

**ANEXO 08**



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**MARÇO/ 2022**



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ**  
**Superintendência de Engenharia e Arquitetura**

***CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS***

**PROJETO ARQUITETÔNICO DE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA SUGESQ – SUPERINTENDÊNCIA DA GESTÃO DA SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA**

**1. DADOS DA OBRA:**

Obra: Construção do prédio da SUGESQ – Superintendência da Gestão da Saúde e Qualidade de Vida do novo complexo Judiciário do Piauí localizado, na Avenida Padre Humberto Pietro Grande, 3509, Bairro São Raimundo, Zona Sudeste do Município de Teresina-PI em terreno com  $A=32.798,21m^2$  e perímetro  $P=911,45m$  entre as pontes Wall Ferraz e Anselmo Dias;

Contratante: Tribunal de Justiça do Estado do Piauí.

**2. DADOS ARQUITETÔNICOS:**

Área do terreno –  $32.798,21m^2$ ;

Área construída SUGESQ –  $A=950,54m^2$ ;

Área de cobertura –  $A=300,78m^2$ ;

**3. CONSIDERAÇÕES GERAIS:**

A necessidade da elaboração do Projeto Arquitetônico do prédio da SUGESQ – Superintendência da Gestão da Saúde e Qualidade de Vida do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí se faz em obediência à Resolução nº 114, de 20 de abril de 2010, do Conselho Nacional de Justiça.

A construção do prédio da SUGESQ do Estado do Piauí tem o objetivo da excelência no atendimento ao público, aos seus desembargadores, magistrados e servidores, objetivando, também, a qualidade total nos serviços prestados à sociedade.

Foram elaborados o Projeto Arquitetônico, Memoriais e Caderno de Encargos pela Superintendência de Engenharia e Arquitetura e os Projetos Complementares Executivos, Memoriais, Planilha Orçamentária e Cronograma pela empresa JP

ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, através do Contrato Nº 94/2021.

A empresa vencedora deverá ter completo conhecimento sobre o projeto de arquitetura elaborado pela Superintendência de Engenharia e Arquitetura, o local a ser executado o projeto e todas as informações constantes nesse documento.

O projeto de arquitetura foi concebido de acordo com as especificações preconizadas na Resolução n. 114, de 20 de abril de 2010, do Conselho Nacional de Justiça e às normas brasileiras, principalmente às NBR 13531/95 - Elaboração de projetos de edificações – Atividades técnicas, NBR 13532/95 - Elaboração de projetos de edificações – Arquitetura, NBR 9050/15 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos e NBR 6492/94 – Representação de projetos de arquitetura, bem como de orientações distintas dos órgãos auditores e/ou controladores de obras públicas no país.

#### **4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

As especificações têm como objetivo descrever as características técnicas e qualidades exigidas para os serviços e materiais a serem empregados.

As especificações técnicas dos materiais deverão seguir as descrições respectivas que estão apresentadas a seguir.

##### **4.1. ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS:**

Os materiais relacionados a seguir podem ser alterados e/ou acrescentados desde que plenamente justificados pela empresa CONTRATADA e aprovado pela Superintendência de Engenharia e Arquitetura do TJ/PI.

Os materiais de acabamento devem ter amostras apresentadas à fiscalização para verificação, se estão de acordo com os tipos e modelos utilizados pela padronização do TJ/PI, e aprovação.

###### **4.1.1. Materiais gerais de construção:**

Todos os materiais a serem empregados na obra obedecerão à qualidade exigida de acordo com as normas respectivas de cada item, devendo os mesmos estarem de acordo com as Especificações Técnicas constante no Memorial Descritivo.

Os materiais de acabamento serão aqui determinados se considerando o padrão utilizado pelo TJ/PI e as novas tendências e tecnologia atual do mercado, obedecendo sempre aos critérios da funcionalidade, economicidade e da relação custo/benefício.

###### **4.1.2. Pisos e Pavimentações:**

###### **4.1.2.1. Piso em porcelanato natural:**

Será utilizada o porcelanato natural retificado, com dimensões 60x60cm, de 9,50mm de espessura, na cor cinza claro ou similar, com rejunte de 2mm na cor do porcelanato. Possuir variação de tonalidade uniforme e resistência à abrasão superficial. O construtor executará todos os rebaixos, recortes e furos necessários ao perfeito acabamento do serviço. Não serão aceitas pisos quebrados, rachados, emendados ou com má formações que lhe comprometam o aspecto estético ou a durabilidade. As amostras do porcelanato a serem usadas serão submetidos previamente à fiscalização. Os ambientes que deverão ter piso em porcelanato natural são, em geral, as áreas molhadas (banheiros, D.M.L, copas, terraço coberto pela marquise), conforme Projeto Arquitetônico e Memorial Descritivo.

#### **4.1.2.2. Piso em porcelanato polido:**

Será utilizada o porcelanato polido retificado, com dimensões 60x60cm, de 9mm de espessura, na cor cinza claro ou similar, com rejunte de 2mm na cor do porcelanato. Possuir variação de tonalidade uniforme e resistência à abrasão superficial. O construtor executará todos os rebaixos, recortes e furos necessários ao perfeito acabamento do serviço. Não serão aceitas pisos quebrados, rachados, emendados ou com má formações que lhe comprometam o aspecto estético ou a durabilidade. As amostras do porcelanato a serem usadas serão submetidos previamente à fiscalização. Os ambientes que deverão ter piso em porcelanato polido são, em geral, as áreas de circulação e ambientes de trabalho, conforme Projeto Arquitetônico e Memorial Descritivo.

#### **4.1.2.3. Granito:**

As soleiras deverão ser em Granito Branco Ceará, com 2cm de espessura e largura igual ao forramento e penetrarão 2,5 a 5cm de cada lado da alvenaria.

Será utilizada a pedra em granito Branco Ceará, com dimensões conforme Projeto Arquitetônico. As placas em granito deverão apresentar faces planas e arestas retas. O construtor executará todos os rebaixos, recortes e furos necessários ao perfeito acabamento do serviço. Não serão aceitas placas quebradas, rachadas, emendadas ou com má formações que lhe comprometam o aspecto estético ou a durabilidade. As amostras do granito a serem usadas serão submetidos previamente à fiscalização.

#### **4.1.2.4. Piso Laminado de PVC Clipado:**

Serão utilizados piso laminado de PVC de uso comercial para tráfego intenso clipado e dimensões aproximadas de 19,05 cm x 120,90 cm; espessura igual a 5,0 mm com camada de uso entre 0,3 mm e 0,5 mm. Com 05 camadas, sendo a primeira de lâmina de PVC rígido, a segunda de lâmina de PVC semi-rígido, a terceira camada de

filme de PVC com impressão de padrão (3 cores), a quarta camada de PVC transparente e a quinta e última camada de resina protetora de poliuretano; classificação de uso AC4/32; densidade ótica de fumaça norma ABNT NBR 9442 – Sem Chama  $\leq 353$ , Com Chama  $\leq 253$ ; resistência ao fogo classe B; absorção do som e impacto entre 5db a 13db; estabilidade dimensional mínima de 0,11%; estabilidade da cor maior ou igual a 6; cor páglia ou similar, garantia mínima de 5 anos. Resistência a água, hipoalergênico, fácil limpeza, resistência a cupim e 100% reciclável. Não serão aceitas placas quebradas, rachadas, emendadas ou com má formações que lhe comprometam o aspecto estético ou a durabilidade. As amostras do piso laminado de pvc a serem usados serão submetidos previamente à fiscalização.

Esse piso será aplicado no palco do Tribunal do Júri, conforme Projeto Arquitetônico.

#### **4.1.2.5. Carpete:**

Será utilizado o carpete agulhado vertical em fibra de propileno CI 3 cor bege ou azul liso, colado sobre piso morto desempolado, na área de auditório do Tribunal do Juri e Cabine de Som/Vídeo, conforme Projeto Arquitetônico. O carpete deve ser do tipo não comburente. A espessura mínima deverá ser 8mm. Deverá ser apresentada amostra à Superintendência de Engenharia e Arquitetura.

#### **4.1.2.6. Cimento natural:**

Para as áreas externas, estacionamento e rampas, o piso será em cimento na cor natural;

#### **4.1.2.7. Granilite:**

Piso composto por agregados rochosos de alta dureza, dimensionados granulo metricamente, de forma a permitir a obtenção de argamassas compactas, sem espaços vazios em sua estrutura, capazes de constituir pisos de alta resistência a esforços mecânicos e de receber acabamento polido, com aspecto final uniforme, homogêneo. Também conhecido como piso industrial de alta resistência, acabamento polido, espessura 8 mm, cor natural. O piso deverá ser assentado sobre lastro de concreto de no mínimo 5 cm, devidamente regularizado e com as inclinações previstas de projeto. O piso terá forma aproximadamente quadrada, formando quadrados de 1,00x1,00 m com juntas com altura nunca inferior a 20 mm, havendo obrigatoriedade de coincidência entre as juntas da sub-base e da pavimentação (as juntas da pavimentação não poderão ter espessura inferior às da sub-base). As juntas serão de plástico com 3 mm de espessura mínima. É vedado o emprego de junta de madeira. Aplicado nas áreas de permanência dos presos e lixeira, conforme Projeto Arquitetônico.

#### **4.1.2.8. Cimento despolado acabamento natural:**

Para os locais de áreas como subestação, gerador será utilizado o piso em cimento despolado com acabamento natural.

#### **4.1.2.9. Piso tátil:**

Para a acessibilidade será utilizado piso tátil direcional e de alerta de placas industriais de borracha com dimensões 25x25cm nas áreas internas e de ladrilho hidráulico de concreto com dimensões 25x25cm nas áreas externas de acordo com o projeto executivo vermelho tijolo claro.

#### **4.1.2.10. Rodapé em alumínio:**

O rodapé deverá ser perfil "U" de alumínio natural 4x1cm, encaixado na parede.

#### **4.1.2.11. Rodapé em poliestireno:**

O rodapé deverá ter dimensão de 7 x 1,5 cm, sendo em modelo reto na cor similar ao piso, composto de 90% Poliestireno, 9% Poliestireno de alto impacto e 1% flexibilizante com sistema para cabeamento, elétrico, telefone e internet, lavável, anti-mofo, instalado com massa acrílica. Aplicado no palco do Tribunal do Juri, conforme Projeto Arquitetônico.

#### **4.1.2.12. Bloco Intertravado:**

Bloco Intertravado de concreto, resistência 35Mpa, retangular 10x20cm e espessura de 10cm, na cor natural. Aplicado nas áreas de estacionamento, interno e externo, conforme Projeto Arquitetônico.

#### **4.1.3. Revestimentos:**

##### **4.1.3.1. Cerâmica:**

Para o revestimento das áreas molhadas será utilizada Cerâmica, com formato 30 x 60cm, cor cinza claro ou similar, com rejunte de 2mm na cor da cerâmica, instalado do piso ao teto.

##### **4.1.3.2. Tinta:**

Serão usadas tintas de 1ª qualidade acrílica, semibrilho branco neve, nas paredes internas e no forro tinta acrílica fosca branco gelo, todas com duas demãos, respectivamente, conforme Projeto Arquitetônico.

Nas fachadas do bloco principal serão utilizadas tinta acrílica com quartzo na cor branco neve e pintura textura riscada na cor cinza.

Na fachada das edificações secundárias, no muro e demais áreas externas será utilizada pintura textura com tinta acrílica na cor branco neve.

##### **4.1.3.3. Peças de concreto em efeito 3D:**

Para o revestimento interno das áreas indicadas no projeto arquitetônico serão utilizadas peças de alto desempenho, alta resistência mecânica e alta durabilidade, em dimensões diferentes de modo a gerar um efeito 3D, na cor branca. Deverá ser apresentado amostra para aprovação pela Superintendência de Engenharia e Arquitetura.

#### **4.1.3.4. Painéis em MDF:**

Para o revestimento interno do Tribunal do Júri e demais áreas indicadas em Projeto Arquitetônico deverá ser fixado sobre a parede em sarrafos para evitar umidade proveniente de parede, com pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco gelo, painéis em MDF na cor Carvalho Avelã ou similar. Os painéis são de madeira prensada de MDF, espessura conforme Projeto Arquitetônico, com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de alta ou baixa pressão, nas cores especificadas no projeto. Faces laterais dos painéis deverão ser com fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 2 a 3 mm e raio de 2 a 3 mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, coladas pelo processo “*Hot Melt*”, na mesma cor do painel.

#### **4.1.4. Barras de apoio, fechaduras, puxadores e corrimãos:**

As barras de apoio para pessoas com deficiência nos sanitários serão de aço inoxidável, e de acordo com as normas da ABNT NBR 9050.

Os corrimãos e guarda-corpos serão em aço inox, de acordo com Projeto Arquitetônico e em tubo de ferro industrial com pintura esmalte brilhante, nas áreas indicadas no Projeto Arquitetônico.

As fechaduras serão de cilindro com acabamento cromado e de alavanca.

Os puxadores das portas dos sanitários para pessoas com deficiência serão com acabamento cromado, e de acordo com as normas da ABNT NBR 9050.

#### **4.1.5. Peças de granito:**

As bancadas, balcões e demais peças de granito serão do tipo Granito Branco Ceará, conforme Projeto Arquitetônico.

#### **4.1.6. Esquadrias:**

##### **4.1.6.1. Metálicas:**

As esquadrias metálicas a serem instaladas serão de alumínio anodizado na cor branca para portas externas, janelas e basculantes.

##### **4.1.6.2. Madeira:**

As esquadrias de madeira para as portas serão de compensado liso semi-oco com as medidas padronizadas de mercado local assentadas com forra e alizares e

pintadas em esmalte sintético na cor branca gelo.

As portas dos boxes sanitários deverão ser executadas em madeira compensada de 28 mm. Deverão ter revestimento nas duas faces em laminado melamínico de 1mm, texturizado na cor branco gelo da fórmica.

#### **4.1.7. Vidros:**

Serão utilizados nas áreas vazadas das esquadrias, balcão de atendimento e espelhos dos sanitários.

As esquadrias tipo portas, janelas e basculantes e os balcões de atendimento serão assentadas com vidro temperado de 6mm a 10mm do tipo liso incolor.

Os espelhos serão do tipo prata com vidro de 4mm em moldura de alumínio natural ou de aço inoxidável, colados, nas medidas compatíveis com seu uso. Os espelhos dos banheiros acessíveis deverão estar em inclinação conforme abnt 9050.

Os guarda-corpos do palco do Tribunal do Júri terão fechamento em vidro temperado e com instalação de corrimão em inox, conforme Projeto Arquitetônico.

Todos os vidros serão temperados e terão sua opacidade definida no Projeto Arquitetônico.

#### **4.1.8. Forro:**

##### **4.1.8.1 Gesso Acartonado:**

Nos locais indicados no Projeto Arquitetônico, haverá a instalação de forro de gesso acartonado, emassado e pintado.

As placas de gesso deverão ser tipo pé solto.

#### **4.1.9. Instalações:**

Serão de maneira tal estabelecido, que obedeça às imposições e normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e o regulamento de instalações prediais, utilizando-se de linhas comerciais, tendo suas qualidades e especificações em planilha orçamentária anexa.

Serão de qualidade reconhecida e instalados nos modelos e quantidades necessárias nas unidades dos compartimentos, conforme projeto de instalações.

A especificação dos materiais a serem utilizados nas instalações serão descritos nos Projetos Complementares Executivos dos respectivos serviços e de acordo com os itens a seguir:

##### **4.1.9.1. Instalações, aparelhos e acessórios Hidrossanitários:**

###### **4.1.9.1.1. Metais:**

As torneiras dos sanitários deverão ser de 1ª qualidade, do tipo para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, ¼ de volta, com



acabamento cromado nas áreas indicadas e do tipo temporizadas, de pressão, de desligamento automático, com acabamento cromado, nas áreas indicadas. Sendo ambos modelos com, no mínimo, 5 anos de garantia.

As torneiras para pia de copa e DML deverão ser de 1ª qualidade, com bica móvel e arejador, acabamento cromado, e com, no mínimo, 5 anos de garantia.

Os chuveiros deverão ser com ducha e desviador com acabamento cromado.

Deverão ter duchas higiênicas com derivação e acabamento cromado.

As torneiras de jardim deverão ser de 1ª qualidade com acionamento com alavanca, ¼ de volta.

Deverão ter sifão articulado para lavatório, cromado.

Os registros de gaveta e pressão serão com canopla e de aço inoxidável, salvo aqueles que ficarão em locais não visíveis.

#### **4.1.9.1.2. Louças:**

As bacias sanitárias, lavatórios e mictórios serão de louça branca linha convencional.

As bacias sanitárias dos banheiros para pessoas com deficiência serão com descarga embutida ou sistema de válvula, com duplo fluxo.

As bacias sanitárias para os outros banheiros serão com caixa de descarga acoplada, com duplo fluxo.

Os mictórios deverão ser com sifão integrado.

Os lavatórios serão de cuba de apoio retangular instalada na bancada em granito especificado neste documento.

Os lavatórios para os DML deverão ser tanque com capacidade de até 40 litros, na cor branca.

As pias da copa serão de aço inoxidável.

#### **4.1.9.1.3. Acessórios:**

Os banheiros deverão ter papelreira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente, na cor branca.

Os assentos das bacias sanitárias deverão ser de polipropileno adequado ao tamanho das mesmas.

#### **4.1.9.2. Instalações Elétricas:**

Os interruptores e tomadas serão de placa branca com bordas aboleadas nos tamanhos 4"x2".

As luminárias serão do tipo fluorescente tubular T5 embutida com corpo em

chapa de aço fosfatizada branca, com refletores e aletas em alumínio anodizado na cor natural, controle de ofuscamento rigoroso e lâmpadas de 14w e 28w de acordo com o ambiente.

Poderão ser utilizadas nos ambientes internos de áreas inferiores a 3m<sup>2</sup> luminárias circulares embutido com corpo em chapa de aço fosfatizada branca, com refletores em alumínio anodizado na cor natural, difusor em vidro jateado e lâmpada PL eletrônica de 15w.

Nas fachadas serão utilizadas luminárias tipo arandela externa de sobrepor com corpo em chapa de aço fosfatizada branca blindada e lâmpada PL eletrônica de 15w.

Os postes de iluminação nos jardins e calçadas internas serão de excelente qualidade e durabilidade, sendo produzido com processo de galvanização eletrolítica, e pintura eletrostática em poliéster a pó cor branca, com Pétala de alumínio com pintura a pó e vidro plano temperado fosco e 2 metros de altura.

Os balizadores de jardim serão em alumínio injetado, pintura poliéster – pó com altura de 500mm e lâmpada de 60w e componentes inoxidáveis.

Projektor de embutir no solo, tipo up-light para jardim, produzindo em chapa de alumínio a prova de tempo, indicado para embutir no solo com sugestão de instalação sob tubo de PVC diâmetro 4"x300mm, vidro plano temperado, resistentes a choques térmicos, aro de borracha para vedação em epdm, parafusos em inox, anticorrosão grão de proteção :IP66, prensa cabo soquete de rosca indicado para lâmpada PAR-20.

Os materiais de instalações de SPDA serão de acordo com a definição do tipo adequado para a edificação existente.

#### **4.1.9.3. Materiais de Antenas de TV:**

As tomadas serão dupla de placa branca com bordas aboleadas nos tamanhos 4"x2" do tipo coaxial.

#### **4.1.9.4. Materiais de Telefone:**

As tomadas serão de placa branca com bordas aboleadas nos tamanhos 4"x2" do tipo RJ-11.

#### **4.1.9.5. Materiais de Lógica:**

As tomadas serão de placa branca com bordas aboleadas nos tamanhos 4"x2" do tipo RJ-45.

#### **4.1.9.6. Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico:**

Os equipamentos de combate a incêndio terão seus locais definidos de acordo com o Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico e compatível com os demais projetos.

#### **4.1.9.6.1. Materiais de Sinalização de Combate a Incêndio:**

As placas de sinalização de localização dos aparelhos de combate à incêndio, bem como as placas indicativas das saídas de emergência deverão atender às normas da ABNT NBR 13.434.

#### **4.1.9.7. Materiais de Atendimento, Segurança e Acesso:**

Os equipamentos devem ter cores compatíveis com as cores dos ambientes e especificações compatíveis entre si.

As placas de sinalização dos equipamentos serão compatíveis com o projeto de comunicação visual.

#### **4.1.9.7.1. Materiais de Sonorização:**

Os equipamentos de sonorização serão especificados nos projetos de Sonorização.

#### **4.1.10. Climatização:**

Os aparelhos a serem utilizados deverão os definidos e especificados no Projeto Complementar de Climatização.

#### **4.1.11. Comunicação Visual:**

##### **4.1.11.1. Letreiro da Fachada:**

Na fachada principal deverá ser instalado, conforme Projeto Arquitetônico, totem baixo com letreiros com o nome do Fórum e com o nome do Juizado Especial Cível e Criminal, conforme especificação em projeto. As letras serão na fonte Arial Black.

#### **4.1.12. Paredes:**

Todas as paredes, externas e internas, deverão ser chapiscadas, rebocadas e emassadas para receber o revestimento especificado.

##### **4.1.12.1. Parede dry-wall:**

Parede de gesso acartonado “dry-wall”, sistema lafarge gypsum (ou similar\*). Perfis de aço galvanizado - chapa 15 mm - devem ser fixados distantes um do outro no máximo 60 cm.

Nas paredes em “dry-wall” de áreas molhadas ou com instalações hidráulicas serão utilizadas placas de gesso RU.

Deve-se ter o cuidado de se identificar e executar todas as instalações elétricas, telefônicas e cabeamento estruturado, dentre outras que se fizer necessária, antes do fechamento das paredes.

##### **4.1.12.2. Alvenaria de tijolos de 6 furos:**

As paredes externas e das áreas molhadas, conforme indicação em projeto, serão de tijolo cerâmico 6 furos nas dimensões 9,0x14,0x19,0 cm bem prensados,

assados, sem falhas ou fendas, resistentes e de comprovada qualidade e terá espessura de 14,0 cm com argamassa de cimento e areia média no traço 1:2:8 preparada manualmente;

#### **4.1.12.3. Alvenaria de tijolos refratário:**

Na fachada voltada para o poente deverá ser utilizado tijolo refratário.

#### **4.1.13. Alumínio composto:**

Será utilizado alumínio duplo composto, na cor branco, nas marquises, conforme indicado no Projeto Arquitetônico.

#### **4.1.15. Coberta:**

##### **4.1.15.1. Telha Termo-acústica:**

Telha metálica com camada interna de poliestireno (EPS), com espessura de 40,00mm, na cor branca ou cinza a ser instalada nos novos blocos a serem construídos e na edificação já existente a telha cerâmica deverá ser substituída por telha metálica com camada interna de poliestireno (EPS), com espessura de 40,00 m, na cor vermelha ou cerâmica.

##### **4.1.15.2. Laje impermeabilizada:**

A laje onde receberá caixas d'água será impermeabilizada na argamassa do concreto, com aditivo impermeabilizante e sobre a mesma através de manta asfáltica ou aluminizada.

##### **4.1.15.3. Calhas:**

As calhas internas serão em zinco com aplicação de impermeabilizante nas junções, moldada in loco, nos locais indicados no projeto, e em PVC pré-fabricado nos telhados aparentes com fixação no madeiramento ou treliça existente do beiral nos locais indicados no projeto.

As calhas sobre a laje deverão ser pré-moldadas e impermeabilizadas com manta impermeabilizante.

##### **4.1.15.4. Rufos:**

O rufo deverá ser de concreto, moldada in loco, nos locais indicados no projeto, e em chapa metálica nos locais indicados no projeto.

##### **4.1.16.5. Chapim:**

O chapim deverá ser de concreto, moldada in loco.

##### **4.1.16.6. Placas de captação de energia solar:**

Deverá ser instalado na cobertura, na melhor posição conforme projeto de instalações elétricas, placas de captação de energia solar como alternativa ou complemento do sistema de energia elétrica.

#### **4.1.17. Grades:**

O gradil externo será confeccionado com arames zincados a fogo (imersão a quente), eletrosoldados, revestido com PVC de alta aderência (300u). Deverá possuir curvatura em “V” e pontas de 3cm em uma das extremidades. Para apoio da grade, deverá haver poste metálico de seção retangular, confeccionado de chapa de aço zincado. Deverá ser na cor verde.

As grades para a área do réu serão barras verticais de ferro.

#### **4.1.18. Brises Horizontais e verticais:**

Os brises horizontais e verticais será em alumínio anodizado branco estruturados em estrutura de aço de sustentação pintadas na cor esmalte branco para proteger da entrada de insolação solar pelas janelas dos ambientes de trabalho.

## **4.2. CÁLCULO ESTRUTURAL:**

As peças decorrentes do cálculo estrutural não devem se sobrepor ao projeto arquitetônico, ou seja as mesmas não devem ficar sacadas ou retraídas em discordância com o projeto arquitetônico.

A compatibilidade entre o cálculo estrutural e a arquitetura deverá ser estudada com ênfase na fase inicial do projeto para evitar dissabores na aprovação do projeto final e, conseqüentemente, na execução da obra.

O cálculo estrutural deverá ser apresentado constando de todas as estruturas que necessitam do mesmo, inclusive cobertura, conjunto fossa-sumidouro, cisterna, muro, muretas, marquises, etc.

## **5. CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

Todos os materiais aplicados descritos serão sempre de boa qualidade ao mercado de construção e atender às normas brasileiras e à regulamentação dos órgãos de controle e qualidade de materiais.

Todos os serviços aplicados descritos deverão atender às especificações técnicas e a tecnologia atual de mercado.

Quaisquer disposições em contrário ou omissas dos materiais ou serviços em questão serão resolvidas perante a Superintendência de Engenharia e Arquitetura do Tribunal de Justiça do Piauí, mediante a solicitação pela parte interessada.

Teresina (PI), 21 de março de 2021.



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ  
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES DO  
AUDITÓRIO MULTIUSO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO  
ESTADO DO PIAUÍ**

**JULHO/2018**

<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS POR AMBIENTE (Auditório Multiuso)</b>	
<b>A. AMBIENTES:</b>	
<b>1.0. PAVIMENTO TÉRREO</b>	
<b>1.1. Foyer Recepção</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x120cm na cor branco marmorizado ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Rodapé	perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Cortina de vidro	Sistema de fachada de esquadrias em alumínio com corte corte térmico (U=2.8 W/m² OK), silicone estrutural e vidro laminado insulado (U=5.8 W/m² OK e fator solar 0.3)e vidros de alta refletância, resistente a pressão do vento para região I nordeste, conforme norma técnicas NBR 6485, NBR 6486, NBR 6487, NBR 7199, NBR 6123 e NBR 10821. Verificar projeto de arquitetura nas fachadas para localização de caixilhos fixos e basculantes com abertura de topo limitado em 45º
Soleira	Executar soleira em mármore na cor preto, com largura de 15 cm na porta entre a cortina de vidro e o foyer da recepção
Luminárias	Luminárias de embutir circular para uso de 02 lâmpadas de LED para soquete de rosca padrão, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca Lumináras tipo spot para iluminar o painel com letreiro
Revestimentos	Parede revestida com papel de parede nas cabines de cadastro/bilheteria, com cola específica ao uso Revestimento com laminado melamínico com acabamento em Fórmica Madeirada colado na parede atrás do balcão de informações, parede externa dos banheiros, bilheteria/cadastro e pilares
Letreiro	Letreiro em alto relevo em chapa de aço polido descrevendo a palavra "Auditório Multiuso Tribunal de Justiça do Piauí" com 41 letras, parafusado com pinos de encaixe 5/32 ou com base para colar sobre a alvenaria, fonte arial, dimensões de H= 18 cm cada letra
Balcão	Balcão de informações em mármore com granito preto
<b>1.2. Foyer</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x120cm na cor branco marmorizado ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Rodapé	perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Revestimento	Parede revestida com papel de parede na parede externa do auditório Revestimento com laminado melamínico com acabamento em Fórmica Madeirado colado na parede externa dos banheiros
Luminárias	Luminárias pendentes com abajour em tecido branco com soquetes para três ou quatro lâmpadas em LED, luminárias tipo spot para iluminar o acesso ao auditório e plafons de embutir tipo "interlight" com uma Lâmpada LED para evitar ofuscamento com acabamento em pintura eletrostática na cor branca Lumináras tipo spot para iluminar o painel com letreiro Luminárias de embutir circular para uso de 02 lâmpadas de LED para soquete de rosca padrão, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
<b>1.3. Bilheteria/Cadastro</b>	
Piso	Carpete comercial em placas modulado 50x50 cm na cor cinza claro, reação ao fogo III-A ou IV-A, assentado pelo sistema de encaixe perfeito e fácil manutenção, fabricado com fio SDN, inerte em relação à proliferação de ácaros, fungos e outros microrganismos indicado para tráfego comercial pesado
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Luminária	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Bancada	Bancada em granito preto polido
Vitrine	Vidro laminado translúcido com espessura de 8mm fixado em perfil de alumínio na cor branca
Letreiro	Letreiro em alto relevo em chapa de aço polido descrevendo a palavra "Bilheteria/Cadastro" com 19 letras, parafusado com pinos de encaixe 5/32 ou com base para colar sobre o gesso acartonado, fonte arial, dimensões de H= 12 cm cada letra.

<b>1.4. Área técnica</b>	
Piso	Carpete comercial em placas modulado 50x50 cm na cor cinza claro, reação ao fogo III-A ou IV-A, assentado pelo sistema de encaixe perfeito e fácil manutenção, fabricado com fio SDN, inerte em relação à proliferação de ácaros, fungos e outros microrganismos indicado para tráfego comercial pesado
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Luminária	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
<b>1.5. Cabine Som/Vídeo</b>	
Piso	Carpete comercial em placas modulado 50x50 cm na cor cinza claro, reação ao fogo III-A ou IV-A, assentado pelo sistema de encaixe perfeito e fácil manutenção, fabricado com fio SDN, inerte em relação à proliferação de ácaros, fungos e outros microrganismos indicado para tráfego comercial pesado
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Revestimento	Parede revestida com acabamento de carpete anticomburente na cor cinza claro
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado acústico com pintura acrílica na cor branco neve
Visor em Vidro	Vitrine em vidro duplo translúcido com espessura de 8mm estruturado com perfis de alumínio na cor branca
Luminária	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Letreiro	Letreiro em alto relevo em chapa de aço polido descrevendo a palavra "Som/Vídeo" com 9 letras, parafusado com pinos de encaixe 5/32 ou com base para colar sobre o gesso acartonado, fonte arial, dimensões de H= 12 cm cada letra.
<b>1.6. Tradução</b>	
Piso	Carpete comercial em placas modulado 50x50 cm na cor cinza claro, reação ao fogo III-A ou IV-A, assentado pelo sistema de encaixe perfeito e fácil manutenção, fabricado com fio SDN, inerte em relação à proliferação de ácaros, fungos e outros microrganismos indicado para tráfego comercial pesado
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Revestimento	Parede revestida com acabamento de carpete anticomburente na cor cinza claro
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Visor em Vidro	Vitrine em vidro duplo translúcido com espessura de 8mm estruturado com perfis de alumínio na cor branca
Luminária de forro	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Letreiro	Letreiro em alto relevo em chapa de aço polido descrevendo a palavra "Tradução" com 8 letras, parafusado com pinos de encaixe 5/32 ou com base para colar sobre o gesso acartonado, fonte arial, dimensões de H= 12 cm cada letra.
<b>1.7. Cafeteria</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x120cm na cor branco marmorizado ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Revestimento com laminado melamínico com acabamento em Fórmica Linho colado na parede externa da administração do Auditório Parede lateral da cafeteria revestida com cerâmica em mosaico na cor vermelha com rejunte de 2mm na cor da cerâmica
Luminária	Luminárias de embutir circular para uso de 02 lâmpadas de LED para soquete de rosca padrão, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Letreiro	Letreiro em alto relevo em chapa de aço polido descrevendo a palavra "Cafeteria" com 9 letras, parafusado com pinos de encaixe 5/32 ou com base para colar sobre alvenaria, fonte arial, dimensões de H= 12 cm cada letra.
Bancada	Bancada em granito preto
<b>1.8. Hall WC</b>	



Piso	Porcelanato polido retificado 60x120cm na cor branco marmorizado ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Revestimento	Parede revestida com cerâmica em mosaico na cor vermelha com rejunte de 2mm na cor da cerâmica
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve.
Luminária	Luminárias tipo spot para iluminar o painel com letreiro Luminárias de embutir circular para uso de 02 lâmpadas de LED para soquete de rosca padrão, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Letreiro	Letreiro em alto relevo em chapa de aço polido descrevendo a palavra "Feminino" com 8 letras, e "Masculino" com 9 letras, "PcD Masculino", com 12 letras, "PcD Feminino" com 11 letras, parafusado com pinos de encaixe 5/32 ou com base para colar sobre alvenaria, fonte arial, dimensões de H= 12 cm cada letra
<b>1.9. WC Masculino</b>	
Piso	Porcelanato natural retificado 60x120cm na cor marmorizado <i>bianco</i> ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Porcelanato, com formato 30x60cm, cor branco marmorizado ou similar, com rejunte de 2mm na cor da cerâmica, instalado do piso ao teto com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Cuba	Lavatório de embutir na bancada, na cor branca.
Louças	Bacia sanitária com caixa acoplada, com duplo fluxo, na cor branca, com assento em polipropileno adequado ao tamanho das mesmas
Mictório	Mictório em cerâmica na cor branca, com acionamento eletrônico por sensor infravermelho após o uso
Baias para urinóis	Painéis em divisória melamínica estrutural TS (fórmica maciça) utilizados para dividir as baias dos mictórios de uso público, devendo ser feitos de materiais resistentes à água, próprios para áreas úmidas, os painéis devem ter espessura em torno de 10 mm fixados sobre a parede em perfis com acabamento em inox.
Acessórios	Papeleira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente na cor branca
Metais	Torneira para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, 1/4 de volta, com acabamento cromado. Duchas higiênicas com derivação e acabamento cromado. Sifão articulado para lavatório, cromado. Registros de gaveta e pressão, com canopla e de aço inoxidável.
Divisórias sanitários	Painéis em divisória melamínica estrutural TS (fórmica maciça) utilizados para dividir cabines em banheiros de uso público, devendo ser feitos de materiais resistentes à água, próprios para áreas úmidas, os painéis devem ter espessura em torno de 10 mm, fixados em perfis em alumínio e parafusados às paredes de alvenaria e ao chão. A instalação é feita sobre paredes e pisos já revestidos.
Bancadas	Porcelanatos polidos retificados 60x480cm na cor cinza semelhante à marmore apoiados em estrutura reforçada com acabamento frontal e espelho da bancada com 10 cm
Espelhos	Espelhos bizotados fixados e colados sobre o revestimento de parede
Ganchos para bolsas e blazers	Dentro das divisórias para sanitários colocar ganchos em inox para suporte de bolsas e blazers
Secador mecânico	Secador de mãos de parede com acabamento em inox com acionamento por infravermelho
Luminárias de forro	Luminárias de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca; plafons de embutir tipo "interlight" com uma Lâmpada LED para evitar ofuscamento, pintado na cor branco neve posicionado sobre as pias do banheiro.
Vão de janela	Peitoril em granito preto
Exaustor	Exaustor elétrico sobre o forro com acionamento vinculado ao acionamento das luminárias
<b>1.10. WC Feminino</b>	
Piso	Porcelanato natural retificado 60x120cm na cor marmorizado <i>bianco</i> ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Porcelanato, com formato 30x60cm, cor branco marmorizado ou similar, com rejunte de 2mm na cor da cerâmica, instalado do piso ao teto com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Cuba	Lavatório de embutir na bancada, na cor branca.
Louças	Bacia sanitária com caixa acoplada, com duplo fluxo, na cor branca, com assento em polipropileno adequado ao tamanho das mesmas
Acessórios	Papeleira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente na cor branca

Metais	Torneira para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, 1/4 de volta, com acabamento cromado. Duchas higiênicas com derivação e acabamento cromado. Sifão articulado para lavatório, cromado. Registros de gaveta e pressão, com canopla e de aço inoxidável.
Divisórias sanitários	Painéis em divisória melamínica estrutural TS (fórmica maciça) utilizados para dividir cabines em banheiros de uso público, devendo ser feitos de materiais resistentes à água, próprios para áreas úmidas, os painéis devem ter espessura em torno de 10 mm, fixados em perfis em alumínio e parafusados às paredes de alvenaria e ao chão. A instalação é feita sobre paredes e pisos já revestidos.
Divisórias sanitários	Porcelanatos polidos retificados 60x480cm na cor cinza semelhante à marmore apoiados em estrutura reforçada com acabamento frontal e espelho da bancada com 10 cm
Espelhos	Espelhos bizotados fixados e colados sobre o revestimento de parede
Ganchos para bolsas e blasers	Dentro das divisórias para sanitários colocar ganchos em inox para suporte de bolsas e blasers
Secador mecânico	Secador de mãos de parede com acabamento em inox com acionamento por infravermelho
Luminárias de forro	Luminárias de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca; plafons de embutir tipo "interlight" com uma Lâmpada LED para evitar ofuscamento, pintado na cor branco neve posicionado sobre as pias do banheiro.
Vão de janela	Peitoril em granito preto
Exaustor	Exaustor elétrico sobre o forro com acionamento vinculado ao acionamento das luminárias
<b>1.11. PCD Masculino</b>	
Piso	Porcelanato natural retificado 60x120cm na cor marmorizado <i>bianco</i> ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Porcelanato, com formato 30x60cm, cor cinza claro marmorizado ou similar com rejunte de 2mm na cor da cerâmica, instalado do piso ao teto com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Cuba	Lavatório de canto afixado em parede na cor branca
Louça	Bacia sanitária com caixa aclopada, com duplo fluxo, na cor branca, com assento em polipropileno adequado ao tamanho das mesmas
Acessórios	Papeleira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente na cor branca
Metais	Torneira para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, 1/4 de volta, com acabamento cromado. Duchas higiênicas com derivação e acabamento cromado. Sifão articulado para lavatório, cromado. Registros de gaveta e pressão, com canopla e de aço inoxidável. Barras de apoio em inox para acessibilidade
Espelhos	Espelhos bizotados fixados e colados sobre o revestimento de parede
Ganchos para bolsas e blasers	Colocar gancho em inox para suporte de bolsas e blasers em altura acessível
Luminárias de forro	Plafons de embutir com vedação em vidro translúcido e acabamento em pintura eletrostática na cor branca, apenas um soquete para uso de apenas uma lâmpada fluorescente compacta ou LED
Exaustor	Exaustor elétrico sobre o forro com acionamento vinculado ao acionamento das luminárias
<b>1.12. PCD Feminino</b>	
Piso	Porcelanato natural retificado 60x120cm na cor marmorizado <i>bianco</i> ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Soleira	Soleira em mármore na cor preto com largura de 10 cm na porta
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Porcelanato, com formato 30x60cm, cor branco marmorizado ou similar com rejunte de 2mm na cor da cerâmica, instalado do piso ao teto com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Cuba	Lavatório de canto afixado em parede na cor branca
Louça	Bacia sanitária com caixa aclopada, com duplo fluxo, na cor branca, com assento em polipropileno adequado ao tamanho das mesmas
Acessórios	Papeleira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente na cor branca
Metais	Torneira para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, 1/4 de volta, com acabamento cromado. Duchas higiênicas com derivação e acabamento cromado. Sifão articulado para lavatório, cromado. Registros de gaveta e pressão, com canopla e de aço inoxidável. Barras de apoio em inox para acessibilidade
Espelhos	Espelhos bizotados fixados e colados sobre o revestimento de parede
Ganchos para bolsas e blasers	Colocar gancho em inox para suporte de bolsas e blasers em altura acessível

Luminárias de forro	Plafons de embutir com vedação em vidro translúcido e acabamento em pintura eletrostática na cor branca, apenas um soquete para uso de apenas uma lâmpada fluorescente compacta ou LED
Exaustor	Exaustor elétrico sobre o forro com acionamento vinculado ao acionamento das luminárias
<b>1.13. Fraldário</b>	

Piso	Porcelanato natural retificado 60x120cm na cor marmorizado <i>bianco</i> ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Revestimento	Porcelanato, com formato 30x60cm, cor branco marmorizado ou similar com rejunte de 2mm na cor da cerâmica, instalado do piso ao teto com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Cuba	Lavatório de embutir na bancada, na cor branco
Acessórios	Papeleira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente na cor branca
Metais	Torneira para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, 1/4 de volta, com acabamento cromado. Registros de gaveta e pressão, com canopla e de aço inoxidável
Ganchos para bolsas e blazers	Colocar ganchos em inox para suporte de bolsas e blazers
Bancada	Porcelanato polido retificados 60x180cm na cor cinza semelhante à marmore apoiados em estrutura reforçada com acabamento frontal e espelho da bancada com 10 cm
Luminárias de forro	Plafons de embutir com vedação em vidro translúcido e acabamento em pintura eletrostática na cor branca, apenas um soquete para uso de apenas uma lâmpada fluorescente compacta ou LED.
<b>1.14. Hall Escada 2</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x120cm na cor branco marmorizado ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Luminária de forro	Luminárias de embutir circular para uso de 02 lâmpadas de LED para soquete de rosca padrão, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
<b>1.15. Escada 2</b>	
Piso	Granito na cor preto nos pisos e espelhos com rejunte na cor do mármore, devendo ser feitos os frisos de aderência acima dos pisos
Corrimão	Guarda-corpo em estrutura de perfis metálicos em montantes, travessas, peitoris em aço inox, obedecendo as normas NBR 14718 e 9050, resistentes a impacto e ancorados sobre laje ou cinta de concreto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Luminária	Luminária blindada de sobrepor com acabamento em pintura eletrostática branca e vidro translúcido com uso de lâmpada fluorescente compacta
<b>1.16. Hall Auditório</b>	
Piso	Carpete comercial em placas modulado 50x50 cm na cor cinza claro, reação ao fogo III-A ou IV-A, assentado pelo sistema de encaixe perfeito e fácil manutenção, fabricado com fio SDN, inerte em relação à proliferação de ácaros, fungos e outros microrganismos indicado para tráfego comercial pesado. Altura mínima de 6,5mm para tráfego pesado
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto

Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Revestimento com laminado melamínico com acabamento em Fórmica Linho colado na parede Paredes laterais revestidas com acabamento de carpete anticomburente na cor cinza claro
Luminária	Luminárias de embutir circular para uso de 02 lâmpadas de LED para soquete de rosca padrão, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
<b>1.17. Platéia Auditório</b>	
Piso	Carpete comercial em placas modulado 50x50 cm na cor cinza claro, reação ao fogo III-A ou IV-A, assentado pelo sistema de encaixe perfeito e fácil manutenção, fabricado com fio SDN, inerte em relação à proliferação de ácaros, fungos e outros microrganismos indicado para tráfego comercial pesado. Altura mínima de 6,5mm para tráfego pesado
Teto	Forro em placa acústica com acabamento laminado melanínico em nogueira Forro inclinado estruturado em placas de gesso acústico com pintura acrílica na cor branco neve obedecendo a NBR 10152
Revestimento	Parede posterior do auditório revestida com acabamento de carpete anticomburente na cor cinza claro Parede com pintura fosca na cor preta nas paredes laterais onde receberão os painéis acústicos Paredes laterais em painéis acústicos revestida com laminado melamínico com acabamento em carvalho e nogueira
Luminária	Plafons de embutir com vedação em vidro translúcido e acabamento em pintura eletrostática na cor branca, apenas um soquete para uso de apenas uma lâmpada fluorescente compacta ou LED Arandela interna com LED 2W, modelo foco, com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
<b>1.18. Palco do auditório</b>	
Piso	Piso flutuante em assoalho de madeira ipê com sistema de quarteladas sobre estrutura metálica (Piso do palco em pranchas que podem ser removidas manual ou mecanicamente)
Teto	Forro refletor em madeira acústica, inclinação 66,05%
Revestimento	Parede de fundo do palco ciclorama revestida com laminado melamínico com acabamento em Fórmica Linho com cola específica ao uso
Luminárias	Luminária pendente retangular apoiada em bambolina com 02 lâmpadas de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
<b>1.19. Coxia</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Teto	Forro estruturado em placas de gesso acústico com pintura acrílica na cor preto acetinado obedecendo a NBR 10152
Revestimento	Pintura em tinta acrílica na cor preto acetinado
Paredes	Parede divisória articulada com isolamento acústico e acabamento com lâminas de madeira; espessura 120mm, possui trilhos e dupla roldanas. Vedações mecânicas junto ao piso e ao teto, através de chave individual dos painéis, tipo 1/4 ou 1/2 volta
Soleira	Soleira em mármore na cor preto com largura de 15 cm nas portas
Cortina	Cortinas acústicas em tecido veludo 100% algodão com 450g por metro linear, anticomburente, dupla face (tecido frente e verso e com uma camada de manta acústica de 600g). Trilho em alumínio de alta resistência com rodízios de nylon.
Luminárias	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
<b>1.20. Escada A</b>	
Piso	Granito na cor preto nos pisos e espelhos com rejunte na cor do mármore, devendo ser feitos os frisos de aderência acima dos pisos
Corrimão	Guarda-corpo em estrutura de perfis metálicos em montantes, travessas, peitoris em aço inox, obedecendo as normas NBR 14718 e 9050, resistentes a impacto e ancorados sobre laje ou cinta de concreto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Luminária	Luminária blindada de sobrepor com acabamento em pintura eletrostática branca e vidro translúcido com uso de lâmpada fluorescente compacta
<b>1.21. Circulação</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.

Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Luminária de forro	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
<b>1.22. Copa</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Porcelanato, com formato 30x60cm, cor branca, com rejunte de 2mm na cor da cerâmica, instalado do piso ao teto com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Cuba	Cuba em inox de sobrepor para bancada
Acessórios	Papeleira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente na cor branca, fogão de bancada elétrico, forno e exaustor elétrico.
Metais	Torneira para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, 1/4 de volta, com acabamento cromado. Sifão articulado para lavatório, cromado. Registros de gaveta e pressão, com canopla e de aço inoxidável.
Bancada	Bancada em granito polido branco Ceará.
Luminária de forro	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Vão de janela	Peitoril em granito preto
Exaustor	Exaustor elétrico sobre o forro com acionamento vinculado ao acionamento das luminárias
<b>1.23. Sala desembargadores</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Luminária	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Exaustor	Exaustor elétrico sobre o forro com acionamento vinculado ao acionamento das luminárias
<b>1.24. PCD Feminino</b>	
Piso	Porcelanato natural retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Soleira	Soleira em mármore na cor preto com largura de 10 cm na porta
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve.
Revestimento	Porcelanato, com formato 30x60cm, cor cinza claro marmorizado ou similar com rejunte de 2mm na cor da cerâmica, instalado do piso ao teto com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Cuba	Lavatório de canto afixado em parede na cor branca
Louça	Bacia sanitária com caixa aclopada, com duplo fluxo, na cor branca, com assento em polipropileno adequado ao tamanho das mesmas
Acessórios	Papeleira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente na cor branca
Metais	Torneira para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, 1/4 de volta, com acabamento cromado. Duchas higiênicas com derivação e acabamento cromado. Sifão articulado para lavatório, cromado. Registros de gaveta e pressão, com canopla e de aço inoxidável. Barras de apoio em inox para acessibilidade
Espelhos	Espelhos bizotados fixados e colados sobre o revestimento de parede
Ganchos para bolsas e blasers	Colocar gancho em inox para suporte de bolsas e blasers em altura acessível
Luminárias de forro	Plafons de embutir com vedação em vidro translúcido e acabamento em pintura eletrostática na cor branca, apenas um soquete para uso de apenas uma lâmpada fluorescente compacta ou LED
Exaustor	Exaustor elétrico sobre o forro com acionamento vinculado ao acionamento das luminárias do banheiro
<b>1.25. PCD Masculino</b>	

Piso	Porcelanato natural retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Soleira	Soleira em mármore na cor preto com largura de 10 cm na porta
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve.
Revestimento	Porcelanato, com formato 30x60cm, cor cinza claro marmorizado ou similar com rejunte de 2mm na cor da cerâmica, instalado do piso ao teto com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Cuba	Lavatório de canto afixado em parede na cor branca
Louça	Bacia sanitária com caixa aclopada, com duplo fluxo, na cor branca, com assento em polipropileno adequado ao tamanho das mesmas
Acessórios	Papeleira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente na cor branca
Metais	Torneira para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, 1/4 de volta, com acabamento cromado. Duchas higiênicas com derivação e acabamento cromado. Sifão articulado para lavatório, cromado. Registros de gaveta e pressão, com canopla e de aço inoxidável. Barras de apoio em inox para acessibilidade
Espelhos	Espelhos bizotados fixados e colados sobre o revestimento de parede
Ganchos para bolsas e blazers	Colocar gancho em inox para suporte de bolsas e blazers em altura acessível
Luminárias de forro	Plafons de embutir com vedação em vidro translúcido e acabamento em pintura eletrostática na cor branca, apenas um soquete para uso de apenas uma lâmpada fluorescente compacta ou LED
Exaustor	Exaustor elétrico sobre o forro com acionamento vinculado ao acionamento das luminárias do banheiro
<b>1.26. Hall rampa</b>	
Piso	Porcelanato natural retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Luminária de forro	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
<b>1.27. Depósito</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Luminária de forro	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
<b>2.0. PRIMEIRO PAVIMENTO</b>	
<b>2.1. Hall Escada 2</b>	
Piso	Carpete comercial em placas modulado 50x50 cm na cor cinza claro, reação ao fogo III-A ou IV-A, assentado pelo sistema de encaixe perfeito e fácil manutenção, fabricado com fio SDN, inerte em relação à proliferação de ácaros, fungos e outros microrganismos indicado para tráfego comercial pesado. Altura mínima de 6,5mm para tráfego pesado
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Luminária de forro	Luminárias de embutir circular para uso de 02 lâmpadas de LED para soquete de rosca padrão, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
<b>2.2. Hall Balcão</b>	
Piso	Carpete comercial em placas modulado 50x50 cm na cor cinza claro, reação ao fogo III-A ou IV-A, assentado pelo sistema de encaixe perfeito e fácil manutenção, fabricado com fio SDN, inerte em relação à proliferação de ácaros, fungos e outros microrganismos indicado para tráfego comercial pesado. Altura mínima de 6,5mm para tráfego pesado
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto

Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Revestimento com laminado melamínico com acabamento em Fórmica Linho colado na parede Revestimento com laminado melamínico com acabamento em Fórmica Amadeirada colado na parede
Luminária	Luminárias de embutir circular para uso de 02 lâmpadas de LED para soquete de rosca padrão, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Vitrine	Vitrine em vidro laminado translúcido com espessura de 8mm estruturado com perfis de alumínio na cor branca
<b>2.3. Hall WC</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x120cm na cor com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Revestimento	Parede revestida com cerâmica em mosaico na cor vermelha com rejunte de 2mm na cor da cerâmica
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Luminária de forro	Luminárias de embutir circular para uso de 02 lâmpadas de LED para soquete de rosca padrão, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Letreiro	Letreiro em alto relevo em chapa de aço polido descrevendo a palavra "Feminino" com 8 letras, e "Masculino" com 9 letras, parafusado com pinos de encaixe 5/32 ou com base para colar sobre o gesso acartonado, fonte arial, dimensões de H= 10 cm cada letra
<b>2.4. WC Masculino</b>	
Piso	Porcelanato natural retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Soleira	Soleira em mármore na cor preto com largura de 10 cm na porta
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Porcelanato, com formato 30x60cm, cor cinza claro marmorizado ou similar, com rejunte de 2mm na cor da cerâmica, instalado do piso ao teto com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Cuba	Lavatório de embutir na bancada, na cor branca.
Louças	Bacia sanitária com caixa acoplada, com duplo fluxo, na cor branca, com assento em polipropileno adequado ao tamanho das mesmas
Mictório	Mictório em cerâmica na cor branca, com acionamento eletrônico por sensor infravermelho após o uso
Baias para urinóis	Painéis em divisória melamínica estrutural TS (fórmica maciça) utilizados para dividir as baias dos mictórios de uso público, devendo ser feitos de materiais resistentes à água, próprios para áreas úmidas, os painéis devem ter espessura em torno de 10 mm fixados sobre a parede em perfis com acabamento em inox.
Acessórios	Papeleira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente na cor branca
Metais	Torneira para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, 1/4 de volta, com acabamento cromado. Duchas higiênicas com derivação e acabamento cromado. Sifão articulado para lavatório, cromado. Registros de gaveta e pressão, com canopla e de aço inoxidável.
Divisórias sanitários	Painéis em divisória melamínica estrutural TS (fórmica maciça) utilizados para dividir cabines em banheiros de uso público, devendo ser feitos de materiais resistentes à água, próprios para áreas úmidas, os painéis devem ter espessura em torno de 10 mm, fixados em perfis em alumínio e parafusados às paredes de alvenaria e ao chão. A instalação é feita sobre paredes e pisos já revestidos.
Bancadas	Porcelanatos polidos retificados 60x480cm na cor cinza semelhante à marmore apoiados em estrutura reforçada com acabamento frontal e espelho da bancada com 10 cm
Espelhos	Espelhos bizotados fixados e colados sobre o revestimento de parede
Ganchos para bolsas e blazers	Dentro das divisórias para sanitários colocar ganchos em inox para suporte de bolsas e blazers
Secador mecânico	Secador de mãos de parede com acabamento em inox com acionamento por infravermelho
Luminárias de forro	Luminárias de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca; plafons de embutir tipo "interlight" com uma Lâmpada LED para evitar ofuscamento, pintado na cor branco neve posicionado sobre as pias do banheiro.
Vão de janela	Peitoril em granito preto
<b>2.5. WC Feminino</b>	
Piso	Porcelanato natural retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Soleira	Soleira em mármore na cor preto com largura de 10 cm na porta
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Porcelanato, com formato 30x60cm, cor cinza claro marmorizado ou similar, com rejunte de 2mm na cor da cerâmica, instalado do piso ao teto com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Cuba	Lavatório de embutir na bancada, na cor branca.



Louças	Bacia sanitária com caixa acoplada, com duplo fluxo, na cor branca, com assento em polipropileno adequado ao tamanho das mesmas
Acessórios	Papeleira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente na cor branca
Metais	Torneira para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, 1/4 de volta, com acabamento cromado. Duchas higiênicas com derivação e acabamento cromado. Sifão articulado para lavatório, cromado. Registros de gaveta e pressão, com canopla e de aço inoxidável.
Divisórias sanitários	Painéis em divisória melamínica estrutural TS (fórmica maciça) utilizados para dividir cabines em banheiros de uso público, devendo ser feitos de materiais resistentes à água, próprios para áreas úmidas, os painéis devem ter espessura em torno de 10 mm, fixados em perfis em alumínio e parafusados às paredes de alvenaria e ao chão. A instalação é feita sobre paredes e pisos já revestidos.
Bancadas	Porcelanatos polidos retificados 60x480cm na cor cinza semelhante à marmore apoiados em estrutura reforçada com acabamento frontal e espelho da bancada com 10 cm
Espelhos	Espelhos bizotados fixados e colados sobre o revestimento de parede
Ganchos para bolsas e blasers	Dentro das divisórias para sanitários colocar ganchos em inox para suporte de bolsas e blasers
Secador mecânico	Secador de mãos de parede com acabamento em inox com acionamento por infravermelho
Luminárias de forro	Luminárias de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca; plafons de embutir tipo "interlight" com uma Lâmpada LED para evitar ofuscamento, pintado na cor branco neve posicionado sobre as pias do banheiro.
Vão de janela	Peitoril em granito preto
<b>2.6. PCD Masculino</b>	
Piso	Porcelanato natural retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Soleira	Soleira em mármore na cor preto com largura de 10 cm na porta
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Porcelanato, com formato 30x60cm, cor cinza claro marmorizado ou similar com rejunte de 2mm na cor da cerâmica, instalado do piso ao teto com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Cuba	Lavatório de canto afixado em parede na cor branca
Louça	Bacia sanitária com caixa acoplada, com duplo fluxo, na cor branca, com assento em polipropileno adequado ao tamanho das mesmas
Acessórios	Papeleira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente na cor branca
Metais	Torneira para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, 1/4 de volta, com acabamento cromado. Duchas higiênicas com derivação e acabamento cromado. Sifão articulado para lavatório, cromado. Registros de gaveta e pressão, com canopla e de aço inoxidável. Barras de apoio em inox para acessibilidade
Espelhos	Espelhos bizotados fixados e colados sobre o revestimento de parede
Ganchos para bolsas e blasers	Colocar gancho em inox para suporte de bolsas e blasers em altura acessível
Luminárias de forro	Plafons de embutir com vedação em vidro translúcido e acabamento em pintura eletrostática na cor branca, apenas um soquete para uso de apenas uma lâmpada fluorescente compacta ou LED
Vão de janela	Peitoril em granito preto
<b>2.7. PCD Feminino</b>	
Piso	Porcelanato natural retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Soleira	Soleira em mármore na cor preto com largura de 10 cm na porta
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Porcelanato, com formato 30x60cm, cor cinza claro marmorizado ou similar com rejunte de 2mm na cor da cerâmica, instalado do piso ao teto com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Cuba	Lavatório de canto afixado em parede na cor branca
Louça	Bacia sanitária com caixa acoplada, com duplo fluxo, na cor branca, com assento em polipropileno adequado ao tamanho das mesmas
Acessórios	Papeleira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente na cor branca
Metais	Torneira para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, 1/4 de volta, com acabamento cromado. Duchas higiênicas com derivação e acabamento cromado. Sifão articulado para lavatório, cromado. Registros de gaveta e pressão, com canopla e de aço inoxidável. Barras de apoio em inox para acessibilidade
Espelhos	Espelhos bizotados fixados e colados sobre o revestimento de parede

Ganchos para bolsas e blasers	Colocar gancho em inox para suporte de bolsas e blasers em altura acessível
Luminárias de forro	Plafons de embutir com vedação em vidro translúcido e acabamento em pintura eletrostática na cor branca, apenas um soquete para uso de apenas uma lâmpada fluorescente compacta ou LED
Vão de janela	Peitoril em granito preto
<b>2.8. Fraldário</b>	
Piso	Porcelanato natural retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Soleira	Soleira em mármore na cor preto com largura de 10 cm na porta
Revestimento	Porcelanato, com formato 30x60cm, cor cinza claro marmorizado ou similar com rejunte de 2mm na cor da cerâmica, instalado do piso ao teto com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Cuba	Lavatório de embutir na bancada, na cor branco
Acessórios	Papeleira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente na cor branca
Metais	Torneira para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, 1/4 de volta, com acabamento cromado. Registros de gaveta e pressão, com canopla e de aço inoxidável
Ganchos para bolsas e blasers	Colocar ganchos em inox para suporte de bolsas e blasers
Bancada	Porcelanatos polidos retificados 60x180cm na cor cinza semelhante à marmore apoiados em estrutura reforçada com acabamento frontal e espelho da bancada com 10 cm
Luminárias de forro	Plafons de embutir com vedação em vidro translúcido e acabamento em pintura eletrostática na cor branca, apenas um soquete para uso de apenas uma lâmpada fluorescente compacta ou LED.
Vão de janela	Peitoril em granito preto
<b>2.9. Cafeteria 02</b>	
Piso	Carpete comercial em placas modulado 50x50 cm na cor cinza claro, reação ao fogo III-A ou IV-A, assentado pelo sistema de encaixe perfeito e fácil manutenção, fabricado com fio SDN, inerte em relação à proliferação de ácaros, fungos e outros microrganismos indicado para tráfego comercial pesado. Altura mínima de 6,5mm para tráfego pesado Porcelanato natural retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato, na área do balcão do café
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Revestimento com laminado melamínico com acabamento em Fórmica Linho colado na parede Parede lateral da cafeteria revestida com cerâmica em mosaico na cor vermelha com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Cuba	Cuba em inox de sobrepor para bancada
Acessórios	Papeleira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente na cor branca, fogão de bancada elétrico, forno e exaustor elétrico.
Metais	Torneira para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, 1/4 de volta, com acabamento cromado. Sifão articulado para lavatório, cromado. Registros de gaveta e pressão, com canopla e de aço inoxidável.
Bancada	Bancada em granito polido branco Ceará
Luminária	Luminárias de embutir circular para uso de 02 lâmpadas de LED para soquete de rosca padrão, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Letreiro	Letreiro em alto relevo em chapa de aço polido descrevendo a palavra "Cafeteria" com 9 letras, parafusado com pinos de encaixe 5/32 ou com base para colar sobre o gesso acartonado, fonte arial, dimensões de H= 12 cm cada letra.
Cortina de vidro	Sistema de fachada de esquadrias em alumínio com corte corte térmico (U=2.8 W/m² OK), silicone estrutural e vidro laminado insulado (U=5.8 W/m2 OK e fator solar 0.3)e vidros de alta refletância, resistente a pressão do vento para região I nordeste, conforme norma técnicas NBR 6485, NBR 6486, NBR 6487, NBR 7199, NBR 6123 e NBR 10821. Verificar projeto de arquitetura nas fachadas para localização de caixilhos fixos e basculantes com abertura de topo limitado em 45º
<b>2.10. Balcão Platéia</b>	
Piso	Carpete comercial em placas modulado 50x50 cm na cor cinza claro, reação ao fogo III-A ou IV-A, assentado pelo sistema de encaixe perfeito e fácil manutenção, fabricado com fio SDN, inerte em relação à proliferação de ácaros, fungos e outros microrganismos indicado para tráfego comercial pesado. Altura mínima de 6,5mm para tráfego pesado

Teto	Forro estruturado em placas de gesso acústico com pintura acrílica na cor branco neve obedecendo a NBR 10152
Revestimento	Parede posterior do balcão da platéia revestida com acabamento de carpete anticomburente na cor cinza claro Paredes laterais em painéis acústicos revestida com laminado melamínico com acabamento em nogueira
Luminária	Plafons de embutir com vedação em vidro translúcido e acabamento em pintura eletrostática na cor branca, apenas um soquete para uso de apenas uma lâmpada fluorescente compacta ou LED Arandela interna com LED 2W, modelo foco, com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Cortina	Cortinas acústicas em rolo, de tecido veludo 100% algodão com 450g por metro linear, dupla face (tecido frente e verso e com uma camada de manta acústica de 600g). Trilho em alumínio de alta resistência com rodízios de nylon.
Divisórias	Divisórias articuladas anti-ruídos gerando uma atenuação acústica de 45 a 60 dB de acordo com testes de acústica do IPT e ABNT, com acabamento em nogueira. Estrutura montada em aço galvanizado com tratamento anticorrosivo com elementos de fixação e travamento. Painéis em mono roldana, armazenados em nichos
<b>2.11. Circulação</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Luminária de forro	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
<b>2.12. Comandos elétricos palco</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Luminária de forro	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
<b>2.13. Camarim A</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Luminária	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Vão de janela	Peitoril em granito preto
Exaustor	Exaustor elétrico sobre o forro com acionamento vinculado ao acionamento das luminárias
<b>2.14. BWC A</b>	
Piso	Porcelanato natural retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Soleira	Soleira em mármore na cor preto com largura de 10 cm na porta
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Porcelanato, com formato 30x60cm, cor cinza claro marmorizado ou similar com rejunte de 2mm na cor da cerâmica, instalado do piso ao teto com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Cuba	Lavatório de canto afixado em parede na cor branca
Louça	Bacia sanitária com caixa aclopada, com duplo fluxo, na cor branca, com assento em polipropileno adequado ao tamanho das mesmas
Acessórios	Papeleira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente na cor branca

Metais	Torneira para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, 1/4 de volta, com acabamento cromado. Duchas higiênicas com derivação e acabamento cromado. Sifão articulado para lavatório, cromado. Registros de gaveta e pressão, com canopla e de aço inoxidável. Barras de apoio em inox para acessibilidade
Espelhos	Espelhos bizotados fixados e colados sobre o revestimento de parede
Ganchos para bolsas e blasers	Colocar gancho em inox para suporte de bolsas e blasers em altura acessível
Luminárias de forro	Plafons de embutir com vedação em vidro translúcido e acabamento em pintura eletrostática na cor branca, apenas um soquete para uso de apenas uma lâmpada fluorescente compacta ou LED
Exaustor	Exaustor elétrico sobre o forro com acionamento vinculado ao acionamento das luminárias do banheiro
<b>2.15. Camarim B</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve.
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Luminária	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Vão de janela	Peitoril em granito preto
Exaustor	Exaustor elétrico sobre o forro com acionamento vinculado ao acionamento das luminárias do banheiro
<b>2.16. BWC B</b>	
Piso	Porcelanato natural retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Soleira	Soleira em mármore na cor preto com largura de 10 cm na porta
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Porcelanato, com formato 30x60cm, cor cinza claro marmorizado ou similar com rejunte de 2mm na cor da cerâmica, instalado do piso ao teto com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Cuba	Lavatório de canto afixado em parede na cor branca
Louça	Bacia sanitária com caixa aclopada, com duplo fluxo, na cor branca, com assento em polipropileno adequado ao tamanho das mesmas
Acessórios	Papeleira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente na cor branca
Metais	Torneira para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, 1/4 de volta, com acabamento cromado. Duchas higiênicas com derivação e acabamento cromado. Sifão articulado para lavatório, cromado. Registros de gaveta e pressão, com canopla e de aço inoxidável. Barras de apoio em inox para acessibilidade
Espelhos	Espelhos bizotados fixados e colados sobre o revestimento de parede
Ganchos para bolsas e blasers	Colocar gancho em inox para suporte de bolsas e blasers em altura acessível
Luminárias de forro	Plafons de embutir com vedação em vidro translúcido e acabamento em pintura eletrostática na cor branca, apenas um soquete para uso de apenas uma lâmpada fluorescente compacta ou LED
Exaustor	Exaustor elétrico sobre o forro com acionamento vinculado ao acionamento das luminárias do banheiro
<b>2.17. Camarim C</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve.
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Luminária	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Vão de janela	Peitoril em granito preto
Exaustor	Exaustor elétrico sobre o forro com acionamento vinculado ao acionamento das luminárias
<b>2.18. BWC C</b>	
Piso	Porcelanato natural retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato

Soleira	Soleira em mármore na cor preto com largura de 10 cm na porta
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Porcelanato, com formato 30x60cm, cor cinza claro marmorizado ou similar com rejunte de 2mm na cor da cerâmica, instalado do piso ao teto com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Cuba	Lavatório de canto afixado em parede na cor branca
Louça	Bacia sanitária com caixa aclopada, com duplo fluxo, na cor branca, com assento em polipropileno adequado ao tamanho das mesmas
Acessórios	Papeleira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente na cor branca
Metais	Torneira para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, 1/4 de volta, com acabamento cromado. Duchas higiênicas com derivação e acabamento cromado. Sifão articulado para lavatório, cromado. Registros de gaveta e pressão, com canopla e de aço inoxidável. Barras de apoio em inox para acessibilidade
Espelhos	Espelhos bizotados fixados e colados sobre o revestimento de parede
Ganchos para bolsas e blasers	Colocar gancho em inox para suporte de bolsas e blasers em altura acessível
Luminárias de forro	Plafons de embutir com vedação em vidro translúcido e acabamento em pintura eletrostática na cor branca, apenas um soquete para uso de apenas uma lâmpada fluorescente compacta ou LED
Exaustor	Exaustor elétrico sobre o forro com acionamento vinculado ao acionamento das luminárias do banheiro
<b>2.19. Camarim D</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Luminária	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Vão de janela	Peitoril em granito preto
Exaustor	Exaustor elétrico sobre o forro com acionamento vinculado ao acionamento das luminárias
<b>2.20. BWC D</b>	
Piso	Porcelanato natural retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Soleira	Soleira em mármore na cor preto com largura de 10 cm na porta
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Revestimento	Porcelanato, com formato 30x60cm, cor cinza claro marmorizado ou similar com rejunte de 2mm na cor da cerâmica, instalado do piso ao teto com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Cuba	Lavatório de canto afixado em parede na cor branca
Louça	Bacia sanitária com caixa aclopada, com duplo fluxo, na cor branca, com assento em polipropileno adequado ao tamanho das mesmas
Acessórios	Papeleira, dispenser para toalha interfolhada e dispenser para sabonete líquido e demais acessórios necessários, sendo todos de material plástico resistente na cor branca
Metais	Torneira para lavatório de mesa bica alta com acionamento do tipo volante em alavanca, 1/4 de volta, com acabamento cromado. Duchas higiênicas com derivação e acabamento cromado. Sifão articulado para lavatório, cromado. Registros de gaveta e pressão, com canopla e de aço inoxidável. Barras de apoio em inox para acessibilidade
Espelhos	Espelhos bizotados fixados e colados sobre o revestimento de parede
Ganchos para bolsas e blasers	Colocar gancho em inox para suporte de bolsas e blasers em altura acessível
Luminárias de forro	Plafons de embutir com vedação em vidro translúcido e acabamento em pintura eletrostática na cor branca, apenas um soquete para uso de apenas uma lâmpada fluorescente compacta ou LED
Exaustor	Exaustor elétrico sobre o forro com acionamento vinculado ao acionamento das luminárias do banheiro
<b>2.21. Escada A</b>	
Piso	Mármore na cor cinza claro nos pisos e espelhos com rejunte na cor do mármore, devendo ser feitos os frisos de aderência acima dos pisos
Corrimão	Guarda-corpo em estrutura de perfis metálicos em montantes, travessas, peitoris em aço inox, obedecendo as normas NBR 14718 e 9050, resistentes a impacto e ancorados sobre laje ou cinta de concreto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve

Luminária	Luminária blindada de sobrepor com acabamento em pintura eletrostática branca e vidro translúcido com uso de lâmpada fluorescente compacta
<b>2.22. Passarela 2</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Luminária de forro	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
<b>3.0. SEGUNDO PAVIMENTO</b>	
<b>3.1. Escada 2</b>	
Piso	Mármore na cor branco nos pisos e espelhos com rejunte na cor do mármore, devendo ser feitos os frisos de aderência acima dos pisos
Corrimão	Guarda-corpo em estrutura de perfis metálicos em montantes, travessas, peitoris em aço inox, obedecendo as normas NBR 14718 e 9050, resistentes a impacto e ancorados sobre laje ou cinta de concreto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Luminária	Luminária blindada de sobrepor com acabamento em pintura eletrostática branca e vidro translúcido com uso de lâmpada fluorescente compacta
<b>3.2. Hall Técnico</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Luminária de forro	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
<b>3.3. Hack elétrica</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Luminária de forro	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Vão de janela	Peitoril em granito preto
<b>3.4. Som/luz/vídeo</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Revestimento	Parede revestida com acabamento de carpete anticomburente na cor cinza claro
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Visor em Vidro	Vitrine em vidro translúcido com espessura de 8mm estruturado com perfis de alumínio na cor branca
Luminária de forro	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
<b>3.5. Laje-técnica</b>	
Piso	Cimento despolado acabamento natural com impermeabilização por manta asfáltica

Rodapé	Sem rodapé
Revestimento	Pintura interna lisa acrílica texturada de quartizo em rolo na cor branco
Teto	Não há teto
Luminária	Luminárias blindadas de parede com acabamento em pintura eletrostática branca e vidro translúcido com uso de lâmpada fluorescente compacta
Algeroz	Algerozes em zinco para coroamento de paredes
Escadas metálicas	Escada metálica de aço para acesso a cobertura e áreas técnicas
<b>3.6. Passarela 2º Pav.</b>	
Piso	Piso em tela metálica (aço inoxidável) para passarela industrial, antiderrapante (serrilhada), com alta resistência mecânica e elevada resistência à corrosão
Rodapé	Sem rodapé
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor preto acetinado
Teto	Tela metálica (aço inoxidável) para passarela industrial, antiderrapante (serrilhada), com alta resistência mecânica e elevada resistência à corrosão
<b>3.7. Escada A</b>	
Piso	Mármore na cor cinza claro nos pisos e espelhos com rejunte na cor do mármore, devendo ser feitos os frisos de aderência acima dos pisos
Corrimão	Guarda-corpo em estrutura de perfis metálicos em montantes, travessas, peitoris em aço inox, obedecendo as normas NBR 14718 e 9050, resistentes a impacto e ancorados sobre laje ou cinta de concreto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Luminária	Luminária blindada de sobrepor com acabamento em pintura eletrostática branca e vidro translúcido com uso de lâmpada fluorescente compacta
<b>3.8. Ensaio</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Luminária de forro	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Vão de janela	Peitoril em granito preto
<b>4.0. TERCEIRO PAVIMENTO</b>	
<b>4.1. Escada 2</b>	
Piso	Mármore na cor branco nos pisos e espelhos com rejunte na cor do mármore, devendo ser feitos os frisos de aderência acima dos pisos
Corrimão	Guarda-corpo em estrutura de perfis metálicos em montantes, travessas, peitoris em aço inox, obedecendo as normas NBR 14718 e 9050, resistentes a impacto e ancorados sobre laje ou cinta de concreto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Luminária	Luminária blindada de sobrepor com acabamento em pintura eletrostática branca e vidro translúcido com uso de lâmpada fluorescente compacta
<b>4.2. Hall Técnico</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Luminária de forro	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
<b>4.3. Laje-técnica 1</b>	

Piso	Cimento desempolado acabamento natural com impermeabilização por manta asfáltica
Rodapé	Sem rodapé
Revestimento	Pintura interna lisa acrílica texturada de quartizo em rolo na cor branco
Teto	Não há teto
Luminária	Luminárias blindadas de parede com acabamento em pintura eletrostática branca e vidro translúcido com uso de lâmpada fluorescente compacta
Algeroz	Algerozes em zinco para coroamento de paredes
Escadas metálicas	Escada metálica de aço para acesso a cobertura e áreas técnicas
<b>4.4. Laje-técnica 2</b>	
Piso	Cimento desempolado acabamento natural com impermeabilização por manta asfáltica
Rodapé	Sem rodapé
Revestimento	Pintura interna lisa acrílica texturada de quartizo em rolo na cor branco
Teto	Não há teto
Luminária	Luminárias blindadas de parede com acabamento em pintura eletrostática branca e vidro translúcido com uso de lâmpada fluorescente compacta
Algeroz	Algerozes em zinco para coroamento de paredes
Escadas metálicas	Escada metálica de aço para acesso a cobertura e áreas técnicas
<b>4.5. Passarela luz técnica</b>	
Piso	Piso em tela metálica (aço inoxidável) para passarela industrial, antiderrapante (serrilhada), com alta resistência
Rodapé	Sem rodapé
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor preto
Teto	Tela metálica (aço inoxidável) para passarela industrial, antiderrapante (serrilhada), com alta resistência mecânica e elevada resistência à corrosão
<b>4.6. Passarela técnica</b>	
Piso	Piso em tela metálica (aço inoxidável) para passarela industrial, antiderrapante (serrilhada), com alta resistência
Rodapé	Sem rodapé
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor preto
Teto	Tela metálica (aço inoxidável) para passarela industrial, antiderrapante (serrilhada), com alta resistência mecânica e elevada resistência à corrosão
<b>4.7. Depósito técnico</b>	
Piso	Porcelanato polido retificado 60x60cm na cor cinza claro ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato.
Rodapé	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no piso
Rodateto	Perfil de alumínio em 'L' com secção de três centímetros, preto e embutido na parede no teto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Teto	Forro estruturado em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branco neve
Luminária de forro	Luminária de embutir retangular com reator e aletada para uso de 02 lâmpadas tubulares soquete G13 ou de LED, feita em aço ou alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Vão de janela	Peitoril em granito preto
<b>4.8. Escada A</b>	
Piso	Mármore na cor cinza claro nos pisos e espelhos com rejunte na cor do mármore, devendo ser feitos os frisos de aderência acima dos pisos
Corrimão	Guarda-corpo em estrutura de perfis metálicos em montantes, travessas, peitoris em aço inox, obedecendo as normas NBR 14718 e 9050, resistentes a impacto e ancorados sobre laje ou cinta de concreto
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
Luminária	Luminária blindada de sobrepor com acabamento em pintura eletrostática branca e vidro translúcido com uso de lâmpada fluorescente compacta
<b>5.0. SUBSOLO</b>	
Revestimento	Pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco neve
<b>B. ÁREAS DE CIRCULAÇÃO</b>	



<b>6.0. Rampas e escadas</b>	
<b>6.1. Rampa acesso 01</b>	
Piso	Porcelanato natural retificado 60x120cm na cor branco marmorizado ou similar com rejunte de 2mm na cor do porcelanato
Corrimão	Guarda-corpo em estrutura de perfis metálicos em montantes, travessas, peitoris em aço inox, obedecendo as normas NBR 14718 e 9050, resistentes a impacto e ancorados sobre laje ou a cinta de concreto
<b>6.2. Rampa acessível externa</b>	
Piso	Cimento desempolado acabamento natural
Guarda-corpo	Guarda-corpo em estrutura de perfis metálicos em montantes, travessas, peitoris em aço inox, obedecendo as normas NBR 14718 e 9050, resistentes a impacto e ancorados sobre laje ou a cinta de concreto
Pinturas de acessibilidade	Pintura de símbolos de acessibilidade nas rampas da calçada
<b>6.3. Escadas de acesso laterais</b>	
Piso	Marmore na cor branca nos piso e espelhos com rejunte na cor do mármore, devendo ser feitos os frisos de aderência acima dos pisos
Corrimão	guarda-corpo em estrutura de perfis metálicos em montantes, travessas, peitoris em aço inox, obedecendo as normas NBR 14718 e 9050, resistentes a impacto e ancorados sobre laje ou a cinta de concreto
<b>6.4. Escadas de emergência</b>	
Piso	Cimento desempolado acabamento natural
Corrimão/ Guarda-corpo	Guarda-corpos e corrimões em estrutura de perfis metálicos em montantes, travessas, peitoris em aço pintado na cor vermelha, obedecendo as normas NBR 14718 e 9050, resistentes a impacto e ancorados sobre laje e paredes de alvenaria.
<b>6.5. Escada externa</b>	
Piso	Piso
Corrimão/ Guarda-corpo	Corrimão/ Guarda-corpo
<b>C. FACHADAS</b>	
<b>7. Revestimentos</b>	
<b>7.1. Revestimento Auditório Multiuso</b>	
Cortina de vidro	Sistema de fachada de esquadrias em alumínio com corte corte térmico ( $U=2.8 \text{ W/m}^2 \text{ OK}$ ), silicone estrutural e vidro laminado insulado ( $U=5.8 \text{ W/m}^2 \text{ OK}$ e fator solar 0.3) e vidros de alta refletância, resistente a pressão do vento para região I nordeste, conforme norma técnicas NBR 6485, NBR 6486, NBR 6487, NBR 7199, NBR 6123 e NBR 10821. Verificar projeto de arquitetura nas fachadas para localização de caixilhos fixos e basculantes com abertura de topo limitado em $45^\circ$
Marquises	Nas fachadas frontal e leste: Marquise em estrutura treliçada revestida totalmente por alumínio composto na cor vermelho escuro, a parte superior deverar ter inclinação suave para o exterior e na parte inferior na borda pingadeira para evitar a água pluvial escorrer por baixo da marquise Na fachada norte: Marquise em estrutura treliçada revestida totalmente por alumínio composto na cor branca, a parte superior deverar ter inclinação suave para o exterior e na parte inferior na borda pingadeira para evitar a água pluvial escorrer por baixo da marquise
Brise solar	Chapas de alumínio com perfurações para controle de incidência solar externo, tendo as ondas instaladas na horizontal, sendo fixadas por meio de rebites ou parafusos na parte lisa e ocultada pelo encaixe "macho-fêmea" diretamente na estrutura definida em projeto arquitetônico e estrutural, pintados em pintura eletrostática na cor cinza opaco Brise solar tipo pergolado em alumínio na cor grafite
Pilares externos	Pintura lisa acrílica fosca na cor branco neve nos pilares externos
Paredes externas Frontal, Leste e Oeste	Fachada ventilada com painéis independentes (30x60cm) com armação de alumínio ancorada na estrutura da edificação mantendo a fachada afastada da alvenaria de vedação na cor branca, criando uma segunda pele, com juntas abertas possibilitando a criação de Lâminas de ar
Paredes	Parede revestida em alumínio composto vermelho Pintura em tinta com textura de rolo na cor laranja cádmio

Revestimento	Parede revestida com cerâmica branca na dimensão 15x15cm, com rejunte na mesma cor da cerâmica
Guarda-corpo escadas laterais e rampas	Guarda-corpo em estrutura de perfis metálicos em montantes, travessas, peitoris em aço inox, obedecendo as normas NBR 14718 e 9050, resistentes a impacto e ancorados sobre laje ou a cinta de concreto
Letreiro	Letreiro em alto relevo em chapa de aço polido descrevendo a palavra "Auditório TJ/PI" com 14 letras, parafusado com pinos de encaixe 5/32 ou com base para colar sobre a alvenaria, fonte arial, dimensões de H= 30 cm cada letra.

Teresina (PI), 31 de Julho de 2018.

Sanderland Coelho Ribeiro  
Analista Judiciário – Arquiteto- MAT 3803

Otávio Nogueira Matias  
Superintendente -Superintendência de Engenharia e Arquitetura