



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

**MEMORIAL DESCRITIVO E JUSTIFICATIVO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA GUARITA,
MUROS, GRADE DE DELIMITAÇÃO E IMPLANTAÇÃO E REFORMA DO CONTAINER (UNIDADE
ESCOLA INTERPROFISSIONAL EM ATENÇÃO PRIMÁRIA) DA UNIDADE II DO CENTRO
ACADÊMICO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO – CAV - VITÓRIA DE SANTO ANTÃO –
PERNAMBUCO**



ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO	4
1.1	EQUIPE TÉCNICA	4
1.2	LOCALIZAÇÃO	5
2	JUSTIFICATIVA	7
3	PROGRAMA DE NECESSIDADES	7
4	EVOLUÇÃO DO PROJETO	7
4.1	GUARITA, ACESSOS E MURO	7
4.2	CONTAINER E MURO	7
4.3	GRADE	8
5	ARQUITETURA	8
5.1	PARÂMETROS FUNCIONAIS E ESTÉTICOS	8
5.2	ACESSIBILIDADE	8
6	ELEMENTOS CONSTRUTIVOS	9
6.1	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	9
6.1.1	Alvenaria de blocos cerâmicos	9
6.1.2	Divisórias	9
6.2	CIRCULAÇÃO VERTICAL	9
6.2.1	Escadas	9
6.2.2	Rampas	9
6.3	ESQUADRIAS	10
6.3.1	Portas de Madeira	10
6.3.2	Portas de PVC	10
6.3.3	Portões Alumínio Expandido	10
6.3.4	Janelas PVC e Vidro	11
6.3.5	Janelas de Alumínio e vidro	11
6.3.6	Janelas de Vidro	11
6.4	ESTRUTURAS DE COBERTURA	11
6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	12
6.5.1	Mantas de Polímeros	12
7	ELEMENTOS DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO	12
7.1	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNOS E EXTERNOS	12
7.2	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS	13

7.3	ACABAMENTOS DE TETO	14
8	ELEMENTOS	14
8.1	GRANITOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS	14
8.1.1	Bancadas, Lavatórios, Cubas e torneiras	14
8.1.2	Bacias sanitárias, Duchas e Registros	15
8.1.3	Acessórios	15
9	PERSPECTIVAS	16
10	INTERVENÇÕES FUTURAS	18
11	PARTICULARIDADES	19
12	REFERÊNCIAS NORMATIVAS	19

1 INTRODUÇÃO

O presente relatório é parte dos produtos relativos ao Projeto da Unidade II do CAV- Construção da guarita, muros, grade de delimitação e implantação e reforma do Container que abrigará a Unidade Escola Interprofissional em Atenção Primária - situado no Centro Acadêmico de Vitória de Santo Antão - CAV, localizado no bairro Alto José Leal, na cidade de Vitória de Santo Antão.

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 estão listadas na tabela abaixo.

Tabela 1: Peças gráficas de Arquitetura.

PRANCHAS	DESCRIÇÃO	ARQUIVO
P01/29 A 02/29	PLANTA BAIXA E CORTES - DEMOLIÇÃO	CAV_UNIDADE II_ARQ_EXE_P01_P29_16.09.24.dwg
P03/29	PLANTA BAIXA GUARITA E CONTAINER - CONSTRUÇÃO	CAV_UNIDADE II_ARQ_EXE_P01_P29_16.09.24.dwg
P04/29 A 05/29	PLANTA BAIXA E FACHADAS GUARITA E CONTAINER	CAV_UNIDADE II_ARQ_EXE_P01_P29_16.09.24.dwg
P06/29 A P15/29	PROJETO EXECUTIVO CONTAINER	CAV_UNIDADE II_ARQ_EXE_P01_P29_16.09.24.dwg
P16/29 A P27/29	PROJETO EXECUTIVO GUARITA	CAV_UNIDADE II_ARQ_EXE_P01_P29_16.09.24.dwg
P28/29 A 29/29	DETALHE GRADE	CAV_UNIDADE II_ARQ_EXE_P01_P29_16.09.24.dwg

1.1 EQUIPE TÉCNICA

Carlos Falcão - Superintendente da SPO

Maria Isabel Pinto – Diretoria de Planos e Projetos

Priscila Oliveira – Coordenação de Arquitetura

Alice Moreira – Estagiária

Assíria Santos – Estagiária

1.2 LOCALIZAÇÃO

O terreno da intervenção, denominado Unidade II, faz parte do Centro Acadêmico de Vitória de Santo Antão (CAV) e está situado na gleba do antigo zoológico da cidade, localizado no bairro Alto José Leal, na cidade de Vitória de Santo Antão - PE. O acesso pode ser feito pela Rua Alto do Reservatório. O projeto de construção engloba a Guarita, com acessos de pedestres e veículos, requalificação dos muros, delimitação do terreno com grades e a implantação e reforma de um Container que funcionará como Unidade Escola Interprofissional em Atenção Primária.



Figura 1: Mapa Centro Acadêmico de Vitória(direita) e terreno intervenção(esquerda) - CAV UFPE



Figuras 1 e 2: Terreno Intervenção – gleba do antigo Zoológico



Figuras 3 e 4: Terreno Intervenção – gleba do antigo Zoológico



Figuras 5 e 6: Terreno Intervenção – gleba do antigo Zoológico



Figuras 7 e 8: Terreno Intervenção – gleba do antigo Zoológico

2 JUSTIFICATIVA

O projeto visa a ocupação do terreno do antigo zoológico para atender as crescentes demandas de espaços destinados as atividades acadêmicas. Inicialmente são propostas 3 intervenções que estão descritas no programa de necessidades detalhado no item 3.0. No futuro o local ainda abrigará outros equipamentos, como o Restaurante Universitário e a Farmácia Viva, dentre outras edificações.

3 PROGRAMA DE NECESSIDADES

O programa de necessidades foi definido em conjunto com a diretoria do CAV e com os professores responsáveis pelos projetos que funcionarão no terreno do antigo zoológico. É composto por intervenções distintas:

- Intervenção 01 - Guarita: espaço para vigilância, banheiro, acesso de pedestres e veículos, requalificação do muro;
- Intervenção 02 - Container: dois consultórios, uma sala de vacina, uma sala de curativo uma sala de reunião e uma área coberta para espera;
- Intervenção 03 - Grade: proposta de delimitação do terreno no trecho mais íngreme.

4 EVOLUÇÃO DO PROJETO

4.1 GUARITA, ACESSOS E MURO

O primeiro Estudo Preliminar da Guarita foi desenvolvido e apresentado ao setor de Engenharia para possíveis ajustes. Nessa ocasião foram feitas modificações resultando no segundo Estudo Preliminar que foi apresentado em reunião na Reitoria em 20.01.23. Nessa exposição foram feitas considerações relativas à altura do pórtico de entrada e à largura para o acesso de veículos. Foram definições da reunião: acesso de veículos com 6m de largura (para acesso de caminhão de bombeiros) e percurso descoberto, invertendo assim o lado do pórtico de entrada e modificando o acesso de pedestres. Dessa forma um terceiro Estudo Preliminar foi proposto, sendo apresentado novamente ao setor de Engenharia. Após a aprovação o Projeto Executivo foi desenvolvido.

4.2 CONTAINER E MURO

O primeiro Estudo Preliminar do Container (Unidade Escola Interprofissional em Atenção Primária) foi apresentado em 10.01.23 e contemplava todas as salas solicitadas. No entanto as salas, com dimensões reduzidas, não comportavam todo o mobiliário necessário. Sendo assim foi elaborada uma segunda proposta com a retirada da Sala de Reunião e consequente aumento das dimensões das outras salas, resultando em 4 ambientes mais espaçosos. A segunda versão foi aprovada com a prerrogativa de utilizar a Sala de Reunião que será construída no edifício que abrigará a Farmácia Viva. Em determinado momento foi sugerido que fosse construído um banheiro ao lado do Container para atender aos usuários (alunos, professores, pacientes) mas essa proposta foi recusada. O edifício que abrigará a Farmácia Viva também terá banheiros dimensionados para comportar esse uso compartilhado. Sendo assim o Projeto Executivo foi elaborado.

O muro será adaptado às novas edificações. Alguns trechos serão construídos e outros receberão apenas novo acabamento.

4.3 GRADE

Inicialmente uma grade de contenção havia sido proposta logo no início das curvas de níveis mais acentuadas. Essa alternativa foi fortemente recusada pela direção. Foi solicitado que a mesma ficasse localizada onde hoje existe a cerca do terreno. Dessa forma foi solicitado a CBL para fazer a medição no local para determinar as distâncias necessárias para inserção no projeto. Dessa forma o detalhamento foi proposto.

5 ARQUITETURA

5.1 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

5.2 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 N°5.296, 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. Indicados na Guarita e Muro.

6.1.2 Divisórias

Foi proposto um tipo de divisória:

- Divisória Acústica composta por 04 (quatro) chapas em gesso acartonado, esp. 12mm cada, assentamento de 02 (duas) chapas em cada face sobre perfil metálico galvanizado, esp. 70mm, espaçados a cada 600mm, preenchimento em Pannel de Lã de Rocha ou Lã Pet espessura 2", densidade mínima 32kg/m³, espessura final da divisória 120mm. O acabamento será em pintura em tinta acrílica acetinada, fabricante Coral ou equivalente técnico, sobre massa corrida base acrílica, nas cores indicadas no projeto(verde, lilás e branco). Indicada para isolamento e divisão dos ambientes do Container.

6.2 CIRCULAÇÃO VERTICAL

Nesse projeto, foram propostos:

- Escada na Guarita;
- Rampa no acesso a Espera do Container.

6.2.1 Escadas

Nas escadas, foram propostas as seguintes soluções:

- Piso tátil de alerta em borracha sintética, pastilhado 5mm de espessura, e dimensões de 25x25cm na cor amarelo de marca Total Acessibilidade ou equivalente técnico;
- Fita Antiderrapante Safety Walk na cor Amarelo largura 5cm linha Conformable Alto Tráfego marca 3M ou equivalente técnico;
- Corrimão em Aço Inox AISI 304 Ø 1 1/2" acabamento escovado espessura 1.50mm.

6.2.2 Rampas

Na rampa, foram propostas as seguintes soluções:

- Rampa e piso em Concreto Simples com revestimento de alta resistência moldado in loco, espessura 12mm, cor natural, junta plástica em PVC cor preto formato 17x3 mm, acabamento antiderrapante, tipo Duberton ou equivalente técnico, formando reticulado com eixos de acordo com paginação de piso do projeto executivo de arquitetura;

- Piso Tátil de Alerta em placa pré-moldada de concreto, dimensão 25 x 25cm, espessura 3cm, marca Acinol ou similar com pintura em tinta acrílica cor Amarelo demarcação ref. 535 Coral ou equivalente técnico;
- Tubo de Aço Galvanizado, para guarda-corpo, seção ret. 40mmx20mm, espessura 1.5mm, fixação tubos horizontal e vertical com tubo de Aço Galvanizado, \varnothing 1/2", espessura 1.5mm, acabamento em pintura, esmalte sintético, na cor Branco, fabricante Coral ou equivalente técnico, sobre proteção antiferruginosa;
- Corrimão em tubo de Aço Galvanizado \varnothing 1 1/2", espessura 1.5mm, acabamento em pintura, esmalte sintético, na cor Branco, fabricante Coral ou equivalente técnico, sobre proteção antiferruginosa;
- Guia de balizamento em Concreto Simples com superfície em pintura de tinta acrílica acabamento fosco na cor Branco Neve fabricante Coral ou similar, h = 5cm acima do nível do piso.

6.3 ESQUADRIAS

6.3.1 Portas de Madeira

CÓDIGO	DIMENSÕES (CM)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PM 3a	0.80x2.10	Porta de giro com 1 folha com grade em madeira de lei aparelhada tipo Maçaranduba e folha em madeira semioca aparelhada com acabamento em Laminado Melamínico na cor Branco.	02

6.3.2 Portas de PVC

CÓDIGO	DIMENSÕES (CM)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PP3	0.80X2.10	Porta de giro com 1 folha com grade e folha em PVC na cor Branco, padrão Confiare, linha Everest Max, fabricante Deceuninck ou equivalente técnico.	04

6.3.3 Portões Alumínio Expandido

CÓDIGO	DIMENSÕES (CM)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PF1	6.15X2.80	Portão de Correr em Alumínio Expandido do tipo Gradinese, linha Itaparica, na cor Bronze ref. 1002; chapa bruta com requadro em tubo retangular de Alumínio Anodizado cor Bronze, dimensão 3"x1 1/2", estrutura interna com tubo retangular de Alumínio Anodizado na cor Bronze, dimensão 4"x2" e estrutura externa em tubo retangular de Alumínio Anodizado na cor Bronze, dimensão 6"x6".	01
PF2	2.00X2.80	Porta de Giro em Alumínio Expandido do tipo Gradinese, linha Itaparica, na cor Bronze ref. 1002; chapa bruta com requadro em tubo retangular de Alumínio Anodizado cor Bronze, dimensão 3"x1 1/2" e estrutura com tubo retangular de Alumínio Anodizado na cor Bronze, dimensão 4"x2".	01

6.3.4 Janelas PVC e Vidro

CÓDIGO	DIMENSÕES (CM)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
JP01	0.80X0.50X1.30	Maximar com 2 folhas com grade e folha em PVC na cor Branco, padrão Confiare, linha Everest Max, fabricante Deceuninck ou equivalente técnico.	08

6.3.5 Janelas de Alumínio e vidro

CÓDIGO	DIMENSÕES (CM)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
JA 2a	1.00x0.50x1.60	Esquadria tipo Maximar na linha 25 em Alumínio Anodizado na cor Bronze, película mínima de 15 microns, com contramarco, arremate e guarnição de borracha para vidro liso em cor transparente 4mm.	01

6.3.6 Janelas de Vidro

CÓDIGO	DIMENSÕES (CM)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
JA 02	0,35X1,35X0,75	Vidro Temperado Pivotalante 10mm com peças de fixação conforme detalhamento.	04
JA 03	0,71X1,35X0,75	Vidro Temperado Fixo 10mm com peças de fixação conforme detalhamento.	02
JA 04	0,44X1,35X0,75	Vidro Temperado Pivotalante 10mm com peças de fixação conforme detalhamento.	04
JA 05	0,88X1,35X0,75	Vidro Temperado Fixo 10mm com peças de fixação conforme detalhamento.	02

6.4 ESTRUTURAS DE COBERTURA

REVESTIMENTO DE PAREDE	LOCAL DE APLICAÇÃO
Isotelha trapezoidal PIR AP, em Aço Galvalume, i=6%, espessura 50mm, acabamento superior e inferior em Alumínio pré-pintado liga 3105, pré pintada na cor Ral 9003(branco), instalada com todos os acessórios de acabamento, perfis e parafusos, fabricante Isoeste ou equivalente técnico.	Container
Estrutura metálica com perfil "U" enrijecido de Aço Galvanizado, dobrado, 300x75x20mm, e= 3,00mm ou 200kg com acabamento em pintura, esmalte sintético, na cor Branco, fabricante Coral ou equivalente técnico, sobre proteção antiferruginosa.	Container
Estrutura metálica com perfil "U" enrijecido de Aço Galvanizado, dobrado, 150x50x20mm, e= 3,00mm ou 200kg com acabamento em pintura, esmalte sintético, na cor Branco, fabricante Coral ou equivalente técnico, sobre proteção antiferruginosa.	Container
Estrutura metálica com dois perfis "U" enrijecido de Aço Galvanizado, dobrado, 100x50x20mm, e= 3,00mm ou 200kg soldados formando pilar para sustentação da coberta com acabamento em pintura, esmalte sintético, na cor Branco, fabricante Coral ou equivalente técnico, sobre proteção antiferruginosa.	Container
Telha Metálica Trapezoidal, i=5%, espessura # 0,50mm, instalada com todos os acessórios, perfis e parafusos, ref. tp-100, pré-pintada na cor Gray, fabricante Isoeste ou equivalente técnico.	Guarita
Algeroz em Concreto, largura 25cm espessura 5 cm, com aplicação de solução de Silicone Hidrorrepelente.	Guarita
Chapim em Concreto Cparente fundido in loco largura 20cm espessura 5cm com aplicação de	Guarita

solução de Silicone Hidrorrepelente.	
Impermeabilização de laje, pilares e vigas em manta a base de Asfalto modificado com Polímeros estruturada com não tecido de poliéster, espessura 4mm fabricante Viapol ou equivalente técnico, inclusive regularização de superfície e proteção mecânica.	Guarita
Estrutura metálica com perfil "U" enrijecido de Aço Galvanizado, dobrado, 150x60x20mm, e= 3,00mm ou 200kg.	Guarita
Cumeeira para telha Metálica Trapezoidal, largura 25cm, espessura 0,50mm, instalada com todos os acessórios, perfis e parafusos, fabricante Isoeste ou equivalente técnico.	Guarita
Respingador embutido em perfil "U" de Alumínio Anodizado, dimensão 1"x1".	Guarita

6.5 IMPERMEABILIZAÇÃO

6.5.1 Mantas de Polímeros

Impermeabilização de laje, pilares e vigas em manta a base de asfalto modificado com polímeros estruturada com não tecido de poliéster, espessura 4mm fabricante Viapol ou equivalente técnico, inclusive regularização de superfície e proteção mecânica. Indicada na laje de cobertura da Guarita.

7 ELEMENTOS DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO

7.1 REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNOS E EXTERNOS

REVESTIMENTO DE PAREDE	LOCAL DE APLICAÇÃO
Lavagem do container, remoção e tratamento de corrosão, preparação de superfície e pintura AIR LESS com tinta Maza industrial PU fosco dupla função (3 demãos), fabricante Maza ou equivalente técnico, na cor branco.	Container
Divisória Acústica composta por 04 (quatro) chapas em Gesso Acartonado, esp. 12mm cada, assentamento de 02 (duas) chapas em cada face sobre perfil metálico galvanizado, esp. 70mm, espaçados a cada 600mm, preenchimento em Pannel de Lã de Rocha ou Lã Pet espessura 2", densidade mínima 32kg/m ³ , espessura final da divisória 120mm. Pintura em tinta Acrílica cor Branco Neve, acabamento acetinado fabricante Coral ou equivalente técnico sobre massa corrida base acrílica.	Consultórios 1 e 2, Sala de Vacina e Curativo
Divisória Acústica composta por 04 (quatro) chapas em Gesso Acartonado, esp. 12mm cada, assentamento de 02 (duas) chapas em cada face sobre perfil metálico galvanizado, esp. 70mm, espaçados a cada 600mm, preenchimento em Pannel de Lã de Rocha ou Lã Pet espessura 2", densidade mínima 32kg/m ³ , espessura final da divisória 120mm. Pintura em tinta Acrílica cor Verde Primavera, acabamento acetinado fabricante Coral ou equivalente técnico sobre massa corrida base acrílica.	Consultório 1, Sala de Vacina e Curativo
Divisória Acústica composta por 04 (quatro) chapas em Gesso Acartonado, esp. 12mm cada, assentamento de 02 (duas) chapas em cada face sobre perfil metálico galvanizado, esp. 70mm, espaçados a cada 600mm, preenchimento em Pannel de Lã de Rocha ou Lã Pet espessura 2", densidade mínima 32kg/m ³ , espessura final da divisória 120mm. Pintura em tinta Acrílica cor Violeta, acabamento acetinado fabricante Coral ou equivalente técnico sobre massa corrida base acrílica.	Consultório 2
Tubo de aço galvanizado, para guarda-corpo, seção ret. 40mmx20mm, espessura 1.5mm, fixação tubos horizontal e vertical com tubo de aço galvanizado, Ø 1/2", espessura 1.5mm, acabamento em pintura, esmalte sintético, na cor branco, fabricante Coral ou equivalente técnico, sobre proteção antiferrugínosa. Fechamento em tela de aço galvanizado, fio 14bwg, malha 3/4", ondulada, quadrada com pintura antiferrugem e acabamento em esmalte sintético fosco na cor Branco Coral ou equivalente técnico.	Espera Container
Estrutura metálica com dois perfis "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 100x50x20mm, e= 3,00mm ou 200kg soldados formando pilar para sustentação da coberta com acabamento em pintura, esmalte sintético, na cor Branco, fabricante Coral ou equivalente técnico, sobre	Espera Container

proteção antiferruginosa.	
Revestimento em massa corrida base acrílica e pintura em látex acrílico acabamento fosco cor Branco Neve ref 001 fabricante Coral ou equivalente técnico.	Guarita
Bloco de Concreto Armado FCK> ou igual a 25mpa. Ver projeto estrutural.	Base Container
Muro novo em alvenaria a receber chapisco, massa única e acabamento em textura base acrílica e pintura em látex acrílico acabamento fosco cor Bronze Lenda fabricante Coral ou equivalente técnico.	Container e Guarita
Muro existente a receber massa única e acabamento em textura base acrílica e pintura em látex acrílico acabamento fosco cor Bronze Lenda fabricante Coral ou equivalente técnico.	Container e Guarita
Revestimento em Porcelanato superfície polida, nas dimensões 62,5x62,5, na cor bege, tipo Super Bianco Polido, fabricante Elizabeth ou equivalente técnico. Rejunte em argamassa tipo cimentcola flexível tipo ACIII, para assentamento de porcelanato, resistente a água, na cor Cinza Platina da Quartzolit ou equivalente técnico.	WC Guarita
Revestimento em pastilha cerâmica tipo A, formato 5x5cm, acabamento esmalte reativo, ref SG8010 Açores fabricante Atlas ou equivalente técnico, junta assentamento 2mm, assentamento e rejuntamento em argamassa especial colante fabricante Quartzolit ou equivalente técnico.	Pórtico Guarita
Revestimento em pastilha cerâmica tipo A, formato 5x5cm, acabamento esmalte reativo, ref SG11141 Cárdenas fabricante Atlas ou equivalente técnico, junta assentamento 2mm, assentamento e rejuntamento em argamassa especial colante fabricante Quartzolit ou equivalente técnico.	Guarita

7.2 SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS

REVESTIMENTO DE PISO	LOCAL DE APLICAÇÃO
Revestimento Vinílico homogêneo com tratamento de superfície em PUR reforçado, formato manta 2x23.00m espessura 2mm, linha Eclipse Premium ref 21020969, fabricante Tarkett ou equivalente técnico, com aplicação 01 demão de cera acrílica.	Consultórios 1 e 2, Sala de Vacina e Curativo
Rodapé hospitalar em nível, altura 75mm, ref 9368, em resina de PVC, para piso vinílico, fabricante Tarkett ou equivalente técnico.	Consultórios 1 e 2, Sala de Vacina e Curativo
Soleira em granito natural polido tipo Branco Dallas, espessura 2cm, dimensões conforme projeto executivo nos locais demarcados.	Rampa Container, Guarita e WC Guarita
Porcelanato Técnico, superfície natural, nas dimensões 62,5 x 62,5 cm na cor bege, tipo Super Bianco, fabricante Elizabeth ou equivalente técnico, rejunte em argamassa tipo cimentcola flexível tipo ACIII, para assentamento de porcelanato, resistente a água, na cor Cinza da Quartzolit ou equivalente técnico.	Espera Container, Guarita, WC Guarita e Circulação
Rampa e piso em Concreto Simples com revestimento de alta resistência moldado in loco, espessura 12mm, cor natural, junta plástica em PVC cor preto formato 17x3 mm, acabamento antiderrapante, tipo Duberton ou equivalente técnico, formando reticulado com eixos de acordo com paginação de piso do projeto executivo de arquitetura.	Rampa Container
Rodapé em Porcelanato Técnico, superfície natural, nas dimensões 62,5 x 62,5 cm na cor bege, tipo Super Bianco, fabricante Elizabeth ou equivalente técnico, rejunte em argamassa tipo cimentcola flexível tipo ACIII, para assentamento de porcelanato, resistente a água, na cor Cinza da Quartzolit ou equivalente técnico. h=5cm.	Espera Container, Guarita, Circulação
Piso tátil de alerta em placa pré-moldada de concreto, dimensão 25 x 25cm, espessura 3cm, marca Acinol ou similar com pintura em tinta acrílica cor amarelo demarcação ref. 535 Coral ou similar.	Rampa Container
Meio fio em concreto pré moldado dimensão 12x15x30x100cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:4	Acesso Veículos Guarita

Revestimento em piso Intertravado de Concreto formato 11x22cm espessura 8cm cor natural assentado em forma de espinha de peixe 90º sobre coxim de areia e cimento traço 1:6, espessura 6cm, selagem das juntas com areia, compactação leve com placa vibratória.	Calçada Guarita
Pavimento em Concreto Asfáltico, sobre paralelepípedo existente.	Acesso Veículos Guarita
Piso tátil de alerta em borracha sintética pastilhado, 5mm de espessura, e dimensões de 25x25cm, na cor amarelo, de marca Total Acessibilidade ou equivalente técnico.	Escada Guarita
Solo natural com plantio de grama tipo Esmeralda em placas.	Jardineira Guarita
Fita antiderrapante Safety Walk na cor amarelo largura 5cm, linha Conformable alto tráfego marca 3m ou equivalente técnico.	Escada Guarita

7.3 ACABAMENTOS DE TETO

CONTAINER	
REVESTIMENTO DE TETO	LOCAL DE APLICAÇÃO
Forro fixo em placa de Gesso Acartonado espessura 12.5mm, estrutura de fixação em Aço Galvanizado, tirante e suporte regulador, acabamento em massa corrida Base PVA e pintura em Látex PVA fosco cor Branco Neve ref 001, fabricante Coral ou equivalente técnico.	Consultórios 1 e 2, Sala de Vacina e Curativo
Isolamento em Lã de Rocha, espessura 2' densidade mínima 32kg/m3.	Consultórios 1 e 2, Sala de Vacina e Curativo
Coberta em Isotelha Trapezoidal PIR AP, em Aço Galvalume, i=6%, espessura 50mm, acabamento superior e inferior em Alumínio pré-pintado liga 3105, pré pintada na cor Ral 9003(branco), instalada com todos os acessórios de acabamento, perfis e parafusos, fabricante Isoeste ou equivalente técnico. Estrutura de pilares e vigas em perfis metálicos tipo 'U' conforme detalhe da cobertura.	Container e Espera
GUARITA	
REVESTIMENTO DE TETO	LOCAL DE APLICAÇÃO
Forro de Gesso com junta de dilatação de 5cm com acabamento em tinta Acrílica Antimofo, com acabamento Fosco, na cor Branco Neve ref.001, fabricante Coral ou equivalente técnico.	Guarita, WC e Circulação
Laje em concreto com aplicação de massa única e acabamento em massa corrida Base PVA e pintura em Látex PVA na cor Branco Neve ref 001, fabricante Coral ou equivalente técnico, inclusive selador de parede.	Acesso pedestres e veículos

8 ELEMENTOS

8.1 GRANITOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS

8.1.1 Bancadas, Lavatórios, Cubas e torneiras

BANCADA	LOCAL DE APLICAÇÃO	UNIDADE(S)
BANCADA BA01: Bancada em granito natural polido branco dallas, 02 cm de espessura, com montantes. Fixação com cantoneiras.	Guarita	01
BANCADA BA02: Bancada em granito natural polido branco dallas, 02 cm de espessura, com testeira e respaldo. Fixação com cantoneiras e engaste na parede.	WC Guarita	01

LAVATÓRIO	LOCAL DE APLICAÇÃO	UNIDADE(S)
LAVATÓRIO LAV01: Lavatório Canto em Louça, cor Branco, ref. L.101.17 Linha Izy, válvula de escoamento ref. 1602.C, sifão metálico para lavatório 1"x11/2" ref. 1680.c100.112, fabricante Deca ou equivalente técnico. Instalar conjunto a 0,80m de altura do piso acabado (borda superior).	Consultório 1 e 2, Sala e Vacina e Sala de Curativo.	04
CUBA	LOCAL DE APLICAÇÃO	UNIDADE(S)
CUBA CL02: Cuba de Embutir Oval grande em louça para aplicação em bancada, ref. L.37.17 na cor Branco, válvula de escoamento ref. 1602.c, sifão metálico para lavatório 1"x11/2" ref. 1680.c100.112. Fabricante Deca ou equivalente técnico.	WC Guarita	01
TORNEIRA	LOCAL DE APLICAÇÃO	UNIDADE(S)
Torneira TO01 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.	WC Guarita, Consultório 1 e 2, Sala e Vacina e Sala de Curativo	05

8.1.2 Bacias sanitárias, Duchas e Registros

BACIA SANITÁRIA	LOCAL DE APLICAÇÃO	UNIDADE(S)
BACIA SANITÁRIA BS02 Bacia sanitária em louça para caixa acoplada na cor branco ref p111.17 linha Izy fabricante Deca ou equivalente técnico. Instalar: a) caixa acoplada na cor branco ref. cd.00f.17 linha Izy fabricante Deca ou equivalente técnico; b) assento plástico tipo <i>slow close</i> na cor branco ref. ap.165.17 linha Izy fabricante Deca ou equivalente técnico; c) anel de vedação para bacia.	WC Guarita	01
DUCHA	LOCAL DE APLICAÇÃO	UNIDADE(S)
DUCHA DU01 Ducha higiênica com registro e derivação, comprimento 1.20m ref. 1984.c24.act.br linha Izy Plus fabricante Deca ou equivalente técnico.	WC Guarita	01
REGISTRO	LOCAL DE APLICAÇÃO	UNIDADE(S)
REGISTRO REG01 Acabamento para registro de gaveta ref 4900.c40.pq.cr linha Targa fabricante Deca ou equivalente técnico.	WC Guarita e Container	02

8.1.3 Acessórios

DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO	LOCAL DE APLICAÇÃO	UNIDADE(S)
DISPENSER D01 Dispenser para papel higiênico tipo rolo (300/500m) linha Clean Velox, na cor branco, ref. C19650, fabricante Premisse ou equivalente técnico.	WC Guarita	01
DISPENSER PAPEL TOALHA	LOCAL DE APLICAÇÃO	UNIDADE(S)
DISPENSER D02 Dispenser para papel toalha tipo interfolhas, 2 ou 3 dobras linha Clean Velox, na cor branco, ref. c19533, fabricante Premisse ou equivalente técnico.	WC Guarita, Container	05

DISPENSER SABÃO LÍQUIDO	LOCAL DE APLICAÇÃO	UNIDADE(S)
<p>DISPENSER D03</p> <p>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.</p>	<p>WC Guarita, Consultório 1 e 2, Sala e Vacina e Sala de Curativo</p>	<p>05</p>

9 PERSPECTIVAS



Figura 9: Perspectiva Guarita e Container



Figura 10: Perspectiva Guarita e Container



Figura 11: Espera - Container

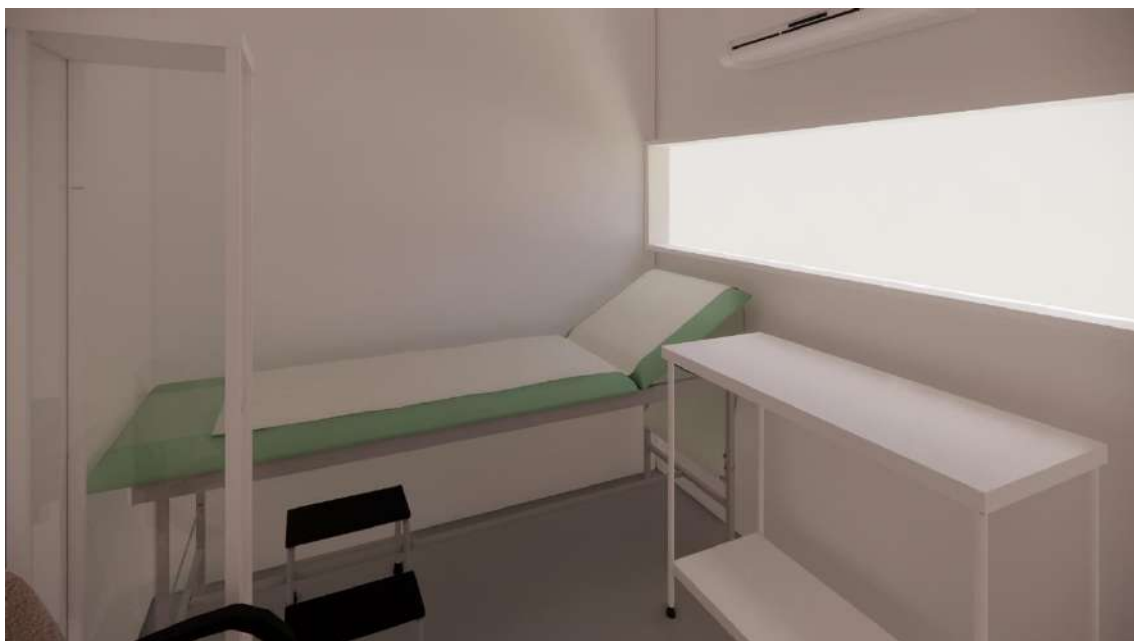


Figura 12: Sala Curativo – Container



Figura 13: Sala Vacina – Container

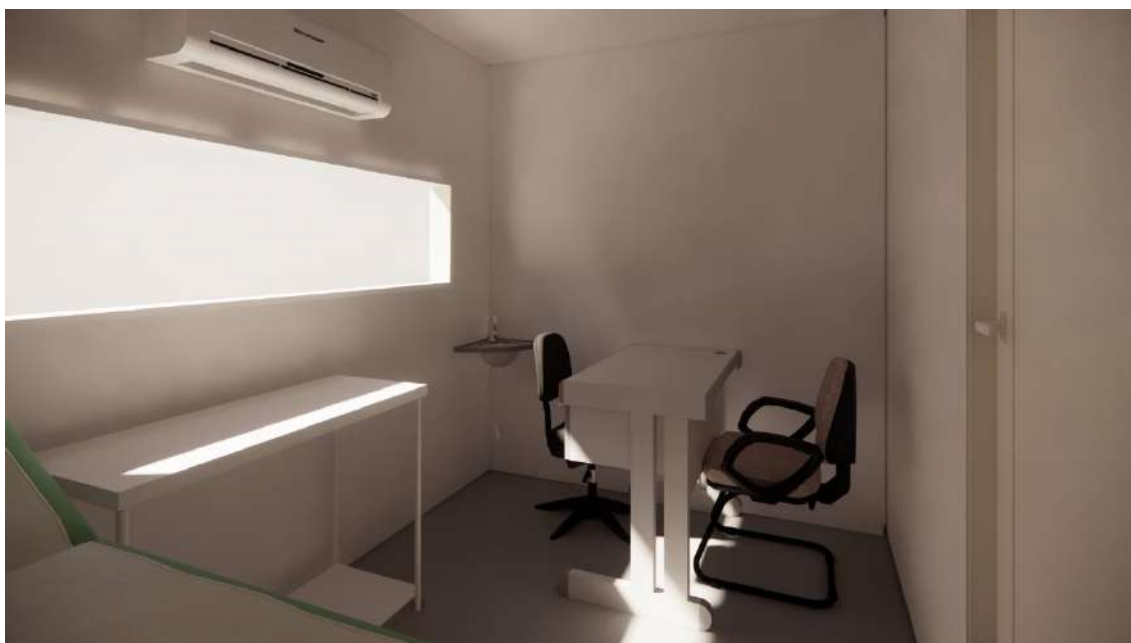


Figura 14: Consultório 1 – Container

10 INTERVENÇÕES FUTURAS

As propostas a serem desenvolvidas nesse terreno devem seguir o mesmo arcabouço legal considerado nesse projeto, incluindo revisões ou criações de novas normas/leis. Devem também considerar a estrutura das edificações e os materiais existentes, bem como as soluções definidas na alternativa atual de forma a manter a unidade visual e espacial dos espaços criados.

11 PARTICULARIDADES

Este projeto é composto por dois sistemas construtivos diferentes. A guarita projetada em sistema de alvenaria de tijolos tradicional e o Container Naval adquirido por um dos departamentos do CAV-UFPE.

As particularidades são referentes ao segundo item. Por tratar-se de edificação específica engloba muitas atividades diferentes, tais como: serralharia, isolamento térmico e acústico e pintura automotiva.

Foram propostas molduras em Aço Galvanizado para dar acabamento e estruturação nas paredes cortadas no Container que abrigam portas e janelas. Toda a fixação das esquadrias de PVC deve ser feita e a vedação de vãos e brechas executada em cola PU. Esquadrias de Alumínio devem ser evitadas por provocar corrosão em contato com o Aço.

O isolamento térmico e acústico será executado nas paredes conforme descrito anteriormente nos itens 7.1 e 7.3. Será executada uma cobertura em toda a extensão do Container e na área de espera para atender ao programa de necessidades e promover conforto térmico às salas.

A pintura mais indicada e duradoura é a Pintura Automotiva com o método Air Less. Deve ser executada com limpeza prévia do Container e tratamento de todas as corrosões existentes.

12 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 02/04/2025

MEMORIAL DESCRITIVO Nº 120/2025 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 03/04/2025 08:47)

MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA

DIRETOR

DPP (11.02.04)

Matrícula: ###330#6

(Assinado digitalmente em 04/04/2025 08:52)

PRISCILA LUANA DE OLIVEIRA SILVA

COORDENADOR

CA SPO (11.02.05)

Matrícula: ###073#8

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **120**, ano: **2025**, tipo: **MEMORIAL DESCRITIVO**, data de emissão: **02/04/2025** e o código de verificação: **cddb2e34ff**