

ANEXO I

**CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO DE MOBILIÁRIO FEITO SOB MEDIDA
PARA DIVERSOS IMÓVEIS DO TRE-MG**

1. LOTE 1

ITENS 1, 2, 3, e 4

IBALCÃO DE RECEPÇÃO E COMPLEMENTOS PARA O HALL DE ENTRADA DO ED. PIO CANEDO E ESCANINHO PARA O BANHEIRO ANEXO À RECEPÇÃO

Endereço de instalação: Avenida do Contorno, nº 7038 – Lourdes – Belo Horizonte – MG.

O mobiliário para o ed. Pio Canedo compõe-se de:

- ITEM 1: 01(um) balcão em “L” para a recepção;
- ITEM 2: 01(um) carrinho de café complementar ao balcão da recepção;
- ITEM 3: 01(um) gaveteiro volante complementar ao balcão da recepção;
- ITEM 4: 01(um) escaninho para o banheiro anexo à recepção.

1.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO BALCÃO / GAVETEIRO E CARRINHO DE CAFÉ DA RECEPÇÃO DPO ED. PIO CANEDO – (ITENS 1, 2, 3)

1.1.1 - ACABAMENTOS

O balcão e seus complementos serão confeccionados com uma composição de materiais (Ver detalhes no Anexo II - Projeto):

- Acabamento interno em MDF branco;
- Acabamento externo em MDF OXID LACCA METALIC – marca de referência Eucatex ou similar e laminado melamínico padrão MASSAL M818 TX (5003531) marca de referência Fórmica ou similar;
- Rodapés com espelho em aço inoxidável escovado.

Referência da especificação:



FOTO 1 - LAMINADO MELAMÍNICO
MASSAL M818 TX (5003531) MARCA REFERÊNCIA
FÓRMICA

FOTO 2- MDF OXID LACCA METALIC
marca de referência Eucatex

1.1.2 – PAINÉIS VERTICAIS:

Estrutura autoportante. Painéis verticais confeccionados com a prensagem de 2 MDF's com espessura final de 50mm, em MDF OXID LACCA METALIC, marca de referência Eucatex ou similar com mesma textura e cor. Acabamento reto e encabeçamento das espessuras com fitas de borda na mesma cor do MDF.

1.1.3 -TAMPOS DO BALCÃO DE ATENDIMENTO:

Os tampos serão confeccionados com a prensagem de 2 MDF's com espessura final de 50mm, com revestimento laminado melamínico MASSAL M818 TX (5003531), marca de referência Fórmica ou similar. (VIDE FOTO 1).

Para o conforto do usuário, o tampo deverá ser abaulado na borda interna, ou seja, as bordas que ficarão em contato com o antebraço do usuário deverão ser confeccionadas pelo processo post forming (raio de ângulo de 90°).

As demais bordas serão retas e terão encabeçamento das espessuras com o mesmo acabamento do tampo.

Os tampos deverão atender aos requisitos dispostos na NBR 13967:2011 para superfícies de trabalho e deve propiciar apoio confortável dos antebraços sobre o tampo, apoio total, dispensando o uso cadeiras com apoia-braços.

O tampo da recepcionista será dotado de furação para passa cabos com 60mm de diâmetro, para passagem de fiação dos equipamentos, acabamento com tampa em polipropileno na cor mais próxima da Fórmica MASSAL M818 TX.

1.1.4 - CALHA DE FIAÇÃO:

Deverá existir abaixo do tampo do balcão (da quina até a parede lateral) calha para condução do cabeamento elétrico e lógico até a parede da edificação, onde estão as alimentações elétricas. A calha será fixada logo abaixo do tampo, através de parafusos auto-atarraxantes.

1.1.5 – PORTINHOLA:

Portinhola de correr (na parte interna do balcão e por baixo do tampo), confeccionada com MDF 25mm, padrão OXID LACCA METALIC, marca de referência Eucatex ou similar com mesma textura e cor. Acabamento reto e encabeçamento das espessuras com fitas de borda na mesma cor do MDF.

1.1.6 – RODAPÉS DO BALCÃO:

Rodapés revestidos com uma faixa de 25cm de altura de chapa de aço inoxidável escovado.

1.1.7 – GAVETEIRO E CARRINHO DE CAFÉ:

Módulos confeccionadas 100% em MDF 15mm revestidos em MDF OXID LACCA METALIC, marca de referência Eucatex ou similar com mesma textura e cor. (FOTO 2). Encabeçamento das espessuras com o

mesmo acabamento do MDF. Corpo das gavetas confeccionados em MDF 15mm, e fundos em MDF 6mm, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor.

Rodízios em silicone transparente 6 cm aproximadamente. Frentes das gavetas confeccionadas em MDF 18mm MDF OXID LACCA METALIC, marca de referência Eucatex ou similar com mesma textura e cor. (FOTO 2), em ambos os lados. Encabeçamento com o mesmo acabamento. Acima da primeira gaveta do gaveteiro, na parte frontal superior direita, deverá ser instalada fechadura de travamento simultâneo de todas as gavetas. Deverão ser fornecidas 02(duas) chaves dobráveis em aço com revestimento plástico para o gaveteiro.

1.1.8 - PEÇAS METÁLICAS e FERRAGENS:

Todas as peças metálicas usadas deverão receber tratamento desengraxante e aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó.

As gavetas receberão corrediças telescópicas em ferro zincado, com extração total, proporcionando deslizamento suave e silencioso.

Acima da primeira gaveta do gaveteiro, na parte frontal superior direita, deverá ser instalada fechadura de travamento simultâneo de todas as gavetas com 02(duas) chaves para cada fechadura.

Puxadores em perfis lineares serão instalados em toda extensão das frentes das gavetas (no sentido horizontal). Puxadores tipo perfil EURO, marca ZEN ou similar (de melhor qualidade), acabamento alumínio anodizado cor BRONZE.

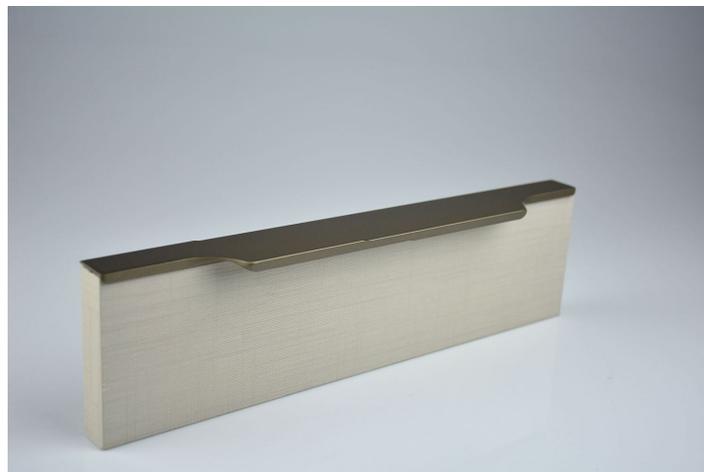


FOTO 3 - VISUALIZAÇÃO DO PUXADOR TIPO FERFIL LINEAR APLICADO

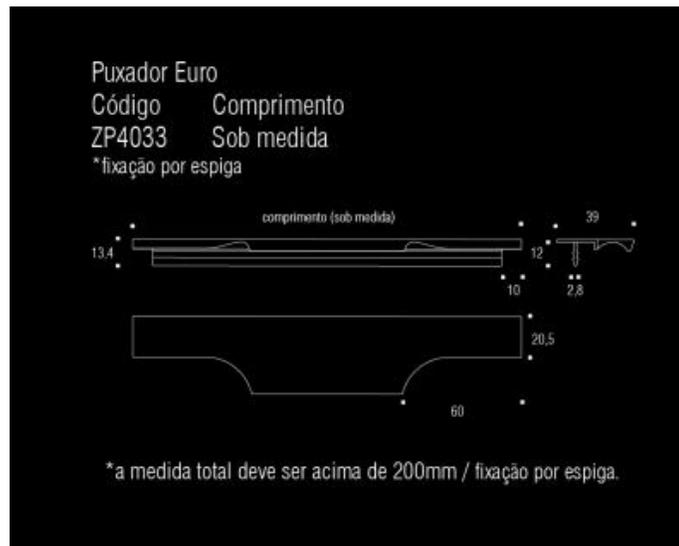


FOTO 4 – DETALHE DO PERFIL EURO (MARCA DE REFERÊNCIA)

Caso o modelo do puxador especificado esteja em falta no mercado ou fora de linha, a FISCALIZAÇÃO deverá ser cientificada para escolha de novo modelo de puxador, no mesmo patamar de padrão e preço.

1.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ARMÁRIO ESCANINHO DO BANHEIRO ANEXO À RECEPÇÃO DO ED. PIO CANEDO (ITEM 4)

O armário/escaninho suspenso composto por 04 nichos abertos e 6 escaninhos com portas confeccionado em MDF TX BRANCO 18mm, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor (Ver detalhes no Anexo II - Projeto):

1.2.1 - ACABAMENTOS:

Estrutura, laterais, prateleiras e portas em MDF TX branco.

1.2.2 - PORTAS:

Portas de abrir, confeccionadas em MDF 18mm branco TX, encabeçamento no mesmo material. Dobradiças metálicas do tipo Zamak (ou similar), niqueladas. Fechadura com giro mínimo de 180°. Deverão ser fornecidas 02(duas) chaves dobráveis em aço com revestimento plástico para cada escaninho.

2. LOTE 2

ITENS 5 e 6

**ARMÁRIOS PARA A COPA DO IMÓVEL QUE ABRIGA A CAE DE VENDA NOVA E
ARMÁRIOS PARA A COPA DO IMÓVEL QUE ABRIGA OS CARTÓRIOS DE VENDA NOVA**

ITEM 5 - Endereço de instalação: Rua Padre Pedro Pinto, nº 5020 – Mantiqueira/ Venda Nova – Belo Horizonte – MG.

O mobiliário para a copa/cozinha da CAE de Venda nova compõe-se de:

- Armários superiores à bancada da cozinha e Armários inferiores à bancada da cozinha.

ITEM 6 - Endereço de instalação: Rua Padre Pedro Pinto, nº 4946 – Mantiqueira/ Venda Nova – Belo Horizonte – MG.

O mobiliário para a copa/cozinha do imóvel que abriga os cartórios de Venda nova compõe-se de:

- Armários superiores à bancada da cozinha e Armários inferiores à bancada da cozinha.

2.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS ARMÁRIOS DAS COPAS DA CAE E CARTÓRIOS DE VENDA NOVA

2.2.1 - ACABAMENTOS:

Armários para as copas de Venda confeccionados em: MDF COR AREIA LINHA COLORS, marca de referência Guararapes (Ver detalhes no Anexo II - Projeto):

- Acabamento interno em MDF TX BRANCO.
- Acabamento externo em MDF COR AREIA LINHA COLORS, marca de referência Guararapes ou similar (Ver detalhes no Anexo II - Projeto).

2.1.2 - LATERAIS:

Confeccionadas em MDF 15mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF COR AREIA LINHA COLORS, marca de referência Guararapes ou similar

2.1.2 - FUNDO:

Confeccionado em MDF 6mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO.

2.1.3 - PRATELEIRAS:

Confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO. Fixação através de 5 pinos do tipo Zamak ou similar (2 pinos em cada lateral e 1 pino no fundo), niquelados, encaixados nas laterais e fundos dos armários pela parte inferior das prateleiras oferecendo perfeito travamento.

2.1.4 - BASE:

Confeccionada em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados.

2.1.5 - PORTAS:

Portas de abrir, confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda em todas as faces na mesma cor do laminado, MDF COR AREIA LINHA COLORS, marca de referência Guararapes ou similar. Dobradiças metálicas do tipo Zamak (ou similar), niqueladas. Puxadores lineares em toda extensão superior das portas.

2.1.6 - GAVETAS:

Estrutura das gavetas confeccionadas em MDF 15mm, fundos em MDF 6mm e frentes das gavetas confeccionadas em MDF 18mm, com revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado em todas as faces, MDF COR AREIA LINHA COLORS, marca de referência Guararapes ou similar.

2.1.7 - PUXADORES:

Puxadores lineares, em toda extensão superior das portas e gavetas dos armários, confeccionados em alumínio anodizado cor natural, NEO37 ou NEO39, referência Gonzalez, ou similar;



ou



FOTO 6

Foto ilustrativa do modelo pretendido

FOTO 7

Foto ilustrativa do modelo pretendido

3. LOTE 3

ITENS 7 e 8

ARMÁRIOS PARA AS MINI COPAS DE APOIO E PARA A RECEPÇÃO DO ED. MOZART

Endereço de instalação: Avenida do Contorno, nº 7526 – Lourdes – Belo Horizonte – MG.

O mobiliário para o Ed. Mozart compõe-se de:

- ITEM 7: Armários AUTOPORTANTES - superiores, inferiores e armários tipo coluna para as copas de apoio de 5 andares: 4º, 5º, 6º, 7º, e 10º;
- ITEM 8: Armário de apoio para a recepção do térreo.

3.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS ARMÁRIOS DAS MINICOPAS DE APOIO (ITEM7)

ACABAMENTOS:

- Armários AUTOPORTANTES para as copas de apoio do Ed. Mozart confeccionados em: Acabamento externo em MDF LÍNEO TÊXTIL/PRISMA, marca de referência Duratex ou similar (Ver detalhes no Anexo II - Projeto).
- Acabamento interno em MDF TX BRANCO.

3.1.1 - LATERAIS:

Confeccionadas em MDF 15mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF LÍNEO TÊXTIL/PRISMA, marca de referência Duratex ou similar.

As laterais, fundo e base dos armários deverão estruturar os armários, que deverão ser autoportantes, uma vez que a parede a serem instalados são em drywall.

3.1.2 - FUNDO:

Confeccionado em MDF 6mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO.

3.1.3 - PRATELEIRAS:

Confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO. Fixação através de 4 pinos do tipo Zamak ou similar (2 pinos em cada lateral), niquelados, encaixados nas laterais dos armários pela parte inferior das prateleiras oferecendo perfeito travamento.

3.1.4 - BASE:

Confeccionada em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados.

3.1.5 - PORTAS:

Portas de abrir, confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda em todas as faces na mesma cor do laminado, MDF LÍNEO TÊXTIL/PRISMA, marca de referência Duratex ou similar. Dobradiças metálicas do tipo Zamak (ou similar), niqueladas. Puxadores lineares em toda extensão superior das portas.

3.1.6 - PUXADORES:

Puxadores lineares, em toda extensão superior das portas e gavetas dos armários, confeccionados em alumínio anodizado cor natural, NEO37 ou NEO39, referência Gonzalez, ou similar;



ou

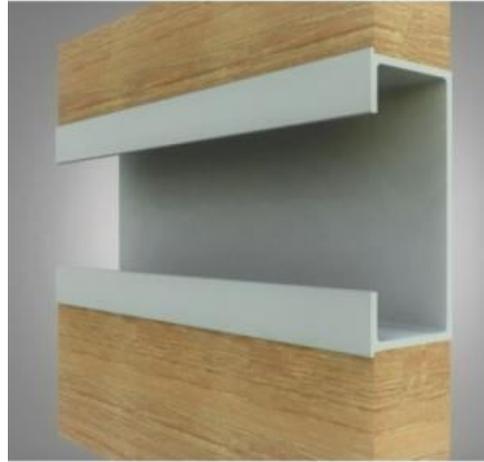


FOTO 6

Foto ilustrativa do modelo pretendido

FOTO 7

Foto ilustrativa do modelo pretendido

3.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO MÓVEL DE APOIO DA RECEPÇÃO DO ED. MOZART (ITEM 8)

ACABAMENTOS:

- Armário de apoio para a recepção do Ed. Mozart confeccionados em: MDF TX PRETO (Ver detalhes no Anexo II - Projeto).
- Acabamento interno em MDF TX BRANCO.

3.2.1 - LATERAIS:

Confeccionadas em MDF 15mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX PRETO.

3.2.2 - FUNDO:

Confeccionado em MDF 6mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO.

3.2.3 - PRATELEIRAS:

Confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, encabeçamento com fitas de borda na mesma cor do laminado, MDF TX BRANCO. Fixação através de 4 pinos do tipo Zamak ou similar (2 pinos em cada lateral), niquelados, encaixados nas laterais dos armários pela parte inferior das prateleiras oferecendo perfeito travamento.

3.2.4 - BASE:

Confeccionada em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados, MDF TX PRETO.

3.2.5 - PORTAS:

Portas de abrir, confeccionadas em MDF 18mm, revestimento laminado melamínico em ambos os lados,

encabeçamento com fitas de borda em todas as faces na mesma cor do laminado, MDF TX PRETO. Dobradiças metálicas do tipo Zamak (ou similar), niqueladas. Puxadores lineares em toda extensão superior das portas.

3.2.6 - PUXADORES:

Puxadores lineares, em toda extensão superior das portas do armário, confeccionados em alumínio anodizado cor natural, NEO37 ou NEO39, referência Gonzalez, ou similar;



ou



FOTO 6

Foto ilustrativa do modelo pretendido

FOTO 7

Foto ilustrativa do modelo pretendido

4. LOTE 4

ITENS 9, 10 e 11

MESAS DE ESTUDOS, MESA DE COMPUTADOR E MOLDURAS PARA AS ESTANTES DA BIBLIOTECA DO ED. ANEXO I

Endereço de instalação: Avenida Prudente de Moraes, nº 320 / 1º andar – Cidade Jardim - Belo Horizonte – MG.

O mobiliário para a Biblioteca do TRE-MG compõe-se de:

- ITEM 9: 02(duas) mesas de estudos (legenda: A no projeto do Anexo II);
- ITEM 10: 01(uma) mesa para o apoio de computador de consultas (legenda: B no projeto do Anexo II);
- ITEM 11: 03(três) módulos de molduras para as estantes da biblioteca (legenda: C no projeto do Anexo II).

ACABAMENTOS

Todos os produtos serão confeccionados em MDF cru, 18mm e revestidos de fórmica post forming: Verin m956 nt 5014183, marca ref. Fórmica, ou similar de mesma aparência;

Foto referência da especificação:



Caso a fórmica especificada esteja com a fabricação suspensa por qualquer motivo, outras duas opções poderão substituir o acabamento, desde que com a ciência formal da Fiscalização do TRE-MG. São elas:

Opção 2 - sweet line m909nt 5003921, marca ref. Fórmica, ou similar de mesma aparência:



Opção 3 - wengué m448 nt 5013840, marca ref. Fórmica, ou similar de mesma aparência:



M 448
Wengué

NT

4.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DAS MESAS DE ESTUDOS (ITEM 9)

Legenda: A no projeto do Anexo II;

Quantidade: 02 (duas) unidades;

Mesas para estudos, em MDF cru, 18mm, com parede dupla, acabamento das quinas arredondadas (R=10cm), revestidas de fórmica post forming: verin m956 nt 5014183, marca ref. Fórmica. Tamanho de cada mesa de estudo: 120cm x 55cm x 74cm x 8cm (C x L x H x E).

4.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE 1 MESA PARA O APOIO DE COMPUTADOR (ITEM 10)

Legenda: B no projeto do Anexo II;

Quantidade: 01 (uma) unidade;

Mesa para apoio do computador de consultas, em MDF cru, 18mm, com parede dupla, acabamento das quinas arredondadas (R=10cm), revestida de fórmica post forming: verin m956 nt 5014183, marca ref. Fórmica. Tamanho da mesa: 95cm x 55cm x 74cm x 8cm (C x L x H x E).

4.3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DASE MOLDURAS PARA AS ESTANTES (ITEM 11)

Legenda: C no projeto do Anexo II;

Quantidade: 03 (três) unidades;

Moldura tipo "u" invertido para as estantes da biblioteca, em MDF cru, 18mm, com parede dupla, acabamento das quinas arredondadas (R=15cm), revestida de fórmica post forming - verin m956 nt 5014183, marca ref. Fórmica. Tamanho de cada módulo: 511cm x 56cm x 220cm x 8cm (C x L x H x E).

Internamente, todas as peças deverão ter sarrafos estruturais para que as peças de MDF não empenem. As peças deverão ser autoportantes.