



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA – SUMAI
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS – CPPO

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

IPSI
INSTITUTO DE PSICOLOGIA

**CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA FEDERAÇÃO
SALVADOR**

Arq. Marcia Pinheiro
Coordenadora
SUMAI / CPPO
Rua Barão de Jeremoabo
Ondina - Salvador - BA
Tel. (71) 3283-5802
Email: marpin@ufba.br

Arq. Clara Soledade
Técnica da CPPO-SUMAI
SUMAI / CPPO
Rua Barão de Jeremoabo
Ondina - Salvador - BA
Tel. (71) 3283-5817
Email: csoledade@ufba.br

Setembro/2020

ÍNDICE

1	GENERALIDADES	3
1.1	OBJETO	3
2	INFORMAÇÕES PRELIMINARES	3
2.1	PROJETOS – RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	3
2.2	DESENHOS COMPLEMENTARES	3
2.3	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA EDIFICAÇÃO	3
3	ELEMENTOS DE FECHAMENTO	3
3.1	DIVISÓRIAS EM PERFIS DE ALUMÍNIO	3
4	PAVIMENTAÇÕES	4
4.1	PISO CONCRETO	4
4.2	PISO TÁTIL	4
4.3	PISO EXTERNO	4
5	MARCENARIA E CARPINTARIA	4
5.1	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA	4
6	SERRALHARIA	4
6.1	GUARDA CORPO EM FERRO GALVANIZADO	5
6.2	GUARDA CORPO E CORRIMÃO EM FERRO GALVANIZADO	5
6.3	CORRIMÃO EM FERRO GALVANIZADO (fixado nos montantes)	5
7	FERRAGENS	5
7.1	PORTA DE MADEIRA INTERNA	5
8	VIDROS	6
8.1	VIDRO PLANO	6
9	PINTURA	6
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	6
10	DIVERSOS	6
10.1	FITAS DE DEGRAUS E ESPELHOS	6
10.2	MAPA TÁTIL	6
10.3	PLACA TÁTIL PARA CORRIMÃO	6
10.4	PLACAS EM BRAILLE	6
10.5	SINALIZAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO	6

1 GENERALIDADES

1.1 OBJETO

O presente documento corresponde às especificações referentes à obra de reforma e ampliação para adequações de acessibilidade no Instituto de Psicologia - IPSI da Universidade Federal da Bahia, localizado no Campus Universitário da Federação, no Bairro da Federação, Salvador-BA.

O objetivo deste documento é estabelecer a indicação, localização e especificação de todos os serviços de arquitetura relacionados com a execução desta obra.

Os serviços serão executados em estreita observância às indicações constantes dos projetos a seguir referidos, cujos responsáveis técnicos estão indicados.

No caso de divergências de informações entre Memoriais, Especificações e Partes Gráficas, deverá ser adotado o item mais restritivo e a favor da segurança e da qualidade.

O construtor deverá ter procedido prévia visita ao local onde será realizada a obra bem como minucioso estudo, verificação e comparação de todos os projetos, de modo a seguir as orientações e determinações do Caderno de Encargos e normas aplicáveis da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

2 INFORMAÇÕES PRELIMINARES

A expressão “Modelo de referência ou similar: Ref. xxxxx. fab. yyyyyy.”, com indicação de marcas, presente nesta especificação tem como finalidade servir de parâmetro de qualidade, facilitar a descrição do objeto, apresentar uma referência estética de forma e/ou acabamento, podendo ser substituído por outras marcas e modelos de equivalência técnica ou superior conforme orientação obtida em Licitações & Contratos - Orientações básicas - 2ª edição – TCU.

O método de aplicação/execução do serviço deverá ser conforme composição do SINAPI e/ou ORSE.

2.1 PROJETOS – RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

2.1.1 PROJETO ARQUITETÔNICO

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| • Arq. Márcia Elizabeth Pinheiro | CAU A21359-4 |
| • Arq. Rosana De Leo | CAU A18234-6 |
| • Arq. Clara Soledade | CAU A85603-7 |

2.2 DESENHOS COMPLEMENTARES

Durante a execução da obra poderá a UFBA, através do Núcleo de Projetos da Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura, apresentar desenhos complementares que deverão ser considerados pelo Construtor e anexados aos demais documentos gráficos e escritos que informam o presente projeto.

2.3 DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA EDIFICAÇÃO

O Instituto de Psicologia – IPSI situa-se na Estrada de São Lázaro, no Campus Federação da UFBA. A edificação existente consta de dois pavimentos e possui área total de 989,43 m².

A edificação é dotada de salas de aulas, salas para grupos de pesquisa, gabinetes de professores, secretaria, circulações e sanitários masculino e feminino.

3 ELEMENTOS DE FECHAMENTO

3.1 DIVISÓRIAS EM PERFIS DE ALUMÍNIO

3.1.1 Serão fornecidas e instaladas divisórias estruturadas em perfis de alumínio anodizado, cor natural, permitindo acoplamento de painéis em “L”, “T” ou “X”, possibilitando o saque frontal e passagens de fiações, com rodapés removíveis e “macaquinho” regulável; Os painéis serão constituídos por duas faces de chapas de fibra de madeira prensada, protegidas por resina alquídica melamínica ou laminado plástico melamínico de alta pressão, com a espessura de 40mm;

Modelo de referência ou similar: Divilux

Local de aplicação: Central Tecnológico do Instituto de Psicologia

4 PAVIMENTAÇÕES

4.1 PISO CONCRETO

4.1.1 Piso em concreto 20mpa, preparo mecânico, espessura 7 cm, com armação em tela soldada

Local de aplicação: Acesso à unidade e estacionamento PNE

4.2 PISO TÁTIL

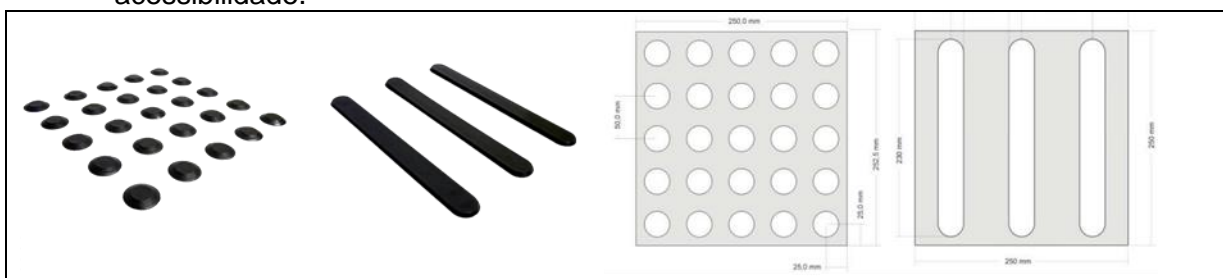
4.2.1 PISO TÁTIL EM ELEMENTOS ISOLADOS EM PVC ADESIVO

Piso tátil em elementos isolados em PVC ou poliéster, nas dimensões 25x25cm, espessura 3mm, na cor amarela ou contrastante com o piso existente.

- Colagem direta com no contrapiso liso, cerâmica, porcelanato, granito e demais pisos lisos, e com auxílio de gabarito para instalação.

Local de aplicação: Área interna (ver indicação em projeto).

Modelo de referência ou similar: Piso tátil Discreet PVC na cor amarela. Fab. Total acessibilidade.



4.3 PISO EXTERNO

4.3.1 CIMENTADO

Descrição da forma: piso cimentado com junta plásticas espaçadas de 1,25x1,25m, sobre base nivelada em concreto magro, empregando-se argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:3, com impermeabilizante, espessura 1,5cm (Figura 3).

Descrição do material: base de concreto não-estrutural, mínimo de 8 cm para solicitação leve e mínimo de 12 cm para solicitação pesada. A sub-base será compactada a pelo menos 100% com referência ao ensaio de compactação ou de Proctor, método A.A.S.H.O.

Local de aplicação: Passeio, rampa de acesso a edificação e passarela de ligação ao Pavilhão de Aulas.

5 MARCENARIA E CARPINTARIA

5.1 PORTA EM MADEIRA COMPENSADA

Portas lisas internas, 0.60x2.10m, em madeira compensada em cedro, com espessura de 3,5cm, acabamento em pintura esmalte, cor Areia (Fab. Suvinil)

Local de aplicação: Portas sanitários pav. térreo.

6 SERRALHARIA

6.1 GUARDA CORPO EM FERRO GALVANIZADO

6.1.1 Guarda corpo $h=1.10\text{m}$ formado por montantes verticais em tubo de ferro galvanizado pesado, diâmetro externo mínimo 30mm e máximo 45mm, conforme detalhamento do projeto arquitetônico.

6.1.2 Os montantes verticais serão em tubo de ferro galvanizado de 2" esp. 3.35mm e serão fixados no piso a cada 1m através de flange de ferro galvanizado industrializada com diâmetro externo não inferior a 100mm com parafusos de aço inox com cabeça sextavada Ø 10mm; comprimento 4" com bucha de nylon.

6.1.3 O fechamento entre os montantes será feito com painéis de chapa expandida em ferro galvanizado, malha 3x6mm; esp. 6mm. Esta malha será soldada em requadros com cantoneira galvanizada de ½" e fechamento em barra chata também de ½". Este requadro será fixado aos montantes através do prolongamento das cantoneiras e barras chatas horizontais em dois pontos (inferior e superior).

Local de aplicação: ver indicação no projeto

6.2 GUARDA CORPO E CORRIMÃO EM FERRO GALVANIZADO

6.2.1 Guarda corpo $h=1.10\text{m}$ formado por corrimãos e montantes verticais em tubo de ferro galvanizado pesado, diâmetro externo mínimo 30mm e máximo 45mm, conforme detalhamento do projeto arquitetônico.

6.2.2 Os montantes verticais serão em tubo de ferro galvanizado de 2" esp. 3.35mm e serão fixados no piso a cada 1m através de flange de ferro galvanizado industrializada com diâmetro externo não inferior a 100mm com parafusos de aço inox com cabeça sextavada Ø 10mm; comprimento 4" com bucha de nylon.

6.2.3 Os corrimãos serão em tubos de ferro galvanizado Ø 1 ¼" com esp. 3mm e serão fixados nos montantes através de barra lisa em ferro galvanizado de ½". Os corrimãos deverão, nas escadas e rampas, obedecer a duas alturas: 0,92m e 0,70m do piso, medidos da geratriz superior.

6.2.4 O fechamento entre os montantes será feito com painéis de chapa expandida em ferro galvanizado, malha 3x6mm; esp. 6mm. Esta malha será soldada em requadros com cantoneira galvanizada de ½" e fechamento em barra chata também de ½". Este requadro será fixado aos montantes através do prolongamento das cantoneiras e barras chatas horizontais em dois pontos (inferior e superior).

Local de aplicação: Escada

6.3 CORRIMÃO EM FERRO GALVANIZADO (fixado nos montantes)

6.3.1 Os corrimãos serão em tubo de ferro galvanizado pesado, diâmetro externo mínimo 30mm e máximo 45mm. Deverão, nas escadas e rampas, obedecer a duas alturas: 0,92m e 0,70m do piso, medidos da geratriz superior, conforme detalhamento do projeto arquitetônico.

6.3.2 Serão fixados nos montantes verticais em tubo de ferro galvanizado de 2" esp. 3.35mm. Estes montantes serão fixados no piso a cada 1m através de flange de ferro galvanizado industrializada com diâmetro externo não inferior a 100mm com parafusos de aço inox com cabeça sextavada Ø 10mm; comprimento 4" com bucha de nylon.

Local de aplicação: Escada

7 FERRAGENS

O construtor deverá apresentar os modelos das ferragens para a devida aprovação pela fiscalização, antes da sua aquisição.

7.1 PORTA DE MADEIRA INTERNA

7.1.1 Dobradiça.

Utilizar em cada porta um conjunto constituído de quatro dobradiças 3 ½' x 3' com corpo, pino, anéis, bolas e parafusos em latão extrudado.

7.1.2 Fechaduras

Tipo entrada, com caixa e tampa em aço, lingüeta, cubo, trinco reversível, falsa testa e contratesta, cilindro monobloco passante, com duas chaves em latão cromado. Dimensões: da caixa = 80x136 mm; da falsa testa e contratesta = 22x195x2 mm.

Maçaneta tipo alavanca com extremidade curva (virada) em latão fundido, acabamento cromado, rosetas em latão cromado.

Modelo de referência ou similar: ML 340, série 340, acabamento CR, fab. PAPAIZ.

8 VIDROS

8.1 VIDRO PLANO

8.1.1 Em todas as esquadrias serão empregados vidros cristal comum, incolor, nas espessuras de 4mm, respectivamente para quadros cujos semiperímetros sejam de 80 cm. Os mesmos serão fixados com baguetes de neoprene. Havendo a necessidade de vedação com selante de silicone, recomenda-se a utilização de tipos de cura acética.

Local de aplicação: Reposição esquadria Circulação posterior – pav. superior

9 PINTURA

9.1 ESQUADRIAS DE MADEIRA

9.1.1 Pintura com esmalte sintético acetinado na cor Areia, aplicada em três demãos sobre emassamento a óleo em duas demãos. As peças serão tratadas previamente com fundo a secagem do fundo.

Local de aplicação: Aduelas e alisares das portas em madeira.

10 DIVERSOS

10.1 FITAS DE DEGRAUS E ESPELHOS

Descrição do material: fitas contrastantes de degraus e espelhos tipo Total Walk amarela, ou equivalente dimensão 3x20cm.

Local de aplicação: degraus de escadas

10.2 MAPA TÁTIL

Descrição da forma: mapa tátil 44x85cm em relevo e Braille. Altura do plano horizontal, inclinação e critérios de relevo, cor e contrastes conforme NBR 9050/2004 e NBR 9050/2015.

Local de aplicação: Pav. Térreo – acesso e Pav. Superior – final da escada

10.3 PLACA TÁTIL PARA CORRIMÃO

Placa autoadesiva em material: aço Inox 304 dimensão 2x9cm,

Modelo de referência ou similar Ref.: Total Acessibilidade

Local de aplicação: em corrimão de escadas

10.4 PLACAS EM BRAILLE

Placa autoadesiva em material aço inox 304, retangulares com escrita Braille em relevo prensado, não colado. Instaladas na parede ao lado da maçaneta, a uma altura do piso entre 90cm a 1,10cm, combinado com placa de comunicação visual.

Local de aplicação: Portas do Instituto

10.5 SINALIZAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO

Descrição do material: molde / matriz com pictograma vazado em poliestireno de alto impacto (PSAI) 1mm para pintura e demarcação no piso;

Descrição da forma: molde retangular, 1.50x1.50m, com pictograma vazado, conforme projeto.

Local de aplicação: vagas de estacionamento reservadas.