



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

PROJETO BÁSICO

ESQUADRIAS COMPLEMENTARES

(Para o Pav. Térreo, adequação de janelas altas e 6º pavimento)
Antiga Sede do TRE-AL – no Ed. Palácio Governador Afrânio Lages
(ajustado em agosto de 2023)

1. Objeto	Aquisição e instalação de Esquadrias (complementares) para o pavimento térreo, 6º pavimento e adequação das janelas altas localizadas no interior das salas a serem reformadas, no edifício Palácio Governador Afrânio Lages (antiga sede deste Regional), situado na Praça Visconde de Sinimbu, no bairro do Centro, Maceió-AL conforme ANEXOS I, II e III.
2. Justificativa	Para sanar a ausência de esquadrias no 6º pavimento, reestruturação dos vãos em áreas baixas (subsolo) do térreo, e adequação das janelas altas localizadas nas áreas de salas em boca de lobo para modalidade fixa. Estas últimas, a fim de evitar o escape de ar refrigerado, proporcionando eficiência, preservação e valorização patrimonial naquela edificação.
3. Disposições Gerais	<p>3.1. Os produtos a serem fornecidos deverão ser novos e de boa qualidade;</p> <p>3.2. Deverá ser feita uma visita prévia ao local a serem prestados os serviços de instalações dos produtos em questão, inclusive conferido medidas nos locais evitando surpresas e ou dúvidas posteriores. A licitante que optar pela não realização da vistoria, vindo a ser a vencedora, não poderá alegar, como justificativa para se eximir das obrigações assumidas, o desconhecimento dos locais da realização do serviço e suas peculiaridades;</p> <p>3.3 O representante técnico, indicado pela proponente, poderá comparecer ao antigo Edifício-Sede do Tribunal Regional Eleitoral, Edifício Governador Afrânio Lages, Bairro Centro, Maceió-AL, após ter previamente solicitado o acompanhamento de um servidor da unidade técnica da Seção de Manutenção e Reparos – SMR, com antecedência de agendamento de 48(quarenta e oito) horas nos horários de 13 às 17 h de segunda a quinta feira e de 07 às 13 h na sexta feira ou através do contato telefônico (82) 2122.7700 / 7797.</p> <p>3.4 Em seguida o representante da proponente receberá desta Seção (SMR),</p>

*SMR – Seção de Manutenção e Reparos – Fone: (82) 2122.7797 / 7694
Av. Aristeu de Andrade, nº 377, Centro – CEP: 57.051-090 – Maceió-AL*



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

mediante protocolo próprio, o termo de *Comprovante de Vistoria*, de modo a registrar, para ambas as partes, o perfeito conhecimento da proponente em relação a todos os aspectos físicos presentes e anteriores ao início das intervenções a serem contratadas.

3.5 Especificamente nos produtos identificados nos ANEXOS deverá se ter atenção maior quanto a compatibilização com os vãos existentes.

3.6 Os serviços deverão ser prestados dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos e previamente agendados em observância às NORMAS legais, vigentes e regulamentares aplicáveis e às recomendações aceitas pela boa técnica, em consonância com as dos fabricantes do material;

3.5. Os serviços de mão de obra deverão estar inclusos nos custos totais;

3.6. Todo o material necessário à instalação das **esquadrias**, incluindo demolição de alvenaria, furação, fixação completa, assim como a aplicação de qualquer material complementar necessário aos trabalhos, tais como: ferramentas, instrumentos de medição, parafusos, pregos, argamassa necessária ao assentamento, produtos de limpeza, etc, deverá ser fornecido pela CONTRATADA sendo os mesmos de sua exclusiva responsabilidade;

3.7. Após a realização do serviço de instalação/fixação das **esquadrias** acima descritos, o local deverá ser devidamente limpo, com a remoção de sobras de material, entulhos etc; bem como recuperadas áreas, acessos e estruturas por ventura afetadas quando da instalação e recuperação total dos ambientes;

3.8 Assinar a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), na forma da legislação vigente;

3.9 A CONTRATADA deverá observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, Resolução nº 307, de 05/07/2002, do Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA, e Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos;

3.10 O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Plano Municipal de Gestão de



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

	<p>Resíduos da Construção Civil, ou do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;</p> <p>3.11 Todas as medidas deverão ser conferidas na obra antes da fabricação e execução dos serviços.</p> <p>3.12 Todas as esquadrias devem atender aos parâmetros de estanqueidade, resistência e funcionamento, desempenho estabelecidos nas NBRs 10.821, 15.575 e demais normas pertinentes para alumínio, vidro e demais insumos envolvidos na composição.</p> <p>3.13 A mão de obra utilizada deverá ser especializada, qualificada e em quantidade suficiente à perfeita execução dos serviços. A mão de obra deverá estar inclusa nos custos totais. A CONTRATADA deverá ainda, disponibilizar vagas para presos, egressos do sistema carcerário e cumpridores de medidas e penas alternativas, quando da execução do contrato, nos termos da Resolução 16.023 deste Egrégio Tribunal que regulamenta a aplicação do Projeto Começar de Novo no âmbito do Tribunal Regional Eleitoral de Alagoas.</p>
<p>4. Descrição e Especificação do objeto</p>	<p>4.1 Em LOTE ÚNICO:</p> <p>4.1.1 - PORTAS:</p> <p>a) P1 - de acesso a <i>Laje Técnica</i> (ver detalhe P1);</p> <p>b) P2 - de acesso ao <i>Salão de Treinamento</i> (ver detalhe P2);</p> <p>c) P3 - de acesso ao <i>Terraço</i> (ver detalhe P3);</p> <p>d) P4 – de vista para o <i>Terraço</i> (ver detalhe P4);</p> <p>e) P5 – de acesso ao <i>Coffee Break</i> (ver detalhe P5);</p> <p>f) P6 – de acesso ao <i>Coffee Break</i> pela <i>Circulação</i> (ver detalhe P6);</p> <p>g) P7 – de acesso aos <i>Lavabos</i> (ver detalhe P7);</p> <p>h) P8 – de acesso as <i>Cabines dos Lavabos</i> (ver detalhe P8);</p> <p>4.1.2 - JANELAS:</p> <p>a) J1 – vista pelo <i>Terraço</i> (ver detalhe J1);</p> <p>b) J2 – vista externa dos <i>Lavabos</i> (ver detalhe J2).</p> <p>c) J3 – gradil de vista para o <i>Subsolo</i> (ver detalhe J3).</p> <p>d) J4 – Esquadrias altas em boca de lobo para vidro fixo nas <i>Salas</i> (ver detalhe</p>



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

	<p>J4).</p> <p><u>ATENÇÃO:</u> as esquadrias deverão estar em conformidade com as normas de utilização de vidro, alumínio e inox para a construção civil, vigentes;</p> <p>4.2 Em ANEXOS:</p> <p>a) ANEXO I – Imagens de Referência</p> <p>b) ANEXO II – Plantas e Detalhes de Especificação</p> <p>c) ANEXO III – Tabela de Especificações Técnicas</p> <p>d) ANEXO IV – Planilha Orçamentária, Composições e Cronograma Físico-Financeiro</p>
5. Local e prazo de instalação	As esquadrias deverão ser instaladas nos locais indicados no ANEXO I, II, III situadas nas fachadas daquela edificação, no prazo de até 90 (noventa) dias corridos no total para confecção e instalação, a contar do recebimento da Nota de empenho.
6. Prazo de garantia	6.1. Portas - Mínimo de 05 (cinco) anos; 6.2. Janelas - Mínimo de 05 (cinco) anos.
7. Prazo de Execução e Vigência Contratual	7.1 O prazo de Execução será de 90 (noventa) dias corridos a partir da Ordem de Serviço – OS. 7.2. O prazo de Vigência Contratual será de 120 (cento e vinte) dias corridos a partir da Ordem de Serviço – OS.
8. Pagamento	8.1. O pagamento será efetuado mediante ordem bancária de crédito em conta corrente, em até 10 (dez) dias, após o atesto da Nota Fiscal respectiva, a qual deverá ser entregue acompanhada das Certidões Negativas de Débitos Fiscais e Previdenciários, somente após a conclusão dos serviços; 8.2. Se a empresa for optante do SIMPLES, deverá anexar à Nota Fiscal o documento que comprove a opção, no modelo determinado pela Secretaria da Receita Federal do Brasil, para que não incidam retenções indesejadas. 8.3. Quanto ao critério de medição para efeito de pagamento a empresa poderá requerer até três medições.
9. Gestão e fiscalização	Seção de Manutenção e Reparos – SMR.



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

10. Sanções Administrativas	<p>O Tribunal Regional Eleitoral de Alagoas poderá aplicar as seguintes sanções administrativas, sem prejuízos legais, que podem ser aplicadas cumulativamente:</p> <p>10.1 Advertência, em virtude do descumprimento de obrigações de pequena monta, podendo a Administração, no caso de haver o cometimento reiterado das faltas ensejadoras desta sanção, aplicar outras mais severas;</p> <p>10.2 Multa de mora de 1% (um por cento) ao dia, até o limite de 10% (dez por cento), em razão de atraso no cumprimento do objeto ou na correção de irregularidade, calculado sobre o valor atualizado do contrato;</p> <p>10.3 Multa de 15% (quinze por cento), sobre o valor integral do contrato, em razão de recusa em assiná-lo ou de inexecução total ou parcial das obrigações assumidas;</p> <p>10.4 Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, por prazo não superior a 02 (dois) anos;</p> <p>10.5 Expedição de declaração de inidoneidade em nome da CONTRATADA para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do art. 87, inciso IV, da Lei Nacional nº 8.666/93;</p> <p>10.6 Poderá a Administração considerar inexecução total ou parcial do contrato, conforme o caso, para imposição da penalidade pertinente, o atraso superior a 24 (vinte e quatro) horas do início do cumprimento das obrigações contratuais;</p> <p>10.7 As sanções previstas neste Projeto Básico poderão ser impostas cumulativamente com as demais;</p> <p>10.8 A Administração, para aplicação das sanções, analisará as circunstâncias do caso e as justificativas apresentadas em até 48 (quarenta e oito) horas pela CONTRATADA, assegurando-lhe o contraditório e a ampla defesa;</p> <p>10.9 As multas poderão ser cumulativas e serão descontadas dos valores devidos à CONTRATADA, se houver, ou cobradas judicialmente.</p>
11. Critério de Sustentabilidade	Para esta aquisição proposta, a SMR entende, s.m.j. que não se deve estabelecer critérios de sustentabilidade, além das próprias especificações dos materiais que



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

serão adquiridos, pois o estabelecimento de critérios sobressalentes, poderiam ensejar numa restrição de competição, indo de encontro ao principal princípio do procedimento licitatório que é a busca da solução mais vantajosa para a Administração.

Maceió/AL, 17 de agosto de 2023.

Responsáveis pela elaboração do Termo de Referência:

Daniela Arroxellas de Albuquerque

Técnica Judiciário (Arquiteta)
Seção de Manutenção e Reparos – SMR

Luciana Wanderley Cavalcante

Analista Judiciário Especializado – Requisitada (Arquiteta)
Seção de Manutenção e Reparos – SMR

Ritha Manoella Fernandes de M. B. e Silva

Estagiária
Seção de Manutenção e Reparos – SMR

João Victor Mangueira Ferro

Estagiário
Seção de Manutenção e Reparos - SMR



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR**

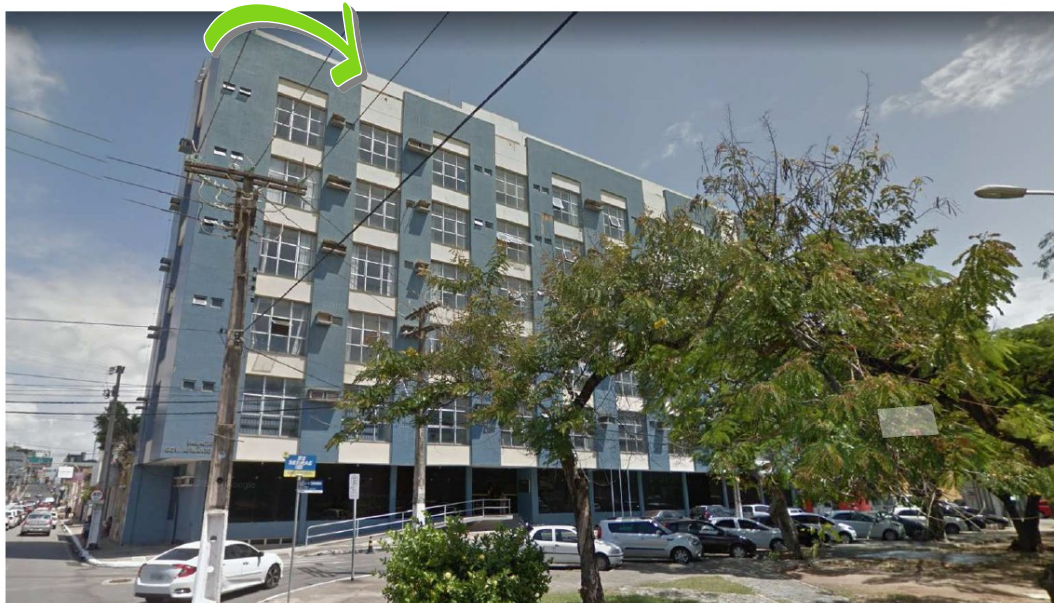
PROJETO BÁSICO

ESQUADRIAS COMPLEMENTARES

(Para o pav. Térreo, adequação de janelas altas e 6º pavimento)
Antiga Sede do TRE-AL – no Ed. Palácio Governador Afrânio Lages

ANEXO I

Imagens de Referência



ANTIGA SEDE DO TRE-AL - Fachada principal do Ed. Palácio Governador Afrânio Lages (detalhe para o 6º pav.)



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR



FOTO 1: Acesso a *Laje Técnica* (P1)



FOTO 2: Acesso ao *Salão de Treinamento* (P2)



FOTO 3: de acesso ao *Terraço* (P3)



FOTO 4: de acesso ao *Terraço* (P4)



FOTO 5: de acesso ao *Coffee Break* (P5)



FOTO 6: de acesso ao *Coffee Break* pela *Circulação* (P6)



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR



FOTO 7: de acesso aos *Lavabos* (P7)



FOTO 8: de acesso as *Cabines* dos *Lavabos* (P8)



FOTO 10: vista do *Terraço* (J1)



FOTO 12: vista do *Terraço* (J1)



FOTO 13: Janelas externas dos *Lavabos* (J2)



FOTO 14: gradil de vista para o *Subsolo*
(ver detalhe J3).



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

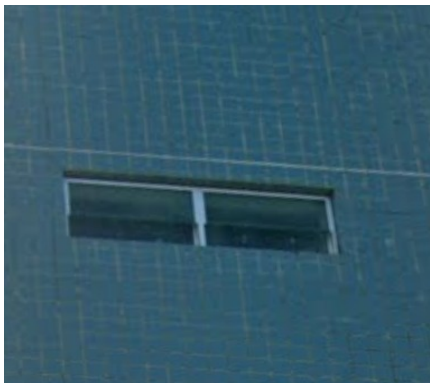


FOTO 15: Janela alta (ver detalhe **J4**)

Maceió/AL, 17 de agosto de 2023.

Responsáveis pela elaboração do Termo de Referência:

Daniela Arroxellas de Albuquerque

Técnica Judiciário (Arquiteta)
Seção de Manutenção e Reparos – SMR

Luciana Wanderley Cavalcante

Analista Judiciário Especializado – Requisitada (Arquiteta)
Seção de Manutenção e Reparos – SMR

Ritha Manoella Fernandes de M. B. e Silva

Estagiária
Seção de Manutenção e Reparos - SMR

João Victor Mangueira Ferro

Estagiário
Seção de Manutenção e Reparos - SMR



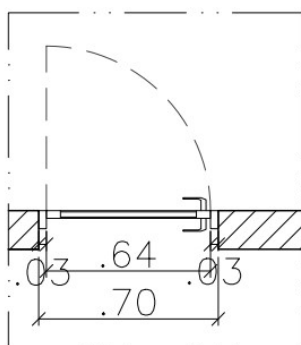
PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

LOTE ÚNICO

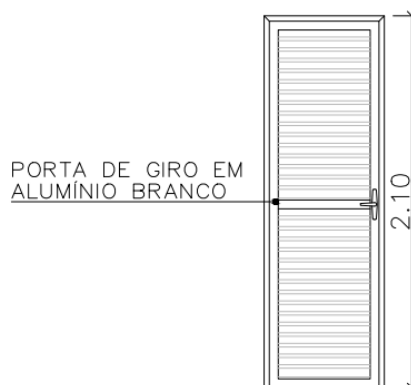
PORTAS - P

ESPECIFICAÇÃO - P1 - Porta de giro 90 graus, em alumínio branco, com dobradiças, pronta para chumbar, 2,10 m de altura, com as larguras de aproximadamente 70 cm, completa com batente, pintura eletrostática branca, largura do batente 4,5 cm, palhetas fechadas e fixas, espessura e linha do perfil do alumínio 25 – 25 mm x 50 mm. Incluir vedação de som com emborrachamento ao longo de toda a área de batente, para efeito de trepidação e barulho dos equipamentos na laje. Localizada no acesso à *Laje Técnica*.

P1 - PLANTA BAIXA

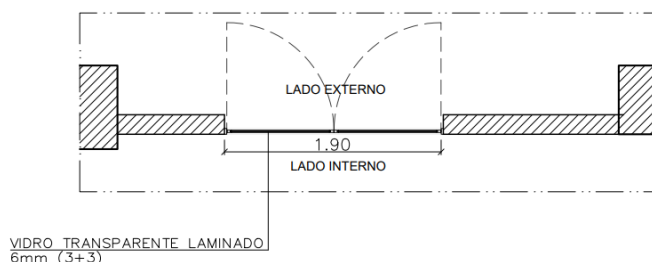


P1 - ELEVação



ESPECIFICAÇÃO - P2 - Porta dupla, medindo aproximadamente 1,90 m de largura por 2,20 m de altura com giro para fora de 180°; composta de perfis de alumínio natural, quadrados de formato “U” nos extremos verticais, base horizontal formando “L”, afixados com silicone acético básico internamente e neutro externamente, com vidro translúcido, laminado de 6 mm (3+3), estruturadas com ferragens completas de molas, ferrolhos e fechaduras, maçaneta vertical de inox polido em cada face. Da linha Ecoline da marca Perfil S/A ou linha Imperial 2,5 da marca Bel Metais como referências ou equivalentes. Garantia: mínima de 05(cinco) anos para vidro com defeitos de fábrica e 02(dois) anos para oxidação em metais, **inclusive fornecimento antecipado dos contramarcos**. Seguir Normas ABNT vigentes. Localizada no acesso ao *Salão de Treinamento*.

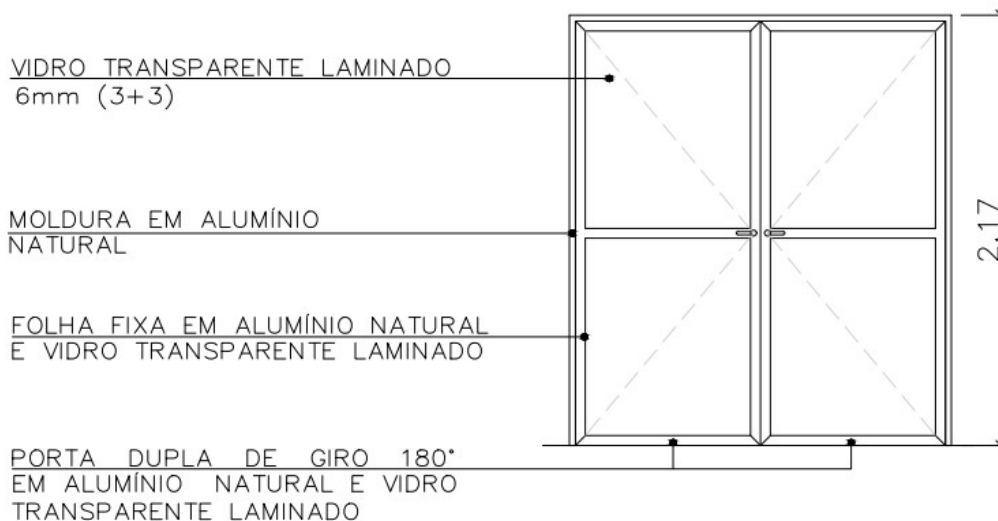
P2 - PLANTA BAIXA





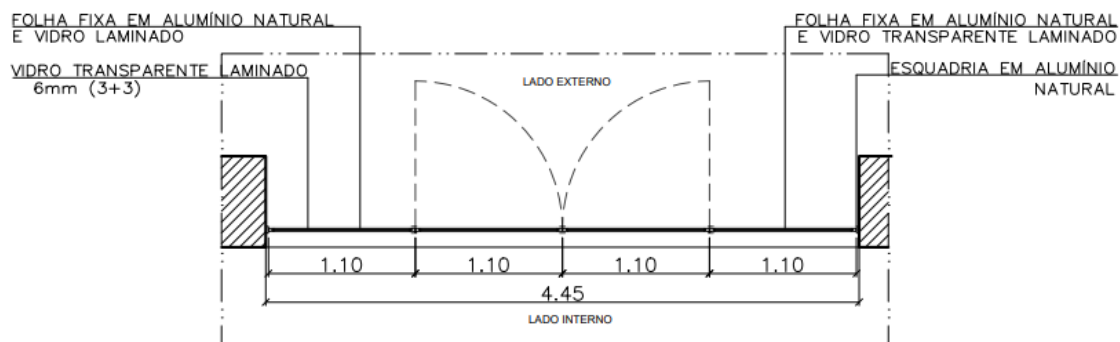
PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

P2 – ELEVACÃO



ESPECIFICAÇÃO - P3 – Esquadria composta de 02(duas) folhas fixas nos extremos com 02(duas) portas centrais de giro para fora de 180°, todas com bandeiras fixas medindo de fora a fora aproximadamente 4,40 m de largura por 2,82 m de altura, em perfis de alumínio natural, quadrados de formato “U” nos extremos verticais, base horizontal formando “L”, afixados com silicone acético básico internamente e neutro externamente, com vidro translúcido, laminado de 6 mm (3+3), estruturadas com ferragens completas de molas, ferrolhos e fechaduras, maçaneta vertical de inox polido em cada face. Da linha Ecoline da marca Perfil S/A ou linha Imperial 2,5 da marca Bel Metais como referências ou equivalentes. Garantia: mínima de 05(cinco) anos para vidro com defeitos de fábrica e 02(dois) anos para oxidação em metais, **inclusive fornecimento antecipado dos contramarcos**. Seguir Normas ABNT vigentes. Localizada no acesso ao *Terraço*.

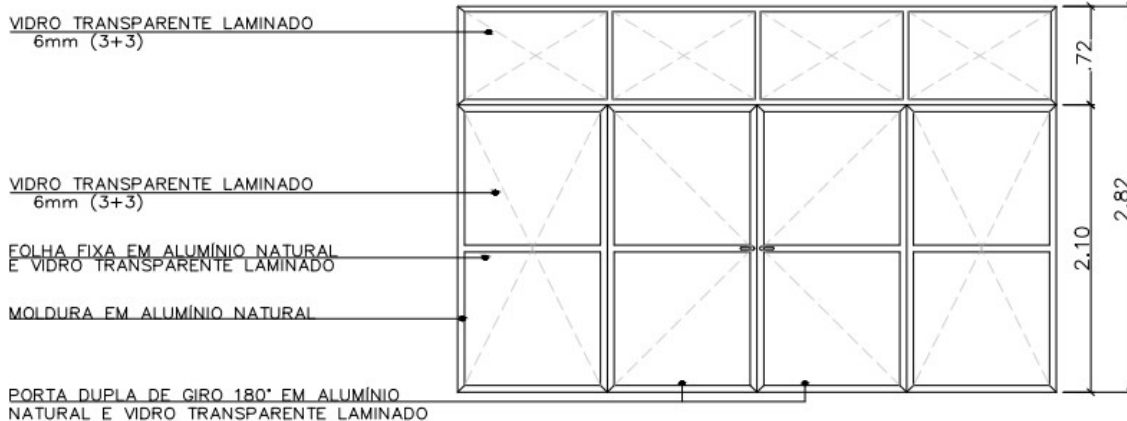
P3 - PLANTA BAIXA





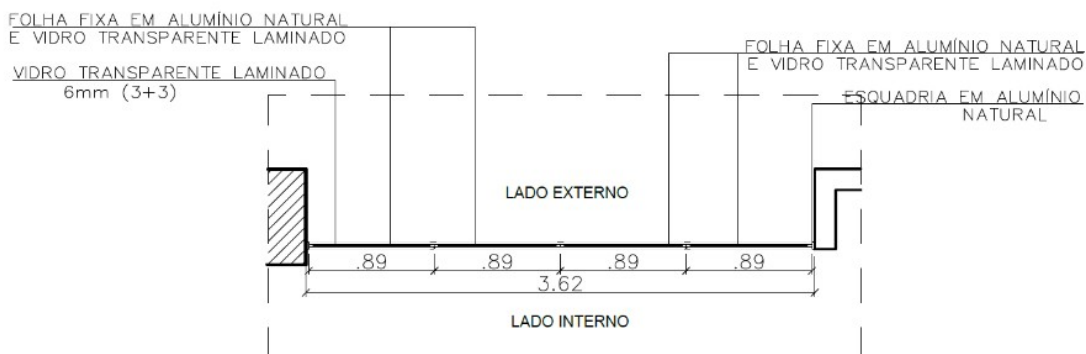
PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

P3 – ELEVACÃO



ESPECIFICAÇÃO - P4 – Esquadria composta de 02(duas) folhas fixas nos extremos com 02(duas) portas centrais de giro para fora de 180°, todas com bandeiras fixas medindo de fora a fora, aproximadamente 3,62 m de largura por 2,82 m de altura, em perfis de alumínio natural, quadrados de formato “U” nos extremos verticais, base horizontal formando “L”, afixados com silicone acético básico internamente e neutro externamente, com vidro translúcido, laminado de 6 mm (3+3), estruturadas com ferragens completas de ferrolhos e fechaduras. Da linha Ecoline da marca Perfil S/A ou linha Imperial 2,5 da marca Bel Metais como referências ou equivalentes. Garantia: mínima de 05(cinco) anos para vidro com defeitos de fábrica e 02(dois) anos para oxidação em metais, **inclusive fornecimento antecipado dos contramarcos**. Seguir Normas ABNT vigentes. Localizada de vista para o *Terraço*.

P4 - PLANTA BAIXA

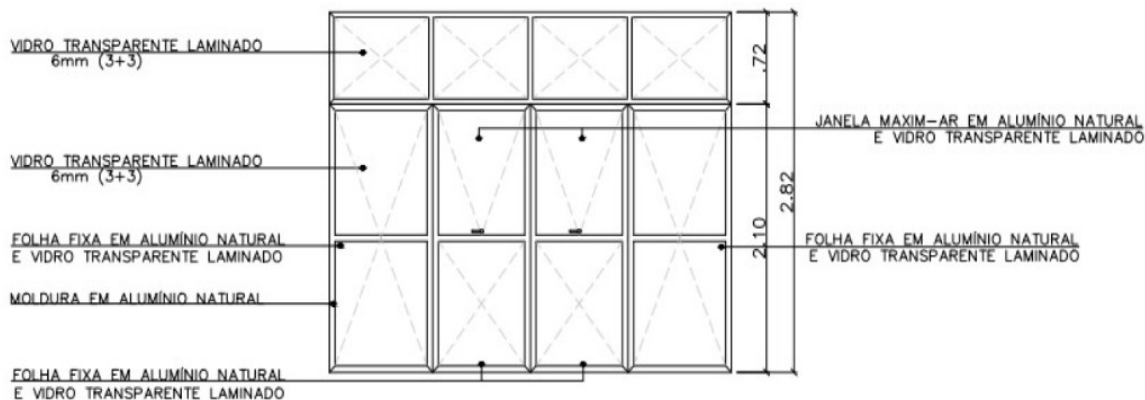


PLANTA BAIXA - P4
SEM ESCALA



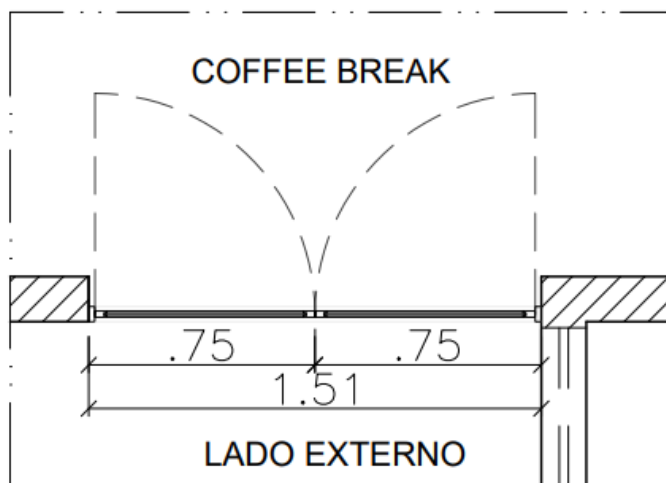
PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

P4 – ELEVACÃO



ESPECIFICAÇÃO - P5 – Porta dupla, medindo aproximadamente 1,50 m de largura por 2,40 m de altura, com giro para dentro de 180°, composta de perfis de alumínio natural, quadrados de formato “U” nos extremos verticais, base horizontal formando “L”, afixados com silicone acético básico internamente e neutro externamente, com vidro translúcido, laminado de 6 mm (3+3), estruturadas com ferragens completas de molas, ferrolhos e fechaduras, maçaneta vertical de inox polido em cada face. Da linha Ecoline da marca Perfil S/A ou linha Imperial 2,5 da marca Bel Metais como referências ou equivalentes. Garantia: mínima de 05(cinco) anos para vidro com defeitos de fábrica e 02(dois) anos para oxidação em metais, **inclusive fornecimento antecipado dos contramarcos**. Seguir Normas ABNT vigentes. Localizada no acesso ao *Coffee Break*.

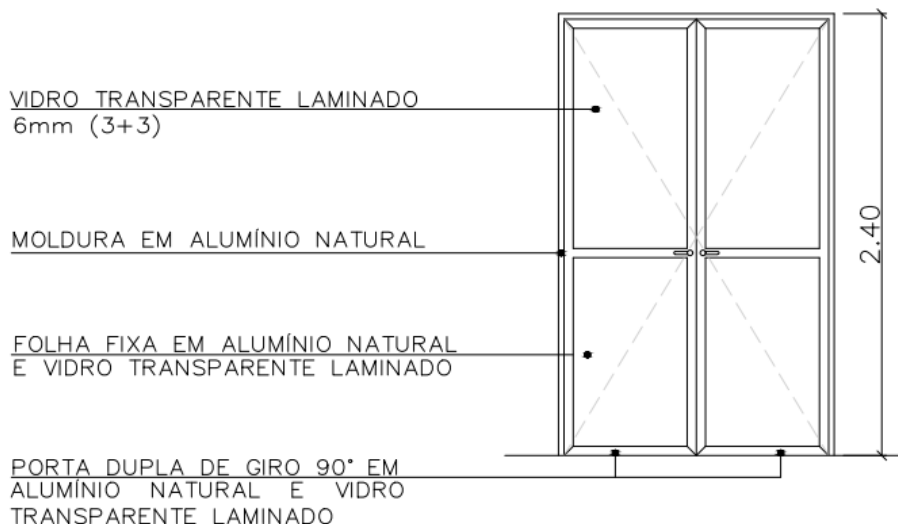
P5 - PLANTA BAIXA





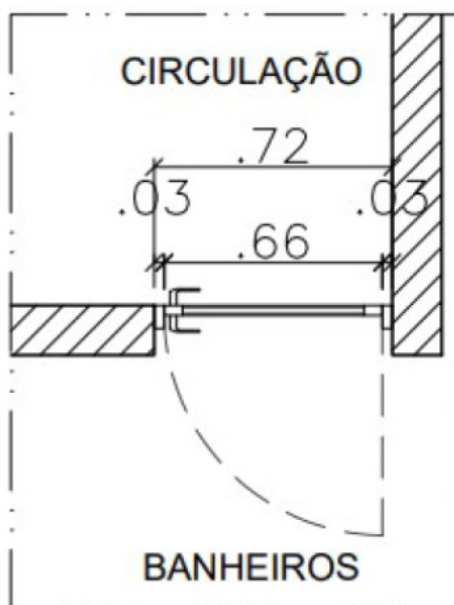
PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

P5 – ELEVÇÃO



ESPECIFICAÇÃO - P6 – 01(um) *kite* de porta interna com revestimento melamínico na cor branca, medindo aproximadamente 1,00 m de largura por 2,10 m de altura, com giro para dentro de 90°, estruturadas com ferragens completas, fechaduras e maçaneta padrão. Seguir Normas ABNT vigentes. Localizada no acesso ao *Coffee Break* pela *Circulação*.

P6 - PLANTA BAIXA

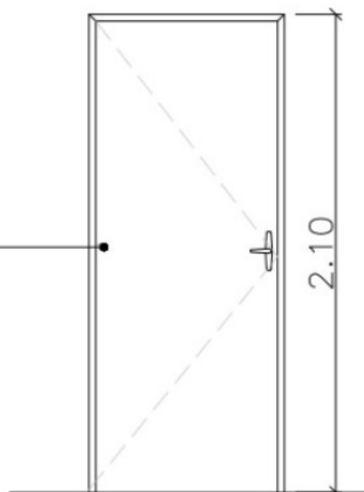




PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

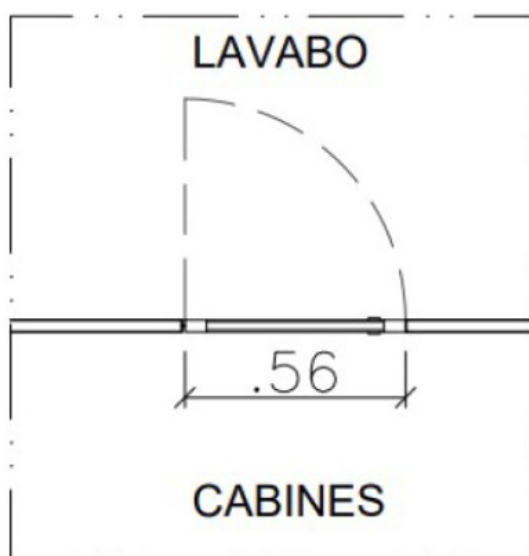
P6 – ELEVACÃO

KIT DE PORTA INTERNA
SEMI-OCA EM MDF COM
REVESTIMENTO MELANÍMICO
NA COR BRANCA



ESPECIFICAÇÃO - P7 – 02(duas) unidades de portas de giro 90 °, em alumínio branco, palhetas abertas e fixas, completa com dobradiças, fechaduras e maçanetas, medindo aproximadamente 0,72 m de largura por 2,10 m de altura, completa com batente de 4,5 cm, pintura eletrostática branca, alhetas abertas e fixas, pronta para chumbar, espessura e linha do perfil do alumínio 25 – 25 mm x 50 mm. Seguir Normas ABNT vigentes. Localizada no acesso aos *Lavabos*.

P7 - PLANTA BAIXA





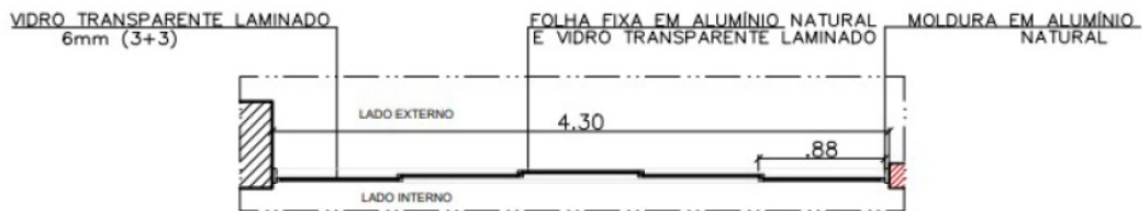
PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

P7 - ELEVACÃO



ESPECIFICAÇÃO - P8 – 04(quatro) unidades de folhas de portas de giro 90°, em alumínio natural, palhetas abertas e fixas, completa com dobradiças, fechaduras e maçanetas, medindo cada, aproximadamente 0,56 m de largura e 1,80 m de altura, completa com batente de 4,5 cm, pintura eletrostática branca, alhetas abertas e fixas, pronta para chumbar, espessura e linha do perfil do alumínio 25 – 25 mm x 50 mm. Seguir Normas ABNT vigentes. Localizada no acesso as *Cabines dos Lavabos*.

P8 - PLANTA BAIXA



PLANTA BAIXA - J1
SEM ESCALA



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

P8 – ELEVAÇÃO





PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

JANELAS – J

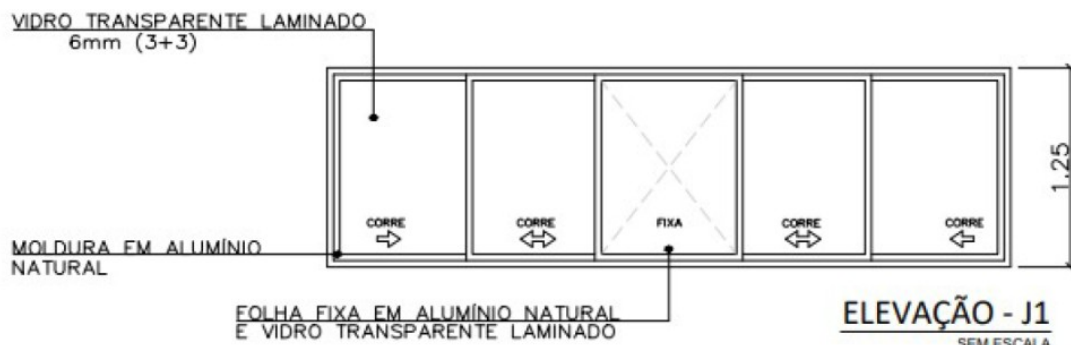
ESPECIFICAÇÃO - J1 - 02(dois) conjuntos de janelas com 05(cinco) folhas cada uma, medindo cada, aproximadamente 4,30 m de largura por 1,25 m de altura, distribuídas da seguinte forma: 01(uma) folha central fixa e 02(duas) folhas duplas corrediças nas laterais direita e esquerda, em perfis de alumínio natural, quadrados de formato “U” nos extremos verticais, base horizontal formando “L”, afixados com silicone acético básico internamente e neutro externamente, com vidro translúcido, laminado de 6 mm (3+3), estruturadas com trilhos e ferragens completas, ferrolhos e fechaduras com travamentos padrão. Da linha Ecoline da marca Perfil S/A ou linha Imperial 2,5 da marca Bel Metais como referências ou equivalentes. Garantia: mínima de 05(cinco) anos para vidro com defeitos de fábrica e 02(dois) anos para oxidação em metais, **inclusive fornecimento antecipado dos contramarcos**. Seguir Normas ABNT vigentes. Localizadas com vista para o *Terraço*.

J1 - PLANTA BAIXA



PLANTA BAIXA - J1
SEM ESCALA

J1 - ELEVACÃO



ELEVACÃO - J1
SEM ESCALA



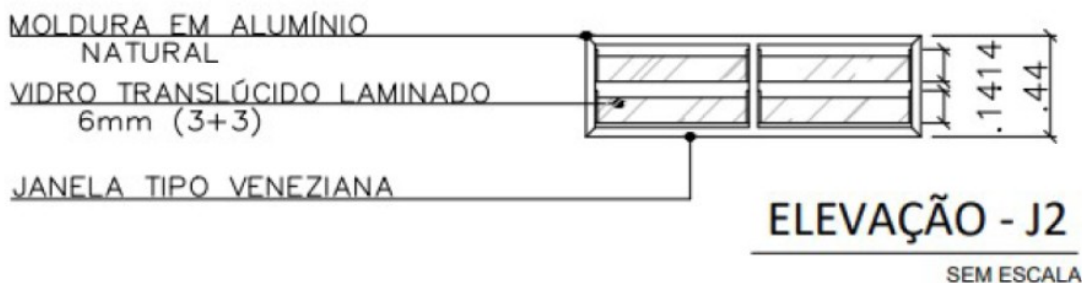
PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

ESPECIFICAÇÃO - J2 - 02(dois) conjuntos de janelas com 02(duas) folhas cada uma, medindo cada conjunto, aproximadamente 1,36 m de largura por 0,44 m de altura, tipo veneziana, aberta e fixa em perfis de alumínio natural, quadrados de formato “U” nos extremos verticais, base horizontal formando “L”, afixados com silicone acético básico internamente e neutro externamente, com vidro jateado, laminado de 6 mm (3+3), estruturadas com ferragens completas padrão. Da linha Ecoline da marca Perfil S/A ou linha Imperial 2,5 da marca Bel Metais como referências ou equivalentes. Garantia: mínima de 05(cinco) anos para vidro com defeitos de fábrica e 02(dois) anos para oxidação em metais, **inclusive fornecimento antecipado dos contramarcos**. Seguir Normas ABNT vigentes. Localizadas nos *Lavabos* com vista para a circulação do *Coffee Break*.

J2 - PLANTA BAIXA E CORTE



J2 - ELEVACÃO

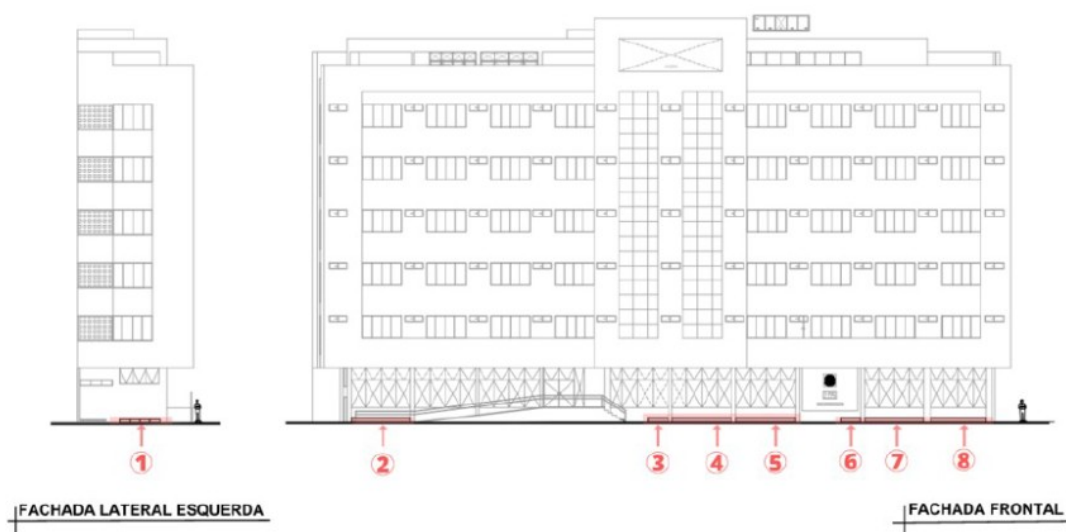




**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR**

ESPECIFICAÇÃO - J3 - 08(oito) vãos de fechamento composta de alumínio e gradil de serralheiro, malha (5 x 5)cm, eletrossoldada e esquadreamento, de arames galvanizados por imersão a quente (camada de zinco), enquadradas com perfis de alumínio natural, quadrados de formato “U” nos extremos, medindo em sua totalidade aproximadamente 26,00 m de largura e 0,35 m de altura. Seguir Normas ABNT vigentes. Localizadas no extremo inferior ao longo da fachada principal com vista para o *Subsolo*.

J3 – LOCALIZAÇÃO



J3 – ELEVAÇÃO

Tela de arame de aço galvanizado
com estrutura em alumínio

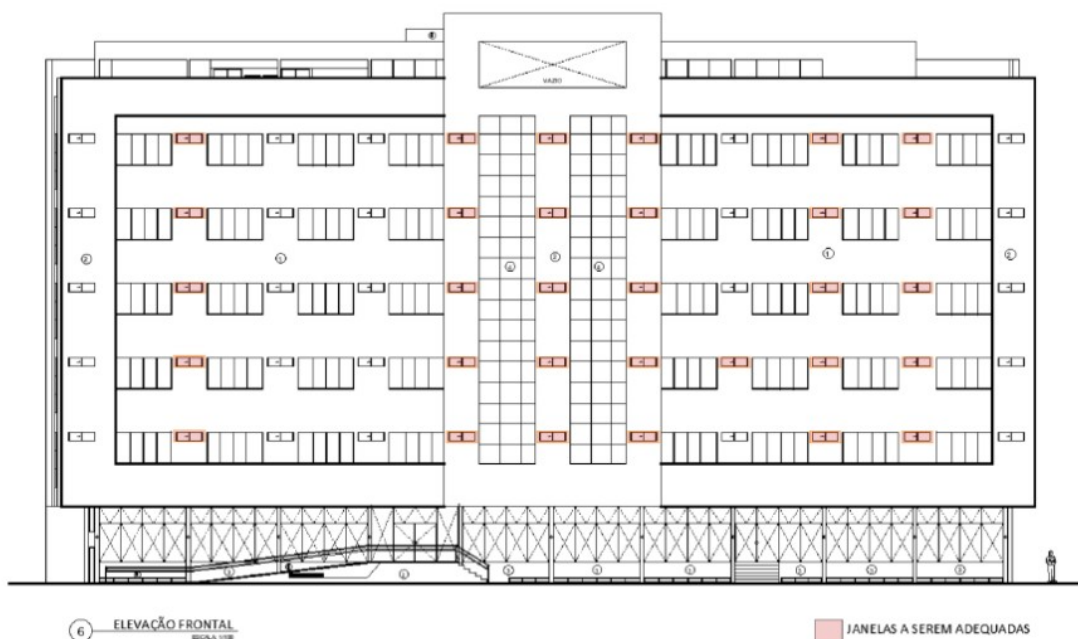




PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

ESPECIFICAÇÃO - J4 - 31(trinta e uma) vãos de janelas altas existentes, medindo cada uma (1,40l x 0,50 h)m, tipo boca de lobo, com coluna de alumínio em seu eixo para ser readaptada para vidro único e fixo em cada vão. Medindo em sua totalidade cada vão 0,70m² de vão fixo aproximadamente. Seguir Normas ABNT vigentes. Localizadas no extremo inferior ao longo da fachada principal com vista para o *Subsolo*.

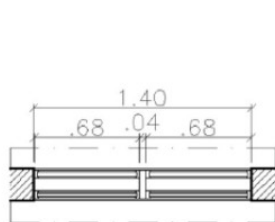
J4 – LOCALIZAÇÃO



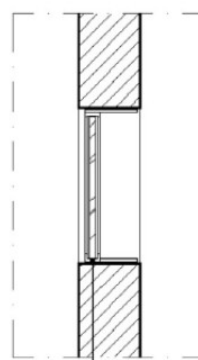
6 ELEVÇÃO FRONTAL
ESCALA 1:100

JANELAS A SEREM ADEQUADAS

J4 – PLANTA BAIXA E CORTE



PLANTA BAIXA - J4
SEM ESCALA



CORTE - J4
SEM ESCALA

Vidro fixo lado interno do ambiente de .65m x .44m

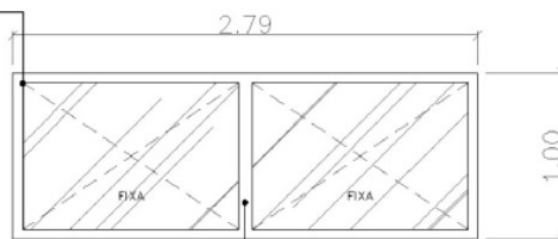


PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

J4 - ELEVAÇÃO

Substituir o vidro existente
existente de .65m x .22m
por uma folha de vidro
float de 4mm de .65m x .44m

Coluna divisória em alumínio



ELEVAÇÃO - J4
SEM ESCALA

Caso haja alguma ambiguidade quanto aos desenhos e as especificações descritas, considerar o que estiver descrito.

ATENÇÃO : Favor conferir medidas no local

Maceió/AL, 17 de agosto de 2023.

Responsáveis pela elaboração do Termo de Referência:

Daniela Arroxellas de Albuquerque

Técnica Judiciário (Arquiteta)
Seção de Manutenção e Reparos – SMR

Luciana Wanderley Cavalcante

Analista Judiciário Especializado – Requisitada (Arquiteta)
Seção de Manutenção e Reparos – SMR

Ritha Manoella Fernandes de M. B. e Silva

Estagiária
Seção de Manutenção e Reparos - SMR

João Victor Manguiera Ferro

Estagiário
Seção de Manutenção e Reparos - SMR



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR**

PROJETO BÁSICO

ESQUADRIAS COMPLEMENTARES

(Para o pav. Térreo, adequação de janelas altas e 6º pavimento)
Antiga Sede do TRE-AL – no Ed. Palácio Governador Afrânio Lages

ANEXO III

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LOTE ÚNICO

PORTAS - P						
ITEM	AMBIENTE	Qde	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MEDIDAS (metro)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
P1	<i>Laje Técnica</i>	13	Porta de giro 90 graus, em alumínio branco, com dobradiças, pronta para chumbar, 2,10m de altura, com as larguras de aproximadamente 70cm, completa com batente, pintura eletrostática branca, largura do batente 4,5 cm, palhetas semi abertas e fixas, espessura e linha do perfil do alumínio 25 – 25mm x 50mm. Incluir vedação de som com emborrachamento ao longo de toda a área de batente, para efeito de trepidação e barulho dos equipamentos na laje.	2,10 h x 0,70 l		
P2	<i>Salão de Treinamento</i>	01	Porta dupla, medindo aproximadamente (2,20h x 1,90 l)m, com giro para fora de 180°, composta de perfis de alumínio natural, quadrados de formato “U” nos extremos verticais, base horizontal formando “L”, afixados com silicone acético básico internamente e neutro externamente, com vidro translúcido, laminado de 6mm (3+3), estruturadas com ferragens completas de molas, ferrolhos e fechaduras, maçaneta vertical de inox polido em cada face.	2,20 h x 1,90 l		



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

			Da linha Ecoline da marca Perfil S/A ou linha Imperial 2,5 da marca Bel Metais como referências ou equivalentes. Garantia: mínima de 05(cinco) anos para vidro com defeitos de fábrica e 02(dois) anos para oxidação em metais, inclusive fornecimento antecipado dos contramarcos . Seguir Normas ABNT vigentes.			
P3	<i>Terraço</i>	01	Esquadria composta de: 02(duas) folhas fixas nos extremos com 02(duas) portas centrais de giro para fora de 180°, todas com bandeiras fixas medindo em sua totalidade aproximadamente (2,82h x 4,50 l)m, em perfis de alumínio natural, quadrados de formato “U” nos extremos verticais, base horizontal formando “L”, afixados com silicone acético básico internamente e neutro externamente, com vidro translúcido, laminado de 6mm (3+3), estruturadas com ferragens completas de molas, ferrolhos e fechaduras, maçaneta vertical de inox polido em cada face. Da linha Ecoline da marca Perfil S/A ou linha Imperial 2,5 da marca Bel Metais como referências ou equivalentes. Garantia: mínima de 05(cinco) anos para vidro com defeitos de fábrica e 02(dois) anos para oxidação em metais, inclusive fornecimento antecipado dos contramarcos . Seguir Normas ABNT vigentes.	2,82 h x 4,50 l		
P4	<i>Terraço</i>	01	Esquadria composta de 04(quatro) folhas fixas, todas com bandeiras fixas, 02(dois) quadrantes em janelas de acionamento maxim-ar, medindo em sua totalidade de fora afora, aproximadamente (2,82h x 3,62 l)m, em perfis de alumínio natural, quadrados de formato “U” nos extremos verticais, base horizontal formando “L”, afixados com silicone acético básico internamente e neutro externamente, com vidro translúcido, laminado de 6mm (3+3), estruturadas com ferragens completas de ferrolhos e fechaduras. Da linha Ecoline da	2,82 h x 3,62 l		



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

			marca Perfil S/A ou linha Imperial 2,5 da marca Bel Metais como referências ou equivalentes. Garantia: mínima de 05(cinco) anos para vidro com defeitos de fábrica e 02(dois) anos para oxidação em metais, inclusive fornecimento antecipado dos contramarcos . Seguir Normas ABNT vigentes.			
P5	<i>Coffee Break</i>	01	Porta dupla, medindo aproximadamente (2,40h x 1,50 l)m, com giro para dentro de 90°, composta de perfis de alumínio natural, quadrados de formato “U” nos extremos verticais, base horizontal formando “L”, afixados com silicone acético básico internamente e neutro externamente, com vidro translúcido, laminado de 6mm (3+3), estruturadas com ferragens completas de molas, ferrolhos e fechaduras, maçaneta vertical de inox polido em cada face. Da linha Ecoline da marca Perfil S/A ou linha Imperial 2,5 da marca Bel Metais como referências ou equivalentes. Garantia: mínima de 05(cinco) anos para vidro com defeitos de fábrica e 02(dois) anos para oxidação em metais, inclusive fornecimento antecipado dos contramarcos . Seguir Normas ABNT vigentes.	2,40 h x 1,50 l		
P6	<i>Coffee Break</i> <i>(pela circulação)</i>	01	01(um) <i>kite</i> de porta interna com revestimento melamínico na cor branca, medindo aproximadamente (2,10h x 1,00 l)m, com giro para dentro de 90°, estruturadas com ferragens completas, fechaduras e maçaneta padrão. Seguir Normas ABNT vigentes.	2,10 h x 1,00 l		
P7	<i>Lavabos</i>	02	Portas de giro 90°, em alumínio branco, palhetas semi abertas e fixas, completa com dobradiças, fechaduras e maçanetas, medindo aproximadamente (2,10h x 0,72 l)m, completa com batente de 4,5 cm, pintura eletrostática branca, alhetas abertas e fixas, pronta para chumbar, espessura e linha do perfil do alumínio 25 – 25mm x 50mm. Seguir Normas ABNT vigentes.	2,10 h x 0,72 l		



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

P8	<i>Cabine dos Lavabos</i>	04	Portas de giro 90°, em alumínio branco, palhetas semi abertas e fixas, completa com dobradiças, fechadura tarjeta (livre-ocupado), maçanetas, medindo cada, aproximadamente (1,80h x 0,56 l)m, completa com batente de 4,5 cm, pintura eletrostática branca, alhetas abertas e fixas, pronta para chumbar, espessura e linha do perfil do alumínio 25 – 25mm x 50mm, para uso em divisória de granito ou mármore. Seguir Normas ABNT vigentes.	1,80 h x 0,56 l		
JANELAS - J						
J1	<i>Terraço</i>	02	Conjuntos de janelas com 05(cinco) folhas cada uma, medindo cada, aproximadamente (1,25h x 4,30 l)m, distribuídas da seguinte forma: 01(uma) folha central fixa e 02(duas) folhas duplas corrediças nas laterais direita e esquerda, em perfis de alumínio natural, quadrados de formato “U” nos extremos verticais, base horizontal formando “L”, afixados com silicone acético básico internamente e neutro externamente, com vidro translúcido, laminado de 6mm (3+3), estruturadas com trilhos e ferragens completas, ferrolhos e fechaduras com travamentos padrão. Da linha Ecoline da marca Perfil S/A ou linha Imperial 2,5 da marca Bel Metais como referências ou equivalentes. Garantia: mínima de 05(cinco) anos para vidro com defeitos de fábrica e 02(dois) anos para oxidação em metais, inclusive fornecimento antecipado dos contramarcos . Seguir Normas ABNT vigentes. Localizadas com vista para o <i>Terraço Coberto</i> .	1,25 h x 4,30 l		
J2	<i>Lavabos</i>	02	02(dois) conjuntos de janelas com 02(duas) folhas cada uma, medindo cada conjunto, aproximadamente (0,44h x 1,46 l)m, tipo veneziana, aberta e fixa em perfis de alumínio natural, quadrados de formato “U” nos extremos verticais, base horizontal formando “L”, afixados com silicone acético básico internamente e neutro externamente, com vidro jateado,	0,44 h x 1,46 l		



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR

			laminado de 6mm (3+3), estruturadas com ferragens completas padrão. Da linha Ecoline da marca Perfil S/A ou linha Imperial 2,5 da marca Bel Metais como referências ou equivalentes. Garantia: mínima de 05(cinco) anos para vidro com defeitos de fábrica e 02(dois) anos para oxidação em metais, inclusive fornecimento antecipado dos contramarcos . Seguir Normas ABNT vigentes.			
J3	<i>Subsolo</i>	08	08(oito) vãos de fechamento (fixos) na fachada frontal e 01 (um vão) na fachada lateral esquerda, composta de alumínio e gradil de serralheiro, malha (5 x 5)cm, eletrossoldada e esquadrejamento, de arames galvanizados por imersão a quente (camada de zinco), enquadradas com perfis de alumínio natural, quadrados de formato “U” nos extremos, medindo em sua totalidade aproximadamente (0,35h x 29,50 l) metros quadrados. Seguir Normas ABNT vigentes.	0,35 h x 29,50 l		
J4	<i>Salas</i>	31	31(trinta e um) vãos de janelas altas tipo Boca de Lobo a serem adaptadas para alumínio e vidros comuns, lisos, translúcidos, 4 mm, fixos e paralelos as paredes internas das salas. Medindo aproximadamente (0,50 h x 1,40 l) interrompidos por uma coluna de alumínio no meio deste vão. Seguir Normas ABNT vigentes.	0,50 h x 1,40 l		
Preço final						

Caso haja alguma ambiguidade quanto aos desenhos e as especificações descritas, considerar o que estiver descrito.

* ATENÇÃO: Solicitar via e-mail a SMR planta arquitetônica atualizada, para conferência de medidas, pelo vencedor do certame licitatório, e conferência *in loco* dos vãos, antes da fabricação.

Maceió/AL, 17 de agosto de 2023.

Responsáveis pela elaboração do Termo de Referência:

Daniela Arroxellas de Albuquerque

Técnica Judiciário (Arquiteta)
Seção de Manutenção e Reparos – SMR

*SMR – Seção de Manutenção e Reparos – Fone: (82) 2122.7797 / 7694
Av. Aristeu de Andrade, nº 377, Centro – CEP: 57.051-090 – Maceió-AL*



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPARO - SMR**

Luciana Wanderley Cavalcante

Analista Judiciário Especializado – Requisitada (Arquiteta)
Seção de Manutenção e Reparos – SMR

Ritha Manoella Fernandes de M. B. e Silva

Estagiária
Seção de Manutenção e Reparos - SMR

João Victor Mangureira Ferro

Estagiário
Seção de Manutenção e Reparos - SMR