



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

Memorial Descritivo – Reforma Presidência Tribunal Regional Eleitoral de Goiás Edifício Anexo I

GOIÂNIA, AGOSTO DE 2023



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos

Sumário

1	INFORMAÇÕES SOBRE A OBRA	6
1.1	Endereço da obra de reforma	6
1.2	Descrição da edificação	6
1.3	Pranchas de projeto	7
2	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS	8
3	SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.....	9
3.1	Engenheiro Civil	9
3.2	Encarregado de obra	10
3.3	Placa de obra	10
3.4	Despesas com alimentação	10
3.5	Anotação de Responsabilidade Técnica	10
3.6	Segurança nos locais de trabalho	10
3.7	Locação de caçambas para retirada de entulho	11
4	serviços de execução geral.....	11
4.1	Observações gerais	12
4.2	Demolições e remoções.....	13



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos

4.3	Paredes e painéis	14
4.4	Pinturas.....	19
4.5	Pisos e soleiras.....	20
4.6	Forro	27
4.7	Esquadrias	30
4.8	Revestimentos, acabamentos, metais e acessórios	32
4.9	Mobiliário.....	39
4.10	Iluminação.....	53
4.11	Limpeza final.....	55



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Edifício Anexo I – Área de intervenção	7
Figura 2 – Elevação no nível do forro – Paredes de gesso encontram no montante vertical da esquadria, subindo até a elevação do forro.	17
Figura 3 – Piso laminado Durafloor – padrão freijó puro	21
Figura 4 – Amostra de junta de dilatação a ser instalada no piso	22
Figura 5 – Junção piso laminado com junta de dilatação	24
Figura 6 – Amostra piso vinílico Tarkett ou equivalente	25
Figura 7 – Rebaixo de forro da recepção	29
Figura 8 – Fixação para porta P2	32
Figura 9 – Amostra revestimento cimento grigio santin	33
Figura 10 – Cuba de sobrepôr, marca Deca ou equivalente	34
Figura 11 – Torneira Deca, bica baixa, linha link.....	36
Figura 12 – Ducha higiênica, marca Deca ou equivalente, linha link	36
Figura 13 – Papeira para papel higiênico, Deca ou equivalente	37
Figura 14 – <i>Dispenser</i> para sabonete líquido, Biovis ou equivalente	37
Figura 15 – <i>Dispenser</i> para papel toalha, Brinox ou equivalente	37
Figura 16 – Papel de parede vinílico, Boninex ou equivalente	38



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
 Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
 Seção de Obras e Projetos

Figura 17 – Recepção – Balcão de atendimento (item 1), painel ripado (móvel 20) e móvel de apoio (item 4).....	42
Figura 18 – Recepção – Balcão de atendimento (item 1) – lateral esquerda.....	42
Figura 19 – Detalhe painel ripado	43
Figura 20 – Detalhe painel ripado sequência de cores - MDF.....	43
Figura 21 – Móvel de apoio – Assessorias 1 e 3 (Item 18)	46
Figura 22 – Móvel de apoio – Assessorias 2 (Item 19 e 19 A).....	48
Figura 23 – Marcenaria Gabinete da presidência (Item 09)	50
Figura 24 – Marcenaria Gabinete da presidência (Item 09)	51



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

1 INFORMAÇÕES SOBRE A OBRA

1.1 Endereço da obra de reforma

Av. Oitenta e Dois, Quadra 1, nº. 300, lotes 01 e 06, Setor Central, Goiânia - Go

1.2 Descrição da edificação

A área de intervenção, Ala A do Edifício Anexo I, objeto da obra de reforma, compreende parte das instalações da secretaria do Tribunal Regional Eleitoral de Goiás. O edifício Anexo I abriga a secretaria/áreas administrativas do TRE-GO, instaladas no Edifício Sede, estando seu anexo implantado na parte posterior do lote.

O edifício se organiza por um núcleo central que contém as áreas de circulação e apoio, distribuindo os espaços administrativos em duas Alas – A e B, posicionados simetricamente em relação ao centro. O prédio organiza-se entre os níveis do subsolo, piso térreo e seis pavimentos-tipo. O sistema estrutural é composto por elementos em concreto armado, vedações em alvenaria de tijolos cerâmico intercalado por painéis de esquadrias em alumínio e vidro, coberta em estrutura metálica e telhamento de fibrocimento. As divisões internas das Alas são compostas por divisórias de vidro e navais, possui forro modulado sob laje de piso e forro, além do revestimento de piso em granitina, pintura de paredes em tinta acrílica ou quartzo.

A área da reforma corresponde a Ala A, do 3º andar, onde estão abrigadas a Presidência da Justiça Eleitoral em Goiás. A ala é composta pelas áreas de



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos

recepção, salas de assessorias, gabinete da presidência, sala do presidente com lavabo anexo, conforme destacado na Figura 1.

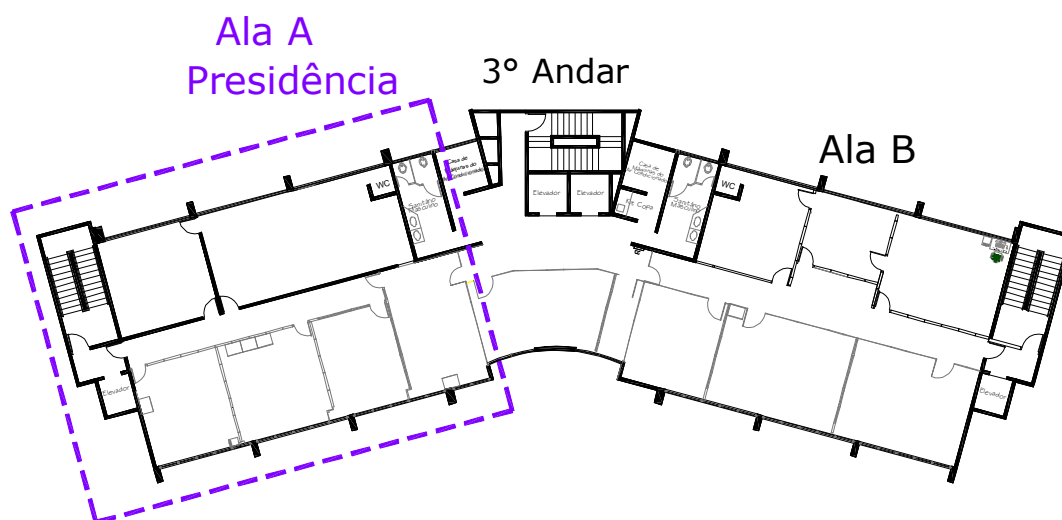


Figura 1 – Edifício Anexo I – Área de intervenção

1.3 Pranchas de projeto

1.3.1 Prancha 01 de 12 – Planta baixa – área de intervenção, demolir;

1.3.2 Prancha 02 de 12 – Planta baixa – Layout final, itens a construir, especificações gerais, quadro de esquadrias e detalhes de lavabo;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

- 1.3.3 Prancha 03 de 12 – Planta baixa layout – Cotas, legenda e especificações de mobiliário (marcenaria e móveis corporativos);
- 1.3.4 Prancha 04 de 12 – Paginação de piso, especificações e detalhes de instalação;
- 1.3.5 Prancha 05 de 12 – Recepção – Detalhes de marcenaria e especificações;
- 1.3.6 Prancha 06 de 12 – Recepção - Detalhes marcenaria, esquadrias de alumínio e detalhes de fixação;
- 1.3.7 Prancha 07 de 12 – Gabinete da Presidência - Detalhes de marcenaria e especificações;
- 1.3.8 Prancha 08 de 12 – Sala do presidente - Detalhes de marcenaria e especificações;
- 1.3.9 Prancha 09 de 12 – Circulação – Aplicação de papel de parede;
- 1.3.10 Prancha 10 de 12 – Assessorias 1 e 2 – Detalhes de marcenaria e especificações;
- 1.3.11 Prancha 11 de 12 – Assessoria 3 - Detalhes de marcenaria e especificações;
- 1.3.12 Prancha 12 de 12 – Iluminação – Planta baixa – distribuição de pontos de iluminação, especificações de lâmpadas e luminárias.

2 SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

A obra consiste na execução dos serviços de arquitetura de interiores contemplados no que prevê a substituição de revestimentos de piso, parede e teto, execução de pintura, fornecimento e instalação de itens de marcenaria, adaptação de instalação sanitária com adequação e acréscimo de pontos de água, adequação de forro existente nas áreas de rebaixo e instalação de marcenaria, execução de forro de gesso com instalação de tabica nas áreas especificadas, adequação das instalações elétricas em conformidade com a nova distribuição espacial e de mobiliário, instalação de itens de iluminação decorativa e de tarefa (lâmpadas, luminárias, acessórios e cabeamento), instalação de esquadrias de alumínio e madeira.

Para tanto, deverão ser procedidos os serviços de demolição e remoção de divisórias, demolição de rodapés, de parte do forro, assim como adequações às novas configurações internas e especificações de materiais, remoção e reinstalação de itens como esquadrias (portas acústicas). Ademais, deverão ser executados a instalação e assentamento de materiais de acabamento – papéis de parede, revestimento cerâmico, espelhos, metais, louças e acessórios.

3 SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

3.1 Engenheiro Civil

3.1.1 A obra deverá ser supervisionada por um engenheiro civil ou arquiteto durante todo o período de execução.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos

3.2 Encarregado de obra

3.2.1 A obra deverá ser acompanhada durante todo o período de sua execução por um encarregado de obras.

3.3 Placa de obra

3.3.1 Deverá ser fornecida e instalada antes do início da obra, placa em chapa galvanizada ou lona, nas dimensões 80x125cm, contendo dados da obra, informando tipo de contratação, proprietário, empresa contratada, contratante, endereço, autores dos projetos e respectivos registros nos conselhos de classe, dados da construtora e dos responsáveis técnicos.

3.4 Despesas com alimentação

3.4.1 Deverão ser fornecidas refeições nos moldes pactuados na Convenção Coletiva de Trabalho da categoria.

3.5 Anotação de Responsabilidade Técnica

3.5.1 Deverá ser efetuado o registro ou anotação de responsabilidade técnica referente à execução da obra de reforma perante o conselho profissional competente. **A ART/RRT deverá ser entregue à fiscalização do TRE-GO antes da emissão da Ordem de Serviço.**

3.6 Segurança nos locais de trabalho



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

- 3.6.1 Deverão ser fornecidos aos prestadores de serviços todos os equipamentos necessários e adequados às atividades desenvolvidas (luvas, botas de segurança, capacetes, máscaras de proteção, óculos, entre outros);
- 3.6.2 Especial cuidado de ser dado aos trabalhos em altura, acima de 2,00m. Deverá ser efetuada análise prévia de riscos das atividades a serem executadas; fornecidos equipamentos individuais para trabalho em altura (cintos de segurança, talabarte, equipamentos de deslocamento vertical), assim como realizada conferência de uso e fixação; previsão de medidas coletivas de prevenção tais como avaliação de equipamentos e sua estabilidade, sinalização e delimitação de áreas de intervenção (área de projeção horizontal e espaço vertical) evitando acidentes devido à queda de materiais e impactos com objetos suspensos, manutenção da limpeza da obras – retirada de elementos cortante e perfurantes, restos de caixas, cerâmicas, ferramentas- delimitação de áreas de circulação.

3.7 Locação de caçambas para retirada de entulho

- 3.7.1 Deverá ser dada destinação correta aos entulhos gerados pelas demolições e retiradas de revestimentos e acabamentos por meio da locação de caçambas de entulhos para armazenamento e posterior descarte nos locais estabelecidos pela administração municipal, após autorização de locação do referido equipamento de coleta emitido pelo município.

4 SERVIÇOS DE EXECUÇÃO GERAL



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

4.1 Observações gerais

- 4.1.1 Antes do início da obra, deverá ser realizada inspeção, acompanhada pela Fiscalização, a fim de realizar a leitura do projeto no local, identificando pontos que requerem maior atenção, detalhes específicos, materiais existentes, a permanecer, a armazenar ou descartar;
- 4.1.2 Os materiais especificados, a serem aplicados na reforma, deverão ser previamente apresentados à Fiscalização para conferência de cor, dimensão;
- 4.1.3 Nenhuma modificação de cor, padronagem, detalhamento deverá ser procedida sem a concordância da Fiscalização;
- 4.1.4 Os materiais removidos, tais como divisórias, deverão ser armazenados previamente, na área do subsolo, para posterior destino pela equipe de patrimônio do TRE;
- 4.1.5 Cuidado especial deve ser dado ao transporte de materiais de modo a não danificar os espaços existentes;
- 4.1.6 A obra, ao final dos serviços diários, além da limpeza final de entrega, deve ser mantida limpa, recolhendo embalagens, ferramentas, utensílios de trabalho e restos de materiais;
- 4.1.7 Qualquer inconsistência observada entre peças técnicas, ou entre os elementos projetados e o local da obra, deve ser comunicada à Fiscalização, para definição de solução.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

4.2 Demolições e remoções

- 4.2.1 Em toda a área de intervenção deverão ser removidas as divisórias em perfil metálico e MDF existentes as quais deverão ser entregues à Fiscalização para armazenamento e definição de novo uso das peças;
- 4.2.2 Os rodapés existentes em granitina deverão ser demolidos e a superfície nivelada para instalação de novo material de acabamento;
- 4.2.3 Na área de recepção, deverão ser removidos os perfis de acabamento da junta estrutural de dilatação – verticais e horizontais - para refazimento do preenchimento e instalação de novo acabamento;
- 4.2.4 Ainda na área de recepção, deverá ser removido o revestimento em quartzo (apenas na parte da parede que corresponde ao ambiente), para posterior emassamento e pintura;
- 4.2.5 O piso da sala do presidente deverá ser demolido e descartado para instalação de novo material conforme especificações;
- 4.2.6 As portas acústicas existentes, assim como os perfis de piso e de borracha que compõem o conjunto, deverão ser removidas e adequadamente armazenadas para posterior reinstalação;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

- 4.2.7 A porta de vidro existente na área de circulação, na saída de emergência, ao lado do elevador e escada, deverá ser removida e armazenada para posterior reinstalação;
- 4.2.8 A porta de vidro existente no acesso principal da Ala A – presidência – deverá ser removida para instalação de nova porta;
- 4.2.9 Partes do forro modulado – recepção e gabinete da presidência – deverão ser removidos para instalação dos novos revestimentos especificados;
- 4.2.10 Na sala do presidente, a porta de acesso ao lavabo deverá ser demolida, assim como parte da alvenaria em blocos cerâmicos, conforme indicação de projeto, na Prancha 01/12;
- 4.2.11 O revestimento cerâmico, as louças, bancadas e acessórios existentes no lavabo deverão ser demolidos para instalação e assentamento de novos materiais;
- 4.2.12 Ainda na sala do presidente, deverão ser demolidos rodapé e rodateto existentes, preservando o forro em gesso já instalado;
- 4.2.13 Os painéis de gesso existentes, na face interna da sala da presidência, deverão ser demolidos para instalação de novas divisões internas previstas em projeto, Prancha 02/12;
- 4.2.14 As eletrocalhas de parede deverão ser removidas para execução da instalação, conforme Projeto elétrico.

4.3 Paredes e painéis



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

- 4.3.1 As divisórias existentes deverão ser demolidas, cedendo lugar às paredes em gesso acartonado, em sua maioria com espessura de 95mm, com preenchimento em lã de vidro e banda acústica na base, encontros laterais de parede e guia superior, para isolamento acústico;
- 4.3.2 As paredes deverão ser instaladas no alinhamento com os montantes verticais dos painéis de esquadrias, de modo que nenhuma divisória seja instalada entre montantes, ou seja, nas folhas móveis da esquadria, conforme detalhe 01, prancha 02/12;
- 4.3.3 O encontro com o montante da esquadria deve ser finalizado por meio de perfil de alumínio, SU-012, de modo que o perfil abrace a parede e encoste no montante da esquadria. As frestas entre placas e perfil e entre perfis deverão ser preenchidas com silicone incolor.
- 4.3.4 Os perfis de aço, estruturantes das paredes de gesso, deverão ser fixados na laje, com espaçamento de 400 a 600mm entre os mesmos. Para tanto, caso necessário, deverá ser executado recorte nas placas de forro existentes;
- 4.3.5 Nas aberturas de portas, deve ser feito um reforço, utilizando-se montantes duplos;
- 4.3.6 As chapas de gesso devem ser fixadas com parafusos apropriados, onde a cabeça do parafuso deve resultar alinhada com a face da placa de gesso/cartão, sendo as juntas verticais fixadas nos montantes estruturantes de aço. As juntas horizontais devem ser executadas desencontradas, assim como as juntas de faces diferentes da mesma parede, não devem coincidir;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

- 4.3.7 As juntas das placas devem ser tratadas com massa de gesso e fita de papel microperfurado. Esta última entra as camadas de massa;
- 4.3.8 Na base das guias horizontais (piso) e verticais (paredes), devem ser utilizadas fitas de isolamento (banda acústica) em conformidade com a largura das peças e espessura das paredes;
- 4.3.9 Durante a execução das paredes de gesso, deve ser mantido afastamento da placa de gesso em relação à base de pelo menos 1 cm, sendo o espaço vedado por meio do rodapé de 15 cm;
- 4.3.10 No encontro com o forro, para acabamento entre materiais, deverá ser instalado perfil cantoneira de 25x25mm, na cor natural, acabamento fosco;
- 4.3.11 Nas áreas de forro próximo à janela, as paredes devem seguir cobrindo a diferença de nível existente (acima do pé-direito geral de 2,50m), até a altura do forro modulado, conforme “Corte esquemático – encontro parede de gesso com montante de esquadria e forro”. A situação indicada refere-se aos espaços indicados na Figura 2;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos

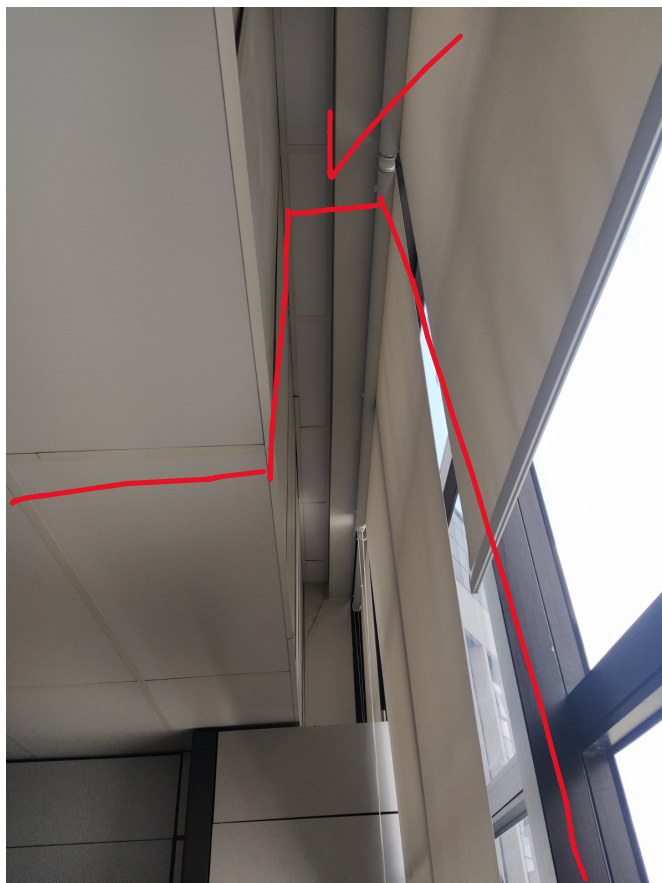


Figura 2 – Elevação no nível do forro – Paredes de gesso encontram no montante vertical da esquadria, subindo até a elevação do forro.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

- 4.3.12 As paredes da sala da presidência, as quais recebem as portas acústicas a serem removidas e reinstaladas (porta P5 – quadro de esquadrias – Prancha 02/12), deverão ter as espessuras adequadas para recebimento do portal existente, ou seja, espessura de aproximadamente 22 cm. As medidas devem ser conferidas antes da execução da parede;
- 4.3.13 Os planos de parede em gesso, os quais receberão mobiliário fixo suspenso, deverão ser reforçados com perfis em aço ou chapas metálicas para sua sustentação;
- 4.3.14 Todos os componentes dos sistemas devem ser estocados em local seco e abrigado;
- 4.3.15 Os perfis de aço devem ser armazenados em local limpo e plano, protegido do sol, da chuva e da umidade, devendo ser mantidos, preferencialmente, amarrados e alinhados, evitando balanços ou torções que possam causar deformações nos mesmos;
- 4.3.16 O painel de vidro que limita a área de recepção deverá ser mantido, exceto a porta existente, recebendo revestimento em papel de parede vinílico, marca Bobinex ou equivalente, linha renascer, cor cinza, cód. 6259;
- 4.3.17 Nas paredes da área de recepção, deverão ser removidos os perfis de alumínio, existentes, realizada a limpeza da junta, executado preenchimento com poliuretano e instalado perfil “T” em alumínio na cor natural, acabamento fosco, sendo uma das abas do mesmo fixado em um painel de parede;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

4.3.18 A execução das paredes deve ser executada utilizando-se de todos os equipamentos de proteção individual, tais como luvas, máscaras e óculos;

4.4 Pinturas

4.4.1 As paredes, como acabamento geral, deverão receber pintura acrílica, marca Suvinil ou equivalente, na cor cinza crômio, acabamento acetinado, cód. B161;

4.4.2 Em paredes específicas, destacadas em planta baixa – Prancha 02/12, deverá ser aplicada pintura acrílica, marca Suvinil ou equivalente, cor capim de cheiro, cód. C302, acabamento acetinado;

4.4.3 Partes do teto, nas áreas de rebaixo do forro, a ser executado em gesso acartonado, a superfície receberá pintura acrílica na mesma cor da parede, ou seja, cor crômio, marca Suvinil, acabamento acetinado – recepção e gabinete da presidência - conforme indicado nas Pranchas de detalhe – Prancha 05/12 – corte C e prancha 07/12;

4.4.4 O espaço de circulação que permite acesso às salas administrativas receberá pintura acrílica, marca Suvinil ou equivalente, na cor crômio, cód. B161;

4.4.5 O lavabo, na área acima do revestimento cerâmico, até o teto, deverá também receber pintura acrílica na cor prata pura, cód. B011, acabamento acetinado;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

- 4.4.6 Deverão ser disponibilizada amostras de tinta para aplicação prévia de teste – latas com 200ml - e aplicadas para observação da Fiscalização;
- 4.4.7 As paredes deverão ser emassadas com massa acrílica, lixadas e seladas, para aplicação das demãos pintura;
- 4.4.8 A parede com revestimento existente em quartzo receberá pintura acrílica, marca Suvnil ou equivalente, na cor crômio, cód. B161;
- 4.4.9 O piso deverá ser devidamente protegido quando da execução da pintura, evitando riscos e danos ao material;
- 4.4.10 Deve-se deixar uma última demão para execução após a instalação de todos os acabamentos e mobiliário, realizando a referida proteção indicada no 4.4.9;

4.5 Pisos e soleiras

- 4.5.1 Na área de recepção, deverá ser instalado piso laminado, marca Durafloor ou equivalente, linha nature, dimensões de 7x187x1340mm, com capa de superfície AC4, cor freijó puro;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos



Figura 3 – Piso laminado Durafloor – padrão freijó puro

- 4.5.2 Sob as placas de laminado deverá ser instalada manta lisa – Manta Eco-também da marca Durafloor ou equivalente, em toda a área correspondente ao espaço de aplicação do piso;
- 4.5.3 Sob o piso laminado, na junta estrutural existente, deverá, após a limpeza da área, ser instalada junta rígida em Neoprene, marca Jeene ou equivalente, série FA, cód. JJ3030FA, conforme Figura 4;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos

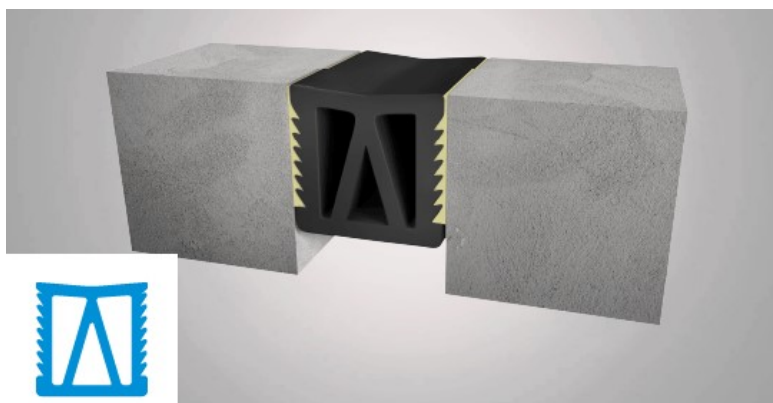


Figura 4 – Amostra de junta de dilatação a ser instalada no piso

- 4.5.4 O piso deve ser instalado conforme sentido indicado na paginação – sentido ortogonal à junta de dilatação existente - prevendo afastamento de aproximadamente 1,5 cm do perímetro das paredes, conforme indicação do fabricante, cuja finalização do acabamento é executada por meio do rodapé de poliestireno indicado no item 4.5.17;
- 4.5.5 Nas áreas de transição – portas P1 e P2 – deverão ser instaladas soleiras em granito preto absoluto, acabamento polido e levigado, conforme dimensões S1, S2 (levigado) e S3;
- 4.5.6 A soleira S2 deverá ser instalada com inclinação para fora – direção do hall de elevadores – de modo a fazer a concordância entre níveis;
- 4.5.7 Para instalação das soleiras, deverá ser escarificada a área de piso em granitina correspondente, para ajuste de níveis entre soleira e piso



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

laminado, assim como soleira e piso vinílico, conforme detalhe 4, Prancha 04/12;

4.5.8 Os desníveis resultantes, sem tratamento por meio de perfis inclinados, soleiras, entre outros, não devem resultar em altura maior que 5mm;

4.5.9 No encontro do piso laminado com a soleira, deve ser instalado perfil piso parede para acabamento, na cor freijó puro, conforme indicado na Prancha 04/12;

4.5.10 No encontro entre o piso laminado e base dos móveis, revestidos em granito, deverão ser instalados, para acabamento do encontro entre materiais, perfis- cantoneira também na cor freijó puro (item 04 – recepção);

4.5.11 No encontro entre as juntas verticais estruturais de dilatação, deve ser instalado perfil acessório – piso/parede, deixando o espaço da junta ausente de rodapé para garantia da movimentação da dilatação, conforme Detalhe 3 – Prancha 04/12 - Figura 5;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos



Figura 5 – Junção piso laminado com junta de dilatação

4.5.12 As áreas internas – circulação, salas da assessoria e salas da presidência – deverão receber piso vinílico LVT, marca Tarkett ou equivalente, linha Square, espessura de 3mm, capa de uso de 0,5 mm, após preparo da base em granitina, na cor bétula;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos



Figura 6 – Amostra piso vinílico Tarkett ou equivalente

- 4.5.13 Na sala do presidente, o piso existente deverá ser removido, removidos os resíduos de cola e materiais de assentamento, para preparo da base, e instalação do novo piso;
- 4.5.14 O piso em granitina existente deverá ser previamente tratado, lixado se necessário, para posterior aplicação de primer, argamassa autonivelante e finalização com o piso vinílico LVT - colado;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

- 4.5.15 Deverão ser construídas bases em alvenaria de tijolo maciço para instalação de móveis planejados nas áreas de recepção (item 04) e sala do presidente (item 16);
- 4.5.16 As bases referidas no item 4.5.15 deverão ser revestidas em granito preto absoluto, acabamento polido, altura de 15 cm, cuja medida deverá ser conferida previamente antes da instalação;
- 4.5.17 Após a instalação prévia dos pisos, o acabamento deverá ser finalizado com rodapé de poliestireno, h=15 cm, na cor preto, fosco, fixado por meio de adesivo à base d'água;
- 4.5.18 Para instalação dos pisos, as bases, paredes de gesso, portais, deverão ter sido instalados previamente, a fim de garantir melhor acabamento das finalizações e recortes do piso vinílico;
- 4.5.19 Na área de recepção, a base que recebe o painel de esquadria existente, ao lado do item/móvel 4, a qual atualmente encontra-se revestida em granitina, deverá receber revestimento em granito preto absoluto, acabamento polido, conforme indicado na planta de paginação de piso, área de recepção, próximo ao móvel 04, na Prancha 04/12;
- 4.5.20 No lavabo anexo à sala do presidente, deverá ser assentado piso em porcelanato, marca biancogres ou equivalente, dimensões de 90x90cm, linha venato grigio santin;
- 4.5.21 Na transição do piso vinílico para o piso de granitina, no encontro com a porta P6, na área correspondente ao vão da folha móvel, deverá ser



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos

instalado perfil redutor em alumínio na cor natural, conforme Prancha 04/12;

4.6 Forro

4.6.1 O forro modulado existente deverá ser mantido, devendo ser executado rebaixo em gesso ou MDF, nas áreas indicadas em projeto – Prancha 12/12;

4.6.1.1 Nas áreas de recepção, no gabinete da presidência e na sala do presidente deverá ser executado rebaixo de forro: na recepção - gesso e painel em MDF; no gabinete – rebaixo em gesso e na sala do presidente – rebaixo em MDF;

4.6.2 As áreas de forro em gesso acartonado e MDF deverão ser executadas após o recorte e fixação das áreas do forro existente, devendo-se proceder os ajustes na modulação e nos perfis de sustentação do forro modulado, e malha de encaixe das placas;

4.6.3 As placas existentes e perfis, nas áreas de rebaixo, deverão ser reutilizadas para possíveis complementos e adaptações;

4.6.4 As peças não utilizadas deverão ser guardadas e entregues à Fiscalização para armazenagem adequada do material;

4.6.5 O forro de gesso deverá ser fixado à laje por meio de tirantes e finalizado no encontro com as paredes por meio de perfis cantoneira de alumínio, na cor branco, dimensões de 5 x 5cm;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

- 4.6.6 Na sala do presidente, o rodapê existente deverá ser demolido e instalado perfil cantoneira, 5 x 5 cm, na cor branco, no encontro com as paredes, formando tabicas;
- 4.6.7 O rebaixo em MDF, marca Duratex ou equivalente, nas áreas de recepção e sala do presidente, deverá ser fixado em estrutura de suporte ligada à laje por meio de tirantes. A estrutura deverá ser em perfil industrial, seções quadradas de 5x5 cm e 3x3 cm, chapa 16 - 1,5 mm, fixada à laje por meio de parafuso de aço inox, conforme projeto, Prancha 08/12;
- 4.6.8 Na recepção, no encontro entre os rebaxos em MDF e gesso, deverá ser instalado perfil de acabamento entre materiais, em alumínio, dimensões de 2x2 cm, cor natural, acabamento fosco, conforme detalhe corte C – Prancha 05/12, Figura 7 ;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos

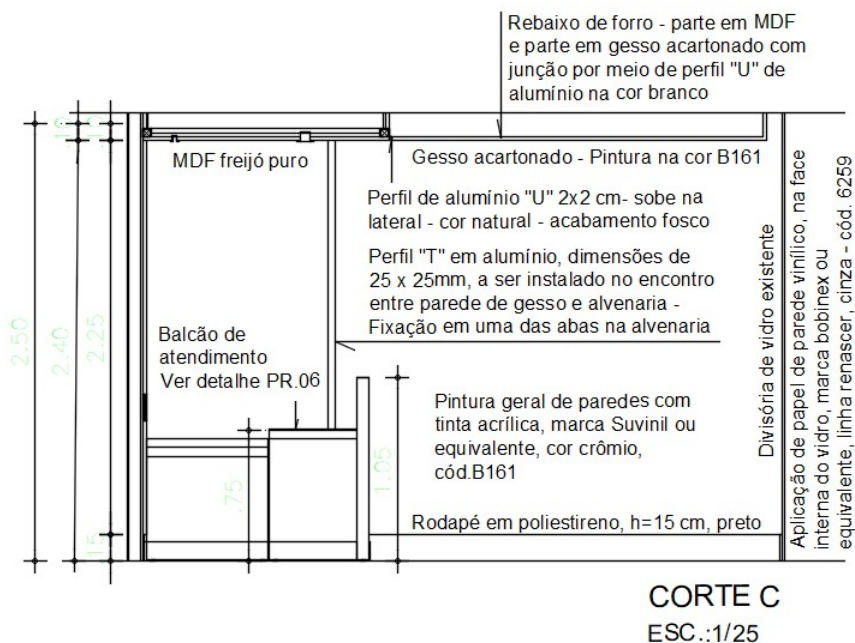


Figura 7 – Rebaixo de forro da recepção

4.6.9 Os painéis de gesso – recepção e gabinete da presidência – deverão ser pintados com tinta acrílica, marca Suvinil ou equivalente, cor crômio, cód. B161, acabamento acetinado;

4.6.10 Quando da execução dos rebaixos de forro, deverão ser previstos ajustes nos pontos de iluminação – luminárias existentes e a instalar – assim como ajuste na altura dos pontos de saída e retorno do sistema de climatização – ar-condicionado os quais devem resultar em nível com a superfície rebaixada.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos

4.7 Esquadrias

- 4.7.1 As portas de acesso às salas das assessorias e lavabo – portas P3 e P5 – serão de abrir, em madeira curupixá (folha da porta), portal e alizar em louro vermelho, com aplicação de verniz na cor mogno;
- 4.7.2 O verniz deverá ser aplicado em 2 demãos, sobre 1 demão de selador para preparo da superfície das portas novas, após lixamento da madeira. Deverá ser utilizado o verniz da marca Suvinil (linha deck), Sayerlack (linha polikol) ou equivalente, cor mogno;
- 4.7.3 Nas portas, portais e alizares existentes, deverá ser aplicado verniz das marcas Suvinil (linha deck), Sayerlack (linha polikol) ou equivalente, na cor mogno, acabamento acetinado;
- 4.7.4 As portas P1 e P2 deverão possuir sistema de abertura pivotante, serão compostas por portais e requadros em perfis de alumínio e vedação em vidro temperado de 8mm;
- 4.7.5 A porta P1 deverá ter painel fixo e bandeirola, além de folha móvel, os quais compostos por perfis de alumínio, linha 42, na cor preto e vidros fixos, temperados, com espessura de 8mm;
- 4.7.6 Sob a porta P1, deverá ser instalada soleiras em granito preto absoluto, S1 (acabamento polido) e S2 (acabamento levigado);
- 4.7.7 A soleira S2 deverá ser assentada com inclinação voltada para o hall de elevadores, a fim de vencer os desníveis resultantes da instalação do piso laminado sobre a granitina;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

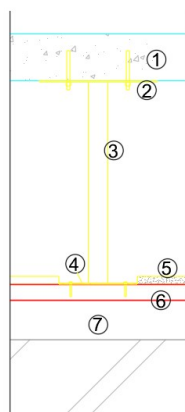
**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

- 4.7.8 As portas P1 e P2 serão dotadas de puxador duplo, tipo “U”, diâmetro de 25mm, h= 70 cm, na cor preto;
- 4.7.9 A porta P2 também deverá ser composta por folha pivotante, em perfil de alumínio da linha 42, na cor preto, com vidro temperado de 8mm ao qual deverá ser aplicada película jateada. Os marcos para instalação da porta P2, serão em perfil de alumínio com pintura “amadeirado”, cor castanho claro, conforme detalhes contidos na prancha 06/12;
- 4.7.10 Para instalação da porta P2, será necessário a execução de recorte na placa do forro modulado, para instalação de estrutura de suporte, executada por meio de serralheria, para fixação de dobradiça/pino superior, conforme Detalhe 06, prancha 06/12;
- 4.7.11 A peça indicada no item 4.7.10 deverá ser executada por chapa de aço, dimensões aproximadas de 15 x 30 cm, espessura de 3mm, chapa 11, fixada na laje por meio de parabolt em aço inox, ligada ao marco da porta por meio de perfil industrial de 50x50 mm, espessura de 1,5mm, o qual deverá ser soldado à chapa de aproximadamente 15 x20cm (e=3mm) que, por sua vez, deverá ser fixa aos elementos da porta por meio de parafuso autobrocante, conforme Figura 8;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos



DETALHE 06
FIXAÇÃO PORTA P2
Esc.:1/5

- ① Laje de concreto
- ② Chapa de aço, aproximadamente 15 x 30cm, chapa 11 (e=3mm), fixada com parabolt inox $\frac{3}{8}$ x 3, 3/4, com porca e arruela
- ③ Perfil industrial (soldado à chapa superior e inferior), seção de 50x50mm, chapa 16 (e=1,5mm)
- ④ Chapa de aço, aproximadamente 15 x 20cm, chapa 11 (e=3mm), fixada com parafuso auto-brocante.
- ⑤ Forro modulado existente - execução de recorte na área da chapa de aço - item 4
- ⑥ Perfil em alumínio (portal) - Porta P2
- ⑦ Requadro em alumínio - Porta P2

Figura 8 – Fixação para porta P2

4.8 Revestimentos, acabamentos, metais e acessórios

4.8.1 No lavabo existente, cuja abertura de porta deverá ser relocada para lateral, deverão ser removidos os revestimentos existentes, para posterior regularização da superfície e assentamento ou aplicação de novos revestimentos;

4.8.2 No lavabo, deverá ser assentado revestimento em porcelanato, marca biancogres ou equivalente, dimensões de 90x90 cm, acabamento acetinado, linha venato grigio santin;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos

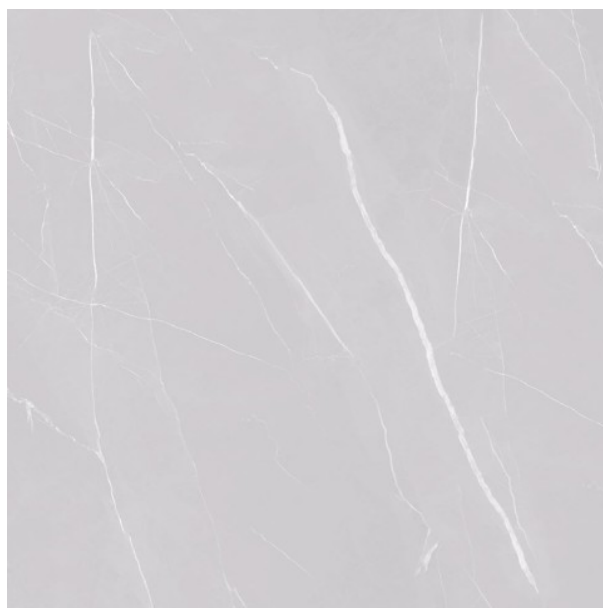


Figura 9 – Amostra revestimento cimento grigio santin

- 4.8.3 A placa de 90 cm deverá ser aplicada em toda a sua altura, finalizando com barra chata de alumínio, dimensões de 3 x 15 mm;
- 4.8.4 O porcelanato deverá ser assentado com argamassa para porcelanato, ACIII, branca;
- 4.8.5 Deverão ser previstas, quando da aquisição do material, reserva técnica do revestimento em porcelanato para guarda pela Fiscalização;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos

4.8.6 A bancada do lavabo será em material sintético, silestone, marca consentino ou equivalente, cor marengo;

4.8.7 A bancada receberá cuba de sobrepor, marca Deca ou equivalente, linha slim, diâmetro de 30 cm, cor branco cód. 22030.17. Para tanto, deverá ser realizado recorte na bancada, seguindo instruções do fabricante;



Figura 10 – Cuba de sobrepor, marca Deca ou equivalente



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

- 4.8.8 A borda superior da cuba deverá ser instalada a 90 cm de altura em relação ao piso;
- 4.8.9 Na face posterior da bancada, deverá ser instalado rodamão em silestone, altura de 20cm;
- 4.8.10 Acima do rodamão, em toda a extensão da parede, largura de 1,40, deverá ser instalado espelho cristal, espessura de 4mm, até o forro;
- 4.8.11 A bancada deverá ser dotada de torneira de mesa, bica baixa, da marca Deca ou equivalente, linha link, acabamento cromado, Cod. 1197.C.LNK, ver Figura 11;
- 4.8.12 Deverá ser executado e acrescido na rede de água fria, ponto para ducha higiênica, na localização prevista em projeto;
- 4.8.13 Após o acréscimo do ponto de água e execução dos revestimentos, deverá ser instalada ducha higiênica da marca Deca, linha link, cód. 1984.C.ACT.LNK.CR, acabamento cromado, ver Figura 12;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos



Figura 11 – Torneira Deca, bica baixa, linha link



Figura 12 – Ducha higiênica, marca Deca ou equivalente, linha link

4.8.14 O lavabo deverá ser dotado de papeleira para papel higiênico da marca Deca (ou equivalente, linha Slim, acabamento cromado, cód. 2020.C.SLM; *dispenser* para sabonete líquido, marca Biovis ou equivalente, modelo Noble, em aço inox, 800ml, dimensões de L=11,5 x H=18 x P=10 cm; *dispenser* para papel toalha, marca Brinox ou equivalente, interfolhado, aço inox e preto, dimensões de L=26 x H=25,5 x P=14 cm;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos



Figura 13 – Papeira para papel higiênico, Deca ou equivalente



Figura 14 – *Dispenser* para sabonete líquido, Biovis ou equivalente



Figura 15 – *Dispenser* para papel toalha, Brinox ou equivalente

4.8.15 Nas superfícies/paredes, acima do revestimento em porcelanato, deverá ser realizada pintura acrílica, Suvinil ou equivalente, cor prata pura, cód. B011, acabamento acetinado;

4.8.16 O ponto de esgoto deverá ser deslocado conforme novo posicionamento de saída da cuba/eixo;

4.8.17 Deverá ser instalado sifão rígido, cromado, tipo “copo”;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos

4.8.18 No painel de vidro de divisa da área de recepção, face interna, deverá ser instalado/ colado, papel de parede vinílico da marca Bobinex ou equivalente, linha renascer, cor cinza, cód. 6259;

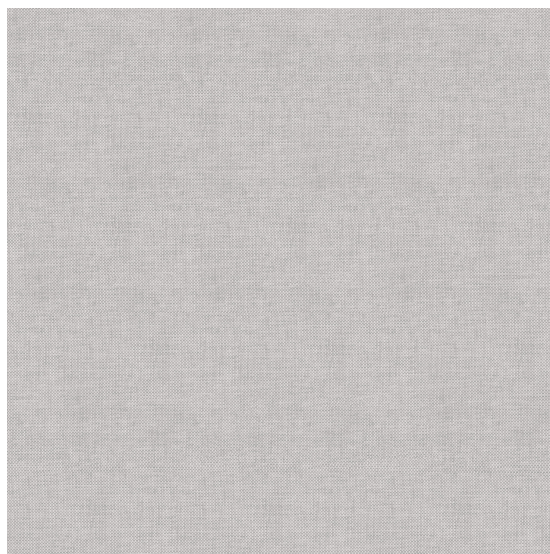


Figura 16 – Papel de parede vinílico, Boninex ou equivalente.

4.8.19 O referido papel, item 4.8.18, deverá também ser aplicado na área de circulação de acesso às salas administrativas, formando painéis de 2,00m de largura – na altura compreendida entre o rodapé e o forro, conforme espaçamento indicado na planta baixa e vistas contidas na Prancha 09/12;

4.8.20 Em uma das paredes da sala do presidente, na qual será fixado o aparelho de televisão, deverá ser assentado revestimento em porcelanato, marca biancogres, dimensões de 45 x90 cm, esmaltado, acetinado, linha origami cemento, assentados na horizontal,



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

correspondendo a uma superfície de 2,70 x 2,34 m, conforme Vista 03, Prancha 08/12;

4.8.21 As amostras do revestimento devem ser previamente apresentadas à Fiscalização para conferência.

4.9 Mobiliário

4.9.1 Os móveis a serem fornecidos e instalados serão compostos, em geral, por painéis de MDF da marca Arauco, Duratex ou equivalente, nas cores freijó puro em sua maioria, com detalhes nas cores nova imbuia, carvalho dakar e grafito, além de peças compostas por perfil industrial, dimensões de 30x50 mm ou 30x30mm, seguindo especificações, as quais deverão receber pintura eletrostática na cor preto, acabamento fosco;

4.9.2 Os móveis, de uma maneira geral, terão os caixotes estruturantes em MDF de 25mm, painéis e portas de 18mm, prateleiras de 15mm, observando a especificidade de cada mobiliário conforme o desenho final a ser obtido;

4.9.3 As medidas devem ser previamente conferidas no local antes de sua confecção, a fim de observar as condições de instalação, alinhamento, prumo de paredes, e medidas reais, após instalação de paredes em gesso, revestimentos, bases, entre outros elementos;

4.9.4 As paredes de gesso que receberão móveis fixos e suspensos deverão ter sua estrutura interna (perfis de alumínio) reforçada para garantia da estabilidade da fixação;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

4.9.5 O piso deverá ser devidamente protegido quando da execução/instalação do mobiliário, evitando riscos e danos ao material;

4.9.6 Os itens de marcenaria a serem fornecidos e instalados, conforme Legenda contida na Planta Baixa de layout e Prancha 03/12 são os que se seguem:

4.9.6.1 Item 1 - Balcão de atendimento – recepção – Prancha 05 e 06;

4.9.6.2 Item 4 - Móvel de apoio – estante baixa e nicho vertical – recepção – Prancha 05

4.9.6.3 Item 9 – Painel em MDF para instalação de aparelho de TV com móvel de apoio – Gabinete da presidência - Prancha 07

4.9.6.4 Item 15 – Mesa de trabalho – Sala do presidente – Prancha 08;

4.9.6.5 Item 16 – Estante de apoio – Sala do Presidente – Prancha 08;

4.9.6.6 Item 17 – Painel lateral com rebaixo de forro – Sala do presidente - Prancha 08;

4.9.6.7 Item 18 – Móvel de apoio com mesa e nicho suspenso – Assessorias 1 e 3 – Prancha 10;

4.9.6.8 Item 19 – Móvel de apoio contendo mesa e armário volante – Assessoria 2 – Prancha 11;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

4.9.6.9 Item 19 A – Painel fixo com nicho suspenso – Assessoria 2 – Prancha 11;

4.9.6.10 Item 20 – Painel decorativo ripado – Recepção – Prancha 05.

4.9.7 Recepção

4.9.8 Na área de recepção deverão ser fornecidos e instalados balcão de atendimento (item 1), móvel de apoio (item 04) e painel decorativo (item 20), conforme detalhes e imagens nas pranchas 05 e 06/12;

4.9.9 O balcão de atendimento (item 01) deverá ser executado com painéis em MDF nas cores freijó puro – marca Duratex ou equivalente – e grafito – marca Arauco ou equivalente.

4.9.10 O balcão deverá ter painel frontal em MDF Duratex, cor freijó, com espessura de 50mm, até a altura de 95 cm. Os tampos/planos de trabalho, lateral direita e área de avanço para cadeira de rodas deverão ser executados por meio de painel Arauco, padrão grafito, com espessura de 50mm, enquanto o painel frontal de vedação deverá ter espessura de 18mm, ver Figura 17 e Figura 18;

4.9.11 A base do móvel deverá ser revestida em chapa de aço inox 304, acabamento escovado;

4.9.12 A base dos móveis deve também ser dotada de sapatas reguladoras em número e quantidade adequadas para garantia da segurança e estabilidade do mobiliário, com um número mínimo de 7 peças;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos

4.9.13 O móvel deve conter, na face posterior do painel frontal, canaleta para passagem de cabos;



Figura 17 – Recepção – Balcão de atendimento (item 1), painel ripado (móvel 20) e móvel de apoio (item 4)



Figura 18 – Recepção – Balcão de atendimento (item 1) – lateral esquerda



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos

4.9.14 O painel decorativo (item 20) será composto por peças de MDF em padrão amadeirado, espessura das ripas de 20mm, com cores diferenciadas – freijó puro (1), nova imbuia (2) e carvalho dakar (3), marcas Duratex e Arauco ou equivalente, formando uma sequência de variação, conforme detalhe 05, Prancha 05/12;

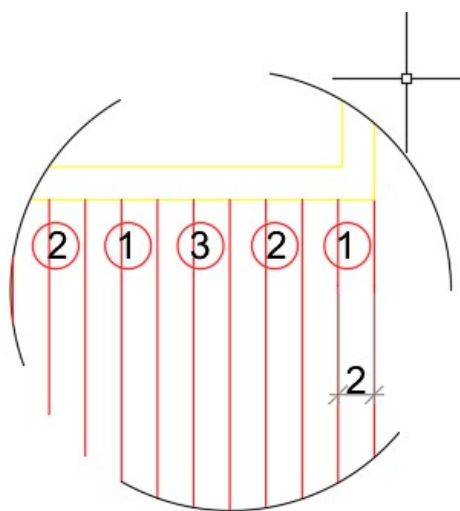


Figura 19 – Detalhe painel ripado



Figura 20 – Detalhe painel ripado
sequência de cores - MDF

4.9.15 O painel será composto de placa de fundo em MDF 10 mm, em freijó puro, marca Duratex ou equivalente e ripas de 20x20mm, sobre a referida placa, formando sequência de cores;

4.9.16 O painel deverá ser dotado de faixa de 20 cm em aço inox escovado, formando rodapié, para proteção contra impactos, na altura de 80 cm a partir do piso acabado, ver corte B/vista 01 A;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

4.9.17 Seguindo a sequência do painel, deverá ser executado rebaixo de forro, 10 cm de altura, em MDF de 15mm, marca Arauco ou equivalente, padrão freijó puro, conforme detalhe no corte C, prancha 05/12;

4.9.18 O rebaixo em MDF, referido no item 4.9.17, terá dimensão de 1,40 x 2,60m e será fixado por meio de estrutura de suporte composta por perfis industriais (metalon) de 50x50mm e tirantes ligados à laje de piso de concreto do pavimento imediatamente superior, conforme detalhe do corte C;

4.9.18.1 As chapas de MDF que compõem o rebaixo serão fixadas à estrutura em perfil industrial aos quais serão presas as chapas de MDF;

4.9.18.2 O rebaixo no forro em MDF deverá ser ligado à parte em gesso por meio de perfil “U” de alumínio na cor natural, compondo uma junta de dilação;

4.9.19 Ainda na recepção, deverá ser fornecido e instalado móvel de apoio (item 04) composto por MDF, marca Duratex ou equivalente, padrão freijó puro, sendo dotado de armário baixo, nicho vertical e tampo de apoio;

4.9.19.1 O caixote que compõe o armário baixo deverá ser em MDF de 25mm, tampo de 50mm, portas de 18mm, prateleiras de 15mm, prevendo chapa de fundo em 5mm. As portas serão de correr, com puxador em baixo relevo, dimensões de 3 x 10 cm, executado no próprio MDF;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

4.9.19.2 O nicho vertical, acima do armário baixo será todo executado em MDF 30 mm – caixote e prateleiras – no padrão freijó puro da Duratex ou equivalente;

4.9.19.3 Na lateral dos itens descritos, deixando livre a junta de dilatação existente, deverá ser executado tampo em MDF de 50mm, fixado na parede de fundo e lateral, sob o qual será reservado espaço para frigobar.

4.9.19.4 O armário baixo (item 4) será instalado sobre base em alvenaria de tijolos maciços, h=15 cm, revestido com granito preto absoluto.

4.9.20 Assessorias

4.9.20.1 Nas salas 1 e 3 das assessorias, deverão ser fornecidos e instalados móvel de apoio (item 18), composto por mesa, com dimensões de 55x 125 cm, e armário suspenso dotado de nicho para micro-ondas e módulos com portas, conforme, Figura 21;

4.9.20.2 A mesa terá a base em perfil industrial, dimensões de 30 x 50 mm, com pintura eletrostática na cor preto, tampo em MDF 50mm, na cor freijó puro, com vidro temperado incolor, 6mm, acima do tampo, sobre gotas de silicone;

4.9.20.3 A base da mesa deverá ser dotada de sapatas reguláveis, em número de 4 – uma para cada extremidade, e fixada ao tampo por meio de abas metálicas e parafusos autobrocantes;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos

4.9.20.4 O armário superior será em MDF 25mm, portas de 18mm, prateleiras de 15mm, na cor grafito, marca Arauco ou equivalente, contendo nicho para micro-ondas, composto por MDF de 25mm em todo o contorno, na cor freijó puro (Duratex ou equivalente), conforme detalhes na Prancha 10/12;



Figura 21 – Móvel de apoio – Assessorias 1 e 3 (Item 18)



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

- 4.9.20.1 Na sala da assessoria 2, deverá ser fornecido e instalado móvel de apoio (item 19) composto por mesa com dimensões de 2,20 (L)x 55 (P) x 80 (H), dotada de base, nas laterais, em perfil industrial de 30x50mm, contendo barras horizontais de travamento, finalizada com pintura eletrostática na cor preto, acabamento fosco, e tampo de MDF 50mm, marca Duratex ou equivalente, padrão freijó puro, sob vidro temperado 6mm com gotas de silicone;
- 4.9.20.2 Abaixo da mesa descrita no item 4.9.20.1 deverá ser fornecido móvel volante com porta de abrir, e prateleira móvel, em MDF – caixote 25mm, porta – 18mm, prateleira móvel -15mm, marca Arauco ou equivalente, padrão grafito, contendo rodízios de silicone incolor, diâmetro de 5 cm, 1 par com trava e outro sem trava;
- 4.9.20.3 Ainda na sala da assessoria 2, deverá ser fornecido painel em MDF – 15mm, dimensões de 1,40 (L) x marca Duratex ou equivalente, padrão freijó puro, contendo nicho e prateleiras suspensos (item 19 A):
- 4.9.20.3.1 O nicho deverá dispor de parte aberta e parte com porta basculante, sendo esta dotada de par de pistão a gás (um em cada lado da folha da porta);
- 4.9.20.3.2 A prateleira deverá ser composta de MDF 25mm, profundidade de 25cm, em MDF Duratex ou equivalente, padrão freijó puro.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos



Figura 22 – Móvel de apoio – Assessorias 2 (Item 19 e 19 A)

4.9.21 Gabinete da presidência

4.9.21.1 No gabinete da presidência, deverão ser fornecidos e instalados, painel em MDF – composto de planos ripados e planos lisos, além de móvel de apoio, para guarda de materiais (item 09), ver;

4.9.21.2 O painel fixa na parede deverá ser composto por: parte central lisa, para fixação de aparelho de TV, contendo prateleira de apoio com profundidade de 12 cm; partes laterais, simetricamente opostas compostas por ripas de madeira, seguindo a composição de cores indicadas no item 4.9.14 e Figura 20;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

- 4.9.21.3 A superfície lisa e ripadas devem resultar em planos alinhados;
- 4.9.21.4 A marcenaria a ser instalada também deverá contemplar móvel de apoio composto por mesa e armário suspenso;
- 4.9.21.5 A mesa deverá ter base em perfil industrial 30x30mm, com tampo em MDF, marca Arauco ou equivalente, padrão grafito, espessura de 50mm, finalizada com vidro temperado de 6mm sobre gotas de silicone;
- 4.9.21.6 O armário suspenso deve ser composto por nicho aberto e parte fechado por portas de abrir, em MDF Arauco, padrão grafito, caixote com espessura de 25mm, portas de 18mm e prateleiras (móveis) de 15mm;
- 4.9.21.7 Ao lado do móvel de apoio, indicado na vista 01 – Prancha 07/12, deverá ser fornecido e instalado vidro 6mm, dimensões de 1,45 x 0,90m, pintado na face posterior em branco leitoso e fixado à parede por meio de botão francês;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos



Figura 23 – Marcenaria Gabinete da presidência (Item 09)

4.9.22 Sala do presidente

4.9.22.1 Na sala da presidência deverão ser fornecidos e instalados mesa de trabalho (item 15), painel lateral com rebaixo de forro anexo (item 17) e estante composta por armário baixo, nicho suspenso com portas e painel frisado (item 16);



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos



Figura 24 – Marcenaria Gabinete da presidência (Item 09)

4.9.22.2 O item 15 – mesa presidente- deverá ser composta por base de suporte em perfil industrial de 30x30mm, com pintura eletrostática na cor preta, acabamento fosco, contendo tampo e face lateral em MDF 50mm, marca Duratex ou equivalente, padrão freijó puro, e painel frontal em MDF 18mm, marca Arauco ou equivalente, padrão grafito;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

- 4.9.22.3 O tampo principal deverá ter dimensões de 2,57 x 0,90 m e tampo lateral de 1,74 x 0,65 m. Este último deverá ser fixado na parede e apoiado no móvel 16, conforme detalhes contidos na Prancha 08/12;
- 4.9.22.4 O móvel (mesa presidente) deverá ser dotado de canaleta para passagem de cabos, em MDF 10mm, grafito, conforme cortes A e B, Prancha 08/12 e de sapatas niveladoras na base;
- 4.9.22.5 Na parede posterior à mesa da presidência, deverá ser fornecido e instalado móvel de apoio composto por estante baixa em MDF da marca Duratex ou equivalente, padrão freijó puro, tampo de 50mm, caixote de 25mm, fechado por portas de correr de 18mm, com puxador moldado na própria porta, em baixo relevo;
- 4.9.22.6 O móvel descrito no item 4.9.22.5 deverá ser instalado sobre base em alvenaria revestida com granito preto absoluto, acabamento polido;
- 4.9.22.7 Acima do armário baixo, (ainda no item 16), deverá ser instalado nicho com espaços abertos e portas basculantes alternados, executado em MDF 25 mm (caixote e subdivisões) e portas de 18mm, marca Arauco ou equivalente, cor grafito, seguindo as dimensões e posições de instalação indicados na Prancha 08/12, Cortes A e B;
- 4.9.22.8 Entre a estante baixa e o armário suspenso deverá ser instalado painel ripado, conforme composição descrita no item 4.9.14, contendo espaço formado por prancha em MDF freijó puro para instalação de fita de LED, conforme detalhes contidos no Cortes A, Vista 01, da Prancha 08/12;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

- 4.9.22.9 Ao lado da mesa da presidência deverá ser instalado painel em MDF (item 17), Duratex ou equivalente, na cor freijó puro, largura de 1,90m, espessura de 3cm, seguindo com rebaixo de forro de 10 cm, na área delimitada em projeto – Pranchas 08 e 12/12;
- 4.9.22.10 No painel lateral e no rebaixo em MDF deverão ser instalados perfis de embutir, tipo canaleta, para instalação de fita de LED.
- 4.9.22.11 O painel lateral ainda deverá ser montado prevendo juntas na vertical, em função da dimensão padrão das placas de MDF;
- 4.9.22.12 As frestas entre paredes e marcenaria, entre marcenaria e base em alvenaria deverão ser preenchidas com silicone incolor.
- 4.9.22.13 Todo o contorno da área de trabalho que abrange os itens 15, 16 e 17 receberão pintura acrílica na cor capim de cheiro – Cód. C302, conforme Figura 24.

4.10 Iluminação

- 4.10.1.1 Os pontos de iluminação a crescer deverão seguir a distribuição e especificações contidas na Prancha 12/12;
- 4.10.1.2 As luminárias excedentes, as quais chocarem com a posição das novas luminárias deverão ser excluídas. Na sala do presidente, todas as luminárias existentes deverão ser removidas para instalação de novas peças, segundo Pranchas 12/12, e entregues à Fiscalização para guarda das mesmas.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

- 4.10.1.3 Para a execução de parte dos pontos de iluminação das áreas de recepção e sala da presidência, deverão ser executados os rebaixos de forro delimitados em amarelo na prancha 12;
- 4.10.1.4 Os itens a crescer, destacados em azul e magenta, devem ser instalados na posição e afastamentos especificados;
- 4.10.1.5 Deve-se atentar para o alinhamento entre as peças e adequado encaixe e finalização das mesmas;
- 4.10.1.6 As luminárias devem ser instaladas juntamente com lâmpadas e todos os itens acessórios (perfis, ponteiras, reatores, entre outros) que garantam seu perfeito funcionamento;
- 4.10.1.7 Atenção para especificação de cores das luminárias – brancas e pretas: as brancas sobre fundo/ teto branco e as pretas sobre rebaixo madeirado ou fundo/teto cinza;
- 4.10.1.8 Nas áreas de gesso, deve-se executar o recorte para instalação das peças, sendo as mesmas ajustadas e vedadas possíveis frestas;
- 4.10.1.9 Para execução da pintura de teto – cores cinza ou branco neve – deve ser proceder a proteção prévia das luminárias
- 4.10.1.10 Os ajustes nas instalações elétricas – cabos, interruptores, tomadas e circuitos - necessários para a nova configuração da iluminação, deverão seguir as especificações do Projeto Elétrico.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

4.11 Limpeza final

- 4.11.1 Ao final da obra dever-se-á proceder à limpeza de toda a Ala, utilizando-se dos materiais de limpeza adequados para cada tipo de item – MDF, vinil, alumínio - removendo resíduos de tintas, colas, adesivos, papel, entre outros, das superfícies de paredes, painéis, portas, pisos e tetos;
- 4.11.2 Durante a limpeza deverão ser protegidos os móveis existentes, cuidando para que os mesmos não recebam respingos de água e de materiais de limpeza;
- 4.11.3 Quando da limpeza, dever-se-á tomar os devidos cuidados para não danificar elementos já construídos tais como paredes de gesso, painéis, portas, alizares, portais, maçanetas, forro, espelhos, rejuntas, entre outros;
- 4.11.4 As portas e janelas deverão estar limpas, isentas de respingos de tinta, colas e restos de argamassa, rejuntas;
- 4.11.5 Piso, bancada, lavatório, louças, espelho e divisórias deverão ser limpos com produtos específicos para a remoção de restos de materiais de modo a não riscar a superfície do acabamento;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

**Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura
Seção de Obras e Projetos**

4.11.6 Todas as medidas de segurança deverão ser adotadas quando da execução dos serviços de limpeza, atentando-se para o fornecimento de equipamentos de proteção individual para trabalhos em altura e manuseio de produtos químicos;

Goiânia, 25 de agosto de 2023.

Arq. Caroline Pongitori Soares de Andrade
Analista Judiciário – Especialidade Arquitetura
CAU-A35442-2