

MEMORIAL DESCRITIVO
PROJETO DE INTERIORES E INTERVENÇÃO NO
PLENÁRIO EUZÉBIO BARTH

Este memorial descritivo, referente a um processo de **natureza comum**, apresenta as diretrizes e especificações para o projeto de interiores e intervenção no Plenário Euzébio Barth, localizado na Câmara de Vereadores de Santo Antônio da Patrulha, Av. Borges de Medeiros, 602. O objetivo é criar um ambiente funcional, moderno e esteticamente agradável, que ofereça conforto e eficiência nas atividades legislativas e eventos. O projeto abrange marcenaria, divisórias, iluminação e pontos elétricos, visando atender às necessidades operacionais e estéticas do plenário.

Responsável Técnico: Caroline Ferreira Leite Trautmann – CAU-A281451-0

Objetivo Geral

- Modernizar o plenário, otimizando o espaço para conforto e funcionalidade.
- Melhorar as soluções de iluminação e adequar os pontos elétricos para suportar as demandas.

Escopo do Projeto O projeto engloba:

- Marcenaria: Mobiliário sob medida.
- Iluminação: Atualização para maior eficiência e conforto visual.
- Pontos Elétricos: Realocação e novos pontos de energia e cabeamento para sistemas multimídia.

Descrição das Intervenções em marcenaria

1. Substituição do forro de isopor por painéis de MDF

- Área de aplicação: Será substituído o forro de isopor existente em parte do plenário por painéis de MDF com acabamento em MDF amadeirado, conforme definido no projeto executivo.

- **Fixação:** Os painéis serão fixados diretamente na estrutura do teto, utilizando perfis metálicos e sistema de encaixe que permita facilidade de manutenção.
- **Funcionalidade:** O material MDF oferece resistência e facilidade de manutenção, além de proporcionar um visual mais contemporâneo e durável.

2. Aplicação de painéis em parede de EUCATEX EXISTENTE

- **Área de aplicação:** A parede revestida com eucatex existente será renovada com a aplicação de novos painéis de MDF.
- **Fixação:** Os painéis serão aplicados sobre a estrutura de eucatex com adesivo especial ou por meio de parafusos ocultos, garantindo um acabamento limpo e sem emendas visíveis.

3. Portas camufladas:

- **Abertura de vão na estrutura de Eucatex existente,** conforme projeto e para uma nova porta de correr com trilho embutido será inserida e camuflada nos painéis, proporcionando um visual integrado.
- **Porta existente será removida** e será instalada uma em MDF (com o mesmo material dos painéis para uniformizar o acabamento) e ocultar sua presença visual no ambiente.

4. Sistema de Iluminação embutido

- **Iluminação embutida:** Prevê-se a instalação de um sistema de iluminação embutido nos painéis, garantindo um efeito de iluminação indireta e pontual nas áreas necessárias.
- **Fitas de LED:** Serão aplicadas fitas de LED em rebaixos nos painéis, fornecendo iluminação suave e eficiente.
- **Luminárias de embutir:** Na área do forro, luminárias de embutir e perfis de LED embutidos serão utilizadas, proporcionando luz difusa e adequada ao uso do plenário.
- **Controle:** O sistema de iluminação será controlado por interruptores e dimerizadores, permitindo o ajuste da intensidade conforme as necessidades de cada evento no plenário.

5. Recorte e rebaixo para instalação de TV

- Rebaixo nos painéis: Será realizado um recorte e rebaixo nos painéis de MDF para o encaixe de TV em área especificada no projeto.
- Fixação da TV: A TV será fixada de forma embutida, com suportes que permitam acesso fácil para manutenção e cabos ocultos.
- Tomadas e conectividade: Serão previstas tomadas elétricas e pontos de conectividade HDMI e USB, devidamente localizadas atrás da TV, e nos tampo para facilitar o uso de equipamentos audiovisuais.

6. Instalação de tomadas

- Tomadas embutidas: As tomadas serão embutidas nos painéis de MDF, permitindo fácil acesso sem prejudicar o design visual do espaço.
- Capacidade elétrica: Será previsto um reforço no circuito elétrico, se necessário, para suportar os equipamentos de iluminação e TV, além de equipamentos periféricos de uso diário.

7. Alteração de Pontos Elétricos

Será realizada uma redistribuição e ampliação dos pontos elétricos, visando atender às necessidades operacionais e tecnológicas do plenário.

- **Especificações:**
- Realocação de pontos de energia: Adição de tomadas de piso próximas às mesas diretas e bancadas, para equipamentos como notebooks e carregadores.
- Instalação de pontos multimídia: Conexões HDMI, USB e áudio para apresentações e transmissões ao vivo.
- Cabeamento estruturado: Rede lógica para internet e sistema de som, com passagem embutida para garantir a estética do ambiente.
- Quadros e circuitos elétricos: Adequação e ampliação dos quadros de distribuição para suportar a nova carga elétrica.

8. Materiais e Acabamentos

- MDF: Painéis de MDF com acabamento amadeirado, espessura adequada à estrutura das paredes e forros, acabamento conforme especificações do projeto de interiores.
- Eucatex: Painéis de MDF aplicados sobre a estrutura existente de Eucatex existente, com fixação oculta e integração visual.

- Portas de correr: Portas de correr camufladas em MDF com trilhos embutidos, garantindo discrição e integração ao design.
- Iluminação: Sistema de iluminação em LED, incluindo fitas de LED, luminárias de embutir, e spots de luz indireta.
- Equipamentos: Previsão para fixação de TV, suportes embutidos, e conectividade elétrica e de dados.
- Acabamento: MDF amadeirado, puxadores embutidos e ferragens invisíveis.

9. Iluminação

O projeto luminotécnico visa proporcionar uma iluminação eficiente, confortável e adequada às funções exercidas no plenário.

Iluminação geral:

- Luminárias de LED embutidas no forro de isopor para iluminação difusa e economia de energia.
- Temperatura de cor: 4000K (branco neutro), adequada para ambientes de concentração e trabalho.

Iluminação pontual e cênica:

- Spots direcionáveis para realçar a mesa diretiva e áreas de destaque.
- Perfis de LED e Fitas de LED embutidas para efeito decorativo e indireto.

**** Para cada item listado no projeto de marcenaria, estão inclusos todos os materiais, a instalação e a mão de obra necessária para garantir o pleno funcionamento dos elementos. Todos os acessórios e fixações específicos foram selecionados para assegurar durabilidade e estética.***