



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SMR – SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS

ANEXO

(breve sugestão para)

MEMORIAL DESCRITIVO

REFORMA ARQUITETÔNICA

EDIFÍCIO PALÁCIO AFRÂNIO LAJES

ESPECIFICAÇÕES



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SMR – SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS**

CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Reforma do Edifício Palácio Afrânio Lajes

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. DEMOLIÇÃO E RETIRADAS.....	5
3. ESPECIFICAÇÃO (PISO/PAREDE E TETO).....	6
4. ESQUADRIAS E FERRAGENS.....	9
5. LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS.....	10
6. LUMINOTÉCNICO.....	12
7. OUTRAS ESPECIFICAÇÕES.....	13



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SMR – SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS

1. INTRODUÇÃO

As presentes especificações têm por objetivo estabelecer condições de especificações de materiais referentes ao desenvolvimento das obras e serviços relativos à reforma do Edifício Palácio Afrânio Lajes, situado na praça Sinimbu, nº 248, Maceió-AL. A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às indicações constantes do projeto e detalhes, bem como a estas especificações.

A reforma consistirá em adequação da estrutura atual com o projeto de reforma arquitetônico para subsídio a elaboração dos projetos complementares a fim de adequar-se às atuais necessidades para suporte das unidades do Tribunal Regional Eleitoral de Alagoas.

1.1 ÁREAS DE CONSTRUÇÃO – ADEQUAÇÃO, INCLUSÃO E EXCLUSÃO

A área construída existente da edificação corresponde a 3.164 m², onde a reforma equivalente consiste em:

- **Adequação**

1. Para uso de suporte as unidades deste Regional
2. Elétrica, hidráulica, luminotécnico e revestimentos em geral
3. Divisórias

- **Inclusão**

1. Adaptação as normas de acessibilidade em geral
2. Lajes técnicas para equipamentos
3. Estrutura para proteção contra incêndio e pânico
4. Fechamento de vãos de ar condicionado de janela
5. Revestimento de piso, parede e teto em geral
6. Revestimento de fachada (6º pavimento)

- **Refazimento/ajuste e relocação**

1. Layout de alguns ambientes internos
2. Revestimento de piso, parede e fachada
3. Passeio/calçada
4. Rampa e Acessos escada
5. Hall de acesso
6. Arquivo deslizante (relocação)
7. Pintura interna da edificação
8. Instalações hidráulicas



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SMR – SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS

- 9. Instalações sanitárias
- 10. Instalações elétricas
- 11. Luminotécnico

1.2 DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Abaixo segue a relação dos projetos e suas respectivas pranchas de acordo com os arquivos eletrônicos.

PROJETO	Nº DA PLANTA
Planta de Situação, Planta de Locação e Coberta, Planta Baixa – Térreo Reforma , leiaute e Acessibilidade (escala 1:100 e 1: 400)	ARQ-01/04 Pranchas A1
Plantas Baixa – Reforma – 1º Pav. Ao 4º Pavimento (escala: 1:100)	ARQ-02/04 Pranchas A1
Plantas Baixa – Subsolo, 5º Pav. e Cobertura (escala 1:100)	ARQ-03/04 Pranchas A1
Cortes e Fachadas (escala 1:100)	ARQ-04/04 Pranchas A0

1.3 PROCEDÊNCIA DE DADOS E INTERPRETAÇÕES:

- a) Em caso de divergência entre as cotas dos desenhos e suas dimensões, medidas em escala, prevalecerão sempre as primeiras.
- b) Em caso de divergência entre desenhos de escalas diferentes, prevalecerão os de escala mais próxima da natural.
- c) Prevalecerão sempre os detalhes em caso de divergências com as plantas gerais.
- d) Em caso de divergência entre os detalhes e este caderno de especificações, prevalecerão sempre o último. Todos os detalhes de serviços constantes dos desenhos não mencionados nas especificações, bem como todos os detalhes de serviços mencionados nas especificações que não constarem nos desenhos serão interpretados como fazendo parte da obra.

1.4 MODIFICAÇÕES NO PROJETO E ESPECIFICAÇÕES:

Nenhuma alteração nas plantas e detalhes fornecidos e também nestas especificações, poderá ser feita sem autorização da Fiscalização desta unidade técnica e administração deste Regional.



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SMR – SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS**

1.5 MATERIAIS:

- a) Todos os materiais a empregar nas obras, bem como a mão de obra e serviços, deverão ser comprovadamente de primeira qualidade, segundo normas de desempenho dos materiais e normas reguladoras (NRs) de segurança no trabalho como também EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) que cumprem rigorosamente às especificações descritas com todas NBRs e Leis vigentes como por exemplo NBR 16.280/2015, Lei 6.145/2012 dentre outras.
- b) Todas as adequações deverão estar calçadas nas normas de Acessibilidade NBR 9050 e demais normas inclusive no que for possível quanto a sustentabilidade, pautadas também a Resoluções do CNJ. (devidamente atualizadas)
- c) O construtor só poderá substituir qualquer material, depois de submetê-lo ao exame e aprovação da Fiscalização desta unidade técnica e administração deste Regional a quem caberá impugnar seu emprego quando em desacordo com o especificado.
- d) Se as circunstâncias ou condições locais tornarem, porventura, aconselhável a substituição de alguns dos materiais adiante especificados, por outros equivalentes, esta substituição só poderá se efetuar mediante expressa autorização, por escrito, da Fiscalização, para cada caso em particular, considerados na oportunidade os valores de custo para o acerto que couber.

1.6 MÃO-DE-OBRA:

- a) Caberá ao Construtor a responsabilidade de contratar mão-de-obra de boa qualidade e manter permanentemente em serviço, uma equipe capaz e suficiente de operários, mestre e encarregados, de modo a assegurar o bom andamento da obra e também obter materiais necessários em quantidades suficientes para a conclusão das obras e serviços no prazo previsto devidamente planejado com etapas consecutivas e intermitentes.
- b) Manter canteiro de obra, se houver, de forma organizada e limpa com recolhimento de resíduos devidamente sistemático e organizado com proteção mantendo limpeza das áreas de acesso interno e externo (seguir normas ABNT pertinentes exigidas).

2. DEMOLIÇÃO / RETIRADAS

- A) Todo o material retirado e em bom estado, deverá ser quantificado, fotografado e informado a este órgão para ser remanejado e entregue pela construtora ao SEALMOX (Seção de Almoxarifado) do TRE-AL no contato (82) 2122. 7690/91.
- B) O material decorrente de entulhos será regido pelas normas em consonância ao PGRCC.



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SMR – SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS

2.1 ALVENARIA:

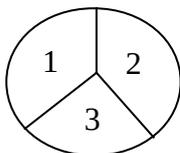
- a) Deverão ser demolidas as paredes em alvenaria especificadas em projeto (destaque em AMARELO)
- a) Deverão ser acrescentadas as alvenarias especificadas em projeto (destaque em VERMELHO).
- b) Deve-se seguir as legendas apresentadas em projeto.

*Atenção quanto a demolição para com quaisquer interferências provenientes.

2.2 ESQUADRIAS:

- a) Inclusão de esquadria no 6º pavimento
- b) Inclusão de portas de vidro temperado no pavimento térreo
- c) Inclusão de faixa de metal com detalhe parte inferior nas portas dos novos WCs PNE.
- e) Inclusão de Porta de Alumínio nas lajes técnicas

3. ESPECIFICAÇÃO



- 1 - TIPO DE REVESTIMENTO DE **PISO**
- 2 - TIPO DE REVESTIMENTO DE **PAREDE**
- 3 - TIPO DE REVESTIMENTO DE **TETO**

3.1 – PISO

- a) **Podo tátil Direcional e de Alerta** (área externa) – peças de acabamento na cor azul, bold, com acabamento natural, de 25x25x5 cm, podo tátil direcional – GO ref. cód. 21746E e podo tátil de alerta – STOP de ref. cód. 21750E, ambos da linha Mineral Técnica da marca Portobello como referência ou equivalente (*ver paginação de Calçada - conforme indicação em planta e respeitando a NBR 9050/2015*).

*ATENÇÃO: Deve ser instalado no sentido do deslocamento das pessoas, quando da ausência ou descontinuidade de linha guia identificável, em ambientes externos, para indicar caminhos preferenciais de circulação.

- b) **Guia / Meio-fio** - guia e a sarjeta existentes deverão ser ajustadas conforme projeto e o material deverá ser levado ao aterro de resíduos da construção civil. Nova sarjeta e guia deverão ser executadas com concreto de alta resistência e nivelada de acordo com os padrões locais, seguindo as especificações de mobilidade e acessibilidade.



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SMR – SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS

- c) **Piso em granito** (halls) – Serão retiradas todas as placas do pavimento térreo, e o piso em granito dos demais pavimentos e escadas serão mantidos.
- d) **Piso alto trafego** (hall do pavimento térreo+área externa/rampa e circulação externa 6º pavimento) – Porcelanato técnico, txt, estruturado, Hard, massa plena, na cor nude (interno) e cinza claro(externo), medindo 60x60 cm, com espessura mínima de 09 mm e junta de assentamento indicada mínima de 1,5 mm, no mesmo ton. Porcelanato Nude da linha Mineral (cód. 22291E) ou bege/cinza da linha Singular das marcas Portobello ou Portinari como referências ou equivalentes.
- e) **Piso interno** (interno pav. Térreo, sala e áreas de treinamento do 6º pavimento + bwcs) - Porcelanato técnico interno retificado, acetinado, acabamento natural, na cor nude ou bege, medindo de 60x60 cm, com espessura mínima de 09 mm e junta de assentamento mínima indicada de 1,5 mm no mesmo ton. Porcelanato da linha Mineral ou Singular das marcas Portobello (cód. 22840E) ou Portinari como referências ou equivalentes.
- f) **Piso interno** (demais pavimentos tipo) – Porcelanato esmaltado, retificado, acetinado, massa plena, na cor nude ou bege, medindo 60x60cm, com espessura mínima de 09 mm e junta de assentamento mínimo indicada de 1,5 mm, no mesmo ton. Porcelanato, linha Pietra Di Firenze (cód. 22851E) ou linha Singular das marcas Portobello ou Portinari como referências ou equivalentes.
- g) **Piso Externo** (6º pavimento) – cerâmica medindo 60 x 60 cm / 9mm espessura, bold, Ext, rejuntamento indicado 3mm, linha Atacama, cor Marfim ref. 40579- E, da marca Pointer como referências ou equivalentes.

Tabela 1: Propriedades dos revestimentos de piso.

	Máxima Absorção de Água (%AA)	Módulo de Resistência à Flexão (Mpa)	Carga de Ruptura (N)	Resistente à gretagem	Expansão por Umidade (mm/m) máxima	Resistência à Abrasão Superficial (PEI) mínimo	Resistência à abrasão profunda (mm³)	Mínima Resistência à Manchas	Resistência ao Choque Térmico
(d)	0,1	45	1800	-	0,1	-	-	5	Resiste
(e)	0,1	45	1800	-	0,1	-	175	5	Resiste
(f)	0,5	37	1500	Resiste	0,1	4	-	5	Resiste

3.2 – PAREDE

- a) **Preparada** (novas e retoques se necessário nas existentes) - com massa corrida,



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SMR – SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS

- devidamente lixada para receber revestimento de duas demãos ou quantas forem necessárias de tinta acrílica semibrilho na cor branca da marca Coral como referência ou similar, em duas demãos (toda área interna).
- b) **Interna dos BWCs** – revestimento cerâmico prensado, de 30x60 cm (aplicada sentido na horizontal), com espessura mínima de 6 mm, cor branca, acabamento brilhante, aplicada a altura de 1,20 m do piso de referência Lencóis, da linha Decora Branco, cod. 40671E da marca Pointer como referência ou equivalente (ver paginação). Friso cerâmico de acabamento na cor branco.
- c) **Divisória** – em eucatex, na cor branca, com fixação sem perfuração no piso e teto. Aplicar fixação com fita dupla face de alta resistência. Incluir esquadria de vidro incolor, e translúcido com quadrante em alumínio na cor bronze e aberturas de janelas corredeiras (ver locação em planta).
- d) **Fachada Cobertura** (fachada interna do 6º pavimento) - cerâmica pastilhada, na cor verde médio, de 9,5x9,5 cm, espessura aproximada de 6,5mm, telada, com tamanho 30x30 cm, junta de assentamento recomendada de 05 mm, cerâmica Mediterrâneo Mate, cód. 24377E, linha Arquiteto Urbano da marca Portobello como referência ou equivalente (ver paginação). Friso vertical, em alumínio natural, nos vértices das parede como acabamento. (seguir a cor do padrão atual).
- e) **Cobogó** (laje técnica) – cobogó com dimensão aproximada de 26x26x8, espessura mínima de 05 cm, sendo reprodução do material Argila e com junta de assentamento recomendada de 10mm da linha Studio Craft (ref.: Cobogó Craft 6 e cód. 24474ET) da marca Portobello como referência ou equivalente.
- f) **Rodapé** – Rodapés de porcelanato na cor nude, de 60x15 cm, com espessura de 10mm e junta de assentamento de 10mm. Cada ambiente deverá ter o rodapé igual ao revestimento de piso (itens 3.1), conforme projeto.

Tabela 1: Propriedades dos revestimentos de parede.

	Máxima Absorção de Água (%AA)	Módulo de Resistência à Flexão (Mpa)	Carga de Ruptura (N)	Resistente à gretagem	Expansão por Umidade (mm/m) máxima	Resistência à Abrasão Superficial (PEI) mínimo	Mínimo Coeficiente de atrito dinâmico molhado	Mínima Resistência à Manchas	Resistência ao Choque Térmico
(b)	8	18	500	Resiste	0,4	2	0,3	5	-
(c)	0,5	37	1500	Resiste	0,1	-	-	5	Resiste
(d)	3	30	700	Resiste	0,3	-	-	5	Resiste
(e)	3	30	700	Resiste	0,3	-	-	5	Resiste



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SMR – SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS

3.3 – TETO

- a) **Reparo geral na cobertura** (cobertura no 6º pavimento) – seguir padrão normativo para o existente.
- b) **Forro em PVC** - removível, modular em placas, com isolamento acústico dimensão retangular aproximada de (0,62m x 1,25m x 15mm), podendo variar medida em 0,01m, removível, estrutura em aço com perfis “t” invertido, pintura eletrostática na cor branca, linha Armstrong Sahara da marca AMF como referência ou equivalente (conforme paginação em projeto).
- c) **Forro em gesso** - acartonado, com dilatação das paredes - WCBs e demais ambientes com incidência maior de ventos.

4. ESQUADRIAS

- a) **Vidro Temperado**(pav. térreo) – retirada de películas existentes, recolocação na cor bronze e revisão geral de folhas de porta além de ferragens completas. Porta de acesso no hall de acesso de pedestre será totalmente adquirida.
- b) **Kite de Porta Interna** (em geral) - kite de porta pronta, com núcleo maciço, embalagem individual, marco (batente) e alisares (guarnições) que já vem pronto para instalação, incluindo fechadura e dobradiças, medindo aproximadamente 80cm de largura de porta, 85cm de largura do marco, 50mm do alisar e 2,14m da altura do kit. Os conjuntos chegam à obra já nas medidas certas para as paredes de alvenaria e são instalados fácil e rapidamente com parafusos. É produzido nas medidas certas para as medidas padronizadas da alvenaria. Todas as peças já vêm com fundo para pintura (Primer) aplicado, facilitando a pintura na obra. O marco (batente) possui uma borracha amortecedora para aumentar a isolação acústica do conjunto da marca Jorsil ou equivalente* como referência, completa de maçaneta e fechadura de roseta com fecho interno para banheiros da marca Soprano como referência ou equivalente. Tudo conforme normas da ABNT NBR 8542/86 (ver plantas em geral).
- c) **Porta alumínio** (para a laje técnica) – em alumínio na cor bronze, paletas horizontais fechadas, sem ventilação, linha 25, completas de ferragens (dobradiças e fechaduras).
- d) **Janelas** (WC 6º pavimento) – no mesmo padrão das existentes.

5. FERRAGENS



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SMR – SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS

Fechaduras (caso necessário) – completa, de roseta com chave como também com fecho interno para banheiro, em cromo acetinado, modelo Metro light, código ref. 91542x da marca Imab ou equivalente de referência (*portas internas em geral*).

7. LOUÇAS

- a) **Cuba** (WCs em geral) – de apoio, louça branca, oval, com medidas 33x40x15cm ou similar, ref. Linha Bella Palla, marca de referência Eternit ou similar (WC PNE).
- b) **Cuba** (apoio copas) – retangular em inox, embutir, completa de sifão.
- c) **Vaso Sanitário** (WCs em geral) – em louça branca, da linha Targa e marca Deca com assento específico ou equivalente como referência. Completo com assento sanitário correspondente
- d) **Vaso Sanitário Convencional** – em louça branca com caixa acoplada da linha Targa e marca Deca ou equivalente como referência. Assento compatível e específico para a marca utilizada equivalente como referência.

8. METAIS

- a) **Torneira** (WC's) – de parede com comando de válvula horizontal com acionamento $\frac{1}{4}$ de volta, para lavatório, Bitola: $\frac{1}{2}$ ", arejador, acabamento cromado, funcionamento perfeito em baixa e alta pressão, linha Link, código ref. 1178C LINK da marca Deca como referência ou equivalente (Wcs em geral).
- b) **Torneira** (copas) – bica alta, de giro, com acionamento de alavanca da marca Deca como referência ou equivalente
- c) **Ducha Higiênica** (WCs em geral).- com registro de alavanca, desviador universal e gatilho cromado, ref.: marca Deca modelo LINK 1984.C.ACT.LNK.CR como referência ou equivalente (
- d) **Registros** (WC's e copas) - Acabamento de registro de gaveta cromado, referência Deca modelo Link 4900.C.GD.LNK, como referência ou equivalente (áreas molhadas em geral).
- e) **Sifão** – corrugado e flexível, para lavatório em metal cromado, regulagem de altura, bitola 1" x 1 $\frac{1}{2}$ ", 1680c100.112, código ref.11010 da marca Deca como referência ou equivalente (áreas molhadas em geral).

9. ACESSÓRIOS

- a) **Barra de Apoio para WC PNE 80** – barras de apoio e de transferência em aço inox polido, com comprimento mínimo de 80cm, Ø=30mm, instaladas horizontalmente junto à bacia sanitária conforme detalhado e locado no Projeto Arquetônico e respeitando a norma ABNT NBR 9050/2015. (*WCs PNE*).
- b) **Barra de Apoio para WC PNE 70** - barras de apoio e de transferência em aço inox polido, com comprimento de 70cm, Ø=30mm, instaladas verticalmente junto à bacia sanitária conforme detalhado no Projeto Arquetônico e respeitando a norma ABNT NBR 9050/2015(*WCs PNE*).
- c) **Barra de Apoio para WC PNE 40** - barras de apoio em aço inox polido,



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SMR – SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS

- comprimento de 40cm, Ø=30mm, instaladas verticalmente nas laterais do lavatório, e horizontalmente na porta do sanitário PCD conforme detalhado no Projeto Arquitetônico e respeitando a norma ABNT NBR 9050/2015 (*WCs PNE*).
- d) **Barra de Apoio para WC PNE em “U”** - em aço inox polido, comprimento conforme projeto, Ø=30mm, fixada horizontalmente, nas laterais do lavatório conforme detalhado no Projeto Arquitetônico e respeitando a norma ABNT NBR 9050/2015 (*WCs PNE*).
- e) **Acento e Tampa Sanitária** – Celite, injetado em polipropileno, formato em arco, com seis batentes em PVC flexível, porca, parafuso e pino de fixação, normas NT 0986, BS 1254 – Specification WC Seats Plastics da linha Bella Maxi da marca Tigre ou equivalente como referência, diferenciado e específico para PNE também equivalente (*WC em geral*).
- f) **Dispenser papel higiênico** – interfolha, transparente Azur, com base e tampa em ABS branco, fechamento com chave, capacidade para folhas simples e dupla, ref. AH71000 da marca Jofel ou equivalente como referência (*WCs em geral*).
- g) **Dispenser sabonete líquido** – com reservatório capacidade mínima de 900ml, base e tampa em ABS, fechamento com chave, ref. AC70000 da marca Jofel ou equivalente como referência (*WCs em geral*).
- h) **Dispenser papel toalha** – tampa em policarbonato transparente, fechamento com chave, capacidade 02 ou 03 dobras, ref. AH34000 da marca Jofel ou equivalente como referência (*WC em geral*).
- i) **Cabideiro** (suporte de bolsa) – cromado da linha Belle Epoque ligh, cod. 653101, da marca Deca como referência ou equivalente. (*cabines dos WCs em geral*).
- j) **Espelhos dos WCs em Geral** – espessura de 4mm, medindo cada (60 l x 100 h) cm, com banho de antiferrugem no verso, colocação acima da bancada a 110cm do piso, seguindo o seu comprimento, altura máxima até 2.10m do piso, considerando medida limite acima do roda mão, com detalhe em bisotê de ½ cm nas extremidades, com proteção de isopor e eucatex para sua fixação no revestimento cerâmico. Atentar para a NBR 9050 para todos os acessórios pertinentes as cabines dos lavabos do PNE com ângulos de inclinação devido (*acima das bancadas dos WCs em geral*).
- k) **Botoeira** - Botoeira de segurança tipo Soco mais Sirene Audiovisual que devem ser instalados na parede segundo Norma NBR 9050 (*WCs PNE*).
- l) **Placa Inaugural** - Placa Inaugural, com **base** em chapa de acrílico transparente, 03 mm de espessura, com aplicação de vinil colorido impresso em alta resolução, medindo 0,30 x 1,50 m, nas cores verde ao amarelo (ver layout); **sobreposição** em acrílico transparente de 08 mm de espessura medindo 0,70 L x 1,20H m com aplicação de vinil impresso em alta resolução na cor prata; **texto** em vinil adesivo na cor preta, fonte Arial, maiúscula e minúscula. Acabamento com vista lateral brilhante; e **logomarca** (ver padrão da República) em vinil adesivo colorido. Fixação



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SMR – SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS

totalmente embutida e não aparente (ver detalhe em Anexo).

- m) **Placas de sinalização de Porta** (em geral) - Placa sobreposta em acrílico duplo de 3mm, medindo cada 40cmx10cm e 30cm x 10cm, adesivadas com vinil recorte Oracall ou equivalente como referência, fixados com fita dupla face de 20mm do fabricante de referência 3M ou similar (Wcs em geral além das que a Norma pede).
- n) **Faixa de Adesivação para Porta VidroTemperado** - Adesivo em vinil de fabricante de referência Oracal linha 651 ou equivalente como referência (tipo marca d'água), para ser afixado na porta de vidro temperado de acesso ao cartório, sentido horizontal (ver detalhe de logomarca em Anexo).
- o) **Mural Informativo** - Medindo em sua totalidade (150L x 100H)cm em Chapa de acrílico de 8mm de espessura medindo 1.50x1.00cm, incolor, fabricante de referência Békel, ref. BE-999, logomarca e texto em vinil adesivo na cor preta fabricante Oracal linha 651 ref. 090 ou equivalente como referência (ver detalhe no anexo);
- p) **Letreiro e Brasão** - Conjunto de Letras em acrílico cristal de 10mm, recortadas à laser e adesivadas com vinil recorte oracall, linha 352, referência 907 ou similar. A dimensão do letreiro maior é de no máximo 6,00m(comprimento) x 20cm(altura) e do letreiro menor é de no máximo 4,00m(comprimento) x 15cm(altura). Brasão em acrílico cristal de 10mm, recortadas à laser e adesivadas com vinil recorte oracall, exatamente nas cores da imagem descrita no anexo medindo aproximadamente 50cm x 50cm. Fixados na parede da fachada com fita dupla face de 20mm do fabricante 3M ou equivalente como referência (ver Anexo).

10. LUMINOTÉCNICO

- a) **Luminária Teto** (todos os ambientes internos de salas).- retangular medindo aproximadamente (62 x 125)cm /61mm de espessura (compatível com o forro), Luminária a LED com refletores e aletas em alumínio alto brilho, combinados com difusores em policarbonato texturizado. Ideal para ambientes com maior controle de ofuscamento, como escritórios, bancos e outros ambientes corporativos. Completa, com placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. Manutenção de no mínimo 70% do fluxo inicial (L70) em 30.000h de uso. IP20, ref. EAA06-S da marca Lumicenter ou equivalente como referência
- b) **Luminária Teto** (áreas de WC). – quadrada, medindo aproximadamente (30 x 30)cm /61mm de espessura, Luminária a LED com refletores e aletas em alumínio alto brilho, combinados com difusores em policarbonato texturizado. Ideal para ambientes com maior controle de ofuscamento, como escritórios, bancos e outros ambientes corporativos. Completa, com placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. Manutenção de no mínimo 70% do fluxo inicial (L70) em 30.000h de uso. IP20, ref. EAA06-S da marca Lumicenter ou equivalente como



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
SMR – SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS

referência.

- c) **Refletor**– embutido mini balizador, Ø 7cm, LED 3,5 W, fecho fixo, IP 6,5, tipo de luz branco quente, da marca Iluminar como referência ou equivalente (letreiro da fachada).

ATENÇÃO: todas as luminárias deverão vir, em LED branca (exceto as do letreiro) das marcas de referência Philips ou equivalente como referência.

11. **OUTRAS ESPECIFICAÇÕES**

- a) **Interruptores e Tomadas** – branco da linha Pial Plus da marca base como referência Pial Legrand ou similar.
- b) **Bancada de Lavatório (WC's e copas)** – granito cinza Andurinha em reaproveitamento das divisórias (18 unidades de divisórias) existente com 2,5 cm espessura a ser polido (*ver detalhes e medidas em planta*).
- c)

ATENÇÃO :

1. TODOS OS MATERIAIS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE DESEMPENHO - NBR nº15575/2013
2. TODOS OS ACESSÓRIOS* ESPECÍFICOS E PERTINENTES AO PNE DEVERÃO SEGUIR A NBR nº 9050/2015 e suas atualizações.
3. SEGUIR TODAS AS NORMAS VIGENTES e suas atualizações.
4. PARA MUDANÇAS QUE NATURALMENTE OCORREM DURANTE A EXECUÇÃO QUE DEVERÃO SER DISCUTIDAS E DEFINIDAS JUNTO A UNIDADE TÉCNICA DA SMR no 10 º pavimento da Sede do TRE-AL.

Maceió, 12 de maio de 2019.

Luciana Wanderley Cavalcante Breda

Analista Judiciário Especializado(requisitado) - SMR