



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS**

**MEMORIAL DESCRITIVO E JUSTIFICATIVO DO PROJETO DE REFORMA DO LABORATÓRIO DE
ANATOMIA – 2º PAVIMENTO – BLOCO D - PRÉDIO DA ANTIGA MEDICINA - CAMPUS REITOR
JOAQUIM AMAZONAS – CIDADE UNIVERSITÁRIA - RECIFE - PERNAMBUCO**



ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO	4
1.1	EQUIPE TÉCNICA	4
1.2	LOCALIZAÇÃO	4
2	JUSTIFICATIVA	6
3	PROGRAMA DE NECESSIDADES	6
4	EVOLUÇÃO DO PROJETO	6
5	ARQUITETURA	7
5.1	DESCRIÇÃO DAS ÁREAS DE INTERVENÇÕES	7
5.1.1	REVESTIMENTOS / LIMPEZA	7
5.1.2	ESCOAMENTO DE RESÍDUOS QUÍMICOS	7
5.1.3	CLIMATIZAÇÃO / EXAUSTÃO	7
5.1.4	BANCADAS	7
5.1.5	BANHEIROS / VESTUÁRIOS	7
5.1.6	SALA ESCALONÁVEL / LABORATÓRIO	7
5.1.7	ILUMINAÇÃO	8
5.2	PARÂMETROS FUNCIONAIS E ESTÉTICOS	8
5.3	ACESSIBILIDADE	8
6	ELEMENTOS CONSTRUTIVOS	9
6.1	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	9
6.1.1	Alvenaria de blocos cerâmicos	9
6.2	ESQUADRIAS	9
6.2.1	Portas de Madeira	9
6.2.2	Portas de Aço	9
6.2.3	Janelas de alumínio e vidro	9
6.3	ESTRUTURAS DE FORRO	10
6.3.1	Forro de gesso	10
6.3.2	Forro de gesso	10
6.3.3	Tratamento de forro	10
7	ELEMENTOS DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO	10
7.1	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNOS E EXTERNOS	10
7.2	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS	10
7.3	ACABAMENTOS DE TETO	11

8	ELEMENTOS	11
8.1	GRANITOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS	11
8.1.1	Espelho	11
8.1.2	Bacias sanitárias	11
8.1.3	Lavatórios	11
8.1.4	Torneiras	12
8.1.5	Ducha	12
8.1.6	Barras de apoio	12
8.1.7	Botoeira/ acionador	12
8.1.8	Acessórios	12
9	PARTICULARIDADES	13
10	REFERÊNCIAS NORMATIVAS	14

1 INTRODUÇÃO

O presente relatório é parte dos produtos relativos ao Projeto de Reforma do Laboratório de Anatomia 2º Pavimento do Bloco D do Prédio da Antiga Medicina / CCS, situado no Campus Reitor Joaquim Amazonas, bairro Cidade Universitária, na cidade de Recife-PE.

Tem como objetivo estabelecer as condições referentes ao desenvolvimento dos serviços relativos à obra do projeto supracitado.

Para concepção deste projeto foram observadas as Normas Técnicas pertinentes a este tipo de edificação e aplicados princípios de sustentabilidade relativos a diversos campos da construção civil.

Constam do presente documento a descrição dos elementos constituintes do projeto arquitetônico, com suas respectivas especificações. Constam também a citação de leis, normas, decretos, regulamentos, portarias, códigos referentes à construção civil, emitidos por órgãos públicos federais, estaduais e municipais, ou por concessionárias de serviços públicos.

Os projetos complementares serão desenvolvidos pelas gerências responsáveis e entregues em volumes separados deste memorial, assim como o Orçamento e o Cronograma Físico-Financeiro de execução dos serviços.

Por fim, as peças gráficas relativas ao Projeto Executivo de Arquitetura - Acessibilidade estão listadas na tabela abaixo.

Tabela 1: Peças gráficas de Arquitetura.

PRANCHAS	DESCRIÇÃO	ARQUIVO
P01/14	PLANTA, CORTES E PERSPECTIVA - DEMOLIR	CCS_BLOCO D_ANATOMIA_ARQ_EXE
P02/14	PLANTA, CORTES E PERSPECTIVA - CONSTRUIR	CCS_BLOCO D_ANATOMIA_ARQ_EXE
P03/14	PLANTAS DE FORRO E LAYOUT - CONSTRUIR	CCS_BLOCO D_ANATOMIA_ARQ_EXE
P04 A 14/14	DETALHES	CCS_BLOCO D_DETALHES_ARQ_EXE

1.1 EQUIPE TÉCNICA

Carlos Falcão - Superintendente da SPO

Maria Isabel Pinto – Diretoria de Planos e Projetos

Priscila Oliveira – Coordenação de Arquitetura

Hugo Chaves – Arquiteto

1.2 LOCALIZAÇÃO

O Laboratório de Anatomia está situado no Campus Joaquim Amazonas, localizado no bairro Cidade Universitária, na cidade de Recife-PE. O acesso pode ser feito pela Avenida Ciências da Vida.

O laboratório fica no bloco D, no segundo pavimento, do edifício da Antiga Medicina do Centro de Ciências da Saúde (CCS).

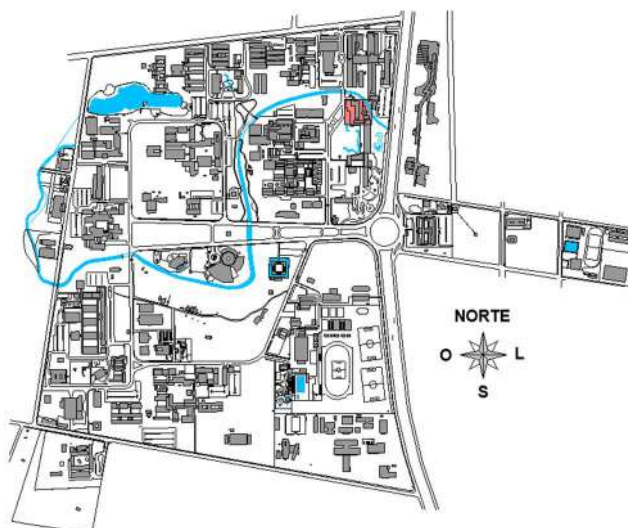


Figura 1: Mapa Campus Joaquim Amazonas UFPE

Abaixo segue a planta chave do segundo pavimento do bloco D Prédio da Antiga Medicina (CCS), conforme figura abaixo.

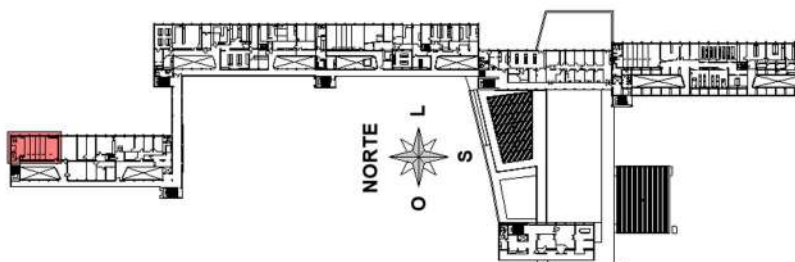


Figura 2: Segundo pavimento – Antiga Medicina CCS



Figura 3: Foto do Laboratório de Anatomia 2º Pavimento

2 JUSTIFICATIVA

Solicita-se a elaboração de um projeto para o Laboratório de Anatomia do prédio da Antiga Medicina do Centro de Ciências da Saúde (CCS), contemplando a adequação estrutural e funcional do espaço.

3 PROGRAMA DE NECESSIDADES

O espaço será destinado a treinamentos com foco cirúrgico para várias pessoas, seguindo normas específicas para blocos cirúrgicos, com demonstração de fluxos para parametrização e acesso ao laboratório. As melhorias estruturais incluem substituição das esquadrias das janelas, garantindo fechamento adequado e instalação de janelas altas fixas, a demolição de pisos nivelados e escada no espaço anexo, e a remoção de divisórias, lavatórios e mobiliários existentes. Ademais, serão adquiridos novos equipamentos e compatibilizado o projeto de acessibilidade, incluindo um banheiro acessível no espaço anexo. O projeto deve incluir o rebaixamento do teto, adequação das paredes, rodapés e piso com material vinílico apropriado para laboratórios, além da reforma dos lavatórios com revestimentos, torneiras e escoamento adequados, garantindo o correto direcionamento da água para coleta de resíduos químicos. A climatização e exaustão devem ser ajustadas conforme a densidade do formol, assegurando uma ventilação eficiente. A iluminação precisa ser adequada, prevendo pontos para instalação de focos cirúrgicos, televisores e câmeras. Também se requer a adequação dos banheiros anexos e a instalação de portas corrediças ou com abertura para fora, conforme normas de segurança, além de um chuveiro lava-olhos.

4 EVOLUÇÃO DO PROJETO

O desenvolvimento do projeto complementar da disciplina hidrossanitário para o Laboratório de Anatomia enfrentou desafios relacionados ao escoamento por tubos de queda, exigindo a ampliação do escopo da modelagem para abranger todos os andares até o térreo. Além disso, foi necessária a análise do projeto estrutural do centro para garantir a compatibilização da passagem dos dutos com a estrutura existente. Após a conclusão dos projetos complementares, a arquitetura foi revisada para ajustes finais. No entanto, identificou-se a ausência de um

profissional especializado na equipe para a elaboração do projeto de exaustão, tornando necessária à sua contratação externa.

5 ARQUITETURA

5.1 DESCRIÇÃO DAS ÁREAS DE INTERVENÇÕES

Para atendimento da demanda, foram propostas algumas soluções projetuais baseando-se no caso concreto, nas limitações e viabilidade técnicas, nas normas técnicas inerentes e vigentes (a exemplo: NBR 9050, RDC 50, NBR 14.718, NBR 16.537). Neste tópico, serão apresentadas as soluções projetuais adotadas de forma geral por tipo de intervenção e posteriormente serão apresentadas as particularidades e inviabilidades técnicas, caso necessário.

As intervenções estão subdivididas dentre os critérios de conformidade com a Resolução RDC nº 50 da ANVISA, que estabelece normas para o planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde:

5.1.1 REVESTIMENTOS / LIMPEZA

Os materiais adequados para o revestimento de paredes, pisos e tetos de ambientes de áreas críticas e semicríticas devem ser resistentes à lavagem e ao uso de desinfetantes, conforme preconizado no manual Processamento de Artigos e Superfícies em Estabelecimentos de Saúde 2ª edição. Ademais, a execução da junção entre o rodapé e o piso deve ser de tal forma que permita a completa limpeza do canto formado.

5.1.2 ESCOAMENTO DE RESÍDUOS QUÍMICOS

Nas áreas críticas e semicríticas todas tubulações devem ser embutidas ou protegidas, de tal forma que permita a perfeita higienização da superfície que as recobre sem pôr em risco a integridade da tubulação. Todas as áreas “molhadas” do EAS devem ter fechos hídricos (sifões) e tampa com fechamento *escamoteável*.

5.1.3 CLIMATIZAÇÃO / EXAUSTÃO

Sistemas de ventilação especializados em assegurar o fluxo de ar uni direcionado, sistemas de tratamento de ar para a descontaminação ou remoção do ar liberado, zonas de acesso controlado, câmaras pressurizadas como entradas de laboratório, separados ou módulos para isolamento do laboratório.

5.1.4 BANCADAS

Lavatório cirúrgico em aço inox AISI 304. Deve possuir profundidade suficiente que permita a lavagem do antebraço sem que o mesmo toque no equipamento. As barreiras secundárias como pias para higienização das mãos e instalações para descontaminação de lixo devem existir com o objetivo de reduzir a contaminação potencial do meio ambiente.

5.1.5 BANHEIROS / VESTUÁRIOS

Os vestiários têm de ser quantitativamente suficientes em relação à capacidade de atendimento dessas unidades, serem exclusivos às mesmas, dotados de lavatório(s) e de área de paramentação, vaso sanitário, e servirem de barreira ao acesso a estes ambientes.

5.1.6 SALA ESCALONÁVEL / LABORATÓRIO

Demolição de desníveis para atender critérios de acessibilidade de uso do laboratório, em conformidade com NBR 9050 2020.

5.1.7 ILUMINAÇÃO

Previsão de equipamentos móveis de iluminação de foco cirúrgico, para atividades que exigem alta precisão, recomenda-se uma iluminância mínima de 1000 lux, conforme NBR 5413.

5.2 PARÂMETROS FUNCIONAIS E ESTÉTICOS

Para a elaboração do projeto foram condicionantes alguns parâmetros, a seguir relacionados:

- Programa arquitetônico
- Acessibilidade
- Distribuição dos blocos
- Layout
- Esquadrias
- Elementos arquitetônicos de identidade visual
- Funcionalidade dos materiais de acabamentos
- Especificações das cores de acabamento

5.3 ACESSIBILIDADE

Considerando que a Constituição de 1988, reza no seu Art. 6 que “são direitos sociais a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a moradia, o transporte, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, na forma desta constituição (Redação dada pela Emenda Constitucional número 90, de 2015)”. É necessário promover em todos os âmbitos da Administração Pública, acessibilidade ampla e irrestrita aos portadores de deficiências físicas como forma de promover a inclusão social.

No Art. 8 do Decreto Federal Nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, a acessibilidade é definida como “Condição para utilização, com segurança e autonomia, total ou assistida, dos espaços, mobiliários e equipamentos urbanos, das edificações, dos serviços de transporte e dos dispositivos, sistemas e meios de comunicação e informação, por pessoa portadora de deficiência ou com mobilidade reduzida”.

A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, de número 9.394/1996, reforça aspectos que corroboram com a Constituição Brasileira, em seus artigos 3 e 4 ao definir os mesmos princípios e fins da educação nacional. O Plano Nacional de Educação, traçado para o decênio de 2014-2024 e aprovado pela lei número 13.005/2014, vem estabelecer entre as diversas diretrizes a superação das desigualdades educacionais por meio da erradicação de todas as formas de discriminação, do respeito aos direitos humanos, à diversidade e a sustentabilidade socioambiental (BRASIL, 2014).

Assim, compreendemos que os marcos legais e as diretrizes educacionais brasileiras não deixam dúvidas quanto à necessidade de se cuidar das questões de inclusão social e educacional, preservadas as especificidades de cada etapa e modalidade de ensino com vista à promoção da cidadania, à eliminação de todas as formas de discriminação e à promoção dos princípios do respeito aos direitos humanos e à diversidade.

Dessa forma, o projeto arquitetônico baseado na norma ABNT NBR 9050/2020 Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, proporciona a utilização de maneira autônoma, independente e segura do ambiente, edificações, mobiliário, equipamentos urbanos e elementos à maior quantidade possível de pessoas, independente de idade, estatura ou

limitação de mobilidade ou percepção, auxiliando na eliminação de barreiras e na construção de uma sociedade inclusiva.

6 ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

6.1 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL

6.1.1 Alvenaria de blocos cerâmicos

Os tijolos de barro maciços ou furados serão de procedência conhecida e idônea, bem cozidos, de textura homogênea, compactos, suficientemente duros para o fim a que se destinam, isentos de fragmentos calcários, ou outro material estranho qualquer. Deverão apresentar arestas vivas e faces planas sem fendas e dimensões regulares.

6.2 ESQUADRIAS

6.2.1 Portas de Madeira

CÓDIGO	DIMENSÕES (CM)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PM 2f	90 x 210	PORTA DE GIRO COM 1 FOLHA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA E FOLHA EM MADEIRA SEMI OCA APARELHADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COM CHAPA E PUXADOR EM AÇO INOX AISI 304	01
PM 3b	80 x 210	PORTA DE GIRO COM 1 FOLHA COM GRADE EM DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA E FOLHA EM MADEIRA SEMI OCA APARELHADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	01
PM 3l	80 x 210	PORTA DE GIRO COM 1 FOLHA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA E FOLHA EM MADEIRA SEMI OCA APARELHADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COM BANDEIRA DO TIPO BASCULANTE EM MADEIRA	01

6.2.2 Portas de Aço

CÓDIGO	DIMENSÕES (CM)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA 2a	90 x 210	PORTA DE GIRO PADRÃO FLUSH CONFORME AS GMPS (LISO, SEM ARESTAS E IMPERMEÁVEL), ENCAIXE SISTEMA TIPO MF, NÚCLEO TERMOISOLANTE EM PUR (POLIURETANO), ESPESSURA 50MM, REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME OM PRÉ PINTURA COR BRANCO RAL 9003, FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	02

6.2.3 Janelas de alumínio e vidro

CÓDIGO	DIMENSÕES (CM)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
JA 3a	150 x 50	JANELA MAXIMAR 2 FOLHAS COM ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO	01
JA 9b	247 x 78	JANELA CORRER 4 FOLHAS COM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	02

6.3 ESTRUTURAS DE FORRO

6.3.1 Forro de gesso

Forro em gesso acartonado, aplicar pintura em tinta acrílica antimoho, com acabamento fosco, na cor branco gelo REF.002, fabricante coral ou equivalente técnico.

6.3.2 Forro de gesso

Forro removível em placas, com tratamento antibacteriano, linha Hygena Acoustic, espessura 15mm, formato 1250x625mm, borda tipo metal board, fabricante Knauf AMF ou equivalente técnico.

6.3.3 Tratamento de forro

Acabamento em massa corrida base PVA e pintura em látex PVA fosco cor branco gelo REF. 002 fabricante coral ou equivalente técnico.

7 ELEMENTOS DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO

7.1 REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNOS E EXTERNOS

REVESTIMENTO DE PAREDE	LOCAL DE APLICAÇÃO
REVESTIMENTO EM MASSA CORRIDA BASE ACRÍLICA E PINTURA TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO, COM ACABAMENTO FOSCO, NA COR BRANCO GELO REF.002, FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	VESTIÁRIO
REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO RETIFICADO FORMATO 60X60CM, ACABAMENTO NATURAL, COR BRANCO, LINHA ARQUELEMENTOS FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ESPECIAL SUPERFLEX ACIII, JUNTA ASSENTAMENTO 1.5MM REJUNTE CIMENTÍCIO COR BRANCO, RESINADO, SILICONADO, ANTIMOFO, ACABAMENTO SUPERFINO FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	WC, WC ACESSÍVEL E HALL
REVESTIMENTO EM MASSA CORRIDA BASE ACRÍLICA E PINTURA EM TINTA EPÓXI BASE ÁGUA ACABAMENTO ACETINADO COR BRANCO GELO REF 002 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SALA DE ANATOMIA

7.2 SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS

REVESTIMENTO DE PISO	LOCAL DE APLICAÇÃO
REVESTIMENTO EM PORCELANATO NÃO ESMALTADO(UGL), LINHA TECXTONE, NAS DIMENSÕES 60 X 60CM NA COR BRANCO, MICRON BRANCO NO SLIP, FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA CIMENTCOLA FLEXÍVEL ACIII, JUNTA ASSENTAMENTO 1.5MM REJUNTE CIMENTÍCIO COR CINZA PLATINA, RESINADO, SILICONADO, ANTIMOFO, ACABAMENTO SUPERFINO FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	WC, WC ACESSÍVEL, VESTIÁRIO E HALL
SOLEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA LARGURA 15CM ESPESSURA 2CM, NOS LOCAIS DEMARCADOS	WC, WC ACESSÍVEL, VESTIÁRIO E HALL
REVESTIMENTO EM MANTA VINÍLICA ESPESSURA 2MM LINHA ECLIPSE PREMIUM COLEÇÃO SPIRIT REF 21020965 FABRICANTE TARKETT OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA SOBRE CONTRAPISO DE ALTA RESISTÊNCIA COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARREMATE EM TODO PERÍMETRO DOS AMBIENTES EM PERFIL DE CANTO ARREDONDADO EM AÇO INOX DIMENSÃO RAI0 50MM COM CONCHA DE ARREMATE COMPATÍVEL	SALA DE ANATOMIA

7.3 ACABAMENTOS DE TETO

REVESTIMENTO DE TETO	LOCAL DE APLICAÇÃO
FORRO EM GESSO ACARTONADO, APLICAR PINTURA EM TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO, COM ACABAMENTO FOSCO, NA COR BRANCO GELO REF.002, FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	WC, WC ACESSÍVEL, VESTIÁRIO, HALL E SALA 4 (1 ANDAR)
FORRO REMOVÍVEL EM PLACAS, COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO, LINHA HYGENA ACOUSTIC, ESPESSURA 15MM, FORMATO 1250X625MM, BORDA TIPO METAL BOARD, FABRICANTE KNAUF AMF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SALA DE ANATOMIA

8 ELEMENTOS

8.1 GRANITOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS

8.1.1 Espelho

Espelho cristal espessura 4mm 0,50m (c) x 1,00m (h). Instalar a 0,85m do piso acabado (borda inferior);

Espelho cristal espessura 4mm 0,50m (c) x 1,00m (h). Instalar a 1,00m do piso acabado (borda inferior);

8.1.2 Bacias sanitárias

Bacia sanitária para caixa acoplada na cor branco REF. P115.17 linha Izy Conforto fabricante Deca ou equivalente técnico. Instalar:

a) caixa acoplada tipo Izy Conforto da Deca na cor branco REF.CDC.00F.17 ou equivalente técnico;

b) assento plástico tipo slow close da Deca para bacia Izy na cor branco gelo REF.AP.165.17 ou equivalente técnico;

c) anel de vedação para bacia.

Bacia sanitária em louça para caixa acoplada na cor branco REF p111.17 linha Izy fabricante Deca ou equivalente técnico. Instalar:

A) caixa acoplada cor branco REF. CD.00F.17 linha Izy fabricante Deca ou equivalente técnico;

B) assento plástico tipo slow close na cor branco REF. AP.165.17 linha Izy fabricante Deca ou equivalente técnico;

C) anel de vedação para bacia.

8.1.3 Lavatórios

Lavatório em louça na cor branco REF. L.15.17 linha Izy, válvula de escoamento REF. 1602.C, sifão metálico para lavatório 1"x1 1/2" REF. 1680.C.100.112 fabricante Deca ou equivalente técnico;

Lavatório cirúrgico em aço inox AISI 304 dimensão 1000x560 mm profundidade 490 mm acabamento polido;

Lavatório cirúrgico em aço inox AISI 304 dimensão 1500x560 mm profundidade 490 mm acabamento polido.

8.1.4 Torneiras

Torneira metálica de mesa com fechamento automático para lavatório, acabamento cromado, REF. 1173.C.CONF linha Decamatic eco conforto, ligação flexível malha de aço 30cm REF.4607.C fabricante deca ou equivalente técnico;

Torneira metálica de mesa com fechamento automático para lavatório, acabamento cromado, REF. 1170.C linha Decamatic, ligação flexível malha de aço 30cm REF.4607.C fabricante Deca ou equivalente técnico;

Torneira metálica de parede cozinha com arejador DN15-20 linha Slim REF.1158 - C36 para área de serviço, fabricante Perflex metais ou equivalente técnico.

8.1.5 Ducha

Ducha higiênica com registro e derivação, comprimento 1.20m REF. 1984.C24.ACT.BR linha Izy Plus fabricante Deca ou equivalente técnico.

8.1.6 Barras de apoio

Barra de apoio horizontal reta dimensão 80cm em aço inox polido REF.2310.I.080.POL linha Conforto fabricante Deca ou equivalente técnico. Instalar a 0,75m de altura do piso acabado, na parede lateral;

Barra de apoio horizontal reta dimensão 80cm em aço inox polido REF.2310.I.080.POL linha Conforto fabricante Deca ou equivalente técnico. Instalar a 0,89m de altura do piso acabado, na parede de fundo;

Barra de apoio vertical reta dimensão 70cm em aço inox polido REF.2310.I.070.POL linha Conforto fabricante Deca ou equivalente técnico. Instalar a 0,10m de altura acima do eixo da barra horizontal lateral;

Barra de apoio lateral para lavatório, tipo "u" em aço inox polido REF. 2373.I.030.POL linha Conforto fabricante Deca ou equivalente técnico. Instalar a 0,80m de altura do piso acabado (borda superior);

8.1.7 Botoeira/ acionador

Botoeira/ acionador manual PNE em conjunto com sirene audiovisual para emergência em sanitário de portador de necessidade especial, tipo audiovisual, com botão do tipo soco, sem fio, da ABAFIRE REF.AFAMPNEW ou equivalente técnico. Conforme com a NBR 9050. Instalar a 0,40m de altura do piso acabado (eixo);

8.1.8 Acessórios

Cabide com acabamento cromado REF.2060.C37 linha Izy fabricante Deca ou equivalente técnico. Instalar a 1,00m de altura do piso acabado (eixo);

Prateleira de vidro REF. 2030.C37 linha Izy fabricante Deca ou equivalente técnico. Instalar a 1,00m de altura do piso acabado (borda superior);

Dispenser para papel higiênico tipo rolo (300/500m) linha Clean Velox, na cor branco, REF. C19650 fabricante Premisse ou equivalente técnico;

Dispenser para papel toalha tipo interfolhas 2 ou 3 dobras Linha Clean Velox, na cor branco, REF. C19533 fabricante Premisse ou equivalente técnico.

Dispenser para sabonete líquido para ser usado com refil ou reservatório de 800ml, Linha Clean Velox, na cor branco, REF. C19429 fabricante Premisse ou equivalente técnico.

9 PARTICULARIDADES

Constatou-se a ausência de um profissional especializado na equipe para o desenvolvimento do projeto de exaustão, tornando indispensável a sua contratação externa. Então, deve-se contratar serviços para o projeto do sistema de exaustão.

10 REFERÊNCIAS NORMATIVAS

- ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 9050. Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Rio de Janeiro: ABNT, 2020.
- ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 16537 - Acessibilidade - Sinalização tátil no piso. Diretrizes para elaboração de projetos e instalação. Rio de Janeiro: ABNT, 2016.
- ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14718 – Guarda-corpos para edificação. Rio de Janeiro: ABNT, 2019.
- ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 5674. Manutenção de edificações – Procedimento. Rio de Janeiro: ABNT, 2012.
- Códigos, Leis, Decretos, Portarias e Normas Federais, Estaduais e Municipais, inclusive normas de concessionárias de serviços públicos.
- Instruções e Resoluções dos Órgãos do Sistema CONFEA-CREA.
- Instruções e Resoluções dos Órgãos do CAU.
- Normas do Inmetro.
- Práticas de Projeto, Construção e Manutenção de Edifícios Públicos Federais, SEAP - Secretaria de Estado de Administração e do Patrimônio.



Emitido em 13/06/2025

MEMORIAL DESCRITIVO Nº 223/2025 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/06/2025 11:21)

HUGO CHAVES JUCA

ARQUITETO E URBANISTA

CA SPO (11.02.05)

Matrícula: ###526#8

(Assinado digitalmente em 13/06/2025 10:33)

MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA

DIRETOR

DPP (11.02.04)

Matrícula: ###330#6

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **223**, ano: **2025**, tipo: **MEMORIAL DESCRITIVO**, data de emissão: **13/06/2025** e o código de verificação: **f62058d690**