



CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES

COLÉGIO SESC E MESA BRASIL: TEÓFILO OTONI/MG

**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO EM MARCENARIA
PARA A UNIDADE COLÉGIO SESC E MESA BRASIL EM TEÓFILO OTONI**

| | |
|--|-------------------------|
| ELABORADO POR: ISABELA NOGUEIRA CAMPOLINA | DATA: 14/08/2023 |
|--|-------------------------|

CONTROLE DE REVISÕES

| Revisão | Descrição | Data |
|---------|-----------------|------------|
| 00 | Emissão inicial | 14/08/2023 |
| | | |

SUMÁRIO

| | |
|--|----------|
| 1. ORIENTAÇÕES GERAIS | 3 |
| 2. LEIS NORMAS E REGULAMENTOS..... | 3 |
| 3. ITENS DE FORNECIMENTO | 3 |
| M1 - ARMÁRIO E BALCÃO RECEPÇÃO | 4 |
| M2, M3, M4, M5, M6 - MÓDULO COM TRÊS NICHOS E BANCO EXTERNO..... | 4 |
| M7, M8, M9, M10 - MÓDULO COM TRÊS NICHOS..... | 5 |
| M11 – NICHOS DE PAREDE DOIS HEXÁGONOS | 5 |
| M12 – NICHOS DE PAREDE SEIS HEXÁGONOS | 5 |
| M13 – ARMÁRIO SOB BANCADA..... | 6 |
| M14, M15 – ARMÁRIO SOB BANCADA..... | 6 |
| M16 – ARMÁRIO SOB BANCADA..... | 6 |
| M17 – BALCÃO (PÁTIO)..... | 6 |
| M18 – BANCO ARQUIBANCADA (PÁTIO)..... | 7 |
| M19 – BALCÃO, MESA BRASIL..... | 7 |
| M20 – ARMÁRIO SOB BANCADA, MESA BRASIL | 7 |
| 4. DIMENSÕES..... | 7 |
| 5. MONTAGEM E INSTALAÇÃO | 7 |
| 6. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS | 8 |
| 7. DIRETRIZES DE SEGURANÇA, SAÚDE, MEIO AMBIENTE, QUALIDADE E RESPONSABILIDADE SOCIAL | 8 |
| 7.1 CONDIÇÕES GERAIS | 8 |
| 7.2 TREINAMENTOS ESPECÍFICOS DA FUNÇÃO..... | 8 |
| 7.3 GESTÃO AMBIENTAL | 8 |

1. ORIENTAÇÕES GERAIS

A empresa contratada deverá executar os serviços observando as especificações e procedimentos técnicos descritos neste caderno de especificações.

Os materiais equivalentes deverão ser ensaiados e verificados conforme normas específicas, métodos de ensaios e seus documentos complementares. Somente serão aceitos materiais fornecidos em embalagens originais e não serão aceitos lotes de material com diferença brusca de tonalidade.

Os materiais equivalentes ofertados deverão atender aos índices aqui estabelecidos e às Normas Técnicas pertinentes.

2. LEIS NORMAS E REGULAMENTOS

A elaboração dos documentos descritos neste Termo de Referência deve seguir a legislação vigente, às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT em suas versões atualizadas, Instruções Técnicas das concessionárias locais e demais documentos sendo no mínimo as descritas abaixo:

- Normas Regulamentadoras – NR's – da Consolidação das Leis Trabalhistas – CLT;
- Em conformidade com as exigências do INMETRO;
- NBR 17 – Ergonomia
- NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos
- NBR 15316/2 e NBR 15316/3;
- NBR 13966 e 13967;
- Leis e normas estaduais e municipais.

É de responsabilidade da **Contratada** a verificação de restrições legislativas nas esferas Municipal, Estadual e Federal. Caso o **Sesc em Minas** não seja antecipadamente notificado, o não atendimento de qualquer item da legislação vigente, normas, instruções e demais documentos referenciados neste item implicará na total responsabilidade da **Contratada**.

3. ITENS DE FORNECIMENTO

Segue apresentação dos itens objeto da presente contratação.

As estruturas dos armários, balcões e estantes serão em chapas de MDF 15 a 25mm, de acordo com o indicado nos respectivos projetos e devem ser fixados de forma a proporcionar sustentação e equilíbrio ao móvel. Toda a fixação aparente deve ser protegida com tapa parafusos na cor semelhante ao MDF.

Todas as chapas de MDF deverão possuir a mesma tonalidade dos dois lados, e devem ser bordeadas com fita na mesma cor. As fitas não devem apresentar frestas aparentes do MDF.

A Contratada deverá fornecer todos materiais necessários para a fixação dos mobiliários bem como validar o método de execução e suportes dos mobiliários junto a Contratante, apresentar amostras das cores e tecidos para aprovação da fiscalização do Sesc em Minas.

M1 - Armário e balcão Recepção



Figura 1 – Imagem 3D

Projeto: ver prancha 02/02.

O mobiliário deverá ser executado nas dimensões e espessuras indicadas em projeto. O balcão, na parte interna e externa será executado em MDF textura amadeirada, Ref.: Oasis Essencial Wood, Duratex ou equivalente.

As amostras dos MDF especificados serão aprovados pela fiscalização.

Deverá ser instalada fita de borda na mesma cor do MDF do móvel no tampo do balcão, na parte externa e interna voltada para a estação de trabalho e atendimento.

Para o balcão, deverão ser instaladas sapatas reguladoras de nível em nylon nos pés.

Acabamentos das bordas conforme detalhe de instalação de fita de borda do projeto, prevendo raio de 2mm.

M2, M3, M4, M5, M6 - Módulo com três nichos e banco externo

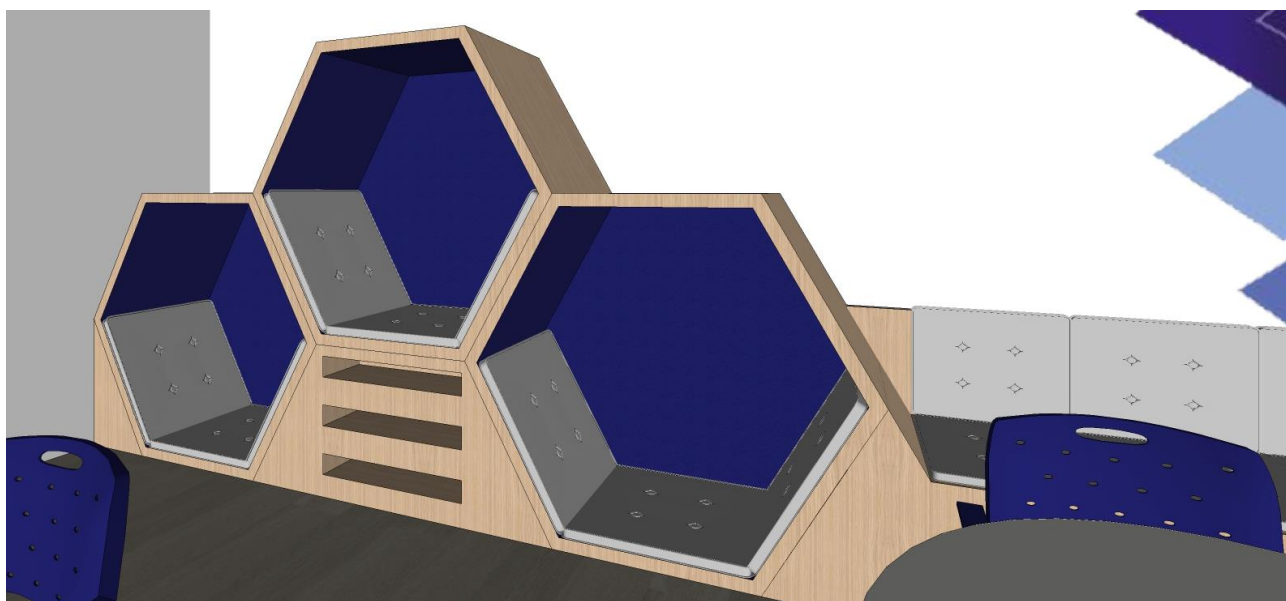


Figura 2 – Imagem 3D

Projeto: ver pranchas 01/02;

Os módulos com três nichos hexagonais e com banco externo identificados pelos itens M2, M3, M4, M5 e M6 conforme planilha e projeto, deverão ser executados nas dimensões e espessuras indicadas em projeto. A parte externa do móvel deverá ser executado em MDF textura amadeirada, Ref.: Oasis Essencial Wood, Duratex ou equivalente. Internamente aos nichos hexagonais, sob MDF cru será aplicado nas faces de cima, duas laterais e de fundo revestimento Formica, Ref.: Formica Linha Colors Azul Lago L018 ou equivalente.

Interno ao nicho, na borda inferior de todos os hexágonos, será executada em MDF cru 15mm revestida com espuma densidade espuma d45, espessura 3cm e com tecido sintético Courvin, Ref.: Facto Dunas – cor cinza, ou equivalente.

Na parte dos bancos externos, no tampo de assento e encosto, serão executados em MDF cru 15mm revestidos com espuma densidade espuma d45, espessura 3cm e com tecido sintético Courvin, Ref.: Facto Dunas – cor cinza, ou equivalente.

As amostras do MDF e Formica especificadas serão aprovados pela fiscalização.

Deverá ser instalada fita de borda na mesma cor/textura do MDF do móvel.

Conforme projeto, o mobiliário deverá suportar carga para assento de pessoas. O método de execução da estrutura interna de metalon retangular 30mmx40mmx1,50mm (chapa 16) será previamente apresenta à fiscalização, para aprovação.

M7, M8, M9, M10 - Módulo com três nichos

Projeto: ver pranchas 01/02;

Os módulos com três nichos hexagonais identificados pelos itens M7, M8, M9 e M10 conforme planilha e projeto, deverão ser executados nas dimensões e espessuras indicadas em projeto. A parte externa do móvel deverá ser executado em MDF textura amadeirada, Ref.: Oasis Essencial Wood, Duratex ou equivalente. Internamente aos nichos hexagonais, sob MDF cru será aplicado nas faces de cima, duas laterais e de fundo revestimento Formica, Ref.: Formica Linha Colors Azul Lago L018 ou equivalente.

Interno ao nicho, na borda inferior de todos os hexágonos, será executada em MDF cru 15mm revestida com espuma densidade espuma d45, espessura 3cm e com tecido sintético Courvin, Ref.: Facto Dunas – cor cinza, ou equivalente.

As amostras do MDF e Formica especificadas serão aprovados pela fiscalização.

Deverá ser instalada fita de borda na mesma cor/textura do MDF do móvel.

Conforme projeto, o mobiliário deverá suportar carga para assento de pessoas. O método de execução da estrutura interna de metalon retangular 30mmx40mmx1,50mm (chapa 16) será previamente apresenta à fiscalização, para aprovação.

M11 – Nicho de Parede dois hexágonos

Projeto: ver prancha 01/02.

Os nichos deverão ser executados nas espessuras indicadas em projeto. Externamente e internamente aos nichos hexagonais, sob MDF cru será aplicado revestimento Formica, Ref.: Formica Linha Colors, padrão Acqua Ref.L574 ou equivalente.

As amostras dos MDF especificados serão aprovados pela fiscalização.

Deverá ser instalada fita de borda na mesma cor/textura do MDF do móvel.

M12 – Nicho de Parede seis hexágonos

Projeto: ver prancha 01/02.

Os nichos deverão ser executados nas espessuras indicadas em projeto. Externamente e internamente aos nichos hexagonais, sob MDF cru será aplicado revestimento Formica, Ref.: Formica Linha Colors, padrão Azul Neon L004 ou equivalente.

As amostras dos MDF especificados serão aprovados pela fiscalização.

Deverá ser instalada fita de borda na mesma cor/textura do MDF do móvel.

M13 – Armário Sob bancada

Projeto: ver prancha 02/02.

Os armários serão executados em MDF nas espessuras indicadas em projeto. As portas, prateleira, gavetas, chapas externas e internas deverão ser executadas em MDF branco, Ref.: Branco TX Guararapes ou equivalente, com amostra a ser aprovada pela fiscalização.

Os puxadores de portas e gavetas serão do tipo oculto, com cava 45º no MDF. Internamente e externamente a aplicação de fita de borda deverá ser na mesma cor/textura do MDF do móvel.

As gavetas devem possuir correições telescópicas com resistência à no mínimo 45kg.

M14, M15 – Armário Sob bancada

Projeto: ver prancha 02/02.

Os armários serão executados em MDF nas espessuras indicadas em projeto. As portas, prateleira, gavetas, chapas externas e internas deverão ser executadas em MDF branco, Ref.: Branco TX Guararapes ou equivalente, com amostra a ser aprovada pela fiscalização.

Os puxadores de portas e gavetas serão do tipo oculto, com cava 45º no MDF com instalação de puxador em alumínio com aplicação de fita na mesma cor do MDF - Ref.: Rometal, puxador oculto, cód. RM-214 ou equivalente

Internamente e externamente a aplicação de fita de borda deverá ser na mesma cor/textura do MDF do móvel.

As gavetas devem possuir correições telescópicas com resistência à no mínimo 45kg.

M16 – Armário Sob bancada

Projeto: ver prancha 02/02.

Os armários serão executados em MDF nas espessuras indicadas em projeto. As portas, prateleira, gavetas, chapas externas e internas deverão ser executadas em MDF branco, Ref.: Branco TX Guararapes ou equivalente, com amostra a ser aprovada pela fiscalização.

Os puxadores de portas e gavetas serão do tipo oculto, com cava 45º no MDF. Internamente e externamente a aplicação de fita de borda deverá ser na mesma cor/textura do MDF do móvel.

As gavetas devem possuir correições telescópicas com resistência à no mínimo 45kg.

M17 – Balcão (Pátio)

Projeto: ver prancha 02/02.

O mobiliário deverá ser executado nas dimensões e espessuras indicadas em projeto. O balcão, na parte interna e externa será executado em MDF textura amadeirada, Ref.: Oasis Essencial Wood, Duratex ou equivalente.

As amostras dos MDF especificados serão aprovados pela fiscalização.

Para o balcão, deverão ser instaladas sapatas reguladoras de nível em nylon nos pés.

No tampo da estação de trabalho, deverá ser previsto acabamento da borda conforme detalhe de instalação de fita de borda do projeto, prevendo raio de 2mm.

M18 – Banco Arquibancada (Pátio)

Projeto: ver prancha 02/02.

Banco arquibancada deverá ser executado nas dimensões e espessuras indicadas em projeto. A parte externa do móvel deverá ser executado em MDF textura amadeirada, Ref.: Oasis Essencial Wood, Duratex ou equivalente.

Sob o banco, será executada Assento Almofada Futon com espuma densidade espuma d45, espessura 5cm e com tecido sintético Courvin, Ref.: Facto Dunas – cor cinza, ou equivalente.

As amostras do MDF e Formica especificadas serão aprovados pela fiscalização.

Deverá ser instalada fita de borda na mesma cor/textura do MDF do móvel.

Conforme projeto, o mobiliário deverá suportar carga para assento de pessoas. O método de execução da estrutura interna de metalon retangular 30mmx40mmx1,50mm (chapa 16) será previamente apresenta à fiscalização, para aprovação.

M19 – Balcão, Mesa Brasil

Projeto: ver prancha 01/01.

O mobiliário deverá ser executado nas dimensões e espessuras indicadas em projeto. O balcão, na parte interna e externa será executado em MDF textura amadeirada, Ref.: Tauari Textura Deep Wood, Guararapes ou equivalente.

As amostras dos MDF especificados serão aprovados pela fiscalização.

Para o balcão, deverão ser instaladas sapatas reguladoras de nível em nylon nos pés.

No tampo da estação de trabalho, deverá ser previsto acabamento da borda conforme detalhe de instalação de fita de borda do projeto, prevendo raio de 2mm.

M20 – Armário Sob bancada, Mesa Brasil

Projeto: ver prancha 01/01.

Os armários serão executados em MDF nas espessuras indicadas em projeto. As portas, prateleira, gavetas, chapas externas e internas deverão ser executadas em MDF branco, Ref.: Branco TX Guararapes ou equivalente, com amostra a ser aprovada pela fiscalização.

Os puxadores de portas e gavetas serão do tipo oculto, com cava 45º no MDF com instalação de puxador em alumínio com aplicação de fita na mesma cor do MDF - Ref.: Rometal, puxador oculto, cód. RM-214 ou equivalente

Internamente e externamente a aplicação de fita de borda deverá ser na mesma cor/textura do MDF do móvel.

As gavetas devem possuir corrediças telescópicas com resistência à no mínimo 45kg.

4. DIMENSÕES

As dimensões podem sofrer pequenas variações do projeto anexo, portanto a Contratada deve prever uma visita técnica ao local, para conferir cotas e níveis. O padrão do móvel deve ser mantido conforme projeto anexo ao Termo de Referência.

5. MONTAGEM E INSTALAÇÃO

A montagem do mobiliário é de responsabilidade da Contratada e deve ser feita de forma a não danificar os pisos, paredes ou tetos. A forma de fixação do móvel deve ser informada e alinhada com a Fiscalização do Sesc, e todo o material para fixação deverá ser fornecido pela Contratada.

A Contratada deve prever EPI's para a equipe de instalação, além dos treinamentos previstos em Norma, e alinhados com o setor do Sescmt.

6. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A partir da assinatura do contrato, reunião de kickoff e apresentação de toda a documentação exigida, a empresa deverá iniciar imediatamente a execução dos mobiliários.

A ordem de instalação dos mobiliários deverá seguir cronograma proposto no Caderno de Planejamento.

No decorrer da execução dos serviços, o local deverá ser mantido limpo, sem quaisquer entulhos ou detritos, de forma a que os ambientes possam ser utilizados de imediato.

7. DIRETRIZES DE SEGURANÇA, SAÚDE, MEIO AMBIENTE, QUALIDADE E RESPONSABILIDADE SOCIAL

7.1 Condições gerais

A **Contratante** reserva o direito de estabelecer outras exigências em relação ao seu Sistema de Gestão, objetivando a plena proteção do meio ambiente, dos colaboradores, do seu patrimônio e das próprias empresas subcontratadas.

A **Contratada** deve acatar e cumprir todas as recomendações feitas pelo responsável de Segurança e Saúde Ocupacional da **Contratante**, sob pena de paralisação dos serviços, o que não eximirá esta das obrigações e penalidades previstas nas cláusulas contratuais referentes a prazos e multas. Qualquer colaborador da **Contratada** poderá ser retirado do local de instalação pelo não cumprimento das normas de segurança, quando das inspeções diárias de segurança realizadas pelo responsável de Segurança e/ou CIPA da **Contratante**.

7.2 Treinamentos específicos da função

A **Contratada** deve se responsabilizar pela realização de treinamentos dos seus colaboradores, em atividade no local de instalação do mobiliário, de acordo com a sua função e legislação aplicável. Todos os profissionais que realizam operação de máquinas/ equipamentos deverão possuir treinamento de capacitação na NR-12 conforme cada tipo de equipamento. No certificado de capacitação deverá constar o tipo do treinamento, a carga horária, assinatura do responsável técnico pelo treinamento (profissional legalmente habilitado) e conteúdo programático.

7.3 Gestão ambiental

As frentes de serviços sob a responsabilidade da **Contratada** devem estar dotadas de embalagem para recolhimento de resíduos. Todo resíduo deve ser devidamente acondicionado e transportado do local de instalação do mobiliário, a depender da sua natureza, será disposto nos locais para tanto indicados, objetivando o descarte ambientalmente correto. Qualquer colaborador é proibido perseguir, utilizar, destruir, caçar ou apanhar animais silvestres ou domésticos nas áreas ou frentes de serviços.

Deve-se apresentar o CTF (cadastro técnico federal) da Contratada, à Contratante, no período de licitação.