



APROVO:

ADRIANO **SIÉBRA** PAES BARRETO Maj Eng CIV  
CHEFE DO SERINFRA-BE

## SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BELÉM

Av. Julio Cesar s/nº, (1º andar) - CEP: 66613-902 - Belém-PA

## CAMPO DE PROVAS BRIGADEIRO VELLOSO – CPBV

Novo Progresso – PA – CEP: 68193-000

Nº PLANINFRA: ID 2025-2356

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RANCHO DO CPBV

### MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

AUTOR

**IANE** da Cruz Damasceno  
2º Ten QOCon AQT  
CAU: A187981-2

COORDENADOR TÉCNICO

Karyna Tancredo **NAZÁRIO**  
1º Ten Eng CIV  
CREA 251.893.023-0 RNP

COORDENADOR TÉCNICO

**PEDRO** José Tancredi de Campos  
Maj Eng ELT  
CREA 150.243.316-8 RNP

NÚMERO:

**PA06-11PE01-ARQ-MD001**

DATA:

**07/08/2025**

REVISÃO:

**00**

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

DISCIPLINA	AUTOR	CREA/CAU	RUBRICA
Arquitetura	2º Ten QOCon AQT lane da Cruz Damasceno	CAU: A187981-2	

REV	MODIFICAÇÃO	DATA	AUTOR	REVISOR TÉCNICO	COORDENADOR TÉCNICO
00	Projeto inicial	07/08/2025	2T lane	1T Nazário	Maj Pedro

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>CONSIDERAÇÕES INICIAIS .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>NORMAS PERTINENTES .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>MEMORIAL DESCRITIVO.....</b>	<b>5</b>
<b>3.1</b>	<b>AVALIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO .....</b>	<b>6</b>
<b>3.2</b>	<b>AMBIENTES .....</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>RANCHO PROVISÓRIO.....</b>	<b>11</b>
<b>4.1</b>	<b>ÁREA DE LAVAGEM .....</b>	<b>13</b>
<b>4.2</b>	<b>BARREIRA SANITÁRIA.....</b>	<b>13</b>
<b>4.3</b>	<b>ÁREA DE COCÇÃO .....</b>	<b>14</b>
<b>4.4</b>	<b>ÁREA DE PREPARO .....</b>	<b>15</b>
<b>4.5</b>	<b>ESTOQUE SECO .....</b>	<b>16</b>
<b>4.6</b>	<b>ÁREA DE RECEBIMENTO.....</b>	<b>17</b>
<b>5</b>	<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO – RANCHO DEFINITIVO .....</b>	<b>18</b>
<b>5.1</b>	<b>SETOR ADMINISTRATIVO .....</b>	<b>19</b>
5.1.1	Sala Chefia.....	19
5.1.2	Administração .....	20
5.1.3	Permanência.....	21
5.1.4	Alojamento Masculino .....	22
5.1.5	Alojamento Feminino .....	23
5.1.6	Circulação .....	24
<b>5.2</b>	<b>SETOR DE REFEIÇÕES .....</b>	<b>24</b>
5.2.1	Refeitório de Praças.....	24
5.2.2	Refeitório de Oficiais .....	25
5.2.3	Copa Praças .....	27
5.2.4	Copa Oficiais.....	28
5.2.5	WC Praças Masculino .....	29
5.2.6	WC Praças Feminino .....	30
5.2.7	WC Oficiais Feminino.....	31
5.2.8	WC Oficiais Masculino .....	32
<b>5.3</b>	<b>SETOR DE PRODUÇÃO DE ALIMENTOS.....</b>	<b>33</b>
5.3.1	Preparo De Proteínas .....	33
5.3.2	Preparo de FLV .....	34
5.3.3	Cocção .....	35
5.3.4	Preparo de Bebidas .....	36
5.3.5	Padaria e Confeitaria .....	37
5.3.6	Comissaria .....	38
5.3.7	Circulações .....	39
<b>5.4</b>	<b>ARMAZENAMENTO E ESTOQUE.....</b>	<b>39</b>
5.4.1	Guarda de Panelas .....	39

AUTORES:

SUPERVISOR:

REVISÃO: 00

3 / 52

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

5.4.2	Reserva de Material .....	40
5.4.3	Estoque Seco .....	41
5.4.4	Câmaras Refrigeradas .....	42
5.4.5	Câmara Resfriada de Degelo .....	43
5.4.6	Depósito de Químicos .....	44
5.4.7	Antecâmara .....	45
<b>5.5</b>	<b>SETOR DE APOIO LOGISTICO E SANITÁRIO .....</b>	<b>45</b>
5.5.1	Área de Recebimento .....	46
5.5.2	Barreira Sanitária .....	47
5.5.3	Higienização de Louças .....	48
5.5.4	Câmara Refrigerada de Lixo (Externa) .....	49
5.5.5	Acesso ao Rancho .....	50
<b>5.6</b>	<b>COBERTURA DA EDIFICAÇÃO .....</b>	<b>51</b>
<b>5.7</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL .....</b>	<b>51</b>
<b>5.8</b>	<b>ESTRUTURA .....</b>	<b>52</b>
<b>6</b>	<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>	<b>52</b>

## 1 CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este memorial integra o anteprojeto arquitetônico da Reforma e Ampliação do Rancho do Campo de Provas Brigadeiro Velloso (CPBV) e apresenta a descrição objetiva das premissas de necessidades e dimensionamentos, servindo de base técnica à elaboração de especificações, desenhos e demais peças técnicas do presente anteprojeto.

Os projetos apresentados pela contratada deverão atender as especificações e orientações aqui constantes, de modo a submeter à avaliação junto ao corpo técnico de engenheiros e arquitetos do COMAER. Todos os projetos, licenças e alvarás deverão ser aprovados e emitidos antes do início das obras.

## 2 NORMAS PERTINENTES

Para o desenvolvimento do projeto, foram observadas as disposições normativas e documentos técnicos complementares listados a seguir:

- [A] CN nº 13/SERINFRA-BE/2025 – Ampliação e Reforma do Rancho CPBV; de 13 de junho de 2025;
- [B] ETPE nº 29/SEN/2024 -Ampliação e Reforma do Rancho CPBV, de 04 de julho de 2025;
- [C] TAP nº PA06-11PE01-GER-TA001–Reforma e Ampliação do Rancho CPBV, de 11 de julho de 2025;
- [D] ICA 86-2/2022 – Processo de Planejamento de Infraestrutura da Aeronáutica, de 19 de setembro de 2022;
- [E] Memorial Descritivo para Execução de Obras, Reformas e Padronização dos Serviços de Subsistência do COMAER– DIRAD/SDAB, de ABR/2024;
- [F] Ofício nº 14/AB4/3933, de 16 de março de 2025, da DIRAD;
- [G] RDC nº 216/2004 da ANVISA – Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação, de 15 de setembro de 2004; e
- [H] NBR 9050/2020 – Acessibilidades a edificações.

## 3 MEMORIAL DESCRITIVO

O Serviço Regional de Infraestrutura da Aeronáutica de Belém (SERINFRA-BE) elaborou a proposta do anteprojeto de Reforma e Ampliação do Rancho CPBV, localizado na Rodovia BR-163, km 23, no município de Novo Progresso/PA.

O escopo do projeto foi estabelecido com base nas necessidades operacionais da Organização Militar (OM), conforme diretrizes definidas pela DIRAD/SDAB por meio do Ofício nº 14/AB4/3933 [F]. Essas necessidades foram compiladas no Caderno de Necessidades nº 13 [A], detalhadas no Estudo Técnico

Preliminar nº 29 [B] e formalizadas no Termo de Abertura de Projeto nº PA06-11PE01-GER-TA001 [C]. Todo o planejamento está em conformidade com a ICA nº 86-2/2022[D], que rege o processo de planejamento de infraestrutura da Aeronáutica.

A iniciativa tem como objetivo melhorar a infraestrutura existente para assegurar condições adequadas ao preparo, armazenamento e distribuição de refeições aos militares, alinhando-se aos princípios do Rancho *Premier*.

O conceito de Rancho *Premier* foi concebido com foco na excelência operacional, segurança alimentar e conformidade com a RDC nº 216/2004 da ANVISA[G]. Seu *layout* garante um fluxo organizado, sem cruzamentos, e a separação física das áreas, prevenindo contaminações cruzadas. Assim, assegura a qualidade dos alimentos e um ambiente de trabalho seguro e higiênico, atendendo aos mais altos padrões sanitários.

A área de intervenção referente à reforma e ampliação do Rancho CPBV está situada conforme indicada na Figura 1.

Figura 1 - Localização da área de intervenção.



Fonte: Google Maps (2025).

### 3.1 AVALIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

A edificação destinada à intervenção foi submetida à vistoria *in loco* pela equipe Técnica do SERINFRA-BE, no dia 20 de maio de 2025, com o objetivo de avaliar suas condições estruturais e de conservação, bem como verificar a viabilidade da reforma proposta.

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Durante a inspeção, foram coletadas informações essenciais para a elaboração do anteprojeto. A avaliação constatou que os ambientes se encontram em estado de conservação precário, demandando a execução de reforma completa, além da adequação dos espaços aos conceitos do Rancho *Premier*.

Visando atender à demanda de reforma e ampliação das instalações, bem como assegurar a continuidade do fornecimento de refeições aos militares do CPBV, a execução da obra deverá ocorrer em etapas, conforme os critérios e diretrizes previamente estabelecidas no planejamento técnico.

A execução deverá seguir as seguintes etapas:

- **Etapla 1** – Adequações para o funcionamento do rancho provisório, compreendendo a instalação dos sistemas hidrossanitário e elétrico, além das adaptações necessárias para o pleno atendimento às normas sanitárias e operacionais;
- **Etapla 2** – Execução da obra do rancho definitivo, incluindo fundações, estrutura, alvenarias, instalações complementares e acabamentos, conforme projeto executivo;
- **Etapla 3** – Reforma e readequação da área utilizada como rancho provisório, com a adequação das áreas para o novo uso conforme planejamento.

### 3.2 AMBIENTES

A proposta arquitetônica, para o Rancho Definitivo, abrange os seguintes ambientes em setores, conforme Tabela 1 e Figura 2, dimensionados em áreas úteis:

Tabela 1 – Setorização dos ambientes do novo Rancho do CPBV.

Setor	Ambiente	Área (m²)
Setor Administrativo		
	Sala de chefia	9,40
	Administração	17,35
	Permanência	9,90
	Alojamento masculino	13,95
	Alojamento feminino	13,33
	Circulação 4	25,07
Setor de Refeições		
	Refeitório de praças	262,73
	Refeitório de oficiais	217,58
	Copa apoio praças	10,20
	Copa apoio oficiais	14,48
	WC praças masculino	3,85
	WC praças feminino	3,85
	WC oficiais masculino	3,85
	WC oficiais feminino	3,85
Setor de Produção de Alimentos		
	Preparo de proteínas	37,35
	Preparo de FLC	15,92

AUTORES:

SUPERVISOR:

REVISÃO: 00

7 / 52

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

	Cocção	40,92
	Preparo de bebidas	13,47
	Padaria e confeitaria	34,69
	Comissaria	25,21
	Circulação 1	112,87
	Circulação 2	30,57
	Circulação 3	6,34
	Circulação 5	52,86
Setor de Armazenamento e Estoque		
	Guarda de painéis	14,78
	Reserva de material	15,23
	Estoque seco	214,59
	Câmara refrigerada laticínios	32,08
	Câmara refrigerada FLV	32,08
	Câmara congelada de proteínas	29,33
	Câmara resfriada de degelo	14,39
	Depósito de químicos	10,50
	Antecâmara	32,13
Setor de Apoio Logístico e Sanitário		
	Área de recebimento	35,56
	Barreira sanitária	9,48
	Higienização de louças	23,86
	Câmara refrigerada de lixo (externa)	10,50
	Acesso ao rancho	-
	Nova caixa subterrânea de esgoto e gordura	-
	Novo castelo d'água	-

Fonte: SERINFRA-BE (2025).



MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Figura 2 – Layout com setorização.



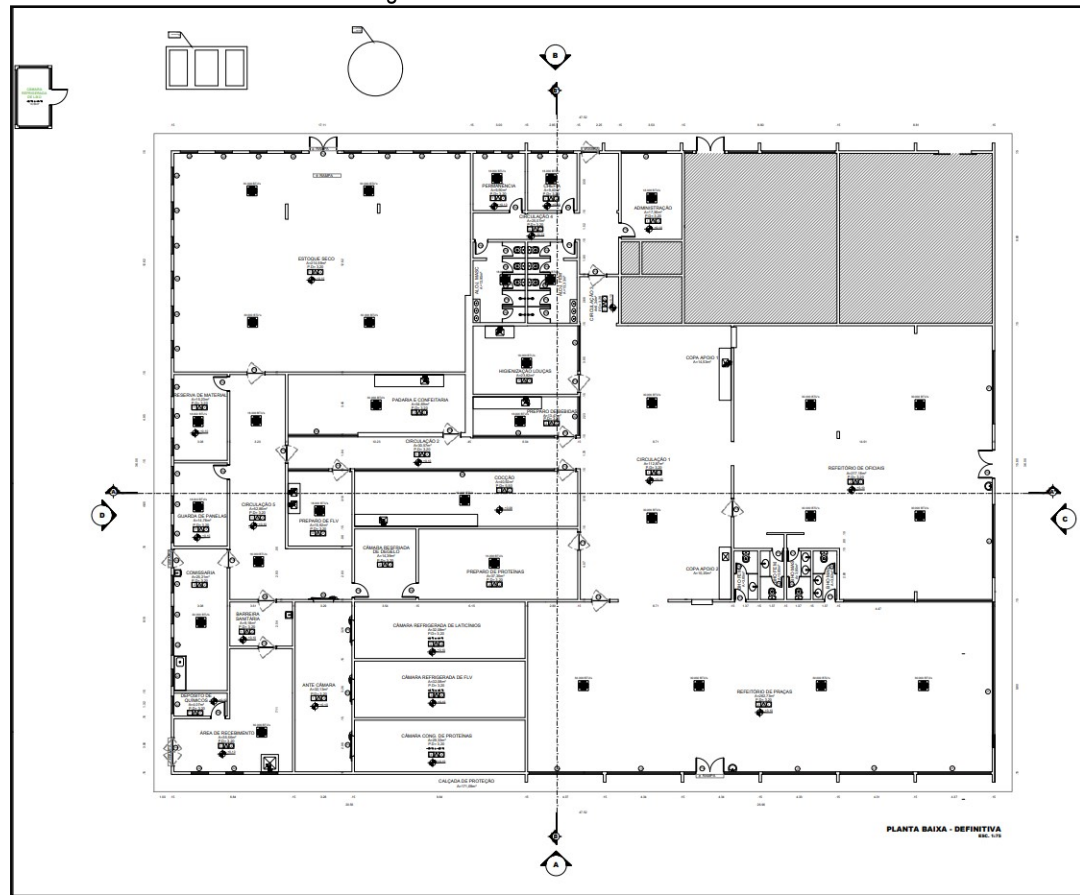
Fonte: SERINFRA-BE (2025).

Com base no projeto de reforma e ampliação, o Rancho terá sua área construída ampliada para uma área total de **1.675,00 m²**, com **capacidade de atendimento para 460 pessoas em dois turnos**.

A Figura 3 apresenta a distribuição dessa nova área, conforme os critérios adotados no dimensionamento.

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Figura 3 – Planta baixa modificada.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

A reforma do Rancho tem como objetivo proporcionar maior conforto e comodidade aos militares, assegurando instalações adequadas, modernas e funcionais. O novo *layout*, apresentado na Figura 4, foi planejado para a funcionalidade dos espaços, sem comprometer o fluxo das atividades desenvolvidas no CPBV.

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Figura 4 – Layout proposto.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

#### 4 RANCHO PROVISÓRIO

O Rancho Provisório deverá assegurar o atendimento aos militares do CPBV, garantindo a continuidade do fornecimento de refeições durante a execução das obras do Rancho Definitivo, conforme os ambientes discriminados na Tabela 2 e conforme demonstrado nas Figuras 5 e 6.

Tabela 2 – Ambientes do Rancho Provisório.

Ambiente	Área (m²)
Área de lavagem	18,83
Barreira sanitária	10,67
Área de cocção	37,39
Área de preparo	37,39
Estoque seco	51,14
Área de recebimento	19,92

Fonte: SERINFRA-BE (2025).

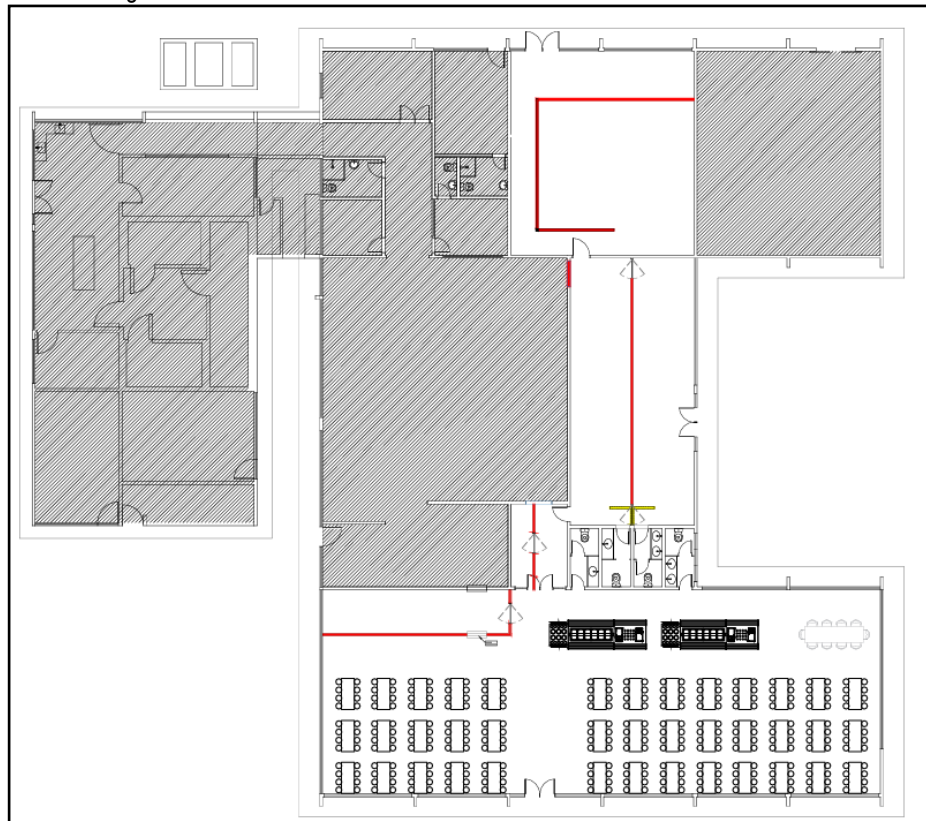
MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Figura 5 – Layout do Rancho Provisório do CPBV.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

Figura 6 – Planta de Demolir e Construir Rancho Provisório do CPBV.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

AUTORES:

SUPERVISOR:

REVISÃO:

00

12 / 52

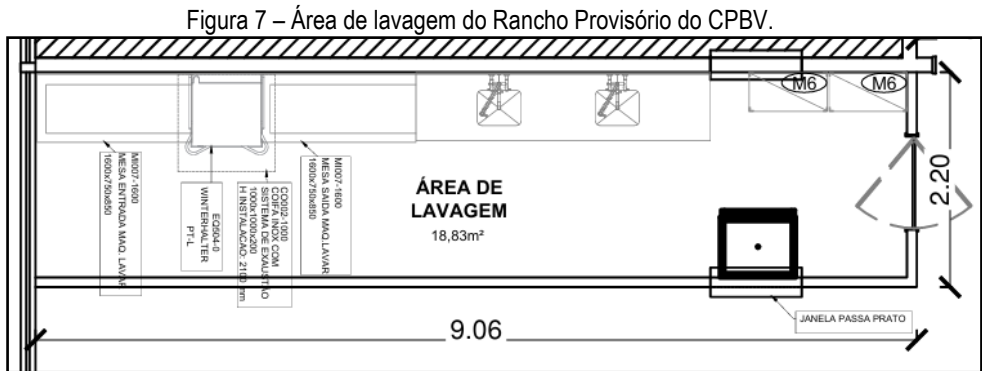
#### 4.1 ÁREA DE LAVAGEM

A área de lavagem deverá ser instalada em área parcial do atual refeitório de praças, abrangendo uma área de 18,83 m² (Figura 7).

A divisão interna do ambiente deverá ser executada com paredes divisórias em sistema *drywall*, com fechamento do piso ao forro. O acesso será realizado por meio de porta lisa em ABS, com folha de abrir bilateral (tipo vai-e-vem), espessura de 12 mm e dimensões de 1,00 x 2,10 m, equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm e protetor de impacto em alumínio.

O ambiente será equipado com bancada fixa em aço inox, com dimensões de 0,70 x 3,00 m, contendo duas cubas retangulares do tipo gourmet, embutidas, em aço inox, com dimensões de 45 x 35 cm cada. A bancada contará com torneira metálica de bica alta com esguicho, adequada para cozinhas industriais de alto fluxo.

O forro e o piso existentes serão mantidos. Serão realizadas adaptações nas instalações de água fria, esgoto e elétrica, conforme as necessidades do novo *layout*.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

#### 4.2 BARREIRA SANITÁRIA

A área de lavagem, destinada a higienização e louças, deverá ser instalada em área parcial da circulação interna da cozinha do antigo rancho, abrangendo uma área de 10,67 m² (Figura 8).

A divisão interna do ambiente deverá ser executada com paredes divisórias em sistema *drywall*, com fechamento do piso ao forro. O acesso será realizado por meio de porta lisa em ABS, com folha de abrir bilateral (tipo vai-e-vem), espessura de 12 mm e dimensões de 1,00 x 2,10 m, equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm e protetor de impacto em alumínio.

O ambiente será equipado com um lavatório fixo em aço inox, com dimensões de 40 x 40cm, h = 90 cm, e torneira de mesa bica baixa do tipo *link*, para higienização *das* mãos.

O piso existente será mantido. Serão realizadas adaptações nas instalações de água fria, esgoto e elétrica, conforme as necessidades do novo *layout*.



## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Figura 8 – Área de lavagem do Rancho Provisório do CPBV.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 4.3 ÁREA DE COCÇÃO

A área de cocção, destinada ao cozimento de alimentos, deverá ser instalada em área parcial do refeitório de oficiais, abrangendo uma área de 37,39 m<sup>2</sup> (Figura 9).

A divisão interna do ambiente deverá ser executada com paredes divisórias em sistema *drywall*, com fechamento do piso a cobertura. O vão do acesso ao banheiro existente deverá ser fechado.

O acesso será realizado por quatro portas em ABS: duas portas lisas com folha de abrir simples, espessura de 12 mm e dimensões de 0,80 x 2,10 m, equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm e mola aérea; e duas portas lisas com folha de abrir bilateral (tipo vai-e-vem), espessura de 12 mm e dimensões de 1,00 x 2,10 m, também equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm e protetor de impacto em alumínio, que darão acesso a área de preparo.

O ambiente contará com um lavatório fixo em aço inox, com cuba de 40 x 40 cm e altura de 90 cm, equipado com torneira de mesa de bica baixa, modelo tipo link, adequado para higienização das mãos.

O forro existente em PVC deverá ser removido para possibilitar a instalação das coifas de exaustão. O piso atual será mantido. Serão realizadas adaptações nas redes de água fria, esgoto e elétrica, conforme as exigências do novo *layout*.

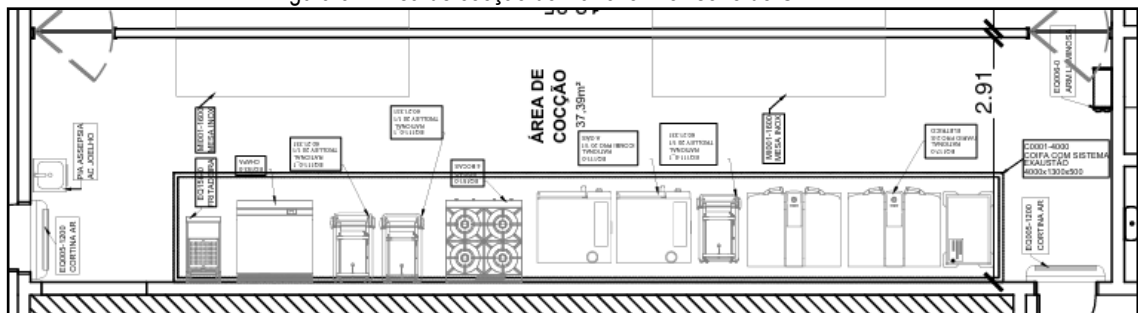
AUTORES:

SUPERVISOR:

REVISÃO: 00

14 / 52

Figura 9 – Área de cocção do Rancho Provisório do CPBV.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

#### 4.4 ÁREA DE PREPARO

A área de preparo, destinada a preparação de alimentos, deverá ser instalada em área parcial do refeitório de oficiais, abrangendo uma área de 37,39 m² (Figura 10).

A divisão interna do ambiente deverá ser executada com paredes divisórias em sistema *drywall*, com fechamento do piso a cobertura. O vão do acesso ao banheiro existente deverá ser fechado.

O acesso ao ambiente será realizado por meio de porta lisa com folha de abrir em ABS bilateral (tipo vai-e-vem), espessura de 12 mm e dimensões de 1,00 x 2,10 m, também equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm e protetor de impacto em alumínio.

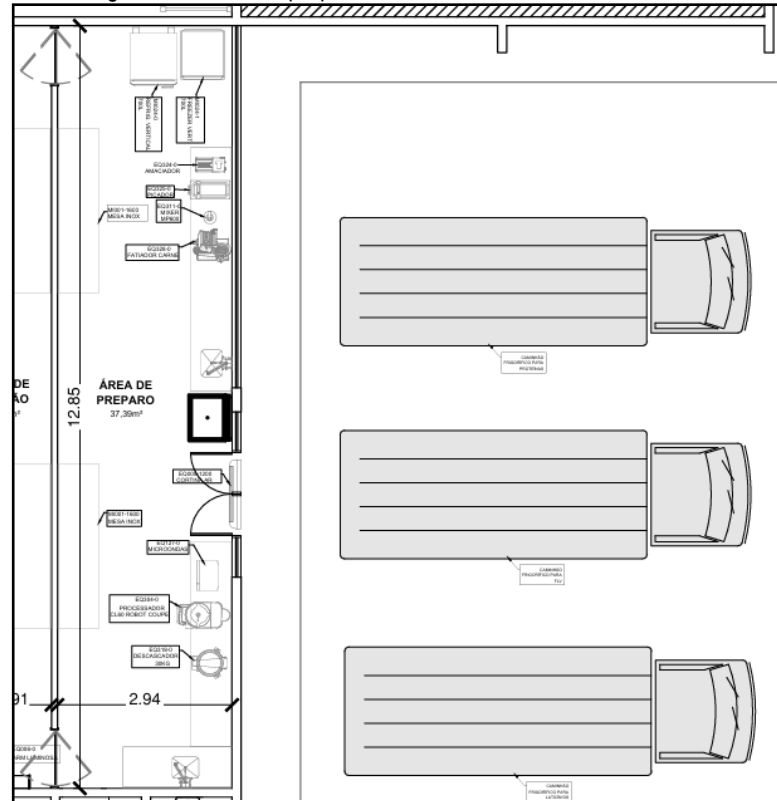
O ambiente será equipado com duas bancadas fixas em aço inox. A primeira terá dimensões de 0,70 x 1,70 m e a segunda, de 0,70 x 3,90 m. Cada bancada contará com uma cuba embutida em aço inox, do tipo *gourmet*, retangular, com dimensões de 45 x 35 cm, e uma torneira metálica de bica alta com esguicho, adequada para cozinhas de alto fluxo.

O forro existente em PVC deverá ser removido para possibilitar a instalação das coifas. O piso atual será mantido. Serão realizadas adaptações nas redes de água fria, esgoto e elétrica, conforme as exigências do novo *layout*.

O armazenamento temporário de alimentos refrigerados, durante o período de obras, deverá ser realizado por meio de três câmaras frigoríficas instaladas em caminhões frigoríficos, sendo um destinado ao acondicionamento de proteínas, um para FLV (frutas, legumes e verduras) e outro para laticínios.

MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Figura 10 – Área de preparo do Rancho Provisório do CPBV.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

#### 4.5 ESTOQUE SECO

A área destinada ao estoque seco do antigo rancho deverá ser parcialmente preservada, mantendo-se uma área de 51,14 m<sup>2</sup>, conforme indicado na Figura 11.

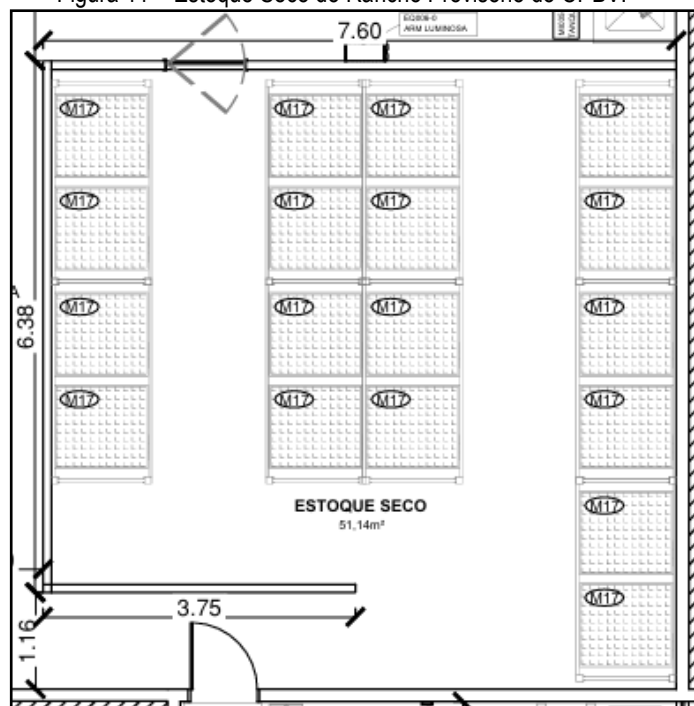
A divisão interna do ambiente deverá ser executada com paredes divisórias em sistema *drywall*, com fechamento do piso ao forro. O forro e o piso existentes serão mantidos.

O acesso ao ambiente será realizado por meio de porta lisa com folha de abrir em ABS bilateral (tipo vai-e-vem), espessura de 12 mm e dimensões de 1,00 x 2,10 m, também equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm e protetor de impacto em alumínio.



## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Figura 11 – Estoque Seco do Rancho Provisório do CPBV.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

#### 4.6 ÁREA DE RECEBIMENTO

A área destinada ao recebimento de insumos deverá ser instalada parcialmente na área do antigo estoque seco, mantendo-se uma área de 19,92 m<sup>2</sup>, conforme indicado na Figura 12.

A divisão interna do ambiente deverá ser executada com paredes em sistema *drywall*, com fechamento do piso ao forro. As esquadrias, o forro e o piso existentes serão mantidos. Serão realizadas adaptações nas redes de água fria, esgoto e elétrica, conforme as exigências do novo *layout* funcional.

O ambiente será equipado com um lavatório fixo em aço inox, com cuba de 40 x 40 cm e altura de 90 cm, acompanhado de torneira de mesa com bica baixa, modelo tipo *link*, adequada para higienização das mãos. Também será instalado um tanque em aço inoxidável com dimensões de 1,00 x 1,00 x 0,50 m (h = 90 cm), destinado ao atendimento das demandas operacionais do ambiente. O tanque será equipado com torneira metálica de bica alta com esguicho, específica para ambientes industriais de alto fluxo, proporcionando maior alcance, eficiência na higienização e praticidade no manuseio de utensílios e materiais.

AUTORES:

SUPERVISOR:

REVISÃO: 00

17 / 52

Figura 12 – Área de recebimento do Rancho Provisório do CPBV.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

O acesso à área de recebimento deverá ser viabilizado para permitir a entrada e saída de veículos utilizados no desembarque de insumos, garantindo fluidez operacional e segurança no processo de abastecimento.

## 5 REFORMA E AMPLIAÇÃO – RANCHO DEFINITIVO

A proposta de reforma e ampliação do Rancho Definitivo contempla a demolição e reconstrução de alvenarias, remoção e instalação de novos revestimentos, substituição de pisos e forros, ampliação da cobertura e execução de pinturas internas e externas. Além disso, será implantado um novo acesso destinado ao recebimento de insumos, visando aperfeiçoar a logística de abastecimento.

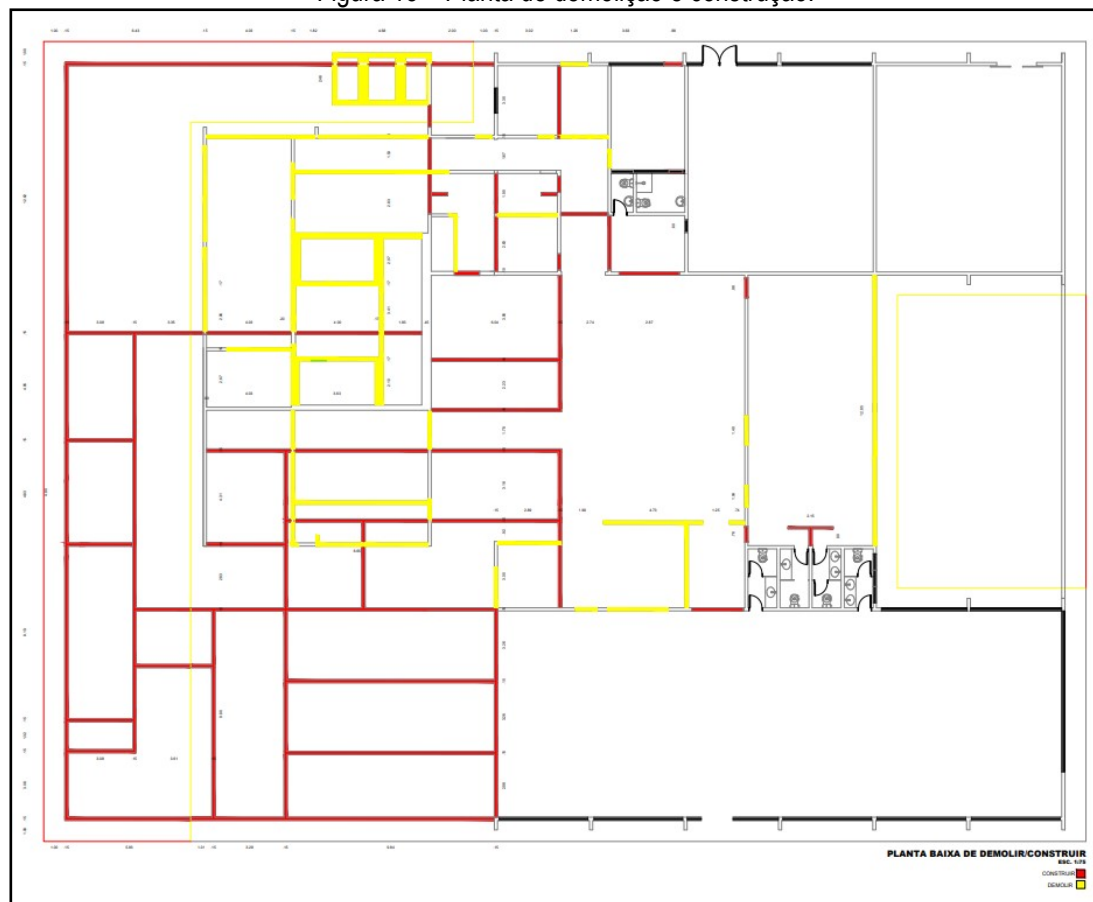
Além das intervenções internas, a fachada da edificação será recomposta por meio de pintura acrílica, preservando-se a tonalidade original em verde musgo ou similar. Também será realizada a revitalização das esquadrias, das janelas fixas localizadas nos refeitórios, e a substituição de todas as demais portas, conforme especificado no anteprojeto.

As novas alvenarias do Rancho deverão ser executadas por meio de projeto estrutural compatível com a nova planta baixa, respeitando a definição dos ambientes previstos. As alvenarias existentes que permanecerem, deverão ser submetidas à avaliação técnica detalhada, visando à identificação da necessidade de reforço estrutural adequado para garantir a segurança e estabilidade da edificação.

A Figura 13 apresenta a planta de demolição e construção da área de intervenção.

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Figura 13 – Planta de demolição e construção.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

## 5.1 SETOR ADMINISTRATIVO

O Setor Administrativo é composto por ambientes destinados à gestão, controle e apoio às atividades do Rancho. Sua organização visa proporcionar funcionalidade, conforto e privacidade para o desempenho das funções administrativas, garantindo condições adequadas de trabalho à equipe.

### 5.1.1 Sala Chefia

A Sala da Chefia será um espaço reservado para o chefe da seção, possuindo uma área de 9,40 m<sup>2</sup> (Figura 14), localizada em parte do espaço anteriormente ocupado pela padaria. As intervenções previstas incluem a execução de alvenaria, instalação de esquadrias (porta e janelas), forro em gesso e assentamento de novo piso.

O revestimento do piso será realizado com porcelanato na cor branca, com dimensões de 60 x 60 cm. O rodapé será executado com filete do mesmo porcelanato, com 10 cm de altura. O assentamento será feito com argamassa colante de uso interno e rejunte na cor branca. Serão aplicados soleira e peitoril em granito do tipo Siena.

A iluminação do ambiente será composta por luminárias de LED de alto desempenho, complementadas por iluminação natural, proporcionada pela abertura de dois novos vãos para janelas.

AUTORES:

SUPERVISOR:

REVISÃO: 00

19 / 52

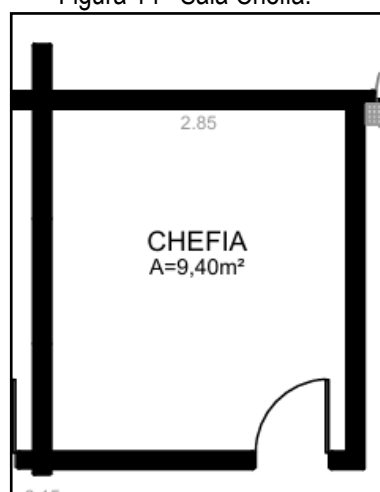
## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Nessas aberturas, serão instaladas esquadrias em alumínio, na cor preta fosco, do tipo basculante, com duas folhas, medindo 1,00 x 0,50 m cada.

As novas alvenarias serão rebocadas, emassadas com massa acrílica e pintura acrílica na cor branca neve, a mesma cor será utilizada para uniformizar as alvenarias já existentes no ambiente.

O acesso à Sala da Chefia será feito por uma nova porta de abrir, em madeira lisa, revestida com melamínico padrão M814, na cor Mel Limeiro ou similar. A porta terá dimensões de 0,70 x 2,10 m, mola aérea, chapa de aço 2mm de h=30cm na área da maçaneta.

Figura 14 –Sala Chefia.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.1.2 Administração

A Sala da Administração será voltada à execução de tarefas administrativas da seção, implantada no antigo espaço destinado ao alojamento de civis, com área de 17,36 m<sup>2</sup> (Figura 15). As intervenções propostas incluem fechamento e abertura de vãos, instalação de novas esquadrias (porta e janela), execução de forro em gesso e assentamento de novo piso.

O revestimento do piso será em porcelanato branco, com dimensões de 60 x 60 cm, assentado com argamassa colante de uso interno e rejunte na cor branca. O rodapé será executado com filete do mesmo porcelanato, com altura de 10 cm. Serão aplicados soleira e peitoril em granito do tipo Siena.

A iluminação do ambiente será composta por luminárias de LED de alto desempenho, complementadas por iluminação natural. A antiga esquadria será removida e substituída por uma nova esquadria em alumínio com pintura na cor preta fosco, com vidros temperados lisos e transparentes. A nova esquadria contará com vidros temperados, lisos e transparentes, e terá um total de oito folhas verticais, sendo as quatro folhas centrais de correr. As dimensões totais da esquadria serão de 2,60 m de largura por 2,14 m de altura.

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

O fechamento do antigo vão de porta será executado em alvenaria, com acabamento em reboco, massa acrílica e pintura acrílica na cor branca neve, mesma cor utilizada para uniformizar as alvenarias já existentes no ambiente.

O acesso à Sala da Administração será feito por uma nova porta de abrir, em madeira lisa, revestida com laminado melamínico padrão M814, na cor Mel Limeiro ou similar, com dimensões de 0,80 x 2,10 m, mola aérea, chapa de aço 2mm de h=30cm na área da maçaneta.

Figura 15 – Administração.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.1.3 Permanência

A Sala de Permanência será o local destinado ao descanso da equipe do Rancho em serviço, terá uma área de 9,90 m<sup>2</sup> (Figura 16), localizada na área de ampliação adjacente à antiga padaria. As intervenções previstas incluem a execução de alvenaria, instalação de esquadrias (porta e janelas), forro em gesso e assentamento de novo piso.

O revestimento do piso será em porcelanato branco, com dimensões de 60 x 60 cm, e rodapé com filete do mesmo material, com 10 cm de altura. O assentamento será realizado com argamassa colante de uso interno e rejunte branco. Serão aplicados soleira e peitoril em granito do tipo Siena.

A iluminação do ambiente será composta por luminárias de LED de alto desempenho, complementadas por iluminação natural, viabilizada pela abertura de dois novos vãos para janelas. Nesses vãos, serão instaladas esquadrias em alumínio preto fosco, do tipo basculante, com duas folhas, cada uma medindo 1,00 x 0,50 m.

As novas alvenarias serão rebocadas, emassadas com massa acrílica e pintura acrílica na cor branco neve, mesma tonalidade a ser utilizada para uniformizar as alvenarias já existentes no ambiente.

AUTORES:

SUPERVISOR:

REVISÃO: 00

21 / 52

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

O acesso à Sala de Permanência será realizado por meio de uma nova porta de abrir, em madeira lisa, revestida com melamínico padrão M814, na cor Mel Limeiro ou similar, com dimensões de 0,70 x 2,10 m, mola aérea, chapa de aço 2mm de h=30cm na área da maçaneta.

Figura 16 – Sala de Permanência.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

#### 5.1.4 Alojamento Masculino

O Alojamento Masculino, com área de 13,95 m<sup>2</sup> (Figura 17), terá acesso por circulação privativa, por meio de porta de abrir em madeira lisa, revestida com melamínico padrão M814 na cor Mel Limeiro ou similar, medindo 0,70 x 2,10 m, mola aérea, chapa de aço 2 mm de h=30cm na área da maçaneta e soleira em granito do tipo Siena.

O ambiente será configurado com os seguintes elementos:

- Dois boxes para banho, equipados com chuveiros;
- Dois boxes com bacias sanitárias, na cor branca;
- Divisórias em granito tipo Siena, com altura de 1,90 m;
- Portas de abrir em vidro jateado e serigrafado, na cor branca, com espessura de 8 mm e dimensões de 1,80 x 0,60 m. As portas dos boxes sanitários terão vão livre inferior de 10 cm em relação ao piso;
- Bancada em granito tipo Siena medindo 1,35 x 0,40 m, com três cubais ovais em cerâmica branca com 40 cm de diâmetro, e altura de 90 cm do piso;
- Espelho em cristal, fixado ao longo do perímetro da bancada, com altura de 1,00 m; e
- Torneira de mesa bica baixa, modelo tipo Link, para lavatório.

O revestimento do piso será em porcelanato branco com dimensões de 60 x 60 cm. As paredes serão revestidas com porcelanato acetinado retificado, cor branca, com dimensões de 30 x 60 cm, assentado na horizontal, utilizando-se argamassa colante de uso interno e rejunte branco.

A ventilação será garantida por meio de ventilação mecânica com exaustor de 430 m<sup>3</sup>/h.

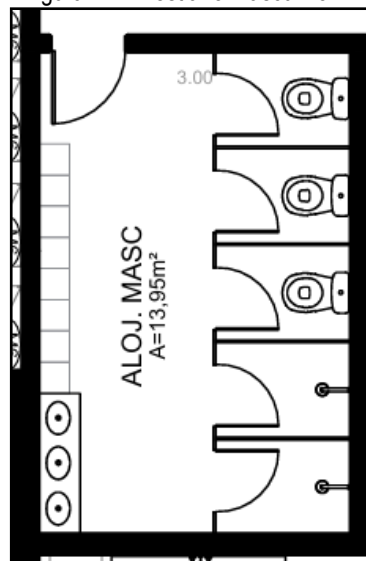
AUTORES:

SUPERVISOR:

REVISÃO: 00

22 / 52

Figura 17 – Vestiário masculino.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.1.5 Alojamento Feminino

O Alojamento Feminino, com área de 13,33 m<sup>2</sup> (Figura 18), terá acesso por circulação privativa, por meio de porta de abrir em madeira lisa, revestida com melamínico padrão M814 na cor Mel Limeiro ou similar, medindo 0,70 x 2,10 m, mola aérea, chapa de aço 2 mm de h=30cm na área da maçaneta e soleira em granito do tipo Siena.

O ambiente será configurado com os seguintes elementos:

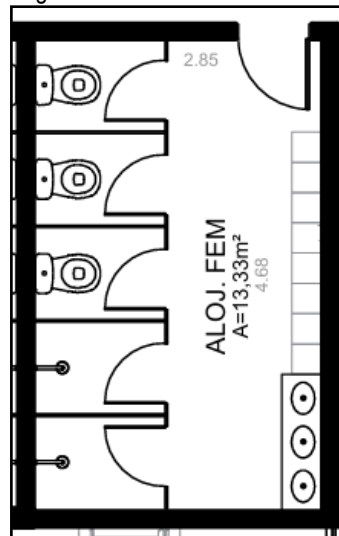
- Dois boxes para banho, equipados com chuveiros;
- Dois boxes com bacias sanitárias, na cor branca;
- Divisórias em granito tipo Siena, com altura de 1,90 m;
- Portas de abrir em vidro jateado e serigrafado, na cor branca, com espessura de 8 mm e dimensões de 1,80 x 0,60 m. As portas dos boxes sanitários terão vão livre inferior de 10 cm em relação ao piso;
- Bancada em granito tipo Siena medindo 1,35 x 0,40 m, com três cubais ovais em cerâmica branca com 40 cm de diâmetro, e altura de 90 cm do piso;
- Espelho em cristal, fixado ao longo do perímetro da bancada, com altura de 1,00 m;
- Torneira de mesa bica baixa, modelo tipo Link, para lavatório.

O revestimento do piso será em porcelanato branco com dimensões de 60 x 60 cm. As paredes serão revestidas com porcelanato acetinado retificado, cor branca, com dimensões de 30 x 60 cm, assentado na horizontal, utilizando-se argamassa colante de uso interno e rejunte branco.

A ventilação será garantida por meio de ventilação mecânica com exaustor de 430 m<sup>3</sup>/h.

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Figura 18 – Vestiário feminino.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.1.6 Circulação

A circulação administrativa será projetada para garantir um acesso eficiente ao setor de apoio e gestão do Rancho, otimizando o fluxo de trabalho entre a cozinha e o exterior da edificação. A área útil será de 25,07 m².

O revestimento do piso será feito em porcelanato branco, nas dimensões de 60 x 60 cm. O rodapé, também de porcelanato, terá 10 cm de altura e será instalado com filete do mesmo material. O assentamento do piso será realizado com argamassa colante de uso interno e rejunte na cor branca, garantindo a uniformidade e facilidade na manutenção.

O forro será composto por gesso acartonado, fixado em estrutura metálica, com acabamento em pintura esmalte branco, na tonalidade branco neve.

As alvenarias serão rebocadas e emassadas com massa acrílica branca, sendo finalizadas com pintura acrílica na cor branco neve.

## 5.2 SETOR DE REFEIÇÕES

O Setor de Refeições é destinado a distribuição e consumo das refeições aos militares, composto por ambientes planejados de forma a garantir um fluxo contínuo e higienicamente seguro, atendendo aos princípios do Rancho *Premier*.

### 5.2.1 Refeitório de Praças

O Refeitório de Praças será o local destinado à refeição dos militares e contará com uma área de 262,73 m² (Figura 19). As intervenções previstas incluem a execução de novas alvenarias, instalação de esquadrias (portas), forro em gesso e assentamento de novo piso.

AUTORES:

SUPERVISOR:

REVISÃO:

00

24 / 52



## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

O revestimento do piso será em porcelanato natural, com dimensões de 100 x 100 cm, e rodapé com filete do mesmo material, com 10 cm de altura. O assentamento será realizado com argamassa colante de uso interno e rejunte branco. Será aplicada soleira em granito do tipo Siena.

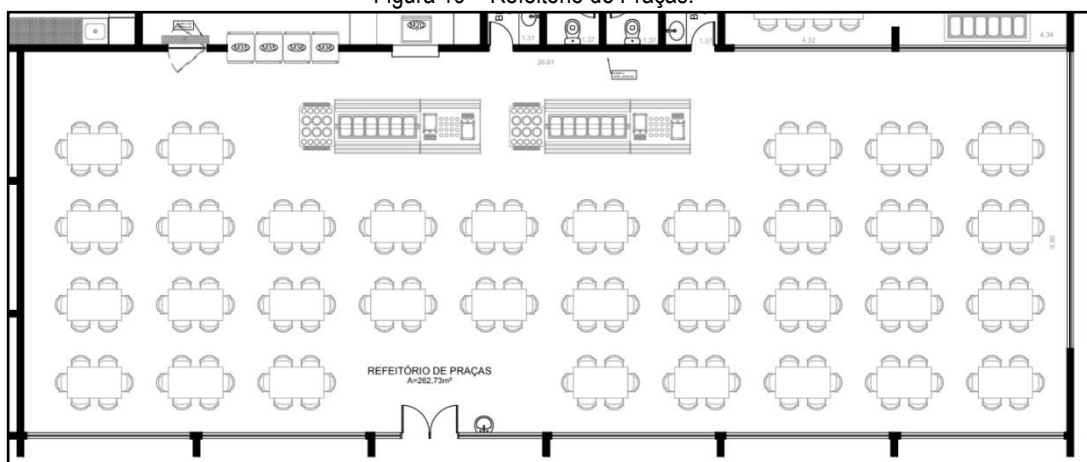
O forro será do tipo gesso acartonado, fixado em estrutura metálica, com acabamento em pintura acrílica esmalte branco, na cor branca neve. As novas alvenarias serão rebocadas e emassadas com massa acrílica branca e receberá acabamento com tinta esmalte lavável na cor branca neve, mesma tonalidade a ser aplicada nas alvenarias já existentes, visando à uniformização do ambiente.

A iluminação será composta por luminárias de LED de alto desempenho, complementadas por iluminação natural, viabilizada pelos vãos das janelas fixas já existentes.

O acesso principal ao refeitório será por meio de uma porta de abrir com duas folhas em vidro temperado incolor de 8 mm, com borracha de vedação inferior e soleira em granito Siena.

Na entrada do refeitório, será instalado um lavatório em bancada de granito do tipo Siena, com dimensões de 40 x 50 cm, h= 90 cm e saia de 20 cm, cuba oval de embutir em cerâmica branca com 40 cm de diâmetro, torneira bica baixa do tipo link, saboneteira e papeleira em ABS. O perímetro da bancada receberá revestimento em porcelanato acetinado retificado, na cor branca, no formato 30 x 60 cm.

Figura 19 – Refeitório de Pracas.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.2.2 Refeitório de Oficiais

O Refeitório de Oficiais será o local destinado à refeição dos militares e contará com uma área de 217,18 m<sup>2</sup> (Figura 20). As intervenções previstas incluem a execução de novas alvenarias, instalação de esquadrias (portas e janelas), forro em gesso, assentamento de novo piso e ampliação do ambiente.

O revestimento do piso será em porcelanato natural, com dimensões de 100 x 100 cm, e rodapé com filete do mesmo material, com 10 cm de altura. O assentamento será realizado com argamassa colante de uso interno e rejunte branco. Será aplicada soleira em granito do tipo Siena.

O forro será do tipo gesso acartonado, fixado em estrutura metálica, com acabamento em pintura acrílica esmalte branco, na cor branca neve. As novas alvenarias serão rebocadas, emassadas com massa acrílica branca e receberão acabamento com tinta esmalte lavável na cor branca neve, mesma tonalidade a ser aplicada nas alvenarias já existentes, visando a uniformização do ambiente.

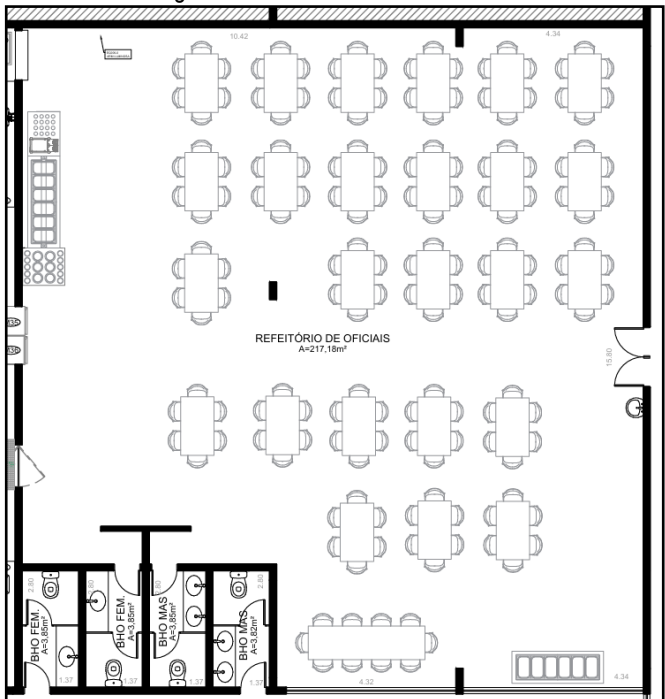
A iluminação será composta por luminárias de LED de alto desempenho, complementadas por iluminação natural, viabilizada pelos vãos das duas novas esquadrias em alumínio na cor preto fosco, com oito folhas verticais fixas em vidro temperado incolor, com dimensões de 4,22 x 2,14 m.

O acesso principal ao refeitório será por meio de uma porta de abrir com duas folhas em vidro temperado incolor de 8 mm, com borracha de vedação inferior e soleira em granito Siena.

Na entrada do refeitório, será instalado um lavatório em bancada de granito do tipo Siena, com dimensões de 40 x 50 cm, h= 90 cm e saia de 20 cm, cuba oval de embutir em cerâmica branca com 40 cm de diâmetro, torneira bica baixa do tipo link, saboneteira e papelreira em ABS. O perímetro da bancada receberá revestimento em porcelanato acetinado retificado, na cor branca, no formato 30 x 60 cm.

Na parede localizada no perímetro da mesa do comando (com capacidade para 10 cadeiras), será aplicado revestimento em azulejo com textura de cimento queimado. Será utilizado como referência o azulejo Color HD GR acetinado, com dimensões de 291 x 877 x 11 mm, da marca Portinari ou similar. Será inserida, sobre uma peça de porcelanato modelo Marmo Branco PO, com dimensões de 80 x 160 cm, da marca Eliane ou similar, a identidade visual da Organização Militar (DOM) e o Sabre Alado da Aeronáutica, conforme ilustrado na Figura 21.

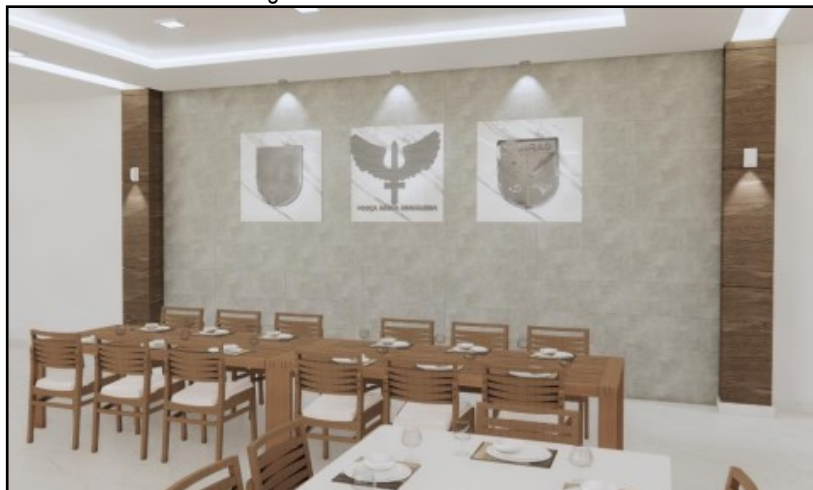
Figura 20 – Refeitório de Oficiais.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Figura 21 – Mesa do Comando.



Fonte: Memorial Descritivo da DIRAD/SDAB [E].

### 5.2.3 Copa Praças

A Copa de Praças dará suporte ao serviço de refeições dos militares e contará com uma área de 10,20 m<sup>2</sup> (Figura 22), estando localizada na circulação interna de acesso à cozinha.

O acesso à copa será feito por meio de uma porta lisa em ABS, com uma folha de abrir bilateral (tipo vai-e-vem), espessura de 12 mm e dimensões de 1,00 x 2,10 m, equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm, protetor de impacto em alumínio e soleira em granito do tipo Siena. Acima da porta será instalada uma cortina de ar, com o objetivo de dificultar a entrada de insetos e evitar a perda de ar climatizado.

O forro será do tipo gesso acartonado, fixado em estrutura metálica, com acabamento em pintura acrílica esmalte branco, na cor branca neve. O revestimento do piso será em porcelanato branco, com dimensões de 60 x 60 cm, e rodapé com filete do mesmo material, com 10 cm de altura. O assentamento será realizado com argamassa colante de uso interno e rejunte branco. As paredes serão rebocadas e emassadas com massa acrílica branca e receberá acabamento com tinta esmalte lavável na cor branca neve.

O ambiente será equipado com uma bancada fixa (mesa) em aço inox, com dimensões de 0,70 x 3,00 m, contendo cuba embutida em aço inox do tipo *gourmet*, retangular, com dimensões de 45 x 35 cm, e torneira de bica alta metálica com esguicho, adequada para cozinhas industriais de alto fluxo. Também será instalada uma bancada auxiliar em aço inox, com dimensões de 0,30 x 1,20 m, destinada ao apoio de louças.

Entre a copa e o refeitório será executado um vão com dimensões de 3,00 x 2,20 m, destinado à instalação de quatro armários *pass-through* em aço inox, sendo dois com aquecimento e outros dois com refrigeração, para suporte ao serviço de distribuição de refeições.

Figura 22 – Copa Praças.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.2.4 Copa Oficiais

A Copa de Oficiais dará suporte ao serviço de refeições dos militares e contará com uma área de 14,53 m² (Figura 23), estando localizada na circulação interna de acesso à cozinha.

O acesso à copa será feito por meio de uma porta lisa em ABS, com uma folha de abrir bilateral (tipo vai-e-vem), espessura de 12 mm e dimensões de 1,00 x 2,10 m, equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm, protetor de impacto em alumínio e soleira em granito do tipo Siena. Acima da porta será instalada uma cortina de ar, com o objetivo de dificultar a entrada de insetos e evitar a perda de ar climatizado.

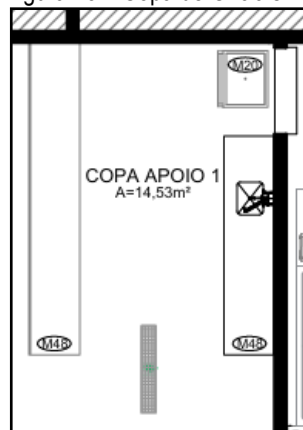
O forro será do tipo gesso acartonado, fixado em estrutura metálica, com acabamento em pintura acrílica esmalte branco, na cor branca neve. O revestimento do piso será em porcelanato branco, com dimensões de 60 x 60 cm, e rodapé com filete do mesmo material, com 10 cm de altura. O assentamento será realizado com argamassa colante de uso interno e rejunte branco. As paredes serão rebocadas e emassadas com massa acrílica branca e receberá acabamento com tinta esmalte lavável na cor branca neve.

O ambiente será equipado com uma bancada fixa (mesa) em aço inox, com dimensões de 0,70 x 3,00 m, contendo cuba embutida em aço inox do tipo *gourmet*, retangular, com dimensões de 45 x 35 cm, e torneira de bica alta metálica com esguicho, adequada para cozinhas industriais de alto fluxo. Também será instalada uma bancada auxiliar em aço inox, com dimensões de 0,30 x 1,20 m, destinada ao apoio de louças.

Entre a copa e o refeitório será executado um vão com dimensões de 3,00 x 2,20 m, destinado à instalação de quatro armários *pass-through* em aço inox, sendo dois com aquecimento e outros dois com refrigeração, para suporte ao serviço de distribuição de refeições.

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Figura 23 – Copa de Oficiais.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.2.5 WC Praças Masculino

O WC Praças Masculino contará com uma área de 3,82 m<sup>2</sup> (Figura 24), estando localizado no refeitório de praças, terá acesso por meio de porta de abrir em madeira lisa, revestida com melamínico padrão M814 na cor Mel Limeiro ou similar, medindo 0,60 x 2,10 m, mola aérea, chapa de aço 2 mm de h=30cm na área da maçaneta e soleira em granito do tipo Siena.

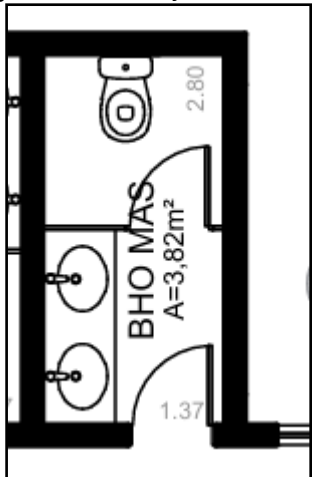
O ambiente será configurado com os seguintes elementos:

- Um boxe com bacia sanitária, na cor branca;
- Divisórias em granito tipo Siena, com altura de 1,90 m;
- Porta do boxe de abrir em vidro jateado e serigrafado, na cor branca, com espessura de 8 mm e dimensões de 1,80 x 0,60 m. As portas dos boxes sanitários terão vão livre inferior de 10 cm em relação ao piso;
- Bancada em granito tipo Siena medindo 1,47 x 0,55 m, com duas cubais ovaísem cerâmica branca com 40 cm de diâmetro e altura de 90 cm do piso;
- Espelho em cristal, fixado ao longo do perímetro da bancada, com altura de 1,00 m;
- Torneira de mesa bica baixa, modelo tipo Link, para lavatório.

O revestimento do piso será em porcelanato branco com dimensões de 60 x 60 cm. As paredes serão revestidas com porcelanato acetinado retificado, cor branca, com dimensões de 30 x 60 cm, assentado na horizontal, h = 2,10 m, utilizando-se argamassa colante de uso interno e rejunte branco.

O vão da antiga janela será fechado com alvenaria. A ventilação será garantida por meio de ventilação mecânica com exaustor de 430 m<sup>3</sup>/h.

Figura 24 – WC Praças Masculino.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.2.6 WC Praças Feminino

O WC Praças Feminino contará com uma área de 3,85 m² (Figura 25), estando localizado no refeitório de praças, terá acesso por meio de porta de abrir em madeira lisa, revestida com melamínico padrão M814 na cor Mel Limeiro ou similar, medindo 0,60 x 2,10 m, mola aérea, chapa de aço 2 mm de h=30cm na área da maçaneta e soleira em granito do tipo Siena.

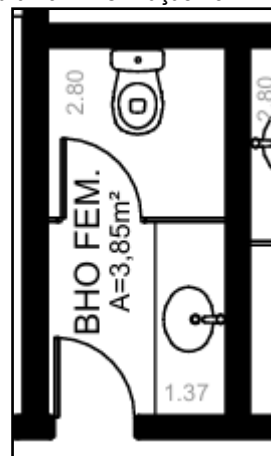
O ambiente será configurado com os seguintes elementos:

- Um boxe com bacia sanitária, na cor branca;
- Divisórias em granito tipo Siena, com altura de 1,90 m;
- Porta do boxe de abrir em vidro jateado e serigrafado, na cor branca, com espessura de 8 mm e dimensões de 1,80 x 0,60 m. As portas dos boxes sanitários terão vão livre inferior de 10 cm em relação ao piso;
- Bancada em granito tipo Siena medindo 1,47 x 0,55 m, com duas cubais ovais em cerâmica branca com 40 cm de diâmetro e altura de 90 cm do piso;
- Espelho em cristal, fixado ao longo do perímetro da bancada, com altura de 1,00 m;
- Torneira de mesa bica baixa, modelo tipo Link, para lavatório.

O revestimento do piso será em porcelanato branco com dimensões de 60 x 60 cm. As paredes serão revestidas com porcelanato acetinado retificado, cor branca, com dimensões de 30 x 60 cm, assentado na horizontal, h = 2,10 m, utilizando-se argamassa colante de uso interno e rejunte branco.

A ventilação será garantida por meio de ventilação mecânica com exaustor de 430 m³/h.

Figura 25 – WC Praças Feminino.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.2.7 WC Oficiais Feminino

O WC Oficiais Feminino contará com uma área de 3,85 m<sup>2</sup> (Figura 26), estando localizado no refeitório de oficiais, terá acesso por meio de porta de abrir em madeira lisa, revestida com melamínico padrão M814 na cor Mel Limeiro ou similar, medindo 0,60 x 2,10 m, mola aérea, chapa de aço 2 mm de h=30cm na área da maçaneta e soleira em granito do tipo Siena.

O ambiente será configurado com os seguintes elementos:

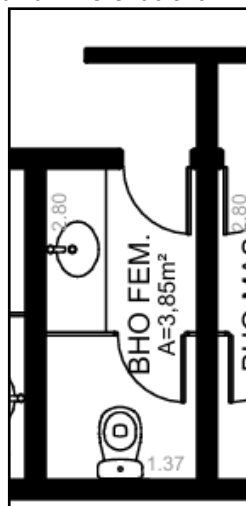
- Um boxe com bacia sanitária, na cor branca;
- Divisórias em granito tipo Siena, com altura de 1,90 m;
- Porta do boxe de abrir em vidro jateado e serigrafado, na cor branca, com espessura de 8 mm e dimensões de 1,80 x 0,60 m. As portas dos boxes sanitários terão vão livre inferior de 10 cm em relação ao piso;
- Bancada em granito tipo Siena medindo 1,47 x 0,55 m, com duas cubais ovais em cerâmica branca com 40 cm de diâmetro e altura de 90 cm do piso;
- Espelho em cristal, fixado ao longo do perímetro da bancada, com altura de 1,00 m;
- Torneira de mesa bica baixa, modelo tipo Link, para lavatório.

O revestimento do piso será em porcelanato branco com dimensões de 60 x 60 cm. As paredes serão revestidas com porcelanato acetinado retificado, cor branca, com dimensões de 30 x 60 cm, assentado na horizontal, h = 2,10 m, utilizando-se argamassa colante de uso interno e rejunte branco.

A ventilação será garantida por meio de ventilação mecânica com exaustor de 430 m<sup>3</sup>/h.

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Figura 26 – WC Oficiais Feminino.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.2.8 WC Oficiais Masculino

O WC Oficiais Masculino contará com uma área de 3,85 m<sup>2</sup> (Figura 27), estando localizado no refeitório de oficiais, terá acesso por meio de porta de abrir em madeira lisa, revestida com melamínico padrão M814 na cor Mel Limeiro ou similar, medindo 0,60 x 2,10 m, mola aérea, chapa de aço 2 mm de h=30cm na área da maçaneta e soleira em granito do tipo Siena.

O ambiente será configurado com os seguintes elementos:

- Um boxe com bacia sanitária, na cor branca;
- Divisórias em granito tipo Siena, com altura de 1,90 m;
- Porta do boxe de abrir em vidro jateado e serigrafado, na cor branca, com espessura de 8 mm e dimensões de 1,80 x 0,60 m. As portas dos boxes sanitários terão vão livre inferior de 10 cm em relação ao piso;
- Bancada em granito tipo Siena medindo 1,47 x 0,55 m, com duas cubais ovais em cerâmica branca com 40 cm de diâmetro e altura de 90 cm do piso;
- Espelho em cristal, fixado ao longo do perímetro da bancada, com altura de 1,00 m;
- Torneira de mesa bica baixa, modelo tipo Link, para lavatório.

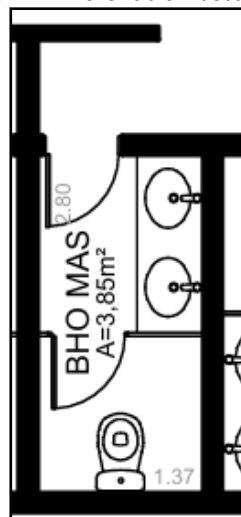
O revestimento do piso será em porcelanato branco com dimensões de 60 x 60 cm. As paredes serão revestidas com porcelanato acetinado retificado, cor branca, com dimensões de 30 x 60 cm, assentado na horizontal, h = 2,10 m, utilizando-se argamassa colante de uso interno e rejunte branco.

A ventilação será garantida por meio de ventilação mecânica com exaustor de 430 m<sup>3</sup>/h.



## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Figura 27 – WC Oficiais Masculino.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.3 SETOR DE PRODUÇÃO DE ALIMENTOS

O Setor de Produção de Alimentos será destinado à preparação das refeições e contará com áreas devidamente organizadas conforme as normas sanitárias vigentes, garantindo o fluxo contínuo e eficiente das atividades de manipulação, cocção e finalização dos alimentos, atendendo aos princípios do *Rancho Premier*.

#### 5.3.1 Preparo De Proteínas

O ambiente de Preparo de Proteínas será destinado às atividades de manipulação, porcionamento e pré-preparo de carnes vermelhas, aves e peixes, garantindo a separação física necessária para evitar contaminações cruzadas. O espaço de Preparo de Proteínas contará com uma área de 37,35 m<sup>2</sup> (Figura 28).

O acesso ao ambiente será feito por meio de uma porta lisa em ABS, com uma folha de abrir bilateral (tipo vai-e-vem), espessura de 12 mm e dimensões de 1,00 x 2,10 m, equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm, protetor de impacto em alumínio e soleira rampada em granito do tipo Siena. Acima da porta será instalada uma cortina de ar, com o objetivo de dificultar a entrada de insetos e evitar a perda de ar climatizado. No espaço também terá um acesso direto a câmara resfriada de degelo, através de uma porta lisa em ABS, com uma folha de abrir de 12 mm e dimensões de 0,80 x 2,10 m, equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm, mola aérea e soleira em granito do tipo Siena.

O forro será do tipo gesso acartonado, fixado em estrutura metálica, com acabamento em pintura acrílica esmalte branco, na cor branca neve. O piso será em porcelanato extrudado 30x30cm, rodapé h=10 cm, cantos arredondados, referência Keratec cor pérola ou similar. O assentamento será realizado com argamassa colante de uso interno e rejunte epóxi na cor cinza.

AUTORES:

SUPERVISOR:

REVISÃO: 00

33 / 52

As paredes terão revestimento porcelanato acetinado retificado 30x60cm, cor branco, assentamento horizontal, referência Delta Varieté RT-Blanc-30 ou similar, do piso ao forro, com juntas alinhadas, espaçamento mínimo de 1,5 mm e utilização de rejunte branco.

Figura 28 – Preparo de Proteínas.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.3.2 Preparo de FLV

O ambiente de Preparo de FLV é um ambiente destinado à manipulação, fracionamento, higienização e porcionamento de frutas, verduras e legumes. Este espaço tem como principal objetivo evitar a contaminação cruzada, garantindo maior segurança higiênico-sanitária durante o processamento dos alimentos *in natura*. O espaço contará com uma área de 15,92 m², conforme demonstrado na Figura 29.

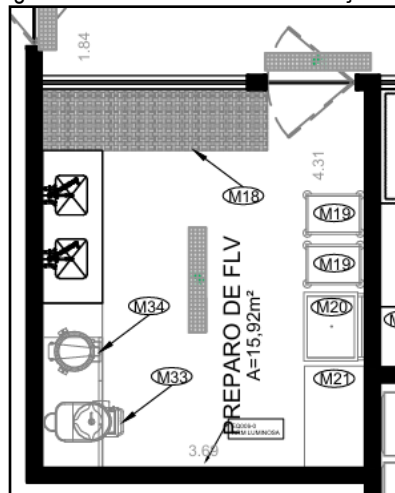
O acesso ao ambiente será feito por meio de uma porta lisa em ABS, com uma folha de abrir bilateral (tipo vai-e-vem), espessura de 12 mm e dimensões de 1,00 x 2,10 m, equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm, protetor de impacto em alumínio e soleira rampada em granito do tipo Siena. Acima da porta será instalada uma cortina de ar, com o objetivo de dificultar a entrada de insetos e evitar a perda de ar climatizado. Será instalado um vidro temperado fixo de 6 mm de espessura, em esquadria de alumínio, com altura de 1,00 m, apoiado sobre peitoril de 1,10 m, ao longo do perímetro da alvenaria da circulação.

O forro será do tipo gesso acartonado, fixado em estrutura metálica, com acabamento em pintura acrílica esmalte branco, na cor branca neve. O piso será em porcelanato extrudado 30x30cm, rodapé h=10cm, cantos arredondados, referência Keratec cor pérola ou similar. O assentamento será realizado com argamassa colante de uso interno e rejunte epóxi na cor cinza.

As paredes terão revestimento em porcelanato acetinado retificado 30x60cm, cor branco, assentamento horizontal, referência Delta Varieté RT-Blanc-30 ou similar, do piso ao forro, com juntas alinhadas, espaçamento mínimo de 1,5 mm e utilização de rejunte branco.

O ambiente será equipado com uma bancada fixa em aço inox, com dimensões de 0,70 x 1,70 m, contendo duas cubas embutidas em aço inox do tipo *gourmet*, retangular, com dimensões de 45 x 35 cm, e torneira de bica alta metálica com esguicho, adequada para cozinhas industriais de alto fluxo.

Figura 29 – Hall de acesso e circulação.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.3.3 Cocção

O Ambiente de Cocção refere-se ao espaço em que os alimentos são preparados e cozidos. O espaço contará com uma área de 40,92 m², conforme demonstrado na Figura 30.

O acesso ao ambiente será feito por meio de uma porta lisa em ABS, com uma folha de abrir bilateral (tipo vai-e-vem), espessura de 12 mm e dimensões de 1,00 x 2,10 m, equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm, protetor de impacto em alumínio e soleira rampada em granito do tipo Siena. Acima da porta será instalada uma cortina de ar, com o objetivo de dificultar a entrada de insetos e evitar a perda de ar climatizado.Será instalado um vidro temperado fixo de 6 mm de espessura, em esquadria de alumínio, com altura de 1,00 m, apoiado sobre peitoril de 1,10 m, ao longo do perímetro da alvenaria da circulação.

O ambiente não terá forro devido à instalação e ao uso de coifas.O piso será em porcelanato extrudado 30x30cm, rodapé h=10 cm, cantos arredondados, referência Keratec cor pérola ou similar.O assentamento será realizado com argamassa colante de uso interno e rejunte epóxi na cor cinza.

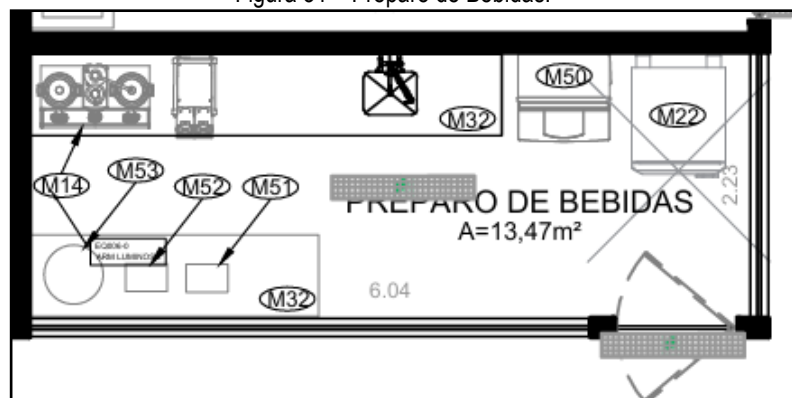
A alvenaria será executada até o limite inferior da cobertura (telhado), com estrutura conforme projeto. Toda a superfície será revestida com porcelanato acetinado, retificado, formato 30x60 cm, cor branca, com assentamento na horizontal. A referência do revestimento é Delta Varietá RT Blanc 30x60 cm, ou similar, com juntas alinhadas, espaçamento mínimo de 1,5 mm e utilização de rejunte branco.

O ambiente será equipado com uma bancada fixa em aço inox, com dimensões de 0,70 x 7,00 m, contendo umacuba embutida em aço inox do tipo *gourmet*, retangular, com dimensões de 45 x 35 cm, e torneira de bica alta metálica com esguicho, adequada para cozinhas industriais de alto fluxo.



## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Figura 31 – Preparo de Bebidas.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.3.5 Padaria e Confeitaria

O ambiente destinado à Padaria e Confeitaria será utilizado para o preparo de alimentos de panificação. O espaço contará com uma área total de 34,69 m<sup>2</sup>, conforme ilustrado na Figura 32.

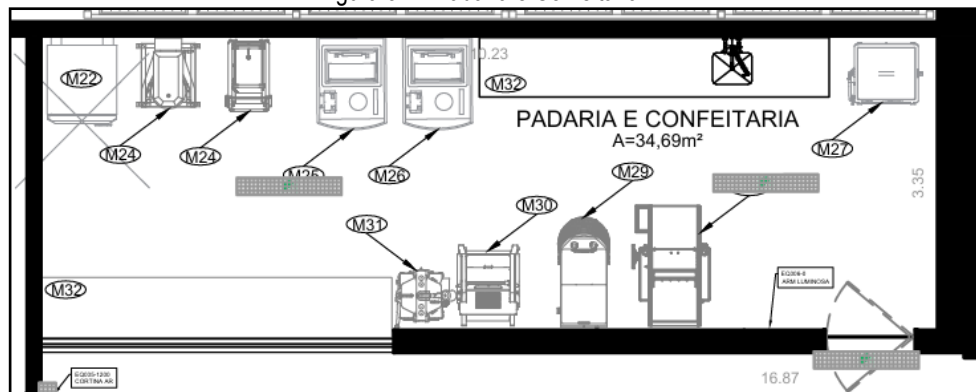
O acesso ao ambiente será feito por meio de uma porta lisa em ABS, com uma folha de abrir bilateral (tipo vai-e-vem), espessura de 12 mm e dimensões de 1,00 x 2,10 m, equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm, protetor de impacto em alumínio e soleira rampada em granito do tipo Siena. Acima da porta será instalada uma cortina de ar, com o objetivo de dificultar a entrada de insetos e evitar a perda de ar climatizado. Será instalado um vidro temperado fixo de 6 mm de espessura, em esquadria de alumínio, com altura de 1,00 m. O vidro será apoiado sobre um peitoril de 1,10 m, cobrindo 4 metros do perímetro da alvenaria da circulação.

O piso será em porcelanato extrudado 30x30cm, rodapé h=10 cm, cantos arredondados, referência Keratec cor pérola ou similar. O assentamento será realizado com argamassa colante de uso interno e rejunte epóxi na cor cinza.

As paredes terão revestimento em porcelanato acetinado retificado 30x60cm, cor branco, assentamento horizontal, referência Delta Varietá RT-Blanc-30 ou similar, do piso ao forro, com juntas alinhadas, espaçamento mínimo de 1,5 mm e utilização de rejunte branco.

O ambiente será equipado com uma bancada fixa em aço inox, com dimensões de 0,70 x 3,90 m, contendo uma cuba embutida em aço inox do tipo *gourmet*, retangular, com dimensões de 45 x 35 cm, e torneira de bica alta metálica com esguicho, adequada para cozinhas industriais de alto fluxo.

Figura 32 – Padaria e Confeitaria.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.3.6 Comissaria

O ambiente destinado à Comissaria será um espaço profissional equipado com utensílios de equipamentos de cozinha industrial para preparo de provisões e alimentos variados em larga escala. O espaço contará com uma área total de 25,21 m², conforme ilustrado na Figura 33.

O acesso ao ambiente será feito por meio de duas portas lisas em ABS, com uma folha de abrir bilateral (tipo vai-e-vem), espessura de 12 mm e dimensões de 1,00 x 2,10 m, equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm, protetor de impacto em alumínio e soleira rampada em granito do tipo Siena. Acima da porta será instalada uma cortina de ar, com o objetivo de dificultar a entrada de insetos e evitar a perda de ar climatizado.Será instalado um vidro temperado fixo de 6 mm de espessura, em esquadria de alumínio, com altura de 1,00 m. O vidro será apoiado sobre um peitoril de 1,10 m, cobrindo 4 metros do perímetro da alvenaria da circulação.

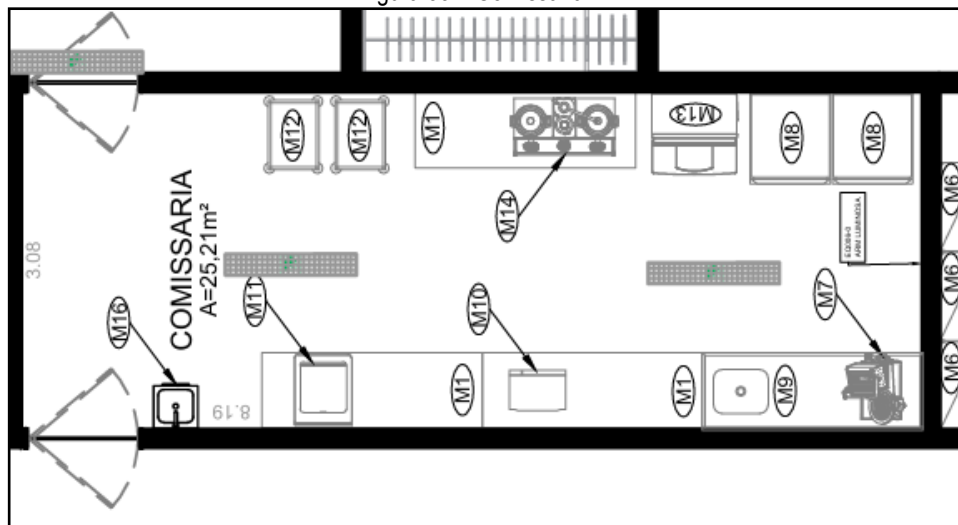
O piso será em porcelanato extrudado 30x30cm, rodapé h=10 cm, cantos arredondados, referência Keratec cor pérola ou similar.O assentamento será realizado com argamassa colante de uso interno e rejunte epóxi na cor cinza.

As paredes terão revestimento em porcelanato acetinado retificado 30x60cm, cor branco, assentamento horizontal, referência Delta Varieté RT-Blanc-30 ou similar, do piso ao forro, com juntas alinhadas, espaçamento mínimo de 1,5 mm e utilização de rejunte branco.

O ambiente será equipado com um lavatório fixo em aço inox, com dimensões de 40 x 40cm, h = 90 cm,e torneira de mesa bica baixa do tipo *link*, para higienização *das* mãos.

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Figura 33 – Comissaria.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.3.7 Circulações

As circulações da cozinha industrial serão projetadas para garantir acesso a todos os setores, otimizando o fluxo de trabalho entre as diferentes áreas, totalizando uma área útil de 202,64 m².

O revestimento do piso será feito em porcelanato branco, nas dimensões de 60 x 60 cm. O rodapé, também de porcelanato, terá 10 cm de altura e será instalado com filete do mesmo material. O assentamento do piso será realizado com argamassa colante de uso interno e rejunte na cor branca, garantindo a uniformidade e facilidade na manutenção.

O forro será composto por gesso acartonado, fixado em estrutura metálica, com acabamento em pintura esmalte branca, na tonalidade branco neve.

As alvenarias serão rebocadas e emassadas com massa acrílica branca, sendo finalizadas com pintura esmalte lavável também na cor branco neve, proporcionando um ambiente funcional, higiênico e de fácil limpeza.

## 5.4 ARMAZENAMENTO E ESTOQUE

O setor de Armazenamento e Estoque tem como objetivo garantir que os alimentos sejam armazenados de maneira adequada, preservando sua qualidade, segurança e eficiência operacional, respeitando normas de higiene e controle.

### 5.4.1 Guarda de Painelas

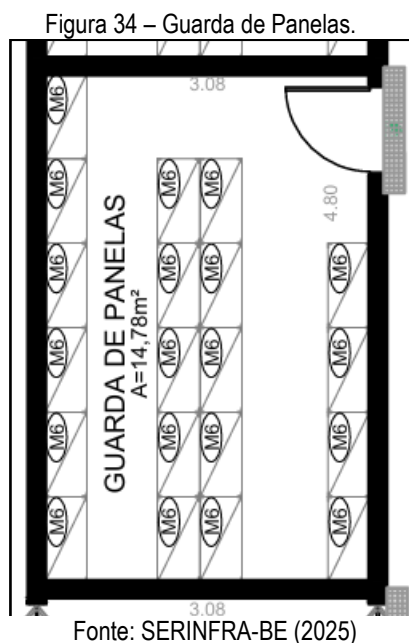
Espaço dedicado ao armazenamento e à organização de utensílios de cozinha e outros itens essenciais para o preparo de alimentos, garantindo que fiquem ordenados e de fácil acesso. O espaço contará com uma área total de 14,78 m², conforme ilustrado na Figura 34.

O revestimento do piso será realizado com porcelanato na cor branca, com dimensões de 60 x 60 cm. O rodapé será executado com filete do mesmo porcelanato, com 10 cm de altura. O assentamento será feito com argamassa colante de uso interno e rejunte na cor branca. Serão aplicados soleira e peitoril em granito do tipo Siena.

A iluminação do ambiente será composta por luminárias de LED de alto desempenho, complementadas por iluminação natural, proporcionada pela abertura de três vãos para janelas. Nessas aberturas, serão instaladas esquadrias em alumínio, na cor preta fosco, do tipo basculante, com duas folhas, medindo 1,00 x 0,50 m cada, e tela mosquiteira em aço inox 2 mm.

As novas alvenarias serão rebocadas, emassadas com massa acrílica e pintura esmalte lavável na cor branco neve.

O acesso ao depósito será feito por uma porta lisa em ABS, com uma folha de abrir de 12 mm e dimensões de 0,80 x 2,10 m, equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm, mola aérea e soleira em granito do tipo Siena.



#### 5.4.2 Reserva de Material

Espaço dedicado ao armazenamento e à organização de utensílios de cozinha e outros itens essenciais para o preparo de alimentos, garantindo que fiquem ordenados e de fácil acesso. O espaço contará com uma área total de 15,23 m², conforme ilustrado na Figura 35.

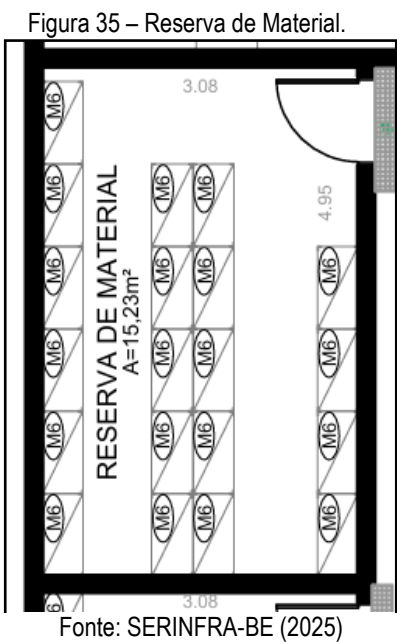
O revestimento do piso será realizado com porcelanato na cor branca, com dimensões de 60 x 60 cm. O rodapé será executado com filete do mesmo porcelanato, com 10 cm de altura. O assentamento será feito com argamassa colante de uso interno e rejunte na cor branca. Serão aplicados soleira e peitoril em granito do tipo Siena.



A iluminação do ambiente será composta por luminárias de LED de alto desempenho, complementadas por iluminação natural, proporcionada pela abertura de três vãos para janelas. Nessas aberturas, serão instaladas esquadrias em alumínio, na cor preta fosco, do tipo basculante, com duas folhas, medindo 1,00 x 0,50 m cada, e tela mosquiteira em aço inox 2 mm.

As novas alvenarias serão rebocadas, emassadas com massa acrílica e pintura esmalte lavável na cor branco neve.

O acesso a reserva de material será feito por uma porta lisa em ABS, com uma folha de abrir de 12 mm e dimensões de 0,80 x 2,10 m, equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm, mola aérea e soleira em granito do tipo Siena.



### 5.4.3 Estoque Seco

O Estoque Seco trata-se de um espaço dedicado ao armazenamento e à organização de produtos secos utilizados no preparo de alimentos. Esse ambiente tem como objetivo garantir que os insumos permaneçam devidamente ordenados, em condições ideais de conservação e com fácil acesso para a equipe do Rancho. O estoque contará com uma área total de 214,59 m², conforme ilustrado na Figura 36.

O revestimento do piso será executado com porcelanato na cor branca, com dimensões de 60 x 60 cm. O rodapé será executado com filete do mesmo porcelanato, com 10 cm de altura. O assentamento será feito com argamassa colante de uso interno e rejunte na cor branca. Serão aplicados soleira e peitoril em granito do tipo Siena.

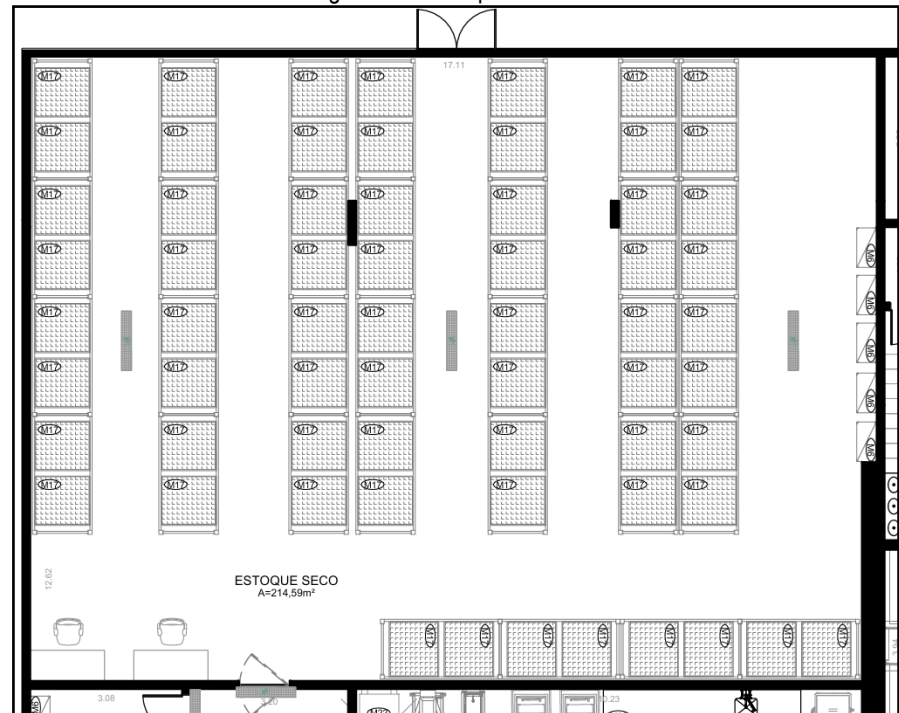
A iluminação do ambiente será composta por luminárias de LED de alto desempenho, complementadas por iluminação natural, proporcionada pela abertura de quatorze vãos para janelas.

Nessas aberturas, serão instaladas esquadrias em alumínio, na cor preta fosco, do tipo basculante, com duas folhas, medindo 1,00 x 0,50 m cada, e tela mosquiteira em aço inox 2 mm.

As novas alvenarias serão rebocadas, emassadas com massa acrílica e pintura esmalte lavável na cor branco neve.

O acesso a reserva de material será feito por uma porta lisa em ABS, com uma folha de abrir de 12 mm e dimensões de 0,80 x 2,10 m, equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm, mola aérea e soleira em granito do tipo Siena. Além de um acesso externo, emergencial, por meio de uma porta de abrir com duas folhas em vidro temperado incolor de 8 mm, com borracha de vedação inferior e soleira em granito Siena.

Figura 36 – Estoque Seco.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.4.4 Câmaras Refrigeradas

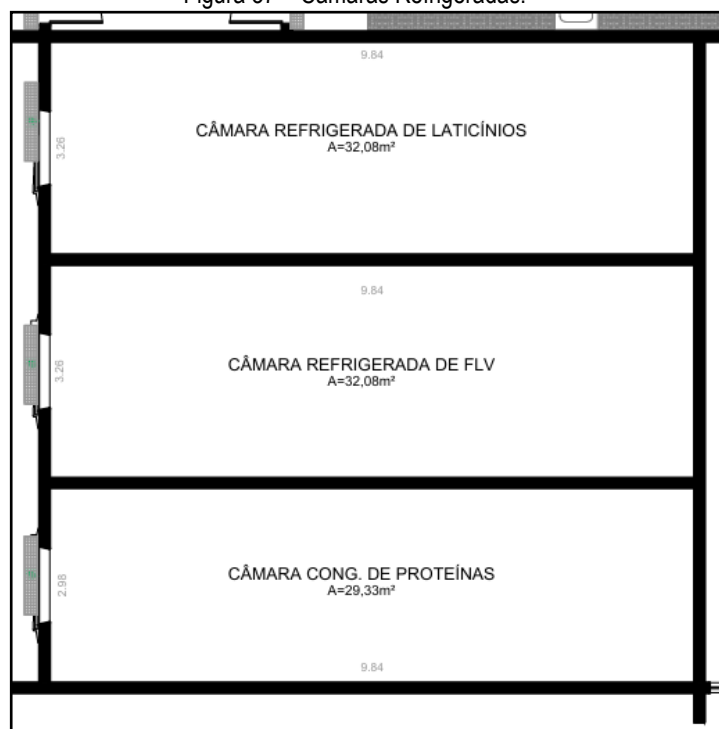
As câmaras refrigeradas serão responsáveis por armazenar alimentos que necessitam de refrigeração, com diferentes faixas de temperatura para cada tipo. Laticínios devem ser armazenados entre +2°C e 4°C, frutas legumes e verduras (FLV) entre +3°C e 5°C e proteínas entre -18°C e -20°C de temperatura. Essas temperaturas são essenciais para garantir a conservação e segurança dos alimentos, prevenindo sua deterioração e mantendo sua qualidade.Os espaços contarão com uma área útil total de 93,50 m², conforme ilustrado na Figura 37.

A iluminação do ambiente será composta por luminárias de LED de alto desempenho. O revestimento do piso será executado em monolítico de uretano industrial com alta resistência, na cor bege

claro, rodapé h=10, cantos arredondados. As paredes e teto terão revestimento em painel de isolamento térmico em PIR dupla face 120 mm.

A porta de abrir será giratória hermética, compatível com câmara fria, abertura para o lado direito com dispositivo de segurança para abrir no interior das câmaras, medindo 1,20 x 2,00 m, somando-se em três unidades.

Figura 37 – Câmaras Refrigeradas.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

#### 5.4.5 Câmara Resfriada de Degelo

A Câmara Resfriada será destinada exclusivamente ao degelo controlado dos alimentos, anteriormente armazenados na câmara congelada, contando com uma área de 14,39 m² (Figura 38).

O espaço será acessado por meio de duas portas lisas em ABS, cada uma com folha de abrir de 12 mm de espessura e dimensões de 0,80 m de largura por 2,10 m de altura. As portas serão equipadas com visor em policarbonato transparente de 3 mm, mola aérea para fechamento automático e soleira em granito do tipo Siena. Uma das portas permitirá o acesso ao espaço a partir da circulação principal, enquanto a outra estabelecerá conexão direta com o ambiente destinado ao preparo de proteínas, garantindo um fluxo funcional entre as etapas de manipulação dos alimentos.

A iluminação do ambiente será composta por luminárias de LED de alto desempenho. O forro será do tipo gesso acartonado, fixado em estrutura metálica, com acabamento em pintura acrílica esmalte branco, na cor branca neve. O piso será em porcelanato extrudado 30x30cm, rodapé h=10 cm, cantos

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

arredondados, referência Keratec cor pérola ou similar. O assentamento será realizado com argamassa colante de uso interno e rejunte epóxi na cor cinza.

As paredes terão revestimento porcelanato acetinado retificado 30x60cm, cor branco, assentamento horizontal, referência Delta Varietá RT-Blanc-30 ou similar, do piso ao forro, com juntas alinhadas, espaçamento mínimo de 1,5 mm e utilização de rejunte branco.

Figura 38 – Hall de acesso e circulação.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

#### 5.4.6 Depósito de Químicos

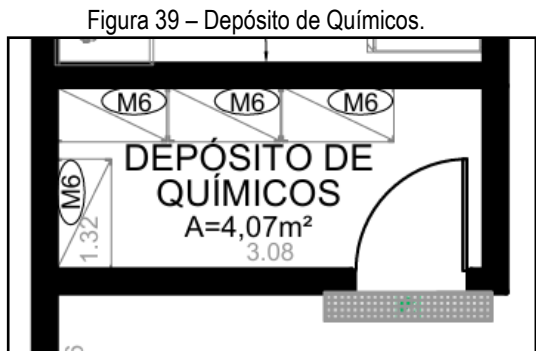
O Depósito de Químicos visa garantir o armazenamento seguro e organizado de substâncias químicas, minimizando riscos à saúde humana, ao meio ambiente e ao patrimônio móvel. O espaço contará com uma área de 4,07 m² (Figura 39).

O revestimento do piso será realizado com porcelanato na cor branca, com dimensões de 60 x 60 cm. O rodapé será executado com filete do mesmo porcelanato, com 10 cm de altura. O assentamento será feito com argamassa colante de uso interno e rejunte na cor branca. Serão aplicados soleira e peitoril em granito do tipo Siena.

A iluminação do ambiente será composta por luminárias de LED de alto desempenho, complementadas por iluminação natural, proporcionada pela abertura de um vão para janela. Nessa abertura, será instalada esquadria em alumínio, na cor preta fosco, do tipo basculante, com duas folhas, medindo 1,00 x 0,50 m, e tela mosquiteira em aço inox 2 mm.

As alvenarias serão rebocadas, emassadas com massa acrílica e pintura esmalte lavável na cor branco neve. O forro será do tipo gesso acartonado, fixado em estrutura metálica, com acabamento em pintura acrílica esmalte branco, na cor branca neve.

O acesso ao depósito será feito por uma porta lisa em ABS, com uma folha de abrir de 12 mm e dimensões de 0,80 x 2,10 m, equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm, mola aérea e soleira em granito do tipo Siena.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

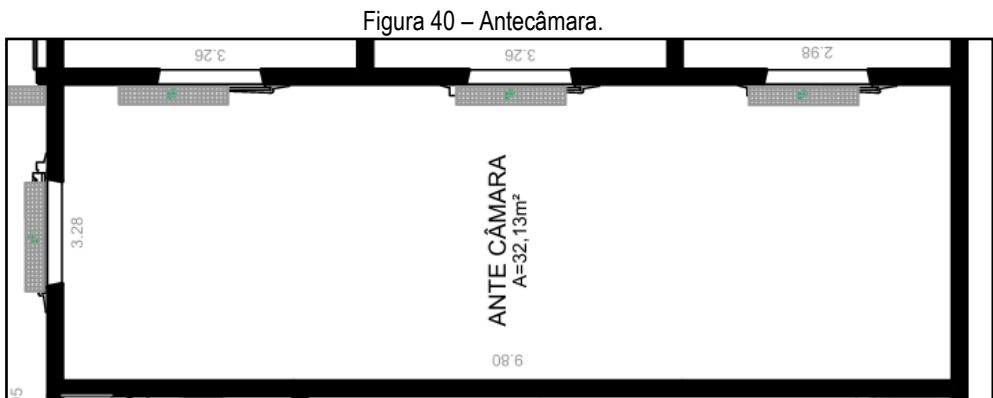
### 5.4.7 Antecâmara

A antecâmara é um espaço intermediário que liga a área externa as câmaras resfriadas e a congelada. O espaço contará com uma área de 32,13 m² (Figura 40).

O revestimento do piso será realizado com porcelanato na cor branca, com dimensões de 60 x 60 cm. O rodapé será executado com filete do mesmo porcelanato, com 10 cm de altura. O assentamento será feito com argamassa colante de uso interno e rejunte na cor branca. Serão aplicados soleira e peitoril em granito do tipo Siena.

A iluminação do ambiente será composta por luminárias de LED de alto desempenho. As alvenarias serão rebocadas, emassadas com massa acrílica e pintura esmalte lavável na cor branco neve.

O acesso será por meio de uma porta giratória hermética, compatível com câmara fria, abertura para o lado direito com dispositivo de segurança para abrir no interior das câmaras, medindo 1,20 x 2,00 m,



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.5 SETOR DE APOIO LOGISTICO E SANITÁRIO

O Setor de Apoio Logístico e Sanitário é responsável por garantir o funcionamento adequado das instalações de apoio ao Rancho, promovendo a organização dos espaços, a limpeza contínua, o abastecimento de materiais e a manutenção das condições de higiene necessárias para assegurar a segurança alimentar dos militares.

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

**5.5.1 Área de Recebimento**

A Área de Recebimento é o espaço destinado à recepção de insumos, onde são conferidos e avaliados antes de serem encaminhados aos setores de armazenagem, estoque e produção. Essa etapa garante o controle de qualidade dos produtos que entram na produtividade do Rancho. A área útil do espaço é de 35,56 m<sup>2</sup>, conforme ilustrado na Figura 41.

O acesso à área será feito por uma porta lisa em madeira, com duas folhas de abrir bilateral, com dimensões de 1,60 m x 2,10 m. A porta contará com chapa de aço anti-impacto inferior de 2 mm de espessura, com altura de 30 cm, aplicada em ambas as folhas. Será instalada borracha de vedação inferior para controle de poeira e insetos, além de soleira em granito tipo Siena, garantindo maior durabilidade, higienização adequada e vedação eficiente.

O revestimento do piso será realizado com porcelanato na cor branca, com dimensões de 60 x 60 cm. O rodapé será executado com filete do mesmo porcelanato, com 10 cm de altura. O assentamento será feito com argamassa colante de uso interno e rejunte na cor branca.

A iluminação do ambiente será composta por luminárias de LED de alto desempenho, complementadas por iluminação natural, obtida por meio da abertura de dois vãos para janelas. Cada vão receberá esquadrias em alumínio, na cor preto fosco, do tipo basculante com duas folhas, com dimensões de 1,00 m x 0,50 m cada. As janelas serão equipadas com tela mosquiteira em aço inox, com malha de 2 mm, fixada de forma a garantir o controle de insetos, sem comprometer a ventilação. As aberturas serão instaladas a uma altura de 1,80 m em relação ao piso, com peitoril em granito tipo Siena, atendendo aos requisitos de ventilação cruzada.

As alvenarias serão rebocadas, emassadas com massa acrílica e pintura esmalte lavável na cor branco neve. O forro será do tipo gesso acartonado, fixado em estrutura metálica, com acabamento em pintura acrílica esmalte branco neve.

O espaço contará também com a instalação de um tanque em aço inoxidável, com dimensões de 1,00 m x 1,00 m x 0,50 m, h = 90 cm, para atender às demandas operacionais do ambiente. O tanque será equipado com uma torneira metálica de bica alta com esguicho, própria para ambientes industriais de alto fluxo, permitindo maior alcance, eficiência na higienização e praticidade no manuseio de utensílios e materiais.

Figura 41 – Área de Recebimento.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

5.5.2 Barreira Sanitária

A Barreira Sanitária é o local destinado ao conjunto de práticas e procedimentos implementados para impedir a entrada de contaminantes físicos, químicos e biológicos na área de manipulação de alimentos, essencial para garantir a segurança alimentar e prevenir a contaminação cruzada. A área útil do espaço é de 9,18 m², conforme ilustrado na Figura 42.

A entrada e saída do ambiente será feito por meio de duas portas lisas em ABS, com uma folha de abrir bilateral (tipo vai-e-vem), espessura de 12 mm e dimensões de 1,00 x 2,10 m, equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm, protetor de impacto em alumínio e soleira em granito do tipo Siena. Acima da porta será instalada uma cortina de ar, com o objetivo de dificultar a entrada de insetos e evitar a perda de ar climatizado.

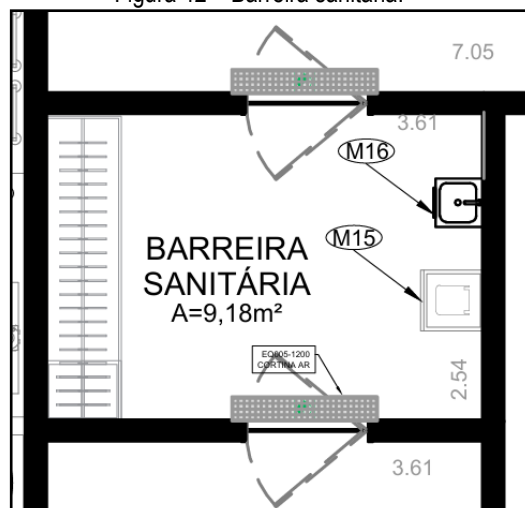
O revestimento do piso será realizado com porcelanato na cor branca, com dimensões de 60 x 60 cm. O rodapé será executado com filete do mesmo porcelanato, com 10 cm de altura. O assentamento será feito com argamassa colante de uso interno e rejunte na cor branca.

As alvenarias serão rebocadas, emassadas com massa acrílica e pintura esmalte lavável na cor branco neve. A iluminação do ambiente será composta por luminárias de LED de alto desempenho. O forro será do tipo gesso acartonado, fixado em estrutura metálica, com acabamento em pintura acrílica esmalte branco neve.

O ambiente será equipado com um lavatório fixo em aço inox, com dimensões de 40 x 40cm, h = 90 cm,e torneira de mesa bica baixa do tipo *link*, para higienização *das* mãos.

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Figura 42 – Barreira sanitária.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

### 5.5.3 Higienização de Louças

O espaço de higienização de louças é a área para a limpeza e desinfecção de utensílios, pratos, talheres, panelas e outros itens usados no preparo e consumo de alimentos. A área útil do espaço é de 23,82 m<sup>2</sup>, conforme ilustrado na Figura 43.

O acesso ao ambiente será feito por meio de uma porta lisa em ABS, com uma folha de abrir bilateral (tipo vai-e-vem), espessura de 12 mm e dimensões de 1,00 x 2,10 m, equipada com visor em policarbonato transparente de 3 mm, protetor de impacto em alumínio e soleira rampada em granito do tipo Siena. Acima da porta será instalada uma cortina de ar, com o objetivo de dificultar a entrada de insetos e evitar a perda de ar climatizado. Será instalado um vidro temperado fixo de 6 mm de espessura, em esquadria de alumínio, com altura de 1,00 m, apoiado sobre peitoril de 1,10 m, ao longo do perímetro da alvenaria da circulação.

O piso será em porcelanato extrudado 30x30cm, rodapé h=10 cm, cantos arredondados, referência Keratec cor pérola ou similar. O assentamento será realizado com argamassa colante de uso interno e rejunte epóxi na cor cinza.

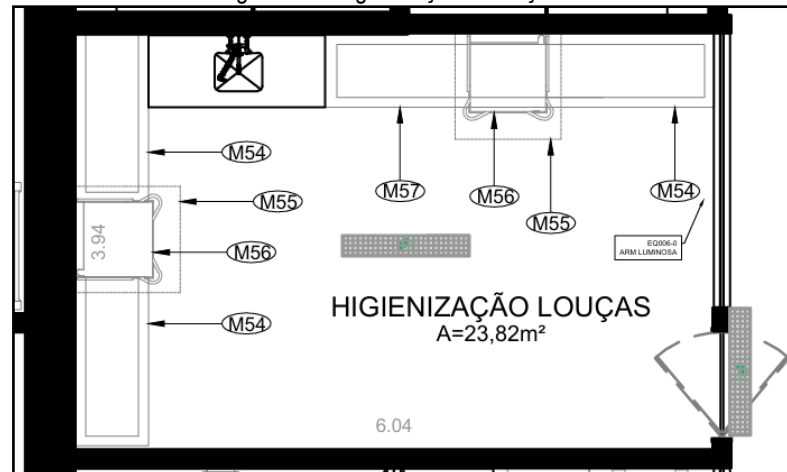
As paredes terão revestimento em porcelanato acetinado retificado 30x60cm, cor branco, assentamento horizontal, referência Delta Varietá RT-Blanc-30 ou similar, do piso ao forro, com juntas alinhadas, espaçamento mínimo de 1,5 mm e utilização de rejunte branco. O forro será do tipo gesso acartonado, fixado em estrutura metálica, com acabamento em pintura acrílica esmalte branco neve.

O ambiente será equipado com uma bancada fixa em aço inox, com dimensões de 0,70 x 1,70 m, contendo uma cuba embutida em aço inox do tipo *gourmet*, retangular, com dimensões de 45 x 35 cm, e torneira de bica alta metálica com esguicho, adequada para cozinhas industriais de alto fluxo.



## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

Figura 43 – Higienização de louças.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

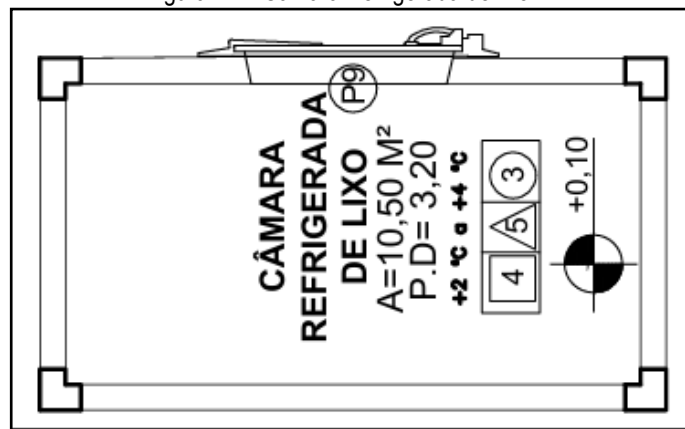
#### 5.5.4 Câmara Refrigerada de Lixo (Externa)

A câmara refrigerada de lixo terá função de armazenar temporariamente resíduos orgânicos e perecíveis em temperatura controlada, em área externa a edificação, até que sejam descartados adequadamente, minimizando odores, proliferação de insetos e contaminações cruzadas nos ambientes de manipulação de alimentos. A área útil do espaço é de 10,50 m², conforme ilustrado na Figura 44.

A câmara externa será executada em alvenaria, com cobertura em telhas termoacústicas apoiadas sobre estrutura metálica. A iluminação do ambiente será composta por luminárias de LED de alto desempenho. O revestimento do piso será executado em monolítico de uretano industrial com alta resistência, na cor bege claro, rodapé h=10, cantos arredondados. As paredes e teto terão revestimento em painel de isolamento térmico em PIR dupla face 120 mm.

A porta do ambiente será de abrir será giratória hermética, compatível com câmara fria, abertura para o lado direito, com dispositivo de segurança para abrir no interior da câmara, medindo 1,20 x 2,00 m.

Figura 44 – Câmara Refrigerada de lixo.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

### 5.5.5 Acesso ao Rancho

O acesso ao Rancho será executado por meio de via pavimentada com material de alta resistência, compatível com o tráfego de veículos de médio e grande porte, garantindo a ligação funcional com a área de recebimento e a câmara externa de resíduos. Os acessos deverão ser dimensionados de forma a permitir manobras seguras de entrada e saída dos veículos, conforme os padrões operacionais estabelecidos.

A calçada perimetral ao edifício deverá ser implantada — e, nas áreas já existentes, devidamente recuperada — com largura mínima de 1,20 m, totalizando uma área aproximada de 171,09 m<sup>2</sup>. A execução será em concreto simples com acabamento desempenado, compatível com a circulação de pedestres e em conformidade com os critérios de acessibilidade previstos na NBR 9050[H].

A prancha de número PA06-11PE01-ARQ-DE001 (Figura 45) apresenta as dimensões, traçados e localizações das vias de circulação propostas para a área de implantação do novo Rancho do CPBV, servindo como referência para a execução das intervenções viárias previstas no anteprojeto.

Figura 45 – Planta de Implantação PA06-11PE01-ARQ-DE001.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

AUTORES:

SUPERVISOR:

REVISÃO:

00

50 / 52

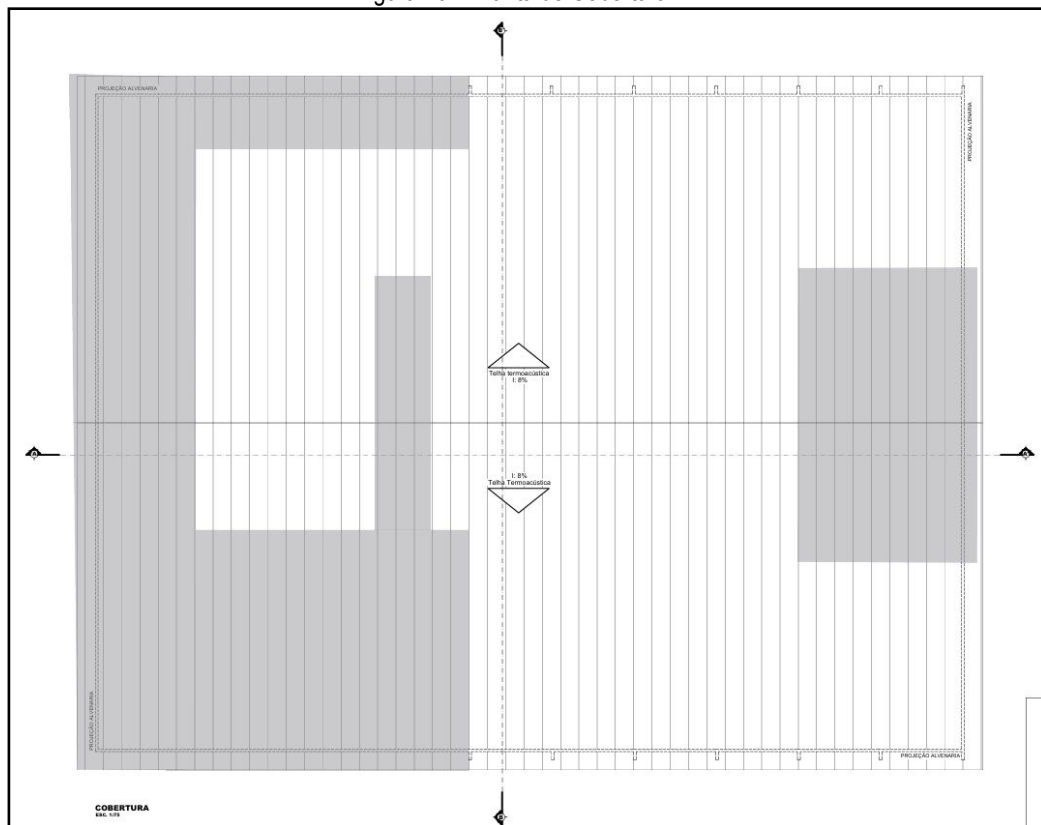
MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

## 5.6 COBERTURA DA EDIFICAÇÃO

A cobertura existente será mantida, contudo deverá ser submetida à revisão geral, incluindo avaliação e recuperação parcial do telhado e da estrutura metálica de sustentação, visando garantir a integridade e estabilidade da edificação.

A edificação será ampliada em aproximadamente 600m<sup>2</sup> (Figura 46) e a nova cobertura deverá seguir o mesmo traçado da estrutura original, respeitando o direcionamento das águas existentes. O telhado será executado com telhas termoacústicas, do mesmo tipo e material da cobertura atual, com inclinação aproximada de 8%, apoiadas sobre estrutura metálica treliçada. O dimensionamento e detalhamento da estrutura de apoio deverão ser definidos por meio de projeto estrutural compatível, atendendo às exigências de desempenho e segurança aplicáveis.

Figura 46 – Planta de Cobertura.



Fonte: SERINFRA-BE (2025).

ÁREA DA COBERTURA AMPLIADA.

## 5.7 COMUNICAÇÃO VISUAL

Todos os ambientes do novo Rancho do CPBV serão identificados por placas de comunicação visual fabricadas em acrílico com espessura de 6 mm e dimensões de 20 x 5 cm. As placas serão fixadas nas portas por meio de suportes metálicos ou adesivo de alta resistência, garantindo durabilidade e estabilidade. A nomenclatura de cada ambiente será aplicada por impressão digital UV, assegurando alta definição e resistência a desgaste e intempéries, conforme especificação técnica do fabricante.

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

**5.8 ESTRUTURA**

A contratação da presente obra de reforma e ampliação será regida pelo **regime de contratação integrada**. Por esse motivo, esta etapa contempla apenas o anteprojeto de arquitetura, cabendo à empresa contratada a elaboração e execução do projeto estrutural definitivo.

A contratada deverá desenvolver o projeto estrutural completo referente à ampliação proposta, observando as diretrizes arquitetônicas estabelecidas, as normas técnicas vigentes e as condições específicas do local. Além disso, deverá prever e dimensionar eventuais reforços estruturais que se façam necessários em função das intervenções previstas, tais como demolições, construções de novas paredes, modificações em elementos existentes e ampliação da cobertura.

Todo o projeto deverá ser acompanhado das respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica (ARTs), compatibilizado com os demais projetos complementares e submetido à aprovação da fiscalização.

**6 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Este memorial integra o anteprojeto de reforma e ampliação do rancho do CPBV, correspondente ao projeto de arquitetura. O documento foi elaborado com base nas diretrizes do Memorial Descritivo para Execução de Obras, Reformas e Padronização dos Serviços de Subsistência do COMAER – DIRAD/SDAB [E], tendo como finalidade principal registrar a obrigatoriedade de sua elaboração e indicar as diretrizes técnicas e normativas que deverão ser observadas pela empresa contratada.

Recomenda-se que, na fase de projeto executivo, sejam realizados ajustes detalhados e a compatibilização entre as diversas disciplinas envolvidas, assegurando a plena integração e evitando interferências entre os sistemas.

Adicionalmente, o projeto deverá ser submetido à apreciação e validação pela equipe técnica de engenheiros do Comando da Aeronáutica (COMAER), que avaliará a conformidade das soluções propostas com os requisitos operacionais, de segurança e de infraestrutura estabelecidos para o empreendimento.

Por fim, destaca-se que este documento deve ser interpretado em conjunto com as demais peças técnicas que compõem o anteprojeto do empreendimento, e que quaisquer alterações futuras no escopo, uso ou layout da edificação deverão ser comunicadas ao responsável técnico para avaliação e, se necessário, adequação das soluções propostas.

PA06-11PE01-ARQ-MD001\_V01.pdf

Documento número #7d7dbe2a-99bc-43e8-890d-27d383ec55c1  
Hash do documento original (SHA256): 5ea2ab548a1e2458c3ec574abbc3545481d53726292e21e66c795fbbca4a7688

Assinaturas

- ✓

**Adriano SIÉBRA Paes Barreto**  
CPF: 020.014.934-28  
Assinou para aprovar em 11 ago 2025 às 08:43:54
- ✓

**Karyna Tancredo NAZÁRIO**  
CPF: 068.971.209-01  
Assinou em 11 ago 2025 às 08:56:19
- ✓

**PEDRO José Tancredi de Campos**  
Assinou em 11 ago 2025 às 09:29:20
- ✓

**IANE da Cruz Damasceno**  
CPF: 007.427.792-89  
Assinou em 11 ago 2025 às 08:20:03

Log

08 ago 2025, 11:37:19	Operador com email comarasdpj@gmail.com na Conta 1f401558-4a74-4e09-9b52-51fc3f9e6656 criou este documento número 7d7dbe2a-99bc-43e8-890d-27d383ec55c1. Data limite para assinatura do documento: 07 de setembro de 2025 (11:37). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
08 ago 2025, 11:39:08	<div>Operador com email comarasdpj@gmail.com na Conta 1f401558-4a74-4e09-9b52-51fc3f9e6656 adicionou à Lista de Assinatura: pedrocampos.fab@gmail.com para assinar, via E-mail.</div> <div>Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo PEDRO José Tancredi de Campos.</div>
08 ago 2025, 11:39:08	<div>Operador com email comarasdpj@gmail.com na Conta 1f401558-4a74-4e09-9b52-51fc3f9e6656 adicionou à Lista de Assinatura: knazario.fab@gmail.com para assinar, via E-mail.</div> <div>Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Karyna Tancredo NAZÁRIO e CPF 068.971.209-01.</div>

08 ago 2025, 11:39:08	<p>Operador com email comarasdpj@gmail.com na Conta 1f401558-4a74-4e09-9b52-51fc3f9e6656 adicionou à Lista de Assinatura: ianedamasceno92@gmail.com para assinar, via E-mail.</p> <p>Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo IANE da Cruz Damasceno.</p>
08 ago 2025, 11:39:08	<p>Operador com email comarasdpj@gmail.com na Conta 1f401558-4a74-4e09-9b52-51fc3f9e6656 adicionou à Lista de Assinatura: siebraadriano@gmail.com para assinar para aprovar, via E-mail.</p> <p>Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Adriano SIÉBRA Paes Barreto e CPF 020.014.934-28.</p>
11 ago 2025, 08:20:03	<p>IANE da Cruz Damasceno assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail ianedamasceno92@gmail.com. CPF informado: 007.427.792-89. IP: 181.77.14.66. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -1.416925410386175 e longitude -48.44930378607715. URL para abrir a localização no mapa: <a href="https://app.clicksign.com/location">https://app.clicksign.com/location</a>. Componente de assinatura versão 1.1277.2 disponibilizado em <a href="https://app.clicksign.com">https://app.clicksign.com</a>.</p>
11 ago 2025, 08:43:54	<p>Adriano SIÉBRA Paes Barreto assinou para aprovar. Pontos de autenticação: Token via E-mail siebraadriano@gmail.com. CPF informado: 020.014.934-28. IP: 191.246.234.64. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -1.4191663 e longitude -48.4495275. URL para abrir a localização no mapa: <a href="https://app.clicksign.com/location">https://app.clicksign.com/location</a>. Componente de assinatura versão 1.1277.2 disponibilizado em <a href="https://app.clicksign.com">https://app.clicksign.com</a>.</p>
11 ago 2025, 08:56:19	<p>Karyna Tancredo NAZÁRIO assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail knazario.fab@gmail.com. CPF informado: 068.971.209-01. IP: 206.84.42.178. Componente de assinatura versão 1.1277.2 disponibilizado em <a href="https://app.clicksign.com">https://app.clicksign.com</a>.</p>
11 ago 2025, 09:29:20	<p>PEDRO José Tancredi de Campos assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail pedrocampos.fab@gmail.com. IP: 206.84.42.178. Componente de assinatura versão 1.1277.2 disponibilizado em <a href="https://app.clicksign.com">https://app.clicksign.com</a>.</p>
11 ago 2025, 09:29:21	<p>Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 7d7dbe2a-99bc-43e8-890d-27d383ec55c1.</p>

**Documento assinado com validade jurídica.**

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 7d7dbe2a-99bc-43e8-890d-27d383ec55c1, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em [www.clicksign.com](http://www.clicksign.com).



MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA
Data/Hora de Criação:	17/04/2026 22:00:10
Páginas do Documento:	54
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	55
Hash MD5:	e6c4a8faf71e184b5af106009dcb78b2
Verificação de Autenticidade:	<a href="https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura">https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura</a>

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Av HUGO FARIAS PALMEIRA no dia 22/04/2026 às 11:30:36 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten TÂNIA BUENO POZZOBOM no dia 22/04/2026 às 13:24:05 no horário oficial de Brasília.