

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Estudo técnico preliminar realizado para atender aos processos: 13867/2022, 15574/2022, 54994/2022, 61859/2022 e 32533/2022 , referente à aquisição e montagem de mobília fabricada (sob medida).

2. NECESSIDADE, JUSTIFICATIVA E OBJETIVO

2.1. Tendo em vista a recente nomeação de mais dois novos membros para fazerem parte do quadro de assessoria de cada um dos Desembargadores do Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão, foi solicitado por parte dos Gabinetes dos Desembargadores Jorge Rachid Mubárak Maluf, Jamil de Miranda Gedeon Neto, Vicente de Paula Gomes de Castro e Sônia Maria Amaral Fernandes o acréscimo de novas mesas/bancadas de trabalho, bem como readequação de layout dos gabinetes para comportar o acréscimo no quadro de servidores. Os gabinetes encontram-se localizados no Prédio Sede do Tribunal de Justiça do Maranhão, situado na Praça Pedro II, s/nº, Centro, São Luís, Maranhão. No Museu Desembargador Lauro Berredo Martins a justificativa para aquisição de uma nova estante se dá pelo aumento do número de objetos a serem expostos e a ausência de mobília para tal.

2.2. O acréscimo de novo mobiliário para os gabinetes e para o museu tem por objetivo atender e acomodar todos os servidores lotados nos Gabinetes e atender as atuais necessidades do Museu para que estes setores possam exercer em plenitude suas funções e atividades

2.3. A contratação justifica-se em virtude da necessidade de aquisição de mobiliário planejado (sob medida), com a finalidade de atender as novas demandas dos quadros de assessores dos Desembargadores requisitantes e do museu, seguindo o padrão de mobília já existente nestes locais, uma vez que se tratam de móveis complementares, contribuindo assim para o regular desempenho das atividades das equipes e das funções jurisdicionais exercida por elas.

3. PARTES INTERESSADAS

3.1. A requisição foi realizada pelos gabinetes dos Desembargadores Jorge Rachid Mubarak Maluf, Jamil de Miranda Gedeon Neto, Vicente de Paula Gomes de Castro e Sônia Maria Amaral Fernandes e pela Coordenação do Museu Lauro Berredo Martins deste Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão. O público alvo final direto são os referidos magistrados suas equipes de assessoria, indiretamente a sociedade, por meio da prestação do serviço jurisdicional e o público visitante do museu.

4. REQUISITOS DA SOLUÇÃO

4.1. Por apresentar particularidades, é necessária a aquisição de móveis específicos, a serem fabricados conforme projeto realizado pela Divisão de Arquitetura do Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão, em anexo ao Termo de referência, para atender padrões satisfatórios de qualidade, ergonomia e acessibilidade.

4.2. As novas propostas deverão atender as necessidades bem como se adequar aos padrões estéticos e funcionais já existentes dos espaços tratados.

4.3. A estrutura principal dos móveis deverá ser 100% (cem por cento) em MDF, vidro incolor, ou de materiais de qualidade superior. A fixação das peças e/ou montantes deverá ser do tipo oculta e a utilização de cola e/ou pregos só será permitida se houver ocultação total desses elementos. Os puxadores deverão ser de alumínio do tipo alça seguindo o padrão da mobília existente no gabinete, conforme especificações e dimensões determinadas em projeto e todas as ferragens deverão ser exclusivamente em aço inoxidável. Dever-se-á prever adequações para passagem de fiação elétrica e lógica prevendo que os acabamentos dos furos para passagem de cabos deverá ser em PVC na cor mais aproximada do laminado.

4.4. Os acabamentos deverão seguir os padrões especificados no projeto. Não havendo na empresa os materiais especificados, esta deverá apresentar as sugestões de acabamento aos arquitetos habilitados deste Tribunal de Justiça para a devida apreciação.

4.5. A empresa prestadora do serviço deverá prestar garantia contra defeitos de

fabricação dos móveis de no mínimo 02 (dois) anos.

5. LEVANTAMENTO DAS OPÇÕES DISPONÍVEIS

5.1 Das possíveis soluções existentes no mercado

- 5.1.1 Solução 1 - Fabricação própria de mobiliários na instituição.
- 5.1.2. Solução 2 - Adquirir mobiliários modulados com medidas padronizadas.
- 5.1.3. Solução 3 - Adquirir mobiliários fabricados sob medida.

5.2 Da análise das soluções:

- 5.2.1 Solução 1 - Na instituição não há recursos materiais e humanos disponíveis para fabricação e mobiliários em MDF.
- 5.2.2 Solução 2 - Não há aproveitamento adequado da estrutura física existente.
- 5.2.3. Solução 3 - Os móveis instalados no Gabinete do Desembargador Jorge Hachid Mubárack Maluf são planejados, não se mostrando viável outra solução no mercado que não seja a contratação de empresa para confecção de móveis planejados para aproveitamento do mobiliário e estrutura existente.

5.3 Das possíveis formas de contratação

- 5.3.1 Forma 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.
- 5.3.2 Forma 2 - Registrar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.
- 5.3.3 Forma 3 - Realizar licitação própria.
- 5.3.4 Forma 4 – Contratação por dispensa de licitação.

5.4 Da análise das formas de contratação:

- 5.4.1 Forma 1 - Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão.
- 5.4.2 Forma 2 - Não foi encontrada intenção de registro de preços disponível para participação.
- 5.4.3 Forma 3 e 4 - É possível a realização de licitação, conforme dispõe a legislação

vigente. Há de se verificar, também, a possibilidade de dispensa de licitação, tendo em vista a natureza simples do serviço prestado e a pequena monta da contratação.

5.5 Da conclusão:

5.5.1 Pelo exposto, diante da impossibilidade de adesão ou participação, esta equipe conclui que as aquisições de mobiliário sob medidas por este tribunal são regularmente realizadas mediante processo licitatório. Há de se analisar, também, a possibilidade de dispensa de licitação pelo valor da contratação, conforme autoriza o Art 75, inciso II da Lei 14.133/2021, uma vez que se trata de contratação de pequena monta.

5.5.2 O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, possui conclusão de escopo predefinida, logo o prazo de vigência será automaticamente prorrogado, quando seu objeto não for concluído no período firmado no contrato. Quando a não conclusão decorrer de culpa do contratado, ele será constituído em mora com aplicações de sanções administrativas, conforme está previsto no Art.111 da Lei nº 14.133/2021.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

4.1. Quadro de especificações

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | QUANT. |
|----------|--|---------|
| 1 | RECEPÇÃO GABINETE DESEMBARGADOR JORGE RACHID | |
| 1.1 | Bancada de trabalho - M1 (Mesa retangular com dimensões: largura principal – 1,00m; profundidade – 0,50m; altura – 0,76m) em MDF com acabamento em laminado melamínico tipo carvalho, com vidro incolor 6mm sobreposto. | 2,00 un |
| 1.2 | Painel ripado – P1 dimensões: largura principal – 1,00m; profundidade – 0,03m; altura – 2,80m) em MDF com acabamento em laminado melamínico tipo carvalho. | 1,00 un |
| | Prateleira – PR1 dimensões: largura principal – 1,97m; profundidade – 0,25m; espessura – 0,40m) em MDF com | |

| | | |
|----------|---|---------|
| 1.3 | acabamento em laminado melamínico tipo carvalho. Fundo em painel ripado dimensões: largura principal – 1,97m; profundidade – 0,25m; espessura – 0,03m) em MDF com acabamento em laminado melamínico tipo carvalho | 1,00 un |
| 2 | ASSESSORIA 01 GABINETE DESEMBARGADOR JORGE RACHID | |
| 2.1 | Bancada de trabalho - M2 (Mesa retangular com detalhe de prateleira na lateral inferior esquerda, com dimensões: largura principal – 2,00m; profundidade – 0,60m; altura – 0,76m), em MDF com acabamento em laminado melamínico tipo carvalho, com vidro incolor 6mm sobreposto. | 1,00un |
| 3 | ASSESSORIA 02 GABINETE DESEMBARGADOR JORGE RACHID | |
| 3.1 | Bancada de trabalho - M3 (Mesa retangular com detalhe de prateleira na lateral inferior direita, com dimensões: largura principal – 1,90m; profundidade – 0,50m; altura – 0,76m), em MDF com acabamento em laminado melamínico tipo carvalho, com vidro incolor 6mm sobreposto. | 1,00un |
| 3.2 | Gaveteiro – G1 (Gaveteiro de rodízios, com 3 gavetas, dimensões: largura principal – 0,40m; profundidade – 0,50m; altura 0,57m) em MDF com acabamento em laminado melamínico tipo carvalho. | 1,00un |
| 3.3 | Divisória – D1 (Divisória fixa, com porta de abrir, dimensões: largura principal – 3,55m; profundidade 0,02m; altura – 2,76m) em MDF com acabamento em laminado melamínico tipo carvalho. | 1,00un |
| 3.4 | Divisória – D2 (Divisória fixa, dimensões: largura principal – 0,60m; profundidade 0,02m; altura – 1,10m) em MDF com acabamento em laminado melamínico tipo carvalho. | 1,00un |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | QUANT. |
|----------|--|--------|
| 4 | ASSESSORIA GABINETE DESEMBARGADOR JAMIL DE MIRANDA GEDEON NETO | |
| 4.1 | Mesa de trabalho - M1 (Mesa retangular com dimensões: largura principal – 1,10m; profundidade – 0,50m; altura – | |

| | | |
|-----|---|--------|
| | 0,75m), em MDF com acabamento em laminado melamínico tipo ipê amarelo ou similar, com tampo em mármore travertino polido sobreposto (padrão atual do gabinete) | 2,00un |
| 4.2 | Armário para material de limpeza- A1 (tampo retangular com dimensões: largura principal – 0,75m; profundidade – 0,50m; altura – 0,80m), com prateleira interna em MDF com acabamento em laminado melamínico tipo ipê amarelo ou similar de acordo com padrão atual do gabinete | 1,00un |
| 4.3 | Divisória – D1 (Divisória fixa, dimensões: largura principal – 0,70m; profundidade 0,08m; altura – 1,90m com frisos de cordo com detalhamento) em MDF com acabamento em laminado melamínico tipo ipê amarelo ou similar de acordo com padrão atual do gabinete. | 1,00un |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | QUANT. |
|----------|---|--------|
| 5 | ASSESSORIA GABINETE DESEMBARGADOR VICENTE DE PAULA GOMES DE CASTRO | |
| 5.1 | Estação 01 - E1 (Estação de trabalho 3 lugares, com painel, divisórias e detalhe de prateleira inferior, as dimensões finais são: largura principal – 3,50m; profundidade - 0,66m; altura total -1,50m) em MDF Carvalho Ibiza – Arauco, com tampo de vidro incolor de 6mm e divisórias em vidro jatedo 8mm. Ou com materiais similares de acordo com padrão atual do gabinete. | 1,00un |
| 5.2 | Estação 02 - E2 (Estação de trabalho 1 lugar, com painel, divisórias e detalhe de prateleira inferior, as dimensões finais são: largura principal – 1,56m; profundidade - 0,57m; altura total -1,10m) em MDF Carvalho Ibiza – Arauco, com tampo de vidro incolor de 6mm e divisórias em vidro jatedo | 1,00un |

| | | |
|-----|--|--------|
| | 8mm, ou com materiais similares de acordo com padrão atual do gabinete. Esta estação se adequa ao perímetro do local a ser instalada e se interliga com bancada existente do lado direito e estação 03 do lado esquerdo. | |
| 5.3 | Estação 03 - E3 (Estação de trabalho 2 lugares, com painel, divisórias, detalhe de prateleira inferior e armário superior, as dimensões finais são: largura principal – 2,25m; profundidade - 0,66m; altura total -1,96m) em MDF Carvalho Ibiza – Arauco, com tampo de vidro incolor de 6mm, divisórias em vidro jatedo 8mm, portas do armário superior do tipo basculante com moldura em perfil de alumínio e frente em vidro leitoso branco. Ou com materiais similares de acordo com padrão atual do gabinete. | 1,00un |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | QUANT. |
|----------|--|--------|
| 6 | GABINETE DESEMBARGADORA SÔNIA MARIA AMARAL FERNANDES | |
| 6.1 | Painél Tv - P1 (Painél de TV com dimensões de: largura principal – 2,10m; profundidade - 0,05m; altura total - 1,10m) em MDF Areia – Guararapes, com furo central para passagens de cabos e detalhe com friso de 5cm contornando o painel. | 1,00un |
| 6.2 | Gaveteiro - G1 (Gaveteiro com dimensões de: largura principal – 0,40m; profundidade - 0,50m; altura total - 0,50m) em MDF Areia – Guararapes com tampo de vidro incolor de 6mm, 1 gaveta (frente com detalhe de friso 3cm e) um nicho vazado. Gaveteiro com rodízios. | 1,00un |
| 6.3 | Mesa Diretor em L - MD1 (Mesa do tipo diretor em L, com dimensões de: largura principal – 1,50m e 2,11m; profundidade - 0,60m; altura total -0,75m) em MDF Areia – Guararapes, com tampo de vidro incolor de 6mm, detalhe | 1,00un |

| | | |
|-----|---|--------|
| | frontal inclinado ripado (ripas de 2cm e espaçamento de 1cm) em mdf Bilbao Naturale – Guararapes. | |
| 6.4 | Gaveteiro - G2 (Gaveteiro com dimensões de: largura principal – 0,40m; profundidade - 0,50m; altura total - 0,50m) em MDF Areia – Guararapes com tampo de vidro incolor de 6mm, 4 gavetas (frente com detalhe de friso 3cm) e rodízios. | 1,00un |
| 6.5 | Painél com porta de correr ripada– P2 (Painél com prateleiras e armários e uma porta de correr ripada embutida, as dimensões finais são: largura principal – 3,30m; profundidade – 0,50m ; altura total -2,25m), o painél possui detalhes ripados (ripas de 2cm e espaçamento de 1cm), prateleiras em mdf Bilbao Naturale – Guararapes, armários e gavetas em MDF Areia – Guararapes e mdf Bilbao Naturale – Guararapes. As portas dos armários e a frente da gaveta possuem detalhe de friso 3cm e puxadores do tipo slim na cor dourado matte. | 1,00un |
| 6.6 | Revestimento Pilar – RP1 (Revestimento de um pilar existente (3 faces), com uma abertura de porta para acesso ao quadro de energias, as dimensões do pilar são de: largura principal – 0,70m; profundidade – 0,43m ; altura total -2,80m) em MDF Areia – Guararapes. | 1,00un |
| 6.7 | Armário Inferior – AI1 (Armário inferior, instalado abaixo 0,15m da bancada de granito e a 0,15m do chão, com dimensões de: largura principal – 1,03m; profundidade – 0,40m ; altura total -0,55m) em MDF Areia Guararapes, com uma prateleira e uma divisão vertical na parte interna e 4 portas de abrir. As portas com detalhe de friso 3cm) e puxadores do tipo slim na cor dourado matte. | 1,00un |
| 6.8 | Armário Inferior – AI2 (Armário inferior, instalado no banheiro abaixo 0,20m da bancada de mármore e a 0,15m do chão, com dimensões de: largura principal – 0,75m; profundidade – 0,30m ; altura total -0,35m) em MDF Areia Guararapes, com porta do tipo basculante com detalhe de friso de 3cm | 1,00un |

| | | |
|-----|--|--------|
| | e puxador do tipo slim na cor dourado matte. | |
| 6.9 | Espelho com armário – EA1 (Espelho com moldura e armário vertical, dimensões finais de: largura principal – 0,75m; profundidade – 0,17m ; altura total – 0,80m) em MDF Areia Guararapes. Espelho com moldura de 2cm, largura final de 0,55m e altura final 0,80m, armário lateral com largura de 0,20m e altura final 0,80m, porta de abrir com acabamento ripado (ripas de 2cm e afastamento de 1cm) e puxador do tipo cava no sentido vertical. | 1,00un |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | QUANT. |
|----------|--|--------|
| 7 | MUSEU DESEMBARGADOR LAURO BERREDO MARTINS | |
| 7.1 | Estante - E1 (Estante com portas de correr e internas iluminadas com dimensões finais de: largura principal – 2,60m; profundidade - 0,47m; altura total -2,40m) em MDF com acabamento em lâmina amadeirada freijó e 3 portas de correr em vidro temperado incolor com perfil de alumínio na cor branca. As prateleiras terão iluminação com fita de led embutida na parte inferior. Seguir padrão atual de acabamentos dos móveis já existentes no museu. | 1,00un |

7. DIVISIBILIDADE DA SOLUÇÃO

A solução não é técnica e economicamente divisível, uma vez que as empresas no mercado local de fabricação de móveis planejados invariavelmente fornecem o material, produzem os móveis segundo especificações disponibilizadas pelo contratante e realizam a montagem. Sendo assim, contratar o serviço como um todo se mostra mais favorável do ponto de vista técnico, uma vez que se mantém a qualidade, e garantia do produto, e econômico, uma vez que não se perde a economia de escala, devendo os itens serem agrupados e contratados como um todo.

8. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

9. VIGÊNCIA DA AQUISIÇÃO

O Prazo de vigência do contrato deve ser de 12 (doze) meses a partir da data da assinatura do Contrato.

10. PRAZO DE EXECUÇÃO

O Prazo de execução do contrato dever ser de 45 (quarenta e cinco) dias a partir da ordem de fornecimento.

São Luís (MA), 18 de janeiro de 2023.

Yasmim Vieira de Melo Bernardes
Chefe da Divisão de Arquitetura

Mat.: 205757

Conceição de Maria Araújo Oliveira
Analista Judiciário - Arquiteto

Mat.: 135335