mercadológico, de forma a identificar, inclusive em consultas a outros editais publicados pela Administração para aquisição de bens similares aos pretendidos, se as exigências de sustentabilidade e de qualidade previstas na minuta de edital podem ser satisfeitas pelo mercado relevante.</p>			<p>As exigências de sustentabilidade estão consolidadas nos setores do mercado capazes de atender às necessidades da Casa, demonstrado pelas propostas enviadas nas aquisições de anos anteriores para o mesmo objeto.</p>
<p>3) repisa-se o alerta acerca da necessidade de se explicitar no edital (Capítulo X) a quais produtos as exigências de certificação se aplicam e de se incluir no TR a justificativa da pertinência dessa condição para aceitabilidade do produto e, consequentemente, da proposta.</p>	<p>1.2.2</p>	<p>Adicionado o item 1.2.2 para justificar exigência de certificado de conformidade, bem com listar de quais produtos é exigível o certificado.</p>	





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Objeto da contratação

1.1. Definição do objeto

O objeto do presente Termo de Referência é a aquisição de estações de trabalho e mobiliário acessório para composição dos espaços funcionais do Senado Federal, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. Justificativa para a contratação

1.2.1. Descrição da situação atual e resultados esperados com a contratação

Essa contratação destina-se ao atendimento das demandas recebidas pela SPATR relativos à montagem e reestruturação dos ambientes funcionais do Senado, especialmente, ao planejamento para o ano de 2025. Também para substituição de mobiliário avariado e/ou irrecuperável em decorrência do desgaste do uso e do tempo.

Em cumprimento ao ATC nº 68/1993 e ao ATC nº 18/1996, os quais tratam do estabelecimento do Plano de Padronização do Mobiliário Funcional do Senado Federal, o Senado instituiu a partir de 2010 o Catálogo de Mobiliário Funcional. Nesse catálogo estão descritos todos os mobiliários a serem utilizados nas áreas funcionais da casa.

Essa padronização do mobiliário trouxe uma série de benefícios operacionais e técnicos na administração dos bens mobiliários, a exemplo da substituição e movimentação de mobília entre os gabinetes e espaços funcionais sem afetar a harmonia e identidade visual. Possibilita também uma manutenção mais rápida e econômica, pois as peças e acessórios podem ser reutilizados. O Catálogo de Mobiliário Funcional permite também um ganho de escala nas licitações, uma vez que todas as peças são padronizadas.

Ainda em relação a padronização, destaca-se que desde 2010 o Senado Federal adotou como modelo padrão de mobiliário funcional as chamadas estações de trabalho, que gradativamente substituíram a antiga mobília do órgão.

A princípio, não há motivos para substituição ou modificação dos modelos padronizados de estações de trabalho e mobiliário funcional adotados pelo Senado. Pois, essas estações de trabalho têm suprido de maneira satisfatória a necessidade do Senado Federal, oferecendo conforto e economia a todos os usuários. Além disso, mudanças nos atuais modelos utilizados ensejaria um maior dispêndio financeiro ao Senado no curto e médio prazo, uma vez que haveria necessidade de substituição do modelo antigo.

Pelos motivos apresentados, entende-se que a atual contratação dos modelos padronizados de estações de trabalho e mobiliário funcional do catálogo do Senado é a que melhor atende à Administração, considerando uma perspectiva de custo x benefício.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

Outro ponto, optou-se pelo Sistema de Registro de Preços, dando à Administração flexibilidade para contratar ou não a depender de suas necessidades. Salienta-se que não há excessos nas especificações descritas neste documento, sendo todas relevantes e necessárias para que o Senado Federal adquira um produto de boa qualidade, não constituindo fator de restrição de competitividade, porém atendendo aos padrões mínimos de qualidade.

Por fim, foram indicadas marcas de referência para que a descrição do objeto possa ser mais bem compreendida desta forma, conforme previsão da alínea ‘d’, inciso I, art. 41, Lei nº 14.133/21.

1.2.2. Justificativa para a exigência de certificados de conformidade

1.2.2.1. De acordo com [Inmetro](#), a “Avaliação da Conformidade é um processo sistematizado, com regras pré-estabelecidas, devidamente acompanhado e avaliado, de forma a propiciar adequado grau de confiança de que um produto, processo ou serviço, ou ainda um profissional atende a requisitos pré-estabelecidos em normas ou regulamentos”.

Considerando o princípio da eficiência, é dever da Administração nas suas contratações obter a proposta mais vantajosa, e a exigência dos certificados de conformidade — resultados da avaliação de conformidade e regulados pela Portaria Inmetro / ME nº 200, de 29 de abril de 2021 — é um dos instrumentos disponíveis e legalmente permitidos para se assegurar que os produtos adquiridos atendam ao que se propõem.

Sendo assim, para a presente aquisição, serão exigidos os seguintes certificados de conformidade:

- a) Certificado de conformidade com base na ABNT - NBR 13966/2008 para os itens 1, 6;
- b) Certificado de conformidade com base na ABNT - NBR 13961/2010 para os itens 4, 5, 22;
- c) Certificado de conformidade de pintura para a fabricante dos itens 1, 4, 5, 6, 22.

1.2.3. Justificativa para a quantidade a ser contratada

1.2.3.1. O quantitativo previsto no termo de referência para a aquisição do objeto em tela é aquele que, a partir de análise empreendida por este Órgão Técnico, reflete a necessidade da administração, considerando as quantidades solicitadas por meio de DFDs anexados à Solicitação 1882. As quantidades foram definidas com base no levantamento de demandas recebidas e também para atendimento a demandas não previstas que surgirem no decorrer do ano de 2026, expediente esse permitido pela adoção do Sistema de Registro de Preços.

Ademais, foi realizada uma análise da idade dos itens: mesas MES-01, MES-02, MES-05, MES-06, MES-08, MES-09, MES-10, MES-11, MES-17, MES-18, MES-20, MES-21, MES-26, MES-27 e armários ARM-02, ARM-16, ARM-20. Considerou-se que os móveis com mais de dez anos de idade são mais propensos a substituições em virtude do desgaste por uso contínuo. Assim, nos gráficos abaixo, foram destacados a mediana de idade de cada item, a qual indica



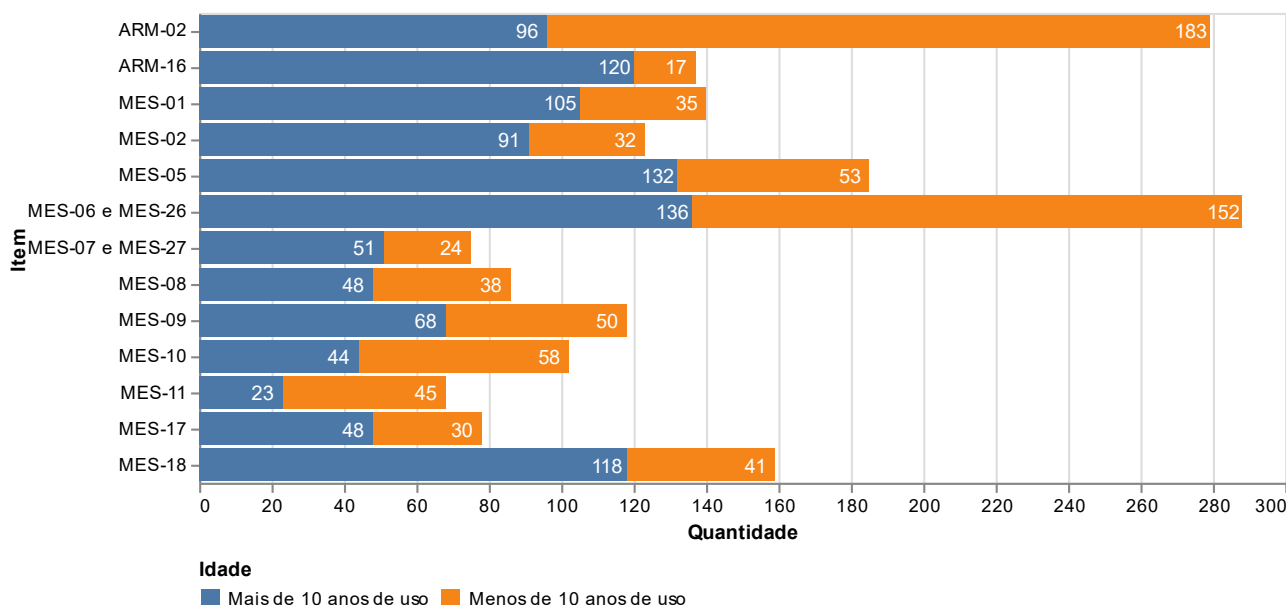


SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

que metade dos itens apresentam idade superior ao indicado no gráfico, e o número de unidades de cada item que superam dez anos de idade, o qual indica o número absoluto de itens que atende a condição definida como suficiente para justificar a renovação.

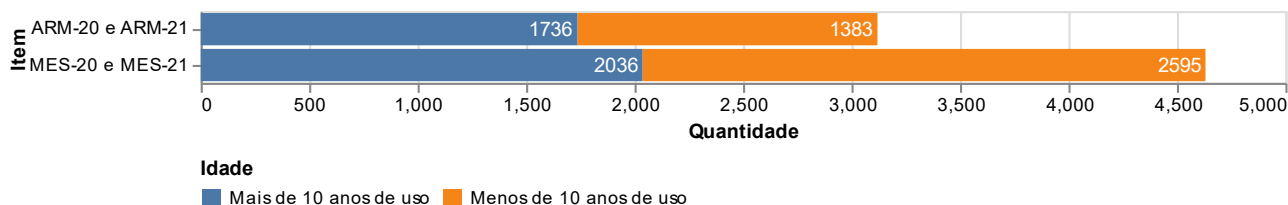
Por fim, destacam-se os pontos a seguir:

- Os itens proteção para monitor (ACE-8), gaveteiro vertical (ACE-4 Opção 1), saias (ACE-6 Opções 1, 2 e 3) serão adquiridos em igual número às mesas MES-20 e MES-21, tendo em vista que, em conjunto, compõem uma nova estação de trabalho padrão. Portanto, não foi realizada análise de idades dos acessórios supracitados.
- Em momento anterior ao desenvolvimento do Catálogo de Mobiliário do Senado Federal, os armários equivalentes aos Armários ARM-20 e ARM-21 eram registrados como Armário baixo em madeira. Assim, foi realizada uma análise de idades dos itens em tela de forma agregada.
- A análise da idade das estações de trabalho (MES-20 e MES-21) foi realizada de forma conjunta, tendo em vista que a finalidade dos objetos é idêntica e que há pequena variação de dimensão entre eles.
- A análise da idade das mesas MES-06 e MES-26 foi realizada de forma conjunta, uma vez que as mesas possuem a mesma dimensão, sendo a principal diferença a presença ou não de gaveteiro integrado.
- A análise da idade das mesas MES-07 e MES-27 foi realizada de forma conjunta pela mesma razão das mesas MES-06 e MES-26.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio



1.2.4. Análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual

1.2.4.1. Anexado aos autos, por meio do Senic, o Mapa de Riscos incrementado.

1.2.5. Dispensa de Estudo Técnico Preliminar (ETP)

1.2.5.1. À luz das hipóteses de dispensa de ETP trazidas pelo Anexo II do ADG 14/2022, especificamente quanto ao art. 3º, §1º, III, entende-se que a melhor solução para o tratamento da demanda em tela é contemplada diante da competitividade na disputa para o fornecimento dos materiais (via pregão eletrônico, menor preço, por item), e que esses materiais – periodicamente submetidos a análises visando o enxugamento de itens da relação de objetos hoje são padronizados. Tal entendimento encontra-se ratificado pela Ata da 3ª Reunião de 2023 do Comitê de Contratações, publicada na Seção I do Boletim Administrativo do Senado Federal de nº 8849, de 19 de junho de 2023.

1.2.6. Número do contrato vigente ou vencido

1.2.6.1. Contratos / Atas de Registro de Preço (ARP) que serão substituídas com a contratação:

Nº Contrato / ARP	Objeto	Término da vigência
RP 53/2024	Fornecimento de estações de trabalho e mobiliário acessório para composição dos espaços funcionais do Senado Federal.	21/09/2025





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

2. Forma de contratação

2.1. Tipo de contratação

2.1.1. A contratação deverá ser realizada por meio de licitação.

2.2. Modalidade de licitação

2.2.1. Será adotada a modalidade pregão, em sua forma eletrônica, em razão de o objeto da presente contratação poder ser classificado como comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, consoante preceituam o art. 6º, incisos XIII e XLI; e art. 29 da Lei nº 14.133/2021.

2.3. Adoção do Sistema de Registro de Preços - SRP

2.3.1. Será utilizado o Sistema de Registro de Preços na presente contratação.

2.3.2. Optou-se pelo Registro de Preço por se tratar das hipóteses previstas nos incisos I, II e V do art. 3º do Decreto nº 11.462/2023. Ademais, a imprevisibilidade da demanda pelo objeto é evidenciada pela impossibilidade de se saber previamente quais móveis serão substituídos em virtude de falha de funcionamento.

2.3.3. A Ata de Registro de Preços deverá ter validade de 1 (um) ano, prorrogável por igual período, desde que comprovado que o preço permanece vantajoso.

2.3.3.1. No caso de prorrogação do prazo de vigência da ata de registro de preços, as quantidades registradas serão renovadas sem cumulação com quantitativos não utilizados no primeiro ano.

2.3.4. O SENADO será o único contratante para esta licitação, visto que, ao tempo da formulação da demanda, não houve conhecimento do interesse de outros órgãos públicos para a realização de compras compartilhadas. Assim, conforme art. 43, parágrafo único, do ADG 14/2022, será dispensado o procedimento de Intenção de Registro de Preços.

2.4. Critério de julgamento da contratação

2.4.1. Será adotado o critério de julgamento “menor preço”, sendo declarada vencedora do certame a proposta que, atendidas as especificações do edital, ofertar o menor preço para o objeto da licitação, nos termos do art. 33, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

2.4.2. O critério “menor preço” é o mais adequado em virtude de o objeto não apresentar complexidade técnica significativa para a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, sendo considerada a melhor proposta aquela que possibilitar o menor dispêndio de recursos. Além disso, não





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

existem preços tabelados para o objeto, nem será fixado o valor da contratação, não sendo cabível a aplicação do critério “maior desconto”.

2.5. Critério de adjudicação da contratação

2.5.1. Será adotado o critério de adjudicação por menor preço global, tendo em vista a existência do seguinte fator técnico que justifica o agrupamento dos itens em um único grupo:

2.5.1.1. Critérios técnicos: a adjudicação por menor preço global se deve à padronização, montagem e garantia do mobiliário. No caso das estações de trabalho, estas são compostas por itens modulares, em que várias partes compõem uma estação completa. Não há como subdividir o objeto em itens ou grupos de forma que vários fornecedores ofereçam peças separadas. O produto final é a estação completa. Essa estação deverá ser entregue completa pela empresa. Ademais, a estação de trabalho completa possui garantia de 5 (cinco) anos, sendo esta garantia fornecida por uma mesma empresa, incluindo todos os seus componentes. Da mesma forma, as mesas e armários compõem o mesmo ambiente, daí a necessidade de que sejam fornecidos não apenas pela mesma fabricante como também devem ser da mesma linha de produto, para que a harmonia do conjunto possa ser mantida.

2.5.2. Em vista do Acórdão TCU nº 1.650/2020, foi avaliada a repercussão do critério de adjudicação escolhido e, apesar de suas consequências, mantê-lo continua sendo a solução mais adequada para o caso.

2.6. Participação ou não de consórcios de empresas

2.6.1. A participação de consórcios no certame que se originará do presente termo de referência não será permitida, em razão de a complexidade e o vulto do objeto não limitarem a participação de fornecedores aptos a executar o objeto. Os potenciais fornecedores, em sua maioria, dispõem de condições de participar isoladamente do certame e prestar a integralidade do objeto, não sendo o caso de permitir a junção de esforços de 2 (duas) ou mais empresas para a execução da contratação pretendida. Nesse caso, a possibilidade de participação de consórcios poderia limitar a competitividade do certame, uma vez que se admitiria que empresas se associem e não disputem individualmente o objeto da licitação.

2.7. Previsão de subcontratação parcial do objeto

2.7.1. Não será permitida a subcontratação parcial do objeto

2.8. Tratamento diferenciado a Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – ME/EPP

2.8.1. Não será aplicável o tratamento diferenciado previsto no art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006 para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

2.8.2. A não aplicação do tratamento diferenciado previsto no art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006 se deve ao fato de que todo o mobiliário objeto deste certame deverá ser entregue pelo mesmo fornecedor, não sendo pertinente a sua divisão em lotes destinados a fornecedores distintos, haja vista necessidade de acabamento idêntico para montagem dos ambientes funcionais e também em virtude de uma futura utilização da garantia. Entendemos mais vantajoso e seguro, neste caso, facultar aos próprios fabricantes a participação na licitação e a responsabilidade direta pelo fornecimento. Algumas empresas especializadas e experimentadas neste tipo de projeto não se enquadram na categoria de ME e EPP, o que impactaria consideravelmente na qualidade do objeto final e no preço. Além disso, o aumento da competitividade certamente reduzirá o custo da aquisição, revertendo em benefício ao erário, não excluindo, de qualquer modo, a participação de ME's e EPP's.

3. Requisitos do fornecedor

3.1. Capacidade Técnica

3.1.1. Não será exigida a comprovação de registro ou inscrição na entidade profissional competente, uma vez que o objeto do presente Termo de Referência não contempla a execução de atividades cujo exercício é exclusivo de determinada profissão, por força legal.

3.1.2. Não será obrigatória a apresentação de atestado de capacidade técnica pelas licitantes, porquanto o objeto da presente contratação não apresenta complexidade nem graus mais elevados de aperfeiçoamento que requeiram a comprovação de qualificação técnica pela licitante.

3.1.3. Não será exigida a prova de atendimento de requisitos previstos em lei especial. Não há requisitos estabelecidos em lei especial que regulem a prestação do objeto e exijam a comprovação de capacidade específica por parte da licitante.

3.2. Qualificação econômico-financeira

3.2.1. Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

3.2.2. A exigência da Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial acima é razoável uma vez que visa demonstrar a aptidão da licitante para cumprir as obrigações decorrentes do futuro ajuste,





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

atende o disposto nos artigos 69 e 70, III, da Lei 14.133/2021, e, ainda, está em conformidade com a minuta-padrão de edital para contratações com entrega imediata.

3.2.3. Balanço patrimonial do último exercício social, já exigível e apresentado na forma da lei ou de regulamentação da Receita Federal do Brasil em caso de escrituração contábil digital, extraído do Livro Diário, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, que comprove:

a.1) que a licitante possui patrimônio líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor de sua proposta; ou alternativamente

a.2) que a licitante possui todos os seguintes índices contábeis maiores que 1 (um):

a.2.1) Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/(Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

a.2.2) Solvência Geral (SG) = (Ativo Total)/(Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e

a.2.3) Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).

3.2.4. As exigências de qualificação econômico-financeira acima são razoáveis uma vez que visam a demonstrar a aptidão econômica da licitante para cumprir as obrigações decorrentes do futuro contrato,





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

atendem o disposto no art. 69 da Lei 14.133/2021 e, ainda, a contratação não se encaixa em nenhuma das hipóteses de dispensa previstas no art. 70, III, da Lei 14.133/2021.

3.3. Necessidade de apresentação de amostras

3.3.1. Poderá ser exigida apresentação de amostras por parte da licitante vencedora, conforme art. 41, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, a critério do Senado Federal. A quantidade a ser solicitada será de até 1 (uma) unidade por item.

3.3.2. A necessidade de sua exigência se deve à natureza personalizada dos itens, as quais deverá atender ao padrão de mobiliário funcional utilizado no Senado Federal.

3.3.3. A licitante deverá apresentar a(s) amostra(s) de acordo com as condições definidas no Anexo 3.

3.4. Necessidade de vistoria

3.4.1. Não há necessidade de vistoria, dado que a avaliação prévia do local de execução é prescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado.

4. Formalização, prazo de vigência do contrato e possibilidade de prorrogação

4.1. Formalização do ajuste

4.1.1. A formalização do ajuste será feita por meio de contrato, haja vista que o valor estimado da contratação é superior ao limite previsto para se dispensar licitação e a contratação objetiva fornecimento com prazo superior a 30 dias corridos.

4.2. Prazo de vigência e possibilidade de prorrogação do contrato ou ajuste

4.2.1. A vigência da Ata de Registro de Preços proveniente deste TR será de 1 (um) ano contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), podendo ser prorrogável por igual período, conforme art. 84 da Lei nº 14.133/2021, com renovação das quantidades registradas, nos termos do art. 40-A, § 1º do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022.

4.2.1.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços terá vigência por 12 (doze) meses consecutivos ou até a execução plena do objeto, aquela que ocorrer primeiro, observando-se a possibilidade de prorrogação automática prevista no art. 111 da Lei nº 14.133/21.

4.2.1.2. Em atendimento ao art. 7º, § 4º, do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022, a justificativa para possibilitar a prorrogação do prazo de vigência com renovação do saldo se dá pela natureza dos itens em aquisição: por serem parte do Catálogo de Móveis do Senado e por já estarem no padrão definido, suas características permanecem ano a ano, geralmente não exigindo mudanças





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

de especificações e, portanto, não há necessidade de se arcar com o custo processual de instrução (órgão técnico), de controle (COCVAP, COATC e ADVOSF) e de condução da licitação (COPEL) que se incorre em uma nova contratação. Adicionalmente, possibilitar a prorrogação mitiga risco de contratação de outro fornecedor que não venha a cumprir as obrigações assumidas, gerando prejuízos à Administração

4.2.2. Caso as partes não se interessem pela prorrogação da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar sua vontade, no mínimo, 120 (cento e vinte) dias antes do término de sua vigência.

4.2.3. O contrato decorrente deste termo de referência terá vigência por 12 (doze) meses consecutivos ou até a execução plena do objeto, aquela que ocorrer primeiro, observando-se a possibilidade de prorrogação automática prevista no art. 111 da Lei nº 14.133/21.

5. Modelo de gestão

5.1. Indicação dos gestores e fiscais do futuro ajuste

5.1.1. O Coordenador da COAPAT será o gestor titular e seu substituto formalmente designado será o fiscal.

5.2. Forma de comunicação entre as partes

5.2.1. A comunicação entre o SENADO e a empresa contratada se dará por seapat@senado.leg.br.

6. Prazo para início da execução ou entrega do objeto

6.1. O prazo de entrega dos materiais solicitados pelo Senado ao fornecedor beneficiário é de no máximo 60 (sessenta) dias corridos, a contar do recebimento da ordem de fornecimento. O documento com a ordem de fornecimento deverá ser encaminhado no prazo de até 05 (cinco) dias úteis a partir da data da assinatura do contrato.

6.2. O prazo deve contar a partir da ordem de fornecimento porque existem customizações que exigem manifestação expressa do Gestor ou Fiscal, e a simples assinatura do contrato não fornece informação necessária para o início da confecção dos produtos.

7. Obrigações da Contratada

7.1. São obrigações da Contratada, além de outras previstas no instrumento convocatório e seus anexos ou decorrentes da natureza do ajuste:

7.1.1. Manter, durante a execução do ajuste, as condições de habilitação e de qualificação que ensejaram sua contratação;





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

- 7.1.2.** Apresentar cópias autenticadas das alterações do ato constitutivo, sempre que houver;
- 7.1.3.** Efetuar o pagamento de seguros, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais, assim como quaisquer outras despesas diretas e/ou indiretas relacionadas com a execução do ajuste;
- 7.1.4.** Manter preposto para este ajuste que irá representá-la, sempre que for necessário.
- 7.1.5.** Responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao SENADO ou a terceiros, por ação ou omissão de seus empregados ou prepostos, decorrentes da execução do instrumento contratual decorrente deste Termo de Referência;
- 7.1.6.** Não veicular publicidade acerca do objeto a que se refere o presente Termo de Referência, salvo com autorização específica do SENADO;
- 7.1.7.** Não ceder os créditos, nem sub-rogar direitos e obrigações do ajuste a terceiros;
- 7.1.8.** Observar as regras deste Termo de Referência;
- 7.1.9.** Observar e cumprir os prazos previstos;
- 7.1.10.** Entregar os produtos contratados em perfeitas condições, responsabilizando-se pela sua substituição em caso de desacordo com a proposta ou defeitos apresentados;
- 7.2.** Aplicam-se ao instrumento contratual decorrente deste Termo de Referência as disposições do Código de Proteção e Defesa do Consumidor, instituído pela Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990.

8. Regime de execução

8.1. Os materiais deverão ser entregues, com agendamento prévio, na Coordenação de Administração Patrimonial — COAPAT, situada na Via N2, Bloco 16, Senado Federal. Telefone: (61) 3303-3650 / 3303-4467; e-mail: seapat@senado.leg.br — ou em qualquer outra localidade nas





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

dependências do Senado Federal, a ser indicada pelo Gestor. Os materiais devem ser fornecidos adequadamente embalados e sem quaisquer avarias, sob pena de não recebimento.

8.2. A montagem dos móveis deverá ser previamente agendada com o Gestor ou seu representante.

8.3. O fornecedor beneficiário fornecerá o(s) produto(s) conforme a(s) marca(s) e especificação(ões) discriminada(s) em sua proposta.

8.4. As ordens de fornecimento indicarão detalhadamente: local de entrega, prazo, órgão requisitante, especificações, quantidades, e todas as informações que se fizerem pertinentes.

8.5. O prazo de garantia do material deverá ser de, no mínimo, 05 (cinco) ano, a contar do recebimento definitivo do objeto.

8.6. Constatadas irregularidades no material entregue, o SENADO poderá:

8.6.1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição, sem prejuízo das penalidades cabíveis, manifestando-se o gestor motivadamente sobre o assunto, cabendo ao fornecedor beneficiário providenciar a substituição em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da notificação por escrito;

8.6.2. Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação, devendo ao fornecedor beneficiário fazê-lo em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da notificação por escrito, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

8.7. Ao SENADO não caberá qualquer ônus pela rejeição de materiais considerados inadequados pelo gestor.

8.8. Caberá ao fornecedor beneficiário o recolhimento de materiais por ele fornecidos e considerados inadequados pelo gestor.

8.9. Independentemente da aceitação, o fornecedor beneficiário garantirá a qualidade do produto fornecido pelo prazo estabelecido na respectiva garantia, obrigando-se a repor aquele que apresentar defeito no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da notificação do gestor.

8.10. O prazo de entrega poderá ser prorrogado, desde que devidamente justificado o motivo, nos termos do § 2º, do art. 80, do ADG nº 14/2022.

8.10.1. Para os fins no item acima, o fornecedor beneficiário deverá protocolar o seu pedido, com a devida motivação e comprovação dos fatos alegados, antes do vencimento do prazo inicialmente estabelecido.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

9. Condições de recebimento do objeto

9.1. Efetivada a entrega, o objeto será recebido:

9.1.1. provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais; e

9.1.2. definitivamente, pelo gestor do contrato, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data do recebimento provisório, mediante termo hábil, após verificação do relatório detalhado e da documentação apresentada pelos fiscais do contrato.

9.2. Todos os equipamentos e materiais fornecidos deverão ser novos, fabricados nos últimos 12 (doze) meses, contados a partir da data de entrega.

9.3. Os equipamentos e materiais deverão ser fornecidos adequadamente embalados e sem quaisquer avarias.

10. Previsão de penalidade por descumprimento contratual

10.1. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora, que será aplicada nos seguintes percentuais, tendo como base de cálculo o valor da parcela adimplida com atraso:

10.1.1. 0,5% (meio por cento) pelo 1º (primeiro) dia de atraso;

10.1.2. 0,10% (um décimo por cento) por dia de atraso, a partir do dia 2º (segundo) até o 15º (décimo quinto);

10.1.3. 0,25% (vinte e cinco centésimos percentuais) por dia de atraso, a partir do dia 16º (décimo sexto) até o 30º (trigésimo).

10.2. As demais hipóteses e condições de sanção deverão seguir as disposições da minuta-padrão de edital.

11. Forma de pagamento

11.1. O pagamento efetuar-se-á por intermédio de depósito em conta bancária da CONTRATADA, no prazo máximo de 30 dias corridos, a contar do recebimento definitivo do objeto por parte do





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

gestor, desde que a empresa cumpra todas as obrigações acordadas. A empresa deverá entregar os bens acompanhados da respectiva nota fiscal/fatura discriminada, em 2 (duas) vias.

11.2. Havendo vício a reparar em relação à nota fiscal/fatura apresentada ou em caso de descumprimento pela contratada de obrigação assumida, o prazo para pagamento poderá ser suspenso até que haja reparação do vício ou adimplemento da obrigação.

12. Condições de reajuste

12.1. O contrato poderá ser reajustado no prazo de 12 meses a partir da data de apresentação da proposta ou do orçamento estimado.

12.2. O índice de reajuste a ser adotado deverá ser o Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC ou por outro indicador que venha a substituí-lo.

13. Garantia contratual

13.1. Não será exigida a garantia contratual prevista no art. 96 da Lei 14.133/2021 para a presente contratação, pois consoante previsto no inciso II do § 2º do art. 18, Anexo III, do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022, não foram estabelecidas, neste TR, obrigações futuras para o cumprimento pela Contratada, não sendo razoável, portanto, a exigência de garantia.

14. Plano de contratações

14.1. A despesa decorrente desta contratação está prevista no Plano de Contratação sob o nº **20250222**. Aquisição de estação de trabalho e mobiliário acessório para o Senado Federal, com data limite do envio do TR à SADCON em 30/04/2025.

15. Responsável pela elaboração do TR

RÔMULO COSTA MELO
Analista Legislativo – SPATR

ALEXANDRE LIN
Chefe do SECQEE

De acordo.

ROMULO FULGONI BRANCO
Especialista Técnico / SPATR





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

De acordo.

GUILHERME OCTAVIO MACIEL PAMPLONA LOBATO
Coordenador da COAPAT - Gestor

De acordo.

CASSIO MURILO ROCHA
Diretor da SPATR





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

ANEXO I

1. Das quantidades e CATMAT

Os itens deverão atender aos seguintes requisitos:

Item	Discriminação dos materiais (Especificações em anexo)	Qtde.	CATMAT	Un.
GRUPO 1				
01	Estação de trabalho 1,3 x 1,3 m (MES-20)	250	460955	Unid.
02	Estação de trabalho 1,5 x 1,5 m (MES-21)	40	460955	Unid.
03	Proteção para monitor (ACE-08)	200	460955	Unid.
04	Armário 600 mm de largura – 2 portas (ARM-20)	100	458124	Unid.
05	Gaveteiro vertical (ACE-04)	350	468393	Unid.
06	Mesa para gabinete parlamentar (MES-01)	20	461905	Unid.
07	Mesa auxiliar para gabinete parlamentar (MES-02)	20	461905	Unid.
08	Mesa de 1400 mm com gaveteiro (MES-05)	50	461905	Unid.
09	Mesa de 1200 mm com gaveteiro (MES-06)	53	461905	Unid.
10	Mesa de reunião redonda (MES-08 Opção 1)	30	461905	Unid.
11	Mesa de reunião redonda (MES-08 Opção 2)	30	461905	Unid.
12	Mesa de reunião redonda para gabinete parlamentar (MES-09 Opção 1)	30	461905	Unid.
13	Mesa de reunião redonda para gabinete parlamentar (MES-09 Opção 2)	30	461905	Unid.
14	Mesa de reunião retangular para gabinete parlamentar (MES-10 Opção 1)	10	461905	Unid.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

15	Mesa de reunião retangular para gabinete parlamentar (MES-10 Opção 2)	10	461905	Unid.
16	Mesa de reunião retangular padrão (MES-11 Opção 1)	10	461905	Unid.
17	Mesa de reunião retangular padrão (MES-11 Opção 2)	10	461905	Unid.
18	Mesa central para gabinete parlamentar (MES-17)	20	461905	Unid.
19	Mesa lateral para gabinete parlamentar (MES-18)	20	461905	Unid.
20	Mesa reta 1250 mm (MES-26)	20	461905	Unid.
21	Mesa reta 1000 mm (MES-27)	20	461905	Unid.
22	Armário 1600 mm com portas (ARM-02)	40	458124	Unid.
23	Armário 800 mm para gabinete parlamentar (ARM-16)	40	458124	Unid.

2. Especificações técnicas do objeto

ITEM 01 - Estação de trabalho 1,30 x 1,30 m (MES-20)

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• Estrutura:

- Mesa tipo estação de trabalho com tampo confeccionado em MDP inteiriça sem reengrosso de 25 mm de espessura e painéis frontais em MDP inteiriça sem reengrosso de 18 mm de espessura. Os painéis, quando acoplados às cantoneiras, formam os 43 mm de espessura do desenho abaixo.
- Abertura circular no tampo p/ passagem de fios e conectores, coincidindo com o pé central.
- Estrutura composta por par de pés laterais, pé central sextavado e calha estrutural.
 - Pés laterais (duas unidades) com cantos arredondados constituídos por chapas em aço SAE 1006/1010 conformadas, cuja composição se divide em base inferior, coluna e base superior para suporte do tampo:
 - Base inferior fabricada em chapa de aço com espessura mínima de 1,5 mm, estampada e repuxada, medindo 564 x 60 x 30 mm de referência, com furo em formato oblongo medindo 77 x 40 mm de referência para conexão com a coluna e com chapa de reforço em formato de “U” medindo 57 x 20 x 10 mm de referência com espessura mínima de 1,5 mm provida de um furo com repuxo para rosca 3/8”, para receber sapatas niveladoras em nylon com Ø 63 mm de referência com parafuso central com rosca;
 - Coluna simples medindo 77 x 45 x 685 mm de referência, fabricada em tubo de aço em formato oblongo com espessura mínima de 1,2 mm, unida pelo processo de solda MIG, proporcionando desta forma uma





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

interligação perfeita entre a base e coluna, com a parte posterior da face interna da coluna possuindo dois furos com repuxo para rosca na posição vertical para fixação da calha estrutura sob o tampo e ainda dois furos oblongos que permitam a passagem de cabos oriundas do piso pelos tubo vertical à calha de forma discreta e funcional;

Base superior para suporte do tampo em chapa de aço com espessura mínima de 3,0 mm, estampada e dobrada, medindo 340 x 43 x 35 mm de referência em formato de “L”, com dois furos passantes em formato de oblongo medindo 16 x 8 mm de referência para fixação da estrutura ao tampo.

- Pé central sextavado (uma unidade), confeccionado em chapa de aço com espessura mínima de 1,5 mm, com tampa removível de modo a possibilitar a passagem de fiação internamente.
 - Considerando as três faces do pé hexagonal viradas internamente para o usuário, as duas faces internas laterais com quatro furos cada, sendo dois para rebite com rosca interna M6 recartilhado cabeça fina de Ø 0,4 mm de referência na posição vertical para fixação da calha estrutural sob o tampo e os dois restantes com repuxo para rosca 3/8”, possibilitando a fixação dos painéis frontais sob as calhas de formas independentes. Já a face interna central com abertura total com uma dobra perpendicular a 90° de cada lado e a dobra com dois recortes 13 x 15 mm de referência para acoplar tampa removível medindo 69 x 7 x 560 mm de referência com espessura mínima de 0,9 mm provida de dois engates medindo 66 x 14 x 29 mm de referência com espessura mínima de 1,0 mm para guia de encaixe no lado aberto do pé com o fechamento removível.
 - O pé sextavado em suas extremidades possui barra chata de reforço medindo 112 x 25 mm de referência com espessura mínima de 3/16” sendo a da extremidade superior com um furo passante de Ø 10 mm de referência para possibilitar a fixação ao tampo e da extremidade inferior com um furo com repuxo para rosca 3/8”, para receber sapata niveladora em nylon com Ø 63 mm de referência com parafuso central com rosca.
- Calha estrutural (duas unidades) em formato tipo “U” confeccionada em chapa de aço SAE 1006/1010 com espessura mínima de 1,5 mm, com dobras a 90° para reforço e *design* diferenciado da calha, contendo dois furos de Ø 6 mm de referência na parede da extremidade de cada lado da calha possibilitando a fixação no pé lateral e do pé central sextavado por meio de parafusos rosca M6.

- Para fixação do tampo deverão ser utilizadas buchas metálicas com rosca, que também serão utilizadas para instalação 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.

- O pé de sustentação deverá ser recuado em relação à borda lateral, a fim de possibilitar a instalação do Gaveteiro Vertical (ACE-04) embaixo do tampo, entre o pé de sustentação e a borda lateral. O tampo deverá vir com as furações indicadas pelos círculos vermelhos no desenho abaixo, de modo a permitir que o usuário escolha em que lado (esquerdo ou direito) o pé deverá ficar lateralmente recuado. O desenho abaixo ilustra a configuração de uma estação com recuo no lado direito.

• **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 2,0 mm de espessura, sem a presença de quinas vivas, na mesma cor do laminado de revestimento.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

- 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: Tinta Pó Híbrida Prata Ral 9006 Liso Semi Brilho HW 145 S, 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.

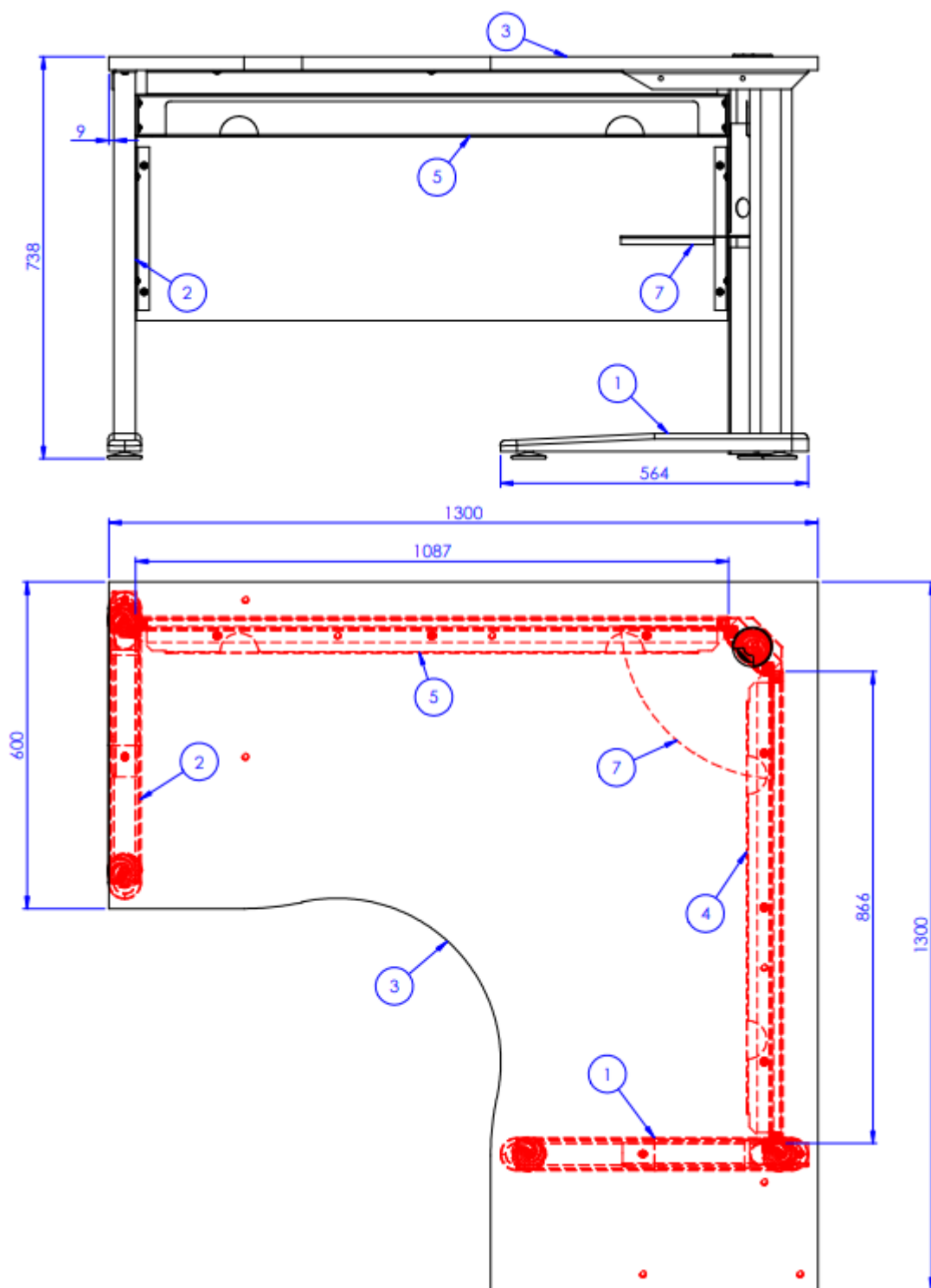
Observações Gerais:

- O conjunto da estação de trabalho deve atender às exigências da norma ABNT - NBR 13966/2008.
- O modelo cotado deverá possuir Certificado de Marca de Conformidade, expedido pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), referente à norma NBR 13966/2008. Comprovação da certificação deverá ser apresentada pela empresa em conjunto com a proposta. Serão aceitos produtos certificados cujas dimensões divirjam em até 50 mm do especificado.
- Em alternativa ao Certificado de Marca de Conformidade da ABNT, serão aceitos também Certificados de Conformidade Modelo 5 emitido por Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado pelo Inmetro, caberá à licitante comprovar a validade da Certificação de Conformidade Modelo 5.
- Por se tratar de específico do Senado Federal, serão aceitos certificados para estações de trabalho semelhantes.
- As dimensões não citadas devem atender à ABNT - NBR 13966/2008.
- A fabricante deverá ter Certificado de Conformidade de processo de preparação e pintura em superfícies metálicas, emitido por Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado pela CGCRE/Inmetro, que considere, no mínimo, as NBR 8095, 8096, 9209, 11003, 10443, 14847 e 14951. Se pedido pelo órgão técnico, deverão ser apresentados os Relatórios de Ensaio que embasaram a emissão do Certificado de Conformidade.
- 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 deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.
- 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.
- A madeira deve estar seca e sem manchas de fungos ou furos de insetos. Nenhuma madeira poderá apresentar cheiro que cause desconforto ao usuário ou que sugira haver deficiências higiênicas ou estruturais no produto.
- O mobiliário fabricado com madeira ou seus derivados deve observar os critérios da rastreabilidade e da origem dos insumos de madeira a partir de fontes de manejo sustentável em conformidade com a norma ABNT NBR 14790, utilizada pelo Cerflor, ou com o padrão FSC-STD-40-004. A comprovação da conformidade deve ser feita por meio do Certificado de Cadeia de Custódia e/ou Selo de Cadeia de Custódia do Cerflor ou do FSC.
- O conjunto deverá ser de fácil montagem e desmontagem, permitindo sua passagem em vão de porta com 700 mm de largura.



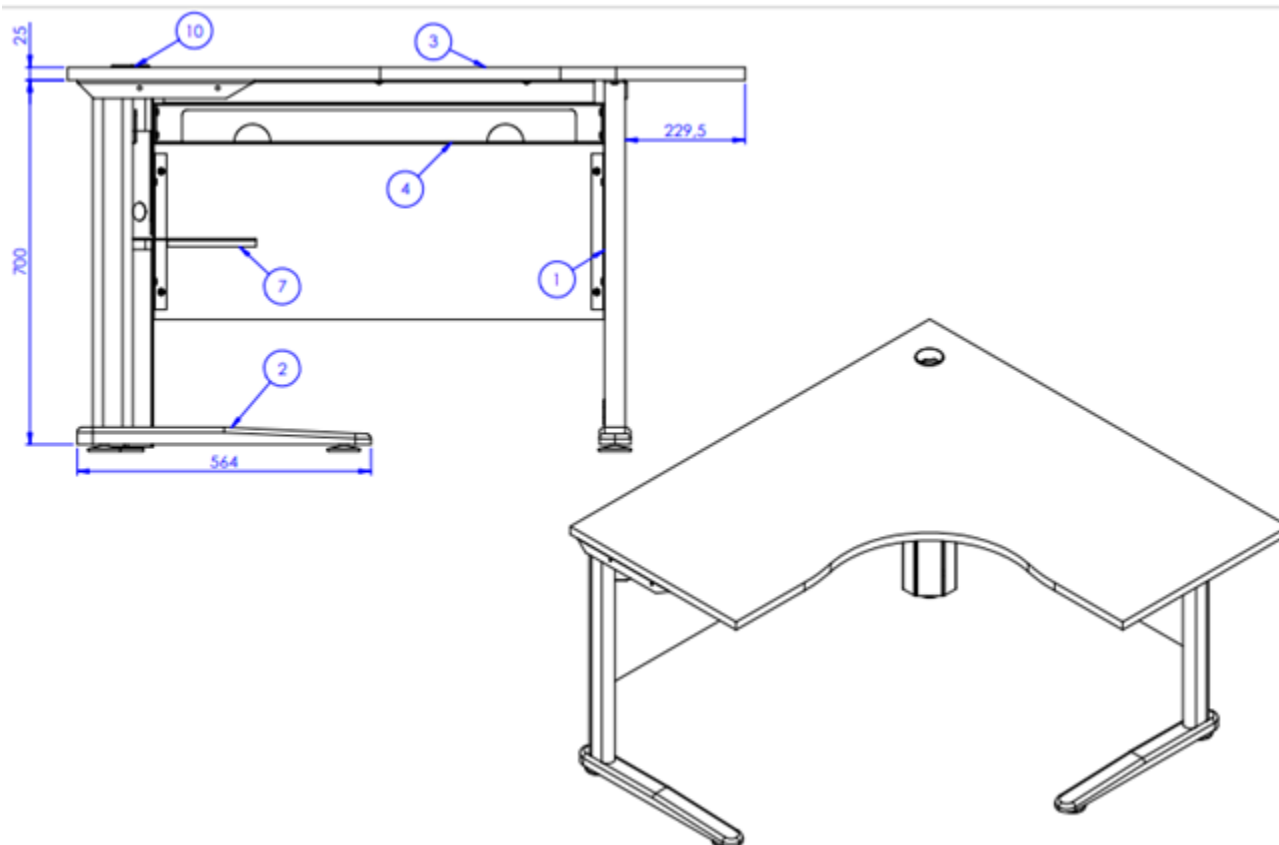


SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio



12	18	Paraf. Cabeça Panela Php	M6 x 20mm	Zincado
11	10	Bucha Americana	M6 x 20mm	Zamaq
10	1	Guia Cabo WG1 18mm	Ø60mm	
9	1	Tapa furo Oval V10	25 x 45	Cru
8	1	Saia	1115 x 338 x 43	Branco
7	1	Pé Sextavado	713 x 295.5 x 295.5	Prata Rai
6	1	Saia	895 x 338 x 43	Branco
5	1	Eletrocalha	1087 x 121 x 65	Preto Fosco
4	1	Eletrocalha	866 x 121 x 65	Preto Fosco
3	1	Tampo	1300 x 1300 x 25	Branco
2	1	Pé Esquerdo	713.2 x 564 x 63.5	Preto Fosco
1	1	Pé Direito	713.2 x 564 x 63.5	Preto Fosco
Item	Qtd	Peça	Dimensões	Acabamento





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

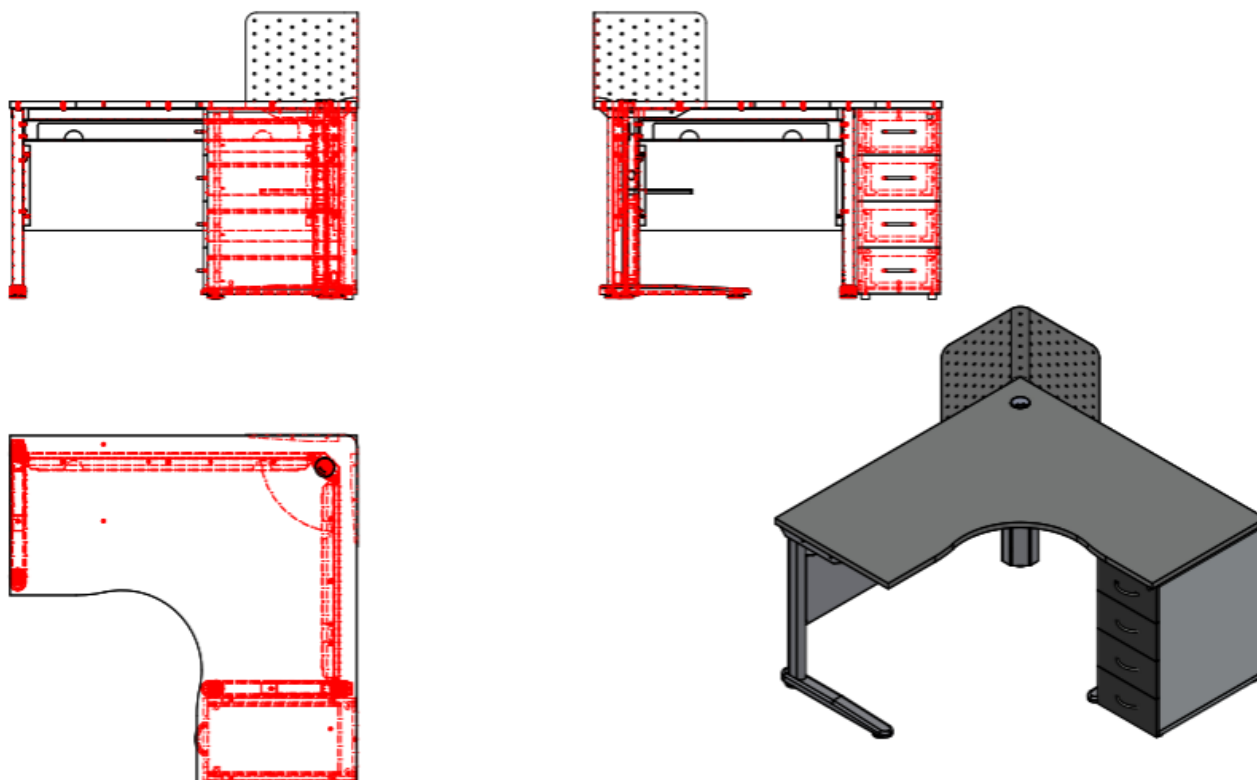


Ilustração do conjunto MES-20, ACE-04 (Gaveteiro vertical) e ACE-08 (Proteção para monitor)

ITEM 02 - Estação de trabalho 1,50 x 1,50 m (MES-21)

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• **Estrutura:**

- Mesa tipo estação de trabalho com tampo confeccionado em MDP inteiriça sem reengrosso de 25 mm de espessura e painéis frontais em MDP inteiriça sem reengrosso de 18 mm de espessura. Os painéis, quando acoplados às cantoneiras, formam os 43 mm de espessura do desenho abaixo.
- Abertura circular no tampo p/ passagem de fios e conectores, coincidindo com o pé central.
- Estrutura composta por par de pés laterais, pé central sextavado e calha estrutural.
 - Pés laterais (duas unidades) com cantos arredondados constituídos por chapas em aço SAE 1006/1010 conformadas, cuja composição se divide em base inferior, coluna e base superior para suporte do tampo:
 - Base inferior fabricada em chapa de aço com espessura mínima de 1,5 mm, estampada e repuxada, medindo 564 x 60 x 30 mm de referência, com furo em formato oblongo medindo 77 x 40 mm de referência para conexão com a coluna e com chapa de reforço em formato de “U” medindo 57 x 20 x 10 mm de referência com espessura mínima de 1,5 mm provida de um furo com repuxo para rosca 3/8”, para receber sapatas niveladoras em nylon com Ø 63 mm de referência com parafuso central com rosca;





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

- Coluna simples medindo 77 x 45 x 685 mm de referência, fabricada em tubo de aço em formato oblongo com espessura mínima de 1,2 mm, unida pelo processo de solda MIG, proporcionando desta forma uma interligação perfeita entre a base e coluna, com a parte posterior da face interna da coluna possuindo dois furos com repuxo para rosca na posição vertical para fixação da calha estrutura sob o tampo e ainda dois furos oblongos que permitam a passagem de cabos oriundas do piso pelos tubo vertical à calha de forma discreta e funcional;
- Base superior para suporte do tampo em chapa de aço com espessura mínima de 3,0 mm, estampada e dobrada, medindo 340 x 43 x 35 mm de referência em formato de “L”, com dois furos passantes em formato de oblongo medindo 16 x 8 mm de referência para fixação da estrutura ao tampo.
- Pé central sextavado (uma unidade), confeccionado em chapa de aço com espessura mínima de 1,5 mm, com tampa removível de modo a possibilitar a passagem de fiação internamente.
 - Considerando as três faces do pé hexagonal viradas internamente para o usuário, as duas faces internas laterais com quatro furos cada, sendo dois para rebite com rosca interna M6 recartilhado cabeça fina de Ø 0,4 mm de referência na posição vertical para fixação da calha estrutural sob o tampo e os dois restantes com repuxo para rosca 3/8”, possibilitando a fixação dos painéis frontais sob as calhas de formas independentes. Já a face interna central com abertura total com uma dobra perpendicular a 90° de cada lado e a dobra com dois recortes 13 x 15 mm de referência para acoplar tampa removível medindo 69 x 7 x 560 mm de referência com espessura mínima de 0,9 mm provida de dois engates medindo 66 x 14 x 29 mm de referência com espessura mínima de 1,0 mm para guia de encaixe no lado aberto do pé com o fechamento removível.
 - O pé sextavado em suas extremidades possui barra chata de reforço medindo 112 x 25 mm de referência com espessura mínima de 3/16” sendo a da extremidade superior com um furo passante de Ø 10 mm de referência para possibilitar a fixação ao tampo e da extremidade inferior com um furo com repuxo para rosca 3/8”, para receber sapata niveladora em nylon com Ø 63 mm de referência com parafuso central com rosca.

Calha estrutural (duas unidades) em formato tipo “U” confeccionada em chapa de aço SAE 1006/1010 com espessura mínima de 1,5 mm, com dobras a 90° para reforço e *design* diferenciado da calha, contendo dois furos de Ø 6 mm de referência na parede da extremidade de cada lado da calha possibilitando a fixação no pé lateral e do pé central sextavado por meio de parafusos rosca M6.

- Para fixação do tampo deverão ser utilizadas buchas metálicas com rosca, que também serão utilizadas para instalação 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.

- O pé de sustentação deverá ser recuado em relação à borda lateral, a fim de possibilitar a instalação do Gaveteiro Vertical (ACE-04) 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 2,0 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.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

- Peças metálicas com pintura epóxi pó alumínio eletrostática, com acabamento em verniz tipo poliéster. Cor de referência: Tinta Pó Híbrida Prata Ral 9006 Liso Semi Brilho HW 145 S, 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) 1500 mm x (Lado Direito) 1500 mm x (Altura) 750 mm.
Profundidade lateral do tampo – 600 mm.

Obs: As dimensões têm como referência a posição sentada.

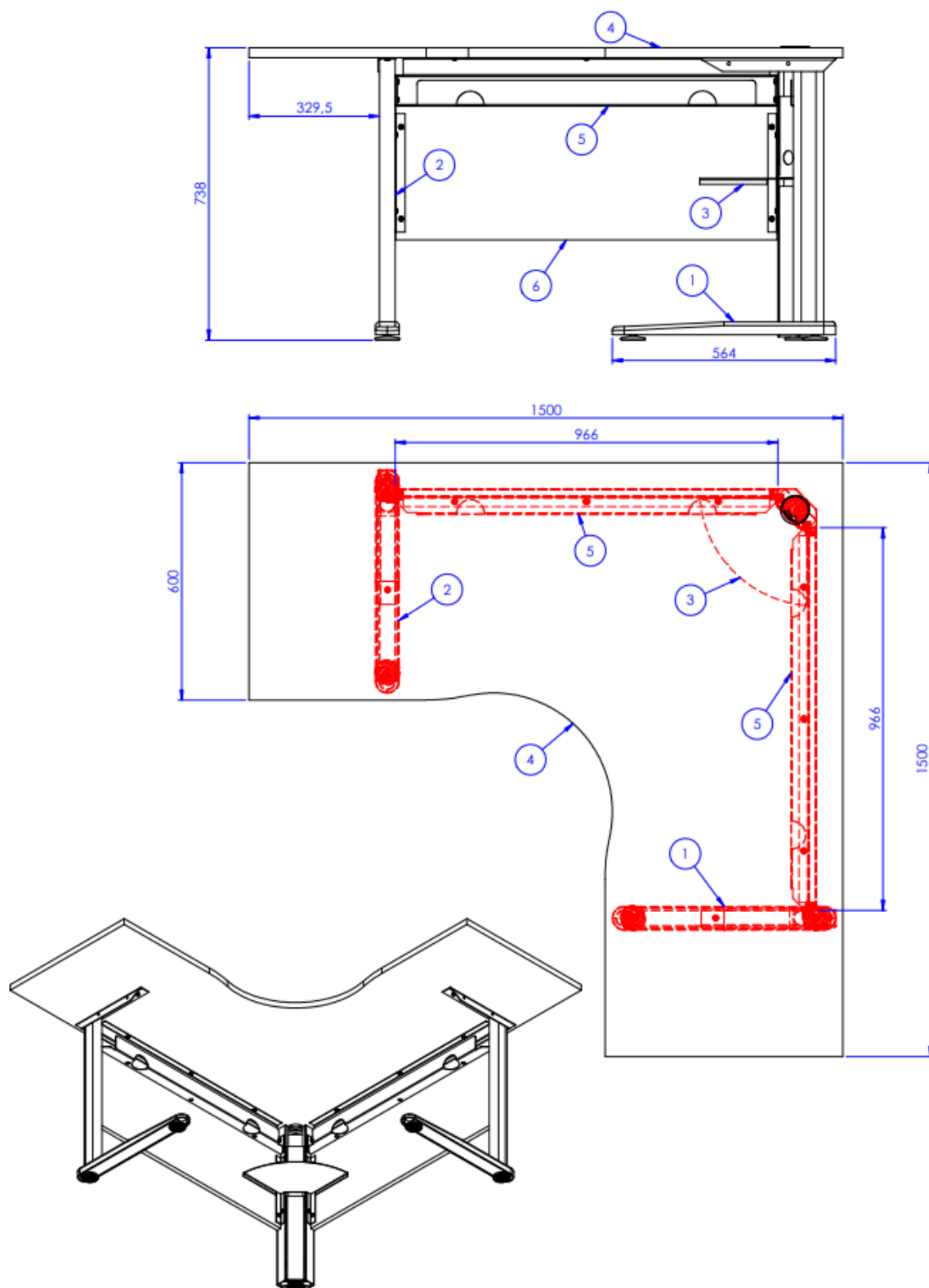
Observações Gerais:

- O conjunto da estação de trabalho deve atender às exigências da norma ABNT - NBR 13966/2008.
- As dimensões não citadas devem atender à ABNT - NBR 13966/2008.
- 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 deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.
- 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.
- A madeira deve estar seca e sem manchas de fungos ou furos de insetos. Nenhuma madeira poderá apresentar cheiro que cause desconforto ao usuário ou que sugira haver deficiências higiênicas ou estruturais no produto.
- O mobiliário fabricado com madeira ou seus derivados deve observar os critérios da rastreabilidade e da origem dos insumos de madeira a partir de fontes de manejo sustentável em conformidade com a norma ABNT NBR 14790, utilizada pelo Cerflor, ou com o padrão FSC-STD-40-004. A comprovação da conformidade deve ser feita por meio do Certificado de Cadeia de Custódia e/ou Selo de Cadeia de Custódia do Cerflor ou do FSC.
- O conjunto deverá ser de fácil montagem e desmontagem, permitindo sua passagem em vão de porta com 700 mm de largura.



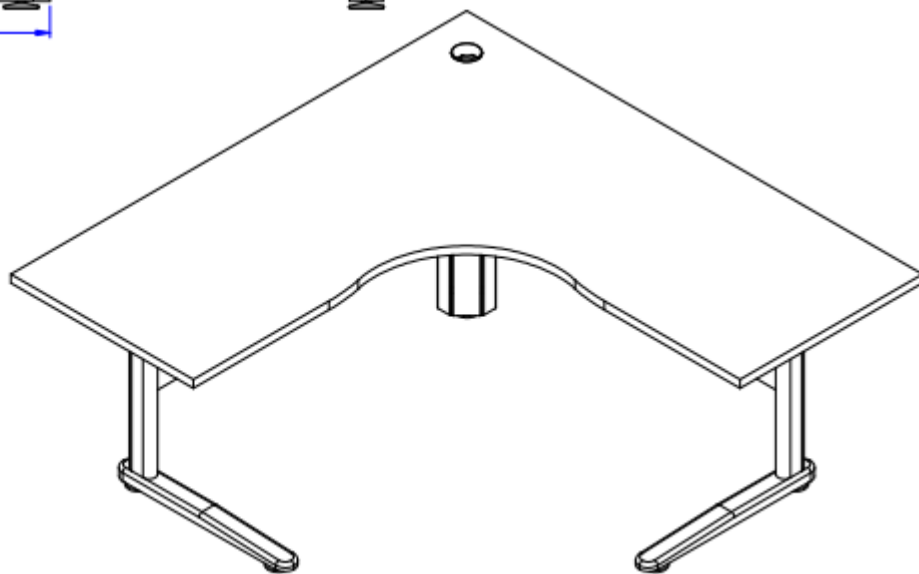
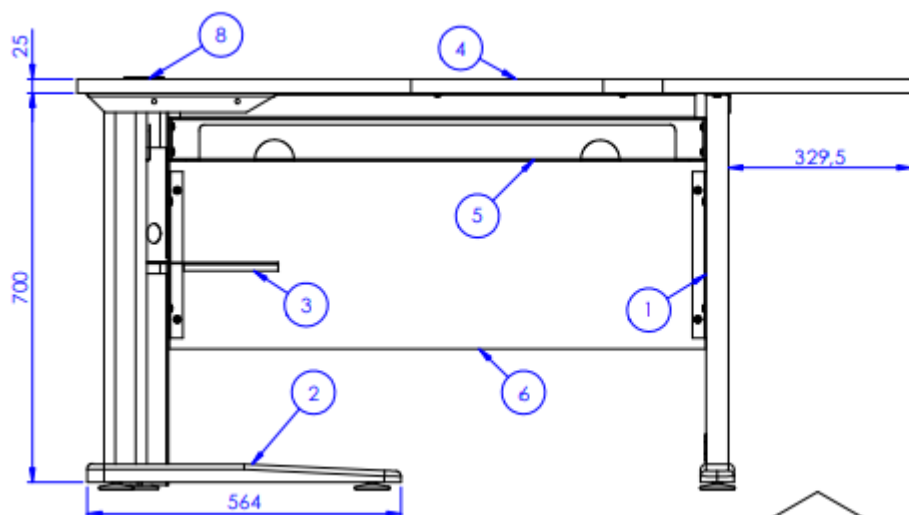


SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio



10	18	Paraf. Cabeça Panela Php	M6 x 20mm	Zincado
9	10	Bucha Americana	M6 x 20mm	Zamaq
8	1	Guia Cabo WG1 18mm	Ø60mm	
7	1	Tapa furo Oval V10	25 x 45	Cru
6	2	Saia	995 x 338 x 43	Branco
5	2	Eletrocalha	966 x 121 x 65	Preto Fosco
4	1	Tampo	1500 x 1500 x 25	Branco
3	1	Pé Sextavado	713 x 295.26 x 295.26	Prata Ral
2	1	Pé Esquerdo	713.2 x 564 x 63.5	Preto Fosco
1	1	Pé Direito	713.2 x 564 x 63.5	Preto Fosco
Item	Qty	Peça	Dimensões	Acabamento





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

ITEM 03 - 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: Tinta Pó Híbrida Prata Ral 9006 Liso Semi Brilho HW 145 S, ou similar.
- Bordas arredondadas, sem a presença de quinas vivas.
- Furos decorativos em toda extensão da chapa.

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

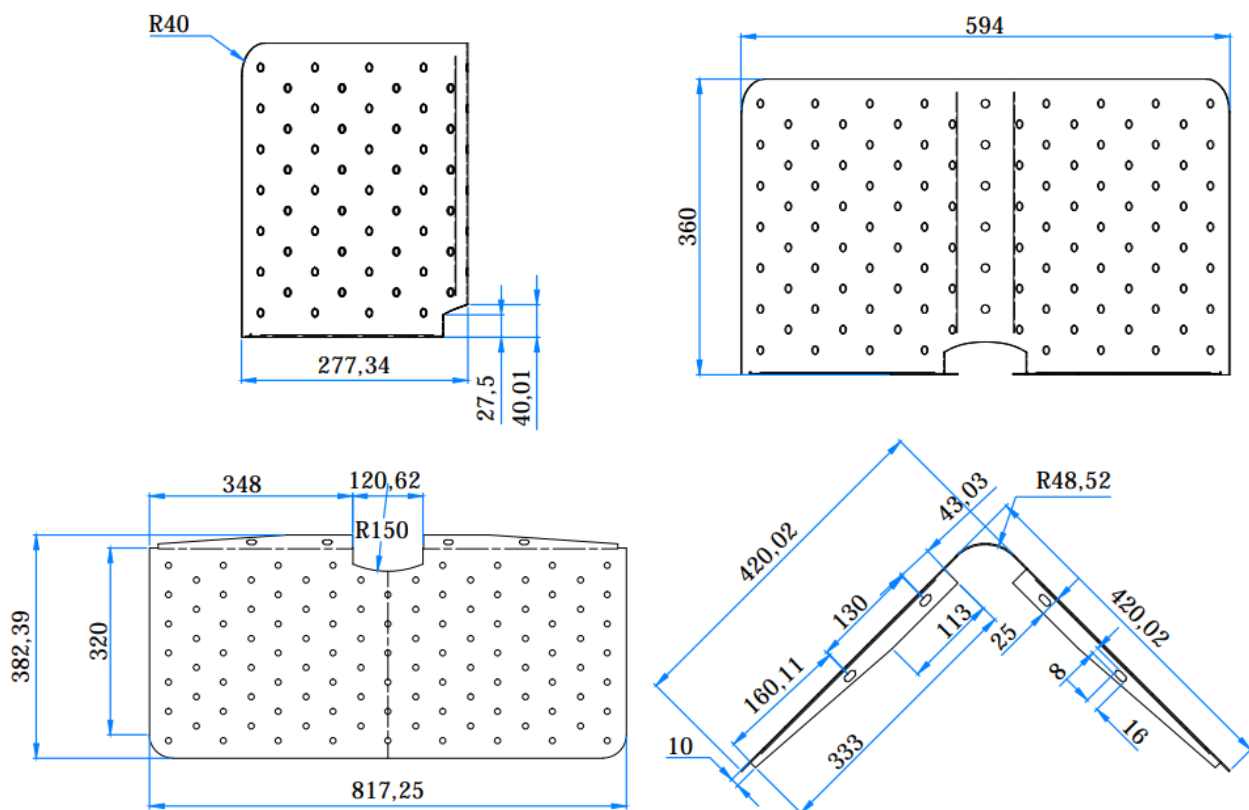
• **Observação Geral:**

- 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 deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio



ITEM 04 - Armário 600 mm de largura – 2 portas (ARM-20)

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• **Estrutura:**

- Em madeira MDP inteiriça sem reengrosso.
- 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.
- Suporte totalmente metálico de, no mínimo 55 x 55 x 95 mm, composto por tubos, chapas metálicas e cantoneiras com espessuras mínimas de 1,5 mm, para que nele sejam instaladas sapatas metálicas que permitam a regulação de altura e que não impeçam a justaposição de armários.
- Para instalação das sapatas metálicas deverão ser utilizados 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.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

- 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), 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 2 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).

Observações Gerais:

- O armário deve atender às exigências da norma ABNT - NBR 13961/2010.
- O modelo cotado deverá possuir Certificado de Marca de Conformidade, expedido pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), referente à norma NBR 13961/2010. Comprovação da certificação deverá ser apresentada pela empresa em conjunto com a proposta. Serão aceitos produtos certificados cujas dimensões diverjam em até 50 mm do especificado.
- Em alternativa ao Certificado de Marca de Conformidade da ABNT, serão aceitos também Certificados de Conformidade Modelo 5 emitido por Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado pelo Inmetro, Caberá à licitante comprovar a validade da Certificação de Conformidade Modelo 5.
- Por se tratar de projeto específico do Senado Federal, serão aceitos certificados para armários semelhantes.
- As dimensões não citadas devem atender à ABNT - NBR 13961/2010.
- A fabricante deverá ter Certificado de Conformidade de processo de preparação e pintura em superfícies metálicas, emitido por Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado pela CGCRE/Inmetro, que considere, no mínimo, as NBR 8095, 8096, 9209, 11003, 10443, 14847 e 14951. Se pedido pelo órgão técnico, deverão ser apresentados os Relatórios de Ensaio que embasaram a emissão do Certificado de Conformidade.
- Qualquer material construtivo utilizado deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.
- 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.





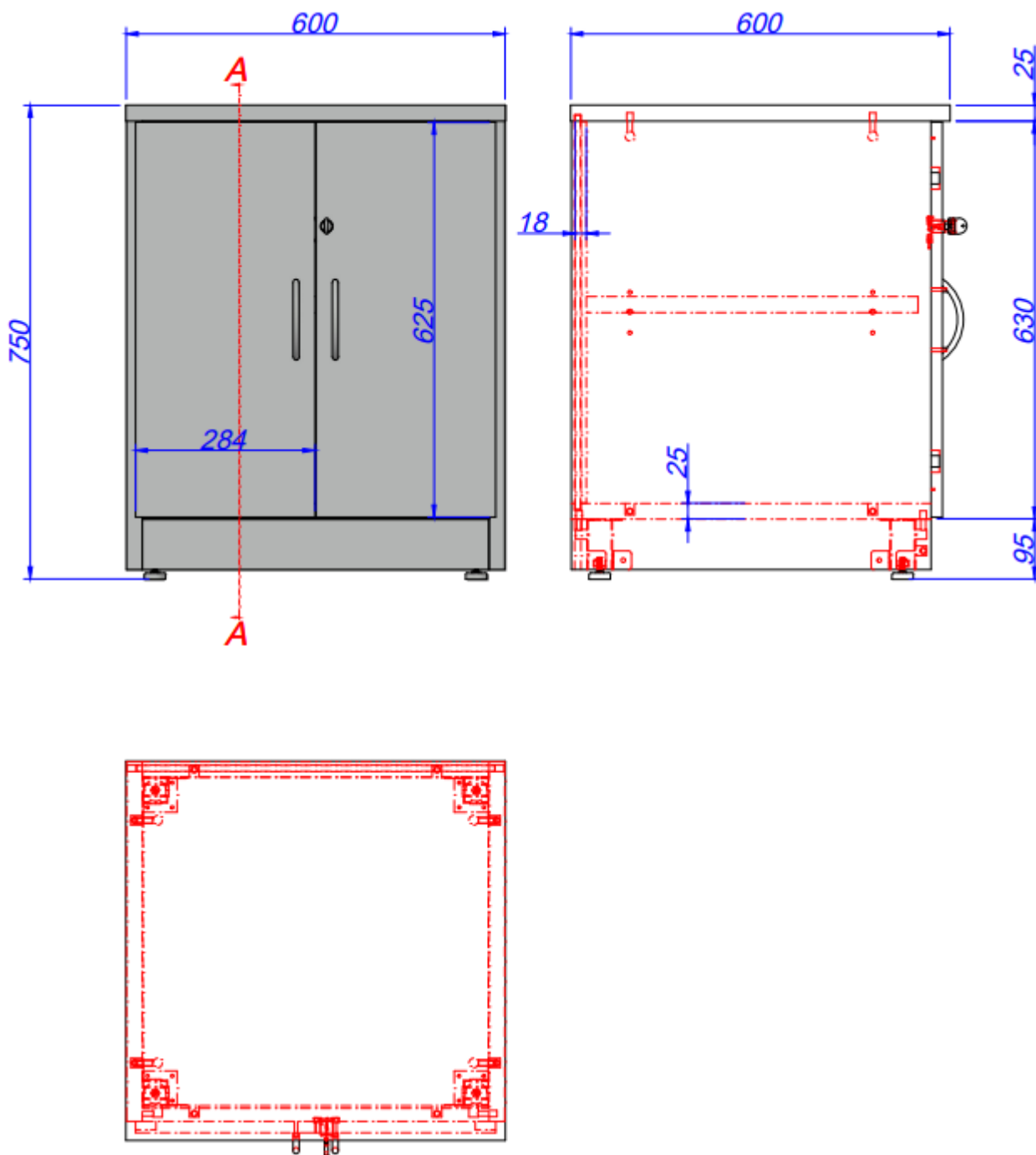
SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

- 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.
- A madeira deve estar seca e sem manchas de fungos ou furos de insetos. Nenhuma madeira poderá apresentar cheiro que cause desconforto ao usuário ou que sugira haver deficiências higiênicas ou estruturais no produto.
- O mobiliário fabricado com madeira ou seus derivados deve observar os critérios da rastreabilidade e da origem dos insumos de madeira a partir de fontes de manejo sustentável em conformidade com a norma ABNT NBR 14790, utilizada pelo Cerflor, ou com o padrão FSC-STD-40-004. A comprovação da conformidade deve ser feita por meio do Certificado de Cadeia de Custódia e/ou Selo de Cadeia de Custódia do Cerflor ou do FSC.



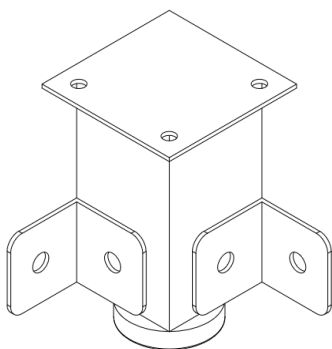
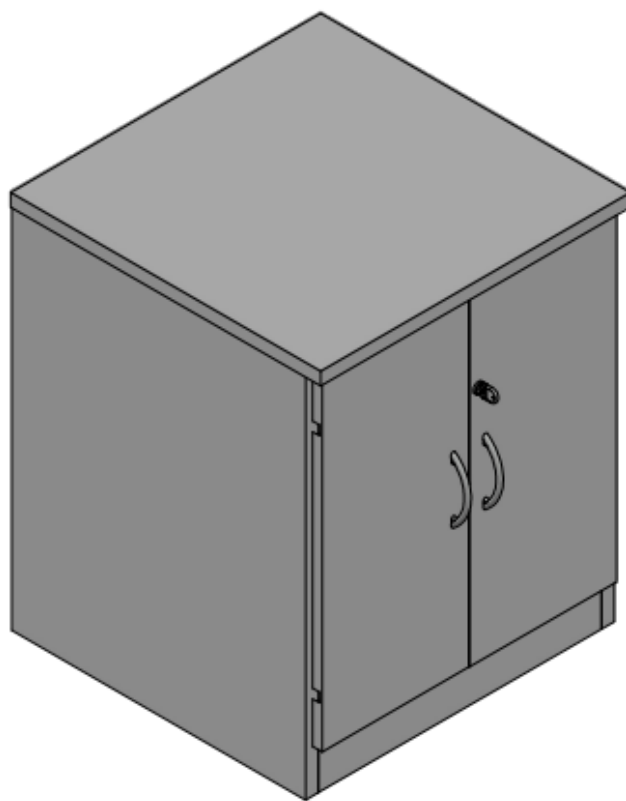
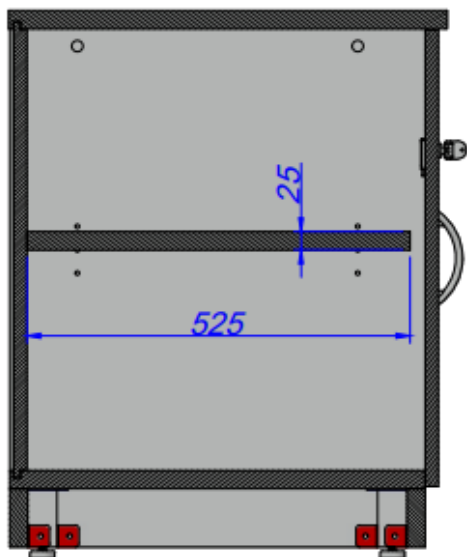


SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio



(Suporte metálico nivelador)

Simbologia

- Indica Fita de Bordo
- Indica Perfil
- Indica Linha Invisível
- Indica Linha de Centro
- Indica Sentido de Veio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

ITEM 05 - Gaveteiro vertical (ACE-04)

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• **Estrutura:**

- Parte externa (corpo) e partes frontais das gavetas e do porta bolsa confeccionadas em madeira MDP inteiriça sem reengrosso, de 15 mm de espessura, exceto a base que deverá ter 18 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 2 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.

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

Observações Gerais:

- O gaveteiro deve atender às exigências da norma ABNT - NBR 13961/2010.
- Para ser utilizado tanto em conjunto com Estação de Trabalho (MES-20 ou MES 21), sendo encaixado embaixo do respectivo tampo, entre o pé de sustentação e a borda lateral, como em conjunto com Mesa (MES-25, MES-26 ou MES-27), sendo encaixado embaixo do respectivo tampo, ao lado do pé de sustentação. O gaveteiro deverá apresentar rigidez e estabilidade, principalmente quando da sua abertura.
- O modelo cotado deverá possuir Certificado de Marca de Conformidade, expedido pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), referente à norma NBR 13961/2010. Comprovação da certificação deverá ser

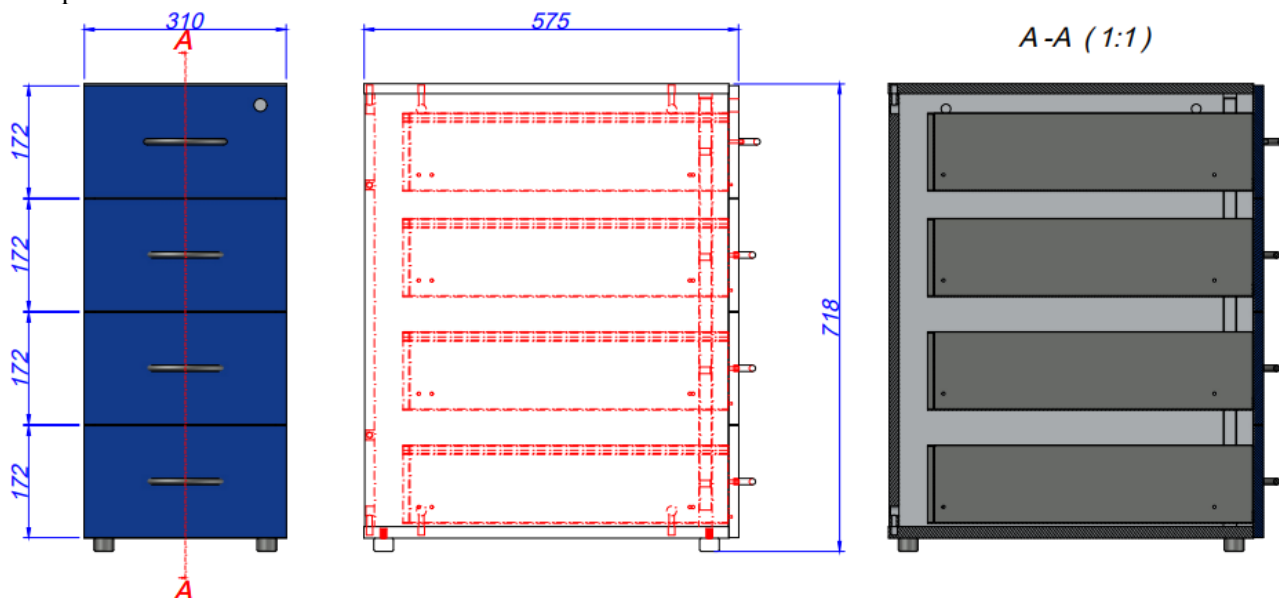




SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

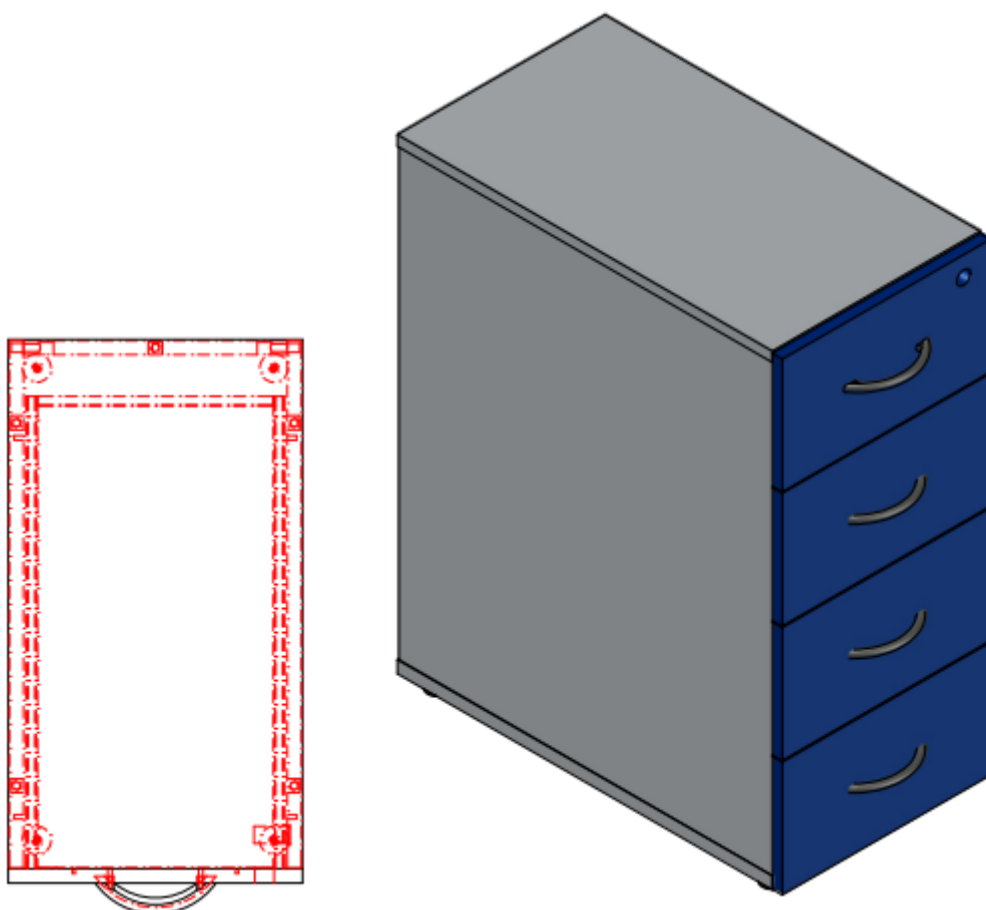
apresentada pela empresa em conjunto com a proposta. Serão aceitos produtos certificados cujas dimensões diverjam em até 50 mm do especificado.

- Em alternativa ao Certificado de Marca de Conformidade da ABNT, serão aceitos também Certificados de Conformidade Modelo 5 emitido por Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado pelo Inmetro, Caberá à licitante comprovar a validade da Certificação de Conformidade Modelo 5.
 - Por se tratar de projeto específico do Senado Federal, serão aceitos certificados para gaveteiros semelhantes.
 - As dimensões não citadas devem atender à ABNT - NBR 13961/2010.
 - A fabricante deverá ter Certificado de Conformidade de processo de preparação e pintura em superfícies metálicas, emitido por Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado pela CGCRE/Inmetro, que considere, no mínimo, as NBR 8095, 8096, 9209, 11003, 10443, 14847 e 14951. Se pedido pelo órgão técnico, deverão ser apresentados os Relatórios de Ensaio que embasaram a emissão do Certificado de Conformidade.
 - 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 deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.
 - 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.
 - A madeira deve estar seca e sem manchas de fungos ou furos de insetos. Nenhuma madeira poderá apresentar cheiro que cause desconforto ao usuário ou que sugira haver deficiências higiênicas ou estruturais no produto.
- O mobiliário fabricado com madeira ou seus derivados deve observar os critérios da rastreabilidade e da origem dos insumos de madeira a partir de fontes de manejo sustentável em conformidade com a norma ABNT NBR 14790, utilizada pelo Cerflor, ou com o padrão FSC-STD-40-004. A comprovação da conformidade deve ser feita por meio do Certificado de Cadeia de Custódia e/ou Selo de Cadeia de Custódia do Cerflor ou do FSC.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio



ITEM 06 – Mesa para gabinete parlamentar (MES-01)

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• **Estrutura:**

- Em madeira MDF inteiriça sem reengrosso.
- Tampo saliente sobre os painéis laterais em todos os sentidos.
- Tampo e painéis com 43 mm de espessura.
- Pannel 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 regulação 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.

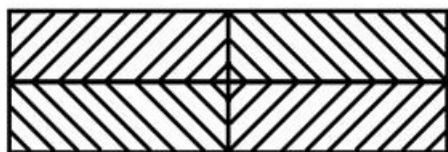
• **Revestimento:**





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

- 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 45° (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 em todo contorno do tampo com usinagem negativa 30° (ponta agulha) na face inferior, e na face superior raio ergonômico de 3,5 mm, na mesma cor do laminado de revestimento.
- Madeira tingida na cor castanho-médio, referência Palissandro, 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 MDF inteiriça sem reengrosso 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

Observações Gerais:

- A mesa deve atender às exigências da norma ABNT - NBR 13966/2008.
- O modelo cotado deverá possuir Certificado de Marca de Conformidade, expedido pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), referente à norma NBR 13966/2008. Comprovação da certificação deverá ser





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

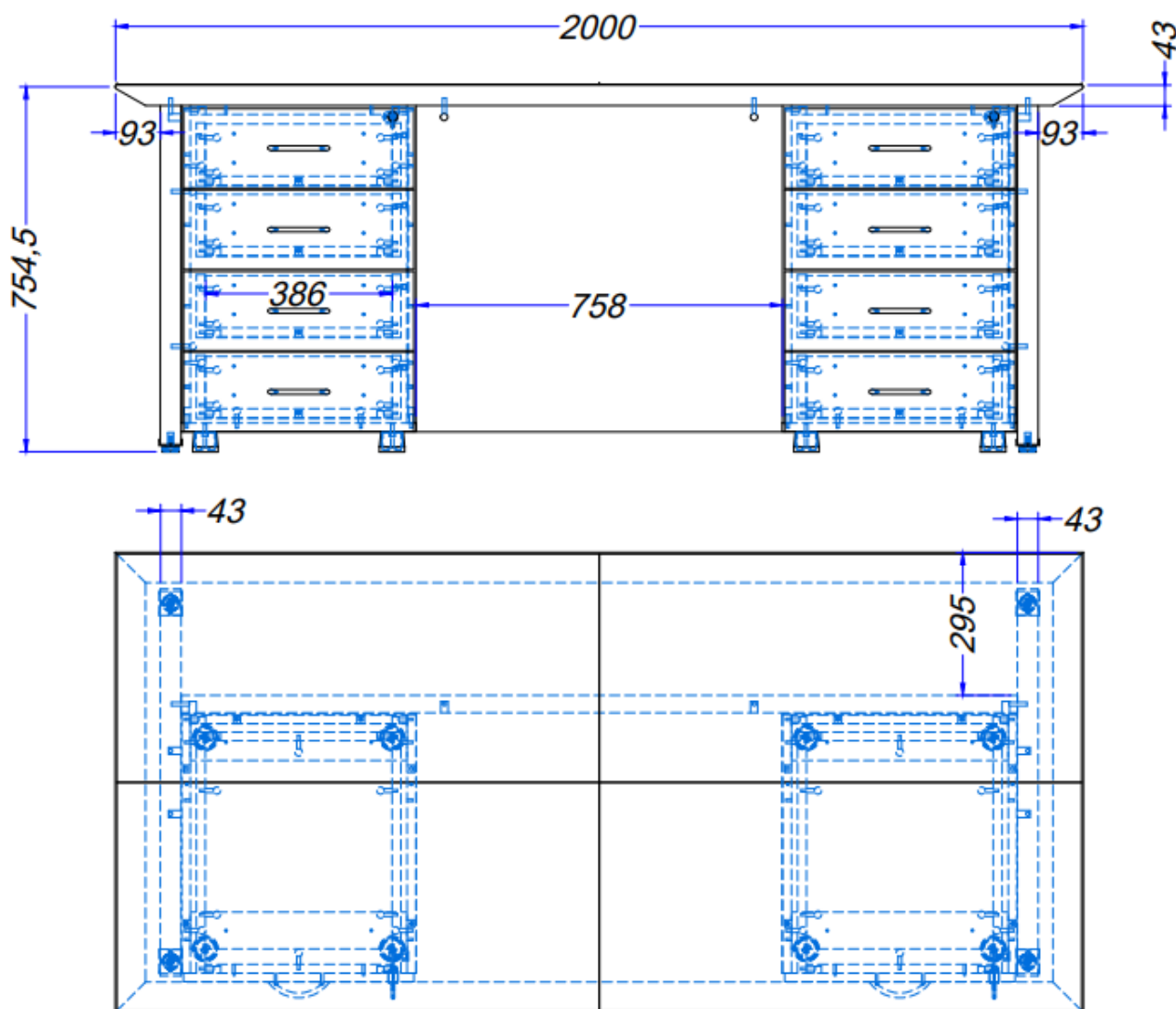
apresentada pela empresa em conjunto com a proposta. Serão aceitos produtos certificados cujas dimensões divirjam em até 50 mm do especificado.

- Em alternativa ao Certificado de Marca de Conformidade da ABNT, serão aceitos também Certificados de Conformidade Modelo 5 emitido por Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado pelo Inmetro, Caberá à licitante comprovar a validade da Certificação de Conformidade Modelo 5.
- Por se tratar de projeto específico do Senado Federal, serão aceitos certificados para mesas semelhantes.
- As dimensões não citadas devem atender à ABNT - NBR 13966/2008.
- A fabricante deverá ter Certificado de Conformidade de processo de preparação e pintura em superfícies metálicas, emitido por Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado pela CGCRE/Inmetro, que considere, no mínimo, as NBR 8095, 8096, 9209, 11003, 10443, 14847 e 14951. Se pedido pelo órgão técnico, deverão ser apresentados os Relatórios de Ensaio que embasaram a emissão do Certificado de Conformidade.
- Todas as peças de aço receberão, antes da pintura, tratamento de fosfatização por imersão sem falhas.
- As soldas deverão ser bem acabadas sem falhas ou bolhas.
- Todas as peças em aço com bordas arredondadas, sem a presença de quinas vivas.
- Qualquer material construtivo utilizado deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.
- 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.
- A madeira deve estar seca e sem manchas de fungos ou furos de insetos. Nenhuma madeira poderá apresentar cheiro que cause desconforto ao usuário ou que sugira haver deficiências higiênicas ou estruturais no produto.
- Caso seja solicitado, antes da confecção do mobiliário, a fornecedora deverá apresentar uma amostra do padrão de tingimento e acabamento para que seja aprovada pelo Senado Federal e, posteriormente, seja comparada aos móveis quando da entrega.
- A mesa deverá ter a propriedade de poder ser desmontada, com o objetivo de poder passar em vãos de porta com 700 mm de largura.
- As mesas MES-01 e MES-02 deverão ter acabamento idêntico.



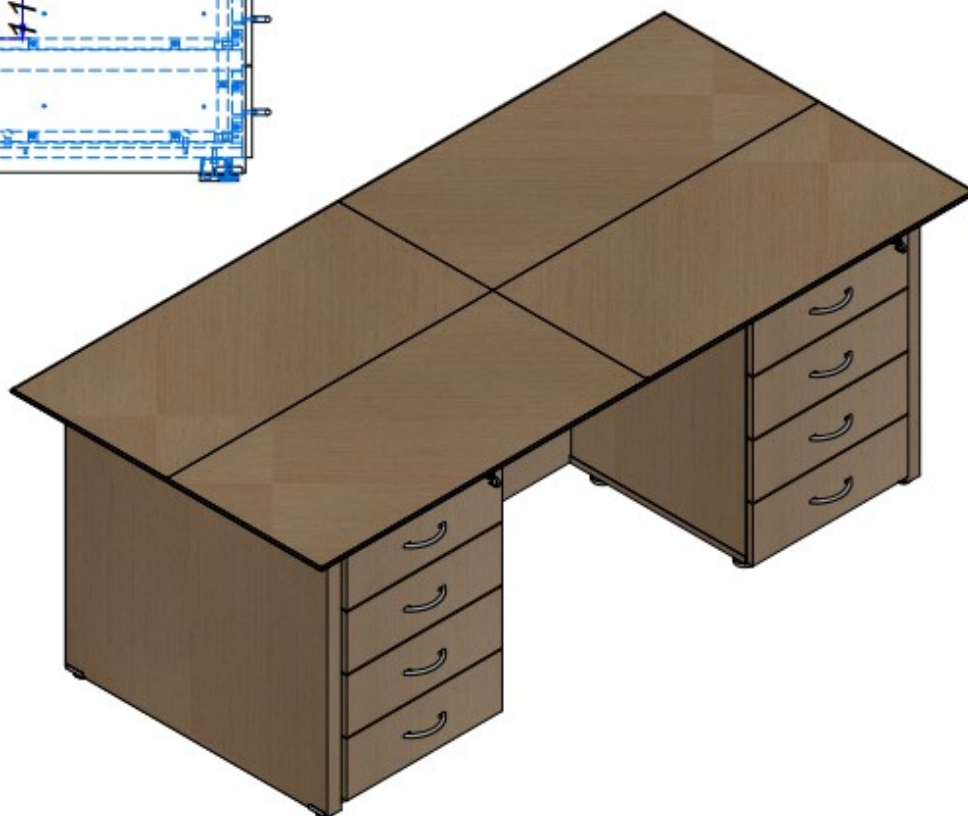
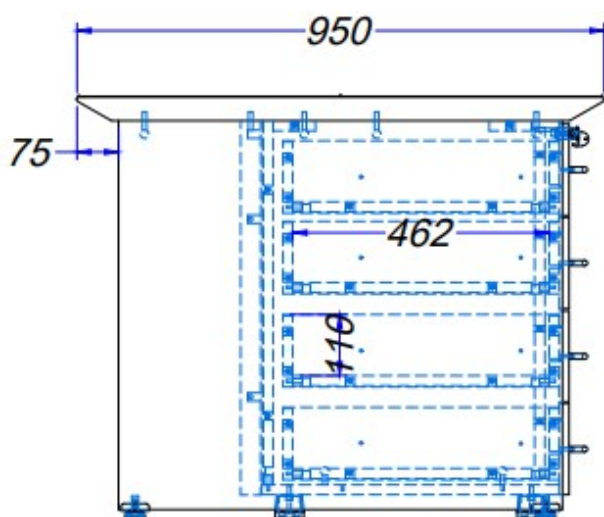


SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

04	Suporte do nivelador	06	08	Parafuso autoat 4,0x16	07
02	Gaveteiro fixo 4 gavetas	05	14	Adesivo tapa furo (Retirar da Lamina)	06
01	Pé painel esquerdo	04	14	Tambor minifix	05
01	Pé painel direito	03	14	Parafuso minifix	04
01	Painel frontal	02	14	Bucha amer. s/ cab. M6x16	03
01	Tampo	01	04	Bucha 5/16"	02
04	Nivelador 5/16"	01	04	Nivelador 5/16"	01
Qtd	Descrição	Item	Qtd	Descrição	Item
Componentes			Acessórios		

ITEM 07 – Mesa auxiliar para gabinete parlamentar (MES-02)

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• **Estrutura:**

- Em madeira MDF inteiriça sem reengrosso.
- 2 (dois) tampos salientes sobre os painéis laterais em todos os sentidos.
- Tampos para monitor e teclado com 43 mm e 25 mm de espessura, respectivamente.
- Painéis laterais com 43 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 regulação 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 45° (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 em todo contorno do tampo superior e nos três contornos externos do tampo inferior com usinagem negativa 30° (ponta agulha) na face inferior, e na face superior raio ergonômico de 3,5 mm, na mesma cor do laminado de revestimento.
- A madeira deverá ser tingida na cor castanho-médio, referência Palissandro, 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.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

• **Dimensões:**

- Largura (L): 900 mm.
- Profundidade (P): 900 mm (650 mm do tampo para monitor e 315 mm do tampo para teclado, com sobreposição de 65 mm).
- Alturas (A): 757 mm (tampo do monitor) e 650 mm (tampo do teclado).

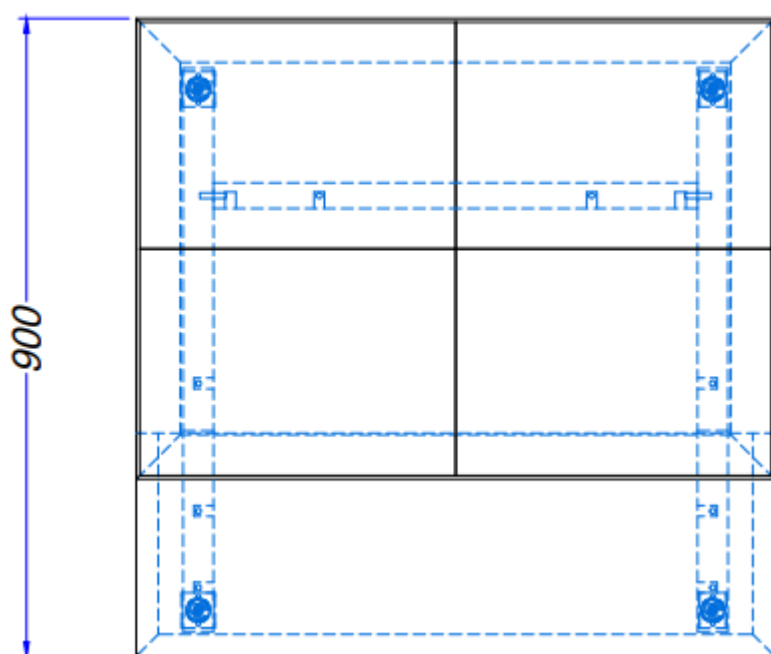
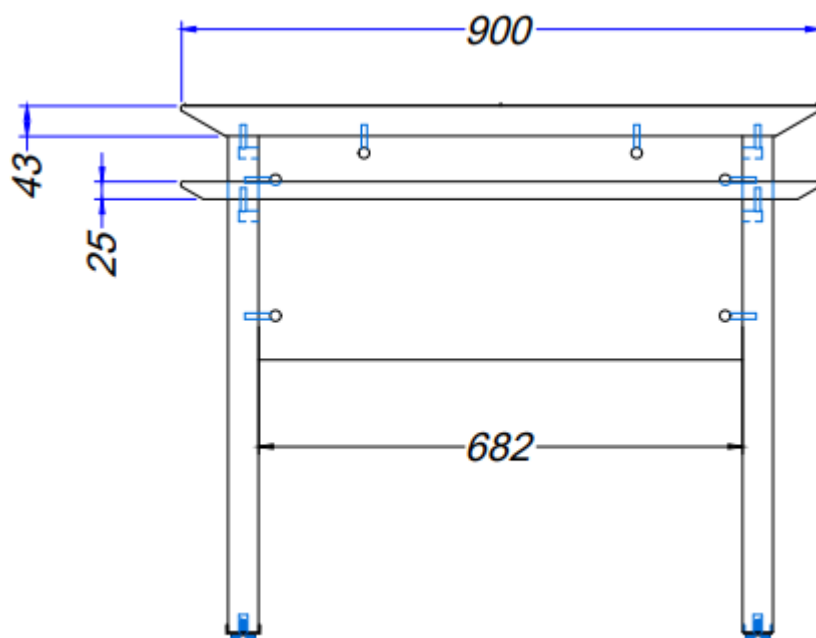
Observações Gerais:

- A mesa deve atender às exigências da norma ABNT - NBR 13966/2008.
- Todas as peças de aço receberão, antes da pintura, tratamento de fosfatização por imersão sem falhas.
- As soldas deverão ser bem acabadas sem falhas ou bolhas.
- Todas as peças em aço com bordas arredondadas, sem a presença de quinas vivas.
- Qualquer material construtivo utilizado deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.
- 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.
- A madeira deve estar seca e sem manchas de fungos ou furos de insetos. Nenhuma madeira poderá apresentar cheiro que cause desconforto ao usuário ou que sugira haver deficiências higiênicas ou estruturais no produto.
- Caso seja solicitado, antes da confecção do mobiliário, a fornecedora deverá apresentar uma amostra do padrão de tingimento e acabamento para que seja aprovada pelo Senado Federal e, posteriormente, seja comparada aos móveis quando da entrega.
- A mesa deverá ter a propriedade de poder ser desmontada, com o objetivo de poder passar em vãos de porta com 700 mm de largura.
- As mesas MES-01 e MES-02 deverão ter acabamento idêntico.



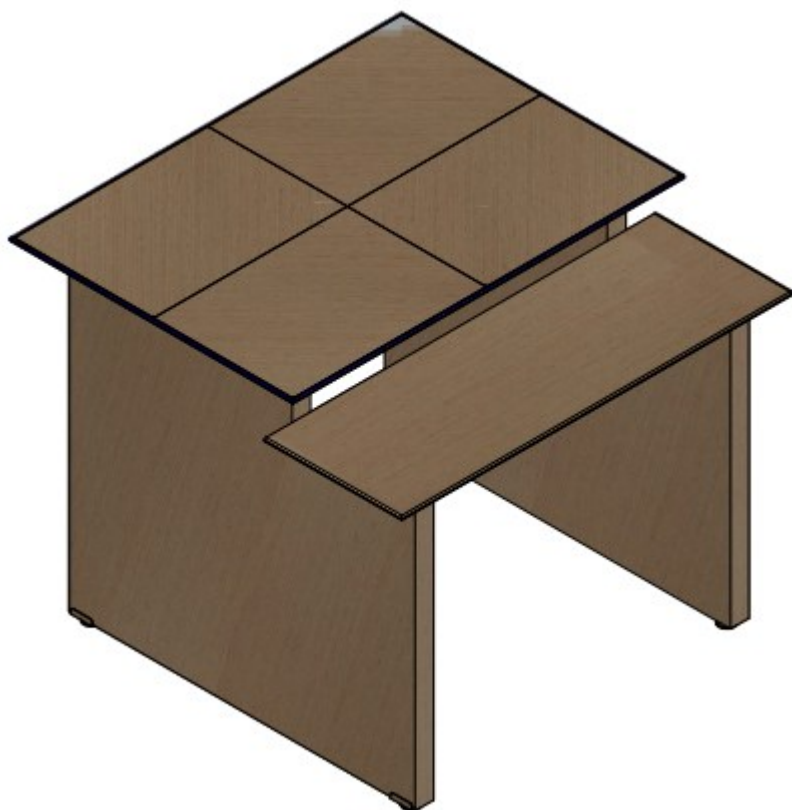
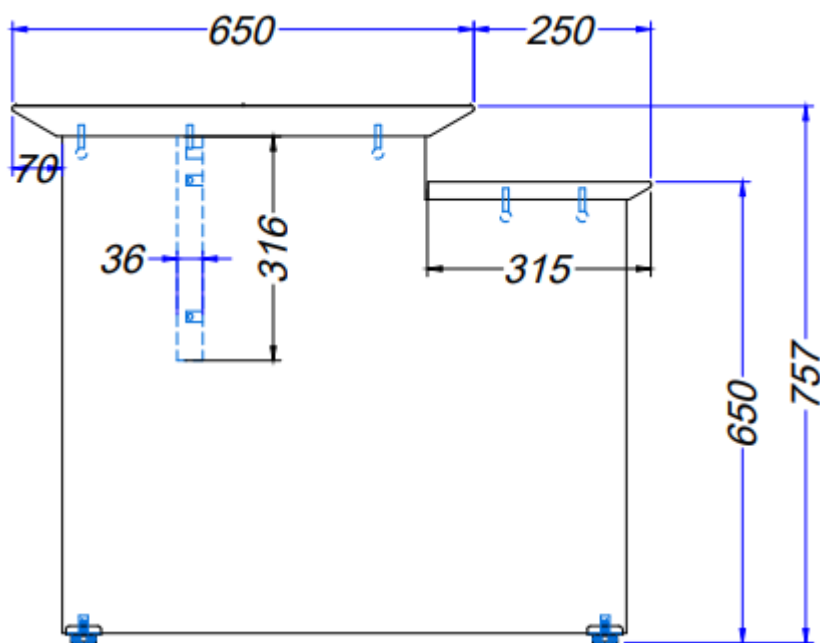


SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

04	<i>Suporte nivelador</i>	05	12	<i>Parafuso autoat 4,0x16</i>	07
01	<i>Pé painel esquerdo</i>	04	16	<i>Adesivo tapa furo (Retirar da Lamina)</i>	06
01	<i>Pé painel direito</i>	03	16	<i>Tambor minifix</i>	05
01	<i>Painel frontal</i>	02	16	<i>Parafuso minifix</i>	04
01	<i>Tampo teclado</i>	02	16	<i>Bucha amer. s/ cab. M6x16</i>	03
01	<i>Tampo monitor</i>	01	04	<i>Bucha 5/16"</i>	02
Qtd	<i>Descrição</i>	Item	Qtd	<i>Descrição</i>	Item
Componentes			Acessórios		

ITEM 08 – Mesa de 1400 mm com gaveteiro (MES-05)

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• **Estrutura:**

- Tampo e painel frontal em madeira MDP inteiriça sem reengrosso com 25 mm e 18 mm de espessura, respectivamente. O painel, quando acoplado às cantoneiras, forma os 43 mm de espessura do desenho abaixo.
- Abertura circular no tampo p/ passagem de fios e conectores.
- Estrutura composta por par de pés laterais e calha estrutural.
 - Pés laterais (duas unidades) com cantos arredondados constituídos por chapas em aço SAE 1006/1010 conformadas, cuja composição se divide em base inferior, coluna e base superior para suporte do tampo:
 - Base inferior fabricada em chapa de aço com espessura mínima de 1,5 mm, estampada e repuxada, medindo 564 x 60 x 30 mm de referência, com furo em formato oblongo medindo 77 x 40 mm de referência para conexão com a coluna e com chapa de reforço em formato de “U” medindo 57 x 20 x 10 mm de referência com espessura mínima de 1,5 mm provida de um furo com repuxo para rosca 3/8”, para receber sapatas niveladoras em nylon com Ø 63 mm de referência com parafuso central com rosca;
 - Coluna simples medindo 77 x 45 x 685 mm de referência, fabricada em tubo de aço em formato oblongo com espessura mínima de 1,2 mm, unida pelo processo de solda MIG, proporcionando desta forma uma interligação perfeita entre a base e coluna, com a parte posterior da face interna da coluna possuindo dois furos com repuxo para rosca na posição vertical para fixação da calha estrutura sob o tampo e ainda dois furos oblongos que permitam a passagem de cabos oriundas do piso pelos tubo vertical à calha de forma discreta e funcional;
 - Base superior para suporte do tampo em chapa de aço com espessura mínima de 3,0 mm, estampada e dobrada, medindo 340 x 43 x 35 mm de referência em formato de “L”, com dois furos passantes em formato de oblongo medindo 16 x 8 mm de referência para fixação da estrutura ao tampo.
 - Calha estrutural (duas unidades) em formato tipo “U” confeccionada em chapa de aço SAE 1006/1010 com espessura mínima de 1,5 mm, com dobras a 90° para reforço e *design* diferenciado da calha, contendo dois furos de Ø 6 mm de referência na parede da extremidade de cada lado da calha possibilitando a fixação nos pés laterais por meio de parafusos rosca M6.
- 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.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

- **Revestimento:** Totalmente revestida com laminado melamínico, na cor Branco Ártico (Duratex), ou similar.
- **Acabamento:**
 - As bordas externas e internas do tampo serão retas e em fitas de PVC de 2,0 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.
 - 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 MDP inteiriça sem reengrosso de 18 mm de espessura.
 - Revestido e acabado integralmente da mesma forma que a mesa.
 - A estrutura das gavetas será em madeira MDP inteiriça sem reengrosso, 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.
 - 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.

Observações Gerais:

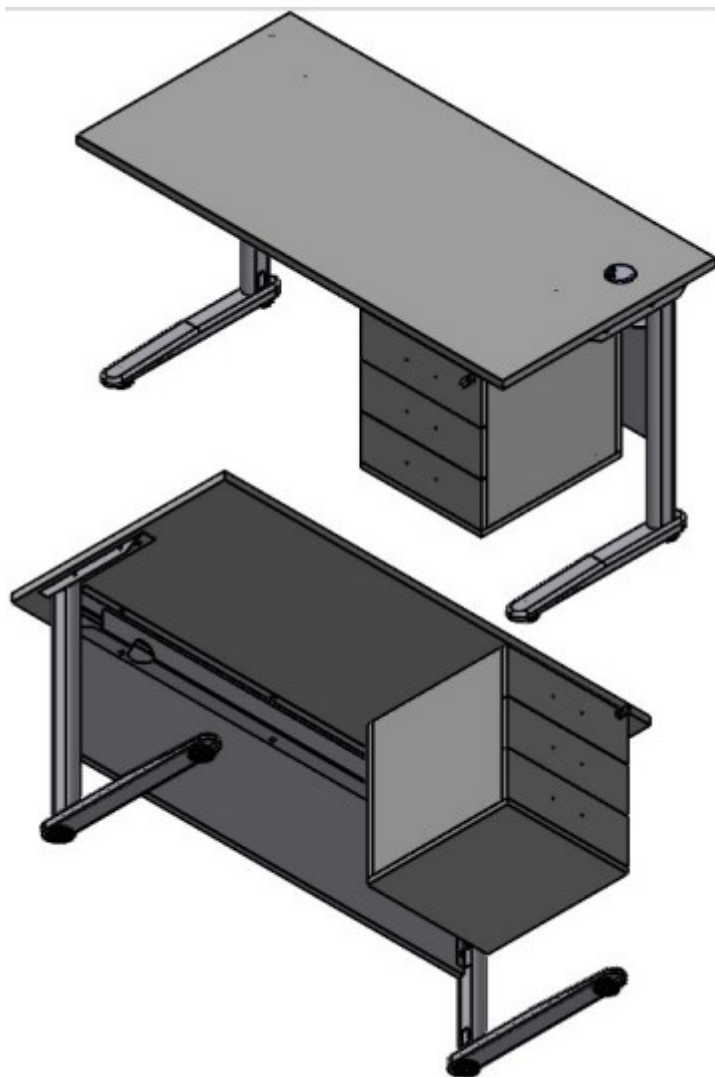
- A mesa deve atender às exigências da norma ABNT - NBR 13966/2008.
- Todas as peças de aço receberão, antes da pintura, tratamento de fosfatização por imersão sem falhas.
- As soldas deverão ser bem acabadas sem falhas ou bolhas.
- Todas as peças em aço com bordas arredondadas, sem a presença de quinas vivas.
- Qualquer material construtivo utilizado deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.
- 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.





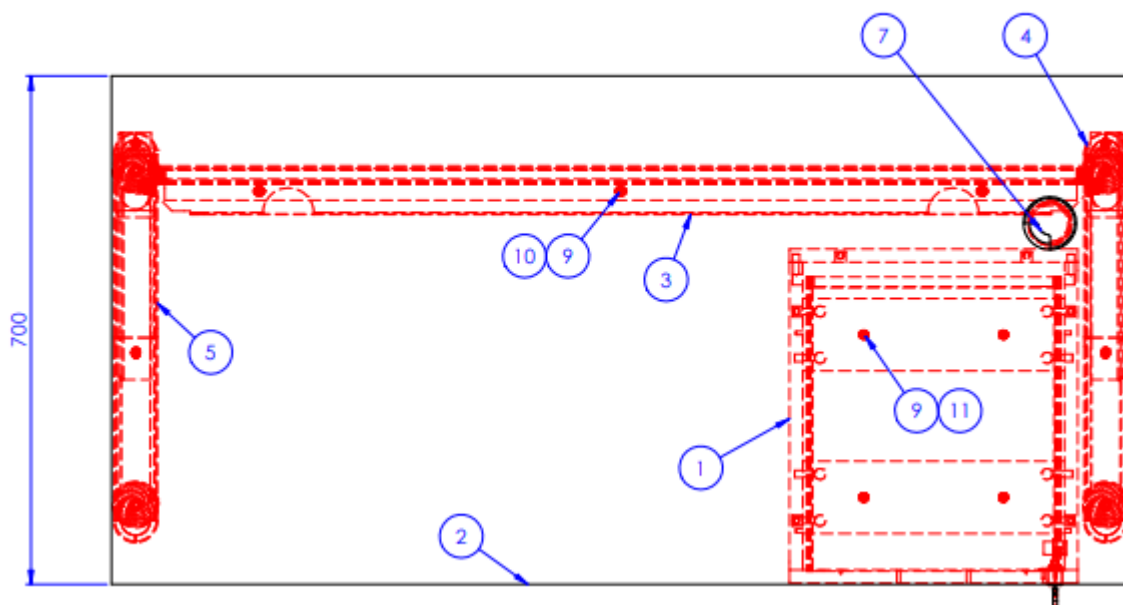
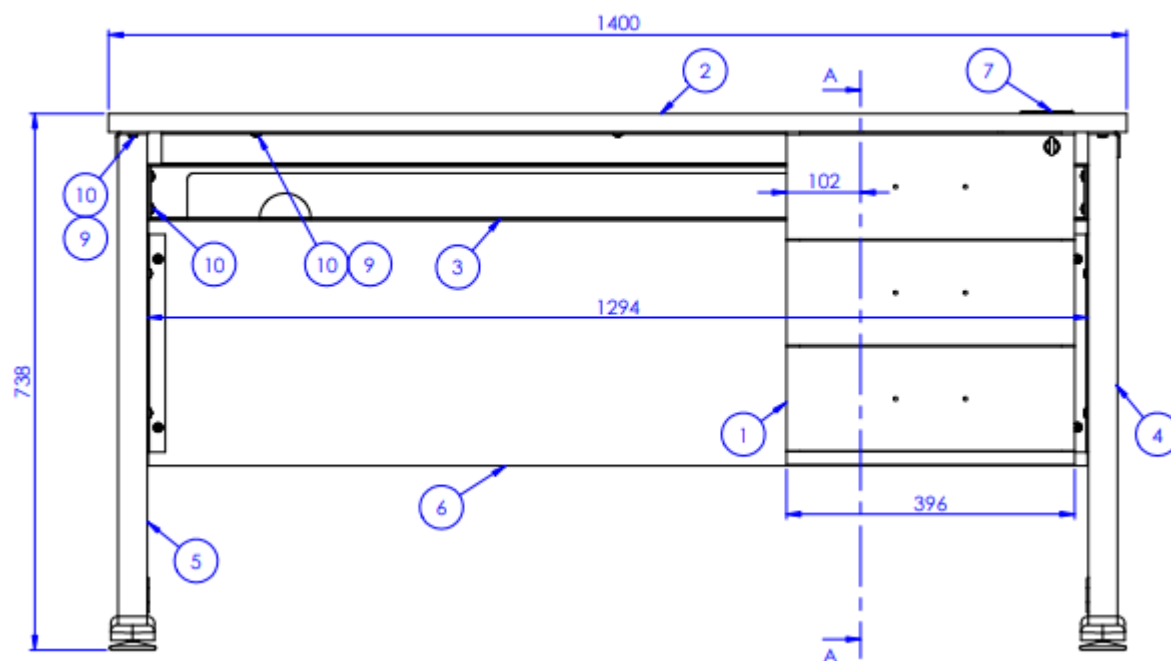
SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

- A madeira deve estar seca e sem manchas de fungos ou furos de insetos. Nenhuma madeira poderá apresentar cheiro que cause desconforto ao usuário ou que sugira haver deficiências higiênicas ou estruturais no produto.
- O mobiliário fabricado com madeira ou seus derivados deve observar os critérios da rastreabilidade e da origem dos insumos de madeira a partir de fontes de manejo sustentável em conformidade com a norma ABNT NBR 14790, utilizada pelo Cerflor, ou com o padrão FSC-STD-40-004. A comprovação da conformidade deve ser feita por meio do Certificado de Cadeia de Custódia e/ou Selo de Cadeia de Custódia do Cerflor ou do FSC.
- Caso seja solicitado, a fornecedora deverá apresentar uma amostra do padrão de tingimento e acabamento para que seja aprovada pelo Senado Federal e para que, posteriormente, seja comparada aos móveis quando da entrega.
- A mesa deverá ter a propriedade de poder ser desmontada, com o objetivo de poder passar em vãos de porta com 700 mm de largura.



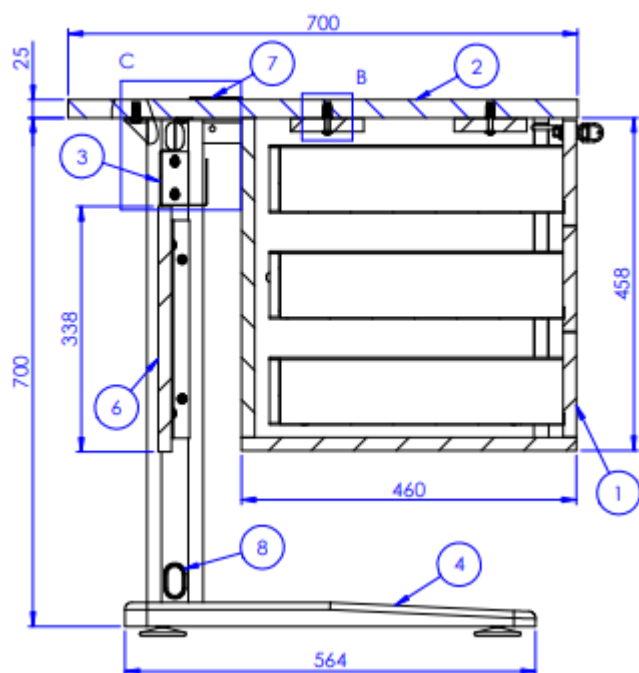


SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

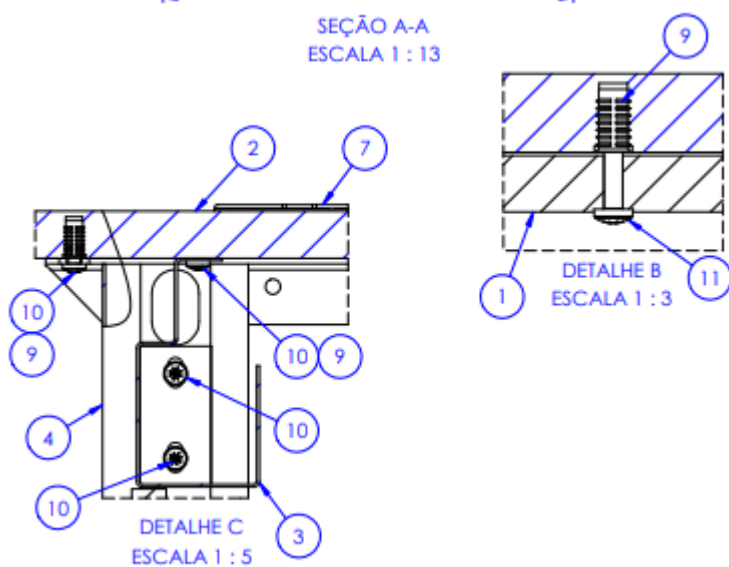




SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio



SEÇÃO A-A
ESCALA 1 : 13





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

11	4	Paraf. Cabeça Panela	M6 x 35mm	Zincado
10	11	Paraf. Cabeça Panela Php	M6 x 20mm	Zincado
9	11	Bucha Americana	M6 x 20mm	Zamaq
8	2	Tapa furo Oval V10	25 x 45	Cru
7	1	Guia Cabo WG1 18mm	Ø60mm	
6	1	Saia	1323 x 338 x 43	Branco
5	1	Pé Esquerdo	713.2 x 564 x 63.5	Preto Fosco
4	1	Pé Direito	713.2 x 564 x 63.5	Preto Fosco
3	1	Eletrocalha	1294 x 121 x 65	Preto Fosco
2	1	Tampo	1400 x 700 x 25	Branco
1	1	Gavet. Fixo 3 Gavetas	496.81 x 458 x 396	Branco
Item	Qtd	Peça	Dimensões	Acabamento

ITEM 09 – Mesa de 1200 mm com gaveteiro (MES-06)

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• **Estrutura:**

- Tampo e painel frontal em madeira MDP inteiriça sem reengrosso com 25 mm e 18 mm de espessura, respectivamente. O painel, quando acoplado às cantoneiras, forma os 43 mm de espessura do desenho abaixo.
- Abertura circular no tampo p/ passagem de fios e conectores.
- Estrutura composta por par de pés laterais e calha estrutural.
 - Pés laterais (duas unidades) com cantos arredondados constituídos por chapas em aço SAE 1006/1010 conformadas, cuja composição se divide em base inferior, coluna e base superior para suporte do tampo:
 - Base inferior fabricada em chapa de aço com espessura mínima de 1,5 mm, estampada e repuxada, medindo 564 x 60 x 30 mm de referência, com furo em formato oblongo medindo 77 x 40 mm de referência para conexão com a coluna e com chapa de reforço em formato de “U” medindo 57 x 20 x 10 mm de referência com espessura mínima de 1,5 mm provida de um furo com repuxo para rosca 3/8”, para receber sapatas niveladoras em nylon com Ø 63 mm de referência com parafuso central com rosca;
 - Coluna simples medindo 77 x 45 x 685 mm de referência, fabricada em tubo de aço em formato oblongo com espessura mínima de 1,2 mm, unida pelo processo de solda MIG, proporcionando desta forma uma interligação perfeita entre a base e coluna, com a parte posterior da face interna da coluna possuindo dois furos com repuxo para rosca na posição vertical para fixação da calha estrutura sob o tampo e ainda dois furos oblongos que permitam a passagem de cabos oriundas do piso pelos tubo vertical à calha de forma discreta e funcional;
 - Base superior para suporte do tampo em chapa de aço com espessura mínima de 3,0 mm, estampada e dobrada, medindo 340 x 43 x 35 mm de referência em formato de “L”, com dois furos passantes em formato de oblongo medindo 16 x 8 mm de referência para fixação da estrutura ao tampo.
 - Calha estrutural (duas unidades) em formato tipo “U” confeccionada em chapa de aço SAE 1006/1010 com espessura mínima de 1,5 mm, com dobras a 90° para reforço e *design* diferenciado da calha, contendo dois furos de Ø 6 mm de referência na parede da extremidade de cada lado da calha possibilitando a fixação nos pés laterais por meio de parafusos rosca M6.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

- 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.
- **Revestimento:** Totalmente revestida com laminado melamínico, na cor Branco Ártico (Duratex), ou similar.
- **Acabamento:**
 - As bordas externas e internas do tampo serão retas e em fitas de PVC de 2,0 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.
 - 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 MDP inteiriça sem reengrosso de 18 mm de espessura.
 - Revestido e acabado integralmente da mesma forma que a mesa.
 - A estrutura das gavetas será em madeira MDP inteiriça sem reengrosso, 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.
 - 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 1200 mm x P 700 mm x A 750 mm.

Observações Gerais:

- A mesa deve atender às exigências da norma ABNT - NBR 13966/2008.
- Todas as peças de aço receberão, antes da pintura, tratamento de fosfatização por imersão sem falhas.
- As soldas deverão ser bem acabadas sem falhas ou bolhas.
- Todas as peças em aço com bordas arredondadas, sem a presença de quinas vivas.
- Qualquer material construtivo utilizado deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.
- 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

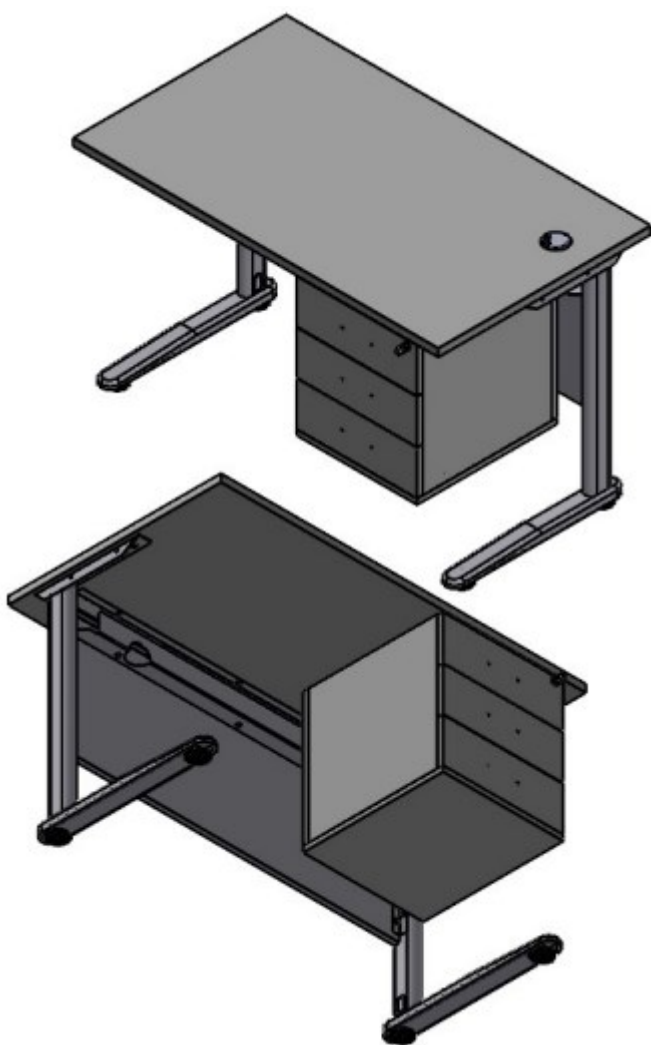




SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

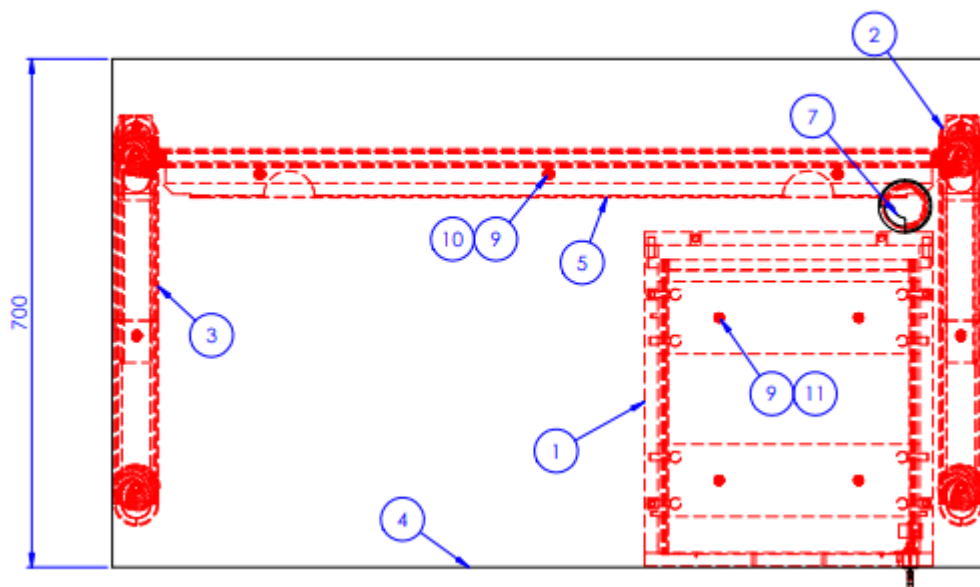
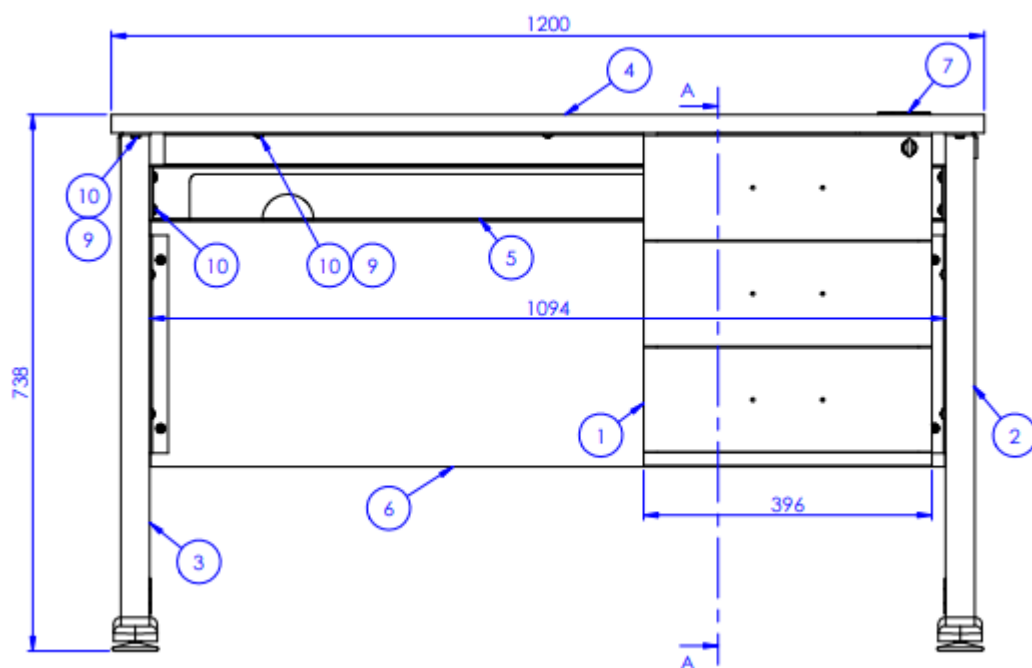
de funcionalidade, estabilidade, resistência, durabilidade, ergonomia, estética, harmonia, dentre outros, bem como a proporcionalidade dos elementos que compõem o produto final.

- A madeira deve estar seca e sem manchas de fungos ou furos de insetos. Nenhuma madeira poderá apresentar cheiro que cause desconforto ao usuário ou que sugira haver deficiências higiênicas ou estruturais no produto.
- O mobiliário fabricado com madeira ou seus derivados deve observar os critérios da rastreabilidade e da origem dos insumos de madeira a partir de fontes de manejo sustentável em conformidade com a norma ABNT NBR 14790, utilizada pelo Cerflor, ou com o padrão FSC-STD-40-004. A comprovação da conformidade deve ser feita por meio do Certificado de Cadeia de Custódia e/ou Selo de Cadeia de Custódia do Cerflor ou do FSC.
- Caso seja solicitado, a fornecedora deverá apresentar uma amostra do padrão de tingimento e acabamento para que seja aprovada pelo Senado Federal e para que, posteriormente, seja comparada aos móveis quando da entrega.
- A mesa deverá ter a propriedade de poder ser desmontada, com o objetivo de poder passar em vãos de porta com 700 mm de largura.



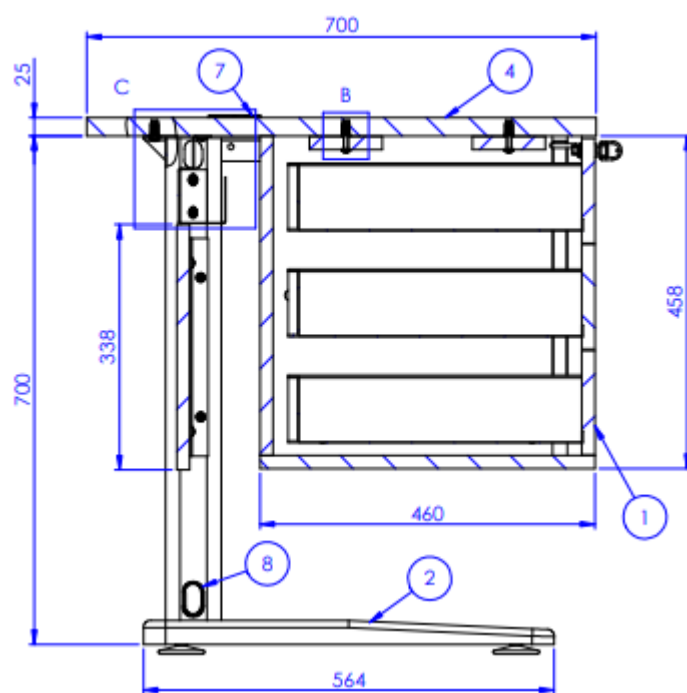


SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

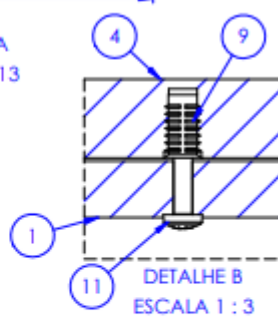
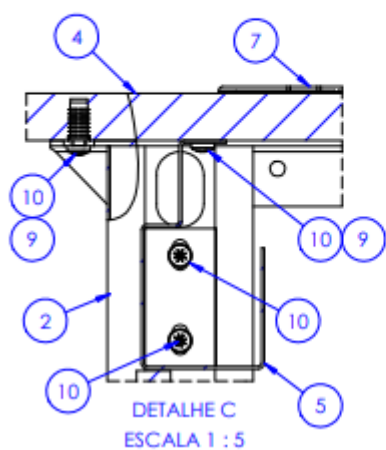




SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio



SEÇÃO A-A
ESCALA 1 : 13





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

11	4	Paraf. Cabeça Panela	M6 x 35mm	Zincado
10	11	Paraf. Cabeça Panela Php	M6 x 20mm	Zincado
9	11	Bucha Americana	M6 x 20mm	Zamac
8	2	Tapa furo Oval V10	25 x 45	Cru
7	1	Guia Cabo WG1 18mm	Ø60mm	
6	1	Saia	1123 x 338 x 43	Branco
5	1	Eletrocalha	1094 x 121 x 65	Preto Fosco
4	1	Tampo	1200 x 700 x 25	Branco
3	1	Pé Esquerdo	713.2 x 564 x 63.5	Preto Fosco
2	1	Pé Direito	713.2 x 564 x 63.5	Preto Fosco
1	1	Gavet. Fixo 3 Gavetas	496.81 x 458 x 396	Branco
Item	Qtd	Peça	Dimensões	Acabamento

ITENS 10 (Opção 1) e 11 (Opção 2) - Mesa de reunião redonda (MES-08)

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• **Estrutura:**

- Em madeira MDF inteiriça sem reengrosso.
- Tampo redondo com 25 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:**

- As bordas em todo contorno do tampo com usinagem negativa 30° (ponta agulha) na face inferior, e na face superior raio ergonômico de 3,5 mm, na mesma cor do laminado de revestimento.

• **Dimensões:**

Opção 1: Diâmetro 1200 mm x A 750 mm.

Opção 2: Diâmetro 1500 mm x A 750 mm.

Observações Gerais:

- A mesa deve atender às exigências da norma ABNT - NBR 13966/2008.
- Todas as peças de aço receberão, antes da pintura, tratamento de fosfatização por imersão sem falhas.
- As soldas deverão ser bem acabadas sem falhas ou bolhas.
- Todas as peças em aço com bordas arredondadas, sem a presença de quinas vivas.

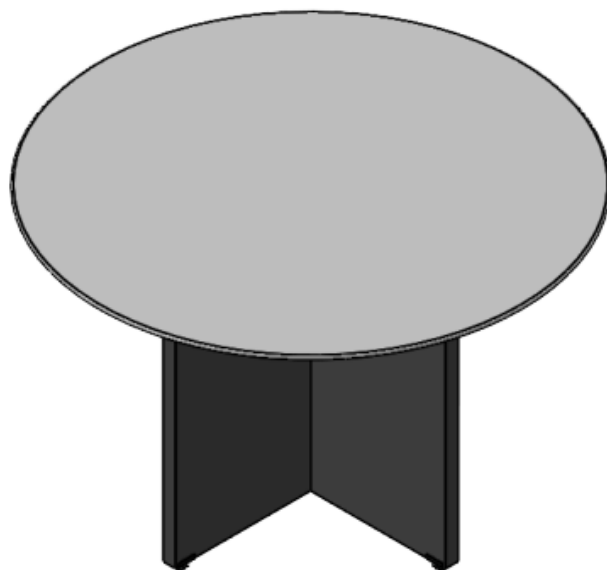
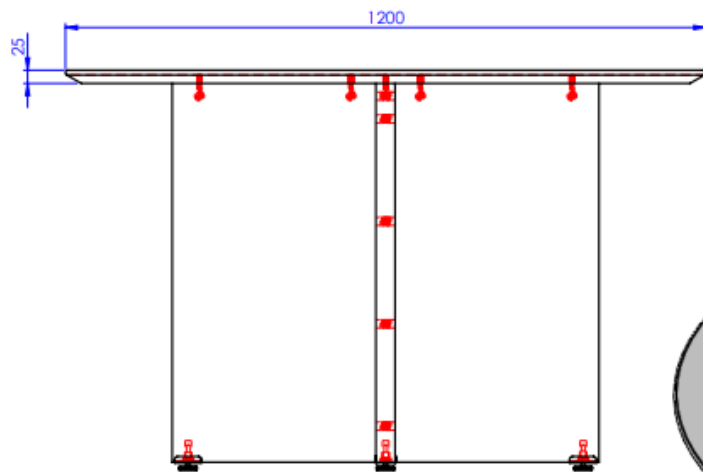




SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

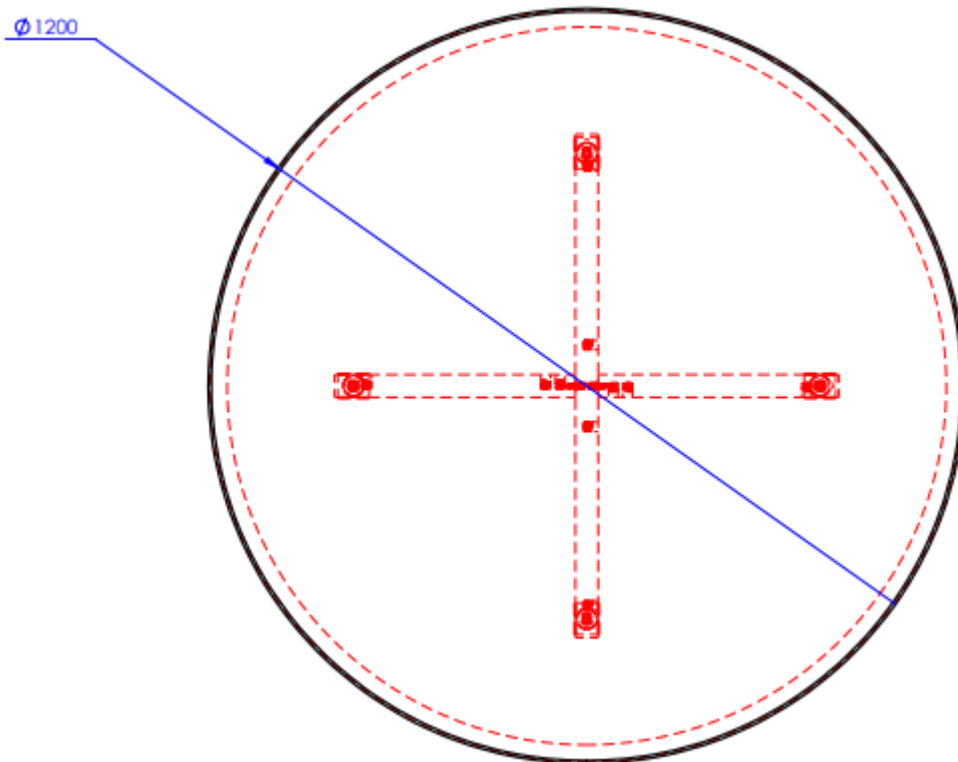
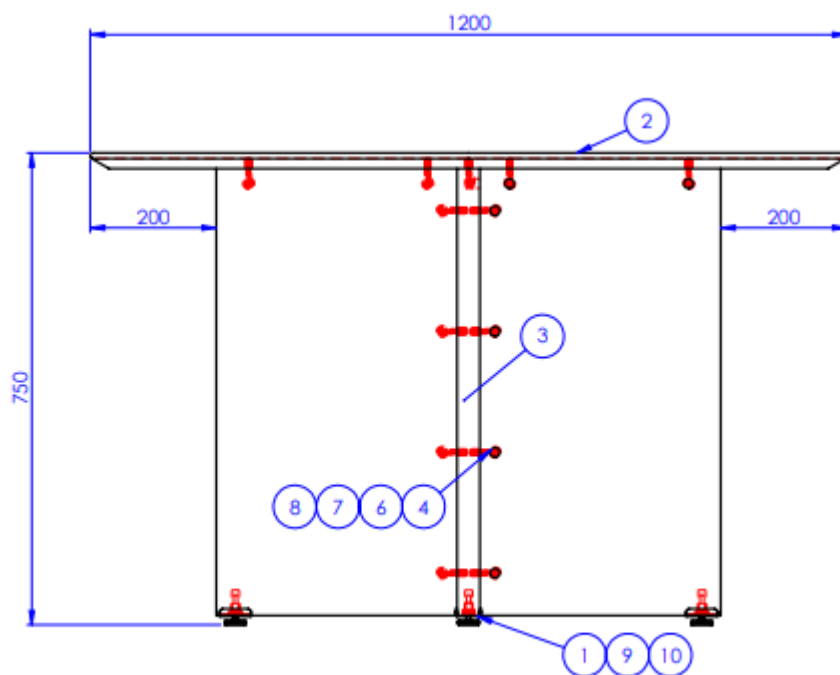
- Qualquer material construtivo utilizado deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.
- O móvel deverá seguir o projeto em anexo. Poderão ser admitidas pequenas variações no design, medidas e detalhes, desde que sejam previamente aprovadas 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.
- A madeira deve estar seca e sem manchas de fungos ou furos de insetos. Nenhuma madeira poderá apresentar cheiro que cause desconforto ao usuário ou que sugira haver deficiências higiênicas ou estruturais no produto.
- O mobiliário fabricado com madeira ou seus derivados deve observar os critérios da rastreabilidade e da origem dos insumos de madeira a partir de fontes de manejo sustentável em conformidade com a norma ABNT NBR 14790, utilizada pelo Cerflor, ou com o padrão FSC-STD-40-004. A comprovação da conformidade deve ser feita por meio do Certificado de Cadeia de Custódia e/ou Selo de Cadeia de Custódia do Cerflor ou do FSC.
- Caso seja solicitado, antes da confecção do mobiliário, a fornecedora deverá apresentar uma amostra do padrão de tingimento e acabamento para que seja aprovada pelo Senado Federal e, posteriormente, seja comparada aos móveis quando da entrega.
- A mesa deverá ter a propriedade de poder ser desmontada, com o objetivo de poder passar em vãos de porta com 700 mm de largura.

MES-08 Opção 1:





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

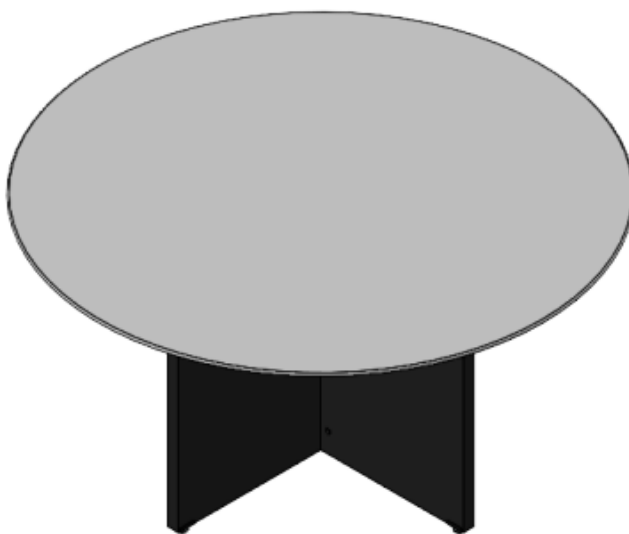
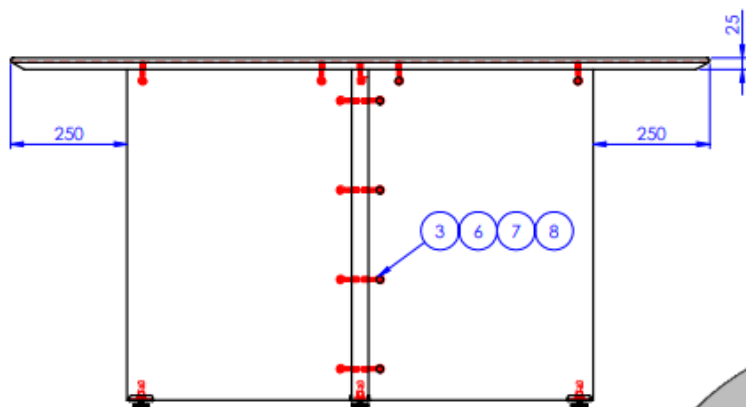




SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

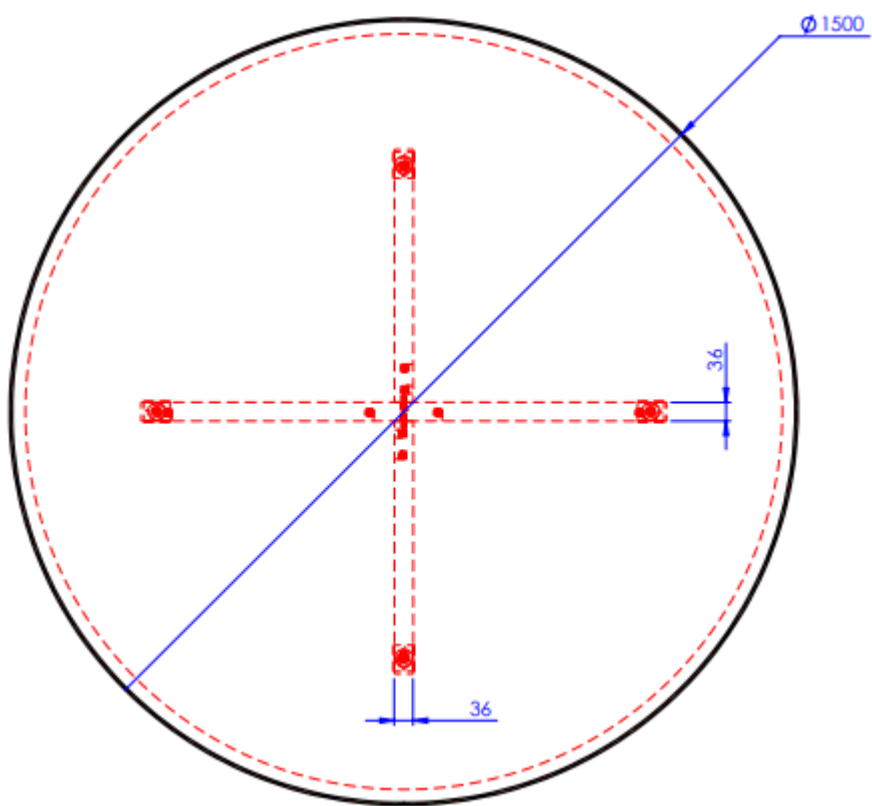
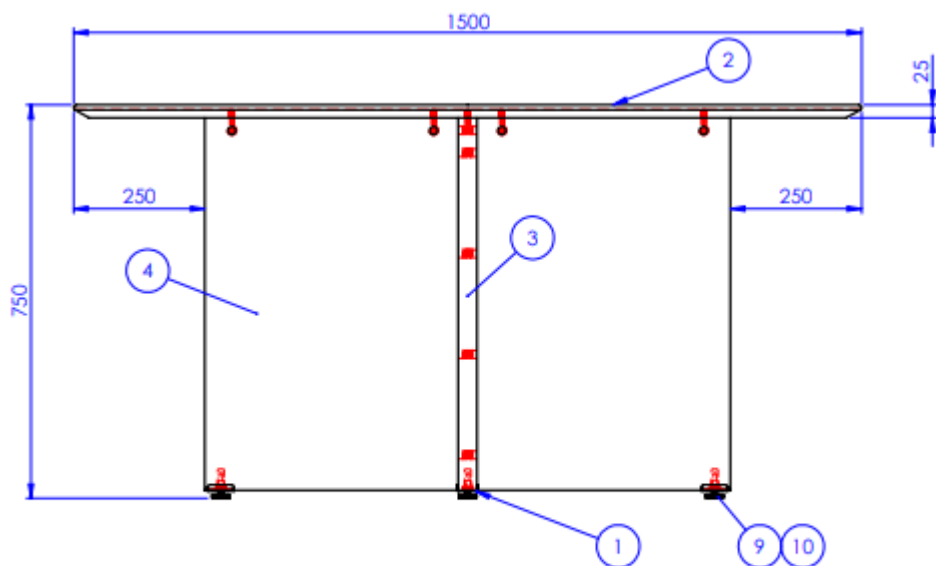
10	4	Bucha para Nivelador	5/16"	Plástico
9	4	Sapata Niveladora Ø35mm	Ø1/4" x 3/4"	Cromado
8	16	Parafuso Minifix	M6 x 31	
7	16	Tambor Minifix	Ø15 x 11,5	
6	16	Bucha Americana sem cabeça	M6 x 15mm	
5	16	Adesivo Tapa Furo	Ø15mm	*****
4	2	Pé Painel Curto	710 x 382 x 36	Cru
3	1	Pé Painel Longo	800 x 710 x 36	Preto
2	1	Tampo	1200 x 1200 x 25	Branco
1	4	Suporte Nivelador	50 x 40 x 12	Cru
Item	Qtd	Peça	Dimensões	Acabamento

MES-08 Opção 2:





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

10	4	Bucha para Nivelador	5/16"	Plástico
9	4	Sapata Niveladora Ø35mm	Ø1/4" x 3/4"	Cromado
8	16	Parafuso Minifix	M6 x 31	
7	16	Tambor Minifix	Ø15 x 11,5	
6	16	Bucha Americana sem cabeça	M6 x 15mm	
5	16	Adesivo Tapa Furo	Ø15mm	*****
4	1	Pé Painel Longo	1000 x 710 x 36	Preto
3	2	Pé Painel Curto	710 x 482 x 36	Preto
2	1	Tampo	1500 x 1500 x 25	Branco
1	4	Suporte Nivelador	50 x 40 x 12	Cru
Item	Qtd	Peça	Dimensões	Acabamento

ITENS 12 (Opção 1) e 13 (Opção 2) – **Mesa de reunião redonda para gabinete parlamentar (MES-09)**

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• **Estrutura:**

- Em madeira MDF inteiriça sem reengrosso.
- Tampo redondo com 25 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 regulação 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:**

- As bordas em todo contorno do tampo com usinagem negativa 30° (ponta agulha) na face inferior, e na face superior raio ergonômico de 3,5 mm, na mesma cor do laminado de revestimento.
- Arestas da base total e levemente arredondadas.
- Madeira tingida na cor castanho-médio, referência Palissandro, 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.

Observações Gerais:

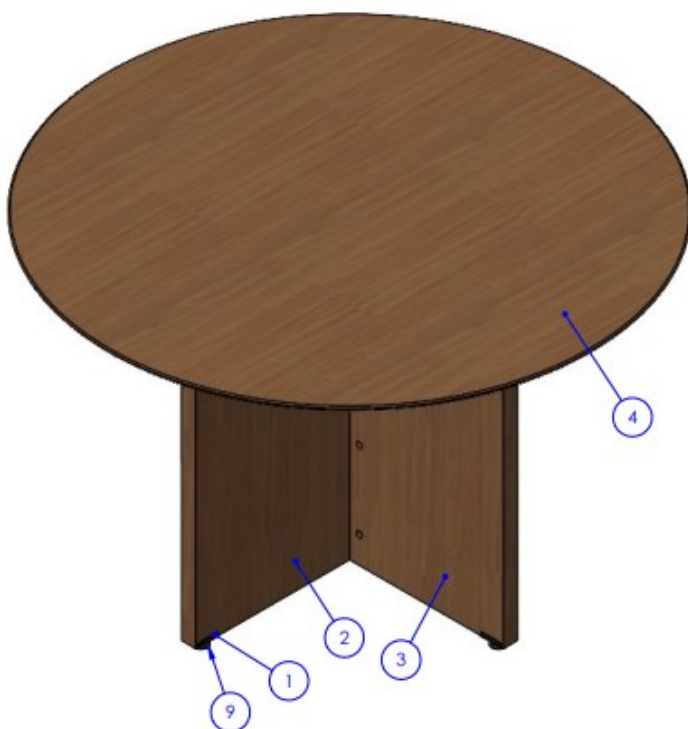




SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

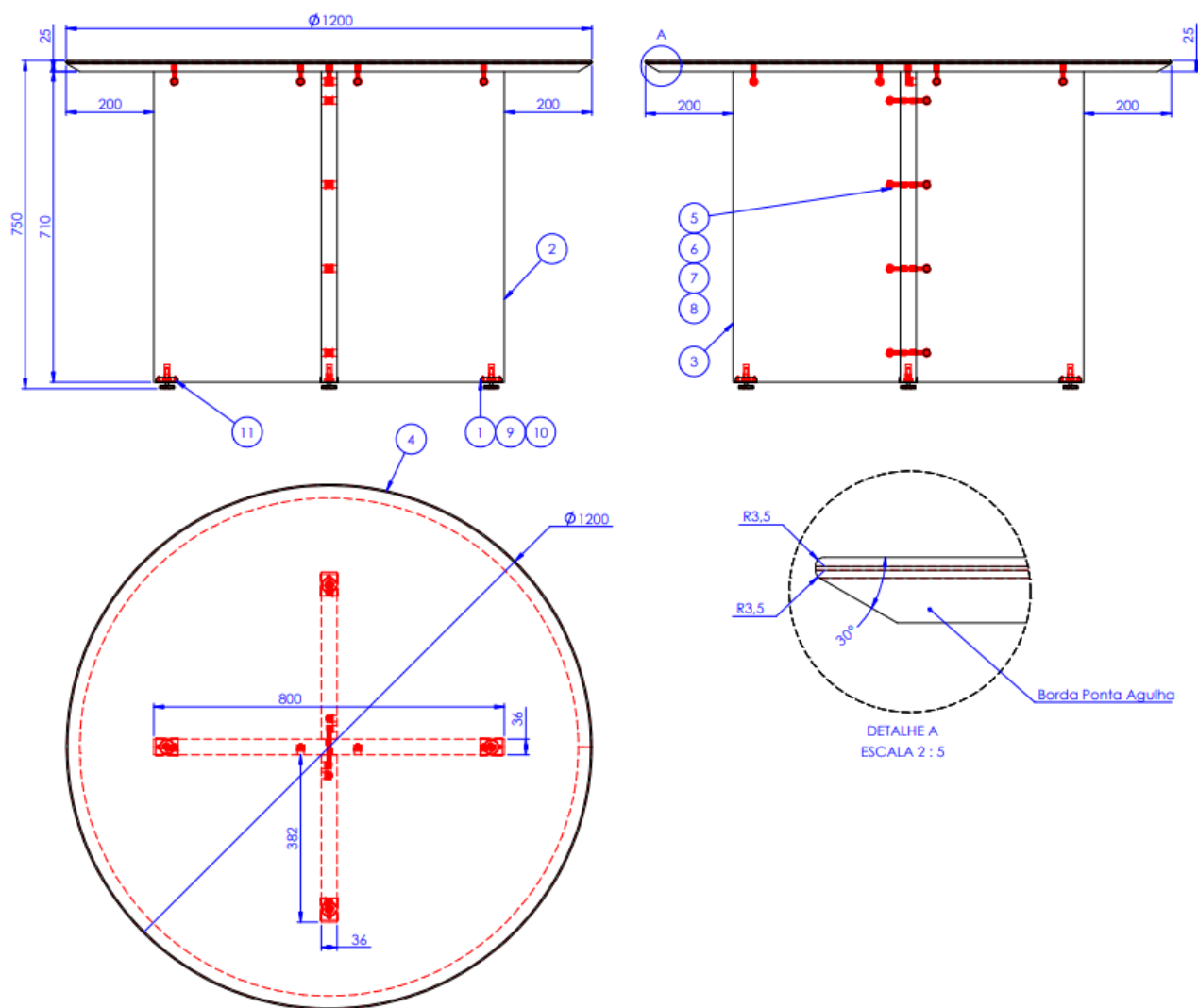
- A mesa deve atender às exigências da norma ABNT - NBR 13966/2008.
- Todas as peças de aço receberão, antes da pintura, tratamento de fosfatização por imersão sem falhas.
- As soldas deverão ser bem acabadas sem falhas ou bolhas.
- Todas as peças em aço com bordas arredondadas, sem a presença de quinas vivas.
- Qualquer material construtivo utilizado deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.
- O móvel deverá seguir o projeto em anexo onde serão 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.
- A madeira deve estar seca e sem manchas de fungos ou furos de insetos. Nenhuma madeira poderá apresentar cheiro que cause desconforto ao usuário ou que sugira haver deficiências higiênicas ou estruturais no produto.
- Caso seja solicitado, antes da confecção do mobiliário, a fornecedora deverá apresentar uma amostra do padrão de tingimento e acabamento para que seja aprovada pelo Senado Federal e, posteriormente, seja comparada aos móveis quando da entrega.
- A mesa deverá ter a propriedade de poder ser desmontada, com o objetivo de poder passar em vãos de porta com 700 mm de largura.

MES-09 Opção 1:





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio



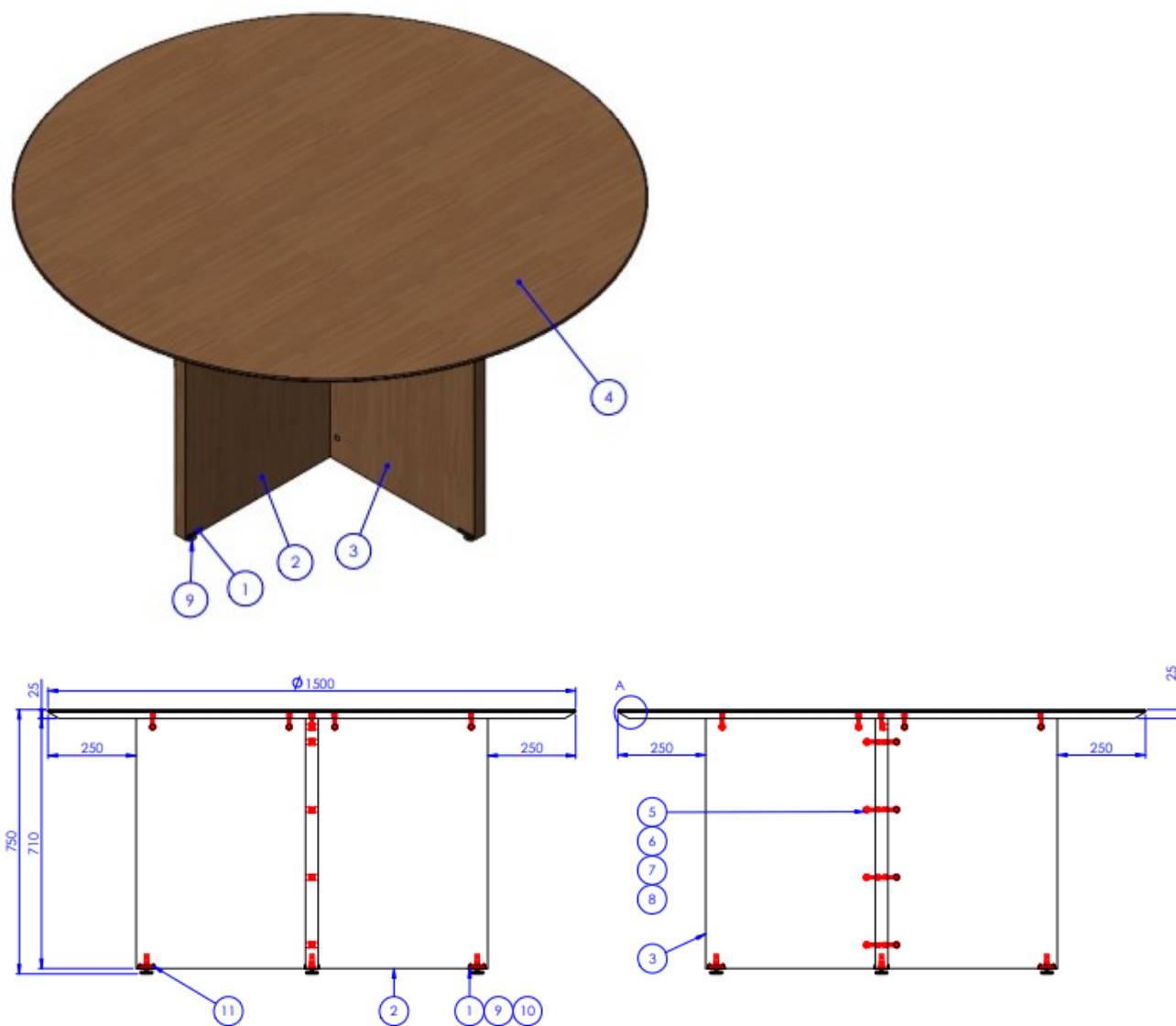
11	8	Par.Cab.Cht.Php.Bic.Chip 4.0x16mm		Bicromatizado	A
10	4	Bucha para Nivelador	5/16"	Plástico	A
9	4	Sapata Niveladora Ø35mm	Ø1/4" x 3/4"	Cromado	A
8	16	Parafuso Minifix	M6 x 31		A
7	16	Tambor Minifix	Ø15 x 11,5		A
6	16	Bucha Americana sem cabeça	M6 x 15mm		A
5	16	Adesivo Tapa Furo	Ø15mm	*****	A
4	1	Tampo	1200 x 1200 x 25	Palissandro	P
3	2	Pé Painel Curto	710 x 382 x 36	Palissandro	P
2	1	Pé Painel Longo	800 x 710 x 36	Palissandro	P
1	4	Suporte Nivelador	50 x 40 x 12	Crú	P
Item	Qtd	Peça	Dimensões	Acabamento	Setor





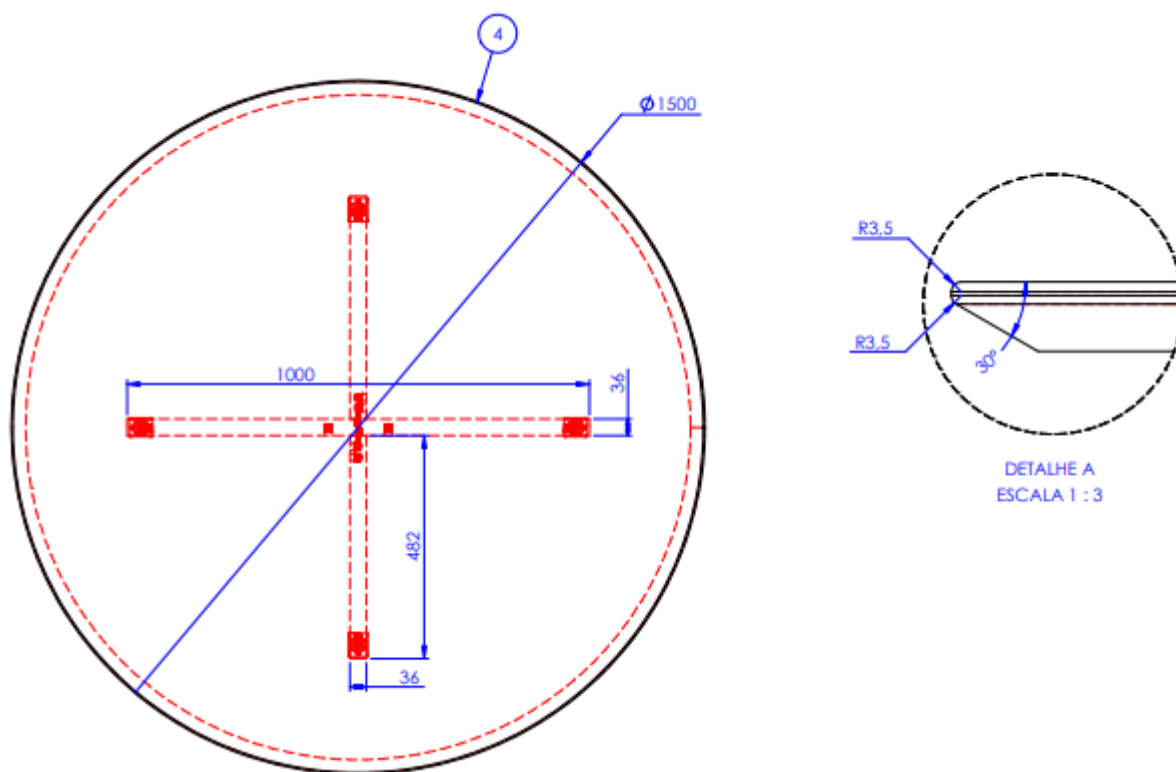
SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

MES-09 Opção 2:





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio



11	8	Par.Cab.Cht.Php.Bic.Chip 4.0x16mm		Bicromatizado
10	4	Bucha para Nivelador	5/16"	Plástico
9	4	Sapata Niveladora Ø35mm	Ø1/4" x 3/4"	Cromado
8	16	Parafuso Minifix	M6 x 31	
7	16	Tambar Minifix	Ø15 x 11,5	
6	16	Bucha Americana sem cabeça	M6 x 15mm	
5	16	Adesivo Tapa Furo	Ø15mm	*****
4	1	Tampo	1500 x 1500 x 25	Palissandro
3	2	Pé Painei Curto	710 x 482 x 36	Palissandro
2	1	Pé Painei Longo	1000 x 710 x 36	Palissandro
1	4	Suporte Nivelador	50 x 40 x 12	Cru
Item	Qtd	Peça	Dimensões	Acabamento

ITENS 14 (Opção 1) e 15 (Opção 2) – **Mesa de reunião retangular para gabinete parlamentar (MES-10)**

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• **Estrutura:**

- Em madeira MDF inteiriça sem reengrosso.
- 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.



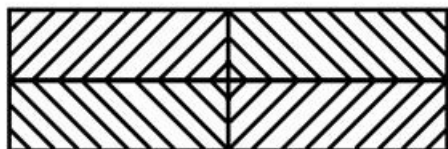


SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

- 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 45° (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:**

- As bordas em todo contorno do tampo com usinagem negativa 30° (ponta agulha) na face inferior, e na face superior raio ergonômico de 3,5 mm, na mesma cor do laminado de revestimento.
- Arestas da base total e levemente arredondadas.
- Madeira tingida na cor castanho-médio, referência Palissandro, 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 751 mm (10 lugares)

Opção 2: C 2400 mm x L 1100 mm x A 751 mm (6 lugares)

Observações Gerais:

- A mesa deve atender às exigências da norma ABNT - NBR 13966/2008.
- Todas as peças de aço receberão, antes da pintura, tratamento de fosfatização por imersão sem falhas.
- As soldas deverão ser bem acabadas sem falhas ou bolhas.
- Todas as peças em aço com bordas arredondadas, sem a presença de quinas vivas.
- Qualquer material construtivo utilizado deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.
- 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.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

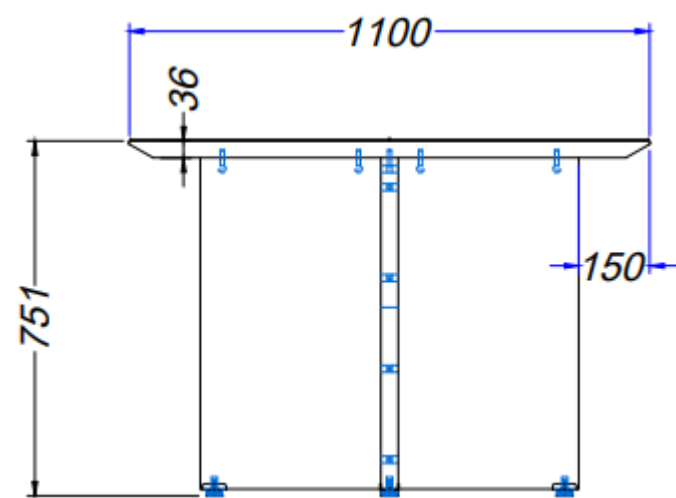
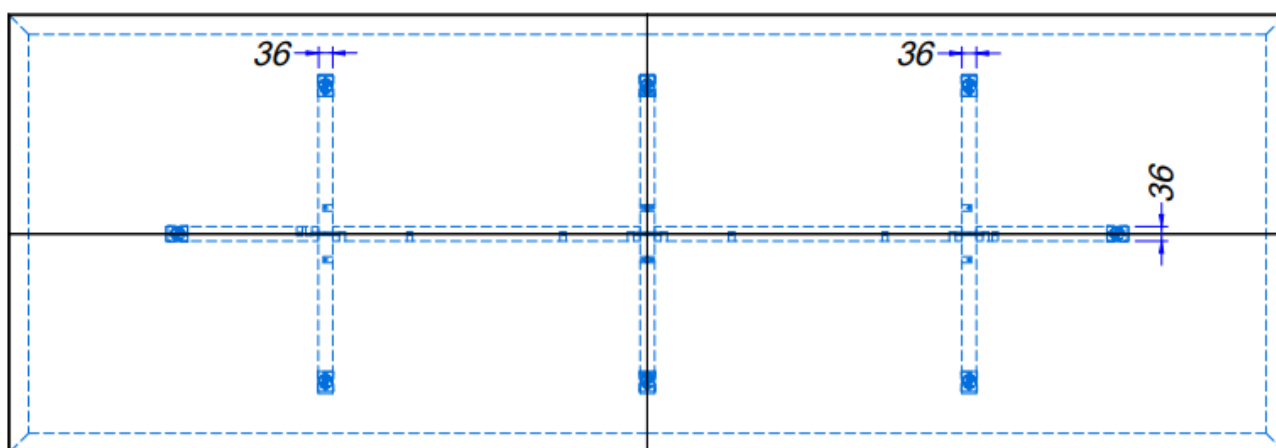
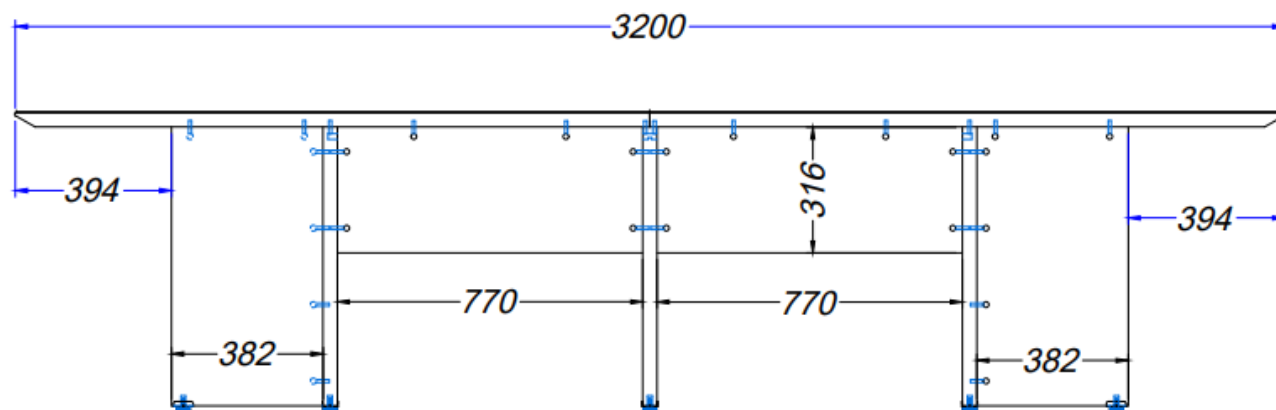
- A madeira deve estar seca e sem manchas de fungos ou furos de insetos. Nenhuma madeira poderá apresentar cheiro que cause desconforto ao usuário ou que sugira haver deficiências higiênicas ou estruturais no produto.
- Caso seja solicitado, antes da confecção do mobiliário, a fornecedora deverá apresentar uma amostra do padrão de tingimento e acabamento para que seja aprovada pelo Senado Federal e, posteriormente, seja comparada aos móveis quando da entrega.
- A mesa deverá ter a propriedade de poder ser desmontada, com o objetivo de poder passar em vãos de porta com 700 mm de largura.

MES-10 Opção 1:





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio



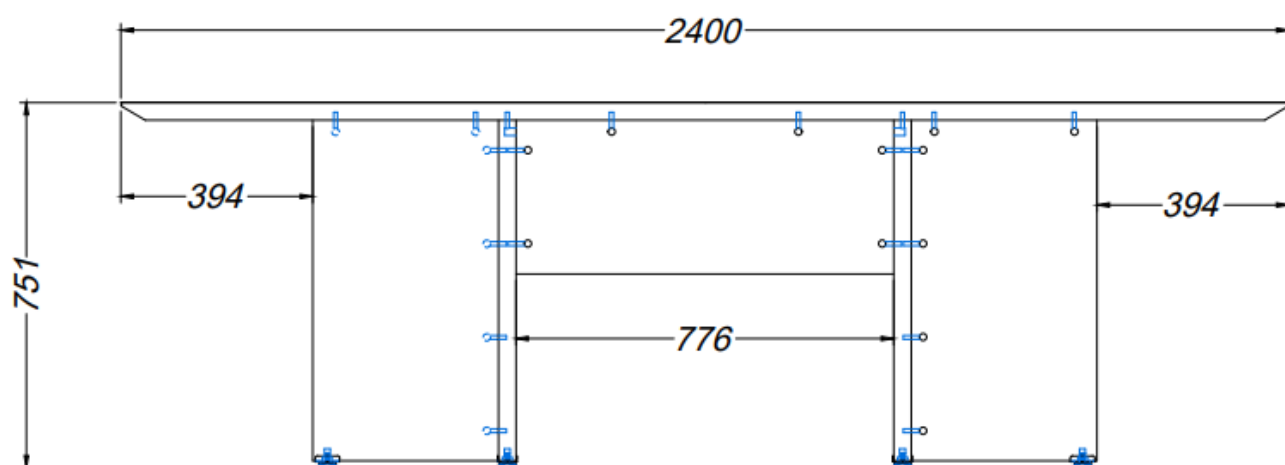
08	Suporte nivelador	06
01	Pé painel central	05
02	Pé painel curto dir. / esq	04
02	Pé painel longo dir. / esq.	03
02	Painel frontal	02
02	Tampo 1600x1100x36	01
Qtd	Descrição	Item
Componentes		

MES-10 Opção 2:



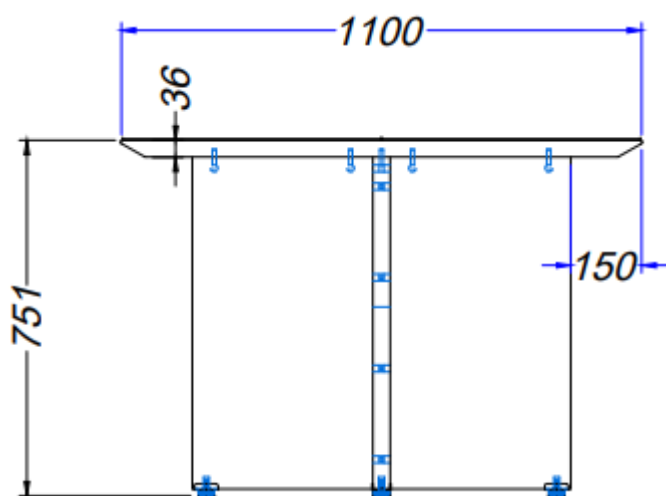
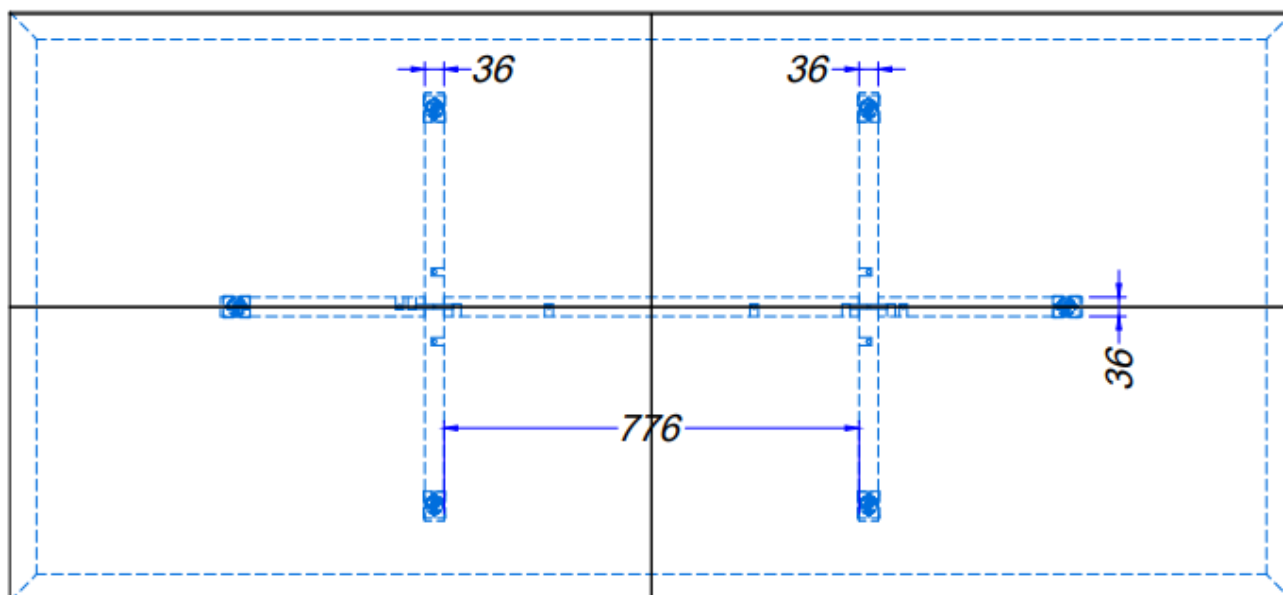


SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio



06	Suporte nivelador	05
02	Pé painel curto dir. / esq	04
02	Pé painel longo dir. / esq.	03
01	Painel frontal	02
01	Tampo	01
Qtd	Descrição	Item
Componentes		

ITENS 16 (Opção 1) e 17 (Opção 2) – **Mesa de reunião retangular padrão (MES-11)**

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• **Estrutura:**

- Em madeira MDF inteiriça sem reengrosso.
- 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.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

- 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:**

- As bordas em todo contorno do tampo com usinagem negativa 30° (ponta agulha) na face inferior, e na face superior raio ergonômico de 3,5 mm, na mesma cor do laminado de revestimento.

• **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)

Observações Gerais:

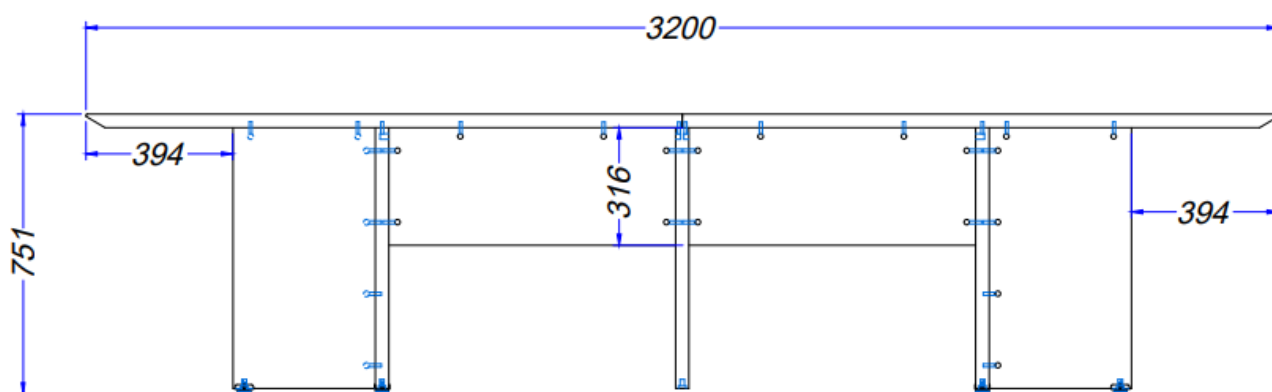
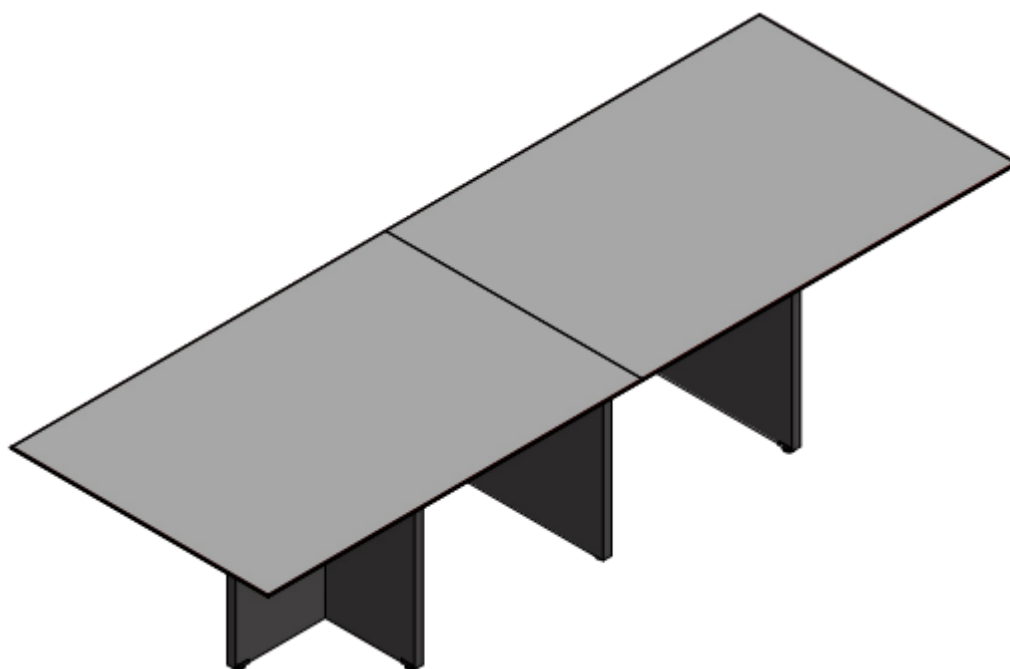
- A mesa deve atender às exigências da norma ABNT - NBR 13966/2008.
- Todas as peças de aço receberão, antes da pintura, tratamento de fosfatização por imersão sem falhas.
- As soldas deverão ser bem acabadas sem falhas ou bolhas.
- Todas as peças em aço com bordas arredondadas, sem a presença de quinas vivas.
- Qualquer material construtivo utilizado deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.
- 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.
- A madeira deve estar seca e sem manchas de fungos ou furos de insetos. Nenhuma madeira poderá apresentar cheiro que cause desconforto ao usuário ou que sugira haver deficiências higiênicas ou estruturais no produto.
- O mobiliário fabricado com madeira ou seus derivados deve observar os critérios da rastreabilidade e da origem dos insumos de madeira a partir de fontes de manejo sustentável em conformidade com a norma ABNT NBR 14790, utilizada pelo Cerflor, ou com o padrão FSC-STD-40-004. A comprovação da conformidade deve ser feita por meio do Certificado de Cadeia de Custódia e/ou Selo de Cadeia de Custódia do Cerflor ou do FSC.
- Caso seja solicitado, antes da confecção do mobiliário, a fornecedora deverá apresentar uma amostra do padrão de tingimento e acabamento para que seja aprovada pelo Senado Federal e, posteriormente, seja comparada aos móveis quando da entrega.
- A mesa deverá ter a propriedade de poder ser desmontada, com o objetivo de poder passar em vãos de porta com 700 mm de largura.

MES-11 Opção 1:



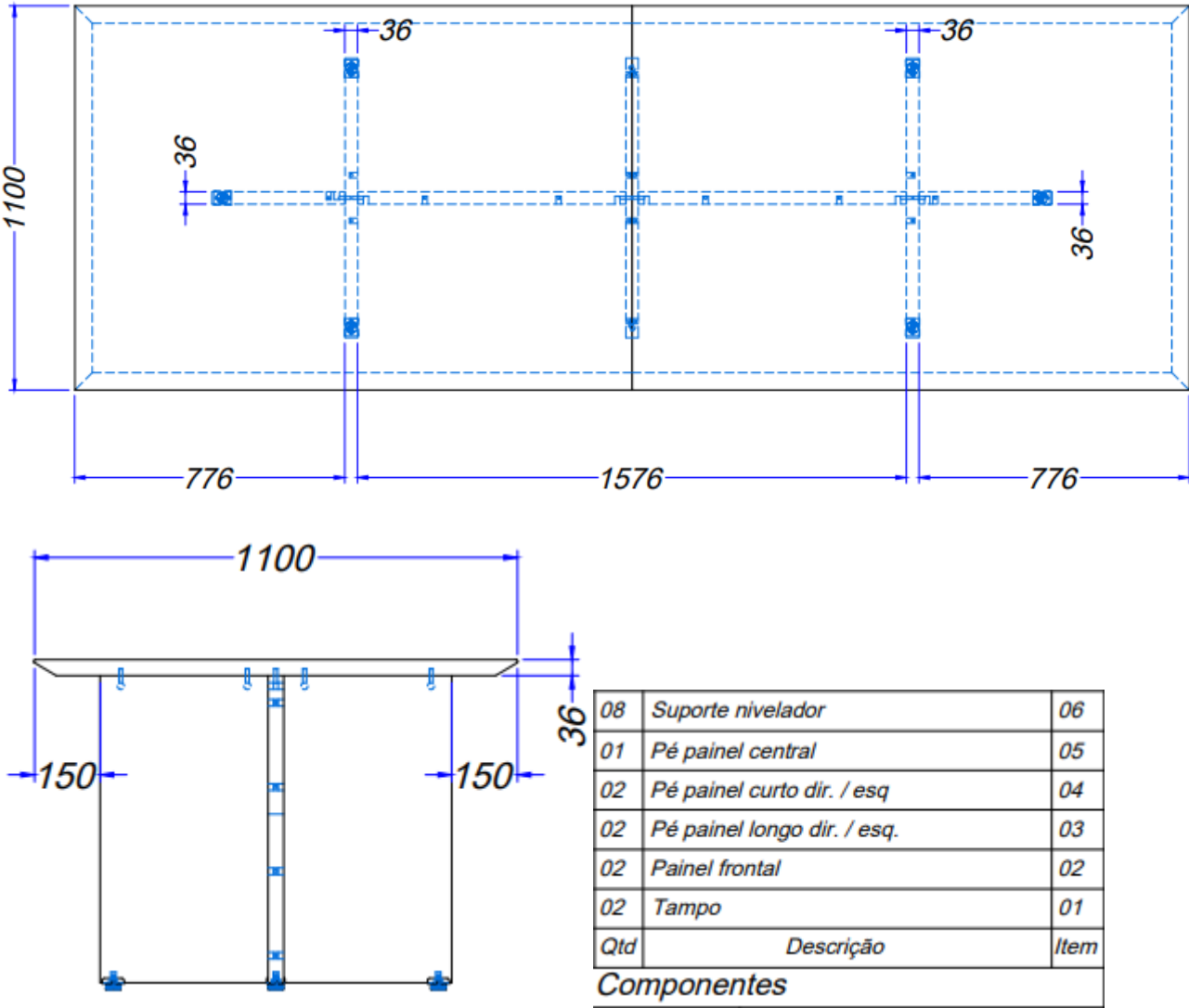


SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

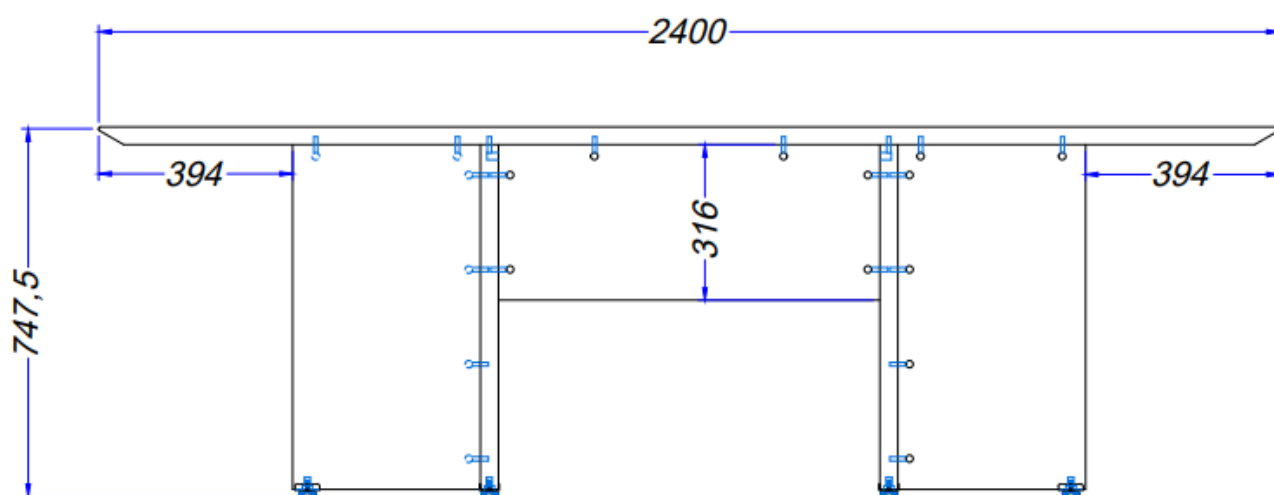
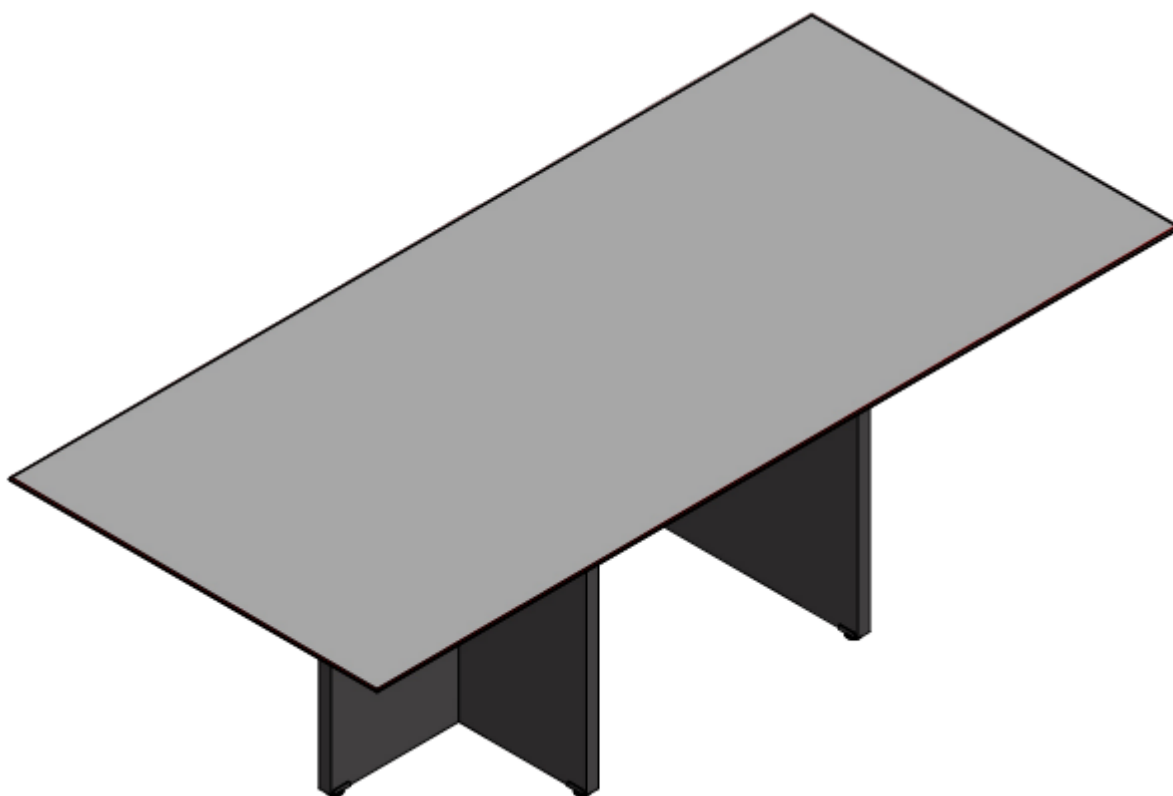


MES-11 Opção 2:



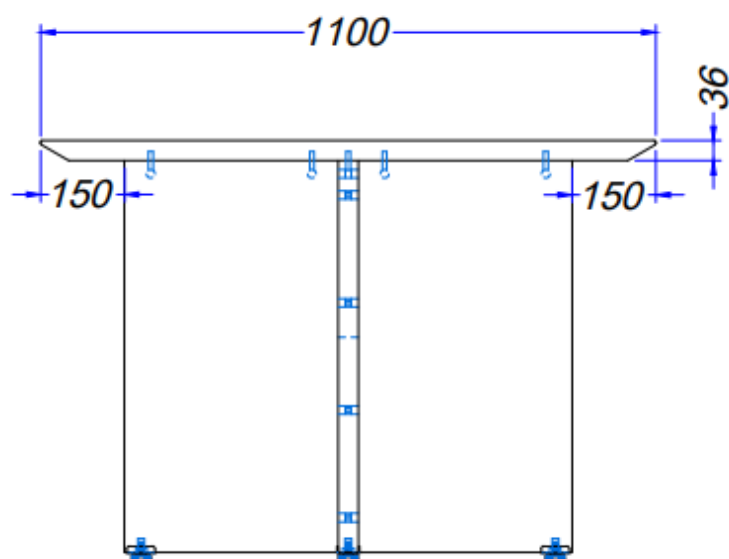
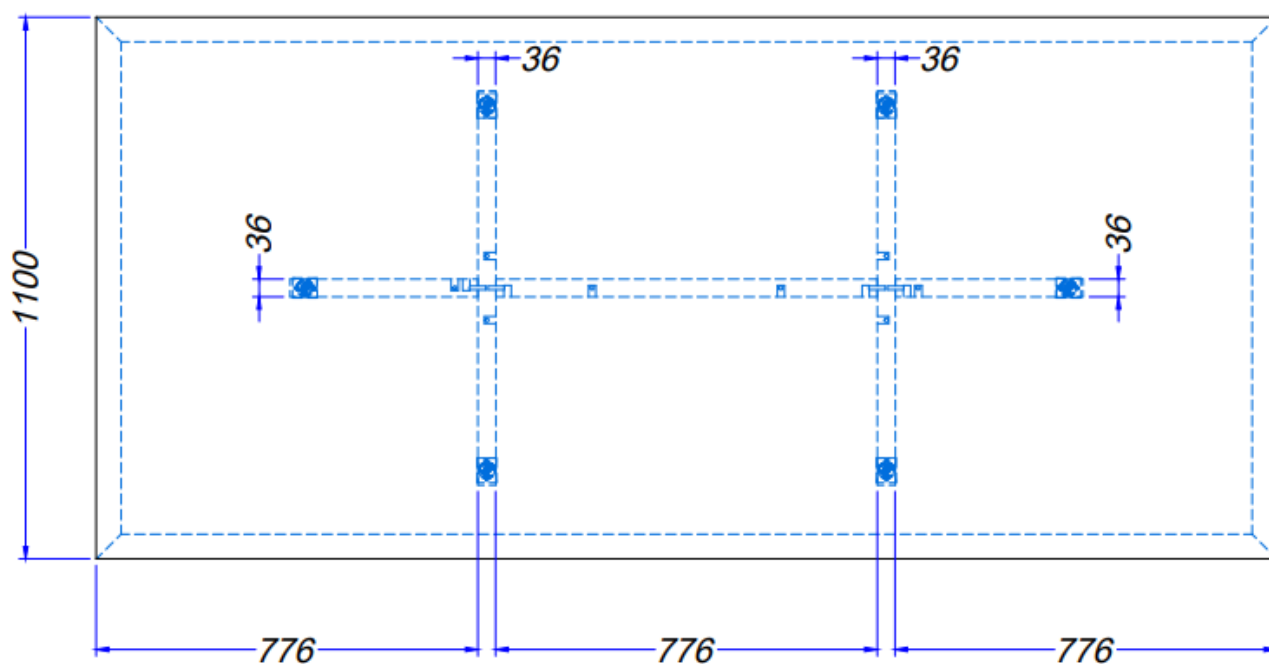


SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio



06	Suporte nivelador	05
02	Pé painel curto dir. / esq.	04
02	Pé painel longo dir. / esq.	03
01	Painel frontal	02
01	Tampo	01
Qtd	Descrição	Item
Componentes		

ITEM 18 – Mesa central para gabinete parlamentar (MES-17)

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

- Estrutura:
- Totalmente confeccionada em madeira maciça.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

- 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, referência Mogno, 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: L 1200 mm x P 850 mm x A 350 mm.

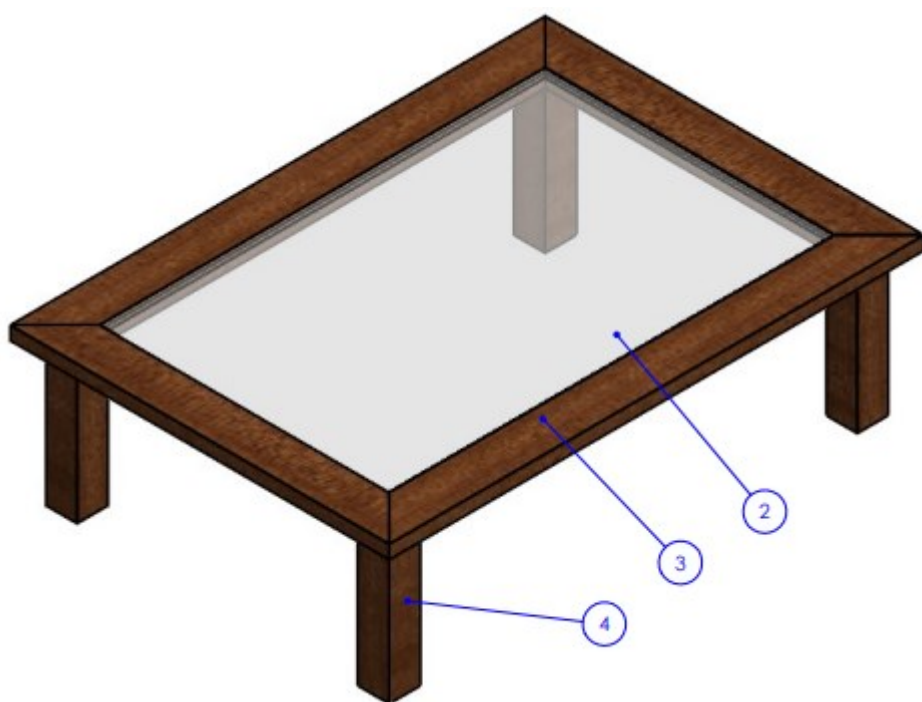
Observações Gerais:

- Qualquer material construtivo utilizado deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.
- 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.
- A madeira deve estar seca e sem manchas de fungos ou furos de insetos. Nenhuma madeira poderá apresentar cheiro que cause desconforto ao usuário ou que sugira haver deficiências higiênicas ou estruturais no produto.
- Caso seja solicitado, antes da confecção do mobiliário, a fornecedora deverá apresentar uma amostra do padrão de tingimento e acabamento para que seja aprovada pelo Senado Federal e, posteriormente, seja comparada aos móveis quando da entrega.
- A mesa deverá ter a propriedade de poder ser desmontada, com o objetivo de poder passar em vãos de porta com 700 mm de largura.



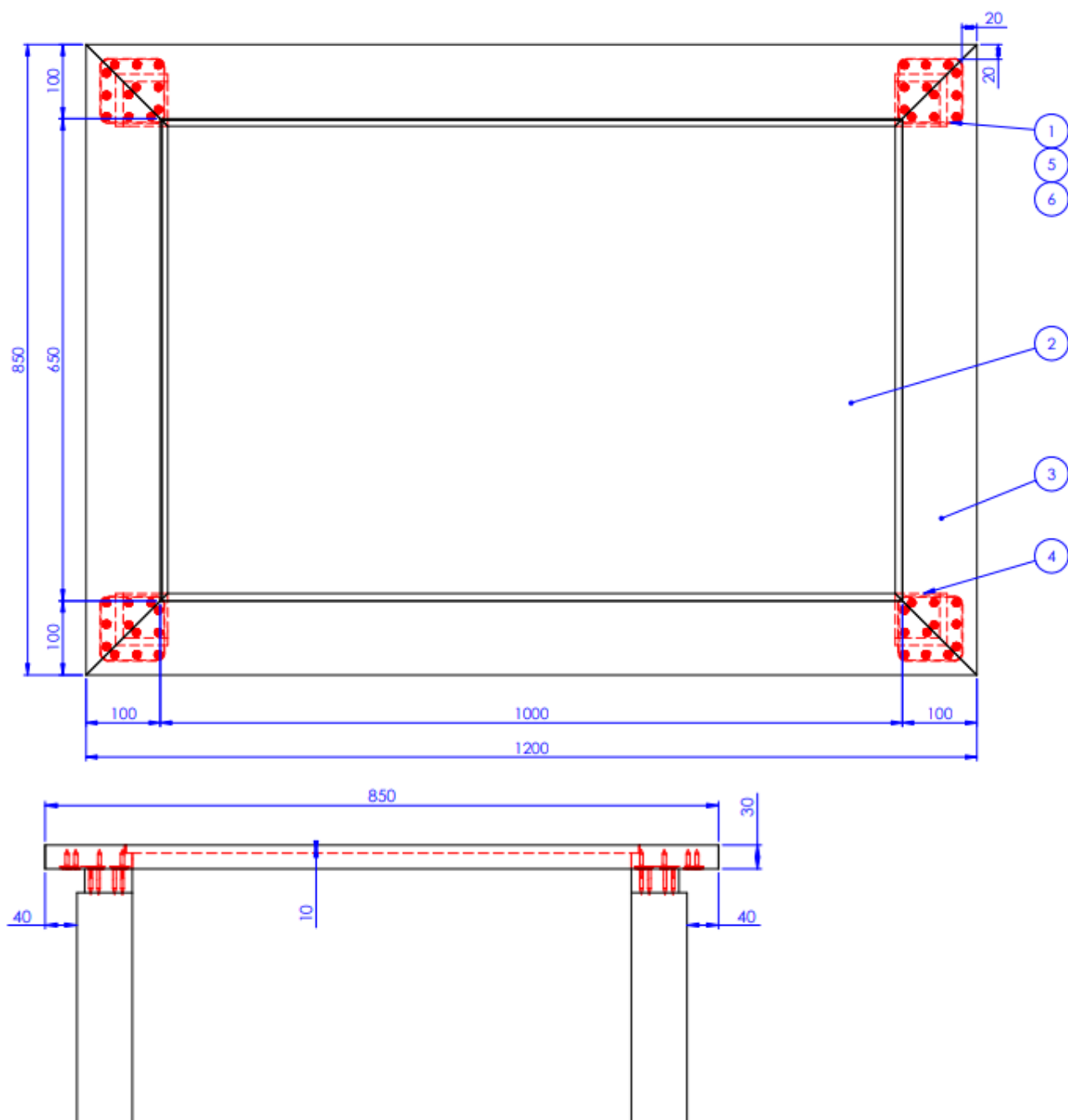


SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

6	24	Par.Cab.Ch.Php 4,5 x 20mm	4,5 x 20 mm	Zincado
5	24	Paraf. Cabeça Chata Php	4,0 x 35	Bioromat.
4	4	Pé	320 x 70 x 70	Mogno 62
3	1	Conjunto Tampo	1200 x 850 x 30	Mogno 62
2	1	Tampo de Vidro	998 x 648 x 10	Crystal
1	4	Chapa de fixação	85 x 85 x 3	Preto Fosco
Item	Qtd	Peça	Dimensões	Acabamento

ITEM 19 – Mesa lateral para gabinete parlamentar (MES-18)

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• **Estrutura:**

- Totalmente confeccionada em madeira maciça.
- Dotada de quatro pés medindo 70 x 70 mm de seção quadrada, fixados por parafuso, e não cola.
- 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, referência Mogno, 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.

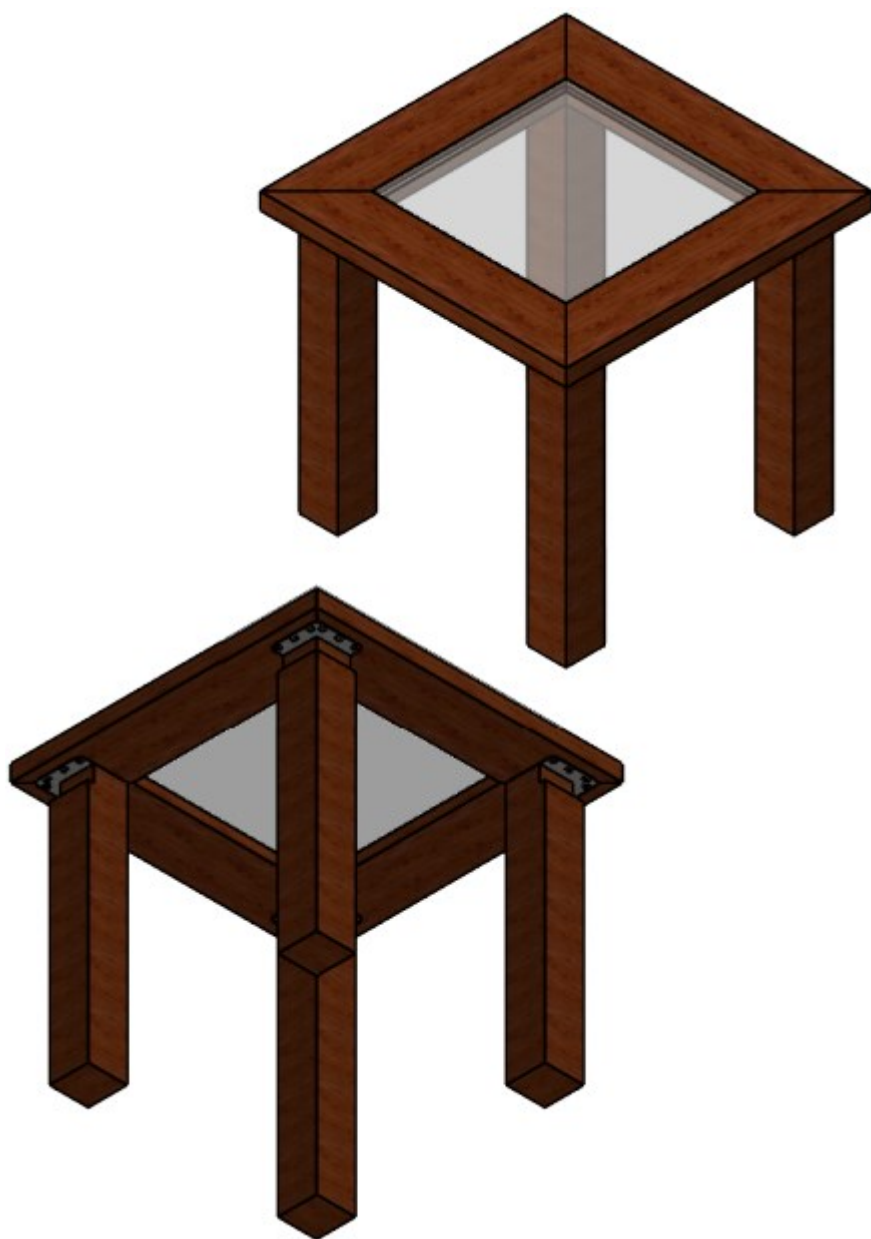
Observações Gerais:

- Qualquer material construtivo utilizado deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.
- 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.
- A madeira deve estar seca e sem manchas de fungos ou furos de insetos. Nenhuma madeira poderá apresentar cheiro que cause desconforto ao usuário ou que sugira haver deficiências higiênicas ou estruturais no produto.
- Caso seja solicitado, antes da confecção do mobiliário, a fornecedora deverá apresentar uma amostra do padrão de tingimento e acabamento para que seja aprovada pelo Senado Federal e, posteriormente, seja comparada aos móveis quando da entrega.
- A mesa deverá ter a propriedade de poder ser desmontada, com o objetivo de poder passar em vãos de porta com 700 mm de largura.



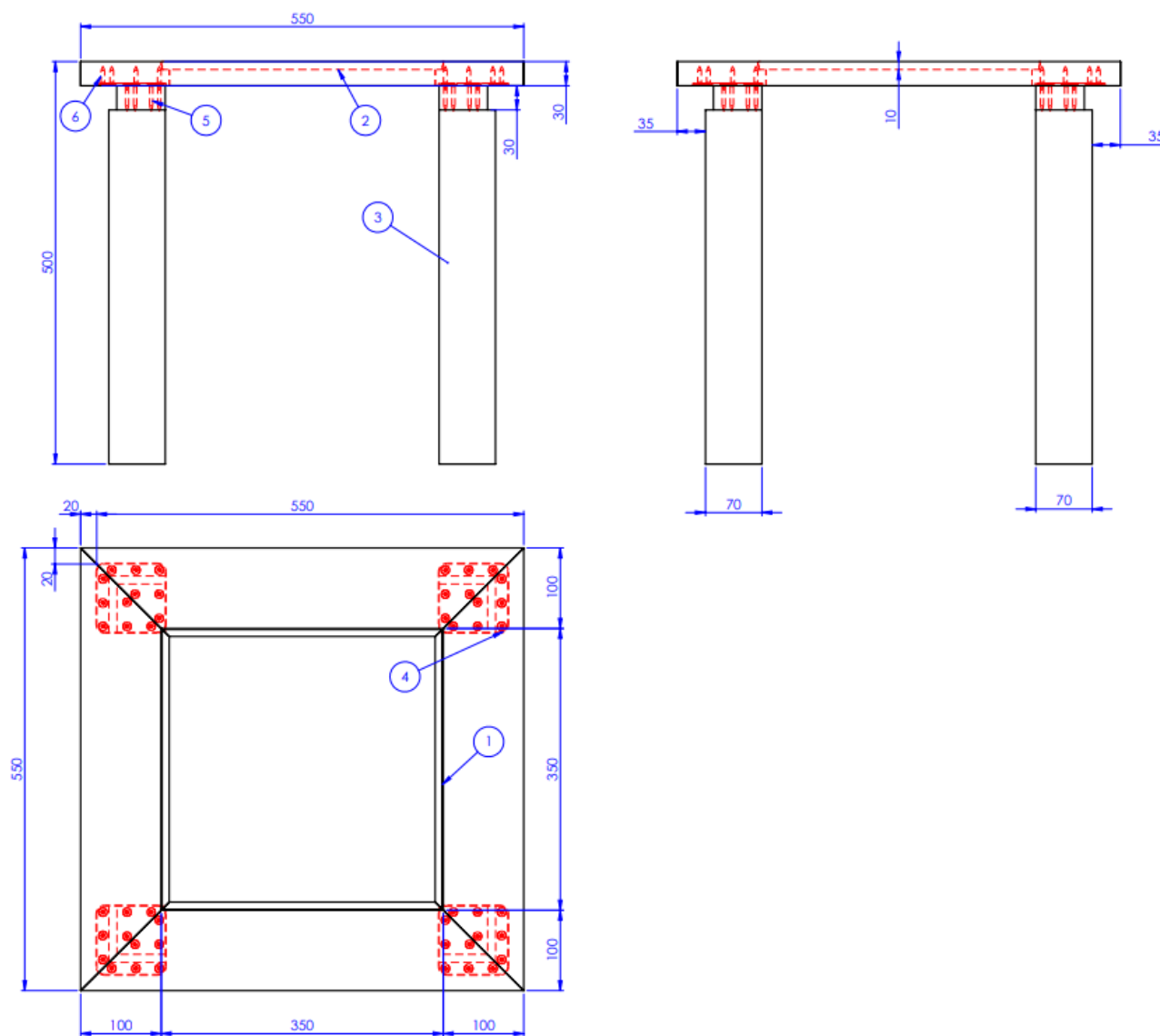


SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio



6	24	Par.Cab.Ch.Php 4,5 x 20mm	4,5 x 20 mm	Zincado
5	24	Paraf. Cabeça Chata Php	4,0 x 35	Bicromat.
4	4	Chapa de fixação	85 x 85 x 3	Preto Fosco
3	4	Pé	470 x 70 x 70	Cru
2	1	Conjunto do Tampo	550 x 550 x 30	Madeira Natural
1	1	Tampo	348 x 348 x 10	Crystal
Item	Qtd	Peça	Dimensões	Acabamento





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

ITEM 20 – Mesa reta 1250 mm (MES-26)

Especificações Gerais Mínimas (Ver Projeto):

• **Estrutura:**

- Tampo e painel frontal em madeira MDP inteiriça sem reengrosso com 25 mm e 18 mm de espessura, respectivamente. O painel, quando acoplado às cantoneiras, forma os 43 mm de espessura do desenho abaixo.
- Abertura circular no tampo p/ passagem de fios e conectores.
- Estrutura composta por par de pés laterais e calha estrutural.
 - Pés laterais (duas unidades) com cantos arredondados constituídos por chapas em aço SAE 1006/1010 conformadas, cuja composição se divide em base inferior, coluna e base superior para suporte do tampo:
 - Base inferior fabricada em chapa de aço com espessura mínima de 1,5 mm, estampada e repuxada, medindo 564 x 60 x 30 mm de referência, com furo em formato oblongo medindo 77 x 40 mm de referência para conexão com a coluna e com chapa de reforço em formato de “U” medindo 57 x 20 x 10 mm de referência com espessura mínima de 1,5 mm provida de um furo com repuxo para rosca 3/8”, para receber sapatas niveladoras em nylon com Ø 63 mm de referência com parafuso central com rosca;
 - Coluna simples medindo 77 x 45 x 685 mm de referência, fabricada em tubo de aço em formato oblongo com espessura mínima de 1,2 mm, unida pelo processo de solda MIG, proporcionando desta forma uma interligação perfeita entre a base e coluna, com a parte posterior da face interna da coluna possuindo dois furos com repuxo para rosca na posição vertical para fixação da calha estrutura sob o tampo e ainda dois furos oblongos que permitam a passagem de cabos oriundas do piso pelos tubo vertical à calha de forma discreta e funcional;
 - Base superior para suporte do tampo em chapa de aço com espessura mínima de 3,0 mm, estampada e dobrada, medindo 340 x 43 x 35 mm de referência em formato de “L”, com dois furos passantes em formato de oblongo medindo 16 x 8 mm de referência para fixação da estrutura ao tampo.
 - Calha estrutural (duas unidades) em formato tipo “U” confeccionada em chapa de aço SAE 1006/1010 com espessura mínima de 1,5 mm, com dobras a 90° para reforço e *design* diferenciado da calha, contendo dois furos de Ø 6 mm de referência na parede da extremidade de cada lado da calha possibilitando a fixação nos pés laterais por meio de parafusos rosca M6.
- 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.
- O tampo deverá vir com furações multifuncionais, de modo a permitir três configurações distintas: 1) pés deslocados para a esquerda, permitindo a inserção do Gaveteiro Vertical (ACE-04) à direita; 2) pés deslocados para a direita, permitindo a inserção do Gaveteiro Vertical (ACE-04) à esquerda ou 3) pés centralizados, para usuários que não vão acoplar o Gaveteiro Vertical (ACE-04), ilustrado no desenho abaixo.
- Após a fixação da estrutura metálica ao tampo, o vão embaixo da mesa deverá possibilitar a colocação do Gaveteiro Vertical (ACE-04), de forma que as bordas desse acessório fique rente à borda frontal e lateral da mesa.
-
- 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:**





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

- Totalmente revestida com 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 2,0 mm de espessura, sem a presença de quinas vivas, na mesma cor do laminado de revestimento.
 - 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: Tinta Pó Híbrida Prata Ral 9006 Liso Semi Brilho HW 145 S, 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 1250 mm x P 700 mm x A 750 mm (ver projeto).

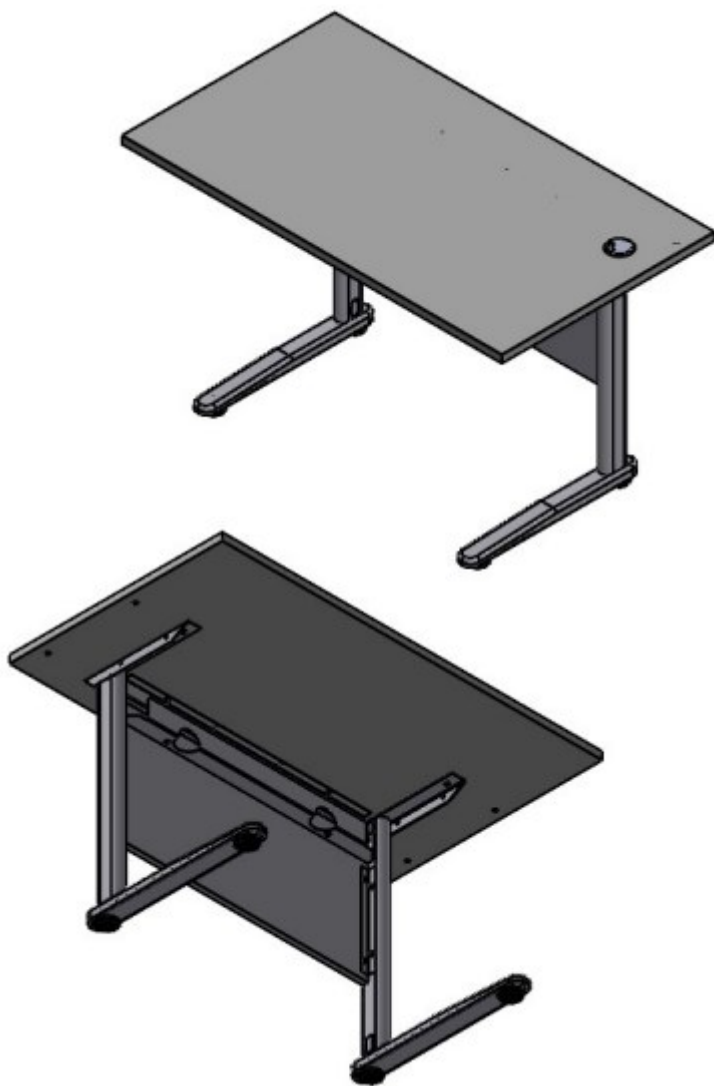
Observações Gerais:

- A mesa deve atender às exigências da norma ABNT - NBR 13966/2008.
- Todas as peças de aço receberão, antes da pintura, tratamento de fosfatização por imersão sem falhas.
- As soldas deverão ser bem acabadas sem falhas ou bolhas.
- Todas as peças em aço com bordas arredondadas, sem a presença de quinas vivas.
- Qualquer material construtivo utilizado deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.
- A madeira deve estar seca e sem manchas de fungos ou furos de insetos. Nenhuma madeira poderá apresentar cheiro que cause desconforto ao usuário ou que sugira haver deficiências higiênicas ou estruturais no produto.
- 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.
- O mobiliário fabricado com madeira ou seus derivados deve observar os critérios da rastreabilidade e da origem dos insumos de madeira a partir de fontes de manejo sustentável em conformidade com a norma ABNT NBR 14790, utilizada pelo Cerflor, ou com o padrão FSC-STD-40-004. A comprovação da conformidade deve ser feita por meio do Certificado de Cadeia de Custódia e/ou Selo de Cadeia de Custódia do Cerflor ou do FSC.
- Caso seja solicitado, a fornecedora deverá apresentar uma amostra do padrão de tingimento e acabamento para que seja aprovada pelo Senado Federal e para que, posteriormente, seja comparada aos móveis quando da entrega.
- A mesa deverá ter a propriedade de poder ser desmontada, com o objetivo de poder passar em vãos de porta com 700 mm de largura.



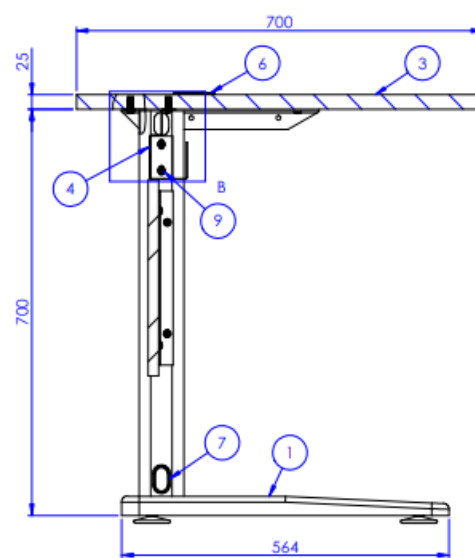
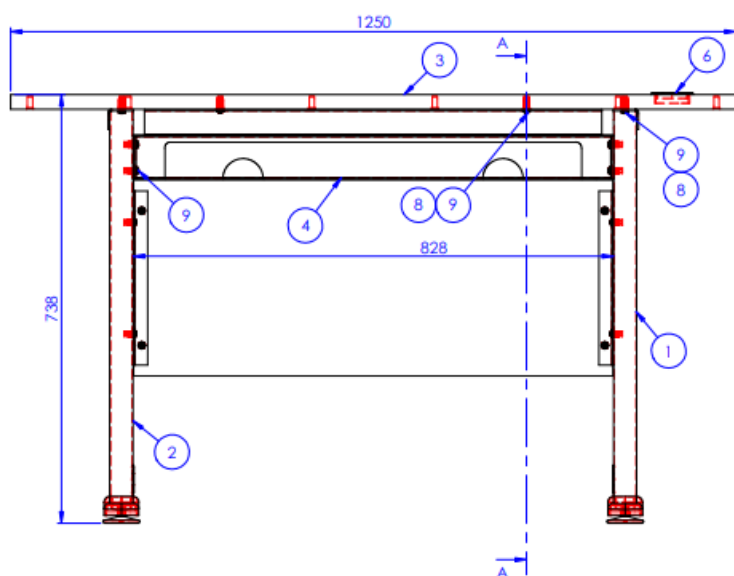


SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

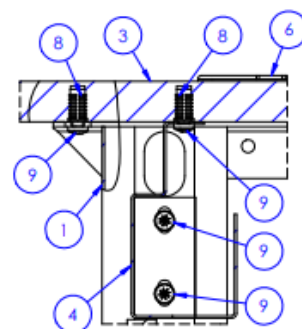
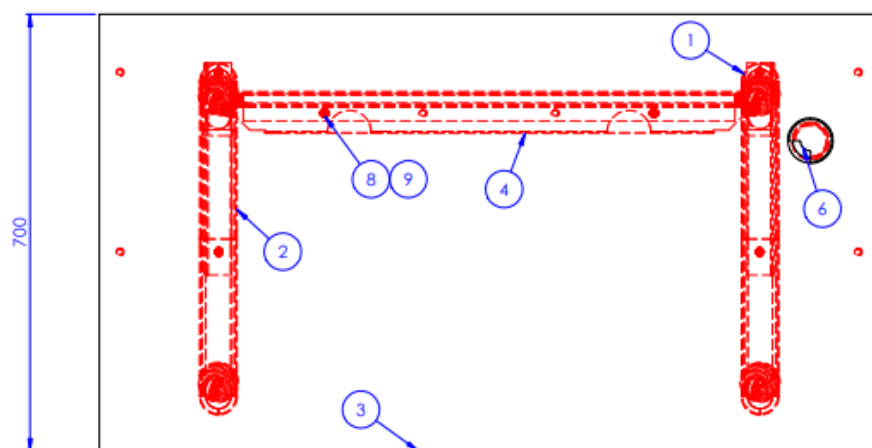




SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio



SEÇÃO A-A
ESCALA 1 : 13



DETALHE B
ESCALA 1 : 5





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

9	10	Paraf. Cabeça Panela Php	M6 x 20mm	Zincado
8	6	Bucha Americana	M6 x 20mm	Zamaq
7	2	Tapa furo Oval V10	25 x 45	Cru
6	1	Guia Cabo WG1 18mm	Ø60mm	
5	1	Saia	857 x 338 x 43	Branco
4	1	Eletrocalha	828 x 121 x 65	Preto Fosco
3	1	Tampo	1250 x 700 x 25	Branco
2	1	Pé Esquerdo	713.2 x 564 x 63.5	Preto Fosco
1	1	Pé Direito	713.2 x 564 x 63.5	Preto Fosco
Item	Qtd	Peça	Dimensões	Acabamento

ITEM 21 – Mesa reta 1000 mm (MES-27)

Especificações Gerais Mínimas (Ver Projeto):

• **Estrutura:**

- Tampo e painel frontal em madeira MDP inteiriça sem reengrosso com 25 mm e 18 mm de espessura, respectivamente. O painel, quando acoplado às cantoneiras, forma os 43 mm de espessura do desenho abaixo.
- Abertura circular no tampo p/ passagem de fios e conectores.
- Estrutura composta por par de pés laterais e calha estrutural.
 - Pés laterais (duas unidades) com cantos arredondados constituídos por chapas em aço SAE 1006/1010 conformadas, cuja composição se divide em base inferior, coluna e base superior para suporte do tampo:
 - Base inferior fabricada em chapa de aço com espessura mínima de 1,5 mm, estampada e repuxada, medindo 564 x 60 x 30 mm de referência, com furo em formato oblongo medindo 77 x 40 mm de referência para conexão com a coluna e com chapa de reforço em formato de “U” medindo 57 x 20 x 10 mm de referência com espessura mínima de 1,5 mm provida de um furo com repuxo para rosca 3/8”, para receber sapatas niveladoras em nylon com Ø 63 mm de referência com parafuso central com rosca;
 - Coluna simples medindo 77 x 45 x 685 mm de referência, fabricada em tubo de aço em formato oblongo com espessura mínima de 1,2 mm, unida pelo processo de solda MIG, proporcionando desta forma uma interligação perfeita entre a base e coluna, com a parte posterior da face interna da coluna possuindo dois furos com repuxo para rosca na posição vertical para fixação da calha estrutura sob o tampo e ainda dois furos oblongos que permitam a passagem de cabos oriundas do piso pelos tubo vertical à calha de forma discreta e funcional;
 - Base superior para suporte do tampo em chapa de aço com espessura mínima de 3,0 mm, estampada e dobrada, medindo 340 x 43 x 35 mm de referência em formato de “L”, com dois furos passantes em formato de oblongo medindo 16 x 8 mm de referência para fixação da estrutura ao tampo.
 - Calha estrutural (duas unidades) em formato tipo “U” confeccionada em chapa de aço SAE 1006/1010 com espessura mínima de 1,5 mm, com dobras a 90° para reforço e *design* diferenciado da calha, contendo dois furos de Ø 6 mm de referência na parede da extremidade de cada lado da calha possibilitando a fixação nos pés laterais por meio de parafusos rosca M6.
- 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.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

- 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), de forma que a frente desses acessórios fique rente à borda frontal da mesa.
- 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.

• **Acabamento:**

- As bordas externas e internas do tampo serão retas e em fitas de PVC de 2,0 mm de espessura, sem a presença de quinas vivas, na mesma cor do laminado de revestimento.
- 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: Tinta Pó Híbrida Prata Ral 9006 Liso Semi Brilho HW 145 S, 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 1000 mm x P 700 mm x A 750 mm (ver projeto).

Observações Gerais:

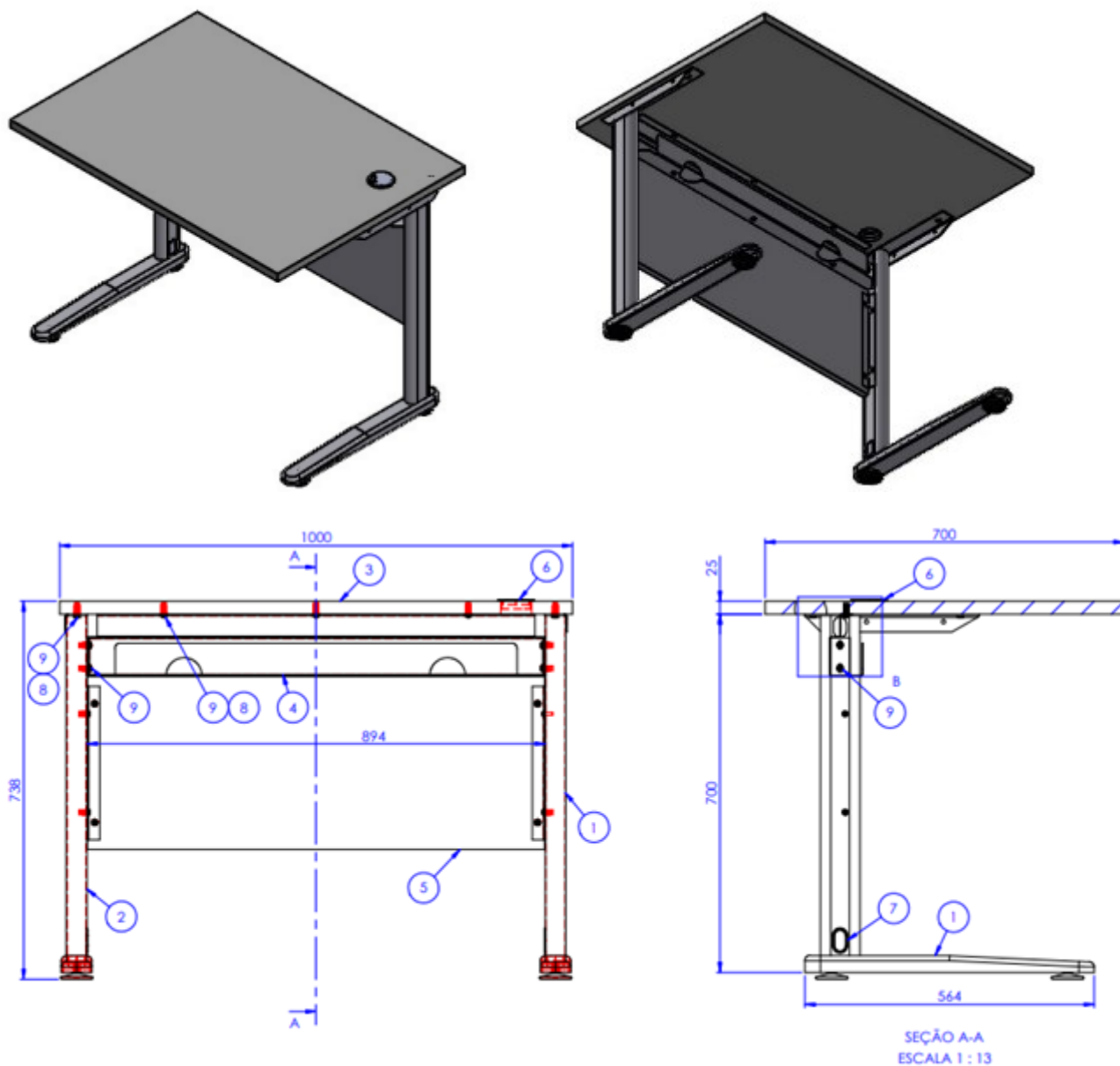
- A mesa deve atender às exigências da norma ABNT - NBR 13966/2008.
- Todas as peças de aço receberão, antes da pintura, tratamento de fosfatização por imersão sem falhas.
- As soldas deverão ser bem acabadas sem falhas ou bolhas.
- Todas as peças em aço com bordas arredondadas, sem a presença de quinas vivas.
- Qualquer material construtivo utilizado deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.
- A madeira deve estar seca e sem manchas de fungos ou furos de insetos. Nenhuma madeira poderá apresentar cheiro que cause desconforto ao usuário ou que sugira haver deficiências higiênicas ou estruturais no produto.
- 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.
- O mobiliário fabricado com madeira ou seus derivados deve observar os critérios da rastreabilidade e da origem dos insumos de madeira a partir de fontes de manejo sustentável em conformidade com a norma ABNT NBR 14790, utilizada pelo Cerflor, ou com o padrão FSC-STD-40-004. A comprovação da conformidade deve ser feita por meio do Certificado de Cadeia de Custódia e/ou Selo de Cadeia de Custódia do Cerflor ou do FSC.
- Caso seja solicitado, a fornecedora deverá apresentar uma amostra do padrão de tingimento e acabamento para que seja aprovada pelo Senado Federal e para que, posteriormente, seja comparada aos móveis quando da entrega.





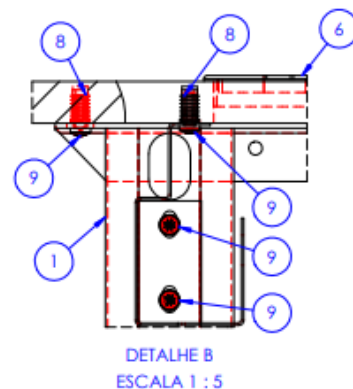
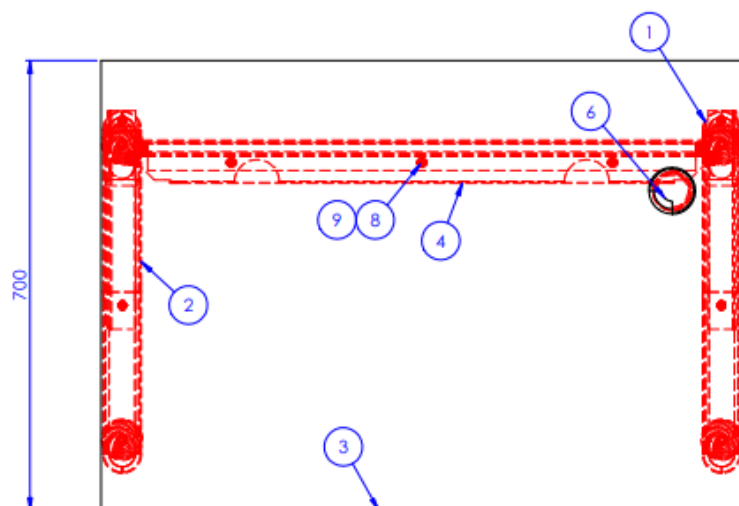
SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

- A mesa deverá ter a propriedade de poder ser desmontada, com o objetivo de poder passar em vãos de porta com 700 mm de largura.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio



9	11	Paraf. Cabeça Panela Php	M6 x 20mm	Zincado
8	7	Bucha Americana	M6 x 20mm	Zamaq
7	2	Tapa furo Oval V10	25 x 45	Cru
6	1	Guia Cabo WG1 18mm	Ø60mm	
5	1	Saia	923 x 338 x 43	Branco
4	1	Eletrocalha	894 x 121 x 65	Preto Fosco
3	1	Tampo	1000 x 700 x 25	Branco
2	1	Pé Esquerdo	713.2 x 564 x 63.5	Preto Fosco
1	1	Pé Direito	713.2 x 564 x 63.5	Preto Fosco
Item	Qtd	Peça	Dimensões	Acabamento

ITEM 22 – Armário 1600 mm com portas (ARM-02)

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• **Estrutura:**

- Em madeira MDP inteiriça sem reengrosso.
- 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.
- Suporte totalmente metálico de, no mínimo 55 x 55 x 95 mm, composto por tubos, chapas metálicas e cantoneiras com espessuras mínimas de 1,5 mm, para que nele 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 parafusos de 8 mm.
- Fundo fixo e encaixado nas laterais, tampo superior e base.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

- 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 270°, 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 2mm 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.

Observações Gerais:

- O armário deve atender às exigências da norma ABNT - NBR 13961/2010.
- O modelo cotado deverá possuir Certificado de Marca de Conformidade, expedido pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), referente à norma NBR 13961/2010. Comprovação da certificação deverá ser apresentada pela empresa em conjunto com a proposta. Serão aceitos produtos certificados cujas dimensões diverjam em até 50 mm do especificado.
- Em alternativa ao Certificado de Marca de Conformidade da ABNT, serão aceitos também Certificados de Conformidade Modelo 5 emitido por Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado pelo Inmetro, Caberá à licitante comprovar a validade da Certificação de Conformidade Modelo 5.
- Por se tratar de projeto específico do Senado Federal, serão aceitos certificados para armários semelhantes.
- As dimensões não citadas devem atender à ABNT - NBR 13961/2010.
- A fabricante deverá ter Certificado de Conformidade de processo de preparação e pintura em superfícies metálicas, emitido por Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado pela CGCRE/Inmetro, que considere, no mínimo, as NBR 8095, 8096, 9209, 11003, 10443, 14847 e 14951. Se pedido pelo órgão técnico, deverão ser apresentados os Relatórios de Ensaio que embasaram a emissão do Certificado de Conformidade.
- Qualquer material construtivo utilizado deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.





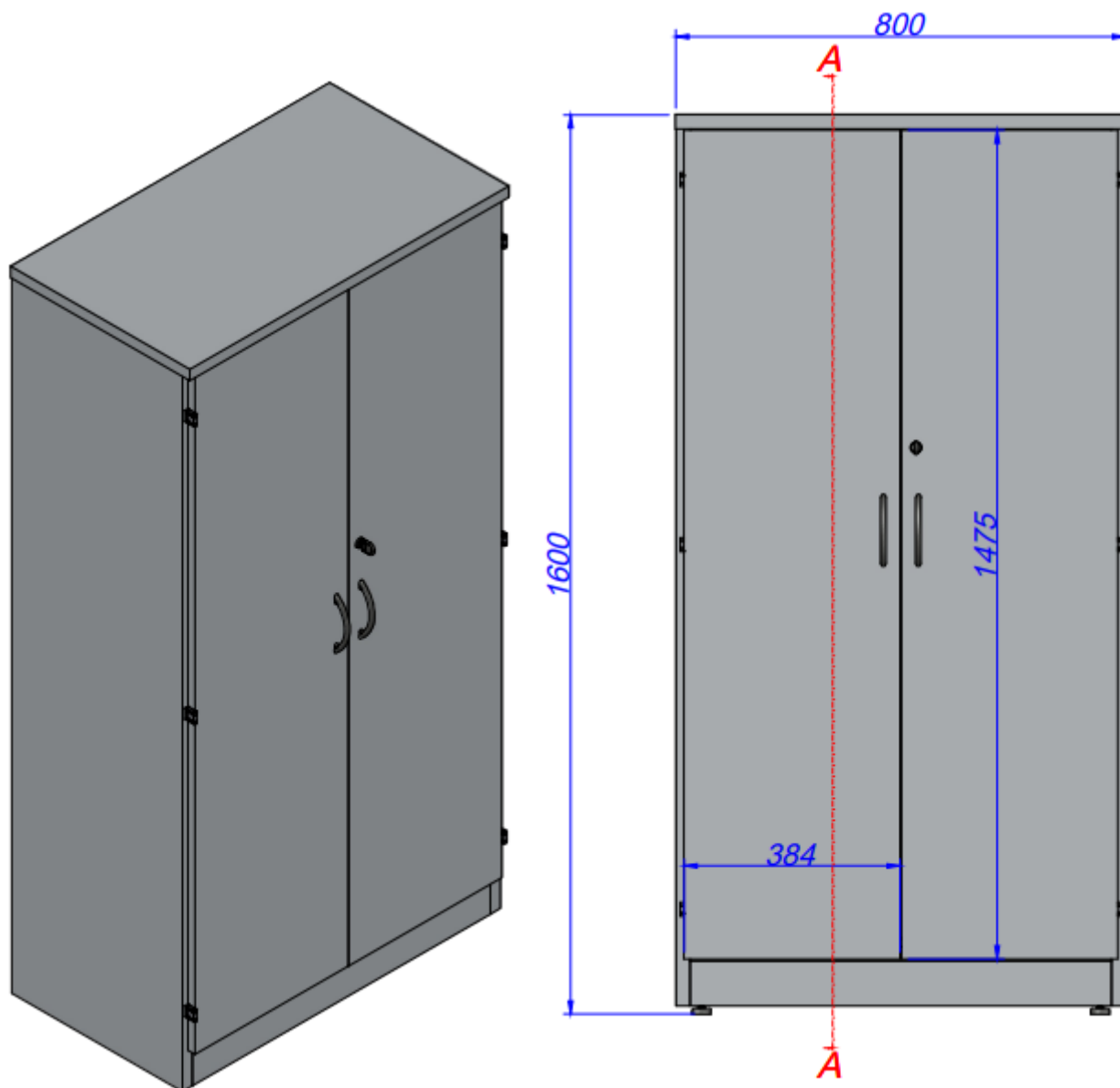
SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

- 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.
- 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.
- A madeira deve estar seca e sem manchas de fungos ou furos de insetos. Nenhuma madeira poderá apresentar cheiro que cause desconforto ao usuário ou que sugira haver deficiências higiênicas ou estruturais no produto.
- O mobiliário fabricado com madeira ou seus derivados deve observar os critérios da rastreabilidade e da origem dos insumos de madeira a partir de fontes de manejo sustentável em conformidade com a norma ABNT NBR 14790, utilizada pelo Cerflor, ou com o padrão FSC-STD-40-004. A comprovação da conformidade deve ser feita por meio do Certificado de Cadeia de Custódia e/ou Selo de Cadeia de Custódia do Cerflor ou do FSC.
- Caso seja solicitado, a fornecedora deverá apresentar uma amostra do padrão de tingimento e acabamento para que seja aprovada pelo Senado Federal e para que, posteriormente, seja comparada aos móveis quando da entrega.
- Deverá ter a propriedade de poder ser desmontado, com o objetivo de poder passar em vãos de porta com 700 mm de largura.



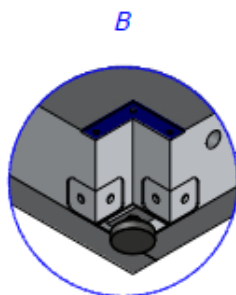
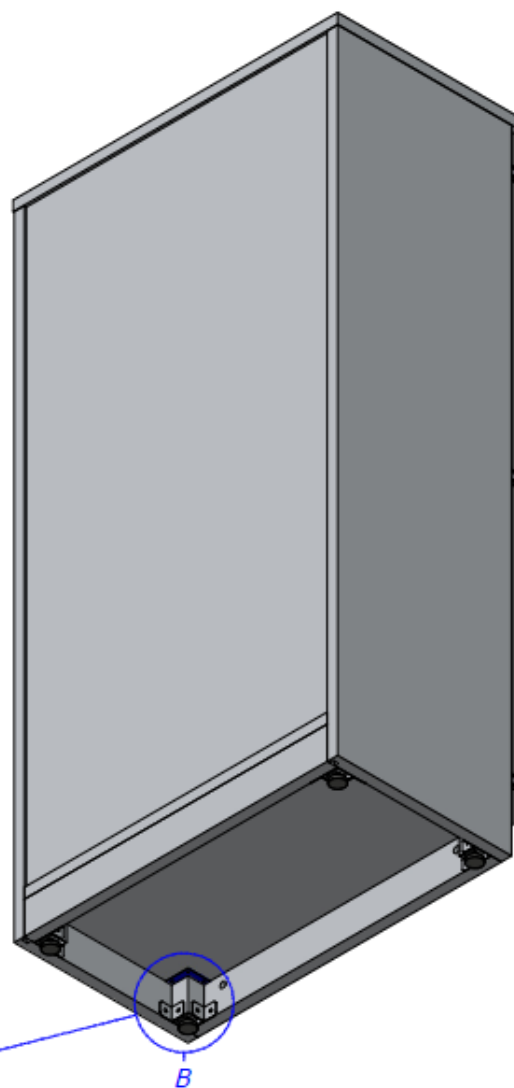
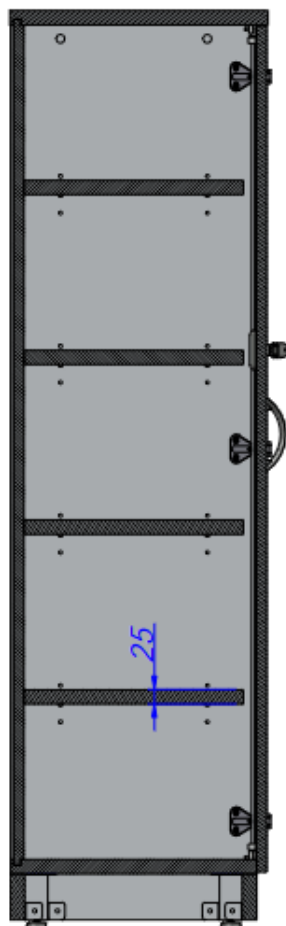
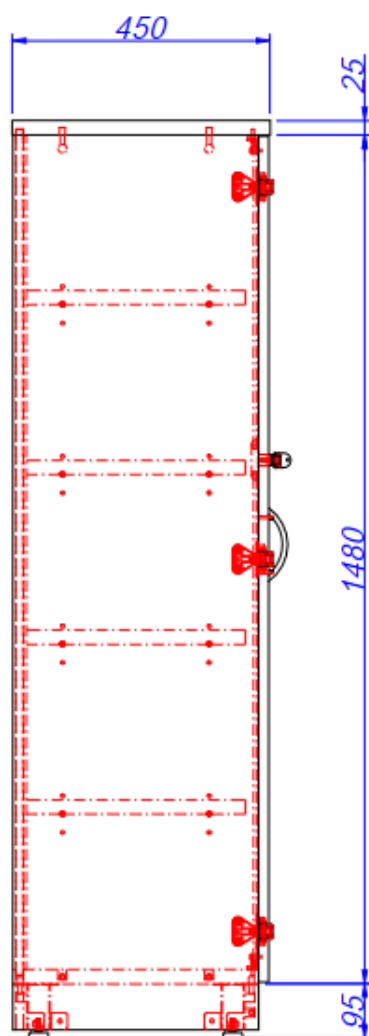


SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio



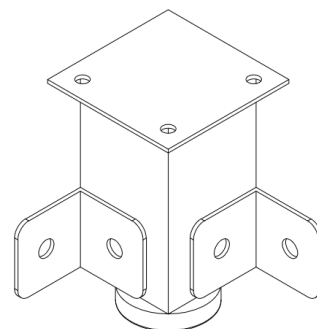
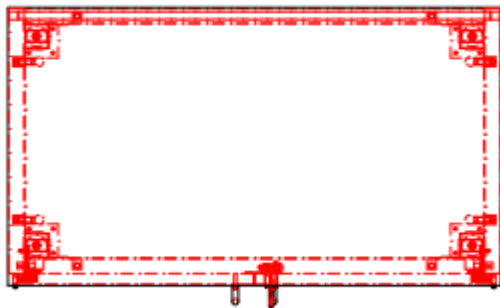


SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio



(Suporte metálico nivelador)

ITEM 23 – Armário 800 mm para gabinete (ARM-16)

Especificações Gerais Mínimas (ver projeto):

• **Estrutura:**

- Em madeira MDF inteiriça sem reengrosso.
- Tampo superior com encabeçamentos, na parte frontal e posterior, em madeira maciça. A saliência frontal deverá ter face reta (“testa” reta sem abaulamento), com curvatura somente nas quinas da face frontal com as laterais.
- Tampo e laterais com 36 mm de espessura.
- Portas, prateleira e fundo com 18 mm de espessura.
- Parte inferior com fechamento caracterizado por uma base de 80 mm de altura na parte frontal e posterior.
- Suporte totalmente metálico de, no mínimo 55 x 55 x 95 mm, composto por tubos, chapas metálicas e cantoneiras com espessuras mínimas de 1,5 mm, para que nele sejam instaladas sapatas metálicas que permitam a regulação de altura e que não impeçam a justaposição de armários.
- Para instalação das sapatas metálicas deverão ser utilizados parafusos de 8 mm.
- Fundo encaixado nas laterais e tampo superior.
- Parte interna deverá 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.
- Prateleira 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°, sendo uma a cada 700 mm de comprimento de porta, no máximo.
- Encaixadas nas laterais e rentes à borda frontal do tampo superior, quando fechadas.
- 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:** integralmente em laminado de madeira, aplicado em prensa a quente.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

• **Acabamento:**

- Tampo superior com arredondamento em sua parte frontal e posterior, pelo lado de cima.
- Laterais com cantos arredondados.
- A madeira deverá ser tingida na cor castanho-médio, referência Palissandro, recoberta por uma camada de resina de poliéster e outra de verniz fosco.
- O acabamento em resina de poliéster deverá cobrir totalmente os "poros" da madeira e o verniz fosco deverá ter textura uniforme e livre de impurezas.
- Todas as peças metálicas (dobradiças, puxadores, fechadura, etc) no padrão cromado.
- 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 800 mm.

Observações Gerais:

- O armário deve atender às exigências da norma ABNT - NBR 13961/2010.
- As dimensões não citadas devem atender às exigências da referida norma.
- Qualquer material construtivo utilizado deverá ter textura uniforme e não poderá ser confeccionado com materiais reciclados nem apresentar rebarbas.
- 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.
- 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.
- A madeira deve estar seca e sem manchas de fungos ou furos de insetos. Nenhuma madeira poderá apresentar cheiro que cause desconforto ao usuário ou que sugira haver deficiências higiênicas ou estruturais no produto.
- Caso seja solicitado, a fornecedora deverá apresentar uma amostra do padrão de tingimento e acabamento para que seja aprovada pelo Senado Federal e para que, posteriormente, seja comparada aos móveis quando da entrega.
- Deverá ter a propriedade de poder ser desmontado, com o objetivo de poder passar em vãos de porta com 700 mm de largura.



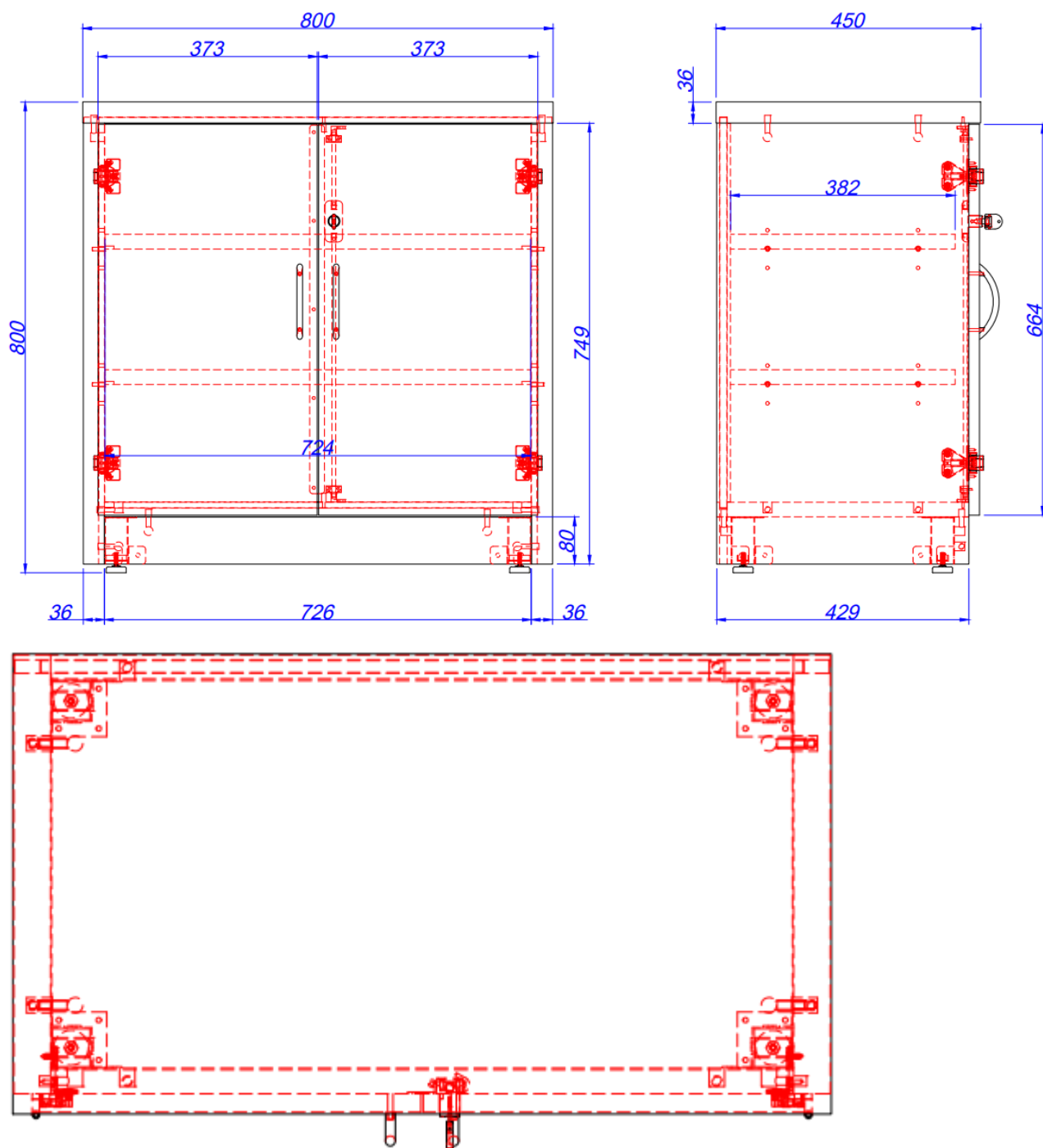


SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

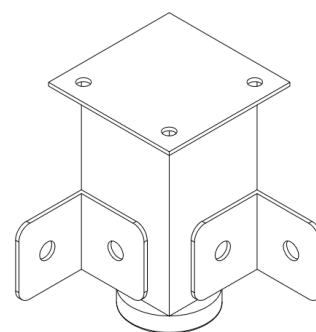




SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

04	SUPORE NIVELADOR	12
01	BATEDOR TRAVAMENTO PORTA	11
01	RODAPÉ TRASEIRO	10
01	RODAPÉ FRONTAL	09
02	PRATELEIRA MÓVEL	08
01	PORTA ESQUERDA	07
01	PORTA DIREITA	06
01	FUNDO	05
01	LATERAL ESQUERDA	04
01	LATERAL DIREITA	03
01	BASE	02
01	TAMPO	01
Qtd	Descrição	Item

Componentes



(Suporte metálico nivelador)

3. Critérios e práticas de sustentabilidade

3.1. Será obrigatório que a licitante apresente, juntamente com a proposta, a seguinte documentação, como comprovação dos requisitos de sustentabilidade exigidos para o objeto:

- Alguns dos itens fabricados com madeira ou seus derivados devem observar os critérios da rastreabilidade e da origem dos insumos de madeira a partir de fontes de manejo sustentável em conformidade com a norma ABNT NBR 14790, utilizada pelo Cerflor, ou com o padrão FSC-STD-40-004. A comprovação da conformidade deve ser feita por meio do Certificado de Cadeia de Custódia e/ou Selo de Cadeia de Custódia do Cerflor ou do FSC, podendo ser apresentado o certificado do fornecedor da madeira.
- Como condição de aceitabilidade da proposta, deverá ser verificado, mediante consulta ao link <https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/certificado_regularidade_consulta.php>, se o fabricante dos itens ofertados está incluso no Cadastro Técnico Federal do IBAMA (CTF/APP).

ANEXO II – VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS

Objeto: Aquisição de estações de trabalho e mobiliário acessório

Processo: 00200.000022/2025-80





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preço Estimado (R\$)	
				Unitário (2)	Total
1	Estação de trabalho 1,3 x 1,3 m (MES-20)	250	und.	1.866,38	466.595,00
2	Estação de trabalho 1,5 x 1,5 m (MES-21)	40	und.	1.952,56	78.102,40
3	Proteção para monitor (ACE-08)	200	und.	341,14	68.228,00
4	Armário 600 mm de largura – 2 portas (ARM-20)	100	und.	1.474,12	147.412,00
5	Gaveteiro vertical (ACE-04)	350	und.	1.390,58	486.703,00
6	Mesa para gabinete parlamentar (MES-01)	20	und.	23.000,00	460.000,00
7	Mesa auxiliar para gabinete parlamentar (MES-02)	20	und.	8.526,18	170.523,60
8	Mesa de 1400 mm com gaveteiro (MES-05)	50	und.	2.189,75	109.487,50
9	Mesa de 1200 mm com gaveteiro (MES-06)	53	und.	2.447,96	129.741,88
10	Mesa de reunião redonda (MES-08 Opção 1)	30	und.	1.439,69	43.190,70
11	Mesa de reunião redonda (MES-08 Opção 2)	30	und.	2.097,68	62.930,40
12	Mesa de reunião redonda para gabinete parlamentar (MES-09 Opção 1)	30	und.	7.195,80	215.874,00
13	Mesa de reunião redonda para gabinete parlamentar (MES-09 Opção 2)	30	und.	9.686,36	290.590,80
14	Mesa de reunião retangular para gabinete parlamentar (MES-10 Opção 1)	10	und.	18.326,00	183.260,00
15	Mesa de reunião retangular para gabinete parlamentar (MES-10 Opção 2)	10	und.	12.520,00	125.200,00
16	Mesa de reunião retangular padrão (MES-11 Opção 1)	10	und.	3.474,56	34.745,60
17	Mesa de reunião retangular padrão (MES-11 Opção 2)	10	und.	2.907,28	29.072,80
18	Mesa central para gabinete parlamentar (MES-17)	20	und.	3.022,60	60.452,00
19	Mesa lateral para gabinete parlamentar (MES-18)	20	und.	2.408,90	48.178,00
20	Mesa reta 1250 mm (MES-26)	20	und.	1.280,87	25.617,40
21	Mesa reta 1000 mm (MES-27)	20	und.	1.342,00	26.840,00
22	Armário 1600 mm com portas (ARM-02)	40	und.	2.184,93	87.397,20
23	Armário 800 mm para gabinete parlamentar (ARM-16)	40	und.	5.637,24	225.489,60
TOTAL GERAL				3.575.631,88	





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

ANEXO III - EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS

- A** Poderá ser exigível a apresentação de amostras pelas licitantes para os itens 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 15, 17, 19, 20, 22, 23 desta aquisição, a critério do Senado Federal. A quantidade a ser solicitada será de até 1 (uma) unidade por item.
- B** A necessidade de sua exigência se deve à natureza personalizada dos itens, as quais deverá atender ao padrão de mobiliário funcional utilizado no Senado Federal.
- C** A exigência de amostras se dará nos termos abaixo.
- C.1.** Pregoeiro poderá solicitar à primeira classificada, sob pena de desclassificação, amostra dos produtos ofertados, a ser entregue no prazo de até **15 (quinze) dias úteis**, a contar da convocação, para avaliação técnica de compatibilidade e adequação às especificações do objeto licitado, que será realizada em sessão pública previamente designada.
- C.2.** O prazo de entrega da amostra previsto acima poderá ser excepcionalmente dilatado por decisão fundamentada do Pregoeiro desde que haja solicitação formal da licitante convocada através do e-mail licita@senado.leg.br em razão de fato relevante e superveniente devidamente comprovado.
- C.3.** A análise das amostras será realizada pela equipe técnica da SPATR, que verificará se os produtos ofertados atendem às especificações mínimas e o padrão de qualidade definidos neste Termo de Referência, e na Norma Técnica (NBR) — nos casos em que a norma técnica é mencionada na respectiva especificação (Anexo I) do item a ser analisado. Nesse procedimento, serão verificadas as dimensões, tipo de material, resistência, acabamento e demais características constantes no Anexo I.
- C.4.** As amostras deverão ser entregues montadas e devidamente identificadas, para os testes de qualidade, na Coordenação de Administração Patrimonial - COAPAT, localizada na Via N2, Bloco 16, Senado Federal, Brasília-DF, CEP 70.165-900 - ou em qualquer outra localidade, nas dependências do Senado Federal, com agendamento prévio pelo tel. (61) 3303-3650 ou 3303-4483 a ser indicada pelo gestor, em dias úteis, de 08:00 às 11:30 e de 14:00 às 16:30.
- C.5.** A amostra está reprovada se nos exames forem encontrados aspectos que comprometam a funcionalidade, estabilidade, usabilidade, resistência e estética do produto.
- C.6.** Caso as amostras da melhor proposta sejam reprovadas, será convocada para apresentação de amostras a autora da segunda melhor proposta e assim sucessivamente.
- C.7.** As amostras aprovadas permanecerão em poder do SENADO até a entrega definitiva do objeto licitado, com vistas à avaliação da conformidade entre a amostra aprovada e o material efetivamente entregue. A partir da entrega definitiva do objeto, a licitante poderá retirar a (s) amostra (s) apresentadas no prazo máximo de 90 dias corridos, a contar do recebimento definitivo da primeira entrega do objeto, no estado em que estas se encontrarem, sem qualquer





SENADO FEDERAL
Secretaria de Patrimônio

responsabilidade ao Senado Federal. Findo este prazo, é facultado ao Senado Federal dar-lhes a destinação que julgar adequada.

- C.8.** Caso as amostras apresentadas não sejam aprovadas pelo órgão técnico do Senado Federal, a licitante poderá retirá-las no prazo máximo de 90 dias, a contar da ciência do resultado, no estado em que se encontrarem, sem qualquer responsabilidade ao Senado Federal. Findo este prazo, é facultado ao Senado Federal dar-lhes a destinação que julgar adequada.

