

## PROJETO BÁSICO

### ANEXO IV

PROJETO DE REFORMA DO EDIFÍCIO SEDE DA JUSTIÇA  
FEDERAL DA PARAÍBA - ESPAÇO SER

CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICO-EXECUTIVAS

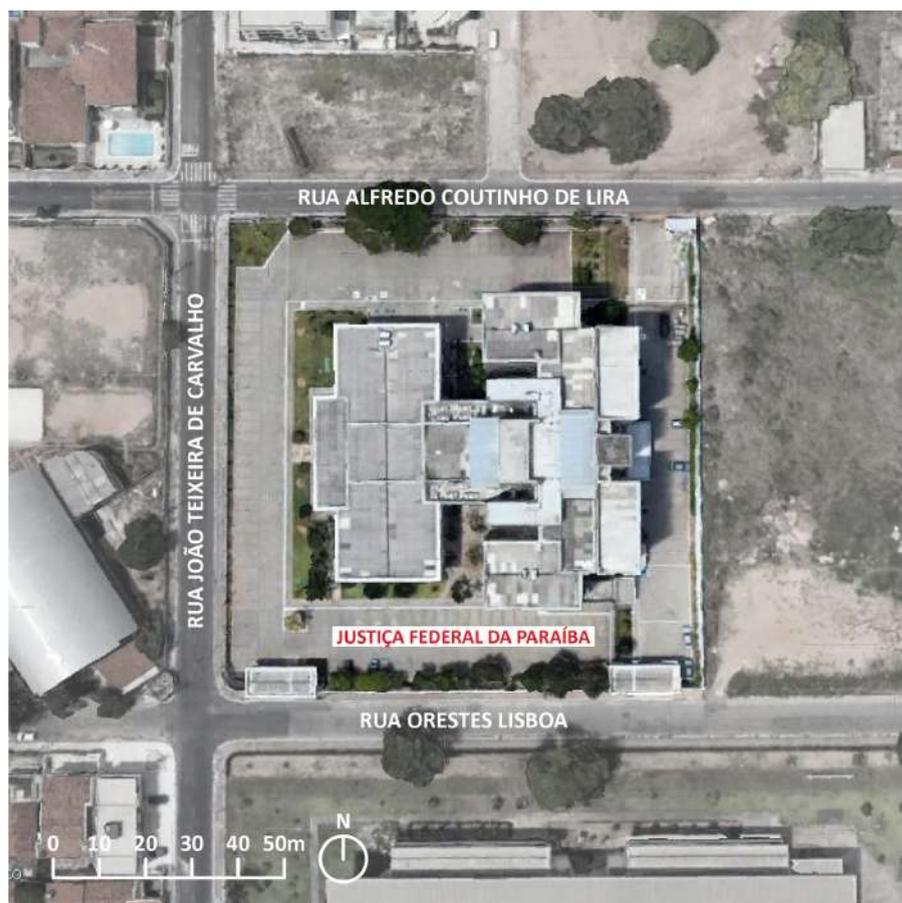
## 1. INTRODUÇÃO

### 1.1. DO OBJETIVO

O objetivo deste caderno técnico é descrever, de forma suplementar, as especificações técnicas, os processos executivos e os detalhes construtivos em geral, inclusive quanto aos materiais e equipamentos a serem incorporados, referente ao projeto de reforma do **Edifício Sede da Justiça Federal da Paraíba (ESPAÇO SER)**.

### 1.2. LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

A Justiça Federal da Paraíba tem o seu edifício sede situado à Rua João Teixeira de Carvalho, número 480, no Bairro do Pedro Gondim, tendo o seu acesso principal pela Rua Orestes Lisboa.



Mapa de Situação: Google Earth (editado)

### 1.3. DO ESCOPO DO PROJETO

A solução arquitetônica para o projeto de reforma do Espaço SER devidamente desenvolvida com base no programa de necessidades levantado pela equipe técnica responsável pela elaboração do projeto e nos parâmetros do programa de necessidades padrão fixado pelo CTO Nacional, contém as características técnicas gerais indicadas neste item.

Toda concepção arquitetônica fora forjada de maneira a proporcionar funcionalidade e eficiência na prestação jurisdicional, como também conforto e comodidade aos usuários da Instituição.

O escopo do presente memorial compreende principalmente o projeto de reforma e ampliação, e os serviços abaixo:

- Reforma e ampliação da Sala VIP, Memorial e Secretaria Administrativa;
- Instalação dos equipamentos de climatização tipo VRF;
- Colocação de forros de gesso e mineral;
- Pintura e emassamentos em paredes e forros, e, reparos em portas, ferragens, divisórias, etc;
- Troca de piso, retirada e recolocação de divisórias;
- Instalação de paredes de drywall;
- Execução de novas instalações elétricas e hidráulicas;
- Execução de projeto de interiores.

O projeto arquitetônico contém detalhes e indicações das especificações de acabamento, conforme quadro abaixo:

ESPECIFICAÇÕES	
01	Drywall ST/70LM/ST/MD 12mm, com perfil montante de 90mm, emassado e pintado em pintura PVA interior branco neve, acabamento fosco.
02	Drywall RU/70LM 12mm, com perfil montante de 90mm, emassado e pintado em pintura PVA interior branco neve, acabamento fosco.
03	Piso vinílico em régua rústico, linha Ambienta, cor: CEDRO. 3x184x950mm, TARKET (sobre piso cimentado liso).
04	Piso de porcelanato natural esmaltado retificado HIT FENDI, linha Temps, padrão cimentício, 80x80cm, espessura de 9mm, com aplicação de rejunte flexível - Portobello.
05	Pintura látex PVA BRANCO NEVE - Coral, Suvinil ou Luxor.
06	Pintura látex PVA AREIA - Coral, Suvinil ou Luxor.
07	Parede em porcelanato GL Nero Reale HD PO (superfície polida) Cor PRETA com acabamento retificado, 840 x 840mm; ELIZABETH.
08	Parede em porcelanato natural esmaltado retificado ORO BIANCO, linha Timeless, padrão marmorizado, 120x60cm, espessura de 9mm, com aplicação de rejunte flexível - Portobello.
09	Forro de gesso acartonado, com emassamento e pintura PVA branco neve, acabamento fosco.
10	Forro de fibra mineral acústico, placas de 60x60cm, cor branca.
11	Bancadas em GRANITO MARROM ABSOLUTO.
12	Painel em MDF HIDRÓFUGO COM PINTURA LACA FENDI, 15mm.
13	Portas em kit porta pronta branca, com alizar, forra, e ferragens; e painéis de vidro temperado, 10mm, incolor.

Especificações: Projeto Arquitetônico

## 2. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E EXECUTIVAS GERAIS

### 2.1. DA FINALIDADE

As especificações técnico-executivas gerais objetivam fornecer, de forma complementar, as informações e detalhes técnicos do escopo do projeto para permitir a perfeita e completa compreensão de todos os serviços, inclusive materiais e equipamentos, que compõem a obra de reforma do Espaço SER da Justiça Federal da Paraíba, bem como permitir a composição e formação dos preços finais propostos por unidade de serviços (planilha orçamentária geral).

### 2.2. PARÂMETROS FUNCIONAIS E ESTÉTICOS

Para a elaboração do projeto e definição do partido arquitetônico foram condicionantes alguns parâmetros, a seguir relacionados:

- Programa de Necessidades – elaborado com base no número de usuários e nas necessidades operacionais cotidianas da seção judiciária, conforme orientações do Guia de Obra do CJP;
- Áreas e proporções dos ambientes internos – Os ambientes internos foram pensados sob o ponto de vista do público e dos servidores. Os conjuntos funcionais são compostos por salas de atividades/circulações/banheiros. As salas de atividades são amplas, permitindo diversos arranjos internos em função da atividade realizada;
- Layout – O dimensionamento dos ambientes internos e conjuntos funcionais da Subseção Judiciária foram realizados levando-se em consideração os equipamentos e mobiliários adequados, como também as experiências pretéritas;
- Pisos e paredes – esses elementos construtivos manterão o padrão da estrutura do prédio;
- Funcionalidade dos materiais de acabamentos – os materiais foram especificados de acordo com os seus requisitos de uso e aplicação, intensidade e característica do uso, e exposição a intempéries;
- Especificações das cores de acabamentos – foram adotadas cores neutras e padrões atemporais;
- Especificações das louças e metais – para a especificação destes foi considerada a tradição, a facilidade de instalação/uso e a existência dos mesmos em várias regiões do país. Foram observadas as características térmicas, durabilidade, racionalidade construtiva e facilidade de manutenção.

### 2.3. HORÁRIO DE TRABALHO

Os serviços deverão ser executados durante horário comercial, ressalvando-se os casos em que sua execução seja incompatível com o horário, ou que exista exigência contratual ou legal para execução em horário diferenciado de acordo com as regras do condomínio.

### 2.4. NORMAS TÉCNICAS (NBR's) E NORMAS REGULAMENTADORAS (NR'S)

A execução do empreendimento deverá observar, conforme o caso, as normas técnicas abaixo relacionadas, sem prejuízo da aplicação de outras pertinentes:

NORMA	PRESCRIÇÃO
<b>NBR 6.492</b>	Representação de projetos de arquitetura
<b>NBR 9.050</b>	Acessibilidade de pessoas portadoras de deficiências a edificações, mobiliário e equipamentos urbanos
<b>NBR 10.067</b>	Princípios gerais de representação em desenho técnico – procedimento
<b>NBR 13.531</b>	Elaboração de projetos de edificações – atividades técnicas
<b>NBR 13.532</b>	Elaboração de projetos de edificações – arquitetura
<b>NBR 13.867</b>	Revestimento interno de parede e tetos com pastas de gesso – materiais, preparo, aplicação e acabamento

Durante toda a execução do empreendimento, obriga-se o particular contratado a observar, conforme o caso, as normas regulamentadoras, sem prejuízo da aplicação de outras pertinentes:

NORMA	PRESCRIÇÃO
<b>NR-4</b>	SESMT - Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
<b>NR-5</b>	Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA
<b>NR-6</b>	Equipamentos de Proteção Individual – EPI
<b>NR-7</b>	PCMSO - Programa de Controle Médico e Saúde ocupacional
<b>NR-15</b>	Atividades e Operações Insalubres
<b>NR-16</b>	Atividades e Operações Perigosas
<b>NR-9</b>	PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
<b>NR-18</b>	PCMAT – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção
<b>NR-10</b>	Segurança em Instalações e Serviços de Eletricidade

### 2.5. INSTALAÇÃO DA OBRA

Ficarão a cargo exclusivo da Construtora todas as providências e despesas correspondentes às instalações provisórias da obra, compreendendo o aparelhamento, maquinário e ferramentas necessárias à execução dos serviços contratados, bem como: andaimes, tapumes, cercas, depósitos, escritório de obra, e outros afins.

O tapume de vedação ou proteção, deverá ser executado com chapas de madeira reconstituída tipo OSB (esp.: 10mm), madeirite, ou equivalente, inclusive duas demãos de pintura preta esmalte sintético, na face externa.

O construtor deverá instalar em local visível as placas da obra, de acordo com as exigências e o padrão exigido pela Justiça Federal – Seção Judiciária da Paraíba.

## 2.6. LIMPEZA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

- Os materiais e equipamentos a serem utilizados na execução dos serviços de limpeza, demolições (se for o caso) e remoções atenderão às especificações dos projetos, à proteção ao meio ambiente, bem como às prescrições da ABNT.
- Os materiais provenientes da demolição, reaproveitáveis ou não, serão convenientemente removidos da forma e para os locais indicados pela FISCALIZAÇÃO.
- Deverá ser disponibilizado, continuamente, caçambas para recolher entulhos e metralhas decorrentes da obra, com o intuito de evitar o acúmulo dos referidos materiais espalhados pelo canteiro, observadas as prescrições do Plano de Destinação de Resíduos Sólidos.
- O CONSTRUTOR providenciará a retirada periódica do entulho que se acumular no recinto dos trabalhos durante o encaminhamento da obra, como também será responsável por manter as áreas contíguas à obra livres de poeira e detritos decorrentes do trabalho.

## 3. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS

### 3.1. DIVISÓRIAS INTERNAS

As divisórias internas serão executadas em drywall, observando-se as especificações indicadas para cada espaço, conforme o projeto (**Pranchas PR-03; PR-04**). Nas áreas secas, serão utilizadas as placas de Drywall ST (*standard*). Nas áreas molhadas, serão utilizadas placas de Drywall RU (*resistente à umidade*) - quando necessário -, cujas espessuras variam entre 9-12 centímetros, de acordo com a necessidade de reforço (**Vistas 01/02/03, na Prancha PR-04**).

Entre vãos de portas, devem ser executadas estruturas de fixação no drywall conforme descrição abaixo:

**Imagem 01:** Dobra na guia inferior do montante



**Imagem 02:** Montante duplo fixado na guia inferior



Guia inferior dobrada para reforço do batente, com montante encostado na alvenaria

**Imagem 03:** Reforço na borda inferior do drywall



**Imagem 04:** Reforço na borda superior do drywall



Reforço de cinco pontos, fixação com parafusos (bordas superior e inferior do drywall).

### 3.2. DIVISÓRIAS SANITÁRIAS

As divisórias sanitárias deverão ser executadas em laminado estrutural, com trinco com indicador de presença em laminado anodizado, fixadas no piso com perfil de alumínio anodizado (para evitar contato direto da água com o laminado) e na parede com cantoneiras em aço inox e perfil em alumínio anodizado. A dobradiça deve ser de aço inox com ajuste no ângulo de abertura. A instalação deve ser feita conforme medidas indicadas no projeto **(Prancha PA-04)**.

DESCRIÇÃO		
Item	Referência	Quantidade (und.)
	<p>DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS COM FERRAGENS EM ALUMÍNIO E TRINCO COM SENSOR DE PRESENÇA; LINHA AL; <b>COR:</b> COBALTO</p> <p>DIMENSÃO: 1800mm (altura total); 1550mm (altura das portas); 8mm (espessura dos painéis)</p> <p>FABRICANTE: <b>MÉTREA</b> ou similar</p>	06

## 4. REVESTIMENTOS

### 4.1. RECOMENDAÇÕES GERAIS

Os serviços de execução de revestimentos deverão observar as seguintes condições técnicas gerais:

- Todos os materiais componentes dos revestimentos deverão ser da melhor procedência, para garantir a boa qualidade dos serviços;
- Antes de iniciar os trabalhos de revestimento, deverá a contratada adotar providências para que todas as superfícies a revestir estejam firmes, retilíneas, niveladas e aprumadas. Qualquer correção nesse sentido será feita antes da aplicação do revestimento;
- A superfície a revestir ou a assentar pisos deverá estar limpa, livre de pó, graxas, óleos ou resíduos orgânicos;
- Todas as instalações hidráulicas e elétricas serão executadas antes da execução da parede, evitando-se dessa forma, retoques no revestimento;
- Qualquer camada de revestimento só poderá ser aplicada quando a anterior estiver suficientemente firme ou seca;
- O alinhamento dos rejuntas dos revestimentos e dos pisos devem estar rigorosamente ortogonais, e seguir as especificações do fabricante;
- Serão de responsabilidade da contratada todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessária para a perfeita execução dos serviços acima discriminados.

### 4.2. REJUNTES

A aplicação de rejunte deverá ser feita nas superfícies revestidas com porcelanato - pisos e paredes - de acordo com as especificações indicadas na tabela:

DESCRIÇÃO		
Item	Referência	Superfície para aplicação
	<p>REJUNTE FLEXÍVEL SILICONADO; <b>COR: CINZA PLATINA</b></p> <p>ESPESSURA: 1.5mm</p> <p>FABRICANTE: <b>POLIMASSA</b> ou similar</p>	<p><b>PLACA DE GRANITO CINZA ANDORINHA</b>; DIMENSÃO: 30 x 600 x 600 mm</p> <p><b>PORCELANATO NATURAL ESMALTADO RETIFICADO HIT FENDI</b>; LINHA TEMPS - <b>PORTOBELLO</b>; DIMENSÃO: 9 x 800 x 800 mm</p>
	<p>REJUNTE FLEXÍVEL SILICONADO; <b>COR: BRANCO</b></p> <p>ESPESSURA: 1.5mm</p> <p>FABRICANTE: <b>POLIMASSA</b> ou similar</p>	<p><b>PORCELANATO NATURAL ESMALTADO RETIFICADO ORO BIANCO</b>; LINHA TIMELESS; PADRÃO MARMORIZADO - <b>PORTOBELLO</b>; DIMENSÃO: 9 x 600 x 1200 mm</p>
	<p>REJUNTE FLEXÍVEL SILICONADO; <b>COR: PRETO</b></p> <p>ESPESSURA: CONSULTAR MANUAL DO FABRICANTE DO PISO ELEVADO</p> <p>FABRICANTE: <b>POLIMASSA</b> ou similar</p>	<p><b>PORCELANATO GL NERO REALE HD PO</b> (SUPERFÍCIE POLIDA); <b>COR: PRETA</b> COM ACABAMENTO RETIFICADO - <b>ELIZABETH</b>; DIMENSÃO: 840 X 840 mm</p>

#### 4.3. SOLEIRAS

As soleiras utilizadas no projeto devem seguir as especificações abaixo, bem como o local de instalação indicado no projeto de Paginação de Piso (**Prancha PP-01**):

DESCRIÇÃO	
Item	Referência
	<p>SOLEIRA DE GRANITO VERDE UBATUBA</p> <p><b>*ESPESSURA DE 20mm E DIMENSÕES INDICADAS NO PROJETO</b></p>

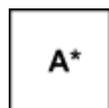
#### 4.4. RODAPÉS

Os rodapés utilizados no projeto devem seguir as especificações abaixo, bem como o local de instalação indicado no projeto de Rodapé (**Prancha PP-02**):

DESCRIÇÃO		
Item	Referência	Quantidade
	RODAPÉ 457 DE POLIESTIRENO BRANCO; REF.: 20239 - 457 RP/BR  DIMENSÃO: 100mm  FABRICANTE: SANTA LUZIA ou similar	148,30m

#### 4.5. REVESTIMENTOS DE PISO

A especificação dos revestimentos de pisos deverão seguir as recomendações do projeto, de acordo com a simbologia de acabamentos adotada nas **Planta baixa de Acabamentos (Prancha PA-05)**, indicada a seguir:



\*numeração indicando o tipo de revestimento a ser utilizado no ambiente.

##### 4.5.1. PISO VINÍLICO

\*CONFERIR ESPECIFICAÇÃO DE REJUNTE (ITEM 5.2)

O piso da área externa aos banheiros será todo executado em granito, conforme o projeto de Paginação de Piso (**Prancha PP-01**), com especificação de piso abaixo:

DESCRIÇÃO			
Legenda	Item	Referência	Quantidade
1		PISO VINÍLICO EM RÉGUA RÚSTICO, LINHA AMBIENTA, COR: CEDRO. 3 x 184 x 950mm. (sobre piso cimentado liso).  DIMENSÃO: 20 x 600 x 600 mm  FABRICANTE: TARKETT ou similar	195,77m <sup>2</sup>

##### 4.5.2. PORCELANATO

\*CONFERIR ESPECIFICAÇÃO DE REJUNTE (ITEM 4.2)

O piso em porcelanato será aplicado nos banheiros, seguindo a paginação conforme projeto de Paginação de Piso (**Pranchas PP-01**). Serão utilizadas placas conforme especificação abaixo:

DESCRIÇÃO			
Legenda	Item	Referência	Quantidade
2		PORCELANATO NATURAL ESMALTADO RETIFICADO HIT FENDI; LINHA TEMPS; PADRÃO CIMENTÍCIO  DIMENSÃO: 9 x 800 x 800 mm  FABRICANTE: <b>PORTOBELLO</b> ou similar	27,85m <sup>2</sup>

#### 4.6. REVESTIMENTOS DE PAREDE

A especificação dos revestimentos de parede deverão seguir as recomendações do projeto, de acordo com a simbologia de acabamentos adotada na **Planta baixa de Acabamentos (Prancha PA-05)**, indicada a seguir:



\*numeração indicando o tipo de revestimento a ser utilizado no ambiente.

##### 4.6.1. PINTURA

As superfícies internas deverão ser pintadas conforme as recomendações abaixo:

- A tinta para forro e paredes, e os vernizes utilizados deverão atender a norma de sustentabilidade e livres COV, de SOLVENTES e ODOR;
- As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinam;
- A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos até que as tintas sequem inteiramente;
- As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente secas. Receberão duas demãos, sendo que, cada demão de tinta somente poderá ser aplicada depois de obedecido a um intervalo de 24 (vinte e quatro) horas entre demãos sucessivas, possibilitando, assim, a perfeita secagem de cada uma delas;
- Serão adotadas precauções especiais e proteções, tais como o uso de fitas adesivas de PVC e lonas plásticas, no sentido de evitar respingos de tinta em superfícies não destinadas à pintura;
- As tintas aplicadas serão diluídas conforme orientação do fabricante e aplicadas nas proporções recomendadas;
- As camadas deverão ser uniformes, sem escorrimento, falhas ou marcas de pincéis. Pintura à base de látex acrílico de primeira linha;
- Deverão ser utilizados seladores, tintas, vernizes, esmaltes, brilhos e massas corridas de boa qualidade (CORAL, SUVINIL ou LUXOR); tais produtos

deverão vir em embalagens lacradas de fábrica, sendo terminantemente vedada a adição de qualquer produto estranho às mesmas, que possam prejudicar o bom acabamento e a durabilidade da pintura;

- Quando se fizer necessário, as tintas serão preparadas no local e em compartimentos fechados, observando-se as instruções do fabricante para o produto. Se necessário, serão preparadas amostras em painéis de 1,00m x 0,50m, nos próprios locais a que se destinam;
- Os compartimentos de peças pintadas e envernizadas serão cuidadosamente conservados, pelo construtor, até a entrega dos serviços, devendo este adotar as medidas necessárias para suas proteções;
- Antes da entrega dos serviços, o Particular fará os reparos de todos os defeitos e estragos nas pinturas, qualquer que seja a causa que os tenha produzido, mesmo que esta reparação importe na renovação integral da pintura de um só compartimento ou peças, não cabendo ao Construtor direito algum a reclamações ou indenizações por este motivo;
- As superfícies de acabamento (paredes, tetos e forros) deverão receber PVA ou acrílica (conforme especificação do Projeto Arquitetônico), que deverão ser lixadas, além de verificado o perfeito nivelamento das superfícies antes da aplicação da tinta.

As especificações das tintas a serem utilizadas estão na tabela abaixo:

DESCRIÇÃO			
Legenda	Item	Referência	Quantidade (m <sup>2</sup> )
1		PINTURA LÁTEX PVA; COR: BRANCO NEVE COM ACABAMENTO FOSCO  FABRICANTE: <b>CORAL, SUVINIL, LUXOR</b> ou similar	EM PLANTA
2		PINTURA LÁTEX PVA; COR: AREIA COM ACABAMENTO FOSCO  FABRICANTE: <b>CORAL, SUVINIL, LUXOR</b> ou similar	EM PLANTA

#### 4.6.2. PORCELANATO

##### \*CONFERIR ESPECIFICAÇÃO DE REJUNTE (ITEM 4.2)

Na área de acesso à Recepção e aos banheiros do Espaço SER e na Sala de Pilates/Ginástica Laboral, será utilizado o revestimento em porcelanato amadeirado - *item 3*. Nas paredes internas dos banheiros será utilizado um revestimento em porcelanato com padrão marmorizado - *item 4* - cujas especificações estão descritas abaixo.

O procedimento de assentamento dos revestimentos cerâmicos deverá seguir as prescrições técnicas determinadas nas **NBR's 13.753 e 13.813**. A paginação deve seguir as

indicações do projeto de Paginação de Revestimento de Parede (**Pranchas PP-03; PP-04; PP-05**).

DESCRIÇÃO			
Legenda	Item	Referência	Quantidade (m <sup>2</sup> )
3		PORCELANATO GL NERO REALE HD PO (superfície polida) COR PRETA COM ACABAMENTO RETIFICADO. MA (SUPERFÍCIE MATE) COLEÇÃO FOREST; COR: MARROM COM ACABAMENTO RETIFICADO. REJUNTE EPÓXI QUARTZOLIT (1mm), COR PRETO GRAFITE.  DIMENSÃO: 840 x 840 mm  FABRICANTE: <b>ELIZABETH</b> ou similar	EM PLANTA
4		PORCELANATO NATURAL ESMALTADO RETIFICADO ORO BIANCO; LINHA TIMELESS; PADRÃO MARMORIZADO  DIMENSÃO: 9 x 600 x 1200 mm  FABRICANTE: <b>PORTOBELLO</b> ou similar	EM PLANTA

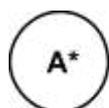
#### 4.6.3. PAINEL DE MDF

Para divisão entre a área de lavatório dos banheiros e circulação de entrada, será executado um painel em MDF conforme projeto (**Prancha PA-02**) e especificação abaixo:

DESCRIÇÃO			
Legenda	Item	Referência	Quantidade
5		PAINEL VAZADO EM MDF HIDRÓFUGO; PINTURA EM LACA FOSCA FENDI (15mm)  DIMENSÃO: conforme projeto	3,40m <sup>2</sup>

## 5. FORROS

A especificação dos forros deverão seguir as recomendações do projeto, de acordo com a simbologia de acabamentos adotada na **Planta baixa de Acabamentos (Prancha PA-05)**, indicada a seguir:



\*numeração indicando o tipo de revestimento a ser utilizado no ambiente.

## 5.1. RECOMENDAÇÕES GERAIS

Para execução do forro serão observadas as seguintes diretrizes:

- Nivelamento dos forros;
- Teste de todas as instalações antes do fechamento do forro;
- Verificação das interferências do forro com as paredes divisórias, de tal maneira que um sistema não prejudique o outro em eventuais modificações;
- Locação de luminárias e outros sistemas;
- Apenas será permitido o uso de ferramentas e acessórios indicados pelo fabricante;
- As placas de forro deverão ser planas, de espessura uniforme, arestas vivas e qualidade compatível com a finalidade a que se destinam;
- Deverão chegar à obra em embalagens próprias, protegidas contra quebras e serem armazenadas em local protegido, seco e sem contato com o solo;
- As chapas deverão apresentar uniformidade de cor e ser isentas de defeitos, tais como trincas, fissuras, cantos quebrados, depressão e manchas;
- A suspensão será efetuada através de suportes fixados à estrutura da edificação por meio de pinos, projetados por carga explosiva, ou por parafusos com buchas plásticas embutidas nas lajes ou vigas.

## 5.2. FORRO ACÚSTICO MINERAL

O forro acústico mineral, com molduras em gesso acartonado liso, será utilizado no Consultório Odontológico, Sala de Administração, Sala TRFMED e Sala de Pilates/Ginástica Laboral cujas dimensões e detalhes estão indicados no projeto (**Prancha PFC-01**), conforme especificação abaixo:

DESCRIÇÃO			
Legenda	Item	Referência	Quantidade (m <sup>2</sup> )
1		FORRO ACÚSTICO MINERAL ARMSTRONG DUNE - 3428 BRANCO (tegular)  DIMENSÃO: 625 x 625 x 15 mm  FABRICANTE: <b>HUNTER DOUGLAS</b> ou similar	EM PLANTA

## 5.3. FORRO DE GESSO ACARTONADO

Nas demais áreas, será utilizado o forro de gesso acartonado liso cujas dimensões e detalhes estão indicados no Projeto de Forro (**Prancha PFC-01**), conforme especificação abaixo:

DESCRIÇÃO			
Legenda	Item	Referência	Quantidade (m <sup>2</sup> )
2		GESSO ACARTONADO LISO COM ACABAMENTO EM PINTURA LÁTEX PVA; <b>COR:</b> BRANCO NEVE COM ACABAMENTO FOSCO	EM PLANTA

## 6. BANCADAS

As bancadas das áreas molhadas (Lavatório/Copa, Consultório Médico, Consultório Médico Multidisciplinar, Consultório Odontológico e Área de Expurgo) serão executadas em granito, cujas dimensões e detalhes estão indicados no projeto de Bancadas (**Pranchas PDB-01; PDB-02; PDB-03**).

DESCRIÇÃO		
Item	Referência	Quantidade (m <sup>2</sup> )
	GRANITO CAFÉ IMPERIAL  DIMENSÃO: conforme o projeto	EM PLANTA

## 10. ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA

### 10.1. ELÉTRICA

As instalações elétricas deverão ser executadas conforme as especificações do projeto (**Prancha PE-01**), sendo observados os itens da tabela abaixo. No banheiro para PCD deverá ter um alarme de emergência audiovisual para acionadores sem fio. Para sanitários/banheiros acessíveis, visando disponibilizar que pessoas com deficiência, pessoas com mobilidade reduzida e idosos possam pedir socorro em caso de quedas, acidentes, necessidade e emergências.

ITENS DE ELÉTRICA/HIDROSSANITÁRIA		
Item	Referência	Quantidade (und.)
	<p>ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA SANITÁRIO PDC - IP 68 RESISTENTE À ÁGUA, 2 ACIONADORES, TOILET SYSTEM</p> <p>FABRICANTE: <b>GS BRAILLE</b> ou similar</p>	01
	<p>BEBEDOURO ACESSÍVEL EM AÇO INOX, LINHA LIFE; <b>REF.: 200</b></p> <p>DIMENSÕES: 94,5 x 48 x 46 cm</p> <p>FABRICANTE: <b>CÂNOVAS</b> ou similar</p>	01

## 10.2. HIDROSSANITÁRIA

As instalações hidrossanitárias deverão ser executadas conforme as especificações do projeto (**Pranchas PH-01**), sendo observados os seguintes itens:

### 10.2.1. LAVATÓRIO/COPA E BANHEIROS (FEM./MASC./PCD-NEUTRO)

BACIA SANITÁRIA/LOUÇA		
Item	Referência	Quantidade (und.)
	<p>KIT DE BACIA COM CAIXA ACOPLADA, ASSENTO TERMOFIXO COM QUEDA AMORTECIDA E ITENS DE INSTALAÇÃO; LINHA DEBBA ROUND; COR: BRANCO; <b>REF.: C329723002</b></p> <p>DIMENSÕES: 800 x 360 x 660mm</p> <p>FABRICANTE: <b>ROCA</b> ou similar</p>	05
	<p>MICTÓRIO COM ENTRADA SUPERIOR, E SIFÃO INTEGRADO, COM ITENS DE INSTALAÇÃO. COR: BRANCA; <b>REF.: M.713.17</b></p> <p>DIMENSÕES: 600 x 380 x 350mm</p> <p>FABRICANTE: <b>DECA, ROCA</b> ou similar</p>	01

	<p>LAVATÓRIO OVAL (<b>REF.: L.39.17</b>) E COLUNA SUSPensa (<b>REF.: CS.39</b>); COR: BRANCA; COM ITENS DE INSTALAÇÃO.</p> <p>DIMENSÕES: 135 x 500 x 500mm</p> <p>FABRICANTE: <b>DECA, ROCA</b> ou similar</p>	01
	<p>CUBA DE SEMIENCAIXE QUADRADA COM MESA PARA METAL Q2. LINHA BASIC, COR BEIGE. <b>CÓD. 1730250653308</b></p> <p>DIMENSÕES: 410 x 410 x 155 mm</p> <p>FABRICANTE: <b>CELITE, DECA, ROCA</b> ou similar.</p>	02
<b>METAIS</b>		
Item	Referência	Quantidade (und.)
	<p>ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA ATÉ 1"; COR: CROMADO; <b>REF.: 4900.C26.PQ</b></p> <p>DIMENSÕES: 11 x 6 x 5 cm</p> <p>FABRICANTE: <b>DECA</b> ou similar</p>	02
	<p>KIT BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM AÇO INOX; <b>REF.: 10001210</b></p> <p>DIMENSÕES: 30 cm</p> <p>FABRICANTE: <b>PROFLUX</b> ou similar</p>	01
	<p>BARRA DE APOIO PARA VASO SANITÁRIO EM AÇO INOX; <b>REF.: 10001213</b></p> <p>DIMENSÕES: 90 cm</p> <p>FABRICANTE: <b>METALCROMO</b> ou similar</p>	01
	<p>BARRA DE APOIO PARA VASO SANITÁRIO EM AÇO INOX; <b>REF.: 10001213</b></p> <p>DIMENSÕES: 80 cm</p> <p>FABRICANTE: <b>METALCROMO</b> ou similar</p>	02

	<p>BASE PARA REGISTRO DE GAVETA 3/4"; <b>REF.: 4509202</b></p> <p>DIMENSÕES: 112 x 165 x 190 mm</p> <p>FABRICANTE: <b>DECA</b> ou similar</p>	<p>02</p>
	<p>DUCHA HIGIÊNICA DE 1/4 DE VOLTA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO; LINHA SQUARE; COR: CROMADO COM ACABAMENTO POLIDO; <b>REF.: 00440206</b></p> <p>DIMENSÕES: 107 x 173 x 81 mm</p> <p>FABRICANTE: <b>DOCOL</b> ou similar</p>	<p>05</p>
	<p>TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO; LINHA WATERPRESS; COR: CROMADO; <b>REF.: B5000I8CRB</b></p> <p>DIMENSÕES: 136 x 45 x 96 mm</p> <p>FABRICANTE: <b>INCEPA</b> ou similar</p>	<p>03</p>
	<p>RALO CLICK INTELIGENTE INOX GRAFITE; <b>REF.: RC16</b></p> <p>DIMENSÕES: 150 x 150 mm</p> <p>FABRICANTE: <b>BELA METAIS</b> ou similar</p>	<p>06</p>
	<p>RALO LINEAR INVISÍVEL; COR: BRANCO; <b>REF.: 100018898</b></p> <p>DIMENSÕES: 900 mm</p> <p>FABRICANTE: <b>TIGRE</b> ou similar</p>	<p>02</p>
	<p>REGISTRO ¼ DE VOLTA COM DERIVAÇÃO PARA DUCHA HIGIÊNICA ½"; ACABAMENTO CROMADO; MODELO CONFORT; <b>REF.: 200218</b></p> <p>FABRICANTE: <b>BLUKIT</b> ou similar</p>	<p>04</p>

	<p>SIFÃO DE METAL ARTICULADO 1" 12,3cm COM COPO PARA BANHEIRO DE PAREDE; LINHA ESSENTIAL; COR: CROMADO; <b>REF.: 1682.C.100.112</b></p> <p>DIMENSÕES: 1" (Ø ENTRADA) x 1.1/2" (Ø SAÍDA)</p> <p>FABRICANTE: <b>DECA</b> ou similar</p>	03
	<p>VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO 1.1/4" DE METAL COM LADRÃO E ACIONAMENTO TIPO CLICK; LINHA COMPLEMENTOS ROCA; COR: CROMADO; <b>REF.: A505400000</b></p> <p>DIMENSÕES: 5,2 x 3,7 x 6,3 cm</p> <p>FABRICANTE: <b>ROCA</b> ou similar</p>	03
<b>ACESSÓRIOS</b>		
<b>Item</b>	<b>Referência</b>	<b>Quantidade (und.)</b>
	<p>DISPENSER DE TOALHA INTERFOLHADA; LINHA ELEGANCE; <b>REF.: DTE10</b></p> <p>DIMENSÕES: 30 x 26,5 x 15,2 cm</p> <p>FABRICANTE: <b>SANTHER</b> ou similar</p>	01
	<p>DISPENSER DE HIGIÊNICO INTERFOLHADO; LINHA ELEGANCE; <b>REF.: DHE10</b></p> <p>DIMENSÕES: 30 x 15,4 x 15,2 cm</p> <p>FABRICANTE: <b>SANTHER</b> ou similar</p>	05
	<p>ESPELHO CRISTAL 6mm, LAPIDADO, COLADO SOBRE MDF CRU DE 15MM.</p> <p>DIMENSÕES: 0,90 x 2,15 / 7,00 X 2,00cm</p> <p>FABRICANTE: <b>GUARDIAN, VIVIX</b> ou similar</p>	15,00m <sup>2</sup>
	<p>LIXEIRA DE EMBUTIR CLEAN ROUND EM AÇO INOX 5L COM BALDE PLÁSTICO; ACABAMENTO SCOTCH BRITE; <b>REF.: 94518005</b></p> <p>DIMENSÕES: 22 x Ø25 cm</p> <p>FABRICANTE: <b>TRAMONTINA</b> ou similar</p>	01

### 10.2.2. SALA DE EXPURGO

METAIS		
Item	Referência	Quantidade (und.)
	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA ATÉ 1"; COR: CROMADO; REF.: 4900.C26.PQ  DIMENSÕES: 11 x 6 x 5 cm  FABRICANTE: DECA ou similar	01
	BASE PARA REGISTRO DE GAVETA 3/4"; REF.: 4509202  DIMENSÕES: 112 x 165 x 190 mm  FABRICANTE: DECA ou similar	01
	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX POLIDO, LAVÍNIA, 40 BL.  DIMENSÕES: 40 X 34 X 14cm  FABRICANTE: TRAMONTINA ou similar	01
	SIFÃO DE METAL ARTICULADO 1" 12,3cm COM COPO PARA BANHEIRO DE PAREDE; LINHA ESSENCIAL; COR: CROMADO; REF.: 1682.C.100.112  DIMENSÕES: 1" (Ø ENTRADA) x 1.1/2" (Ø SAÍDA)  FABRICANTE: DECA ou similar	01
	TORNEIRA DE MESA PARA BANHEIRO BICA ALTA DE 1/4 DE VOLTA; LINHA SQUARE; COR: CROMADO COM ACABAMENTO POLIDO; REF.: 00428506  DIMENSÕES: 174 x 275 x 92 mm  FABRICANTE: DOCOL ou similar	01
ACESSÓRIOS		
Item	Referência	Quantidade (und.)

	<p>LIXEIRA DE EMBUTIR CLEAN ROUND EM AÇO INOX 5L COM BALDE PLÁSTICO; ACABAMENTO SCOTCH BRITE; <b>REF.: 94518005</b></p> <p>DIMENSÕES: 22 x Ø25 cm</p> <p>FABRICANTE: <b>TRAMONTINA</b> ou similar</p>	<p>01</p>
---	---	-----------

### 10.2.3. CONSULTÓRIOS

METAIS		
Item	Referência	Quantidade (und.)
	<p>CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX POLIDO, LUNA, 30 BL; <b>REF.: 94010202</b></p> <p>DIMENSÕES: 30 x 30 x 16cm</p> <p>FABRICANTE: <b>TRAMONTINA</b> ou similar</p>	<p>03</p>
	<p>SIFÃO DE METAL ARTICULADO 1" 12,3cm COM COPO PARA BANHEIRO DE PAREDE; LINHA ESSENCIAL; COR: CROMADO; <b>REF.: 1682.C.100.112</b></p> <p>DIMENSÕES: 1" (Ø ENTRADA) x 1.1/2" (Ø SAÍDA)</p> <p>FABRICANTE: <b>DECA</b> ou similar</p>	<p>03</p>
	<p>TORNEIRA DE MESA PARA BANHEIRO BICA ALTA DE 1/4 DE VOLTA; LINHA SQUARE; COR: CROMADO COM ACABAMENTO POLIDO; <b>REF.: 00428506</b></p> <p>DIMENSÕES: 174 x 275 x 92 mm</p> <p>FABRICANTE: <b>DOCOL</b> ou similar</p>	<p>03</p>

## 12. ILUMINAÇÃO

Na proposta, estão previstas as luminárias conforme o projeto (**Prancha PI-01**), cujas especificações estão descritas abaixo:

DESCRIÇÃO		
Item	Referência	Quantidade
	PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27; 150 W; 6000K; 39,4 x 39,4 x 13,1cm  FABRICANTE: <b>NEWLINE</b> ou similar	02 und
	PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO NO FRAME BIVOLT E27; 75 W; 6000K; 20,7 x 20,7 x 13,1cm  FABRICANTE: <b>NEWLINE</b> ou similar	31 und
	SPOT DE EMBUTIR NO FRAME II PAR20 BIVOLT E27; 50 W; 3000K – 9,6 x 9,6 x 13cm  FABRICANTE: <b>NEWLINE</b> ou similar	28 und
	PERFIL LINEAR EMBUTIR BRANCO; 12W/m; 12V; 6000K - 45mm; <b>REF.: PF1154</b>  FABRICANTE: <b>PORTOFINO</b> ou similar	103,80 m
	PERFIL DE SOBREPOR DE CANTO SLIM 90°16X16 PARA LED - 4500 K - COM DIFUSOR OPACO  FABRICANTE: <b>LUMLED</b> ou similar	4,75 m
	LUMINÁRIA CALHA COMERCIAL ALETADA - 62X62 - EMBUTIR 4 LÂMPADAS; LED T8; <b>REF.: SO0030000</b>  FABRICANTE: <b>CLARON</b> ou similar	28 und

JOÃO PESSOA/PB, 02 de fevereiro de 2023.

*Isabella*

---

IZABELLA LIRA DE CARVALHO  
Matrícula nº PB1091 / CAU nº A47010-4  
**Supervisora da Seção de Administração Predial e Engenharia**  
Justiça Federal na Paraíba

## LINKS DE REFERÊNCIA

→ DRYWALL

PHONIQUE (PPH) - ACÚSTICO

<http://www.artplacgesso.com.br/index.php/produtos/drywall/placas/placa-phonique-ph-12,5-mm-detail>

→ REJUNTES (POLIMASSA)

<https://polimassa.com.br/argamassaderejuntamento/>

→ PISO

GRANITO ANDORINHA (ESPAÇO SER)

PORCELANATO HIT FENDI (WCS)

<https://www.portobello.com.br/produtos/temps/hit-fendi/1911/revestimentos/porcelanato?channel=multimarcas>

RODAPÉ SANTA LUZIA

<https://www.industriasantaluzia.com.br/produtos/detalhes/rodape/rodape-457-branco-de-poliestireno-com-100mm-altura/>

→ PAREDE

PORCELANATO CARVALHO CAMEL (ACESSO/SALA DE PILATES)

<https://www.eliane.com/produtos/carvalho-camel-ma-197x120-sc-8045605>

PAINEL MDF CARVALHO MEL (TV - RECEPÇÃO/SALA DE REPOUSO)

[https://lojaonline.arauco.com/produtos/p/carvalho-mel-chapa-de-mdf-arauco-15mm-BR\\_CARVALHO\\_MEL\\_MDF\\_15](https://lojaonline.arauco.com/produtos/p/carvalho-mel-chapa-de-mdf-arauco-15mm-BR_CARVALHO_MEL_MDF_15)

PORCELANATO ORO BIANCO (WC)

<https://www.portobello.com.br/produtos/timeless/field-tile/oro-bianco/60x120-natural/29137E>

→ FORRO

FORRO ACÚSTICO MINERAL

<https://www.armstrongceilings.com/commercial/pt-br/commercial-ceilings-walls/dun-e-square-lay-in-and-tegular-ceiling-tiles/item/3428.html>

→ ILUMINAÇÃO

PERFIL LINEAR EMBUTIR 6000K

<https://www.inspirehome.com.br/perfil-de-embutir-led-linear-6000k-12w-m-12v-150x4-5cm-aluminio-e-acrilico-portofino-pf1154-150-12w-6000k/p>

PAINEL MDF HIDRÓFUGO CORTE A LASER PINTURA LACA NUDE

→ HIDROSSANITÁRIA

TORNEIRA LAVATÓRIO

<https://www.rocabrasilstore.com.br/metais/torneiras/torneira-para-lavatorio-de-mesa-com-fehcamento-automatico-cromado>

PURIFICADOR

[https://www.canovas.com.br/bebedouro-acessivel-life-com-sensor-codigo-200-prd.html?gclid=CjwKCAjwrDmhBhBBEiwA4Hx5gxO-tDKNgq0F54dHr3z9TWOAvR4qOJKkt\\_Wlu3dmJKv2fUr6KSUgNRoCj9AQAvD\\_BwE](https://www.canovas.com.br/bebedouro-acessivel-life-com-sensor-codigo-200-prd.html?gclid=CjwKCAjwrDmhBhBBEiwA4Hx5gxO-tDKNgq0F54dHr3z9TWOAvR4qOJKkt_Wlu3dmJKv2fUr6KSUgNRoCj9AQAvD_BwE)

[https://www.frigelar.com.br/purificador-de-agua-ibbl-pdf300-2t-110v-inox-61071001-110v/p/kit000744?gclid=CjwKCAjwrDmhBhBBEiwA4Hx5gwRDqeiWk5YaXgV8zTeE9xaJl6O7-LMs-WJjPqYBUeYRDjJJtZwh-xoCdLsQAvD\\_BwE](https://www.frigelar.com.br/purificador-de-agua-ibbl-pdf300-2t-110v-inox-61071001-110v/p/kit000744?gclid=CjwKCAjwrDmhBhBBEiwA4Hx5gwRDqeiWk5YaXgV8zTeE9xaJl6O7-LMs-WJjPqYBUeYRDjJJtZwh-xoCdLsQAvD_BwE)

<https://www.carajas.com.br/casa-e-decoracao/iluminacao/acessorios/nitrolux>  
<https://interpam.com.br/produto/sistema-trace-simples/>



JUSTIÇA FEDERAL

**MANUAL DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**  
**SINALIZAÇÃO DO ESPAÇO SER - EDIFÍCIO SEDE**

JUSTIÇA FEDERAL DA PARAÍBA

2022



# JUSTIÇA FEDERAL

## 1. INTRODUÇÃO

Este documento tem como objetivo descrever as especificidades técnicas para a confecção da sinalização do **Espaço Ser do Edifício Sede da Justiça Federal da Paraíba**, considerando os padrões de tipografia, cor e iconografia estabelecidos pelo Manual de Identidade Visual da Justiça Federal.

## 2. TIPOGRAFIA

Em relação aos textos de sinalização de acesso aos ambientes, foi utilizada a fonte Century Gothic (versão negrito), para facilitar a visualização deles à distância. As especificações utilizadas são descritas abaixo:



**SETOR DE  
DISTRIBUIÇÃO**

Fonte: Century Gothic (Negrito)

Altura: 3,5cm

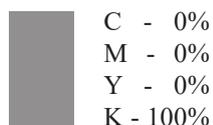
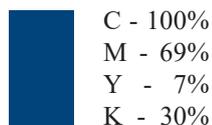
Cor: Branco

Espaçamento entre letras: padrão

Espaçamento entre linhas: 3cm

## 3. PALETA DE CORES

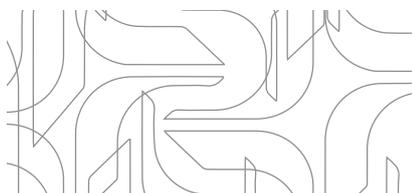
As cores selecionadas para o projeto são azul, verde, cinza e branco, no sistema de cores CMYK, considerando a composição estabelecida pelo manual. Considerou-se ainda a variação cromática do cinza, devido à necessidade de transparência do grafismo nas portas.



\*transparência de 50%

## 4. PADRÃO GRÁFICO

O símbolo da Justiça Federal foi replicado em diferentes escalas e sobreposto para definir o padrão gráfico utilizado como plano de fundo dos adesivos, cuja aplicação nas esquadrias varia de acordo com os ambientes (translúcido ou jateado).



Espessura da linha: 0,5cm

Cor da linha: Preto (transparência de 50%) ou jateado

Cor de fundo: Translúcido ou jateado



## JUSTIÇA FEDERAL

### 5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

As especificações das portas variam de acordo com o tipo de atendimento e o nível de privacidade necessário para o desenvolvimento das atividades (alterando o grafismo). A sinalização dos ambientes é padronizada (uma faixa azul e duas faixas cinzas, com o nome do ambiente na cor branca).

#### 5.1. ESPAÇO SER

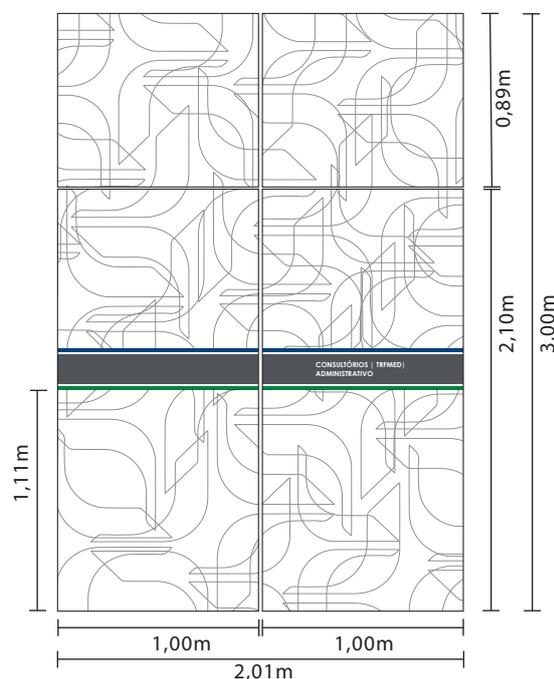
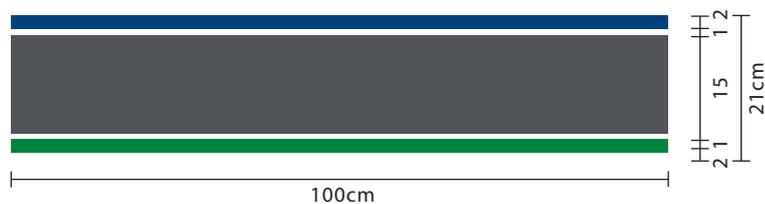
##### ADESIVO 1: PORTA DE ENTRADA

a) Fundo:

- Translúcido;
- Adesivo com grafismo preto (espessura de 0,5cm).

b) Faixa de sinalização;

- Fundo opaco na cor cinza (C60; M50; Y46; K39);
- Faixas na cor azul (C100; M69; Y7; K30) e verde (C91; M4; Y100; K25);
- Texto em negrito com 6,0cm de altura na cor branca;
- Distância vertical do texto para as margens de 4,5cm.





## JUSTIÇA FEDERAL

### 5. 2. SALA DE PILATES

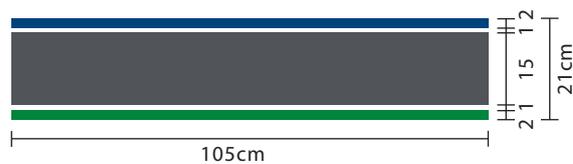
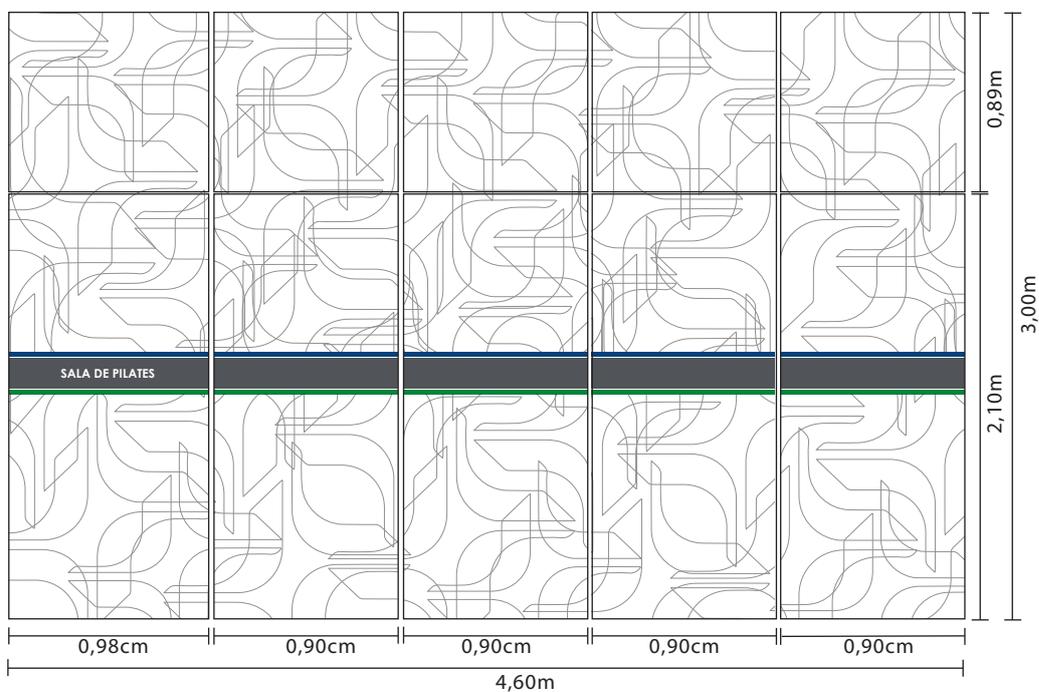
#### ADESIVO 2: PAINEL FRONTAL (SALA DE PILATES)

a) Fundo:

- Translúcido;
- Grafismo com espessura de 0,5cm, na cor preta (50% de transparência).

b) Faixa de sinalização:

- Fundo opaco na cor cinza (C60; M50; Y46; K39);
- Faixas na cor azul (C100; M69; Y7; K30) e verde (C91; M4; Y100; K25);





JUSTIÇA FEDERAL

### 5. 3. SALA DE PILATES

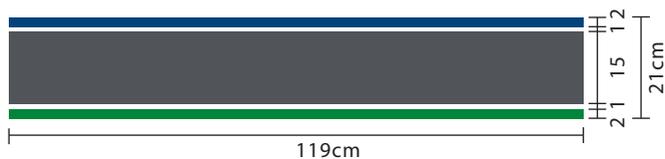
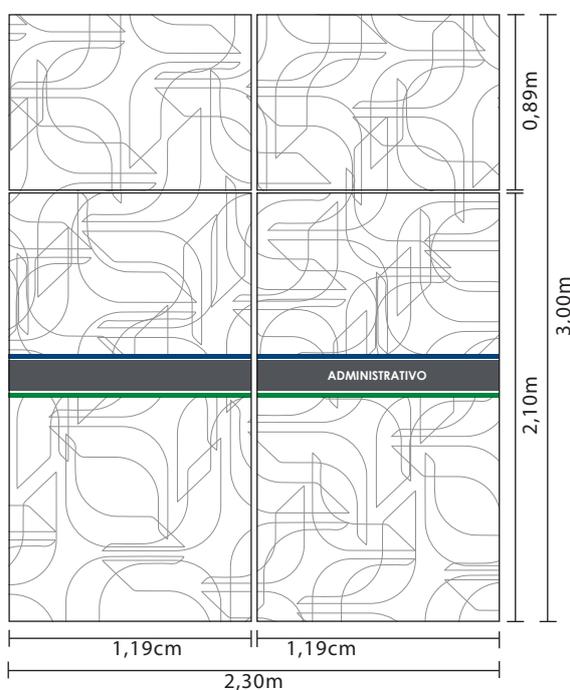
#### ADESIVO 3: PAINEL FRONTAL (SALA DE PILATES)

a) Fundo:

- Translúcido;
- Grafismo com espessura de 0,5cm, na cor preta (50% de transparência).

b) Faixa de sinalização:

- Fundo opaco na cor cinza (C60; M50; Y46; K39);
- Faixas na cor azul (C100; M69; Y7; K30) e verde (C91; M4; Y100; K25);





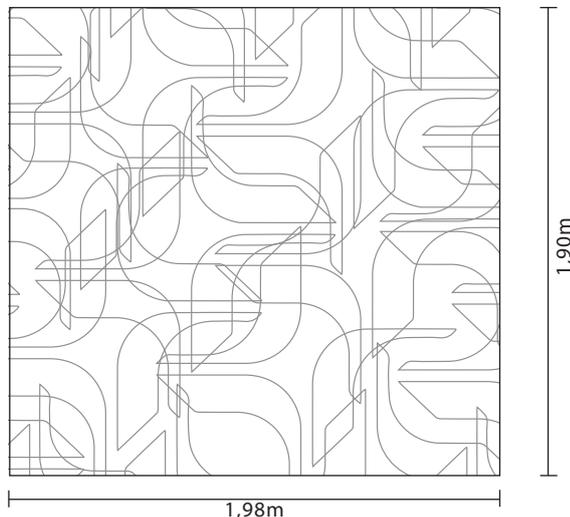
## JUSTIÇA FEDERAL

### 5. 4. DIVISÓRIAS

#### ADESIVO 4: DIVISÓRIA 03 (CONSULTÓRIO MÉDICO)

a) Fundo:

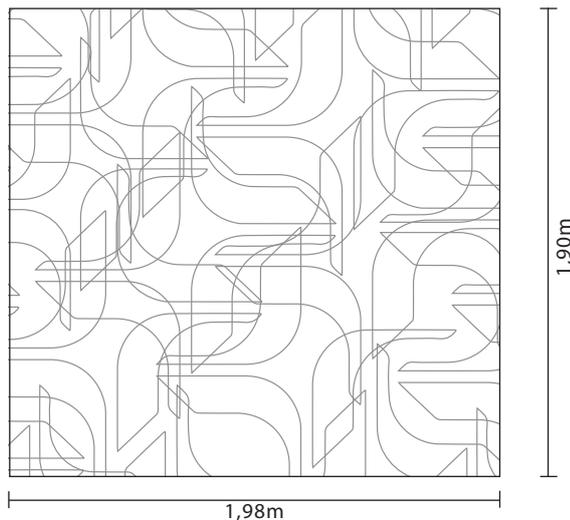
- Jateado;
- Grafismo com espessura de 0,5cm, na cor preta (50% de transparência).



#### ADESIVO 5: DIVISÓRIA 03 (SALA DE EXAMES)

a) Fundo:

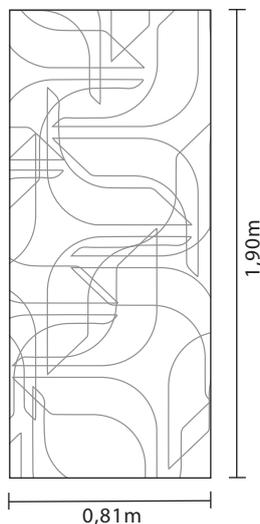
- Jateado;
- Grafismo com espessura de 0,5cm, na cor preta (50% de transparência).



#### ADESIVO 6: DIVISÓRIA 04 (SALA DE REPOUSO)

a) Fundo:

- Jateado;
- Grafismo com espessura de 0,5cm, na cor preta (50% de transparência).





## JUSTIÇA FEDERAL

### 5. 5. PLACAS

#### PLACA 1: SALA DE EXPURGO

a) Adesivo sobre chapa de PVC:

- Fundo opaco na cor cinza (C60; M50; Y46; K39);
- Faixas na cor azul (C100; M69; Y7; K30), cinza (C42; M31; Y31; K10) e verde (C91; M4; Y100; K25);



#### PLACA 2: CONSULTÓRIO MÉDICO

a) Adesivo sobre chapa de PVC:

- Fundo opaco na cor cinza (C60; M50; Y46; K39);
- Faixas na cor azul (C100; M69; Y7; K30), cinza (C42; M31; Y31; K10) e verde (C91; M4; Y100; K25);



#### PLACA 3: CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO

a) Adesivo sobre chapa de PVC:

- Fundo opaco na cor cinza (C60; M50; Y46; K39);
- Faixas na cor azul (C100; M69; Y7; K30), cinza (C42; M31; Y31; K10) e verde (C91; M4; Y100; K25);



#### PLACA 4: SALA DE EXAMES

a) Adesivo sobre chapa de PVC:

- Fundo opaco na cor cinza (C60; M50; Y46; K39);
- Faixas na cor azul (C100; M69; Y7; K30), cinza (C42; M31; Y31; K10) e verde (C91; M4; Y100; K25);



#### PLACA 5: SALA DE REPOUSO

a) Adesivo sobre chapa de PVC:

- Fundo opaco na cor cinza (C60; M50; Y46; K39);
- Faixas na cor azul (C100; M69; Y7; K30), cinza (C42; M31; Y31; K10) e verde (C91; M4; Y100; K25);



#### PLACA 6: SALA TRFMED

a) Adesivo sobre chapa de PVC:

- Fundo opaco na cor cinza (C60; M50; Y46; K39);
- Faixas na cor azul (C100; M69; Y7; K30), cinza (C42; M31; Y31; K10) e verde (C91; M4; Y100; K25);





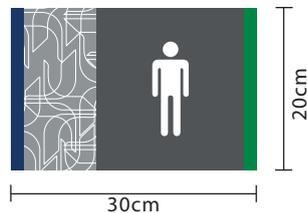
## JUSTIÇA FEDERAL

### PLACA 7: BWC MASCULINO

a) Adesivo sobre chapa de PVC:

- Fundo opaco na cor cinza (C60; M50; Y46; K39);
- Faixas na cor azul (C100; M69; Y7; K30), cinza (C42;

M31; Y31; K10) e verde (C91; M4; Y100; K25);

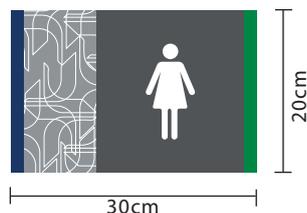


### PLACA 8: BWC FEMININO

a) Adesivo sobre chapa de PVC:

- Fundo opaco na cor cinza (C60; M50; Y46; K39);
- Faixas na cor azul (C100; M69; Y7; K30), cinza (C42;

M31; Y31; K10) e verde (C91; M4; Y100; K25);



### PLACA 9: BWC PCD NEUTRO

a) Adesivo sobre chapa de PVC:

- Fundo opaco na cor cinza (C60; M50; Y46; K39);
- Faixas na cor azul (C100; M69; Y7; K30), cinza (C42;

M31; Y31; K10) e verde (C91; M4; Y100; K25);

