ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DETALHADO

INTRODUÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar foi revisto e atualizado para a instauração de um novo processo licitatório. Esta medida se faz necessária em decorrência do insucesso do certame anterior, deflagrado em 2024, no qual a empresa vencedora não cumpriu os prazos e as obrigações contratuais, culminando na rescisão unilateral. A recontratação é essencial para garantir a plena operacionalização do novo espaço da Biblioteca, eliminando o mobiliário obsoleto em uso.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de móveis planejados, para instalação, aplicação e uso, é imprescindível para a substituição imediata do mobiliário sucateado e obsoleto que atualmente compromete a funcionalidade, a estética e a segurança da Biblioteca Pública Municipal Luiz Delfino, mesmo após a revitalização da estrutura física.

O problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público é duplo:

1. Garantia da Qualidade e Funcionalidade: A permanência dos móveis antigos e em mau estado contrasta com a estrutura renovada, limita a plena utilização das novas áreas (tais como galeria de arte e cinema púbico) e coloca em risco a integridade física de usuários e do acervo, depreciando o serviço cultural oferecido.
2. Repetição do Processo: Esta necessidade de recontratação surge após a frustração do processo licitatório anterior (2024), onde a empresa contratada descumpriu os prazos, impedindo a substituição programada dos móveis.

A presente contratação visa eliminar o uso de mobiliário inadequado, finalizar a readequação do novo espaço e garantir que o investimento em infraestrutura resulte em um equipamento cultural moderno, seguro e plenamente funcional para a população de Araranguá.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A necessidade inicial de aquisição de mobiliário estava prevista no planejamento da Administração, o que resultou no certame de 2024. Contudo, este processo de recontratação, a ser iniciado em 2025, ocorre por necessidade superveniente, decorrente da rescisão contratual motivada pelo descumprimento dos prazos de entrega e das obrigações por parte da empresa contratada no processo anterior. O surgimento desta necessidade de refazer a contratação para garantir o funcionamento do equipamento cultural justifica a sua ausência de previsão no Plano Anual de Contratações (PAC) de 2025, uma vez que o PAC original não contemplava a hipótese de frustração da contratação já realizada.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação requer o fornecimento, montagem e instalação de mobiliário sob medida que assegurem durabilidade, segurança e design compatível com o ambiente institucional e de alta circulação. Para mitigar os riscos de um novo insucesso (dado o histórico do processo anterior) e garantir a qualidade do investimento público, serão exigidos os seguintes requisitos mínimos:

Requisitos de Qualificação Técnica e Experiência:

- **Qualificação Operacional Comprovada:** Apresentação de Atestados de Capacidade Técnica (ACTs), emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que atestem o fornecimento e a instalação de mobiliário planejado, em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação.
- **Responsabilidade Técnica da Execução:** Exigência de apresentação da devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), emitida por profissional legalmente habilitado no respectivo Conselho de Classe (CREA ou CAU), relativa aos serviços de montagem e instalação do mobiliário. Este requisito visa garantir que a execução seja supervisionada por um técnico competente, atestando a segurança e a conformidade da instalação.

Requisitos de Qualidade e Especificação do Produto:

- **Conformidade Técnica:** O mobiliário deve seguir estritamente as especificações detalhadas no Termo de Referência, incluindo, mas não se limitando a:
- **Estrutura:** Utilização de materiais de alta qualidade para uso institucional, como MDF Compensato (padrão Berneck ou similar) e MDF branco diamante (padrão Duralex ou similar). Espessuras mínimas de 30mm para caixaria e 18mm para fundos/prateleiras.
- **Acabamento:** Uso de MDF conforme de acordo com os descritivos e estruturas metálicas em Metalon (20x20mm ou 30x50mm) com Pintura Eletrostática Epóxi Pó, para alta resistência e durabilidade.
- **Harmonia e Uniformidade:** A contratação será realizada sob demanda em lote único para garantir a **harmonia e a uniformidade estética** do ambiente, com a correta aplicação dos padrões de cor e acabamento especificados no projeto.
- **Certificação de Materiais:** Os materiais empregados (MDF, ferragens, tintas, etc.) devem atender às Normas Brasileiras (ABNT), relativas à resistência, segurança e qualidade para o uso institucional.

Requisitos de Execução e Garantia (Gestão de Risco):

- **Verificação *In Loco* Obrigatória:** A empresa vencedora deverá realizar visita técnica e conferência de medidas *in loco* antes do início da fabricação, para validação do projeto executivo, assumindo a responsabilidade por quaisquer erros dimensionais após essa etapa.
- **Garantia de Longo Prazo:** Prazo de garantia mínimo de **12 (doze) meses** para os móveis e suas ferragens, abrangendo defeitos de fabricação, montagem e materiais.
- **Cronograma e Fiscalização:** Aceitação das condições de fiscalização e do cronograma físico-financeiro a ser estabelecido pela Contratante, visando o rigoroso cumprimento dos prazos e a prevenção de atrasos, conforme exigido pela Administração após a experiência do certame anterior.
- **Logística de Entrega e Instalação:** Obras e serviços de instalação devem ser realizados sem interferir no funcionamento da biblioteca (ou nos horários

estabelecidos pela Administração), incluindo a responsabilidade por todas as despesas de frete, seguro, montagem e limpeza final.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Estimativa das quantidades a serem contratadas.

Memorial descritivo Móveis sob medida Biblioteca e Galeria de Artes			
Item	**Descrição do Produto**	**Unidade Descrição**	**Quant.**
01	Armário Aéreo em MDF com Estrutura em Metalon – Especificações mínimas: confeccionado em MDF Compensato (padrão Berneck ou similar), com tampo de, no mínimo, 30 mm de espessura. O armário terá duas (2) portas em MDF de 18 mm de espessura, medindo 0,59 m de largura por 0,61 m de altura, com dobradiças metálicas com amortecimento e puxadores em alumínio preto de 15 cm. A estrutura será em Metalon 20 x 20 mm, formando envelope rígido, pintado em epóxi pó preto fosco. Dimensões aproximadas de 1,96 m de comprimento, 0,61 m de altura e 0,40 m de profundidade, incluindo nicho aberto lateral de 0,69 m de largura. Todas as medidas deverão ser conferidas *in loco* antes da fabricação, sendo obrigatória a montagem no local.	Unid.	01
02	Armário Aéreo em MDF Branco Diamante – Especificações mínimas: confeccionado em MDF Branco Diamante (padrão Duralex ou similar), com dimensões gerais de 1,45 m de largura, 0,84 m de altura e 0,40 m de profundidade. A estrutura é composta por dois (2) nichos no lado esquerdo. O nicho inferior possui 0,55 m de largura por 0,39 m de altura, com uma tomada 20A – 220V embutida. O nicho superior possui 0,55 m de largura por 0,36 m de altura. O lado direito	Unid.	01

	possui duas (2) portas de abrir com prateleira interna. As portas contam com dobradiças metálicas com amortecimento e puxadores de alumínio anodizado preto de 15 cm. O roda-teto é recuado 0,05 m e possui 0,10 m de altura. Tamponamentos em MDF de 30 mm e fundo com espessura mínima de 18 mm. Todas as medidas deverão ser conferidas *in loco* antes da fabricação e instalação, sendo obrigatória a montagem no local de uso.		
03	Armário Aéreo em MDF Branco Diamante – Especificações mínimas: confeccionado em MDF Branco Diamante (padrão Duralex ou similar), com dimensões gerais de 1,39 m de largura, 0,91 m de altura e 0,40 m de profundidade. A estrutura é composta por dois (2) nichos no lado direito. O nicho inferior possui 0,55 m de largura por 0,39 m de altura, com uma tomada 20A – 220V embutida. O nicho superior possui 0,55 m de largura por 0,46 m de altura. O lado esquerdo possui duas (2) portas de abrir com prateleira interna. As portas contam com dobradiças metálicas com amortecimento e puxadores de alumínio anodizado preto de 15 cm. O roda-teto é recuado 0,05 m e possui 0,10 m de altura. Tamponamentos em MDF de 30 mm e fundo com espessura mínima de 18 mm. Todas as medidas deverão ser conferidas *in loco* antes da fabricação e instalação, sendo obrigatória a montagem no local de uso.	Unid.	01
04	Armário Baixo Tipo Estante – Especificações mínimas: confeccionado em MDF Compensato (padrão Berneck ou similar). Dimensões aproximadas: 2,70 m de comprimento x 1,20 m de altura x 0,35 m de profundidade. Composto por prateleiras internas em MDF de 18 mm, com medidas	Unid.	02

	aproximadas de 0,86 m de comprimento x 0,33 m de altura. Caixaria de 30 mm (3 cm), com divisões proporcionais ao comprimento do armário, garantindo estabilidade e ergonomia para acondicionamento de livros e materiais diversos. Todas as medidas deverão ser conferidas in loco antes da fabricação e instalação, sendo obrigatória a montagem no local de uso.		
05	Armário Estante para Livros – Especificações mínimas: confeccionado em MDF Compensato (padrão Berneck ou similar), com caixaria estruturada e prateleiras no mesmo padrão. Composto por dois módulos. Módulo principal: 3,55 m de comprimento x 2,56 m de altura x 0,38 m de profundidade. Módulo menor (lado esquerdo): 0,88 m de comprimento x 1,68 m de altura x 0,38 m de profundidade. Possui catorze (14) prateleiras em MDF de 18 mm, medindo 0,85 m de largura x 0,36 m de altura. A parte inferior possui oito (8) portas com sistema de fecho toque e puxadores de alumínio anodizado preto de 15 cm, além de prateleiras internas. Rodapé recuado 5 cm e roda-teto de 10 cm de altura. Todas as medidas deverão ser conferidas in loco antes da fabricação e instalação, sendo obrigatória a montagem no local de uso.	Unid.	01
06	Armário Estante para Livros – Especificações mínimas: confeccionado em MDF Compensato (padrão Berneck ou similar), com caixaria estruturada e prateleiras de 30 mm (3 cm) de espessura. Dimensões aproximadas: 3,55 m de comprimento x 2,56 m de altura x 0,38 m de profundidade. Possui dezesseis (16) prateleiras em MDF de 18 mm. A parte inferior possui oito (8) portas com sistema de fecho toque e puxadores de alumínio anodizado preto de 15 cm, além de prateleiras internas. Rodapé recuado 5 cm e roda-teto de 10	Unid.	01

	cm de altura. Todas as medidas deverão ser conferidas *in loco* antes da fabricação e instalação, sendo obrigatória a montagem no local de uso.		
07	Bancada de Estudos Tipo Casulo – Especificações mínimas: composta por três (3) módulos individuais, com dimensões aproximadas de 1,12 m de comprimento x 2,56 m de altura x 0,60 m de profundidade, em MDF Compensato (padrão Berneck ou similar). Detalhe superior em arco (Raio = 51 cm) com iluminação em neon 4000K embutida. Cada módulo inclui: - Bancada: Em MDF padrão Maracujá (Fibraplac ou similar), com tampo de 30 mm, medindo 1,02 m de comprimento x 0,75 m de altura x 0,60 m de profundidade, equipada com tomada. - Divisores Laterais (Estante): Dois (2) divisores laterais tipo estante com nichos, medindo 0,38 m de comprimento x 2,56 m de altura x 0,45 m de profundidade, em MDF padrão Maracujá com caixaria de 30 mm, contendo seis (6) nichos internos em MDF de 18 mm. Acabamento uniforme, iluminação funcional e ergonomia adequada para uso estudantil. Todas as medidas deverão ser conferidas *in loco* antes da fabricação e instalação, sendo obrigatória a montagem no local de uso.	Unid.	01
08	Balcão Expositor em MDF – Especificações mínimas: confeccionado em MDF Compensato (padrão Berneck ou similar) de 18 mm de espessura, com dimensões mínimas de 1,20 m de largura, 0,65 m de altura e 0,60 m de profundidade. Estrutura com reforço interno e sistema de fixações. A base deve incluir quatro (4) rodízios giratórios de silicone gel de 50 mm, sendo dois (2) com travas de segurança. Os rodízios	Unid.	05

	devem possuir estrutura metálica reforçada e ser embutidos na base. Todas as medidas deverão ser conferidas in loco antes da fabricação.		
09	Balcão Expositor em MDF – Especificações mínimas: Confeccionado em MDF de 18 mm de espessura na cor Compensato (padrão Berneck ou similar), com dimensões mínimas de 0,75 m de largura, 0,60 m de altura e 0,60 m de profundidade, e acabamento texturizado uniforme. Estrutura com reforço interno e fixações que garantam estabilidade estrutural. Equipado com quatro (4) rodízios giratórios de silicone gel de 50 mm (5 cm), sendo dois (2) com travas, embutidos na base e com estrutura metálica reforçada. Capacidade mínima de carga de 30 kg distribuída uniformemente sobre a área expositiva.	Unid.	09
10	Balcão para Pia de Cozinha em MDF Branco Diamante – Especificações mínimas: confeccionado em MDF Branco Diamante (padrão Duralex ou similar), com dimensões gerais de 0,84 m de largura, 0,90 m de altura e 0,60 m de profundidade. Possui duas (2) portas de abrir, cada uma com duas (2) dobradiças metálicas com amortecimento, e puxadores em alumínio anodizado preto de 15 cm na posição horizontal. Internamente, possui uma prateleira em MDF. O balcão deve suportar tampo e roda-bancada em granito preto de 0,30 m de altura, com abertura para cuba de inox de 0,40 m x 0,34 m e espaço para torneira. Rodapé em granito preto de 0,10 m de altura, recuado 0,05 m. Estrutura e portas com espessura mínima de 15 mm; tamponamentos com espessura mínima de 30 mm. Todas as medidas deverão ser conferidas *in loco* antes da fabricação e instalação, sendo obrigatória a	Unid.	02

	montagem no local de uso.		
11	Balcão de Recepção em MDF e Estrutura Metálica – Especificações mínimas: confeccionado em MDF Compensato (padrão Berneck ou similar) com caixaria de 30 mm e painéis de 18 mm, conjugado com estrutura metálica em perfil Metalon 20 x 20 mm com pintura eletrostática preta fosca. - Formato: "L". - Parte Frontal Alta: Aproximadamente 2,25 m de comprimento, 1,00 m de altura e 0,20 m de profundidade. - Mesa Interna: 1,75 m de comprimento, 0,75 m de altura e 0,67 m de profundidade, com tomada 20A – 220V embutida. O rodapé é de 0,10 m de altura, recuado 0,05 m. - Gaveteiro: Três (3) gavetas em MDF Branco Diamante (padrão Duralex ou similar), distribuídas em um módulo de 0,60 m de comprimento, 0,75 m de altura e 0,50 m de profundidade. As gavetas possuem corrediças telescópicas e puxadores em alumínio anodizado preto de 15 cm. - Lateral em "L": 1,78 m de comprimento, 0,75 m de altura e profundidade variável de 0,46 m a 0,50 m, com quatro (4) portas de abrir, prateleira interna em MDF de 18 mm e puxadores em alumínio. - Armário Aéreo: Em MDF Compensato (padrão Berneck ou similar), 1,02 m de comprimento, 0,40 m de profundidade e 1,18 m de altura, com duas (2) portas de abrir com fecho toque e três (3) prateleiras internas, sustentado em estrutura metálica Metalon 20 x 20 mm. - Módulo Aéreo Complementar: Módulo aéreo totalmente aberto com nichos e prateleiras em MDF de 18 mm, incluindo espaço específico para ar-condicionado.	Unid.	01

	Todas as portas e gavetas são embutidas, com acabamento em fita de borda, e o rodapé de 0,10 m de altura é recuado em 5 cm. Todas as medidas deverão ser conferidas *in loco* antes da fabricação e instalação, sendo obrigatória a montagem no local de uso.		
12	Balcão de Recepção em MDF e Estrutura Metálica – Especificações mínimas: confeccionado em MDF Compesanto (padrão Berneck ou similar), com tampo de 30 mm e painéis de 18 mm, conjugado com estrutura metálica em perfil Metalon 20 x 20 mm com pintura epóxi preta fosca. - Formato: "U". - Parte Frontal Alta (Atendimento): Aproximadamente 2,25 m de comprimento x 1,00 m de altura x 0,20 m de profundidade. - Lateral Alta (Atendimento): 1,91 m de comprimento x 1,00 m altura x 0,20 m de profundidade. - Mesa Interna em "L": Em MDF Branco Diamante (padrão Duralex ou similar), composta por dois módulos. Primeiro módulo: 1,05 m comprimento x 0,75 m de altura x 0,67 m de profundidade. Segundo módulo: 1,21 m de comprimento x 0,75 m altura x 0,67 m de profundidade. Deve haver espaço livre para circulação e ponto de tomada. - Gaveteiro: 0,60 m de comprimento x 0,75 m altura x 0,50 m de profundidade, com três (3) gavetas embutidas, corrediças telescópicas e puxadores de alumínio anodizado preto de 15 cm. - Balcão Baixo Lateral: 2,21 m de comprimento x 0,60 m altura x profundidade variável entre 0,46 m a 0,50 m, com cinco (5) portas de abrir embutidas, equipadas com puxadores de alumínio anodizado preto de 15 cm e prateleira interna em	Unid.	01

	MDF de 18 mm. - Armário Aéreo: Em MDF Compensato (padrão Berneck ou similar), 0,98 m comprimento x 0,40 m profundidade x 1,33 m altura, com duas (2) portas com fecho toque, equipadas com puxadores de alumínio anodizado preto de 15 cm e três (3) prateleiras internas, apoiado em Metalon 20 x 20 mm. - Módulo Aéreo Complementar: Estrutura metálica em Metalon 20 x 20 mm. Composto por um nicho de 1,00 m de comprimento x 0,40 m de profundidade e um nicho maior de 1,35 m de comprimento x 0,40 m de profundidade, destinado à instalação de ar-condicionado. Todos os nichos deverão contar com prateleiras internas em MDF de 18 mm. Todas as medidas deverão ser conferidas *in loco* antes da fabricação e instalação, sendo obrigatória a montagem no local de uso.		
13	Biombo Expositor em Estrutura Metálica – Especificações mínimas: confeccionado em perfil Metalon 40 x 40 mm, com pintura eletrostática epóxi em pó branca. Composto por dois (2) vãos, cada um com aproximadamente 2,10 m de altura, 0,94 m de largura e 0,40 m de profundidade. As partes móveis são interligadas por dobradiças com anel. O fechamento é em tela galvanizada soldada, malha 5 x 5 mm, fio 2,76 mm, devidamente tensionada e fixada à estrutura metálica.	Unid.	01
14	Biombo Expositor em Estrutura Metálica – Especificações mínimas: confeccionado em perfil Metalon 40 x 40 mm, com pintura eletrostática epóxi em pó branca. Composto por quatro (4) vãos, cada um com aproximadamente 2,10 m de altura, 0,94 m de largura e 0,40 m de profundidade. As partes móveis são interligadas por dobradiças com anel. O fechamento é em	Unid.	02

	tela galvanizada soldada, malha 5 x 5 mm, fio 2,76 mm, devidamente tensionada e fixada à estrutura metálica, garantindo resistência, estabilidade e durabilidade.		
15	Casulo de Leitura em MDF – Especificações mínimas: confeccionado em MDF Compensato (padrão Berneck ou similar). A caixaria deve ter 50 mm de espessura. Dimensões aproximadas de 1,40 m de largura, 1,70 m de altura e 0,60 m de profundidade. O assento deve ser circular, estofado em courino amarelo, com espuma de densidade D33 e diâmetro de 1,30 m, e moldura em MDF de 5 cm. Inclui seis (6) nichos expositores, sendo quatro (4) retangulares de 0,30 m x 0,25 m x 0,60 m e dois (2) nichos ajustados à curvatura do assento. Todas as medidas deverão ser conferidas in loco antes da fabricação e instalação, sendo obrigatória a montagem no local de uso.	Unid.	01
16	Conjunto de Armários Estante em “L” – Especificações mínimas: confeccionado em MDF Compensato (padrão Berneck ou similar), com caixaria estruturada e prateleiras de 30 mm (3 cm) de espessura. - Módulo principal: 4,05 m de comprimento x 2,56 m de altura x 0,38 m de profundidade, com dezesseis (16) prateleiras internas em MDF de 18 mm (0,85 m de comprimento x 0,36 m de altura) e oito (8) portas inferiores com puxadores de alumínio anodizado preto de 15 cm e sistema de fecho toque. - Módulo complementar: 2,00 m de comprimento x 2,56 m de altura x 0,38 m de profundidade, com oito (8) prateleiras internas (0,955 m de comprimento x 0,36 m de altura) e quatro (4) portas inferiores, com as mesmas especificações de puxadores e fecho toque do módulo principal.	Unid.	01

	Rodapé e roda-teto de 0,10 m de altura, recuados 5 cm. A junção em canto deve possuir reforço metálico oculto e acabamento interno em MDF, garantindo estabilidade e estética contínua. Todas as medidas deverão ser conferidas *in loco* antes da fabricação e instalação, sendo obrigatória a montagem no local de uso.		
17	Estante/Armário em Estrutura Metálica e MDF – Especificações mínimas: confeccionada em estrutura metálica em perfil Metalon 20 x 20 mm com pintura eletrostática em epóxi pó preto fosco. Dimensões aproximadas de 1,84 m de altura, 1,16 m de largura e 0,42 m de profundidade. Os componentes em MDF Compensato (padrão Berneck ou similar) de 18 mm incluem portas, prateleiras e divisórias internas. A parte inferior, apoiada sobre pés integrados à estrutura metálica (altura de 0,23 m até o início do armário), possui duas (2) portas em MDF de 0,55 m de altura, dobradiças com amortecimento, puxadores em alumínio preto de 15 cm e prateleira interna. O nicho aberto acima possui 0,70 m de altura, largura útil de 1,06 m e profundidade de 0,42 m. A parte superior é composta por dois (2) nichos de 0,24 m de profundidade e 0,28 m de altura, com prateleiras em MDF de 18 mm. Todas as medidas deverão ser conferidas *in loco* antes da fabricação e instalação, sendo obrigatória a montagem no local de uso.	Unid.	02
18	Mesa de Atendimento – Especificações mínimas: confeccionada em MDF Compensato (padrão Berneck ou similar), com dimensões gerais de 0,75 m de altura, 1,20 m de largura e 0,70 m de profundidade. O tampo principal será em MDF de 0,05 m de espessura, medindo 1,20 m por 0,70 m,	Unid.	01

	com junção às laterais em corte a 45° frisado ou negativo. As laterais estruturais terão 0,75 m de altura por 0,70 m de profundidade. O painel frontal (saia) terá recuo em relação ao tampo, medindo 1,20 m de largura por 0,41 m de altura. A mesa deverá incluir sapatas niveladoras metálicas com base em polipropileno de 30 mm de diâmetro. Todas as dimensões deverão ser conferidas in loco antes da fabricação e instalação, sendo obrigatória a montagem no local de uso.		
19	Mesa Expositora em Estrutura Metálica e MDF – Especificações mínimas: A estrutura metálica deve ser em Metalon 20 x 20 mm, com pintura eletrostática em epóxi pó branca. O tampo deve ser em MDF Compensato (padrão Berneck ou similar) com espessura mínima de 18 mm. Dimensões gerais de 1,40 m de comprimento, 0,90 m de altura e 0,45 m de profundidade. Inclui sapatas niveladoras em polipropileno de 30 mm de diâmetro. Todas as medidas deverão ser conferidas in loco antes da fabricação.	Unid.	05
20	Mesa Expositora em Estrutura Metálica e MDF – Especificações mínimas: Estrutura metálica em Metalon 20 x 20 mm, com pintura eletrostática em epóxi pó branca. Dimensões gerais de 0,50 m de comprimento, 0,60 m de altura e 0,50 m de profundidade. As prateleiras serão em MDF de 18 mm de espessura, na cor Compensato (padrão Berneck ou similar).	Unid.	01
21	Mesa Expositora em Estrutura Metálica e MDF – Especificações mínimas: Confeccionada em estrutura metálica em perfil Metalon 20 x 20 mm, com pintura eletrostática em epóxi pó na cor branca, livre de arestas, farpas ou imperfeições. Dimensões gerais de 0,40 m de comprimento,	Unid.	01

	0,80 m de altura e 0,40 m de profundidade. Possui prateleiras em MDF de 18 mm de espessura, na cor Compensato (padrão Berneck ou similar).		
22	Painel Expositor para Telas em MDF – Especificações mínimas: confeccionado em MDF Branco Diamante (padrão Duralex ou similar), com dimensões gerais de 3,00 m de comprimento, 2,51 m de altura e 0,10 m de profundidade. Possui moldura perimetral de MDF com largura mínima de 5 cm e espessura compatível, devidamente alinhada e nivelada. Inclui sete (7) suportes de fixação em MDF Compensato (padrão Berneck ou similar), com espessura mínima de 36 mm (obtida por dupla chapa de 18 mm coladas sob pressão e lixadas). O sistema de fixação deve ser composto por suportes reguláveis e pinos metálicos anticorrosivos. O rodapé será em MDF preto semibrilho de 0,10 m de altura, recuado 0,05 m. Todas as medidas deverão ser conferidas in loco antes da fabricação e instalação, sendo obrigatória a montagem no local de uso.	Unid.	03
23	Painel Expositor para Telas em MDF – Especificações mínimas: confeccionado em MDF Branco Diamante (padrão Duralex ou similar), com dimensões gerais de 3,20 m de comprimento, 2,51 m de altura e 0,10 m de profundidade. Possui moldura perimetral de MDF com largura mínima de 5 cm, devidamente alinhada e nivelada. Inclui oito (8) suportes de fixação em MDF Compensato (padrão Berneck ou similar), com espessura mínima de 36 mm (obtida por dupla chapa de 18 mm coladas sob pressão e lixadas). O sistema de fixação deve ser composto por suportes reguláveis e pinos metálicos anticorrosivos. O rodapé será em MDF preto semibrilho de	Unid.	02

	0,10 m de altura, recuado 0,05 m. Todas as medidas deverão ser conferidas in loco antes da fabricação e instalação, sendo obrigatória a montagem no local de uso.		
24	Quadro Escolar Infantil – Especificações mínimas: tipo lousa quadriculada, com superfície de escrita adequada para giz ou marcador. Possui moldura em MDF Compesanto (padrão Berneck ou similar) de 5 cm de largura e 18 mm de espessura. Dimensões aproximadas de 1,25 m de largura x 1,31 m de altura, com caixaria de acabamento de 0,05 m. Todas as medidas deverão ser conferidas in loco antes da fabricação e instalação, sendo obrigatória a montagem no local de uso.	Unid.	01
25	Quadro Expositor Metálico – Especificações mínimas: confeccionado em estrutura metálica em perfil Metalon 30 x 30 mm, com pintura epóxi preto fosco. Dimensões aproximadas de 0,96 m de altura x 2,13 m de largura. O fechamento é em tela galvanizada soldada, malha 5 x 5 mm, fio 2,76 mm, devidamente tensionada e fixada à estrutura metálica, garantindo resistência, estabilidade e durabilidade. Todas as medidas deverão ser conferidas in loco antes da fabricação e instalação.	Unid.	02
26	Ripa Expositora em MDF – Especificações mínimas: confeccionada em MDF de 18 mm, acabamento na cor Compensato (padrão Berneck ou similar). Dimensões aproximadas de 2,51 m de altura, 0,05 m de largura e 0,03 m de profundidade. Deve possuir fita de borda em todas as arestas aparentes, garantindo uniformidade, durabilidade e estética compatível com o uso institucional. Todas as medidas deverão ser conferidas *in loco* antes da fabricação e	Unid.	10

	instalação, sendo obrigatória a montagem no local de uso.		

4 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

O Levantamento de Mercado foi realizado com empresas locais e especializadas, sendo esta abordagem necessária devido à natureza do objeto, que consiste em móveis planejados (de designer) com características técnicas e dimensionais altamente específicas, o que dificulta a pesquisa em bases de dados públicas. A solução de móveis sob medida é a única viável, pois garante a adequação dimensional e o máximo aproveitamento do novo espaço da Biblioteca, além da durabilidade institucional exigida (MDF 30mm, Metalon, etc.). A pesquisa obteve valores atualizados para 2025, confirmando a viabilidade econômica, e priorizou fornecedores com experiência em gestão rigorosa de prazos, mitigando o risco de atrasos e falhas na entrega, conforme a experiência negativa do certame anterior de 2024.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do preço da contratação se baseia nos valores atualizados obtidos durante o Levantamento de Mercado (Seção 4), o qual considerou os custos dos materiais, mão de obra especializada para os móveis e a instalação, frete e demais encargos.

O valor total estimado para a presente licitação, referente exclusivamente ao Fornecimento e Instalação do Mobiliário Planejado (Móveis Sob Medida), é de R$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais).

A justificativa da estimativa deste valor reflete o custo integral do projeto detalhado no Memorial Descritivo de Móveis, incluindo os exigentes requisitos técnicos de durabilidade e o serviço de instalação especializada. O preço estimado se mantém próximo ao valor referencial da licitação anterior, pois o objeto da contratação e suas especificações técnicas foram preservados, ajustando-se apenas as variações inflacionárias e de mercado entre os anos de 2024 e 2025.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação exige o fornecimento de uma solução completa que engloba a fabricação sob medida, o transporte, a instalação e a montagem final de todos os móveis planejados. O objetivo é que a empresa vencedora entregue o mobiliário pronto para uso, seguindo rigorosamente as especificações técnicas, as dimensões e o designer definidos no Termo de Referência.

Ao fim do serviço, considerando que se trata de um investimento em bens duráveis para uso intenso em ambiente público, a contratada deverá oferecer garantia mínima de 12 (doze) meses para os móveis e todos os seus componentes (ferragens, acabamentos, etc.), contados a partir da entrega definitiva. Além disso, a empresa será responsável por prestar assistência técnica corretiva gratuita durante todo o período de garantia para reparar quaisquer defeitos de fabricação ou instalação, garantindo a longevidade e o pleno funcionamento do mobiliário.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não haverá parcelamento do objeto, que será licitado em lote único.

A decisão se justifica por se tratar de móveis planejados e sob demanda, cuja natureza exige uniformidade estética, dimensional e técnica em todos os itens. O parcelamento comprometeria a harmonia visual e a padronização, tornando inviável a contratação.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação do mobiliário planejado, com as especificações técnicas e de designer exigidas, visa primordialmente o resultado de substituir integralmente os móveis sucateados por uma solução sob medida, garantindo o máximo aproveitamento funcional e a correta organização de todos os novos espaços da Biblioteca, como a galeria de arte. Em termos de qualidade, o uso de materiais de padrão institucional assegurará uma longa durabilidade, elevando a longevidade do investimento e minimizando os custos de manutenção corretiva. Do ponto de vista de gestão e economicidade, a conclusão bem-sucedida deste novo processo licitatório em 2025 demonstra a eficácia da Administração em mitigar os riscos de descumprimento de prazos, superando a falha do certame

anterior, e concretizando a entrega de um ambiente seguro e moderno para a comunidade, o que reflete uma melhoria direta na qualidade do serviço público cultural e de lazer oferecido à população.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Devido aos objetos a serem contratados, verifica-se a necessidade de confirmação das medidas no local antes da execução do projeto.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações interdependentes em andamento. O projeto é autônomo, mas compõe o conjunto de ações de modernização da Biblioteca e do centro urbano-cultural da cidade.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação não apresenta impactos ambientais significativos, considerando que se trata de aquisição de móveis planejados a serem instalados em espaço já edificado.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é considerada plenamente viável, necessária e adequada para atender à necessidade a que se destina. A urgência desta recontratação se justifica pela necessidade de substituir o mobiliário sucateado e garantir a plena funcionalidade do novo espaço da Biblioteca.

Com base na análise das alternativas, na comprovação da economicidade obtida no Levantamento de Mercado (Seção 4) e no reforço dos Requisitos de Qualificação e Garantia (Seção 3), a Administração demonstrou ter mitigado os riscos de uma nova falha de execução. A contratação é a única via para concretizar o investimento público na cultura e lazer, superando o insucesso do certame anterior e garantindo a entrega de um ambiente moderno e seguro à população de Araranguá.

Araranguá, 27 de novembro de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
JAIR ARCENEGO ANASTACIO
Data: 27/11/2025 16:33:04-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Jair Arcenego Anastácio

Gestor do Departamento Cultura

gov.br Documento assinado digitalmente
JONATHAN DOS PASSOS PADILHA
Data: 28/11/2025 09:09:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Jonathan dos Passos Padilha

Chefe de Serviço