

Campo Grande, 08 de Novembro de 2019.

**Referência: Pregão Presencial nº 043/2019**  
**Edital nº 043/2019**  
**Processo nº 118/2019.**

**CENTRA MÓVEIS S.A.**, vem na forma da legislação vigente e as prerrogativas previstas no Edital de Licitação solicitar os devidos esclarecimentos referente aos requisitos técnicos presentes no Termos de Referência anexo ao Edital supracitado.

**Questionamentos:**

**Tempo de Garantia:**

Não foi estipulado no Edital ou nos Anexos o prazo de garantia que os produtos deverão ter. Pode ser incluído garantia mínima de 5 anos, contra defeitos de fabricação. Essa garantia irá proporcionar mais segurança para o Órgão e vai ajudar a manter os produtos em pleno funcionamento.

Diante o exposto como o edital é omissivo ao prazo de garantia além do esclarecimento de direito, sugerimos uma ERRATA informando o prazo de garantia de 05 (cinco) anos, prazo este praticado pelos fabricantes de mobiliário corporativo.

**SENAR**  
20191111014265  
11/11/2019 13:56:23

### Exigência de cumprimento a ABNT NBR 5770:

Essa ABNT foi cancelada e substituída pela ABNT NBR ISO 4628-3:2015.

Diante o exposto é necessário a correção da exigência para Certificado ABNT NBR ISO 4628-3:2015.

### Norma Técnica

<b>Código</b>	<b>ABNT NBR 5770:1984 CANCELADA</b>	<b>ABNT CERTIFICA ESSA NORMA</b> 
<b>Código Secundário :</b>	ABNT/MB 772	
<b>Data de Publicação :</b>	30/12/1984	
<b>Título :</b>	Determinação do grau de enferrujamento de superfícies pintadas	
<b>Título Idioma Sec. :</b>	Determination of degree of rusting of paint surfaces - Method of test	
<b>Nota de Título :</b>	Confirmada em 14 11 2012	
<b>Comité :</b>	ABNT/CB-043 Corrosão	
<b>Páginas :</b>	6	
<b>Status :</b>	Cancelada em 22/05/2015 <b>Substituída por :</b> ABNT NBR ISO 4628-3 2015	
<b>Idioma :</b>	Português	
<b>Motivo do Cancelamento :</b>		
<b>Organismo :</b>	ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas	
<b>Objetivo :</b>	Esta Norma estabelece uma escala designada dos graus de enferrujamento constatados em superfícies de aço pintadas. A escala estabelecida por esta Norma destina-se tanto à designação de ferrugem encontrada em estruturas de aço pintadas como também à designação da ferrugem formada durante ensaios de corrosão em painéis experimentais	

**ABNT 8619/2015 – Seria possível alterar o percentual de 50% á 60%?**

**ABNT 8797/2017 – Seria possível alterar o percentual da deformação no máximo para 9,5%?**

**ABNT 8516/2017 – Seria possível colocar a resistência média entre 680 e 860 N/m?**

### Erro na informação de quantidade:

Existe erro na quantidade informada no Anexo I, tópicos 3.1 e 3.2 estão divergentes. Diante o exposto solicitamos os devidos esclarecimentos qual a quantidade está correta, a registrada para o tópico 3.1 ou a quantidade registrada para o tópico 3.2?

**Considerações Importantes:**

- **Tópico 3.2 do Anexo I.**

**Itens 1 e 2:**

Para esses itens apresentamos algumas sugestões de descritivo para incluir como opção similar. Assim se garante a igualdade e competitividade entre os fornecedores e a disputa de preço pode ser mais vantajosa para a Administração.

- exigência de tampos das plataformas, **seria possível incluir a opção em MDP?**

- exigência de fitas de borda, **seria possível alterar para espessura mínima de 2mm.**

**Permanecendo dentro das normas NBR?**

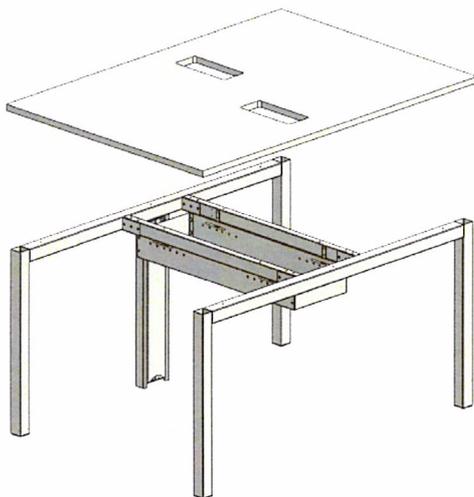
- tampo central complementar. **Seria possível o fornecimento de tampos inteiros sem emendas?** Dessa maneira a plataforma fica mais limpa (imagem abaixo). Se retirar esse descritivo do tampo central não vai atrapalhar em nada a funcionalidade do produto, as caixas de tomadas irão estar no tampo exercendo sua função de conectividade.

- outra questão para retirada desse tampo central, seria o tipo de pintura que esta sendo solicitado. É muito específico e não é comum na linha de fornecimento de indústrias específicas de móveis corporativos. **Diante o exposto seria possível o fornecimento pela empresa licitante vencedora de opções de cores próximas ao que é desejado?**

- caixas de tomadas estão sendo solicitadas com os tampos em MDF com a mesma pintura do tampo central. As maiorias dos fabricantes das caixas de tomadas produzem os tampos nas opções alumínio ou polímero (plástico). **Seria possível incluir essas opções para abranger mais fornecedores e nada mudaria na funcionalidade do produto?**

- painel divisor, por se tratar somente de uma peça que irá “dividir” os tampos mesas, não há necessidade de colocar com espessura de 18 mm. Isso é excesso de matéria prima para essa função. **Seria possível ser colocado espessura mínima de 9 mm e com fitas de borda com espessura mínima de 1 mm?**

- hastes de fixação dos painéis divisor, estão com descrição bem direcionada. Reforço que cada fabricante tem um suporte de fixação em aço com suas características. O importante é que o painel divisor tenha dois suportes em aço que fixem ele no tampo da mesa. **Diante o exposto seria possível o fornecimento singular de cada fabricante a forma de fixação dos painéis divisores?**



**Item 3:**

- fitas de borda, **seria possível alterar para espessura mínima de 2mm?** Permanecendo dentro das normas NBR.

- **seria possível alterar painel frontal para espessura mínima de 15 mm, e fita de borda mínimo de 0,50 mm?** Não vai prejudicar a qualidade, função e durabilidade do produto. Por se tratar de uma peça que é especificamente de bloqueio visual e privacidade, não é necessária uma espessura mínima de 18 mm.

- pés laterais em aço, cada fornecedor tem sua particularidade e design. Todas são produzidas em chapa de aço SAE1020. Sugiro que esse item seja descrita da uma forma mais ampla, genérica. Para que um fornecedor gabaritado não deixe de participar do item por causa das medidas que estão especificadas. Pode ser feito da mesma forma que descreveram os itens 1 e 2. Exemplo: **“PÉS METÁLICOS FORMATO EM I, COM SUPORTE SUPERIOR EM AÇO PARA FIXAÇÃO DO TAMPO, CALHA DE PASSAGEM COM TAMPO DE SAQUE, PÉS COM SAPATAS NIVELADORAS”**.

**Item 4:**

- fitas de borda, **seria possível alterar para espessura mínima de 2mm?**  
Permanecendo dentro das normas NBR

- **seria possível alterar o painel frontal para espessura mínima de 15 mm, e fita de borda mínimo de 0,50 mm?** Não vai prejudicar a qualidade, função e durabilidade do produto. Por se tratar de uma peça que é especificamente de bloqueio visual e privacidade, não é necessária uma espessura mínima de 18 mm.

- pés laterais em aço, cada fornecedor tem sua particularidade e design. Todas são produzidas em chapa de aço SAE1020. Sugiro que esse item seja descrita da uma forma mais ampla, genérica. Para que um fornecedor gabaritado não deixe de participar do item por causa das medidas que estão especificadas. Pode ser feito da mesma forma que descreveram os itens 1 e 2. Exemplo: **“PÉS METÁLICOS FORMATO EM I, COM SUPORTE SUPERIOR EM AÇO PARA FIXAÇÃO DO TAMPO, CALHAS DE PASSAGENS COM TAMPOS DE SAQUE, PÉS COM SAPATAS NIVELADORAS”**.

**Item 5:**

- **seria possível alterar fitas de borda, alterar para espessura mínima de 2mm?**  
Permanecendo dentro das normas NBR.

- seria possível alterar painel frontal para espessura mínima de 15 mm, e fita de borda mínimo de 0,50 mm? Não vai prejudicar a qualidade, função e durabilidade do produto. Por se tratar de uma peça que é especificamente de bloqueio visual e privacidade, não é necessária uma espessura mínima de 18 mm.

- pés laterais em aço, cada fornecedor tem sua particularidade e design. Todas são produzidas em chapa de aço SAE1020. Sugiro que esse item seja descrita da uma forma mais ampla, genérica. Para que um fornecedor gabaritado não deixe de participar do item por causa das medidas que estão especificadas. Pode ser feito da mesma forma que descreveram os itens 1 e 2. Exemplo “**PÉS METÁLICOS FORMATO EM I, COM SUPORTE SUPERIOR EM AÇO PARA FIXAÇÃO DO TAMPO, CALHA DE PASSAGEM COM TAMPO DE SAQUE, PÉS COM SAPATAS NIVELADORAS**”.

**Item 6:**

- seria possível fitas de borda, alterar para espessura mínima de 2mm. Permanecendo dentro das normas NBR

- seria possível painel frontal alterar para espessura mínima de 15 mm, e fita de borda mínimo de 0,50 mm? Não vai prejudicar a qualidade, função e durabilidade do produto. Por se tratar de uma peça que é especificamente de bloqueio visual e privacidade, não é necessária uma espessura mínima de 18 mm.

- pés laterais em aço, cada fornecedor tem sua particularidade e design. Todas são produzidas em chapa de aço SAE1020. Sugiro que esse item seja descrito dá uma forma mais ampla, genérica. Para que um fornecedor gabaritado não deixe de participar do item por causa das medidas que estão especificadas. Pode ser feito da mesma forma que descreveram os itens 1 e 2. Exemplo “**PÉS METÁLICOS FORMATO EM I, COM SUPORTE SUPERIOR EM AÇO PARA FIXAÇÃO DO TAMPO, CALHA DE**

**PASSAGEM COM TAMPO DE SAQUE, PÉS COM SAPATAS NIVELADORAS”.**

**Item 7:**

- seria possível fitas de borda, alterar para espessura mínima de 2mm? Permanecendo dentro das normas NBR
- o termo usado “ventosas para fixação do tampo”. Esse tipo de fixação é muito frágil. Não usado por indústrias que prezam qualidade e durabilidade. Sugiro que seja colocado o termo “**FIXAÇÃO DO TAMPO ATRAVÉS DE PARAFUSOS ROSCA AUTO CORTANTE COM ALTA RESISTÊNCIA A TORQUE**”.

**Item 8:**

- seria possível fitas de borda, alterar para espessura mínima de 2mm? Permanecendo dentro das normas NBR
- o termo usado “ventosas para fixação do tampo”. Esse tipo de fixação é muito frágil. Não usado por indústrias que prezam qualidade e durabilidade. Sugiro que seja colocado o termo “**FIXAÇÃO DO TAMPO ATRAVÉS DE PARAFUSOS ROSCA AUTO CORTANTE COM ALTA RESISTÊNCIA A TORQUE**”.

**Item 10:**

- seria possível fitas de borda do tampo de armário, alterar para espessura mínima de 2mm? Permanecendo dentro das normas NBR.
- puxadores, esta sendo solicitado em Zamak niquelado redondo com forma côncava. com medida de 130 mm. Sendo que a real função do puxador é um apoio para se abrir a porta e levando em conta que vários fornecedores produzem seus móveis com diversos tipos de puxadores, e todos exercem a mesma função. Sugiro que seja incluso de uma forma mais ampla. Exemplo: “**PORTAS COM PUXADORES FIXOS OU EMBUTIDOS, PERMITINDO A ABERTURA DAS PORTAS.**”

**Diante o exposto seria possível a alteração da exigência somente para porta com puxador fixo ou embutido?**

- seria possível fitas de borda da prateleira do armário, alterar para espessura mínima de 0,50mm? Permanecendo dentro das normas NBR
- seria possível fitas de borda do corpo do armário, alterar para espessura mínima de 0,45 mm?
- seria possível rodapé do armário alterar a espessura do aço para mínimo de 1,20 mm. E medidas para 19x30mm?

**Item 11:**

- seria possível fitas de borda do tampo de armário, alterar para espessura mínima de 2mm? Permanecendo dentro das normas NBR.
- puxadores, esta sendo solicitado em Zamak niquelado redondo com forma côncava. com medida de 130 mm. Sendo que a real função do puxador é um apoio para se abrir a porta e levando em conta que vários fornecedores produzem seus móveis com diversos tipos de puxadores, e todos exercem a mesma função. Sugiro que seja incluso de uma forma mais ampla. Exemplo: **“PORTAS COM PUXADORES FIXOS OU EMBUTIDOS, PERMITINDO A ABERTURA DAS PORTAS.”**
- seria possível fitas de borda da prateleira do armário, alterar para espessura mínima de 0,50mm? Permanecendo dentro das normas NBR
- seria possível fitas de borda do corpo do armário, alterar para espessura mínima de 0,45 mm?
- seria possível rodapé do armário alterar a espessura do aço para mínimo de 1,20 mm. E medidas para 19x30mm?

**Item 12:**

- seria possível altura do trilho se alterar para mínimo de 61 mm?

**Item 18:**

- seria possível fitas de borda, alterar para espessura mínima de 2mm?  
Permanecendo dentro das normas NBR

**Item 19:**

- É necessário a verificação a dimensão da mesa. Uma mesa Diretor com L: 5000 x 750 mm é uma medida incomum nos produtos de padrão comercial.

**Item 21: para adaptar ao modelo abaixo.**

- seria possível incluir a opção em tecido 100% poliéster?
- seria possível alterar a altura mínima do apoio de cabeça para 165 mm?
- seria possível incluir a opção de regulagem do apoio de lombar por meio do ajuste da altura do encosto, por meio de catraca deslizante?
- assento, seria possível incluir a opção em tecido 100% poliéster, espuma com no mínimo 45 de espessura e densidade mínima de 40mm?



**Item 22: para adaptar ao modelo abaixo**

- descrição do encosto está sendo solicitada “dupla curvatura para acomodação da região da lombar” e “encosto provido de regulagem de altura através de cremalheira interna”. Seria possível incluir como opção “**OU ENCOSTO COM APOIO DE LOMBAR MÓVEL, AJUSTÁVEL CONFORME USUÁRIO**”.



**Item 25:**

- seria possível incluir a opção de apoio de braço em formato “T” na cor preta 100% injetado em nylon.

Diante o exposto na busca por não **IMPUGNAR** o Edital de Licitação, apresentamos nossos questionamentos dentro do **PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS**, assim alertamos a Administração para a presença de situações que podem estar cerceando a competitividade.

Aproveitamos para informar que na descrição de mobiliário é necessário incluir que serão aceitos mobiliários com medidas com variáveis de +/- 5% das medidas informadas, permitindo assim que cada fabricante ofereça seu melhor produto.

CENTRA MÓVEIS S.A

Cid Tannous Mothé