# MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MOBILIÁRIO PLANEJADO SOB MEDIDA – RECEPÇÃO E ESPAÇO CAFÉ DA SECRETARIA DA SAÚDE.
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA FUNDA/RS.

## 1. OBJETO

Contratação de empresa especializada para fabricação, fornecimento, transporte, montagem, instalação, regulagem e entrega completa do mobiliário planejado sob medida destinado à recepção e ao espaço café da Secretaria da Saúde do Município de Barra Funda/RS. O fornecimento compreende painéis lisos e ripados, balcão de atendimento, gaveteiro, armários inferiores e aéreos, nichos, bancada, letreiro institucional, ferragens, puxadores metálicos, sistema de iluminação em LED, fontes/drivers, cabeamento interno, perfis, difusores, elementos de fixação e todos os acessórios indispensáveis à entrega do conjunto pronto para uso.

## 2. OBSERVAÇÕES E CONDIÇÕES GERAIS

- Todas as medidas indicadas nas pranchas e neste memorial são medidas de projeto. Antes de cortar chapas ou iniciar a fabricação, a contratada deverá realizar levantamento completo no local e conferir vãos, esquadros, níveis, prumos, interferências, portas, vidros, pontos elétricos e demais condicionantes existentes.
- Pequenos ajustes dimensionais necessários ao perfeito encaixe do mobiliário, desde que não alterem a concepção visual, a funcionalidade ou as dimensões essenciais do projeto, deverão estar contemplados no preço contratado.
- Qualquer incompatibilidade entre as medidas levantadas e os desenhos deverá ser comunicada à fiscalização antes da fabricação. Não será aceita fabricação baseada exclusivamente nas imagens sem a conferência presencial do ambiente.
- Os materiais deverão ser novos, de primeira qualidade, sem empenamentos, lascas, fissuras, riscos, diferenças visíveis de tonalidade, falhas de laminação, bordas queimadas ou outros defeitos.
- Antes da fabricação, a fiscalização poderá solicitar amostras físicas dos padrões de MDF, fitas de borda, puxadores, perfis, ferragens e temperatura de cor da iluminação para aprovação.
- As referências comerciais de padrão de MDF servem para definir tonalidade, textura e resultado visual. Serão admitidos materiais tecnicamente equivalentes ou superiores, desde que mantenham aparência compatível e sejam previamente aprovados pela fiscalização.
- Não serão permitidas alterações de cor, padrão, espessura, ferragens, puxadores, modulação, quantidade de gavetas, portas, nichos, iluminação ou disposição dos conjuntos sem autorização formal da fiscalização.
- Objetos decorativos, computadores, cadeiras, poltronas, cafeteira e demais equipamentos exibidos nas imagens de ambientação não integram o fornecimento, salvo quando expressamente indicados neste memorial.

## 3. ESPECIFICAÇÕES GERAIS DE MATERIAIS E ACABAMENTOS

### PADRÕES MÍNIMOS DE FABRICAÇÃO

| PARÂMETRO | ESPECIFICAÇÃO / DIMENSÃO |
|---|---|
| MDF amadeirado | Padrão Cerrado, referência Arauco, ou equivalente técnico de tonalidade, desenho e textura compatíveis com o projeto. |
| MDF claro | Padrão Nude, referência Arauco, ou equivalente técnico de tonalidade bege/nude compatível com o projeto. |
| Laterais, portas, divisórias e prateleiras | MDF com espessura mínima de 18 mm, salvo elemento com espessura específica indicada no projeto. |
| Plano de trabalho do balcão de recepção | Espessura final mínima de 25 mm, em chapa única ou composição estrutural equivalente, com rigidez suficiente para evitar flecha ou empenamento. |

| PARÂMETRO | ESPECIFICAÇÃO / DIMENSÃO |
|---|---|
| Tampo do móvel do café | MDF padrão Cerrado com 15 mm conforme indicação de projeto, apoiado e reforçado de forma contínua, admitindo-se espessura superior desde que preserve o aspecto previsto. |
| Fundos de módulos fechados | MDF mínimo de 6 mm, preferencialmente encaixado em canal e firmemente fixado. |
| Fitas de borda | PVC/ABS na cor da chapa: mínimo 0,45 mm em bordas internas protegidas e 1,0 mm nas bordas aparentes; nas bordas de maior contato/impacto, recomenda-se 2,0 mm. |
| Puxadores | Metálicos, tipo perfil/alça conforme cada módulo, em alumínio anodizado, aço inox ou metal de desempenho e acabamento equivalente; não serão aceitos puxadores plásticos aparentes. |
| Dobradiças | Metálicas tipo caneco, com regulagem tridimensional e amortecimento nas portas de giro. |
| Corrediças | Metálicas telescópicas ou ocultas, dimensionadas para uso frequente e abertura suave; não serão aceitas corrediças plásticas. |
| Fixações | Parafusos, buchas, suportes, cantoneiras e chumbadores adequados ao substrato, preferencialmente ocultos nas faces principais. |

- Todas as bordas cortadas deverão receber acabamento compatível com a face da chapa, sem frestas, excesso de cola ou descolamentos.
- As frentes de portas e gavetas deverão permanecer alinhadas, com folgas regulares, sem interferências no funcionamento.
- As superfícies aparentes deverão apresentar continuidade visual de cor e textura, principalmente nas peças amadeiradas adjacentes.
- Os móveis deverão ser entregues nivelados, em esquadro e firmemente fixados, sem balanço, vibração ou elementos cortantes/expostos.

## 4. PRANCHA ILUSTRATIVA/ANEXOS I E II – CONJUNTO DA RECEPÇÃO

O conjunto da recepção é composto pelo painel decorativo institucional de parede, iluminação linear em LED, letreiro “Secretaria da Saúde / Barra Funda-RS” e balcão de atendimento com módulo de porta, vão de trabalho e gaveteiro lateral. A execução deverá reproduzir as proporções, cores e composição visual das pranchas de referência.

### 4.1. Painel decorativo da recepção

**DIMENSÕES PRINCIPAIS – PAINEL DA RECEPÇÃO**

| PARÂMETRO | ESPECIFICAÇÃO / DIMENSÃO |
|---|---|
| Largura total do conjunto | 3.930 mm. |
| Faixa ripada superior | Comprimento aproximado de 3.600 mm; altura variável aproximada de 360 mm a 580 mm, acompanhando a geometria inclinada da prancha. |
| Faixa central lisa | Altura aproximada de 1.200 mm, em MDF padrão Nude. |

| PARÂMETRO | ESPECIFICAÇÃO / DIMENSÃO |
|---|---|
| Faixa ripada inferior | Altura aproximada de 1.100 mm, em MDF padrão Cerrado. |
| Acabamento ripado | MDF padrão Cerrado – referência Arauco ou equivalente técnico. |
| Acabamento central | MDF padrão Nude – referência Arauco ou equivalente técnico. |

- As ripas/perfis verticais deverão possuir modulação uniforme, alinhamento rigoroso e acabamento contínuo. A dimensão final das ripas e o espaçamento deverão ser definidos no desenho de fabricação de forma a reproduzir a referência visual aprovada.
- As emendas deverão ser discretas, alinhadas e, quando tecnicamente possível, posicionadas fora das regiões de maior destaque visual.
- A fixação nas faces principais deverá ser oculta. Não serão aceitos parafusos aparentes no painel decorativo, salvo solução previamente aprovada pela fiscalização.
- O painel liso central deverá permanecer perfeitamente plano, sem ressaltos, emendas visíveis, ondulações ou diferenças de tonalidade.

### 4.2. Iluminação linear em LED – painel da recepção

- Temperatura de cor: 3.000 K – branco quente, uniforme em todos os trechos do conjunto.
- Instalação em perfil de alumínio com difusor leitoso, de modo a reduzir a visualização pontual dos LEDs e produzir linha luminosa contínua.
- Prever linha de LED superior e inferior à faixa central lisa, conforme projeto, incluindo todos os perfis, fitas, conectores, fontes/drivers, fiação interna e acessórios necessários.
- Fontes/drivers deverão ser compatíveis com a carga instalada, permanecer ventilados e em posição acessível para manutenção, porém ocultos na visualização normal do mobiliário.
- O cabeamento deverá ser organizado, protegido e oculto. A contratada deverá executar a interligação até o ponto elétrico existente disponibilizado no ambiente.

### 4.3. Letreiro institucional

**ESPECIFICAÇÃO – LETREIRO**

| PARÂMETRO | ESPECIFICAÇÃO / DIMENSÃO |
|---|---|
| Texto | “Secretaria da Saúde” na primeira linha e “Barra Funda-RS” na segunda linha. |
| Material | Letras-caixa ou letras recortadas em acrílico branco, PVC expandido de alta densidade ou material rígido equivalente, com espessura mínima recomendada de 10 mm. |
| Dimensão de referência | Largura aproximada entre 1.500 e 1.800 mm e altura total aproximada entre 350 e 500 mm, mantendo a proporção visual do projeto. |
| Acabamento | Branco fosco ou acetinado, faces uniformes, sem rebarbas, manchas ou parafusos aparentes. |
| Fixação | Oculta e segura, centralizada horizontal e verticalmente na faixa lisa do painel. |

- A medida final do letreiro deverá ser compatibilizada com o painel e submetida à aprovação da fiscalização antes da fabricação. Qualquer efeito de retroiluminação nas letras somente poderá ser adotado mediante aprovação e deverá manter temperatura de cor 3.000 K.

### 4.4. Balcão de recepção

**DIMENSÕES PRINCIPAIS – BALCÃO DE RECEPÇÃO**

| PARÂMETRO | ESPECIFICAÇÃO / DIMENSÃO |
|---|---|
| Comprimento frontal total | 2.550 mm. |
| Profundidade aproximada | 650 mm. |
| Altura total máxima | 1.025 mm. |
| Altura do plano interno de trabalho | 750 mm. |
| Módulo inferior com porta | 750 mm de largura. |
| Vão central livre | 1.360 mm de largura. |
| Módulo gaveteiro | 440 mm de largura. |

- Corpo principal em MDF padrão Nude, com detalhes/painéis no padrão Cerrado conforme a prancha. As peças amadeiradas deverão manter continuidade de padrão e acabamento.
- Módulo inferior de 750 mm com porta de giro em MDF mínimo 18 mm, dobradiças metálicas com amortecimento, puxador metálico tipo perfil e prateleira interna quando compatível com o desenho de fabricação.
- Vão central livre aproximado de 1.360 mm para cadeira e movimentação do atendente, sem travamentos, ferragens salientes ou arestas que prejudiquem o uso.
- Plano de trabalho contínuo com espessura final mínima de 25 mm, acabamento em todas as faces aparentes e bordas protegidas.
- Gaveteiro lateral com largura aproximada de 440 mm e 04 gavetas. A primeira gaveta deverá possuir fechadura com fornecimento de, no mínimo, 02 chaves.
- Todas as gavetas deverão utilizar corrediças metálicas telescópicas ou ocultas de resistência compatível com uso administrativo frequente, com puxadores metálicos tipo perfil.
- O fechamento frontal elevado e o acabamento lateral deverão seguir a referência, inclusive a aplicação do padrão amadeirado/ripado onde indicado.

## 5. PRANCHA ILUSTRATIVA/ANEXOS I E III – CONJUNTO DO ESPAÇO CAFÉ

O conjunto do espaço café compreende armário inferior, tampo, painel ripado lateral, nichos decorativos, iluminação em LED e armário aéreo, totalizando aproximadamente 2.000 mm de largura. A composição deverá ser entregue integralmente instalada e alinhada com a arquitetura existente.

**DIMENSÕES PRINCIPAIS – MÓVEL DO CAFÉ**

| PARÂMETRO | ESPECIFICAÇÃO / DIMENSÃO |
|---|---|
| Largura total | 2.000 mm. |
| Profundidade do conjunto inferior | 440 mm. |
| Altura da bancada acabada | 815 mm. |
| Altura útil indicada do corpo inferior | Aproximadamente 700 mm, com rodapé/recuo inferior aproximado de 100 mm. |
| Altura total aproximada | 2.045 mm. |

| PARÂMETRO | ESPECIFICAÇÃO / DIMENSÃO |
|---|---|
| Altura do conjunto superior acima da bancada | Aproximadamente 1.230 mm. |
| Modulação de referência | 410 mm + 670 mm + 920 mm, conforme desenho. |

### 5.1. Armário inferior e bancada

- Corpo, laterais, divisórias, prateleiras e portas em MDF padrão Nude com espessura mínima de 18 mm.
- Portas de giro com dobradiças metálicas tipo caneco, regulagem tridimensional e amortecimento, utilizando puxadores metálicos tipo perfil, com acabamento uniforme e sem arestas cortantes.
- Fundos dos módulos fechados em MDF mínimo de 6 mm, encaixados ou fixados de forma rígida e sem frestas aparentes.
- Rodapé/recuo inferior com acabamento resistente à rotina de limpeza, protegendo a base do móvel contra contato direto e impactos de uso.
- Tampo com comprimento aproximado de 2.000 mm e profundidade aproximada de 440 mm, em MDF padrão Cerrado. A espessura indicada no projeto é de 15 mm e deverá receber apoio/reforço suficiente para impedir empenamento ou flecha perceptível.
- Todas as bordas do tampo deverão ser acabadas na mesma tonalidade, sem quinas cortantes, lascas ou emendas aparentes.

### 5.2. Painel ripado e nichos decorativos

**DIMENSÕES – PAINEL E NICHOS**

| PARÂMETRO | ESPECIFICAÇÃO / DIMENSÃO |
|---|---|
| Painel ripado lateral | Largura aproximada de 410 mm e altura aproximada de 1.230 mm acima da bancada. |
| Zona de nichos | Largura aproximada de 670 mm. |
| Modulação horizontal superior | 25 mm + 200 mm + 25 mm + 395 mm + 25 mm, conforme prancha. |
| Altura dos nichos | Aproximadamente 282,5 mm por módulo, conforme desenho. |
| Profundidade das prateleiras dos nichos | Aproximadamente 150 mm. |

- Painel ripado e interiores dos nichos no padrão Cerrado ou acabamento visual equivalente, mantendo continuidade com o tampo e os elementos amadeirados do projeto.
- Todos os nichos indicados deverão receber iluminação em LED 3.000 K, instalada em perfil de alumínio com difusor leitoso e passagem de fiação oculta.
- Fontes, conectores e demais componentes do sistema de iluminação deverão ficar ocultos, mas com possibilidade de acesso para manutenção.
- As prateleiras dos nichos deverão permanecer perfeitamente niveladas e rígidas, sem flexão perceptível para o uso decorativo previsto.

### 5.3. Armário aéreo

**DIMENSÕES – ARMÁRIO AÉREO**

| PARÂMETRO | ESPECIFICAÇÃO / DIMENSÃO |
|---|---|
| Largura | 920 mm. |

| PARÂMETRO | ESPECIFICAÇÃO / DIMENSÃO |
|---|---|
| Profundidade | 290 mm. |
| Altura | 630 mm. |
| Material/acabamento | MDF padrão Nude, mínimo 18 mm. |

- Portas de giro em MDF, com dobradiças metálicas tipo caneco, regulagem e amortecimento.
- Abertura por puxador metálico tipo perfil/transpasse, preferencialmente em alumínio anodizado, aço inox ou material metálico equivalente, mantendo desenho discreto compatível com o projeto.
- O módulo deverá ser fixado de forma segura à parede/estrutura, utilizando sistema compatível com o substrato existente e sem parafusos aparentes nas faces principais.

## 6. FERRAGENS, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS

- Todos os puxadores aparentes serão metálicos. Soluções em plástico ou material de baixa resistência não serão aceitas.
- Dobradiças, corrediças, fechaduras, parafusos, buchas, cantoneiras, suportes, niveladores e demais ferragens deverão ser dimensionados para o peso e a frequência de utilização dos móveis.
- As peças metálicas aparentes deverão possuir acabamento uniforme e proteção compatível contra oxidação no uso interno.
- Quando necessário, deverão ser previstos niveladores, calços técnicos e reforços ocultos para garantir alinhamento, estabilidade e perfeita operação de portas e gavetas.

## 7. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO

- Os cortes deverão ser precisos, em esquadro, sem lascamentos, queimaduras ou irregularidades nas bordas.
- A montagem deverá garantir folgas uniformes entre portas e gavetas e perfeito alinhamento de frentes, tampos e painéis.
- Não serão aceitos parafusos aparentes em superfícies principais, exceto quando tecnicamente inevitável e previamente autorizado.
- Todos os recortes, furações, passagens para cabos e acomodação de fontes/drivers deverão ser executados pela contratada, sem comprometer o acabamento.
- O preço deverá contemplar levantamento de medidas, desenho de fabricação/compatibilização quando solicitado, materiais, ferragens, iluminação, letreiro, transporte, carga, descarga, montagem, fixação, regulagem, testes, limpeza final e retirada dos resíduos/embalagens.
- A interligação elétrica fica limitada aos pontos disponibilizados no ambiente. Novos circuitos, alterações de quadros ou intervenções civis/estruturais fora do mobiliário somente estarão incluídos se expressamente contratados.

## 8. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

- Conferência das dimensões gerais e da modulação dos conjuntos em relação às pranchas e às medidas levantadas no local.
- Verificação das espessuras, padrões e acabamento dos MDFs e fitas de borda.
- Teste completo de portas, gavetas, dobradiças, corrediças, puxadores e fechadura, sem travamentos ou ruídos anormais.
- Teste de toda a iluminação, verificando continuidade, temperatura de cor 3.000 K e ausência de fiação aparente.
- Conferência do letreiro institucional quanto ao texto, centralização, proporção, fixação e acabamento.
- Verificação de prumo, nível, esquadro, estabilidade e segurança das fixações.
- Inspeção visual final para ausência de riscos, lascas, manchas, empenamentos, folgas irregulares, resíduos de cola, ferragens soltas ou parafusos indevidamente aparentes.

- Qualquer inconformidade deverá ser corrigida pela contratada, sem custo adicional para a Administração, antes do recebimento definitivo.

## 9. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

A medição deverá considerar cada conjunto somente após sua fabricação, transporte, montagem, instalação, regulagem, teste e aceite pela fiscalização. O mero fornecimento de chapas, ferragens, módulos soltos ou peças não instaladas não caracterizará item concluído para fins de recebimento.

## 10. GARANTIA

O mobiliário, as ferragens, o sistema de iluminação e os serviços de instalação deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, montagem, funcionamento, fixação, descolamento de bordas e falhas decorrentes de instalação inadequada, sem prejuízo de prazo superior previsto em lei ou oferecido pelo fabricante. Durante o período de garantia, os reparos e regulagens necessários deverão ser executados pela contratada sem ônus adicional para a Administração.

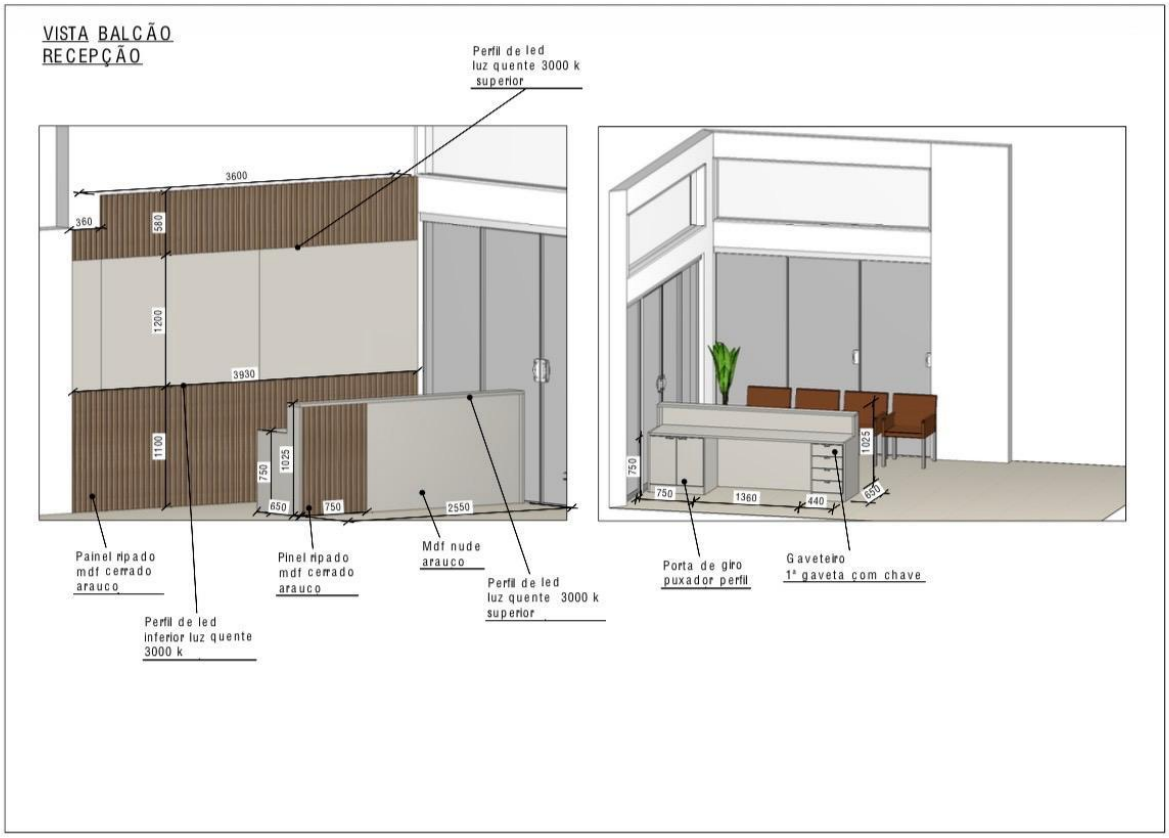
## 11. ORDEM DE PREVALÊNCIA DOS DOCUMENTOS

Em caso de divergência entre a ilustração e a cota numérica, prevalecerá a cota numérica indicada no desenho ou neste memorial. As imagens 3D têm função de referência visual de acabamento e composição. Incompatibilidades deverão ser submetidas à fiscalização antes da fabricação. Nenhuma alteração poderá ser executada por decisão unilateral da contratada.

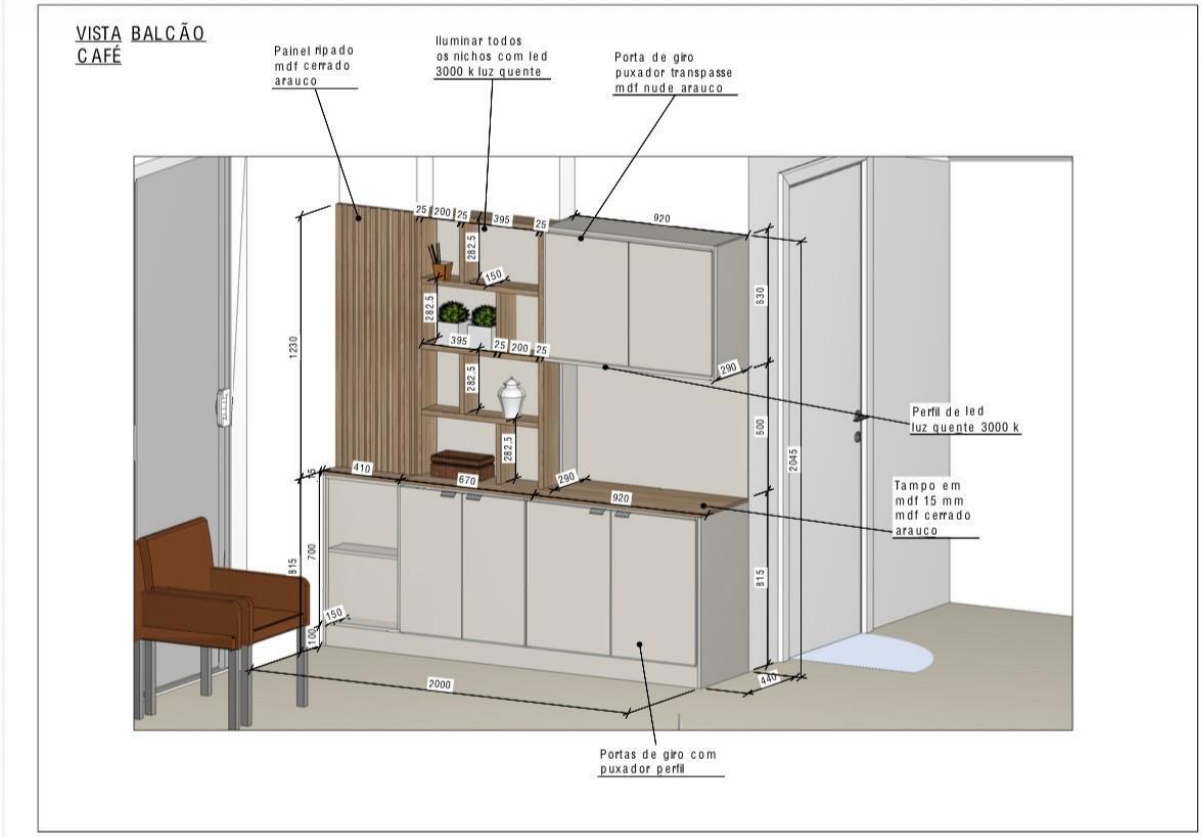
# ANEXO I – PRANCHA ILUSTRATIVA / PERSPECTIVAS E DIMENSÕES



# ANEXO II – DESENHO / REFERÊNCIA TÉCNICA – RECEPÇÃO

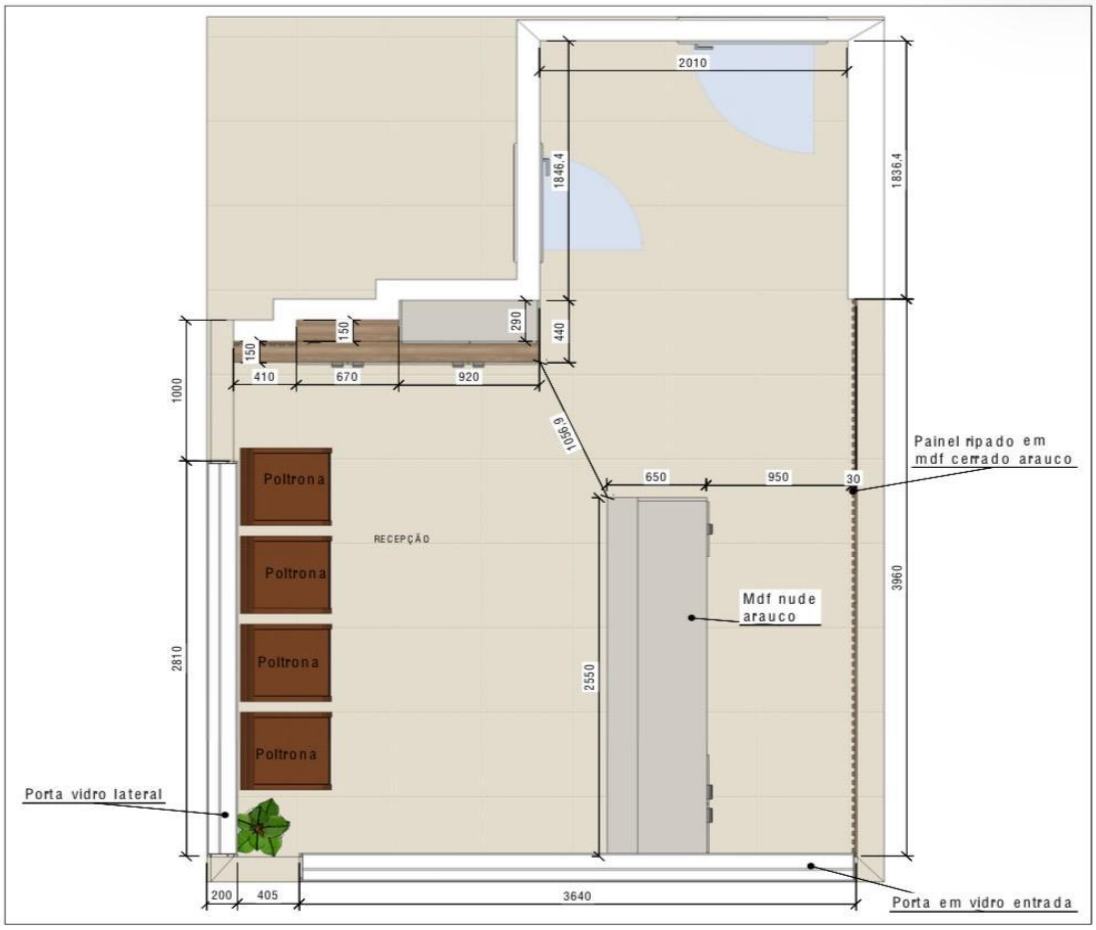


# ANEXO III – DESENHO / REFERÊNCIA TÉCNICA – ESPAÇO CAFÉ



# ANEXO IV – PLANTA BAIXA / IMPLANTAÇÃO

NTA BAIXA
EPÇÃO



# ANEXO V – REFERÊNCIA VISUAL DE ACABAMENTO

