



MEMORIAL DESCRITIVO MOBILIÁRIO

ANEXO 01

O presente documento objetiva apresentar as especificações técnicas para contratação de empresa especializada na fabricação de mobiliário projetado visando suprir demandas existentes nas Unidades Básicas de Saúde, de acordo com os projetos. Em linhas gerais, os serviços abrangerão o fornecimento e instalação de móveis projetados, conforme documentos em anexo.

CONSIDERAÇÕES GERAIS:

Caberá à EXECUTANTE um exame detalhado do local da instalação dos mobiliários, acessos, transportes e tudo o que se fizer necessário para execução dos serviços iniciais até a entrega final do mobiliário. Deverá fornecer todo o material, mão de obra.

MATERIAIS:

O fornecimento dos materiais necessários para os serviços descritos no presente memorial será de responsabilidade da EXECUTANTE. Deverão respeitar as Normas Brasileiras e estar de acordo com as presentes especificações.

Os materiais do mobiliário deverão satisfazer as condições de **1ª qualidade e de 1º uso**, não sendo admissíveis materiais de qualidade inferior que apresentarem defeitos de qualquer natureza (na vitrificação, medidas, empenamentos, etc.)

A contratante se reserva o direito de impugnar a aplicação de qualquer material, desde que julgada suspeita a sua qualidade pela Fiscalização, ou de materiais inadequados.

Todas as medidas devem ser conferidas “in loco” antes da confecção dos móveis.

Todos os móveis deverão ser confeccionados com placas de MDF com revestimento melamínico BP de acordo com as espessuras, cores e padrões especificados no memorial descritivo e no projeto. Não será admitido a utilização de placas de madeira compensada. A fixação dos armários deverá ser através de bucha expansível com parafuso de fenda com encaixe tipo macho/fêmea atrás do fundo.

As portas e gavetas deverão ser instaladas observando nivelamento, esquadro e demais condições necessárias para seu perfeito funcionamento.

Todas as peças devem ser devidamente embaladas para transporte, de forma a garantir a integridade dos materiais e equipamentos fornecidos.

Os materiais que exijam fixações nas paredes, tetos e divisórias devem ser fixados com buchas e parafusos adequados para cada tipo de equipamentos e móveis.

Os elementos de fixação, tais como rebites, parafusos auto-atarrachantes, etc, devem ser distribuídos uniformemente em número e tamanho, de forma a garantir que as peças fiquem rigidamente presas, não apresentando sobras, pontas ou rebarbas.



Serão de responsabilidade do fornecedor toda a mão de obra, maquinários e acessórios necessários à perfeita instalação e funcionamento dos materiais e equipamentos fornecidos.

Antes da instalação, os móveis devem passar por aprovação da fiscalização.

Deverão respeitar as Normas Brasileiras, e estejam de acordo com as presentes especificações.

Eventuais dúvidas na interpretação, entrar em contato com o projetista antes do início da execução do mobiliário.

A FISCALIZAÇÃO se reserva no direito de determinar a substituição de tudo o que estiver incorreto, cabendo a CONTRATADA o ônus dos prejuízos.

SERVIÇOS:

Todos os serviços aqui especificados serão fiscalizados pela Secretaria competente da Prefeitura - Seplan, devendo serem executados obedecendo sempre os preceitos da boa técnica, critério este que prevalecerá em qualquer caso omissivo do projeto ou da proposta suscetível de originar dúvidas em sua interpretação. Deverão respeitar os códigos municipais, bem como as Normas Brasileiras.

A entrega, montagem e instalação dos mobiliários deverão ser executadas obedecendo o horário das 8:00h às 17:00h, de segunda a sexta-feira, em dias úteis;

A definição das datas para entrega, montagem e instalação dos mobiliários por parte da empresa vencedora se dará em reunião prévia com a SEPLAN, obedecendo o cronograma de finalização das obras de reforma e ampliação do Cais Petrópolis. A previsão de término das obras é março de 2025, mas poderá haver antecipação deste prazo.

Se, em qualquer fase de instalação dos mobiliários, a Fiscalização tomar conhecimento dos serviços mal executados no tocante a níveis, prumos esquadros, etc., ela se reserva o direito de determinar sua nova execução e tudo o que estiver incorreto, cabendo a EXECUTANTE o ônus dos prejuízos.

Somente serão aceitos materiais, peças e ferramentas compatíveis com a aplicação a que se destinam.

Não serão aceitos mobiliários com folga ou qualquer outra instabilidade nos elementos constitutivos, defeitos, descolamento ou desgaste prematuro dos revestimentos laminados, fadiga prematura das ferragens, incluindo puxadores, dobradiças, trincos e fechaduras.

À FISCALIZAÇÃO caberá o direito de rejeitar quaisquer peças, partes, componentes, acessórios ou materiais que não satisfaçam os padrões especificados ou os critérios de qualidade requeridos, bem como de exigir sua pronta e imediata substituição por outros que os atendam, sem que caiba à CONTRATADA qualquer tipo de reclamação ou indenização.

Durante e após a montagem e instalação dos móveis é de inteira responsabilidade da Empresa Contratada a limpeza e a ordem das áreas de trabalho bem como de todos os mobiliários tanto da área externa como interna.

PROJETO:

A execução do mobiliário será executada em obediência aos projetos apresentados, que a definirão nos seus aspectos de arquitetura e instalações. Modificações que possam haver no decorrer da construção, serão acertadas e discutidas previamente entre as partes interessadas.

VIGILÂNCIA:

A proteção dos materiais e serviços executados caberá à EXECUTANTE, que deverá manter a permanente vigilância sobre os mesmos, não cabendo à Prefeitura a responsabilidade por quaisquer danos, de qualquer natureza, que venham a sofrer.

1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fornecimento e instalação de mobiliário para as Unidades de saúde, de acordo com o especificado em projeto e neste Memorial.

Todos os móveis são compostos pelos seguintes componentes:

1.1 CORPO DO MÓVEL

Corpo dos móveis (divisórias internas) com estrutura em MDF 18mm 900 gr/cm², revestimento melamínico BP revestido nas duas faces, nas cores especificadas

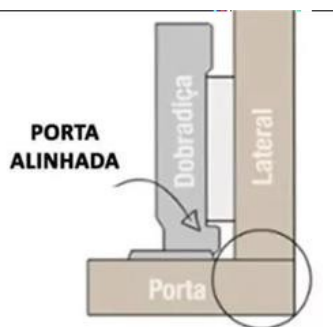
O fundo dos móveis será em MDF 18mm. Laterais em chapa MDF 18mm com revestimento melamínico BP.

1.2 PORTAS

Portas em MDF 18mm, com acabamento laminado com estrutura em MDF 18mm 900 gr/cm², revestimento melamínico BP nas cores descritas abaixo e revestidas nas duas faces.

O acabamento das portas e todas as bordas deverão ser revestidas com fita ABS na mesma cor da porta.

1.2.1 Dobradiças: Nas portas de abrir serão utilizadas dobradiças de boa qualidade que não oxidem do tipo SLIDE ON, com abertura de 110 graus, diâmetro do caneco de 35mm e profundidade do caneco de 10mm.





1.3 GAVETAS

Frente e corpo das gavetas em MDF 18mm com revestimento melaninico nas duas faces. As corrediças das gavetas serão em aço com acabamento em pintura EPOXI, tamanho de 450mm com capacidade de carga de 15kg.

1.3.1 Corrediças: Serão utilizadas corrediças telescópicas de abertura total do comprimento nominal, deslizamento com esferas de aço, autotravante, em aço relaminado, acabamento zincado eletrolítico cromatizado cinza;

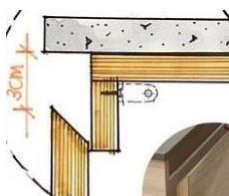
1.3.2 PRATELEIRAS

As prateleiras serão em MDF 18mm revestidas melanina nas duas faces cores descritas abaixo. Todas as bordas deverão ser revestidas com fita ABS de borda nas cores descritas abaixo.

1.4 PUXADORES

1.4.1 Puxadores tipo alça: Nos armários (de medicamentos, pertences e cobertores) de acordo com o especificado no projeto, serão instalados puxadores tipo alça tamanho mínimo 120mm x 25mm de altura, em inox polido, em perfil tubular retangular (1,0cm largura x 2,0cm espessura x 1mm parede).

1.4.2 Puxadores tipo cava: Os puxadores, em sua maioria, serão tipo cava 45°, na própria madeira, de acordo com detalhe de projeto e figura a baixo:



1.5 SISTEMA DE FIXAÇÃO

Os móveis que necessitam de fixação em paredes, serão instalados com perfis “L” de metal, com parafuso 8x60mm (com resistência de 40kg cada um) e bucha nº8 de maneira a garantir uma perfeita sustentação e fixação do mesmo.

Serão usados no mínimo dois perfis “L” a cada metro do móvel, ou quando o módulo do móvel for menor de um metro também serão usados dois perfis “L” por módulo.

1.6 TAMPOS

1.6.1 Tapos em MDF: O MDF dos tapos das mesas, balcões e escrivaninhas deverão ter encabeçamento com espessura mínima de 30mm, com revestimento BP em todas as faces;

1.6.2 Tapos em aço inox: O inox usado em bancadas obrigatoriamente deve ser de alta qualidade, do tipo POLIDO, AISI 439, com espessura de no mínimo 1,5 mm e isentas de arestas para evitar que sejam cortantes. Os tapos terão cuba em inox no mesmo material do tampo nos tamanhos 40x34cm e 54x44cm:

a) Não serão aceitas cubas com pontos de solda. Devem ser inteiriças.



b) As cubas deverão ter no mínimo 20 cm de profundidade.





1.6.3 Expurgo: Será executada bancada de acordo com o projeto, com pia de lavagem e pia de despejo com 30cm de diâmetro e válvula hidra com saída de 75 /100mm e tampa, fixado à parede através de mão francesas (sendo 1 a cada metro).



1.6.4 Torneira Hospitalar: No expurgo deverá ser instalada Torneira para Pia Hospitalar de mesa, com alavanca, bica móvel abertura e fechamento com braços ou cotovelo. Modelo com alavanca maciça reforçada. De acordo com a Norma NBR9050 (Modelo Robusto). A torneira deve ter tamanho compatível com a cuba e comprimento da bica garantindo que o jato seja direcionado para o ralo para o confortável o uso da água, sem que a mesma escorra pelo tampo.



1.6.5 Torneira: Nos demais ambientes com bancada de inox, deverá ser instalada torneira para lavatório do tipo bancada, bica alta, com acionamento hidromecânico por pressão manual e fechamento automático temporizado (Pressmatic), bica giratória, resistente a depredações, com restritor de vazão e arejador afim de garantir economia de água e evitar respingos. Deverá ter acabamento cromado biníquel de alta resistência à corrosão. A torneira deve ter



tamanho compatível com a cuba e comprimento da bica garantindo que o jato seja direcionado para o ralo para o confortável o uso da água, sem que a mesma escorra pelo tampo.



1.6.6 Sifão: Em todas as áreas molhadas deverá ser instalado e fornecido sifão do tipo sanfonado universal com copo extensível plástico, que impede o retorno de gases resultantes do interior do sistema de esgoto. Conforme figura abaixo:



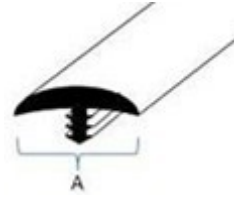
1.7 CORES E ACABAMENTOS

A sugestão de cor para chapas de MDF BP textura lavável (sem ranhuras). Em cores cinza claro e amadeirado. **Referências: BEIGE – ARAUCO/CINZA COBALTO – BERNECK** ou equivalente e **JEQUITIBÁ – ARAUCO/ROBLE CATEDRAL - BERNECK**



1.8 FITAS DE BORDA

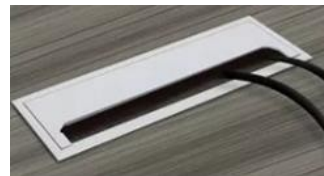
1.8.1 Fita em PVC Flexível: Nos tampos das mesas tipo escrivaninhas, será instalada fita de borda em PVC flexível, tipo perfil “T” simples na mesma cor do MDF:



1.8.2 Fita ABS: Nos móveis, de acordo com o projeto, serão realizados acabamentos retos com fitas ABS de borda, melamínicas de alta qualidade na mesma cor do MDF utilizado;

1.9 PASSA FIOS

Serão instalados Passa Cabo, do tipo Clean Box, retangular em alumínio anodizado Serie 170, tamanho 8x16/18cm em todas as mesas/escrivaninhas:



1.10 PÉS/

APOIO

1.10.1 Pés em inox:

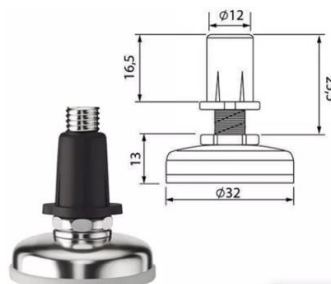
Serão instalados pés do tipo quadrado de 8cm, reguláveis em inox:



1.10.2 Sapatas:

Nas bancadas de expurgo, serão instalados pés em inox polido, base min 40x40mm.

Nas mesas/ escrevaninhas, serão instalados pés tipos sapatas niveladoras reguláveis em inox, base min 32mm com bucha plástica:





1.11 RODÍZIOS

Nos gaveteiros especificados no projeto serão instalados rodízios 50mm de silicone gel transparente com base giratória e trava nas frontais conforme imagem. Deve se respeitar a altura máxima, incluindo os rodízios, de 0,70m.



1.12 FECHADURA

Nos armários, de acordo com o projeto, serão instaladas em todas as portas, fechaduras “tipo cilindro” em aço para móveis (portas e gavetas) com batente 17x31mm, sistema de lingueta e 02 chaves.



1.13 LETRAS EM ACRÍLICOS

Nos painéis da recepção, farmácia, mural de avisos e guichês serão instalados letreiros tipo letra caixa em acrílico 2mm em cores a serem definidas pela fiscalização do projeto, com as escritas:

1.13.1 Letras de 22 cm: “RECEPÇÃO” e “FARMÁCIA”;

1.13.2 Letras de 12 cm: “MURAL DE AVISOS”;

1.13.3 Números de 15cm: para identificação dos Guichês



2. DESCRIÇÃO DO MOBILIÁRIO

2.1 MESAS/ ESCRIVANINHAS:

As mesas serão executados conforme detalhamento do projeto, sendo previstos tamanhos diversos, devendo possuir, além dos itens descritos no *item 1 . Especificações Técnicas*:

- Gaveteiro independente (que possa ser deslocado), conforme projeto, com rodízios, e gavetas em MDF 18mm com revestimento melamínico nas duas faces;

2.2 MESAS DE EXAME CLÍNICO E GINECOLÓGICO:

As mesas serão executado as conforme detalhamento do projeto, devendo ter capacidade para suportar até 200kg, com gaveteiro e armário com porta, seguindo o *item 1 . “Especificações Técnicas”*, além das especificações abaixo:

- Tampo e laterais de apoio/ pés das mesas deverão ter encabeçamento conforme item 1.7.1 deste;
- Armário (nas mesas especificadas em projeto) com portas de abrir e prateleira interna também em MDF 18 mm
- Será instalado, nos locais previstos em projeto, suporte metálico para rolo de papel de maca hospitalar descartável (70cm):



- As mesas de exames terão estofamento em espuma de alta densidade (D33) revestida em Courvim em cor cinza grafite (tonalidade a definir). A cabeceira terá sistema reclinável tipo cremalheira e arco em inox com no mínimo 3 regulagens de altura:



- As mesas de exame Ginecológico, além dos itens descritos acima, terão par de Perneiras estofadas na mesma cor e material utilizado na espuma da mesa:



2.3 BALCÃO RECEPÇÃO:

Nas recepções e farmácia serão executados Balcões, conforme detalhamento do projeto, seguindo o item 1. “Especificações Técnicas”, além das especificações abaixo:

- Gaveteiro independente (que possa ser deslocado) ou não, conforme projeto;
- No tampo do armário será instalado passa fios (01 para cada computador) de acordo com o item 1.10;
- Na parte superior dos guichês, será instalada divisória em vidro temperado 10mm translúcido, de acordo com projeto, com aberturas para passagem de documentos, furações para comunicação e numeração em acrílico;
- Nos guichês serão instalados números indicativos em acrílico conforme item 1.14.

2.4 PAINEL RECEPÇÃO:

Serão instalados painéis de fechamento nas recepções e sala de espera de acordo com o projeto, em régua, com espaçamento de 2 cm largura entre elas.

- Sobre este painel será fixado o letreiros indicativos (“RECEPÇÃO” e “FARMÁCIA”) com letras caixas em acrílico conforme item 1.14 deste memorial.
- Deverá ser previsto tomada e suporte para TV, conforme projeto.



2.5 MURAL DE AVISOS:

Será executado painel para avisos em ACRÍLICO COR CINZA 3mm, conforme detalhamento e especificações, com portas folhas tipo display em tamanhos A4 e A3 fixados no painel:

- DisplayS em acrílico de 2.5mm cristal (transparente) para folhas A4 (21x30)cm e A3 (32x45)cm com sistema de fixação com fita dupla face VHB 3M :



- No mural será instalado Letreiro “MURAL DE AVISOS” de acordo com item 1.14 deste;
- Será instalado brasão do município em acrílico colorido h=12cm.

Após a entrega e aferição dos equipamentos, será elaborado o termo de recebimento definitivo.

2.6 CONSIDERAÇÕES FINAIS:

O mobiliário deverá ser entregue limpo, sem defeitos, e em perfeitas condições de utilização e funcionamento, sendo entregue será avaliado suas condições pelo profissional encarregado (Fiscalização - SEPLAN).

Deverá ser assegurada a garantia total dos produtos utilizados dentro das normas técnicas de suas utilizações.