

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO

**1.1** O presente Termo de Referência tem por objeto a Contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação de móveis conforme os detalhamentos técnicos, dimensões, materiais e especificações constantes no Projeto Arquitetônico do CISAB ZM (anexo).

### 2. OBJETIVO

**2.1** Fornecer e instalar mobiliário corporativo adequado às necessidades funcionais e arquitetônicas do CISAB ZM, em conformidade com o projeto anexo, assegurando qualidade, durabilidade, segurança, ergonomia e perfeita integração aos ambientes existentes.

### 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (art. 6º da Lei n. 14.133/2021).

**3.1** A presente contratação justifica-se pela necessidade de implementar o Projeto Arquitetônico e de Interiores do CISAB ZM, que define a organização funcional dos ambientes administrativos, técnicos e de atendimento ao público, estabelecendo soluções específicas de mobiliário industrializado compatíveis com as novas demandas institucionais.

**3.2** O mobiliário atualmente existente não atende:

- às novas dimensões dos ambientes remodelados;
- aos fluxos de circulação e critérios de ergonomia previstos no projeto;
- à padronização estética e à identidade visual institucional;
- à otimização do uso dos espaços, especialmente em áreas compactas.

**3.3** Com a elaboração do projeto arquitetônico, foram identificadas demandas que exigem a substituição do mobiliário atual por móveis industrializados com dimensões, características técnicas e funcionalidades adequadas às condições reais dos ambientes, considerando:

- pilares, vigas e recuos estruturais;
- pontos elétricos e de dados existentes;
- alinhamentos com paredes e layouts definidos;
- equipamentos fixos já instalados;
- requisitos mínimos de circulação e acessibilidade.

**3.4** O projeto também estabelece padrões estéticos que visam à uniformidade visual, modernização dos ambientes, harmonia entre os espaços e fortalecimento da identidade institucional do CISAB ZM, objetivos que somente podem ser alcançados por meio da aquisição de mobiliário industrializado padronizado, com acabamentos, cores e modelos compatíveis com o conjunto arquitetônico proposto.

**3.5** Sob o aspecto da eficiência administrativa e da boa gestão dos recursos públicos, a substituição por mobiliário adequado:


- reduz improvisações e adaptações inadequadas;
- assegura melhor arranjo físico dos ambientes;
- amplia a produtividade das equipes;
- melhora a qualidade do atendimento ao público;
- valoriza o patrimônio público.



**3.6** Diante da necessidade de implementação do Projeto Arquitetônico do CISAB ZM, da inadequação do mobiliário atual aos novos ambientes, da exigência de atendimento às especificações técnicas definidas no projeto e da importância da padronização visual e funcional da sede institucional, justifica-se plenamente a contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação de móveis industrializados, assegurando qualidade, durabilidade, segurança, funcionalidade e conformidade com o projeto aprovado.

#### 4. ESPECIFICAÇÕES QUANTO AO OBJETO

**4.1** Contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação de móveis conforme os detalhes técnicos, dimensões, materiais e especificações constantes neste instrumento e anexos.



**4.1.1** Os projetos apresentados ao final deste Termo de Referência constituem imagens meramente ilustrativas, destinadas exclusivamente a servir como base orientativa para a formação de preços, não representando detalhamento executivo definitivo.



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	COR / ACABAMENTO	REFERÊNCIA	IMAGEM
1	<p><b>Cadeira Giratória Ergonômica</b></p> <p>Descrição do Produto: Cadeira giratória ergonômica destinada a uso profissional em ambiente administrativo, projetada para proporcionar conforto, ergonomia e durabilidade conforme NR-17.</p> <p>Encosto com estrutura em material de alta resistência e curvatura anatômica para suporte lombar. Assento em madeira compensada moldada anatomicamente, com espuma injetada de alta densidade e revestimento em tecido ou vinil de fácil higienização. Apoio lombar com ajuste de altura. Braços com regulagem de altura em material resistente com apoio em poliuretano. Mecanismo tipo sincron com travamento, ajuste automático de tensão e regulagem de altura a gás. Base giratória com cinco hastes em material de engenharia reforçado com fibra de vidro e rodízios duplos. Acabamento: Componentes metálicos com tratamento anticorrosivo e pintura em pó híbrida (poliéster-epóxi), curada em estufa a 200°C, isenta de metais pesados e conforme norma RoHS. Partes plásticas em material reciclável e resistente a impactos.</p> <p>Dimensões Aproximadas: Altura total ajustável entre 910 e 1025 mm; Largura total 705 mm; Profundidade 705 a 800 mm; Altura do assento ajustável entre 440 e 555 mm.</p> <p><b>**Documentação Exigida para Habilitação Técnica:**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laudo ergonômico conforme NR-17 emitido por profissional habilitado. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termo de garantia mínima de 6 anos para estrutura e 1 ano para demais componentes.</li> <li>• Certificado FSC para madeira e relatórios de ensaio de espuma conforme normas ABNT.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Sincron / Encosto em tela / Estrutura preta / Braço MC / Base UP / Cinza Nevoa</p>	<p>Cadeira Cavaletti Moov</p>	


	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) com comprovantes de destinação final.</li> </ul>			
2	<p><b>Poltrona de Espera com Encosto - Estrutura Fixa</b>            Descrição do Produto: Poltrona de espera com encosto e estrutura fixa, composta por assento e encosto estofados, base com quatro pés em madeira maciça, destinada a ambientes internos, projetada para conforto e durabilidade.</p> <p>Estrutura do assento e encosto em compensado multilaminado de espessura mínima de 13 mm. Espuma de poliuretano flexível de alta resiliência e densidade mínima de 33 kg/m<sup>3</sup>. Revestimento em tecido ou vinil resistente à abrasão e fácil limpeza, fixado por grampos metálicos com proteção anticorrosiva. Base com quatro pés em madeira maciça com acabamento envernizado e sapatas antiderrapantes.</p> <p>Acabamento: Componentes metálicos com pintura em pó híbrida (poliéster-epóxi) conforme norma RoHS. Acabamento da madeira em verniz PU, podendo apresentar variações naturais de tonalidade.</p> <p>Dimensões Aproximadas: Altura total 770 mm; Largura 585 mm; Profundidade 595 mm; Altura do assento 465 mm.</p> <p><b>**Documentação Exigida para Habilitação Técnica:**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laudo ergonômico conforme NR-17 emitido por profissional habilitado.</li> <li>• Termo de garantia mínima de 6 anos para estrutura e 1 ano para acabamentos.</li> <li>• Certificado de pintura conforme NBR 17088 e laudos ABNT para espuma.</li> <li>• Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS).</li> </ul>	<p>Poltrona Interlocutor/ Base Pé Palito/ Cinza Nevoa</p>	<p>Cadeira Cavaletti Duo</p>	
3	<p><b>Sofá modular, composto por 03 (três) módulos, sendo 02 (dois) módulos de canto e 01 (um) módulo central</b></p> <p>Estrutura interna confeccionada em madeira maciça aplainada e/ou painéis de madeira industrializada (compensado multilaminado ou equivalente), devidamente tratados, isentos de empenamentos e fissuras. Reforços estruturais horizontais e verticais que garantam estabilidade e resistência ao conjunto. Fechamento traseiro e inferior executado em material resistente, que assegure acabamento adequado e proteção estrutural.</p> <p>Assento com almofada fixa ou solta, composta por espuma de poliuretano flexível, isenta de CFC, com densidade mínima de 31 kg/m<sup>3</sup> e espessura mínima de 60 mm, garantindo conforto e resistência à deformação. Base do assento em painel de madeira industrializada ou equivalente, fixada de forma segura à estrutura. Revestimento inferior em material têxtil não tecido ou similar, para acabamento e proteção.</p> <p>Encosto e laterais estruturados em painel de madeira industrializada ou equivalente. Almofadas</p>	<p>Azul/ Módulos</p>	<p>Sofá Connect - Cavaletti</p>	



	<p>de encosto confeccionadas em espuma de poliuretano flexível, isenta de CFC, com densidade mínima de 26 kg/m<sup>3</sup> e espessura mínima de 80 mm. Revestimento acolchoado para conforto do usuário, com acabamento uniforme e sem rebarbas aparentes.</p> <p>Revestimento externo em material sintético ou têxtil de alta resistência, indicado para uso institucional, com boa resistência à abrasão, fácil limpeza e manutenção. Fixação do revestimento por meio de grampos ou sistema equivalente, com tratamento anticorrosivo.</p> <p>Pés confeccionados em aço carbono, com seção mínima equivalente a tubo quadrado de 20 x 20 mm e espessura compatível com uso contínuo. União das peças metálicas por processo de soldagem que assegure resistência estrutural. Sapatas de apoio em material polimérico resistente, que evite danos ao piso e deslizamentos. Acabamento da estrutura metálica com pintura eletrostática ou cromagem, garantindo proteção contra corrosão.</p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS (ADMITIDA VARIAÇÃO DE ATÉ ±5%): Módulo de Canto (cada): Altura total: aproximadamente 705 mm; Profundidade total: aproximadamente 735 mm; Largura do assento: aproximadamente 520 mm; Profundidade útil do assento: aproximadamente 520 mm; Altura do assento ao piso: aproximadamente 445 mm Módulo Central: Altura total: aproximadamente 705 mm; Largura total: aproximadamente 735 mm; Profundidade total: aproximadamente 735 mm; Largura do assento: aproximadamente 735 mm; Profundidade útil do assento: aproximadamente 520 mm; Altura do assento ao piso: aproximadamente 445 mm</p> <p>O produto deverá atender aos princípios de ergonomia, conforto e segurança para uso coletivo. As espumas deverão possuir laudos de ensaio, emitidos por laboratório acreditado pelo INMETRO, comprovando atendimento às normas técnicas vigentes relativas à densidade, resiliência e deformação permanente. A empresa fornecedora deverá apresentar termo de garantia mínima de 12 (doze) meses, incluindo a garantia legal, contra defeitos de fabricação na estrutura, espumas e componentes de montagem, e 06 (seis) meses para revestimentos e costuras, considerando uso institucional regular.</p> <p>Deverá ser apresentado Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) com comprovantes de destinação final.</p> <p>Serão aceitos produtos equivalentes ou superiores, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste Termo de Referência.</p>			
4	<p align="center"><b>Cadeira sem braços</b></p> <p>Encosto confeccionado em material polimérico de alta resistência (polipropileno copolímero ou</p>	<p>Cadeira Aproximação Basic/ Braços opcionais/</p>	<p>Cadeira Cavaletti Go</p>	

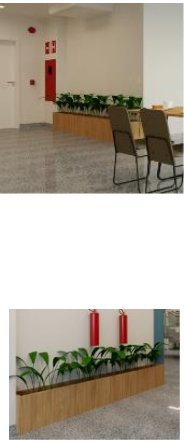
<p>material equivalente), moldado ergonomicamente. Formato anatômico que possibilite apoio adequado das regiões dorsal e lombar, promovendo postura correta ao usuário. Sistema de fixação seguro à estrutura da cadeira, garantindo estabilidade e firmeza durante o uso.</p> <p>Assento confeccionado em material polimérico de alta resistência, com conformação anatômica. Borda frontal arredondada ou suavizada, de modo a reduzir pontos de pressão e evitar prejuízo à circulação sanguínea. Estrutura compatível com sistema de fixação seguro à base metálica da cadeira. Carenagem inferior ou sistema equivalente, garantindo acabamento adequado e proteção dos pontos de fixação.</p> <p>Estrutura única confeccionada em aço carbono, com barras ou tubos de seção circular ou equivalente, dimensionados para suportar uso contínuo. União dos elementos estruturais realizada por processo de soldagem adequado (MIG ou equivalente), formando conjunto rígido e estável. Sapatas de apoio confeccionadas em material polimérico resistente, que evitem danos ao piso e proporcionem estabilidade.</p> <p>Estrutura metálica com acabamento em pintura eletrostática ou cromagem, garantindo proteção contra corrosão e desgaste. Superfícies livres de rebarbas, saliências ou arestas cortantes.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS (ADMITIDA VARIAÇÃO DE ATÉ ±5%):</b> Altura total: aproximadamente 825 mm; Largura total: aproximadamente 540 mm; Profundidade total: aproximadamente 550 mm; Altura do assento ao piso: aproximadamente 485 mm; Largura do assento: aproximadamente 465 mm; Profundidade útil do assento: aproximadamente 445 mm; Largura do encosto: aproximadamente 440 mm; Altura útil do encosto: aproximadamente 305 mm</p> <p>A cadeira deverá suportar peso mínimo de 110 kg, considerando uso individual e contínuo em ambiente institucional.</p> <p>O produto deverá atender aos princípios da ergonomia, conforme a Norma Regulamentadora NR 17, mediante apresentação de Análise Ergonômica emitida por profissional legalmente habilitado, indicando os requisitos atendidos.</p> <p>A empresa fornecedora deverá apresentar Termo de Garantia mínima, sendo: Garantia mínima de 05 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica e componentes plásticos com função estrutural; Garantia mínima de 12 (doze) meses para os demais componentes e acabamentos, contra defeitos de fabricação, considerando uso normal em jornada de até 8 (oito) horas diárias por usuários de até 110 kg.</p> <p>Apresentação de Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) com comprovantes de destinação final.</p>	<p>Grafite</p>		
--	----------------	--	--

5	<p align="center"><b>Banco de Madeira</b></p> <p>Dimensões aproximadas: Comprimento 1,50 m x Profundidade 0,65 m</p> <p>Banco confeccionado em madeira maciça, madeira engenheirada ou material equivalente de alta resistência estrutural, destinado ao uso em ambientes internos ou externos cobertos, com finalidade de assento coletivo e apoio funcional.</p> <p>A estrutura deverá ser robusta, garantindo estabilidade, resistência mecânica e segurança ao usuário, suportando cargas compatíveis com uso coletivo contínuo. A madeira deverá apresentar boa qualidade, devidamente tratada contra pragas, fungos e umidade, quando aplicável, com superfícies bem acabadas, livres de farpas, trincas, empenamentos ou defeitos visuais.</p> <p>O assento deverá possuir dimensões ergonômicas compatíveis com o uso confortável, com tábuas ou painéis firmemente fixados à estrutura, assegurando uniformidade, resistência e durabilidade. As bordas deverão ser arredondadas ou chanfradas, minimizando riscos de acidentes.</p> <p>O acabamento deverá ser realizado com verniz, stain, selador, pintura ou tratamento equivalente, proporcionando proteção à madeira, fácil limpeza e conservação, além de aspecto estético adequado a ambientes institucionais, administrativos ou corporativos.</p> <p>O banco deverá ser fornecido pronto para uso, em perfeito estado de conservação, atendendo às normas técnicas de qualidade, segurança e durabilidade aplicáveis, garantindo vida útil prolongada mesmo sob uso frequente.</p>	Madeira	Banco de Madeira Emau	
6	<p align="center"><b>Mesa Retangular com Gavetas</b></p> <p>Descrição do Produto: Mesa de trabalho retangular com duas gavetas fixas, destinada a uso administrativo.</p> <p>Tampo, painéis e pés confeccionados em chapas de madeira aglomerada de média densidade (MDP) revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP), espessura mínima de 25 mm no tampo e 15 mm nas demais partes. Bordas em fita de PVC de 2 mm aplicadas a quente. Gavetas com corrediças metálicas e puxadores em polímero.</p> <p>Nível de resistência a impactos e estabilidade térmica assegurados por processos de prensagem industrial.</p> <p>Acabamento: Superfícies com acabamento uniforme em cores sólidas ou amadeiradas. Parafusos com tratamento anticorrosivo e pés com niveladores em polietileno de alta densidade.</p> <p>Dimensões exigidas de para atender ao projeto arquitetônico e disposição dos espaços: 1,20 m (largura) x 0,60 m (profundidade) x 0,74 m (altura).</p> <p><b>**Documentação Exigida para Habilitação Técnica:**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catálogo técnico do produto com desenhos e cotas.</li> <li>• Termo de credenciamento do revendedor</li> </ul>	Mesa De Escritório 120x60cm Branca	PRIMA CLEAN	

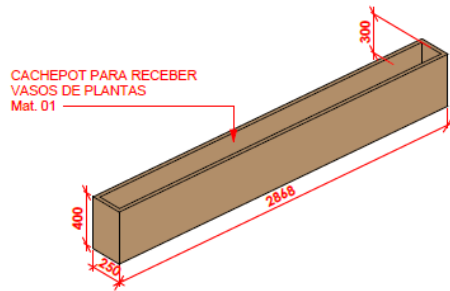
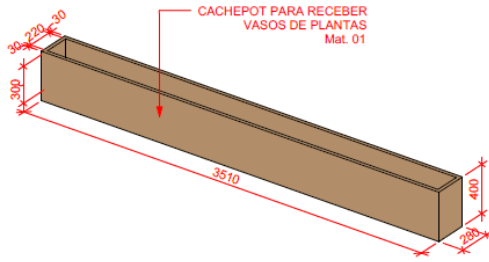
	<p>autorizado pelo fabricante, com garantia mínima de 5 anos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificados FSC e IBAMA para materiais de origem florestal.</li> <li>• Laudo de conformidade ergonômica conforme NR-17.</li> </ul>			
7	<p><b>Conjunto com 3 Vasos decorativos com folhagem artificial</b></p> <p>Vasos confeccionado em cerâmica, porcelana, material compósito ou equivalente, de resistência compatível com uso interno. Formato e acabamento adequados ao uso decorativo, com superfície lisa, uniforme e livre de trincas, lascas ou imperfeições aparentes. Base estável, que proporcione apoio seguro sobre superfícies planas. Acabamento em cor neutra ou escura, sem especificação de tonalidade exclusiva, garantindo ampla competitividade.</p> <p>Folhagem artificial confeccionada em material sintético de boa qualidade (polímero, tecido sintético ou equivalente). Aparência natural, com folhas bem distribuídas, sem deformações ou desprendimentos aparentes. Fixação adequada ao vaso, garantindo estabilidade durante o uso normal. Isenta de odores fortes ou materiais tóxicos.</p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS (ADMITIDA VARIAÇÃO DE ATÉ ±5%): Vaso 1: Altura do vaso: aproximadamente 350 mm; Diâmetro do vaso: aproximadamente 300 mm; Vaso 2: Altura do vaso: aproximadamente 800 mm; Diâmetro do vaso: aproximadamente 300 mm; Vaso 3: Altura do vaso: aproximadamente 400 mm; Diâmetro do vaso: aproximadamente 500 mm</p> <p>O conjunto deverá apresentar acabamento uniforme, sem defeitos aparentes ou instabilidade. Os materiais utilizados deverão permitir fácil limpeza e manutenção, sendo compatíveis com ambientes internos. O item deverá ser entregue pronto para uso, não sendo necessária montagem adicional.</p>	<p>Vaso de Cerâmica Preto</p> <p>Vaso (H=0,35m/ D=0,30m) - Preto</p> <p>Vaso (H=0,80m/ D=0,30m) - Preto</p> <p>Vaso (H=0,40m/ D=0,50m) - Preto</p>		
8	<p><b>Vaso decorativo com folhagem artificial</b></p> <p>Vaso confeccionado em cerâmica, porcelana, material compósito ou equivalente, de resistência compatível com uso interno. Formato e acabamento adequados ao uso decorativo, com superfície lisa, uniforme e livre de trincas, lascas ou imperfeições aparentes. Base estável, que proporcione apoio seguro sobre superfícies planas. Acabamento em cor neutra ou escura, sem especificação de tonalidade exclusiva, garantindo ampla competitividade.</p> <p>Folhagem artificial confeccionada em material sintético de boa qualidade (polímero, tecido sintético ou equivalente). Aparência natural, com folhas bem distribuídas, sem deformações ou desprendimentos aparentes. Fixação adequada ao vaso, garantindo estabilidade durante o uso normal.</p>	<p>Vaso de Cerâmica Preto</p>		


	<p>Isenta de odores fortes ou materiais tóxicos.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS (ADMITIDA VARIAÇÃO DE ATÉ ±5%):</b> Altura do vaso: aproximadamente 350 mm; Diâmetro do vaso: aproximadamente 400 mm</p> <p>O conjunto deverá apresentar acabamento uniforme, sem defeitos aparentes ou instabilidade. Os materiais utilizados deverão permitir fácil limpeza e manutenção, sendo compatíveis com ambientes internos. O item deverá ser entregue pronto para uso, não sendo necessária montagem adicional.</p>			
9	<p><b>Mesa Bistrô Cone com Tampo Laca Branca</b></p> <p>Tampo com formato circular, confeccionado em painel de madeira industrializada, MDF, MDP ou material equivalente, com espessura compatível com uso contínuo. Acabamento superior em superfície lisa, uniforme e de fácil limpeza, podendo ser em pintura, revestimento melamínico, laminado decorativo ou equivalente. Bordas arredondadas ou com acabamento que elimine arestas cortantes, garantindo segurança ao usuário.</p> <p>Base central do tipo cone, coluna ou pedestal, confeccionada em material metálico (aço carbono ou equivalente) ou outro material estrutural de resistência comprovada. Estrutura projetada de modo a garantir estabilidade ao conjunto, evitando tombamentos durante o uso normal. Acabamento da estrutura metálica em pintura eletrostática ou outro tratamento anticorrosivo equivalente.</p> <p>Sistema de fixação do tampo à base por meio de parafusos, suportes metálicos ou sistema equivalente, assegurando firmeza e segurança. Base dotada de sapatas niveladoras ou elementos equivalentes, que permitam adaptação a pequenas irregularidades do piso e evitem danos à superfície de apoio.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS (ADMITIDA VARIAÇÃO DE ATÉ ±5%):</b> Diâmetro do tampo: aproximadamente 600 mm; Diâmetro da base: aproximadamente 200 mm; Altura total: aproximadamente 750 mm</p> <p>O conjunto deverá apresentar acabamento uniforme, sem rebarbas, trincas, empenamentos ou defeitos aparentes. Os materiais utilizados deverão ser compatíveis com uso coletivo e contínuo, garantindo resistência mecânica e estabilidade. O produto deverá ser entregue montado ou com sistema de montagem simples, acompanhado de manual ou instruções básicas, quando aplicável. Serão aceitos produtos equivalentes ou superiores, desde que atendam às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste Termo de Referência.</p>	<p>Mesa Bistrô Cone com Tampo Laca Branca (D. Tampo=0,60m/ D. Base=0,20m/ H=0,75m)</p>		

10	<p><b>Mesa Bistrô Cone com Tampo Laca Branca</b></p> <p>Tampo com formato circular, confeccionado em painel de madeira industrializada, MDF, MDP ou material equivalente, com espessura compatível com uso contínuo. Acabamento superior em superfície lisa, uniforme e de fácil limpeza, podendo ser em pintura, revestimento melamínico, laminado decorativo ou equivalente. Bordas arredondadas ou com acabamento que elimine arestas cortantes, garantindo segurança ao usuário.</p> <p>Base central do tipo cone, coluna ou pedestal, confeccionada em material metálico (aço carbono ou equivalente) ou outro material estrutural de resistência comprovada. Estrutura projetada de modo a garantir estabilidade ao conjunto, evitando tombamentos durante o uso normal. Acabamento da estrutura metálica em pintura eletrostática ou outro tratamento anticorrosivo equivalente.</p> <p>Sistema de fixação do tampo à base por meio de parafusos, suportes metálicos ou sistema equivalente, assegurando firmeza e segurança. Base dotada de sapatas niveladoras ou elementos equivalentes, que permitam adaptação a pequenas irregularidades do piso e evitem danos à superfície de apoio.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS (ADMITIDA VARIAÇÃO DE ATÉ ±5%):</b> Diâmetro do tampo: aproximadamente 1000 mm; Diâmetro da base: aproximadamente 400 mm; Altura total: aproximadamente 700 mm</p> <p>O conjunto deverá apresentar acabamento uniforme, sem rebarbas, trincas, empenamentos ou defeitos aparentes. Os materiais utilizados deverão ser compatíveis com uso coletivo e contínuo, garantindo resistência mecânica e estabilidade. O produto deverá ser entregue montado ou com sistema de montagem simples, acompanhado de manual ou instruções básicas, quando aplicável. Serão aceitos produtos equivalentes ou superiores, desde que atendam às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste Termo de Referência.</p>	<p>Mesa Bistrô Cone com Tampo Laca Branca (D. Tampo=1,00m/ D. Base= 0,40m/ H=0,70m)</p>		
11	<p><b>Mesa Industrial de Madeira com Base Metálica Preta</b></p> <p>Tampo retangular confeccionado em madeira maciça, painel de madeira industrializada (MDF, MDP, compensado) ou material equivalente de resistência comprovada. Espessura compatível com uso contínuo, garantindo rigidez e resistência à flexão. Superfície superior com acabamento liso e uniforme, podendo ser verniz, selador, pintura, laminado ou tratamento equivalente, que facilite a limpeza e manutenção. Bordas com acabamento adequado, livres de arestas cortantes ou irregularidades.</p> <p>Base confeccionada em estrutura metálica, em aço carbono ou material equivalente, dimensionada para garantir estabilidade e resistência ao conjunto. União dos elementos metálicos por soldagem adequada ou sistema estrutural equivalente.</p>	<p>Mesa Industrial de Madeira com Base Metálica Preta (L=0,90m/ H=0,75m/ P=1,35m)</p>		

	<p>Acabamento da estrutura metálica por pintura eletrostática ou outro tratamento anticorrosivo equivalente.</p> <p>Fixação do tampo à estrutura metálica por meio de parafusos, suportes ou sistemas equivalentes, assegurando firmeza e segurança. Base dotada de sapatas de apoio ou niveladores, que evitem contato direto do metal com o piso e permitam compensar pequenas irregularidades.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS (ADMITIDA VARIAÇÃO DE ATÉ ±5%):</b> Comprimento: aproximadamente 1.350 mm; Largura: aproximadamente 900 mm; Altura total: aproximadamente 750 mm;</p> <p>A mesa deverá suportar uso contínuo em ambiente institucional, sem apresentar empenamentos, instabilidades ou deformações. Os materiais empregados deverão ser adequados ao uso coletivo e apresentar resistência mecânica compatível. O produto deverá apresentar acabamento uniforme, sem falhas, trincas ou defeitos aparentes. Serão aceitos produtos equivalentes ou superiores, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas deste Termo de Referência.</p>			
12	<p><b>Vasos com plantas artificiais para floreiras</b></p> <p>Conjunto composto por vasos decorativos acompanhados de plantas artificiais, destinados ao uso em floreiras internas, com a finalidade estética e de ambientação.</p> <p>Os vasos deverão ser fabricados em material resistente e durável, tais como polietileno, polipropileno, fibra, cerâmica técnica ou material equivalente, com acabamento uniforme, isento de trincas, deformações, rebarbas ou imperfeições aparentes. Deverão apresentar estabilidade adequada, compatível com o uso em floreiras, e dimensões proporcionais ao correto encaixe e acomodação no local de instalação.</p> <p>As plantas artificiais deverão ser confeccionadas em materiais sintéticos de alta qualidade (plásticos, tecidos sintéticos ou equivalentes), com aspecto visual natural, simulando folhagens ornamentais, flores ou plantas decorativas. Devem apresentar coloração homogênea, resistência ao desbotamento, boa fixação ao vaso e acabamento que reproduza, de forma realista, as características de plantas naturais.</p> <p>O conjunto deverá ser isento de manutenção, não necessitando de irrigação, poda ou adubação, sendo resistente à poeira, umidade ambiente e manuseio rotineiro. Todos os materiais empregados deverão permitir fácil limpeza e conservação.</p> <p>Os produtos deverão ser entregues prontos para uso, montados e em perfeitas condições, atendendo às normas de qualidade, segurança e durabilidade aplicáveis, garantindo adequada vida útil e padrão estético compatível com ambientes institucionais, administrativos ou corporativos. As floreiras destinadas a receber os vasos possuem as seguintes dimensões aproximadas, devendo os vasos e</p>			

plantas ser compatíveis com tais medidas, de modo a garantir adequado encaixe e ocupação do espaço disponível: Floreira 01: Altura (A) = 400 mm; Largura/Comprimento (L) = 2.868 mm; Profundidade (P) = 300 mm; Floreira 02: Altura (A) = 400 mm; Largura/Comprimento (L) = 3.510 mm; Profundidade (P) = 220 mm.



13	<p><b>Cadeira para Auditório Empilhável.</b></p> <p>A cadeira deve ser constituída de assento e encosto em polipropileno copolímero, e estrutura metálica. A estrutura deve ser composta por tubos de aço 1010/1020, deverá receber tratamentos químicos de fosfotalização e pintura epóxi pó. As dimensões aproximadas do assento deverá ser 465mm de largura, 420mm de profundidade com 5mm de espessura de parede, deve existir um estofamento com alma plástica fixado ao mesmo por meio de parafusos para plástico. A altura do assento até o chão deve ser de 445mm aproximadamente. O encosto com dimensões aproximadas de 460mm de largura por 330mm de altura, com espessura de parede de 5mm. O encosto deve possuir furos para ventilação, deve existir um estofamento com alma plástica. Cor: Preto APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL: Laudo de acordo com a NBR 9209/86 atestando que os produtos possuem revestimento em fosfato com massa igual ou superior a 1,2g/m<sup>2</sup>. Laudo de acordo com a ASTM D 7091/13 e resultado de espessura máxima de 74 micras. Laudo de acordo com a ASTM D 2794/2010, atestando que a tinta suporta mais de 350 kg.m sem causar trincas. Laudo técnico em conformidade com a Norma Regulamentadora – NR 17 emitido por médico do trabalho. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO atestando que os produtos atendem os requisitos da NBR 8094/83, com avaliação pela NBR 5841/2015 com duração igual a 600 horas.</p> <p>Obs: Cadeira destinada à reposição e complementação de unidades existentes no Consórcio, visando manter a padronização estética, funcional e ergonômica do ambiente. O item deverá ser obrigatoriamente da mesma marca e modelo das cadeiras atualmente instaladas, a saber: <b>Marca Plaxmetal – Modelo Ergoplax Secretaria Fixa</b>, garantindo compatibilidade, uniformidade visual e conforto aos usuários.</p>			
----	---	--	--	---


#### 4.3 A empresa contratada deverá:



- Realizar o transporte, montagem, instalação e posicionamento dos móveis nos ambientes indicados, conforme layout aprovado.
- Utilizar materiais, acabamentos e ferragens compatíveis com as especificações técnicas do projeto, observando padrões de qualidade, resistência e segurança.
- Garantir que todos os produtos estejam em perfeitas condições de uso, livres de defeitos, riscos, avarias ou imperfeições.
- Fornecer manuais, termos de garantia e demais documentos técnicos pertinentes.

### 5. DOS VALORES DA CONTRATAÇÃO.

5.1. Os valores da contratação serão estimados em fase posterior, observado o princípio da segregação de funções.



## 6. ESTIMATIVA DA DEMANDA



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	COR / ACABAMENTO	REFERÊNCIA	IMAGEM	QT
1	<p><b>Cadeira Giratória Ergonômica</b></p> <p>Descrição do Produto: Cadeira giratória ergonômica destinada a uso profissional em ambiente administrativo, projetada para proporcionar conforto, ergonomia e durabilidade conforme NR-17.</p> <p>Encosto com estrutura em material de alta resistência e curvatura anatômica para suporte lombar. Assento em madeira compensada moldada anatomicamente, com espuma injetada de alta densidade e revestimento em tecido ou vinil de fácil higienização. Apoio lombar com ajuste de altura. Braços com regulagem de altura em material resistente com apoio em poliuretano. Mecanismo tipo sincron com travamento, ajuste automático de tensão e regulagem de altura a gás. Base giratória com cinco hastes em material de engenharia reforçado com fibra de vidro e rodízios duplos.</p> <p>Acabamento: Componentes metálicos com tratamento anticorrosivo e pintura em pó híbrida (poliéster-epóxi), curada em estufa a 200°C, isenta de metais pesados e conforme norma RoHS. Partes plásticas em material reciclável e resistente a impactos.</p> <p>Dimensões Aproximadas: Altura total ajustável entre 910 e 1025 mm; Largura total 705 mm; Profundidade 705 a 800 mm; Altura do assento ajustável entre 440 e 555 mm.</p> <p><b>**Documentação Exigida para Habilitação Técnica:**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laudo ergonômico conforme NR-17 emitido por profissional habilitado. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termo de garantia mínima de 6 anos para estrutura e 1 ano para demais componentes.</li> <li>• Certificado FSC para madeira e relatórios de ensaio de espuma conforme normas ABNT.</li> <li>• Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) com comprovantes de destinação final.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Sincron / Encosto em tela / Estrutura preta / Braço MC / Base UP/ Cinza Nevoa</p>	<p>Cadeira Cavaletti Moov</p>		51


2	<p><b>Poltrona de Espera com Encosto – Estrutura Fixa</b></p> <p>Descrição do Produto: Poltrona de espera com encosto e estrutura fixa, composta por assento e encosto estofados, base com quatro pés em madeira maciça, destinada a ambientes internos, projetada para conforto e durabilidade.</p> <p>Estrutura do assento e encosto em compensado multilaminado de espessura mínima de 13 mm. Espuma de poliuretano flexível de alta resiliência e densidade mínima de 33 kg/m<sup>3</sup>. Revestimento em tecido ou vinil resistente à abrasão e fácil limpeza, fixado por grampos metálicos com proteção anticorrosiva. Base com quatro pés em madeira maciça com acabamento envernizado e sapatas antiderrapantes.</p> <p>Acabamento: Componentes metálicos com pintura em pó híbrida (poliéster-epóxi) conforme norma RoHS. Acabamento da madeira em verniz PU, podendo apresentar variações naturais de tonalidade.</p> <p>Dimensões Aproximadas: Altura total 770 mm; Largura 585 mm; Profundidade 595 mm; Altura do assento 465 mm.</p> <p><b>**Documentação Exigida para Habilitação Técnica:**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laudo ergonômico conforme NR-17 emitido por profissional habilitado.</li> <li>• Termo de garantia mínima de 6 anos para estrutura e 1 ano para acabamentos.</li> <li>• Certificado de pintura conforme NBR 17088 e laudos ABNT para espuma.</li> <li>• Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS).</li> </ul>	Poltrona Interlocutor/ Base Pé Palito/ Cinza Nevoa	Cadeira Cavaletti Duo		20
3	<p><b>Sofá modular, composto por 03 (três) módulos, sendo 02 (dois) módulos de canto e 01 (um) módulo central</b></p> <p>Estrutura interna confeccionada em madeira maciça aplainada e/ou painéis de madeira industrializada (compensado multilaminado ou equivalente), devidamente tratados, isentos de empenamentos e fissuras. Reforços estruturais horizontais e verticais que garantam estabilidade e resistência ao conjunto. Fechamento traseiro e inferior executado em material resistente, que assegure acabamento adequado e proteção estrutural.</p> <p>Assento com almofada fixa ou solta, composta por espuma de poliuretano flexível, isenta de CFC, com densidade mínima de 31 kg/m<sup>3</sup> e espessura mínima de 60 mm, garantindo conforto e resistência à deformação. Base do assento em painel de madeira industrializada ou equivalente, fixada de forma segura à estrutura. Revestimento inferior em material têxtil não tecido ou similar, para acabamento e proteção.</p> <p>Encosto e laterais estruturados em painel de madeira industrializada ou equivalente. Almofadas de encosto confeccionadas em espuma de poliuretano flexível, isenta de CFC, com densidade</p>	Azul/ Módulos	Sofá Connect - Cavaletti		1



	<p>mínima de 26 kg/m<sup>3</sup> e espessura mínima de 80 mm. Revestimento acolchoado para conforto do usuário, com acabamento uniforme e sem rebarbas aparentes.</p> <p>Revestimento externo em material sintético ou têxtil de alta resistência, indicado para uso institucional, com boa resistência à abrasão, fácil limpeza e manutenção. Fixação do revestimento por meio de grampos ou sistema equivalente, com tratamento anticorrosivo.</p> <p>Pés confeccionados em aço carbono, com seção mínima equivalente a tubo quadrado de 20 x 20 mm e espessura compatível com uso contínuo. União das peças metálicas por processo de soldagem que assegure resistência estrutural. Sapatas de apoio em material polimérico resistente, que evite danos ao piso e deslizamentos. Acabamento da estrutura metálica com pintura eletrostática ou cromagem, garantindo proteção contra corrosão.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS (ADMITIDA VARIAÇÃO DE ATÉ ±5%):</b> Módulo de Canto (cada):          Altura total: aproximadamente 705 mm;          Profundidade total: aproximadamente 735 mm;          Largura do assento: aproximadamente 520 mm;          Profundidade útil do assento: aproximadamente 520 mm;          Altura do assento ao piso: aproximadamente 445 mm</p> <p>Módulo Central: Altura total: aproximadamente 705 mm;          Largura total: aproximadamente 735 mm;          Profundidade total: aproximadamente 735 mm;          Largura do assento: aproximadamente 735 mm;          Profundidade útil do assento: aproximadamente 520 mm;          Altura do assento ao piso: aproximadamente 445 mm</p> <p>O produto deverá atender aos princípios de ergonomia, conforto e segurança para uso coletivo. As espumas deverão possuir laudos de ensaio, emitidos por laboratório acreditado pelo INMETRO, comprovando atendimento às normas técnicas vigentes relativas à densidade, resiliência e deformação permanente. A empresa fornecedora deverá apresentar termo de garantia mínima de 12 (doze) meses, incluindo a garantia legal, contra defeitos de fabricação na estrutura, espumas e componentes de montagem, e 06 (seis) meses para revestimentos e costuras, considerando uso institucional regular.</p> <p>Deverá ser apresentado Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) com comprovantes de destinação final.</p> <p>Serão aceitos produtos equivalentes ou superiores, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste Termo de Referência.</p>				
4	<p><b>Cadeira sem braços</b></p> <p>Encosto confeccionado em material polimérico de alta resistência (polipropileno copolímero ou material equivalente), moldado ergonomicamente. Formato anatômico que possibilite apoio adequado</p>	<p>Cadeira Aproximação Basic/ Braços opcionais/ Grafite</p>	<p>Cadeira Cavaletti Go</p>		21

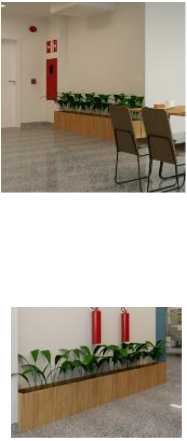
<p>das regiões dorsal e lombar, promovendo postura correta ao usuário. Sistema de fixação seguro à estrutura da cadeira, garantindo estabilidade e firmeza durante o uso.</p> <p>Assento confeccionado em material polimérico de alta resistência, com conformação anatômica.</p> <p>Borda frontal arredondada ou suavizada, de modo a reduzir pontos de pressão e evitar prejuízo à circulação sanguínea. Estrutura compatível com sistema de fixação seguro à base metálica da cadeira. Carenagem inferior ou sistema equivalente, garantindo acabamento adequado e proteção dos pontos de fixação.</p> <p>Estrutura única confeccionada em aço carbono, com barras ou tubos de seção circular ou equivalente, dimensionados para suportar uso contínuo. União dos elementos estruturais realizada por processo de soldagem adequado (MIG ou equivalente), formando conjunto rígido e estável.</p> <p>Sapatas de apoio confeccionadas em material polimérico resistente, que evitem danos ao piso e proporcionem estabilidade.</p> <p>Estrutura metálica com acabamento em pintura eletrostática ou cromagem, garantindo proteção contra corrosão e desgaste. Superfícies livres de rebarbas, saliências ou arestas cortantes.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS (ADMITIDA VARIACÃO DE ATÉ ±5%):</b> Altura total: aproximadamente 825 mm; Largura total: aproximadamente 540 mm; Profundidade total: aproximadamente 550 mm; Altura do assento ao piso: aproximadamente 485 mm; Largura do assento: aproximadamente 465 mm; Profundidade útil do assento: aproximadamente 445 mm; Largura do encosto: aproximadamente 440 mm; Altura útil do encosto: aproximadamente 305 mm</p> <p>A cadeira deverá suportar peso mínimo de 110 kg, considerando uso individual e contínuo em ambiente institucional.</p> <p>O produto deverá atender aos princípios da ergonomia, conforme a Norma Regulamentadora NR 17, mediante apresentação de Análise Ergonômica emitida por profissional legalmente habilitado, indicando os requisitos atendidos.</p> <p>A empresa fornecedora deverá apresentar Termo de Garantia mínima, sendo: Garantia mínima de 05 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica e componentes plásticos com função estrutural; Garantia mínima de 12 (doze) meses para os demais componentes e acabamentos, contra defeitos de fabricação, considerando uso normal em jornada de até 8 (oito) horas diárias por usuários de até 110 kg.</p> <p>Apresentação de Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) com comprovantes de destinação final.</p>				
---	--	--	--	--

5	<p align="center"><b>Banco de Madeira</b></p> <p>Dimensões aproximadas: Comprimento 1,50 m x Profundidade 0,65 m</p> <p>Banco confeccionado em madeira maciça, madeira engenheirada ou material equivalente de alta resistência estrutural, destinado ao uso em ambientes internos ou externos cobertos, com finalidade de assento coletivo e apoio funcional.</p> <p>A estrutura deverá ser robusta, garantindo estabilidade, resistência mecânica e segurança ao usuário, suportando cargas compatíveis com uso coletivo contínuo. A madeira deverá apresentar boa qualidade, devidamente tratada contra pragas, fungos e umidade, quando aplicável, com superfícies bem acabadas, livres de farpas, trincas, empenamentos ou defeitos visuais.</p> <p>O assento deverá possuir dimensões ergonômicas compatíveis com o uso confortável, com tábuas ou painéis firmemente fixados à estrutura, assegurando uniformidade, resistência e durabilidade. As bordas deverão ser arredondadas ou chanfradas, minimizando riscos de acidentes.</p> <p>O acabamento deverá ser realizado com verniz, stain, selador, pintura ou tratamento equivalente, proporcionando proteção à madeira, fácil limpeza e conservação, além de aspecto estético adequado a ambientes institucionais, administrativos ou corporativos.</p> <p>O banco deverá ser fornecido pronto para uso, em perfeito estado de conservação, atendendo às normas técnicas de qualidade, segurança e durabilidade aplicáveis, garantindo vida útil prolongada mesmo sob uso frequente.</p>	Madeira	Banco de Madeira Emau		2
6	<p align="center"><b>Mesa Retangular com Gavetas</b></p> <p>Descrição do Produto: Mesa de trabalho retangular com duas gavetas fixas, destinada a uso administrativo.</p> <p>Tampo, painéis e pés confeccionados em chapas de madeira aglomerada de média densidade (MDP) revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP), espessura mínima de 25 mm no tampo e 15 mm nas demais partes. Bordas em fita de PVC de 2 mm aplicadas a quente. Gavetas com corrediças metálicas e puxadores em polímero.</p> <p>Nível de resistência a impactos e estabilidade térmica assegurados por processos de prensagem industrial.</p> <p>Acabamento: Superfícies com acabamento uniforme em cores sólidas ou amadeiradas.</p> <p>Parafusos com tratamento anticorrosivo e pés com niveladores em polietileno de alta densidade.</p> <p>Dimensões exigidas de para atender ao projeto arquitetônico e disposição dos espaços: 1,20 m (largura) x 0,60 m (profundidade) x 0,74 m (altura).</p> <p><b>**Documentação Exigida para Habilitação Técnica:**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catálogo técnico do produto com desenhos e cotas.</li> <li>• Termo de credenciamento do revendedor autorizado pelo fabricante, com garantia mínima de</li> </ul>	Mesa De Escritório 120x60cm Branca	PRIMA CLEAN		49

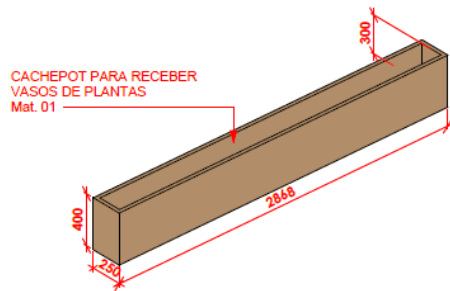
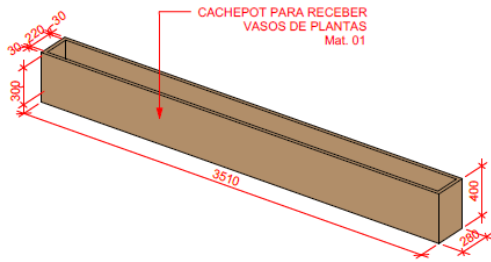
	<p>5 anos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificados FSC e IBAMA para materiais de origem florestal.</li> <li>• Laudo de conformidade ergonômica conforme NR-17.</li> </ul>				
7	<p><b>Conjunto com 3 Vasos decorativos com folhagem artificial</b></p> <p>Vasos confeccionado em cerâmica, porcelana, material compósito ou equivalente, de resistência compatível com uso interno. Formato e acabamento adequados ao uso decorativo, com superfície lisa, uniforme e livre de trincas, lascas ou imperfeições aparentes. Base estável, que proporcione apoio seguro sobre superfícies planas. Acabamento em cor neutra ou escura, sem especificação de tonalidade exclusiva, garantindo ampla competitividade.</p> <p>Folhagem artificial confeccionada em material sintético de boa qualidade (polímero, tecido sintético ou equivalente). Aparência natural, com folhas bem distribuídas, sem deformações ou desprendimentos aparentes. Fixação adequada ao vaso, garantindo estabilidade durante o uso normal. Isenta de odores fortes ou materiais tóxicos.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS (ADMITIDA VARIAÇÃO DE ATÉ ±5%):</b> Vaso 1: Altura do vaso: aproximadamente 350 mm; Diâmetro do vaso: aproximadamente 300 mm; Vaso 2: Altura do vaso: aproximadamente 800 mm; Diâmetro do vaso: aproximadamente 300 mm; Vaso 3: Altura do vaso: aproximadamente 400 mm; Diâmetro do vaso: aproximadamente 500 mm</p> <p>O conjunto deverá apresentar acabamento uniforme, sem defeitos aparentes ou instabilidade. Os materiais utilizados deverão permitir fácil limpeza e manutenção, sendo compatíveis com ambientes internos. O item deverá ser entregue pronto para uso, não sendo necessária montagem adicional.</p>	<p>Vaso de Cerâmica Preto Vaso (H=0,35m/ D=0,30m) - Preto</p> <p>Vaso (H=0,80m/ D=0,30m) - Preto</p> <p>Vaso (H=0,40m/ D=0,50m) - Preto</p>			1
8	<p><b>Vaso decorativo com folhagem artificial</b></p> <p>Vaso confeccionado em cerâmica, porcelana, material compósito ou equivalente, de resistência compatível com uso interno. Formato e acabamento adequados ao uso decorativo, com superfície lisa, uniforme e livre de trincas, lascas ou imperfeições aparentes. Base estável, que proporcione apoio seguro sobre superfícies planas. Acabamento em cor neutra ou escura, sem especificação de tonalidade exclusiva, garantindo ampla competitividade.</p> <p>Folhagem artificial confeccionada em material sintético de boa qualidade (polímero, tecido sintético ou equivalente). Aparência natural, com folhas bem distribuídas, sem deformações ou desprendimentos aparentes. Fixação adequada ao vaso, garantindo estabilidade durante o uso normal. Isenta de odores fortes ou materiais tóxicos.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS (ADMITIDA</b></p>	<p>Vaso de Cerâmica Preto</p>			5


	<p>VARIAÇÃO DE ATÉ <math>\pm 5\%</math>): Altura do vaso: aproximadamente 350 mm; Diâmetro do vaso: aproximadamente 400 mm</p> <p>O conjunto deverá apresentar acabamento uniforme, sem defeitos aparentes ou instabilidade.</p> <p>Os materiais utilizados deverão permitir fácil limpeza e manutenção, sendo compatíveis com ambientes internos. O item deverá ser entregue pronto para uso, não sendo necessária montagem adicional.</p>				
9	<p><b>Mesa Bistrô Cone com Tampo Laca Branca</b></p> <p>Tampo com formato circular, confeccionado em painel de madeira industrializada, MDF, MDP ou material equivalente, com espessura compatível com uso contínuo. Acabamento superior em superfície lisa, uniforme e de fácil limpeza, podendo ser em pintura, revestimento melamínico, laminado decorativo ou equivalente. Bordas arredondadas ou com acabamento que elimine arestas cortantes, garantindo segurança ao usuário.</p> <p>Base central do tipo cone, coluna ou pedestal, confeccionada em material metálico (aço carbono ou equivalente) ou outro material estrutural de resistência comprovada. Estrutura projetada de modo a garantir estabilidade ao conjunto, evitando tombamentos durante o uso normal. Acabamento da estrutura metálica em pintura eletrostática ou outro tratamento anticorrosivo equivalente.</p> <p>Sistema de fixação do tampo à base por meio de parafusos, suportes metálicos ou sistema equivalente, assegurando firmeza e segurança.</p> <p>Base dotada de sapatas niveladoras ou elementos equivalentes, que permitam adaptação a pequenas irregularidades do piso e evitem danos à superfície de apoio.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS (ADMITIDA VARIAÇÃO DE ATÉ <math>\pm 5\%</math>):</b> Diâmetro do tampo: aproximadamente 600 mm; Diâmetro da base: aproximadamente 200 mm; Altura total: aproximadamente 750 mm</p> <p>O conjunto deverá apresentar acabamento uniforme, sem rebarbas, trincas, empenamentos ou defeitos aparentes. Os materiais utilizados deverão ser compatíveis com uso coletivo e contínuo, garantindo resistência mecânica e estabilidade. O produto deverá ser entregue montado ou com sistema de montagem simples, acompanhado de manual ou instruções básicas, quando aplicável. Serão aceitos produtos equivalentes ou superiores, desde que atendam às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste Termo de Referência.</p>	<p>Mesa Bistrô Cone com Tampo Laca Branca (D. Tampo=0,60m/ D. Base=0,20m/ H=0,75m)</p>		5	

10	<p><b>Mesa Bistrô Cone com Tampo Laca Branca</b> Tampo com formato circular, confeccionado em painel de madeira industrializada, MDF, MDP ou material equivalente, com espessura compatível com uso contínuo. Acabamento superior em superfície lisa, uniforme e de fácil limpeza, podendo ser em pintura, revestimento melamínico, laminado decorativo ou equivalente. Bordas arredondadas ou com acabamento que elimine arestas cortantes, garantindo segurança ao usuário.</p> <p>Base central do tipo cone, coluna ou pedestal, confeccionada em material metálico (aço carbono ou equivalente) ou outro material estrutural de resistência comprovada. Estrutura projetada de modo a garantir estabilidade ao conjunto, evitando tombamentos durante o uso normal. Acabamento da estrutura metálica em pintura eletrostática ou outro tratamento anticorrosivo equivalente.</p> <p>Sistema de fixação do tampo à base por meio de parafusos, suportes metálicos ou sistema equivalente, assegurando firmeza e segurança.</p> <p>Base dotada de sapatas niveladoras ou elementos equivalentes, que permitam adaptação a pequenas irregularidades do piso e evitem danos à superfície de apoio.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS (ADMITIDA VARIAÇÃO DE ATÉ ±5%):</b> Diâmetro do tampo: aproximadamente 1000 mm; Diâmetro da base: aproximadamente 400 mm; Altura total: aproximadamente 700 mm</p> <p>O conjunto deverá apresentar acabamento uniforme, sem rebarbas, trincas, empenamentos ou defeitos aparentes. Os materiais utilizados deverão ser compatíveis com uso coletivo e contínuo, garantindo resistência mecânica e estabilidade. O produto deverá ser entregue montado ou com sistema de montagem simples, acompanhado de manual ou instruções básicas, quando aplicável. Serão aceitos produtos equivalentes ou superiores, desde que atendam às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste Termo de Referência.</p>	<p>Mesa Bistrô Cone com Tampo Laca Branca (D. Tampo=1,00m/ D. Base= 0,40m/ H=0,70m)</p>			2
11	<p><b>Mesa Industrial de Madeira com Base Metálica Preta</b> Tampo retangular confeccionado em madeira maciça, painel de madeira industrializada (MDF, MDP, compensado) ou material equivalente de resistência comprovada. Espessura compatível com uso contínuo, garantindo rigidez e resistência à flexão. Superfície superior com acabamento liso e uniforme, podendo ser verniz, selador, pintura, laminado ou tratamento equivalente, que facilite a limpeza e manutenção. Bordas com acabamento adequado, livres de arestas cortantes ou irregularidades.</p> <p>Base confeccionada em estrutura metálica, em aço carbono ou material equivalente, dimensionada para garantir estabilidade e resistência ao conjunto. União dos elementos metálicos por soldagem adequada ou sistema estrutural equivalente.</p> <p>Acabamento da estrutura metálica por pintura</p>	<p>Mesa Industrial de Madeira com Base Metálica Preta (L=0,90m/ H=0,75m/ P=1,35m)</p>			4

	<p>eletrostática ou outro tratamento anticorrosivo equivalente.</p> <p>Fixação do tampo à estrutura metálica por meio de parafusos, suportes ou sistemas equivalentes, assegurando firmeza e segurança. Base dotada de sapatas de apoio ou niveladores, que evitem contato direto do metal com o piso e permitam compensar pequenas irregularidades.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS (ADMITIDA VARIAÇÃO DE ATÉ ±5%):</b> Comprimento: aproximadamente 1.350 mm; Largura: aproximadamente 900 mm; Altura total: aproximadamente 750 mm;</p> <p>A mesa deverá suportar uso contínuo em ambiente institucional, sem apresentar empenamentos, instabilidades ou deformações. Os materiais empregados deverão ser adequados ao uso coletivo e apresentar resistência mecânica compatível. O produto deverá apresentar acabamento uniforme, sem falhas, trincas ou defeitos aparentes.</p> <p>Serão aceitos produtos equivalentes ou superiores, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas deste Termo de Referência.</p>				
12	<p><b>Vasos com plantas artificiais para floreiras</b></p> <p>Conjunto composto por vasos decorativos acompanhados de plantas artificiais, destinados ao uso em floreiras internas, com a finalidade estética e de ambientação.</p> <p>Os vasos deverão ser fabricados em material resistente e durável, tais como polietileno, polipropileno, fibra, cerâmica técnica ou material equivalente, com acabamento uniforme, isento de trincas, deformações, rebarbas ou imperfeições aparentes. Deverão apresentar estabilidade adequada, compatível com o uso em floreiras, e dimensões proporcionais ao correto encaixe e acomodação no local de instalação.</p> <p>As plantas artificiais deverão ser confeccionadas em materiais sintéticos de alta qualidade (plásticos, tecidos sintéticos ou equivalentes), com aspecto visual natural, simulando folhagens ornamentais, flores ou plantas decorativas. Devem apresentar coloração homogênea, resistência ao desbotamento, boa fixação ao vaso e acabamento que reproduza, de forma realista, as características de plantas naturais.</p> <p>O conjunto deverá ser isento de manutenção, não necessitando de irrigação, poda ou adubação, sendo resistente à poeira, umidade ambiente e manuseio rotineiro. Todos os materiais empregados deverão permitir fácil limpeza e conservação.</p> <p>Os produtos deverão ser entregues prontos para uso, montados e em perfeitas condições, atendendo às normas de qualidade, segurança e durabilidade aplicáveis, garantindo adequada vida útil e padrão estético compatível com ambientes institucionais, administrativos ou corporativos. As floreiras destinadas a receber os vasos possuem as</p>				1

seguintes dimensões aproximadas, devendo os vasos e plantas ser compatíveis com tais medidas, de modo a garantir adequado encaixe e ocupação do espaço disponível: Floreira 01: Altura (A) = 400 mm; Largura/Comprimento (L) = 2.868 mm; Profundidade (P) = 300 mm; Floreira 02: Altura (A) = 400 mm; Largura/Comprimento (L) = 3.510 mm; Profundidade (P) = 220 mm.



13	<p><b>Cadeira para Auditório Empilhável.</b></p> <p>A cadeira deve ser constituída de assento e encosto em polipropileno copolímero, e estrutura metálica. A estrutura deve ser composta por tubos de aço 1010/1020, deverá receber tratamentos químicos de fosfotalização e pintura epóxi pó. As dimensões aproximadas do assento deverá ser 465mm de largura, 420mm de profundidade com 5mm de espessura de parede, deve existir um estofamento com alma plástica fixado ao mesmo por meio de parafusos para plástico. A altura do assento até o chão deve ser de 445mm aproximadamente. O encosto com dimensões aproximadas de 460mm de largura por 330mm de altura, com espessura de parede de 5mm. O encosto deve possuir furos para ventilação, deve existir um estofamento com alma plástica . Cor: Preto APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL: Laudo de acordo com a NBR 9209/86 atestando que os produtos possuem revestimento em fosfato com massa igual ou superior a 1,2g/m<sup>2</sup>. Laudo de acordo com a ASTM D 7091/13 e resultado de espessura máxima de 74 micras. Laudo de acordo com a ASTM D 2794/2010, atestando que a tinta suporta mais de 350 kg.m sem causar trincas. Laudo técnico em conformidade com a Norma Regulamentadora – NR 17 emitido por médico do trabalho. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO atestando que os produtos atendem os requisitos da NBR 8094/83, com avaliação pela NBR 5841/2015 com duração igual a 600 horas.</p> <p>Obs: Cadeira destinada à reposição e complementação de unidades existentes no Consórcio, visando manter a padronização estética, funcional e ergonômica do ambiente. O item deverá ser obrigatoriamente da mesma marca e modelo das cadeiras atualmente instaladas, a saber: <b>Marca Plaxmetal – Modelo Ergoplax Secretaria Fixa</b>, garantindo compatibilidade, uniformidade visual e conforto aos usuários.</p>				50
----	--	--	--	---	----

## 7.DESCRICÃO DA SOLUÇÃO CONFORME ART. 6º DA LEI 14.133/21.

**7.1** A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação de móveis industrializados, em conformidade com o Projeto Arquitetônico e de Interiores do CISAB ZM (anexo), contemplando todo o ciclo de vida do objeto, desde a seleção dos produtos compatíveis com o projeto até a entrega, montagem, ajustes de instalação e garantia de funcionamento adequado.

**7.2** Os móveis industrializados deverão ser fornecidos com base nas especificações técnicas disponibilizadas pelo CISAB ZM, observando-se rigorosamente as dimensões de cada ambiente (salas, laboratórios, hall, auditório, depósitos e áreas administrativas), incluindo pilares, vigas, recuos, paredes não ortogonais, pontos de energia e equipamentos fixos já existentes, de forma a assegurar compatibilidade física, ergonomia e os fluxos de circulação previstos no projeto.

**7.3** A solução abrange a entrega e instalação de mobiliários necessários à organização estrutural e visual do consórcio, garantindo o atendimento às necessidades funcionais dos setores administrativos, técnicos, de atendimento ao público, reuniões e áreas de convivência.

**7.4** A solução proposta contempla ainda a busca de maior eficiência administrativa e melhor uso dos recursos públicos, uma vez que os móveis industrializados, adequadamente especificados e instalados, reduzem retrabalhos e adaptações improvisadas, otimizam o uso dos ambientes (especialmente em áreas compactas), aumentam a durabilidade dos bens, contribuem para a produtividade das equipes e melhoram as condições de atendimento, em consonância com os princípios da economicidade e da qualidade na contratação.

**7.5** Por fim, a execução da solução deverá seguir cronograma e procedimentos definidos pela Administração, incluindo etapas de conferência de compatibilidade dos produtos, fornecimento, transporte, instalação, ajustes finais e entrega definitiva, com observância às normas técnicas aplicáveis, às condições de segurança, à garantia contratual e às demais exigências previstas no Termo de Referência e no contrato, assegurando plena aderência ao projeto aprovado e aos resultados esperados pela Lei nº 14.133/2021 quanto ao planejamento e à descrição da solução como um todo.

## **8.FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

**8.1** A seleção do fornecedor será realizada pelo menor preço por item e a tramitação do processo será realizado de acordo com a análise e classificação da modalidade indicada pela Agente de contratação e Equipe de Apoio.

## **9. DO CONTROLE DA EXECUÇÃO**

**9.1** O Controle e acompanhamento da execução do objeto desse Termo obedecerá às normas contidas na Lei Federal nº 14.133/21, sem prejuízo a outros instrumentos adotados pela contratante para o fiel cumprimento das condições estabelecidas para a aquisição.

**9.2** A Fiscalização de que trata este tópico não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e na ocorrência desta, não implica em responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com a lei 14.133/21.

**9.3** A conformidade dos produtos/serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido no Termo de Referência e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas.

**9.4** O representante da Administração anotarará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais e comunicando a autoridade competente, quando for o caso, conforme o disposto da Lei nº 14133/21.

**9.5** A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade da Lei nº 14133/21.

9.6 A administração do CISAB ficará a cargo da fiscalização do contrato resultante da licitação, o qual registrará todas as ocorrências e deficiências em relatório.

## 10. DAS SANÇÕES

10.1 Comete infração administrativa a parte que:

- a) não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
- b) apresentar documentação falsa;
- c) deixar de entregar os documentos exigidos;
- d) ensejar o retardamento da execução do objeto;
- e) não mantiver a proposta;
- f) cometer fraude fiscal;
- g) Comportar-se de modo inidôneo;
- h) falhar ou fraudar na execução do contrato.

10.2 A parte que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

### 10.2.1 Advertência.

10.2.1 A sanção de advertência consiste em uma comunicação formal ao contratado, advertindo-lhe sobre o descumprimento de obrigação legal assumida, cláusula contratual ou falha na execução do serviço ou fornecimento, determinando que seja sanada a impropriedade e, notificando que, em caso de reincidência, sanção mais elevada poderá ser aplicada, e será expedido:

- a) pelo responsável pelo setor de licitações do órgão ou entidade da administração pública quando o descumprimento da obrigação ocorrer no âmbito do procedimento licitatório;
- b) pelo ordenador de despesas do órgão contratante se o descumprimento da obrigação ocorrer na fase de execução contratual, entendida desde a recusa em retirar a nota de empenho ou assinar o contrato.

### 10.2.2 Multa moratória e compensatória.

10.2.2.1 Multa é a sanção pecuniária que será imposta à **CONTRATADA** responsável pelo atraso/mora no cumprimento de suas obrigações contratuais ou pela prática de determinados atos, de acordo com os percentuais a seguir:

#### 10.2.2.2 Percentuais de multa moratória:

a) 0,5% (zero, cinco por cento) por dia de atraso injustificado, ou de justificativa recusada pela Administração, relacionado ao prazo de entrega/fornecimento do bem ou à execução de serviços, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, até o limite de 15% (quinze por cento).

#### 10.2.2.3 Percentuais de multa compensatória:

a) 10% (dez por cento) sobre o valor do bem ou serviço contratado, pelo descumprimento de qualquer obrigação por parte da pessoa física ou jurídica, exceto aquelas relacionadas ao prazo de entrega/fornecimento ou execução.

10.2.2.4 O valor da sanção pecuniária deverá obrigatoriamente ser deduzido de eventuais créditos ou garantias da pessoa física ou jurídica, ou cobrado administrativa ou judicialmente.

10.2.2.5 Sempre que o valor da sanção pecuniária ultrapassar os créditos da **CONTRATADA** e/ou garantias, o valor excedente será encaminhado à cobrança extrajudicial ou judicial, pelo órgão competente.

**10.2.2.6** O atraso, para efeito de cálculo de multa, será contado em dias corridos, a partir do dia seguinte ao do vencimento do prazo de entrega/fornecimento ou execução do serviço.

**10.2.2.7** A aplicação da sanção pecuniária não impede que sejam aplicadas outras penalidades previstas na Lei 14.133/21.

**10.3** Compete ao órgão contratante a indicação das penalidades previstas, cuja aplicação dependerá de ato da autoridade competente.

**10.4** É facultado à interessada interpor recurso contra a aplicação das penalidades previstas nos itens acima, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da notificação, que será dirigido à autoridade competente do órgão ou entidade.

**10.5** As penalidades aplicadas deverão ser registradas pelo setor de licitação do CONTRATANTE.

**10.6** A sanção de advertência pode ser aplicada à CONTRATADA juntamente com a multa.

**10.7** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado, observado o princípio da proporcionalidade.

**10.8** Comprovado impedimento ou reconhecida força maior, devidamente justificado e aceito pelo CISAB Zona da Mata, a CONTRATADA ficará isenta das penalidades mencionadas neste termo.

**10.9** Antes da aplicação das sanções será oportunizado à contratada, através de notificação administrativa, prazo para defesa prévia, na qual poderá utilizar os argumentos de fato e de direito pertinentes, bem como apresentar provas que julgar necessárias.

## **11 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**11.1** A despesa decorrente da contratação do objeto desta licitação correrá à conta da seguinte dotação orçamentária: 03001.1712200212.001.449052 e 03 002 17 512 0022 2.004 449052.

## **12. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**12.1** O pagamento será feito **em até 15 dias a contar da apresentação da nota fiscal** e as certidões negativas de débitos Federal, Estadual, Municipal, trabalhista e do FGTS após cada entrega solicitada. Devem ser apresentados outros documentos que foram exigidos no momento da contratação, devendo todos estarem regulares.

**12.2** É possível, conforme art. 145 da Lei nº 14.133/2021, a antecipação de pagamento por parte da **CONTRATADA** desde que esta justifique devidamente os fatores da antecipação para a **CONTRATANTE**.

## **13. RESPONSÁVEL, ENDEREÇO ELETRÔNICO E TELEFONE**

**13.1** Em caso de dúvidas sobre, e quando couber, entrar em contato com esta autarquia intermunicipal CISAB Zona da Mata, através do telefone (31) 3891 5636 ou pelo e-mail [administracao@cisab.com.br](mailto:administracao@cisab.com.br).

## **14. DA APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGO**

**14.1** Anexar na plataforma junto com os documentos de habilitação o catálogo/folders para todos os itens para correta análise do setor técnico requisitante.

## **15. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

**15.1** Atestado (s) de Capacidade Técnico-Operacional, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, para a qual a empresa tenha desempenhado atividade pertinente e compatível em características e prazos com o objeto desta licitação.

Viçosa - MG, 13 de maio de 2026.

---

**CISAB ZM**