

MEMORIAL DESCRITIVO - MARCENARIA

Este Memorial Descritivo refere-se ao projeto de reforma da Sala de Sessões e Plenário da Câmara de Vereadores de Ibirubá, com 159,02 m², mais especificamente, seu mobiliário e acabamentos em marcenaria, a ser conduzida pela Câmara de Vereadores, na rua Firmino de Paula, 780, Bairro Centro, Ibirubá/RS.

1. DISPOSIÇÕES INICIAIS:

O presente memorial descritivo, em conjunto com o projeto, tem por objetivo discriminar os serviços necessários à execução e à instalação dos móveis, painéis de acabamento e piso elevado sob medida para a Sala de Sessões e Plenário da Câmara de Vereadores de Ibirubá, determinando os materiais a serem utilizados, sendo a CONTRATADA responsável pelo emprego da boa técnica, bem como na utilização de materiais de primeira qualidade na execução, conforme normas técnicas pertinentes a cada caso, não sendo admissíveis materiais de qualidade inferior.

Móveis que exigirem fixações tais como rebites, parafusos, cola, etc. devem ser distribuídos uniformemente em quantidade e tamanho, de forma a garantir que as peças fiquem rigidamente presas, não apresentando sobras, pontas ou rebarbas.

Nenhuma modificação poderá ser feita nos desenhos e nas especificações dos projetos sem autorização expressa da FISCALIZAÇÃO.

A CONTRATANTE se reserva o direito de impugnar a aplicação de qualquer material, desde que constatada qualquer inconformidade de qualidade pela fiscalização ou de materiais inadequados, assim como o direito de determinar a substituição de tudo que estiver incorreto, cabendo à CONTRATADA o ônus dos prejuízos.

A empresa CONTRATADA deverá seguir os detalhamentos e especificações do projeto, mas também conferir as medidas no local onde serão instalados. A CONTRATADA



Deverá fornecer todo material, mão de obra, ferramentas, maquinário e aparelhos adequados a mais perfeita execução e instalação do mobiliário.

Serão de responsabilidade da Contratada serviços de transporte e instalação do mobiliário. Todas as peças deverão ser embaladas para transporte, de forma a garantir a integralidade dos materiais e equipamentos fornecidos.

A empresa, ao apresentar a proposta de preço, esclarecerá que não teve dúvidas na interpretação dos detalhes e das recomendações constantes das presentes especificações, e que está ciente de que as especificações complementam o projeto.

No caso de divergência:

a. Entre os elementos dos desenhos do projeto executivo, será adotado o critério de prevalência da maior escala (detalhes) sobre a de menor.

b. Entre desenhos com datas distintas, prevalecerão os mais recentes.

c. Entre os desenhos e o Memorial Descritivo deverá ser consultada a FISCALIZAÇÃO, que dará o parecer definitivo.

Antes do início da execução de cada serviço, deverão ser verificadas (diretamente na obra e sob a responsabilidade da CONTRATADA) as condições técnicas e as medidas locais ou posições a que o objeto se destinar.

As dimensões indicadas no projeto de detalhamento são variáveis. Todas as divergências e propostas de modificações deverão ser apresentadas para análise e aprovação da FISCALIZAÇÃO. Da mesma forma, caso seja necessário, a FISCALIZAÇÃO poderá propor alterações para melhor adequação ao ambiente a ser instalado.

Na instalação deverão ser executados os recortes necessários para passagem de tubulações e desobstrução de tomadas elétricas. Ficará a cargo da CONTRATADA a inserção, nos objetos de marcenaria, das luminárias do rodaforno e das tomadas (PLACA E MÓDULOS) de elétrica, de lógica, vídeo e som de acordo com plantas, vistas e cortes de marcenaria, elétrica, de lógica e de som, atentando-se às esperas (conduítes, fiações e cabos) deixadas pela equipe da obra civil e sincronizando a instalação dos móveis com a atividade de um profissional eletricista a ser designado pela FISCALIZAÇÃO.

O mobiliário será considerado concluído quando todos os serviços forem executados, os móveis estiverem limpos e em pleno funcionamento e a FISCALIZAÇÃO julgar que atendem plenamente aos parâmetros estabelecidos neste memorial e no projeto.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS GERAIS:

Os painéis de madeira utilizados para a construção dos objetos de marcenaria descritos neste memorial e no projeto serão de MDF (Fibras de madeira de densidade média), revestidos em ambas as faces com acabamento melamínico de baixa pressão (BP). O MDF deverá ser de produto que apresente relatório de desempenho comprovando atendimento às propriedades físico-mecânicas e às tolerâncias dimensionais da NBR 15316-2:2015 e o acabamento BP, às propriedades físico-químicas da NBR 15761:2009.

As espessuras utilizadas são de 15 mm, 18 mm, 30 mm (duplada, 15+15) e 36 mm (duplada, 18 + 18 mm), detalhadas em projeto. As chapas dupladas serão por inteiro coladas e receberão fita de borda de 30 mm e ou 36 mm

As cores e texturas de acabamento das chapas de mdf serão, de acordo com projeto, cor carbono Duratex ou similar, cor gianduia Duratex ou similar e textura marmorizada preta com veios brancos semelhante à textura Duratex Portoro.

As bordas em tampos encabeçadas por fitas de borda de PVC ou ABS serão na mesma cor do revestimento do tampo, com raio mínimo de 2,5 mm

Nos topos, as fitas de borda serão de PVC ou ABS e terão espessura mínima de 1 mm nos acabamentos visíveis e 0.45 mm nos acabamentos internos e deverão ser aplicadas com perfeito acabamento e colagem através de máquinas apropriadas e se enquadrar nos parâmetros estabelecidos pela NBR 16332. Será aplicado “primer” na face de colagem e será colada com adesivo do tipo “hotmelt”. Centralizar ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário. O ponto de encontro da fita de bordo não deve apresentar espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento.

Todos parafusos serão cobertos por tapa furo de material da mesma cor e qualidade da fita de bordo ou lâmina na qual estiverem inseridos.

Todas dobradiças serão do tipo caneco 35mm em aço com amortecedor e acabamento niquelado. A fixação será feita por parafusos. As dobradiças devem permitir abertura igual ou superior a 90º e serão instaladas, no mínimo, 2 (duas) dobradiças por porta.

As corrediças serão do tipo telescópicas pesadas com amortecimento em aço zincado desengatáveis através de alavanca de separação, com proteção de retenção na posição fechada. A fixação deverá ser feita por parafusos.

Nas portas de abrir do painel principal (em mdf 18 mm), serão utilizados puxadores tipo concha de alumínio na cor preta com altura de 400 mm e sistema de porta com fecho toque com click e três dobradiças invisíveis em aço zincado, aço inox ou niquelado com capacidade de 40kg ou mais, por porta, com sistema de amortecimento e limitador.

Os suportes das prateleiras internas serão em pino de aço zincado $d = 5 \text{ mm}$

Os móveis serão suportados em sua parte inferior e afastados do piso (para evitar a umidade e aumentar a durabilidade) por sapatas niveladoras em aço zincado roscáveis com placa 30 x 45 mm, com rosca de altura 25,4 mm, diâmetro do pé 32 mm com base em PEAD.

Todos espelhos, plugs e módulos de tomadas a serem instaladas nos móveis e painéis serão em termoplástico na cor preta e componentes condutores em liga de cobre.

Todos puxadores de móveis (com exceção das portas de correr do painel principal que serão com puxador concha) serão no modelo cava, executados na própria marcenaria.

A divisão e estereotomia dos painéis deverá seguir o projeto.

3. ESPECIFICAÇÕES POR OBJETO



Denominam-se **pranchas** os elementos de desenho técnico formatados em tamanho A1. Denominam-se **folhas** os elementos de projeto em 3D formatados em tamanho A4.

3.1. Móvel acesso principal

O móvel do acesso principal, conforme **prancha 02 e folhas 03 a 05**, é composto por (A) uma caixa de 1250 x 465 x 3300 (altura) mm (altura do piso ao forro de gesso), em chapas de mdf de 15 mm, com frente e laterais em acabamento marmorizado preto com veios brancos Duratex Portoro ou similar, e fundo em acabamento cor carbono Duratex ou similar (aproximadamente RGB 39,35,36). Internamente, a caixa é estruturada por dois conjuntos de chapas verticais de 15mm.

A esta caixa (A) justapõe-se, na lateral, um balcão (B) de 1575 x 450 x 1100 (altura) mm, com três portas (com dobradiças tipo caneco 35 mm em aço com amortecedor e acabamento niquelado), composto por chapas de mdf de 15 mm em cor carbono Duratex ou similar. Sobre o fundo do balcão (B) sobrepõe-se um painel duplo (C), com dimensões 1575 x 65 x 2400 (altura) mm, formado por chapas de mdf de 15mm em cor carbono Duratex ou similar. À frente deste painel (C), sobrepõe-se um ripado composto de 32 unidades de 30 x 2200 mm, composto por chapas de 30 mm em cor carbono Duratex ou similar, espaçados entre si 20 mm Na altura de 2100 mm, encaixa-se uma prateleira linear (D) de dimensões 1500 x 300 mm com 30 mm de espessura em cor carbono Duratex ou similar, rigidamente parafusada ao painel duplo.

Locar ponto elétrico com espelho e 2 módulos de tomada em cor preta 2P+T, e espera para câmera, conforme detalhado na prancha 02 e folha 03.

3.2. Móvel água e café para visitantes

O móvel de água e café para visitantes, conforme **prancha 03 e folhas 06 e 07**, é composto por um painel vertical de 1200 x 2700 (altura) mm de chapas mdf de 15mm e cor carbono Duratex ou similar, ao qual justapõe-se um balcão de dimensões 1200 x 350 x 700 mm em chapas de mdf 15 mm em cor carbono Duratex ou similar com portas



ESPAÇO
ARQUITETURA E FENG SHUI

equipadas com dobradiças tipo caneco 35 mm em aço com amortecedor e acabamento. Na parte interna será dividido ao meio, sendo em uma das metades terá uma prateleira dividindo o centro e na outra parte uma lixeira. Sobre o balcão e em frente ao painel de fundo fixa-se um ripado de 30 x 2000 mm em chapas de mdf de 30 mm cor carbono Duratex ou similar espaçados 20 mm entre si, no meio do qual encaixa-se uma prateleira de 1000 x 300 mm,

também em chapa de mdf de 30 mm cor carbono ou similar fixada a 2100 mm do piso com três suportes invisíveis com capacidade de carga mínima de 25 kg cada. Na porta lado direito terá um recorte com tampa tipo basculante para que sirva de acesso a lixeira interna.

3.3. Painéis laterais / rodaforro

Os painéis laterais (rodaforro) serão executados, conforme as **pranchas 04 e 05 e folha 11**, em chapas de mdf 18 mm cor carbono Duratex ou similar. O painel no sentido do comprimento do salão (prancha 04), junto à linha de pilares laterais, terá dimensões de 500 mm de altura e 400 mm de profundidade, cobrindo todo comprimento do salão, de 15,60 m, e justapondo-se à face frontal do pilar e estruturando-se, em cada vão entre pilares, por três painéis de travamento de mdf de 18 mm presos rigidamente por peças metálicas de aço zincado em L e distribuídos de modo uniforme para dar sustentação ao rodaforro. Os painéis nas faces inferiores desta parte do rodaforro deverão ser perfurados de acordo com o projeto (prancha 04) e nestas furações instaladas as luminárias do tipo spot, cujas esperas elétricas serão deixadas no forro de gesso.

O painel / rodaforro no sentido da largura do salão (prancha 05), junto à entrada, terá, aproximadamente, 9330 x 500 mm, em mdf 18 mm cor carbono Duratex ou similar. Ambos painéis laterais terão letreiros preexistentes posteriormente pela equipe que os produziu.

3.4. Móvel para apoio de som e câmera



Conforme **prancha 03 e folha 09**, haverá um painel de acabamento na parede, dimensões 900 x 3300 mm, em mdf 15 mm na cor carbono Duratex ou similar e, fixado a ele, ripado com 15 ripas de 30 x 3300 mm, em mdf 30 mm cor carbono Duratex ou similar, espaçadas 20 mm entre si. Aparador de dimensões 600 x 400 x 900 (altura) mm em chapa de mdf 30 mm cor carbono Duratex ou similar com prateleira intermediária 15mm, fundo 15 mm e painel de base 18 mm, conforme projeto. Móvel será executado sobre rodízios

giratórios de silicone, 2 com trava e 2 sem trava, diâmetro 75 mm, com suporte mínimo de até 40 kg por roda.

No painel ripado, deverá haver um ponto de tomada cor preta com um módulo 2P+T 10A embutido na marcenaria, conforme prancha 03 e planta elétrica.

3.5. Móvel de água e café para vereadores

Conforme **prancha 03 e folha 08**, balcão de 750 x 400 x 700 (altura) mm em chapas de mdf 15 mm em cor carbono Duratex ou similar com duas portas equipadas com dobradiças tipo caneco 35 mm em aço com amortecedor e acabamento niquelados e uma prateleira divisória interna. Por detrás do balcão e justaposto à parede, um painel vertical de 750 x 3300 mm em mdf 15mm cor carbono Duratex ou similar sobre o qual fixam-se 15 unidades de ripado de 30 x 2600 mm em mdf 30 mm cor carbono Duratex ou similar espaçadas entre si 20 mm e no qual encaixa-se, conforme projeto, uma prateleira de 700 x 300 mm em mdf 30 mm cor carbono Duratex ou similar fixada com três suportes invisíveis com capacidade de carga mínima de 25 kg cada. O tampo do móvel será de 30 mm e será recortado para acompanhar o ângulo da parede.

Deverá haver um ponto de tomada cor preta com um módulo 2P+T 10A embutido na marcenaria, conforme prancha 03 e planta elétrica.

3.6. Aparadores para apoio (2 unidades)

Conforme **pranchas 04, 06, 07 e 08, e folha 13**, mesa móvel de dimensões 1400 x 400 x 1100 (altura) mm mdf 30 mm cor carbono Duratex ou similar sobre rodízios giratórios de silicone, 2 com trava e 2 sem trava, diâmetro da roda 75 mm, com suporte mínimo de até 40 kg por roda, fixados a uma chapa de reforço de base de largura 70 mm e espessura 18 mm

3.7. Móvel de controle de som

Conforme **pranchas 06 a 08 e folha 14**, balcão de 700 x 600 x 900 (altura) mm em chapas de mdf 18 mm em cor carbono Duratex ou similar com duas portas equipadas com dobradiças 35 mm em aço com amortecedor e acabamento niquelado, com tampo de 30 mm basculante em parte indicada cor carbono Duratex ou similar com pistão à gás e amortecedor para manuseio de mesa e equipamentos de som. Na parte posterior ao tampo basculante deverá haver, conforme projeto, uma abertura para as antenas do roteadores ficarem expostas, garantindo sua eficiência. As 2 prateleiras internas em chapas de mdf 18 mm cor carbono ou similar serão fixadas no local em respeito à altura e necessidade de manuseio dos equipamentos de som. Deverá ter prateleira recuadas 5 cm em relação ao fundo para a subida dos cabos de áudio e lógica até a mesa de som e o roteador, respectivamente, advindos do painel principal. Na chapa de fundo do móvel também deverá haver abertura, de acordo com projeto, para acesso às tomadas e furo passa cabos posicionados no painel principal, os quais serão responsáveis por alimentar a mesa de som, amplificador e roteador. Será estruturada sobre rodízios giratórios de silicone, 2 com trava e 2 sem trava, diâmetro da roda 75 mm, com suporte mínimo de até 40 kg por roda.

3.8. Mesa de apoio

Conforme **pranchas 06 a 08 e folha 13**, mesa de dimensões 800 x 600 x 800 (altura) mm todo em chapas de mdf 30 mm cor carbono Duratex ou similar com gaveta de altura



ESPAÇO
ARQUITETURA E FENG SHUI

10 cm (que não irá até o fundo do móvel para permitir a passagem de cabos entre o painel principal e a superfície superior da) com chave e corrediças do tipo telescópicas pesadas com amortecimento em aço zincado desengatável através de alavanca de separação. Na chapa de fundo do móvel também deverá haver abertura, de acordo com projeto, para acesso às tomadas e furo passa cabos posicionados no painel principal. No tampo mesa haverá um foro com acabamento passa cabos $d = 5$ cm de plástico preto. Será estruturada sobre rodízios giratórios de silicone, 2 com trava e 2 sem trava, diâmetro da roda 75 mm, com suporte mínimo de até 40 kg por roda, fixados a uma chapa de reforço de base de largura 70 mm e espessura 18 mm

3.9. Rampa

Conforme **pranchas 07 a 09 e folhas 15 e 16**, rampa estruturada por malha de madeira pinus tratada de espessura 50 mm estruturada conforme projeto e revestida com chapas mdf 18 mm cor carbono Duratex ou similar com fitas antiderrapantes pretas de 5 cm a cada 50 cm no sentido de subida da rampa. Deverão ser embutidos na rampa tomadas de cor preta conforme detalhado em pranchas 07 a 09 e plantas elétricas, de lógica e som, assim que a rampa tiver profundidade suficiente para instalar a tomada e os cabos nela conectados de modo a não os comprimir. Serão três espelhos de embutir no piso 2x4 cor preta com proteção e dois módulos 2P+T em cada (total: 6) e um outro espelho preto com módulo P10 fêmea ligado através de cabo na mesa de som e mais um módulo CAT-6 fêmea conectado ao roteador na mesa de som.

3.10. Patamar

Conforme **pranchas 07 a 09 e folha 17**, patamar estruturado por malha de madeira pinus tratada de espessura 50 mm estruturada conforme projeto e revestida com chapas mdf 18 mm cor carbono Duratex ou similar. Conforme detalhado em plantas elétricas, de som e lógica, deverá ser embutida no patamar uma caixa de tomadas de cor preta para embutir no piso com 2 módulos de energia elétrica (2P+T), 2 módulos de áudio P10 Estéreo fêmea ligados por cabo à mesa de som, dois módulos de áudio XLR fêmea ligados



por cabos à mesa de som e um módulo de internet. O plano do piso acabado fica na cota 16,8 cm (15 cm de estrutura + 1,8 cm da chapa de mdf).

3.11. Tablado

Conforme pranchas **06 a 08 e folha 18**, tablado estruturado por malha de madeira pinus tratada de espessura 50 mm estruturada conforme projeto e revestida com chapas mdf 18 mm cor carbono Duratex ou similar. O plano fica na cota 16,8 cm (15 cm de estrutura + 1,8 cm da chapa de mdf).

3.12. Pannel principal

Conforme **pranchas 06 a 08 e folhas 20 e 21**, revestimento completo da parede de fundos da mesa principal, do piso até a altura do forro com pannel central de 2500 x 3000 mm, conforme projeto, em chapas de mdf 18 mm com textura marmorizada preta com veios brancos Duratex Portoro ou similar, e painéis laterais em mdf 18 mm cor carbono Duratex ou similar, conforme projeto, com portas de correr escamoteáveis, conforme projeto, com sistema de correr especificado no item 2 deste memorial e puxador tipo concha de alumínio preto com a altura de 400 mm A estrutura por detrás dos painéis será de chapas de mdf 30 mm e darão uma profundidade de 130 mm no pannel central (textura marmorizada Duratex Portoro ou similar) e de 80 mm nos painéis laterais (cor carbono Duratex ou similar). Ao redor das portas, devem formar um quadro adequado à sua estabilidade. Deverão ser instaladas tomadas pretas embutidas na marcenaria conforme detalhado em plantas de marcenaria (pranchas 06 a 08) e planta elétrica.

Para suporte da bandeira deverão ser instalados 5 suportes de mastro de bandeira de parede preto de liga de alumínio fixados a um sarrafo de madeira tratada que dê suporte adequado aos 5 mastros.

Pontos de elétrica, lógica e som:

- no ponto junto ao móvel de controle de som serão 6 módulos de energia 2P+T 20A em espelho 4x4; 4 módulos de P10 mono e um módulo de HDMI e saída de ponto de



ESPAÇO
ARQUITETURA E FENG SHUI

aterramento para som em um módulo cego perfurado em outro espelho 4x4; 2 módulos de P10 estéreo e dois módulos de XLR Fêmea em outro espelho 4x4; em outro espelho 4x4 são 1 módulo P10 estéreo, 2 módulos RCA (um direito e outro esquerdo) e três módulos de Ethernet RJ-45. Junto a estes pontos dois furos com acabamento passa cabos plástico preto de diâmetro 50 mm para chegada de cabos de microfone dos vereadores.

- no ponto de TV será um espelho 2x4 com dois módulos de tomada 2P+T 10A e outro espelho 2x4 um módulo HDMI fêmea conectado a outro HDMI fêmea junto à mesa de apoio e outro módulo CAT-6 fêmea conectado ao roteador na mesa de som;

- nos pontos da mesa de apoio deverão haver um espelho 2x4 com três módulos de 2P+T 10ª e outro espelho 2x4 com um módulo fêmea de HDMI ligado ao ponto da TV, um

módulo de rede CAT-6 fêmea ligado ao roteador na mesa de som e um ponto P2 que se conectará aos dois pontos RCA do móvel de controle de som.

- Demais pontos de elétrica e lógica que incluem dois pontos de câmera, um ponto de tomada sobre a porta (iluminação de emergência) e um ponto de interruptor com seis teclas estão indicados na prancha 06 e na planta elétrica.

3.13. Mesa principal

Conforme **pranchas 07 a 09 e folha 22**, mesa conformada pela composição, em chapas de mdf 18 mm cor gianduia Duratex ou similar, de dois aparadores de 1100 x 700 x 900 (altura) mm e um central de 1200 x 700 x 900 (altura) mm e uma porta lateral com cava superior de 850 x 900 (altura) mm, com dobradiças tipo caneco 35 mm em aço com amortecedor e acabamento niquelado e sistema de click junto a um pilar limítrofe de dimensões 350 x 50 x 900 (altura) mm Sobre os aparadores, compartilhando o eixo central do painel central de textura marmorizada do painel principal, deverão ser justapostas chapas de mdf 18 mm em textura marmorizada preta com veios brancos Duratex Portoro ou similar de 2500 x 918 (altura) mm com uma gola superior de 2500 x 100 mm encaixando-se sobre os tampos das mesas. Na lateral de cada aparador deve ser posicionado uma caixa tomada elétrica preta embutida para mobiliário com dois módulos de tomada, conforme projeto de marcenaria e elétrico.

3.14. Tribuna

Conforme **prancha 07 a 09 e folha 23**, tribuna de dimensões gerais 600 x 550 com tampo inclinado e altura de 1000 mm na parte mais baixa e 1100 mm na parte mais alta, o que faz das laterais formas trapezoidais. Uma prateleira 200 mm abaixo da parte mais baixa do tampo. Toda ela deverá ser executada em mdf 18 mm cor gianduia Duratex ou similar.

3.15. Floreira (2 unidades)

Conforme **pranchas 06 a 08 e folha 19**, floreira em chapas mdf 18 mm cor gianduia Duratex ou similar com dimensões e desenho conforme projeto. Deverá ter seu topo alinhado com o patamar e tablado (cota 16,8 cm).

3.16. Mesa vereadores (2 unidades)

Conforme **pranchas 07 a 09 e folha 12**, mesa de formato curvo em mdf 36 mm (18+18) com chapa frontal curva em estrutura sanduíche de chapas 8 mm externas (para que possam ser vergadas) estruturadas internamente por montantes de espessura 18 mm (8+20+8) a cada 300 mm, cor gianduia Duratex ou similar com medidas conforme projeto. Sob tampo, gavetas de altura total 100 mm estruturada em chapas de 15 mm cor gianduia Duratex ou similar equipadas com corrediças telescópicas pesadas de aço zincado com extração total com frente em acabamento curvo, acompanhando a mesa. Na lateral de cada subdivisão deve ser posicionado uma caixa de tomada elétrica preta embutida para mobiliário com dois módulos de tomada 2P+T 10A, conforme projeto de marcenaria e elétrico.

3.17. Floreira lateral



Conforme **prancha 06 a 08 e folha 19**, floreira em chapas mdf 18 mm cor carbono Duratex ou similar com dimensões e desenho conforme projeto. Altura final 28 cm.

3.18. Ripado decorativo

Conforme **prancha 03 e folha 10**, haverá um painel de acabamento na parede, dimensões 900 x 3300 mm, em mdf 15 mm na cor carbono Duratex ou similar e, fixado a ele, ripado com 18 ripas de 30 x 3300 mm, em mdf 30 mm cor carbono Duratex ou similar, espaçadas 20 mm entre si e no qual encaixa-se, conforme projeto, uma prateleira de 700 x 300 mm em mdf 30 mm cor carbono Duratex ou similar fixada, a 2100 mm do piso, com três suportes invisíveis com capacidade de carga mínima de 25 kg cada.

4. DISPOSIÇÕES FINAIS

Compete à empresa executora realizar um completo estudo da totalidade do projeto e especificações fornecidas. Caso a mesma constate quaisquer discrepâncias, omissões ou contrariedades entre os projetos e este memorial descritivo, bem como às normas técnicas, regulamentos ou leis em vigor, deverá fazer imediata comunicação à Fiscalização e ao autor do projeto. As dúvidas sobre a interpretação do projeto que forem suscitadas serão esclarecidas pela fiscalização e pelo autor.

Nenhuma alteração de projeto e especificações poderá ser feita sem a prévia autorização da fiscalização e do autor. Em caso de alterações, devem ser justificadas pelo responsável pela sua execução, antes da execução, para aprovação pela fiscalização e pelo autor do projeto, observando-se sempre as recomendações do fabricante ou fornecedor dos materiais ou produtos empregados, e após a revisão e necessária correção se for o caso, a executora assumirá a responsabilidade integral pela execução do móvel.

Todos os materiais deverão ser de boa qualidade e normalizados, de acordo com a ABNT. Os serviços que não foram detalhados em projetos ou especificados neste memorial deverão ser executados de acordo com a boa técnica.



Ibirubá, 29 de setembro de 2022.

Arquiteta e Urbanista Aline Bücker Guareschi
CAU- A 65607-0

Gabriel de Jesus
Presidente da Câmara de Vereadores