APROVO:

_____

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

SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BELÉM

Av. Julio Cesar s/n°, (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

ANTEPROJETO DE ENGENHARIA

SUPERVISOR TÉCNICO:	COORDENADOR TÉCNICO:
Karyna Tancredo **NAZÁRIO** 1° Ten Eng (CIV) CREA 251.893.023-0 RNP	**PEDRO** José Tancredi de Campos Maj Eng (ELT) CREA 150.243.316-8RNP

NÚMERO:	DATA:	REVISÃO:
PA06-11PE01-GER-OD001	08/08/2025	00

Clicksign ac39f7d8-f39e-4242-9660-145e9b544a88 to: CAPA - Página 1/11 - Hash MD5: ba7d3d16ea6a335d3342155829005bd7

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTORES	CREA/CAU
Karyna Tancredo **NAZÁRIO** 1° Ten Eng CIV	251.893.023-0 RNP
IANE da Cruz Damasceno 2º Ten QOCon AQT	A187981-2

CONTROLE DE REVISÕES					
REV	MODIFICAÇÃO	DATA	AUTOR	REVISOR TÉCNICO	COORDENADOR TÉCNICO
00	Emissão inicial	08/08/2025	2T IANE	1T NAZÁRIO	MAJ PEDRO

Clicksign ac39f7d8-f39e-4242-9660-145e9b544a88 to: CAPA - Página 2/11 - Hash MD5: ba7d3d16ea6a335d3342155829005bd7

APRESENTAÇÃO DO PROJETO

O Campo de Provas Brigadeiro Velloso (CPBV), localizado na Serra do Cachimbo, município de Novo Progresso-PA, é uma Organização Militar da Força Aérea Brasileira voltada ao apoio administrativo e operacional para a realização de ensaios, testes, experimentos e treinamentos táticos.

O rancho do CPBV tem como objetivo garantir condições adequadas de preparo, armazenamento e distribuição de refeições, proporcionando melhor suporte logístico e qualidade de vida aos militares envolvidos nas atividades do CPBV.

A necessidade da intervenção decorre da crescente demanda de apoio aos militares de Organizações Militares (OMs) em trânsito e em operação no local, o que torna essencial a reforma e ampliação da seção de subsistência (rancho).

A DIRAD definiu a Linha de Ação 3 (LA3) que prevê a reforma do rancho mantendo a capacidade atual para 460 pessoas em dois turnos, com reorganização de fluxos e adequação de infraestrutura aos conceitos do Rancho Premier, servindo como base para o desenvolvimento desse anteprojeto.

Clicksign ac39f7d8-f39e-4242-9660-145e9b544a88 to: CAPA - Página 3/11 - Hash MD5: ba7d3d16ea6a335d3342155829005bd7

DOCUMENTOS DO PROJETO:

Este Anteprojeto de Engenharia é composto pelos seguintes documentos:

a) Recomendações Técnicas para Elaboração do Edital;

b) Termo de Condições para Autorização de Modificações de Projeto;

c) Termo de Justificativas Técnicas Relevantes;

d) Matriz de Risco;

e) Documentos técnicos:

- Memoriais Descritivos;
- Desenhos;

f) Orçamento Paramétrico e Cronograma Físico-Financeiro; e

g) Anotações de Responsabilidade Técnica (ART).

- RRT 15898194 – Arquitetura; e
- ART PA20251374435– Orçamento.

Clicksign ac39f7d8-f39e-4242-9660-145e9b544a88 to: CAPA - Página 4/11 - Hash MD5: ba7d3d16ea6a335d3342155829005bd7

ANEXO A – RELAÇÃO DE DOCUMENTOS DO ANTEPROJETO

PLANINFRA 2025-2356

Clicksign ac39f7d8-f39e-4242-9660-145e9b544a88 to: CAPA - Página 5/11 - Hash MD5: ba7d3d16ea6a335d3342155829005bd7

ANEXO A- RELAÇÃO DE DOCUMENTOS DO PROJETO DE ENGENHARIA	
NÚMERO:	PA06-11PE01-GER-OD001
CLIENTE:	CAMPO DE PROVAS BRIGADEIRO VELLOSO – CPBV
OBJETO	ANTEPROJETO D REFORMA E CONSTRUÇÃO DO RANCHO DO CPBV
DATA:	08/08/2025
LINK:	https://drive.google.com/drive/folders/1z8zlpwwZRobSCdev96VItXV-Lb4KCotB?usp=drive_link

TIPO	DISCIPLINA	NÚMERO	DESCRIÇÃO	REVISÃO	AUTOR	ART Nº
Capa	Geral	PA06-19PE01-GER-OD001	Capa - Amteprojeto	00	1T NAZÁRIO	-
Termo de Modificação	Geral	PA02–11PE01–GER–TM001	Termo de Autorização para Modificação de Projetos	00	1T IANE	-
Termo de Justificativa	Geral	PA02–11PE01–GER–TJ001	Minuta do Termo de Justificativas Técnicas Relevantes	00	1T NAZÁRIO	-
Memorial Descritivo	Arquitetura	PA06-11PE01-ARQ-MD001	Arquitetura	00	1T NAZÁRIO	PA20251374435
Memorial Descritivo	Elétrica	PA06-11PE01-ELT-MD001	Instalações Elétricas	00	2T MARCELO BARATA	-
Memorial Descritivo	Hidrossanitária	PA06-11PE01-HID-MD001	Instalações Hidrossanitárias	00	2T THAINÁ OLIVEIRA	-
Memorial Descritivo	Incêndio	PA06-11PE01-INC-MD001	Sistema de Combate e Prevenção à Incêndio	00	1T NAZÁRIO	-
Memorial Descritivo	Mecânica	PA06-11PE01MEC-MD001	Instalações Mecânicas	00	2T MARILZA	-
Memorial Descritivo	Orçamento	PA06-11PE01-ORC-MD001	Serviços Diversos	00	1T NAZÁRIO	PA20251374435
Desenho	Arquitetura	PA06-11PE01-ARQ-DE001	Planta Baixa de Implantação	00	2T IANE	15898194
Desenho	Arquitetura	PA06-11PE01-ARQ-DE002	Planta Baixa Existente	00	2T IANE	15898194
Desenho	Arquitetura	PA06-11PE01-ARQ-DE003	Layout Rancho Provisório (Etapa 1)	00	2T IANE	15898194
Desenho	Arquitetura	PA06-11PE01-ARQ-DE004	Planta Baixa Demolir e Construir - Rancho Provisório (Etapa 3)	00	2T IANE	15898194
Desenho	Arquitetura	PA06-11PE01-ARQ-DE005	Planta Baixa Demolir e Construir - Rancho Definitivo (Etapa 2 e 3)	00	2T IANE	15898194
Desenho	Arquitetura	PA06-11PE01-ARQ-DE006	Planta Baixa - Rancho Definitivo (Etapa 2 e 3)	00	2T IANE	15898194
Desenho	Arquitetura	PA06-11PE01-ARQ-DE007	Layout - Rancho Definitivo (Etapa 2 e 3)	00	2T IANE	15898194
Desenho	Arquitetura	PA06-11PE01-ARQ-DE008	Planta Baixa de Cobertura - Rancho Definitivo (Etapa 2 e 3)	00	2T IANE	15898194
Desenho	Arquitetura	PA06-11PE01-ARQ-DE009	Cortes A-A' e B-B' (Etapas2 E 3)	00	2T IANE	15898194
Desenho	Arquitetura	PA06-11PE01-ARQ-DE0010	Elevações A, B, C e D (Etapas 2 E 3)	00	2T IANE	15898194
Planilha Orçamentária	Geral	PA06-11PE01-ORC-PO001	Orçamento Paramétrico	00	1T NAZÁRIO	PA20251374435

Clicksign ac39f7d8-f39e-4242-9660-145e9b544a88

ANEXO B – ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Clicksign ac39f7d8-f39e-4242-9660-145e9b544a88 to: CAPA - Página 7/11 - Hash MD5: ba7d3d16ea6a335d3342155829005bd7

PA06-11PE01-GER-OD001 - Capa.pdf

Documento número #ac39f7d8-f39e-4242-9660-145e9b544a88

Hash do documento original (SHA256): 6610794f384124ef8f01452aef5d7785ff4c0884fc528b139916b0576922f169

Assinaturas

Adriano SIÉBRA Paes Barreto
CPF: 020.014.934-28
Assinou para aprovar em 11 ago 2025 às 08:44:58

Karyna Tancredo NAZÁRIO
CPF: 068.971.209-01
Assinou em 11 ago 2025 às 08:52:25

PEDRO José Tancredi de Campos
CPF: 661.812.912-53
Assinou em 11 ago 2025 às 09:30:10

IANE da Cruz Damasceno
CPF: 007.427.792-89
Assinou em 11 ago 2025 às 08:39:36

Log

11 ago 2025, 08:29:13	Operador com email comarasdpj@gmail.com na Conta 1f401558-4a74-4e09-9b52-51fc3f9e6656 criou este documento número ac39f7d8-f39e-4242-9660-145e9b544a88. Data limite para assinatura do documento: 10 de setembro de 2025 (08:29). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
11 ago 2025, 08:30:00	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. 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.

11 ago 2025, 08:30:00	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. 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.
11 ago 2025, 08:30:00	Operador com email comarasdpj@gmail.com na Conta 1f401558-4a74-4e09-9b52-51fc3f9e6656 adicionou à Lista de Assinatura: pedropjtc@fab.mil.br para assinar, via E-mail. Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo PEDRO José Tancredi de Campos e CPF 661.812.912-53.
11 ago 2025, 08:30:00	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. 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.
11 ago 2025, 08:39:36	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 -1.420661757646501 e longitude -48.45070865309473. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location. Componente de assinatura versão 1.1277.2 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
11 ago 2025, 08:44:58	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 -1.4202747 e longitude -48.4479665. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location. Componente de assinatura versão 1.1277.2 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
11 ago 2025, 08:52:25	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 https://app.clicksign.com.
11 ago 2025, 09:30:10	PEDRO José Tancredi de Campos assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail pedropjtc@fab.mil.br. CPF informado: 661.812.912-53. IP: 206.84.42.178. Componente de assinatura versão 1.1277.2 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
11 ago 2025, 09:30:15	Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número ac39f7d8-f39e-4242-9660-145e9b544a88.

ICP Brasil

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 ac39f7d8-f39e-4242-9660-145e9b544a88, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	CAPA
Data/Hora de Criação:	01/09/2025 16:52:29
Páginas do Documento:	9
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	10
Hash MD5:	ba7d3d16ea6a335d3342155829005bd7
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

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 1º Ten DAVID HENRIQUE DE MELO no dia 02/09/2025 às 15:32:14 no horário oficial de Brasília.
Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten GÉSSICA LEMOS RODRIGUES no dia 02/09/2025 às 15:51:25 no horário oficial de Brasília.
Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento REBECA GONÇALVES MENDES BATISTA no dia 03/09/2025 às 11:35:34 no horário oficial de Brasília.
Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Segundo Sargento EDUARDO DE MELO BORIM no dia 03/09/2025 às 12:06:05 no horário oficial de Brasília.
Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento BRUNA DA COSTA ZERETZKI no dia 03/09/2025 às 13:14:57 no horário oficial de Brasília.
Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten TÂNIA BUEMO POZZOBOM no dia 03/09/2025 às 13:11:06 no horário oficial de Brasília.
Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento MONALIZA PACLHA TENÓRIO no dia 03/09/2025 às 14:19:55 no horário oficial de Brasília.
Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Av HUGO FARIAS PALMEIRA no dia 03/09/2025 às 14:50:06 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO