

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DETALHADO

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)

A aquisição de móveis planejados, é imprescindível para equipar o novo ambiente da Biblioteca Pública Municipal Luiz Delfino. Este espaço contará com novas áreas, como galeria de arte, auditório, casa do artesão e espaço para exposições.

Essas adições acompanham a revitalização e reestruturação da Praça Hercílio Luz e do Jardim Alcebíades Seara, integrando-se a outras obras de infraestrutura e lazer, como a concha acústica e o chafariz, além da instalação de estruturas para a praça de alimentação.

A revitalização e reestruturação dessas áreas fazem parte do plano de governo municipal e atendem às necessidades de lazer, cultura e turismo do Município de Araranguá, visando proporcionar benefícios para o público em geral.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão;

Considerando que o Município de Araranguá fará investimentos em bens móveis planejados e modernizados para o novo ambiente da Biblioteca Pública Municipal Luiz Delfino, essas aquisições não estão contempladas em seu plano anual de contratações.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)

Os critérios para efetuar esses investimentos e contratar os serviços, estão baseados na experiência técnica de empresas moveleiras que operam nesse setor há vários anos. A avaliação dessas empresas ocorreu através de contatos in loco em seus ambientes de trabalho que demonstraram capacidades técnicas, onde demonstraram habilidades para executar atividades relevantes e alinhadas com o propósito desta licitação.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

A quantidade aqui citada se faz a necessidade devido ser um novo prédio, e também para o conforto e bem-estar dos funcionários e clientela que frequentam o espaço.

Item	Descrição moveis Biblioteca, auditório e Galeria de arte	Unidade Descrição	Quantidade licitada
-------------	---	------------------------------	--------------------------------

1	Armário Alto: Medindo 2,51 De Altura X 2,70 Largura X 0,80m De Profundidade, Fabricado Em Mdf De 30mm Na Caixaria; O Fundo E As Prateleiras Em Mdf De 18mm, Com 11 Nichos E 6 Prateleiras; O Corpo Do Armário, Nicho E Prateleiras Em Mdf Amadeirado; Os Moveis Servirão Para Armazenamento De Tela Com Gavetas Embutidas; As Medidas Devem Ser Conferidas No Local (Almoxarifado).	UNI	1
2	Armário Alto, Medindo 2,51 De Altura X 1,57 Largura X 0,55m Profundidade, Fabricado Em Mdf De 30mm Na Caixaria; O Fundo E Prateleiras Em Mdf De 18mm, Com 4 Nichos, 8 Prateleiras E 12 Gavetas Com Corrediças De Aço Telescópica E Puxador De Alumínio Anodizado Preto De 15cm; O Corpo Do Armário, Nicho, Prateleiras E Gavetas Em Mdf Branco Perolizado (Não Branco Comum); Moveis Para Armazenamento De Tela Com Gavetas Embutidas.	UNI	1
3	Mesa Em Mdf Amadeirado: Medindo 1,20 Largura X 0,75 Altura X 0,70 M Profundidade, O Tampo 0,05 M De Espessura; Os Pés Deverão Ser Fechados De No Mínimo 0,04 M De Espessura E Também Deverão Ser Montados Com Parafusos Não Aparentes; Laterais De Mdf Com Engrossamento, Estrutura Em Metalon 20x20mm Fazendo Um Envelope Do Armário.	UNI	1
4	Armário Aéreo Com 2 Portas E Um Nicho. O Armário Deverá Ser Fabricado Em Mdf Amadeirado Com Caixaria De 30mm E Prateleiras De De No Mínimo 18 Mm; A Estrutura Em Metalon 20x20mm Fazendo Um Envelope Do Armário Com Pintura Epóxi Pó Na Cor Preto Fosco. Medidas Aproximadas 1.96 Comprimento X 0,61 Altura X 0,40m Profundidade; Portas Embutidas.	UNI	2

5	Armário Aéreo Com 2 Portas De Abrir Com Fecho Toque E Um Nicho. O Armário Deve Ter Um Espaço Para O Micro-Ondas De 20 Litros; Fabricado Em Mdf Branco Perolizado (Não O Branco Comum), Com Caixaria De 30mm. Medidas Aproximadas 1,45 Comprimento X 0,84 Altura X 0,40m Profundidade, Com Rodateto De 10cm De Altura; Portas Embutidas E Uma Prateleira Interna De 18mm Em Branco Perolizado (Não O Branco Comum).	UNI	1
6	Armário Aéreo Com 2 Portas De Abrir Com Fecho Toque E Um Nicho. O Armário Deve Ter Um Espaço Para O Micro-Ondas De 20 Litros; Devenso Ser Confeccionado Em Mdf Branco Perolizado (Não O Branco Comum) Com Caixaria De 30mm. Medidas Aproximadas 1,39 Comprimento X 0,91 Altura X 0,40m Profundidade E O Rodateto De 10cm De Altura; Portas Embutidas E Uma Prateleira Interna De 18mm Em Branco Perolizado (Não O Branco Comum);	UNI	1
7	Balcão Para Pia Da Cozinha, Parte Externa (Portas E Tamponamento) Em Mdf Branco Perolizado (Não O Branco Comum), Com Caixaria De 30mm; Medindo: 0,84 Comprimento X 0,60 Profundidade X 0,90m Altura; Com 2 Portas, Puxadores De Alumínio Preto Anodizado; Tampo Em Pedra De Granito Preto, Roda Bancada De 30cm De Altura Na Mesma Cor Do Tampo, Com Espaço Para Instalação De Uma Cuba Inox De 0,40 X 0,34m E Torneira De Cozinha.	UNI	2
8	Mesa Expositora Com Estrutura Em Metalon 20x20mm Com Pintura Eletrostático Epóxi Pó Na Cor Branca, Sem Arestas Farpas Ou Algo Similar; Prateleira Em Mdf 18mm Na Cor Amadeirado E Medindo 1,40 Comprimento X 0,90 Altura X 0,45m Profundidade.	UNI	5
09	Balcão Expositor Medindo 1,20 Comprimento X 0,65 Altura X 0,60m Profundidade; Fabricado Em Mdf De 18mm, Na Cor	UNI	5

	Amadeirado E Com Rodízio De Silicone Embutidos Para Que Os Mesmos Não Fiquem Aparentes.		
10	Painel Expositor Para Telas, Medindo 3,00 Comprimento X 2,51 Altura X 0,10mt Profundidade. Painel Expositor Confeccionado Em Mdf, Na Cor Branco Perolizado (Não O Branco Comum), Com Moldura Em Volta De Todo O Painel De 5cm E Suporte De Fixação Para Telas Em Diferentes Alturas; Fabricado Em Mdf Amadeirado Duplo (18mm + 18mm), Com Pinos Para Fixação Das Telas E Roda Pé Em Mdf Preto Semibrilho, Recuado 0,05mt.	UNI	3
11	Painel Expositor Para Telas, Medindo 3,20 Comprimento X 2,51 Altura X 0,10m Profundidade; Fabricado Em Mdf Na Cor Branco Perolizado (Não O Branco Comum), Com Moldura Em Volta De Todo O Painel De 5cm E Suporte De Fixação Para Telas Em Diferentes Alturas; Fabricado Em Mdf Amadeirado Duplo (18mm + 18mm), Com Pinos Para Fixação Das Telas E Roda Pé Em Mdf Preto Semibrilho Recuado 0,05m.	UNI	2
12	Mesa Expositora Com Estrutura Em Metalon 20x20mm, Com Pintura Eletrostático Epóxi Pó, Na Cor Branca, Sem Arestas Farpas Ou Algo Similar; Prateleira Em Mdf 18mm, Na Cor Amadeirado, Medindo 0,50 Comprimento X 0,60 Altura X 0,50m Profundidade.	UNI	1
13	Mesa Expositora, Estrutura Em Metalon 20x20mm, Com Pintura Eletrostático Epóxi Pó Na Cor Branca, Sem Arestas Farpas Ou Algo Similar; Prateleira Em Mdf 18mm Na Cor Amadeirado, Medindo 0,40 Comprimento X 0,80 Altura X 0,40m Profundidade.	UNI	1

14	Mesa Expositora Medindo 0,60 Comprimento X 0,75 Altura X 0,60 M Profundidade; Fabricado Em Mdf De 18mm Na Cor Amadeirado, Com Rodízio De Silicone Embutidos Para Que Os Mesmo Não Fique Aparentes.	UNI	9
15	Armário Estante (Para Apoio De Filtro De Água): Estrutura Em Tubo Metalon, Medindo 20 X 20mm, Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Preto Fosco Medindo 1,84 Altura X 1,16 Largura X 0,42m Profundidade; Com 01 Prateleira De 18mm E Um Balcão Medindo 1,12 Largura X 0,55 Altura X 0,42 M Profundidade, Com 2 Portas De Abrir Com Fecho Toque Fabricado Em Mdf Amadeirado; Com Caixaria De 30mm De Espessura, Com Prateleira Interna De 18mm, Puxadores De Alumínio Preto Anodizado De 15cm E Com Portas Embutidas, Conforme Projeto Anexo Ao Edital.	UNI	2
16	Balcão Para Recepção Em L Medindo Na Parte Alta Frontal (Atendimento) 2,25 Comprimento X 1,00 Altura X 0,20m Profundidade Em Mdf Amadeirado (Caixaria 30mm), E Interno (Parte Baixa - Mesa) Em Mdf Branco Perolizado (Não O Branco Comum) Medindo 1,75 Comprimento X 0,75 Altura X 0,67m Profundidade; A Frente Do Balcão Fazendo Um Envelope De Metalon 20x20mm Com Pintura Epóxi Pó Na Cor Preto Fosco; No Interno Da Mesa Terá Um Espaço Vazado Para Trabalho E Atendimento Juntamente, Com Um Gaveteiro De 0,60 Comprimento X 0,75 Altura X 0,50m Profundidade; Com 3 Gavetas. Sendo 2 De 17cm E Uma De 25cm De Frente, Com Corrediças Telescópica E Puxador De Alumínio Anodizado Preto 15cm; Na Outra Lateral Balcão Medindo 1,78 X 0,75 X 0,46 X 0,50m (Comprimento X Altura X Profundidade X Profundidade - Varia Devido Ao Dente Na Parede) Em Mdf Branco Perolizado (Não O Branco Comum), Caixaria 30mm Com 4 Portas De Abrir Embutidas; Com	UNI	1

	<p>Puxador De Alumínio Anodizado Preto 15cm E Prateleira Interna 18mm. Na Parte Superior De Um Dos Balcões, Um Aéreo Em Mdf Amadeirado Com Caixaria 30mm E Restante 18mm, Com 2 Portas De Abrir Com Fechamento De Toque, 3 Prateleiras Internas, Medindo 1,02 X 0,40 X 1,18m (Comprimento X Profundidade X Altura); Com Estrutura Em Tubo Metalon 20 X 20mm Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Preto Fosco; Acima, Um Aéreo Em Estrutura Em Tubo Metalon 20 X 20mm, Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Preto Fosco, Com 1 Nicho Medindo 1,06m Com Prateleira Em Mdf Amadeirado 18mm; Com 2 Nichos Medindo 0,67m, Com Prateleira Em Mdf Amadeirado De 18mm E Outro Nicho Medindo 1,34m (Para O Ar-Condicionado); Portas E Gavetas Embutidas.</p>		
17	<p>Balcão Para Recepção (Formato Do Móvel Pós Montagem Será Em U). Caixaria Alta Frontal E Lateral (Na Parte De Atendimento) Em Mdf Amadeirado De (30mm Com Metalon Embutido Nas Bordas Formando Um L, Medidas: Frontal 2,25 Comprimento X 1,00 Altura X 0,20m Profundidade E Na Lateral 1,91 Comprimento X 1,00 Altura X 0,20m Profundidade. O Metalon Será 20x20mm Com Pintura Epóxi Pó Na Cor Preto Fosco; Internamente, Uma Mesa Em L Baixa (A Caixaria Alta Encaixa Na Mesa Interna) Em Mdf Branco Perolizado (Não O Branco Comum). Medindo 1,05 Comprimento X 0,75 Altura X 0,67 Profundidade E 1,21 Comprimento X 0,75 Altura X 0,67mprofundidade; No Interno Da Mesa Deverá Ter Um Espaço Vazado Para Trabalho E Atendimento; Com Um Gaveteiro De 0,60 Comprimento X 0,75 Altura X 0,50m Profundidade, Com 3 Gavetas Sendo 2 De 17cm E Uma De 25cm De Frente, Com Corrediças Telescópica E Puxador De Alumínio Anodizado Preto 15cm. Gavetas Embutidas; Na Outra Lateral (Oposta, Que Ficar</p>		1

	<p>Encostada Na Parede), Um Balcão Baixo Medindo 2,21 Comprimento X 0,60 Altura X 0,46 Profundidade X 0,50m X Profundidade - (Varia Devido Ao Dente Na Parede) Em Mdf Branco Perolizado (Não O Branco Comum), 18mm E Caixaria 30mm; Com 5 Portas De Abrir Embutidas, Com Puxador De Alumínio Anodizado Preto 15cm E Prateleira Interna 18mm. Portas Embutidas; Na Parte Superior Deste Ultimo Balcão (Encostado Na Parede), Um Aéreo Em Mdf Amadeirado Com Caixaria 30mm E Restante 18mm, Com 2 Portas De Abrir Com Fechamento De Toque; 3 Prateleiras Internas, Medindo 0,98 Comprimento X 0,40 Profundidade X 1,33m Altura, Estrutura Em Tubo Metalon 20 X 20mm Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Preto Fosco. Portas Embutidas; Acima (Ainda Na Parede), Um Aéreo Em Estrutura Em Tubo Metalon 20x20mm Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Preto Fosco, Com 1 Nicho Medindo 1,00m Com Prateleira Em Mdf Amadeirado 18mm; Com 2 Nichos Medindo 0,68m, Com Prateleira Em Mdf Amadeirado 18mm E Outro Nicho Medindo 1,35m (Para O Ar-Condicionado) - Os Nichos São Formados Pelo Metalon;</p>		
18	<p>Biombo Expositor Com 2 Vãos Medindo 2,10 Altura X 0,94 Largura De Cada Vão X 0,40m Profundidade, Dobradiças Com Anel, Com Tela Galvanizada Soldada 5x5x2.76mm, Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Branca. Estrutura Do Biombo Em Metalon.</p>	UNI	1
19	<p>Biombo Expositor Com 4 Vãos Medindo 2,10 Altura X 0,94 Largura De Cada Vão X 0,40m Profundidade, Dobradiças Com Anel, Com Tela Galvanizada Soldada 5x5x2.76mm, Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Branca. Estrutura Do Biombo Em Metalon.</p>	UNI	2

20	Ripa Expositora Fabricada Em Mdf De 18mm, Medindo 0,05 Largura X 2,51 Altura X 0,03m Profundidade, Na Cor Amadeirado.	UNI	4
21	Expositor Para Telas Com Estrutura Confeccionado Em Tubo Metalon 30x50mm Reforçada, Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Branca, Medindo 3,00 Largura X 2,51 Altura X 0,40m Profundidade. Sendo 3 Vãos Internos De 1,00 Largura X 2,41 Altura X 0,03m Profundidade, Com Estrutura De Metalon 30x50mm E Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Branca E Fechamento Em Mdf Amadeirado 18mm. Estes Deslizarão Por Meio De Trilhos De Metalon Com Pintura Eletrostática Epóxi Na Cor Branca, Instalados Na Parte Inferior E Na Parte Superior; Em Volta Destes Painéis Deverá Ter Moldura De Alumínio Em U Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Branca.	UNI	2
22	Expositor Para Telas Com Estrutura Fabricada Em Tubo Metalon 30x50mm, Com Parede Reforçada, Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Branca, Medindo 4,00 Largura X 2,51 Altura X 0,40m Profundidade. Sendo 4 Vãos Internos De 1,00 Largura X 2,41 Altura X 0,03m Profundidade, Com Estrutura De Metalon 30x50mm E Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Branca; Fechamento Em Mdf Amadeirado 18mm. Estes Deslizarão Por Meio De Trilhos De Metalon Com Pintura Eletrostática Epóxi Na Cor Branca, Instalados Na Parte Inferior E Na Parte Superior; Em Volta Destes Painéis Moldura De Alumínio Em U Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Branca.	UNI	2

23	Quadro De Parede Fabricado Requadro Em Tubo 30 X 30mm Para Expor Telas Medindo 0,96 Altura X 2,13 Largura X 0,03m Profundidade, Com Tela Galvanizada Soldada 5x5x2,76mm E Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Branca.	UNI	2
24	Casulo Com Estrutura Em Mdf Amadeirado 50mm (Com Engrossamento); Medindo 1,40 Largura X 1,70 Altura X 0,60m Profundidade, A Parte Do Estofado Deverá Ser Circular Com Diâmetro De 1,30m E Moldura De 0,05m; Estofado Do Assento Em Courino Amarelo Com Espuma D33; O Móvel Deverá Ter 6 Nichos Para Expor Brinquedos, 4 Medindo 0,30 Largura X 0,25 Altura X 0,60m Profundidade E 2 Nichos Que Vão Variar Conforme A Curvatura Da Parte Estofada, Conforme Projeto Anexo Ao Edital	UNI	1
25	Quadro Escolar (Espaço Infantil) Em Lousa Quadriculada Com Moldura De 0,05 Em Mdf Amadeirado 18mm, Medindo 1,25 Largura X 1,31 Altura X 0,05m Profundidade.	UNI	1
26	Armário Com Prateleiras Para Livros Com Duas Alturas (Devido Ao Ar-Condicionado) Alto, Medindo 2,67 Largura X 2,56 Altura X 0,38m Profundidade E Mais Baixo Medindo 0,88 Largura X 2,56 Altura X 0,38m Profundidade; Fabricado Em Mdf De 30mm Na Caixaria E Fundo E As 14 Prateleiras Em Mdf De 18mm, Com 08 Portas De Abrir Com Puxadores De Alumínio Anodizado Preto De 15 Cm; Portas Embutidas.	UNI	1
27	Armário Alto Com Prateleira Para Livros Medindo 3,55 Largura X 2,5 Altura X 0,38m Profundidade; Fabricado Em Mdf De 30mm Na Caixaria; O Fundo E As 16 Prateleiras Em Mdf Amadeirado De 18mm, Com 08 Portas De Abrir Com Puxadores De Alumínio Anodizado Preto De 15cm; Portas Embutidas.	UNI	1

28	Armário Alto Medindo 4,05 Largura X 2,56 Altura X 0,38m Profundidade; Fabricado Em Mdf Amadeirado De 30mm Na Caixaria; Fundo E 16 Prateleiras Em Mdf De 18mm, Com 08 Portas De Abrir E Puxadores De Alumínio Anodizado Preto De 15cm. Portas Embutidas.	UNI	1
29	Armário Alto Medindo 2,00 Largura X 2,56 Altura X 0,38m Profundidade; Fabricado Em Mdf Amadeirado De 30mm Na Caixaria; Fundo Com 8 Prateleiras Em Mdf Amadeirado De 18mm, Com 04 Portas De Abrir E Puxadores De Alumínio Anodizado Preto De 15cm; Portas Embutidas.	UNI	1
30	Bancada De Estudos Tipo Casulo Com 3 Módulos Medindo 1,12 Largura X 2,56 Altura X 0,60m Profundidade, Em Mdf Amadeirado De 30mm Com 0,05m De Moldura, Com Parte Superior Arredondada E Iluminação Em Neon. Bancadas Em Mdf Na Cor Amarelo Queimado Ou Laranja Escuro De 30mm, Tampo De 0,05m De Espessura, Sendo Cada Uma Com 1,02 Largura X 0,75 Altura X 0,60 Profundidade; Com 02 Divisores Tipo Estante Com Nichos Medindo 0,38 Largura X 2,56 Altura X 0,60 Profundidade, Em Mdf Amarelo Queimado Ou Laranja Escuro Com Caixaria De 30mm E Divisória Dos 6 Nichos Em 18mm, Conforme Projeto Anexo Ao Edital.	UNI	1
31	Armário Baixo Tipo Estante Medindo 2,70 Largura X 1,20 Altura X 0,35m Profundidade; Fabricado Em Mdf De 30mm Na Caixaria E Fundo E As 6 Prateleiras Em Mdf De 18mm, Cor Do Mdf Amadeirado Claro, Semelhante A Madeira De Compensado.	UNI	2
32	Palco Tablado Em Madeira Tratada, Revestido Com Piso Vinílico Colado Amadeirado 2mm Ou Similar, Medindo 5,00 Largura X 0,25 Altura X 1,40m Profundidade, Com Degrau Lateral De 0,30 Largura X 0,125 Altura X 1,40m Profundidade.	UNI	1

33	Painel De Mdf Amadeirado Medindo 0,58 Largura X 2,27 Altura X 0,10m Profundidade, Emendado Com Outro Painel No Mesmo Mdf Amadeirado, Medindo 0,575 Largura X 2,27 Altura X 0,05m Profundidade. Ambos Com Cava Para Perfil De Led (Iluminação)	UNI	2
34	Aéreo Espaço De Estar Com Estrutura Em Metalon 20x20mm, Com Pintura Epóxi Pó Na Cor Preto Fosco, Medindo 2,55 Largura X 0,50 Altura X 0,50m Profundidade; Com Dois Nichos E Com Prateleiras De 0,70m De Largura, 0,46 Profundidade, Em Mdf De 18mm, Amadeirado E Nicho Central Com 1,07m De Largura, 0,46m Altura, 0,46m Profundidade.	UNI	1
35	Bancada Pia De Banheiro Com Pedra Granito Preto, Com Engrossamento Medindo 0,80 Largura X 0,15 Altura X 0,50m Profundidade, Com Roda Banca Na Mesma Pedra De 12cm De Altura, Com Espaço Para Cuba De Louça De Embutir Medindo 41,5 X 41,5cm E Uma Torneira.	UNI	2

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções:

- a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e

b) ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

Foram efetuadas pesquisas de mercado para avaliar os preços e analisar contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades. O objetivo era identificar possíveis novas metodologias, tecnologias, inovações ou características de móveis modernos para a maximização do novo espaço Biblioteca Municipal Luiz Delfino, incluindo o auditório e espaço para recreação infantil.

As pesquisas realizadas tiveram como objetivo garantir a maior vantagem possível em termos de conveniência, economia e eficiência para as futuras aquisições e a aplicação adequada desses bens móveis no novo ambiente da biblioteca.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

Item	Descrição moveis Biblioteca, auditório e Galeria de arte	Unidade Descrição	Quantidade de licitada	Cotação - Máx. Unit. Admitido
1	Armário Alto: Medindo 2,51 De Altura X 2,70 Largura X 0,80m De Profundidade, Fabricado Em Mdf De 30mm Na Caixaria; O Fundo E As Prateleiras Em Mdf De 18mm, Com 11 Nichos E 6 Prateleiras; O Corpo Do Armário, Nicho E Prateleiras Em Mdf Amadeirado; Os Moveis Servirão Para Armazenamento De Tela Com Gavetas Embutidas; As Medidas Devem Ser	UNI	1	8.528,33

	Conferidas No Local (Almoxarifado).			
2	Armário Alto, Medindo 2,51 De Altura X 1,57 Largura X 0,55m Profundidade, Fabricado Em Mdf De 30mm Na Caixaria; O Fundo E Prateleiras Em Mdf De 18mm, Com 4 Nichos, 8 Prateleiras E 12 Gavetas Com Corrediças De Aço Telescópica E Puxador De Alumínio Anodizado Preto De 15cm; O Corpo Do Armário, Nicho, Prateleiras E Gavetas Em Mdf Branco Perolizado (Não Branco Comum); Moveis Para Armazenamento De Tela Com Gavetas Embutidas.	UNI	1	4.766,66
3	Mesa Em Mdf Amadeirado: Medindo 1,20 Largura X 0,75 Altura X 0,70 M Profundidade, O Tampo 0,05 M De Espessura; Os Pés Deverão Ser Fechados De No Mínimo 0,04 M De Espessura E Também Deverão Ser Montados Com Parafusos Não Aparentes; Laterais De Mdf Com Engrossamento, Estrutura Em Metalon 20x20mm Fazendo Um Envelope Do Armário.	UNI	1	1.496,01
4	Armário Aéreo Com 2 Portas E Um Nicho. O Armário Deverá Ser Fabricado Em Mdf Amadeirado Com Caixaria De 30mm E Prateleiras De De No Mínimo 18 Mm; A Estrutura Em Metalon 20x20mm Fazendo Um Envelope Do Armário Com Pintura Epóxi Pó Na Cor Preto Fosco. Medidas Aproximadas 1.96 Comprimento X 0,61 Altura X 0,40m Profundidade; Portas Embutidas.	UNI	2	2.553,31

5	<p>Armário Aéreo Com 2 Portas De Abrir Com Fecho Toque E Um Nicho. O Armário Deve Ter Um Espaço Para O Micro-Ondas De 20 Litros; Fabricado Em Mdf Branco Perolizado (Não O Branco Comum), Com Caixaria De 30mm. Medidas Aproximadas 1,45 Comprimento X 0,84 Altura X 0,40m Profundidade, Com Rodateto De 10cm De Altura; Portas Embutidas E Uma Prateleira Interna De 18mm Em Branco Perolizado (Não O Branco Comum).</p>	UNI	1	2.071,55
6	<p>Armário Aéreo Com 2 Portas De Abrir Com Fecho Toque E Um Nicho. O Armário Deve Ter Um Espaço Para O Micro-Ondas De 20 Litros; Devenso Ser Confeccionado Em Mdf Branco Perolizado (Não O Branco Comum) Com Caixaria De 30mm. Medidas Aproximadas 1,39 Comprimento X 0,91 Altura X 0,40m Profundidade E O Rodateto De 10cm De Altura; Portas Embutidas E Uma Prateleira Interna De 18mm Em Branco Perolizado (Não O Branco Comum);</p>	UNI	1	2.030,14
7	<p>Balcão Para Pia Da Cozinha, Parte Externa (Portas E Tamponamento) Em Mdf Branco Perolizado (Não O Branco Comum), Com Caixaria De 30mm; Medindo: 0,84 Comprimento X 0,60 Profundidade X 0,90m Altura; Com 2 Portas, Puxadores De Alumínio Preto Anodizado; Tampo Em Pedra De Granito Preto, Roda Bancada De 30cm De Altura Na Mesma Cor Do Tampo, Com Espaço Para Instalação De Uma Cuba Inox De 0,40 X 0,34m E Torneira De</p>	UNI	2	3.059,21

	Cozinha.			
8	Mesa Expositora Com Estrutura Em Metalon 20x20mm Com Pintura Eletrostático Epóxi Pó Na Cor Branca, Sem Arestas Farpas Ou Algo Similar; Prateleira Em Mdf 18mm Na Cor Amadeirado E Medindo 1,40 Comprimento X 0,90 Altura X 0,45m Profundidade.	UNI	5	1.885,24
09	Balcão Expositor Medindo 1,20 Comprimento X 0,65 Altura X 0,60m Profundidade; Fabricado Em Mdf De 18mm, Na Cor Amadeirado E Com Rodízio De Silicone Embutidos Para Que Os Mesmos Não Fiquem Aparentes.	UNI	5	1.185,50
10	Painel Expositor Para Telas, Medindo 3,00 Comprimento X 2,51 Altura X 0,10mt Profundidade. Painel Expositor Confeccionado Em Mdf, Na Cor Branco Perolizado (Não O Branco Comum), Com Moldura Em Volta De Todo O Painel De 5cm E Suporte De Fixação Para Telas Em Diferentes Alturas; Fabricado Em Mdf Amadeirado Duplo (18mm + 18mm), Com Pinos Para Fixação Das Telas E Roda Pé Em Mdf Preto Semibrilho, Recuado 0,05mt.	UNI	3	5.223,86
11	Painel Expositor Para Telas, Medindo 3,20 Comprimento X 2,51 Altura X 0,10m Profundidade; Fabricado Em Mdf Na Cor Branco Perolizado (Não O Branco Comum), Com Moldura Em Volta De Todo O Painel De 5cm E Suporte De Fixação Para Telas Em Diferentes Alturas; Fabricado Em Mdf Amadeirado Duplo (18mm + 18mm), Com Pinos Para Fixação Das Telas E Roda Pé Em Mdf Preto Semibrilho Recuado	UNI	2	5.568,34

	0,05m.			
12	Mesa Expositora Com Estrutura Em Metalon 20x20mm, Com Pintura Eletrostático Epóxi Pó, Na Cor Branca, Sem Arestas Farpas Ou Algo Similar; Prateleira Em Mdf 18mm, Na Cor Amadeirado, Medindo 0,50 Comprimento X 0,60 Altura X 0,50m Profundidade.	UNI	1	502,47
13	Mesa Expositora, Estrutura Em Metalon 20x20mm, Com Pintura Eletrostático Epóxi Pó Na Cor Branca, Sem Arestas Farpas Ou Algo Similar; Prateleira Em Mdf 18mm Na Cor Amadeirado, Medindo 0,40 Comprimento X 0,80 Altura X 0,40m Profundidade.	UNI	1	419,27
14	Mesa Expositora Medindo 0,60 Comprimento X 0,75 Altura X 0,60 M Profundidade; Fabricado Em Mdf De 18mm Na Cor Amadeirado, Com Rodízio De Silicone Embutidos Para Que Os Mesmo Não Fique Aparentes.	UNI	9	1.088,76
15	Armário Estante (Para Apoio De Filtro De Água): Estrutura Em Tubo Metalon, Medindo 20 X 20mm, Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Preto Fosco Medindo 1,84 Altura X 1,16 Largura X 0,42m Profundidade; Com 01 Prateleira De 18mm E Um Balcão Medindo 1,12 Largura X 0,55 Altura X 0,42 M Profundidade, Com 2 Portas De Abrir Com Fecho Toque Fabricado Em Mdf Amadeirado; Com Caixa De 30mm De Espessura, Com Prateleira Interna De 18mm, Puxadores De Alumínio Preto Anodizado De 15cm E Com Portas Embutidas, Conforme	UNI	2	1.965,06

	Projeto Anexo Ao Edital.			
16	<p>Balcão Para Recepção Em L Medindo Na Parte Alta Frontal (Atendimento) 2,25 Comprimento X 1,00 Altura X 0,20m Profundidade Em Mdf Amadeirado (Caixaria 30mm), E Interno (Parte Baixa - Mesa) Em Mdf Branco Perolizado (Não O Branco Comum) Medindo 1,75 Comprimento X 0,75 Altura X 0,67m Profundidade; A Frente Do Balcão Fazendo Um Envelope De Metalon 20x20mm Com Pintura Epóxi Pó Na Cor Preto Fosco; No Interno Da Mesa Terá Um Espaço Vazado Para Trabalho E Atendimento Juntamente, Com Um Gaveteiro De 0,60 Comprimento X 0,75 Altura X 0,50m Profundidade; Com 3 Gavetas. Sendo 2 De 17cm E Uma De 25cm De Frente, Com Corrediças Telescópica E Puxador De Alumínio Anodizado Preto 15cm; Na Outra Lateral Balcão Medindo 1,78 X 0,75 X 0,46 X 0,50m (Comprimento X Altura X Profundidade X Profundidade - Varia Devido Ao Dente Na Parede) Em Mdf Branco Perolizado (Não O Branco Comum), Caixaria 30mm Com 4 Portas De Abrir Embutidas; Com Puxador De Alumínio Anodizado Preto 15cm E Prateleira Interna 18mm. Na Parte Superior De Um Dos Balcões, Um Aéreo Em Mdf Amadeirado Com Caixaria 30mm E Restante 18mm, Com 2 Portas De Abrir Com Fechamento De Toque, 3 Prateleiras Internas, Medindo 1,02 X 0,40 X 1,18m (Comprimento X Profundidade X Altura); Com Estrutura Em Tubo Metalon 20 X 20mm Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor</p>	UNI	1	14.077,37

	<p>Preto Fosco; Acima, Um Aéreo Em Estrutura Em Tubo Metalon 20 X 20mm, Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Preto Fosco, Com 1 Nicho Medindo 1,06m Com Prateleira Em Mdf Amadeirado 18mm; Com 2 Nichos Medindo 0,67m, Com Prateleira Em Mdf Amadeirado De 18mm E Outro Nicho Medindo 1,34m (Para O Ar-Condicionado); Portas E Gavetas Embutidas.</p>			
17	<p>Balcão Para Recepção (Formato Do Móvel Pós Montagem Será Em U). Caixaria Alta Frontal E Lateral (Na Parte De Atendimento) Em Mdf Amadeirado De (30mm Com Metalon Embutido Nas Bordas Formando Um L, Medidas: Frontal 2,25 Comprimento X 1,00 Altura X 0,20m Profundidade E Na Lateral 1,91 Comprimento X 1,00 Altura X 0,20m Profundidade. O Metalon Será 20x20mm Com Pintura Epóxi Pó Na Cor Preto Fosco; Internamente, Uma Mesa Em L Baixa (A Caixaria Alta Encaixa Na Mesa Interna) Em Mdf Branco Perolizado (Não O Branco Comum). Medindo 1,05 Comprimento X 0,75 Altura X 0,67 Profundidade E 1,21 Comprimento X 0,75 Altura X 0,67mprofundidade; No Interno Da Mesa Deverá Ter Um Espaço Vazado Para Trabalho E Atendimento; Com Um Gaveteiro De 0,60 Comprimento X 0,75 Altura X 0,50m Profundidade, Com 3 Gavetas Sendo 2 De 17cm E Uma De 25cm De Frente, Com Corrediças Telescópica E Puxador De Alumínio Anodizado Preto 15cm. Gavetas Embutidas; Na Outra Lateral (Oposta, Que Ficará Encostada Na Parede), Um Balcão Baixo Medindo 2,21</p>		1	13.763,08

	<p>Comprimento X 0,60 Altura X 0,46 Profundidade X 0,50m X Profundidade - (Varia Devido Ao Dente Na Parede) Em Mdf Branco Perolizado (Não O Branco Comum), 18mm E Caixaaria 30mm; Com 5 Portas De Abrir Embutidas, Com Puxador De Alumínio Anodizado Preto 15cm E Prateleira Interna 18mm. Portas Embutidas; Na Parte Superior Deste Ultimo Balcão (Encostado Na Parede), Um Aéreo Em Mdf Amadeirado Com Caixaaria 30mm E Restante 18mm, Com 2 Portas De Abrir Com Fechamento De Toque; 3 Prateleiras Internas, Medindo 0,98 Comprimento X 0,40 Profundidade X 1,33m Altura, Estrutura Em Tubo Metalon 20 X 20mm Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Preto Fosco. Portas Embutidas; Acima (Ainda Na Parede), Um Aéreo Em Estrutura Em Tubo Metalon 20x20mm Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Preto Fosco, Com 1 Nicho Medindo 1,00m Com Prateleira Em Mdf Amadeirado 18mm; Com 2 Nichos Medindo 0,68m, Com Prateleira Em Mdf Amadeirado 18mm E Outro Nicho Medindo 1,35m (Para O Ar-Condicionado) - Os Nichos São Formados Pelo Metalon;</p>			
<p>18</p>	<p>Biombo Expositor Com 2 Vãos Medindo 2,10 Altura X 0,94 Largura De Cada Vão X 0,40m Profundidade, Dobradiças Com Anel, Com Tela Galvanizada Soldada 5x5x2.76mm, Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Branca. Estrutura Do Biombo Em Metalon.</p>	<p>UNI</p>	<p>1</p>	<p>1.350,33</p>

19	Biombo Expositor Com 4 Vãos Medindo 2,10 Altura X 0,94 Largura De Cada Vão X 0,40m Profundidade, Dobradiças Com Anel, Com Tela Galvanizada Soldada 5x5x2.76mm, Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Branca. Estrutura Do Biombo Em Metalon.	UNI	2	2.579,00
20	Ripa Expositora Fabricada Em Mdf De 18mm, Medindo 0,05 Largura X 2,51 Altura X 0,03m Profundidade, Na Cor Amadeirado.	UNI	4	91,33
21	Expositor Para Telas Com Estrutura Confeccionado Em Tubo Metalon 30x50mm Reforçada, Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Branca, Medindo 3,00 Largura X 2,51 Altura X 0,40m Profundidade. Sendo 3 Vãos Internos De 1,00 Largura X 2,41 Altura X 0,03m Profundidade, Com Estrutura De Metalon 30x50mm E Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Branca E Fechamento Em Mdf Amadeirado 18mm. Estes Deslizarão Por Meio De Trilhos De Metalon Com Pintura Eletrostática Epóxi Na Cor Branca, Instalados Na Parte Inferior E Na Parte Superior; Em Volta Destes Painéis Deverá Ter Moldura De Alumínio Em U Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Branca.	UNI	2	7.968,11
22	Expositor Para Telas Com Estrutura Fabricada Em Tubo Metalon 30x50mm, Com Parede Reforçada, Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Branca, Medindo 4,00 Largura X 2,51 Altura X 0,40m Profundidade. Sendo 4 Vãos Internos De 1,00 Largura X 2,41 Altura X 0,03m Profundidade, Com Estrutura De Metalon	UNI	2	13.434,40

	30x50mm E Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Branca; Fechamento Em Mdf Amadeirado 18mm. Estes Deslizarão Por Meio De Trilhos De Metalon Com Pintura Eletrostática Epóxi Na Cor Branca, Instalados Na Parte Inferior E Na Parte Superior; Em Volta Destes Painéis Moldura De Alumínio Em U Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Branca.			
23	Quadro De Parede Fabricado Requadro Em Tubo 30 X 30mm Para Expor Telas Medindo 0,96 Altura X 2,13 Largura X 0,03m Profundidade, Com Tela Galvanizada Soldada 5x5x2,76mm E Pintura Eletrostática Epóxi Pó Na Cor Branca.	UNI	2	1.791,33
24	Casulo Com Estrutura Em Mdf Amadeirado 50mm (Com Engrossamento); Medindo 1,40 Largura X 1,70 Altura X 0,60m Profundidade, A Parte Do Estofado Deverá Ser Circular Com Diâmetro De 1,30m E Moldura De 0,05m; Estofado Do Assento Em Courino Amarelo Com Espuma D33; O Móvel Deverá Ter 6 Nichos Para Expor Brinquedos, 4 Medindo 0,30 Largura X 0,25 Altura X 0,60m Profundidade E 2 Nichos Que Vão Variar Conforme A Curvatura Da Parte Estofada, Conforme Projeto Anexo Ao Edital	UNI	1	1.700,00
25	Quadro Escolar (Espaço Infantil) Em Lousa Quadriculada Com Moldura De 0,05 Em Mdf Amadeirado 18mm, Medindo 1,25 Largura X 1,31 Altura X 0,05m Profundidade.	UNI	1	990,48
26	Armário Com Prateleiras Para Livros Com Duas Alturas (Devido Ao Ar-Condicionado) Alto,	UNI	1	12.113,00

	Medindo 2,67 Largura X 2,56 Altura X 0,38m Profundidade E Mais Baixo Medindo 0,88 Largura X 2,56 Altura X 0,38m Profundidade; Fabricado Em Mdf De 30mm Na Caixaria E Fundo E As 14 Prateleiras Em Mdf De 18mm, Com 08 Portas De Abrir Com Puxadores De Alumínio Anodizado Preto De 15 Cm; Portas Embutidas.			
27	Armário Alto Com Prateleira Para Livros Medindo 3,55 Largura X 2,5 Altura X 0,38m Profundidade; Fabricado Em Mdf De 30mm Na Caixaria; O Fundo E As 16 Prateleiras Em Mdf Amadeirado De 18mm, Com 08 Portas De Abrir Com Puxadores De Alumínio Anodizado Preto De 15cm; Portas Embutidas.	UNI	1	12.574,89
28	Armário Alto Medindo 4,05 Largura X 2,56 Altura X 0,38m Profundidade; Fabricado Em Mdf Amadeirado De 30mm Na Caixaria; Fundo E 16 Prateleiras Em Mdf De 18mm, Com 08 Portas De Abrir E Puxadores De Alumínio Anodizado Preto De 15cm. Portas Embutidas.	UNI	1	13.349,99
29	Armário Alto Medindo 2,00 Largura X 2,56 Altura X 0,38m Profundidade; Fabricado Em Mdf Amadeirado De 30mm Na Caixaria; Fundo Com 8 Prateleiras Em Mdf Amadeirado De 18mm, Com 04 Portas De Abrir E Puxadores De Alumínio Anodizado Preto De 15cm; Portas Embutidas.	UNI	1	6.629,42

30	<p>Bancada De Estudos Tipo Casulo Com 3 Módulos Medindo 1,12 Largura X 2,56 Altura X 0,60m Profundidade, Em Mdf Amadeirado De 30mm Com 0,05m De Moldura, Com Parte Superior Arredondada E Iluminação Em Neon. Bancadas Em Mdf Na Cor Amarelo Queimado Ou Laranja Escuro De 30mm, Tampo De 0,05m De Espessura, Sendo Cada Uma Com 1,02 Largura X 0,75 Altura X 0,60 Profundidade; Com 02 Divisores Tipo Estante Com Nichos Medindo 0,38 Largura X 2,56 Altura X 0,60 Profundidade, Em Mdf Amarelo Queimado Ou Laranja Escuro Com Caixaria De 30mm E Divisória Dos 6 Nichos Em 18mm, Conforme Projeto Anexo Ao Edital.</p>	UNI	1	7.902,00
31	<p>Armário Baixo Tipo Estante Medindo 2,70 Largura X 1,20 Altura X 0,35m Profundidade; Fabricado Em Mdf De 30mm Na Caixaria E Fundo E As 6 Prateleiras Em Mdf De 18mm, Cor Do Mdf Amadeirado Claro, Semelhante A Madeira De Compensado.</p>	UNI	2	4.138,46
32	<p>Palco Tablado Em Madeira Tratada, Revestido Com Piso Vinílico Colado Amadeirado 2mm Ou Similar, Medindo 5,00 Largura X 0,25 Altura X 1,40m Profundidade, Com Degrau Lateral De 0,30 Largura X 0,125 Altura X 1,40m Profundidade.</p>	UNI	1	12.890,00
33	<p>Painel De Mdf Amadeirado Medindo 0,58 Largura X 2,27 Altura X 0,10m Profundidade, Emendado Com Outro Painel No Mesmo Mdf Amadeirado, Medindo 0,575 Largura X 2,27 Altura X 0,05m Profundidade. Ambos Com Cava Para Perfil De</p>	UNI	2	4.254,26

	Led (Iluminação)			
34	Aéreo Espaço De Estar Com Estrutura Em Metalon 20x20mm, Com Pintura Epóxi Pó Na Cor Preto Fosco, Medindo 2,55 Largura X 0,50 Altura X 0,50m Profundidade; Com Dois Nichos E Com Prateleiras De 0,70m De Largura, 0,46 Profundidade, Em Mdf De 18mm, Amadeirado E Nicho Central Com 1,07m De Largura, 0,46m Altura, 0,46m Profundidade.	UNI	1	2.760,32
35	Bancada Pia De Banheiro Com Pedra Granito Preto, Com Engrossamento Medindo 0,80 Largura X 0,15 Altura X 0,50m Profundidade, Com Roda Banca Na Mesma Pedra De 12cm De Altura, Com Espaço Para Cuba De Louça De Embutir Medindo 41,5 X 41,5cm E Uma Torneira.	UNI	2	1.789,71
Valor total da média				R\$ 259.307,13

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Com base nas informações obtidas durante o estudo técnico e pesquisa de mercado, no qual a necessidade desses bens móveis foi apresentada a várias empresas, concluímos que a contratação é viável, levando em conta aspectos econômicos e de eficiência.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Conforme as características e especificações constantes da tabela anteriormente destacada, o competente processo licitatório a ser realizado para efetivação da presente contratação será realizado em um único lotet, para melhor logística e para evitar de diversidades nas cores exigidas.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Ao adquirir estes novos mobiliários planejados pretende-se alcançar os novos objetivos propostos para o novo espaço da Biblioteca Pública Municipal Luiz Delfino, bem como atender as novas demandas provenientes dos projetos relacionados ao uso do espaço do Auditório. Os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a qualidade do ambiente, atendendo às normas de ergonomia que proporcione qualidade de vida no trabalho, permitindo uma organização eficiente e facilitando todos os processos relacionados ao atendimento ao público.

Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável;

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º)

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

Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Não Existem em andamento contratações que sejam correlatas ou interdependentes que possam interferir no planejamento destas futuras aquisições.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Com a aquisição e instalação dos móveis planejados na biblioteca pública, e com o acervo devidamente classificado, indexado e higienizado, em condições ideais de climatização e centralizados em uma única área, serão viabilizadas ações concretas para a preservação adequada do acervo. Isso será realizado em conformidade com todas as normas de sustentabilidade exigidas pelos órgãos competentes a níveis municipal, estadual e federal.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Com base nas informações obtidas durante a pesquisa de preços de mercado e análises técnicas de espaço, conclui-se que a contratação é viável, considerando aspectos de

economia e eficiência. Isso representa uma solução para as necessidades do novo espaço da Biblioteca Pública Municipal Luiz Delfino com atendimento ao público e a aplicação de projetos de uso do auditório.

Araranguá, 15 de maio de 2024.