



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS

SMR – SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS
Unidade Técnica de Engenharia e Arquitetura

ANEXO

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO DE REFORMA

**Cartório de
SÃO JOSÉ DA LAJE**

16ª ZE

CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Construção do Fórum Eleitoral da 16ª ZE
São José da Laje -AL.



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS

CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Construção do Fórum Eleitoral da 16ª ZE - São José da Laje -AL.

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. ESPECIFICAÇÃO.....	7
3. ESPECIFICAÇÃO (PISO/PAREDE E TETO).....	7
4. FERRAGENS/DETALHES DE COBERTA/ LOUÇAS E METAIS.....	11
8. ACESSÓRIOS.....	12
9. LUMINOTÉCNICO.....	14
9. OUTRAS ESPECIFICAÇÕES.....	15



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS

1. INTRODUÇÃO

As presentes descrições e especificações têm por objetivo estabelecer as condições e critérios referentes ao desenvolvimento do projeto para obras e serviços relativos à **construção do Cartório Eleitoral da 16ª ZE – São José da Laje - AL**. A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às indicações constantes do projeto e detalhes, bem como deste memorial Descritivo e Especificações.

O projeto consistirá na construção de uma edificação de um pavimento (térreo) com coberta em platibanda com inserção de conceitos básicos e normativos de sustentabilidade e acessibilidade otimizando as atuais necessidades daquela unidade.

1.1 ÁREAS DE CONSTRUÇÃO

A área do terreno é de 589,87m² e a área a ser construída corresponde a 202,84m². O projeto está definido com programa da seguinte forma:

1. Acessibilidade de pedestre e de auto
2. Inclusão de mastros de bandeira
3. Local de Estacionamento de bicicletas
4. Hall de acesso de pedestre
5. Área de Espera e Biometria
6. Gabinetes de Juiz e Promotor com lavabo compartilhado/reversível /PNE
7. Lavabos Públicos masculino e feminino para PNE
8. Via de acesso de pedestre entre o Fórum da justiça comum e esta unidade
9. Sala do Chefe de Cartório
10. Sala de Apoio de Cartório
11. Arquivo
12. Copa/Cozinha e Área de Serviço
13. Jardins externo e interno
14. Reaproveitamento de águas pluviais para aguação de jardins
15. Inserção, se possível, Placas de captação de energia solar
16. Reservatório de águas Pluviais e Água Potável
17. Laje técnica para Caixa D'água

1.2 DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

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



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS

PROJETO	Nº DA PLANTA
Planta de Situação e Planta Locação e Coberta	ARQ-01/08
Planta Baixa Térreo	ARQ-02/08
Planta Baixa Layout, Planta Baixa de Pontos Elétricos e Cortes AC e CD	ARQ-03/08
Planta baixa Luminotécnica	ARQ-04/08
Fachadas	ARQ-05/08
Detalhes	ARQ-06/08 07/08 08/08

1.3 PROCEDÊNCIA DE DADOS E INTERPRETAÇÕES:

- Em caso de divergência entre as cotas dos desenhos e suas dimensões, medidas em escala, prevalecerão sempre as primeiras.
- Em caso de divergência entre desenhos de escalas diferentes, prevalecerão os de escala mais próxima da natural.
- Prevalecerão sempre os detalhes em caso de divergências com as plantas gerais.
- 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.

1.5 SOBRE OS MATERIAIS:

- 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 regulamentadoras (NRs) de segurança no trabalho e, satisfazerem rigorosamente às especificações descritas e NBRs vigentes.
- Todas as adequações deverão estar calçadas nas normas de Acessibilidade NBR 9050 e demais normas inclusive no que for possível quanto a sustentabilidade pertinentes a Resolução CNJ nº 201 de 03/03/2015.



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS

- 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 deste TRE-AL, para cada caso em particular, considerados na oportunidade os valores de custo para o acerto que couber.

1.6. PROJETOS EM COMPATIBILIZAÇÃO COM O ARQUITETÔNICO

- a) Projeto Elétrico, Luminotécnico e Cabeamento Estruturado
- b) Projeto de Prevenção Contra Incêndio, Pânico e Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)
- c) Projeto de Climatização
- d) Projeto Hidrosanitário e Reúso
- e) Projeto Estrutural e de Fundação
- f) Projeto Segurança, Alarme, Circuito fechado de televisão (CFTV)
- g) Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC)
- h) Estudo de capacitação de placas solares

ATENÇÃO: Todos os projetos elaborados deverão ser devidamente registrados segundo seus conselhos profissionais regulamentadores (ART's e ou RRT's).

1.7 MÃO-DE-OBRA:

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 com registro permanente de *Diário de Obra*.



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS

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.

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 Regulamentares (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 9050/2015 e demais normas inclusive no que for possível quanto a sustentabilidade, pautadas também a Resoluções do CNJ.
- 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 ou quaisquer outras intercorrencias devidamente justificadas 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.
- e) Todos os materiais pesquisados e especificados foram condizentes com as Normas de Desempenho dos Materiais nº15.575/2015

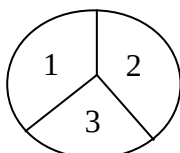


PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS

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.
- b) Manter canteiro de obra se houver de forma organizada e limpa com recolhimento de resíduos devidamente organizados com proteção das áreas de acesso interno e externo (ver normas ABNT vigentes exigidas além de Canteiro de Obras – Diretrizes).

2. ESPECIFICAÇÃO



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

2.1 – PISO

- a) **Porcelanato antiderrapante** (60x60cm), 10 mm de espessura, acabamento de borda retificado, acetinado, linha Mineral, Portland e Argento, Códigos 22292 e 22294 da marca Portobello como equivalente ou similar, conforme indicado pelo desempenho e indicado pelo fabricante. Rejuntamento flexível mínimo indicado de 1,5mm acompanhando as cores do piso da marca Manta Portokoll como equivalente ou similar. Argamassa colante da marca Quartzobrás como referência ou equivalente, código Cola 175 Extra-Porcelanato ACII como referência ou equivalente. Seguir as recomendações de assentamento ver NBR 13753 (*ver planta de paginação de piso Acesso externo, Hall e área de serviço*).
- b) **Cerâmica** (60 x 60cm), 6mm de espessura, PEI IV, com rejuntamento de 5mm e assentamento conforme indicado pelo desempenho e pelo fabricante linha Concreta, cor Branco da marca Pointer como equivalente ou similar (*em todas as áreas internas*).
- c) **Concreto intertravado** – drenante, retangular (10x20x8)cm, em blocos de concreto pré-fabricado resistência característica a compressão mínima $f_{ck} = 35\text{MPa}$, com uma superfície de rolagem bem acabada, fabricação deverá atender a norma NBR 9781, sendo que na cor cinza claro tipo dama (*ver planta de paginação de piso em áreas externas – (Passeio, Estacionamento de Auto,*



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS

pavimentação da área externa de Serviço).

- d) **Tátil Direcional e de Alerta** (área externa) – em placa cimentícia, (25x25x5)cm, na cor amarela (*Passeio e Hall de Acesso*). 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.

- e) **Tátil Direcional e de Alerta** (área interna) – em poliéster, (25x25)cm, na cor amarelo para indicar caminhos preferenciais de circulação em áreas específicas de acessibilidade (*Atendimento e Hall dos Lavabos*). Conforme indicação em planta e respeitando a NBR 9050/2015.
- f) **Terra Preta** - com 30cm de profundidade nas proporções 70 % terra preta e 30% húmus de minhoca, 7cm de forragem de argila expandida na área de plantação de palmeira Rafis (áreas de jardins indicados em planta).
- g) **Forração** – em argila expandida em sua forma original para acabamento do paisagismo (jardins internos e área de areia no Quintal).
- h) **Vegetação** – em Palmeira Ráfia da espécie *Rhapis Excelsa*, caule de altura mínima de 1,20m com espaçamento entre caules de 0,30m totalizando 12 (doze) unidades. Palmeira Areca, caule de altura mínima de 1,80m totalizando 02 (duas) unidades. Gramma Esmeralda – em placas (*ver indicação em Planta de paisagismo*).
- i) **Guia / Meio-fio** - guia e a sarjeta existentes deverão ser demolidas por completo 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.

3.2 – PAREDE

- a) **Preparada** – acabamento com massa corrida, devidamente lixada para receber revestimento de duas demãos ou quantas forem necessárias de tinta acrílica semibrilho na cor branco gelo da marca Coral como referência ou similar, em duas demãos (*toda área interna sem revestimento cerâmico*).
- b) **Fachada Volume A** - 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, conforme indicado pelo desempenho e pelo fabricante, cerâmica Mediterrâneo Mate, cód. 24377E, linha Arquiteto Urbano da marca Portobello como referência ou equivalente (*ver leiaute Fachada*).
- c) **Fachada Volume B** - cerâmica tipo mosaico, cor bege, brilhante, dimensão mínima de 9,5x9,5 cm, podendo variar até 0,5 cm, espessura aproximada de 6,5 mm, telada com tamanho 30x30 cm, junta recomendada 05 mm, cód. 24371E, cerâmica



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS

Kaki Mate, linha Arquiteto Urbano ou Linha Pleno da marca Portobello ou Portinari como referências ou equivalentes (*ver leiaute Fachada*). .

- d) **Cobogó** – cobogó com dimensão aproximada de 26x26x8, espessura mínima de 05 cm, sendo reprodução do material Argila e com junta de assentamento recomendada de 10mm, conforme indicado pelo desempenho e pelo fabricante da linha Studio Craft (ref.: Cobogó Craft 6 e cód. 24474ET) da marca Portobello como referência ou equivalente (*ver leiaute de fachada e Circulação dos WC's*).
- e) **Tótem** – em concreto armado de 10 cm espessura, revestido com porcelanato esmaltado externo, 60x60 cm, 10 mm de espessura, junta de assentamento de 3mm, seguindo o desempenho recomendado pelo fabricante, Bold, Grigio, linha Arpoador (cod. 20693E) ou Metrópole da marca Portobello ou Portinari como referências ou equivalentes (*ver leiaute Fachada*).
- f) **Revestimento cerâmico** - (30 x 60) cm/ 9,5 mm de espessura, porcelanato, linha white home, antártida, bold, linha 26090E, tipo Monoporosa, da marca Portobello como referência ou equivalente aplicado com argamassa industrializada ACII, e rejuntamento em epoxi da linha máxima ambas da marca Portokol como referência ou equivalente, assentadas no sentido horizontal em consonância com o piso. Seguindo as recomendações de assentamento ver NBR 13753 (*ver planta de paginação - WCs, hall WC's, Copa/cozinha, DML e Área de Serviço*).
- g) **Barrado** - nas paredes, com altura de 1,10m (cima do rodapé), em textura lisa modelo Stucco, espessura de massa corrida, na cor cinza claro, cor de ref. 898AOR, tira 54, tudo da marca Ibratim como referência ou equivalente (*áreas indicadas em planta*)
- h) **Rodapé** - de polipropileno (10cm/16mm de espessura), na cor branca, da marca Santa Luzia como referência ou equivalente, seguindo as recomendações de assentamento ver NBR 13753 (*área interna seca em geral*).
- i) **Rodamão** - em granito Cinza Andorinha de altura 15cm, espessura 15mm, polido, com acabamento boleado (bancadas de Lavabos e WCBs).
- j) **Textura** - de rolo grosso, com acabamento de tinta para cimentado, na cor cinza, da marca Novacor ou equivalente como referência (*Muros em geral e jardim interno*).
- k) **Cantoneira** - em pvc, lâminas de 3m de comprimento, com ângulo 90°, largura 1,9cm, 0,8cm de espessura, quina arredondada, na cor branca, ref. Cód: 567698 da marca Kanto Bello como referência ou equivalente (*quinas verticais das paredes de áreas comuns e quinas horizontais do peitoril interno inferior das janelas*).

ATENÇÃO: Verificar quadro e legenda de especificações expostos em plantas.



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS

3.3 – TETO

- a) **Laje** – a ser definida posteriormente pelo elaborador do projeto estrutural (área de laje em geral).
- b) **Forro** - a ser definido posteriormente pelo elaborador do projeto hidráulico (área de WC's).
- c) **Pergolado Plano** (3,5 x 15) cm, engastado, com uma das extremidades com corte a 45°, em concreto pré-moldado. (*Jardins*).

4. ESQUADRIAS

- a) **Kit de Porta** – kit de porta pronta, com núcleo colmeia, embalagem individual, marco (batente) e alizares (guarnições) que já vem pronto para instalação, incluindo fechadura e dobradiças, medindo aproximadamente 70cm e 80cm de largura de porta, 75cm e 85cm de largura do marco, 50mm do alizar 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 isolamento acústica do conjunto da marca Jorsil ou equivalente como referência, completa de maçaneta e fechadura de roseta com chave da marca Soprano como referência ou equivalente. Tudo conforme normas da ABNT NBR 8542/86 (*ver plantas e detalhes – Portas internas áreas secas*).
- b) **Kit de Porta WC** - kit de porta pronta, com núcleo maciço, embalagem individual, marco (batente) e alizares (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 isolamento 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 e detalhes – Lavabos e WCB*).
- c) **Porta de Vidro Temperado** – esquadria de vidro temperado, incolor com



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS

espessura 10mm completas de molas e ferragens. (ver plantas e detalhes – Acesso na *Fachada*).

- d) **Painel de Vidro Temperado** – esquadria de vidro temperado, incolor com espessura 6mm completas com ferragens (*ver plantas e detalhes*).
- e) **Gradil de Segurança** – barra de ferro maciça de (10 x 10)mm devidamente lixado e preparado com pintura anticorrosiva (zarcão) e revestimento final de tinta esmalte sintético a base de solvente específica para ferro em duas demãos devidamente secas entre as aplicações com perfeita cobertura de área na cor preta da marca Sherwin Williams como referência ou equivalente. Chumbadas em pontos estratégicos (*esquadrias externas em geral*).
- f) **Janela Alta em Boca de Lobo** – esquadrias de vidro temperado espessura 8mm, com caixilho em perfil “U”, completas de ferragens se necessário (*ver plantas e detalhes – (Arquivo, Lavabos, WCB e Copa/Cozinha)*).
- g) **Janela Baixa** – esquadrias de vidro temperado com espessura 8 mm, completas de ferragens (*ver plantas e detalhes – Atendimento, Apoio Administrativo, Depósito de Urnas e Gabinete do Juiz/Audiência*).

5. FERRAGENS

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

6. DETALHES DE COBERTA

- a) **Laje técnica** - impermeabilizada segundo norma ABNT – NBR 9575.
- b) **Laje** - Convencional com calha impermeabilizada com manta asfáltica e proteção mecânica.

7. LOUÇAS

- a) **Cuba** – de apoio, louça branca, oval, com medidas 33x40x15cm ou similar, ref. Linha Bella Palla, marca de referência Eternit ou similar (*Wcs em geral /PNE*).
- b) **Vaso Sanitário PNE** – em louça branca, da linha Targa e marca Deca com assento específico ou equivalente como referência (*WCs PNE*). Completo com assento sanitário correspondente.
- c) **Vaso Sanitário Convencional** - reaproveitamento do WC existente na cor branca Completo com assento sanitário correspondente.(*WCB funcionário*).
- d) **Pia do Área de serviço** – de coluna, em louça branca.

8. METAIS



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS

- a) **Torneira WCs** – de bancada, bica baixa, 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, da marca Deca como referência ou equivalente (Wcs em geral).
- b) **Torneira da Cozinha** – de parede, de giro, referência 00512306, da marca Docol como referência ou equivalente (cozinha).
- c) **Torneira de Jardim** – de parede, $\frac{1}{2}$ Cromado, linha 1130 Pertutti, da marca Docol como referência ou equivalente (área de serviço e jardins).
- d) **Chuveiro** - Chuveiro plástico com revestimento cromado 5" para acoplar em haste $\frac{1}{2}$ ", água fria. Incluso haste com canopla plástica $\frac{1}{2}$ ", para chuveiro simples. Ref. 26913004, da marca Tigre como referência ou similar. O fluxo de água do chuveiro deve ser perpendicular ao piso.
- e) **Ducha Higiênica**- Ducha higiênica com registro de alavanca, desviador universal e gatilho cromado, ref.: marca Deca modelo LINK 1984.C.ACT.LNK.CR como referência ou equivalente (Wcs em geral).
- f) **Registro** - Acabamento de registro de gaveta cromado, referência Deca modelo Link 4900.C.GD.LNK, como referência ou equivalente (áreas moladas em geral).
- g) **Válvula de Descarga** - acabamento para válvula de descarga cromado, referência Docol Acabamento para Válvula de descarga Antivandalismo Código 01505006 como referência ou equivalente (Wcs PNE).
- h)
- i) **Sifão** – de copo, 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 PNE 80** – barras de apoio e de transferência em aço inox polido, com comprimento mínimo de 80cm, $\varnothing=30$ mm, instaladas horizontalmente junto à bacia sanitária conforme detalhado e locado no Projeto Arquitetônico e respeitando a norma ABNT NBR 9050/2015. (Wcs PNE).
- b) **Barra de Apoio para PNE 70** - barras de apoio e de transferência em aço inox polido, com comprimento de 70cm, $\varnothing=30$ mm, instaladas verticalmente junto à bacia sanitária conforme detalhado no Projeto Arquitetônico e respeitando a norma ABNT NBR 9050/2015(Wcs PNE).
- c) **Barra de Apoio para PNE 40** - barras de apoio em aço inox polido, comprimento de 40cm, $\varnothing=30$ mm, 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 PNE em "U"** - em aço inox polido, comprimento conforme projeto, $\varnothing=30$ mm, fixada horizontalmente, nas laterais do lavatório conforme detalhado no Projeto Arquitetônico e respeitando a norma ABNT NBR 9050/2015 (Wcs PNE).
- e) **Dispenser papel Higiênico** – interfolha, transparente Azur, com base e tampa em ABS branco, fechamento com chave, capacidade para folhas simples e dupla, ref.



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS

- AH71000 da marca Jofel ou equivalente como referência (*WC em geral*).
- f) **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 (*WC em geral*).
- g) **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*).
- h) **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(*BWC em geral*).
- i) **Cabideiro** – cromado da linha Belle Epoque ligh, cod. 653101, da marca Deca como referência ou equivalente. (*WCs em geral*).
- j) **Varal**– de alumínio, sanfonado retrátil, cor natural, de 8(oito) varetas medindo de 0,60m (*Área de Serviço*).
- k) **Suporte Rodo e Vassoura** – em alumínio, fixação na parede de aproximadamente 0,50m de largura (*Área de Serviço*).
- l) **Suporte e Mangueira** – mangueira de 15m, 1/2” de bitola, referência 79322/150 da marca Tramontina ou equivalente como referência (Jardim interno maior).
- m) **Espelhos dos WCs em Geral** – espessura de 4mm, medindo cada (60 x 100)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*).
- n) **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 x 1,20 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 totalmente embutida e não aparente (ver detalhe D e texto no Anexo I e II).
- o) **Placas de sinalização de Porta de Madeira**- Placa sobreposta em acrílico duplo de 3mm, medindo cada 40cmx10cm e 30cm x 10cm, adesivadas com vinil recorte Oracalll ou equivalente como referência, fixados com fita dupla face de 20mm do fabricante de referencia 3M ou similar (ver detalhe em Anexo III).
- p) **Faixa de Adesivação para Porta Vidro Temperado** - Adesivo em vinil de



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS

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 em Anexo IV).

- q) **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 Bérkel, 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 V);
- r) **Tapete Capacho** – emborrachado, espessura 3mm, medindo (170 x 60)cm, na cor verde bandeira, da marca Capaze ou equivalente como referência (acesso principal e área de serviço).
- s) **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 (Fachada, ver Anexo VI).

10. LUMINOTÉCNICO

- a) **Luminária Teto** - quadrada medindo aproximadamente (595 x 595)cm /61 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 referência (todos os ambientes internos).
- b) **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).
- c) **Arandela** - tipo Tartaruga, medindo aproximadamente (115 x 165)cm / 65mm espessura, em LED 5W, vidro translúcido (Jardins internos e quintal).

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



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS

11. OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

- a) **Interruptores e Tomadas** – branco da linha Pial Plus da marca base como referência Pial Legrand ou similar.
- b) **Cisterna**- vertical, modular, 600 litros, com Filtro, reuso de água, com clorador, 04 saídas de água, tampa de inspeção superior e smart filtro, receptor de aditivo UV 14 e antimicrobiano totalmente vedada para evitar contaminação, da marca Tecnotri ou equivalente como referência (Quintal).
- c) **Bancada da Cozinha** – em granito 30mm Cinza Andorinha, polido (*ver detalhes e medidas em planta, para compatibilizar com a cuba especificada no item x*).
- d) **Prateleiras** – de concreto, 4cm de espessura, com espaçamento entre si de 40cm e do piso até a primeira de 70cm (DML e Depósito).
- e) **Escada Marinheiro** – escada tipo marinheiro em aço CA-50 12,5", incluso pintura com fundo antioxidante. (*área externa de acesso a laje projetada – ver planta*).

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).

Maceió, 16 de maio de 2019.

Luciana Wanderley Cavalcante Breda
Analista Judiciário Especializado - SMR