



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ Nº10.221-745/0001-34



MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO COMUNITÁRIO ALDEIA TELES PIRES JACAREACANGA/PA

Este memorial descritivo detalha, de forma ampla e técnica, as etapas e especificações da construção do Barracão Comunitário na Aldeia Teles Pires, conforme os serviços previstos. O projeto contempla a execução de serviços preliminares, estruturas de piso, paredes, cobertura, pintura, e limpeza final, com ênfase em qualidade, segurança e durabilidade.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Os serviços preliminares são fundamentais para garantir o início adequado das atividades e organização do canteiro de obras. Estes serviços incluem a locação da obra e a mobilização/desmobilização do canteiro.

1.1. Locação da Obra (Item 1.1)

- Locação da Obra (Item 1.1): A locação será realizada utilizando trena. Este serviço garante o correto posicionamento da estrutura no terreno, respeitando as dimensões e alinhamentos previstos no projeto.

1.2. Mobilização e Desmobilização de Canteiro (Item 1.2)

- Descrição: Inclui a instalação e posterior desmontagem de estruturas temporárias necessárias para a execução da obra, como alojamentos para operários, depósitos de materiais, escritórios provisórios, banheiros químicos e áreas de armazenamento de ferramentas

2. PISO



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ Nº10.221-745/0001-34



O piso será executado em concreto cimentado, com acabamento liso e preparo mecânico da argamassa. Além disso, será realizado um aterro simples compactado para garantir a estabilidade do terreno.

3. PAREDES E PAINÉIS

As paredes serão compostas por alvenaria de tijolos de barro e painéis de madeira de lei, combinando robustez, durabilidade e conforto térmico.

3.1. Alvenaria

- 3.1.1. Alvenaria de Tijolo de Barro a Cutelo (Item 3.1.1):
 - Execução: Os tijolos de barro serão posicionados “a cutelo”, técnica que maximiza a resistência estrutural e economiza espaço.
- 3.1.2. Chapisco (Item 3.1.2):
 - Traço: 1:3 (cimento e areia).
 - Finalidade: Preparação da superfície para receber o reboco, garantindo aderência adequada.
- 3.1.3. Reboco (Item 3.1.3):
 - Traço: 1:6 (cimento, areia e aditivo plastificante).
 - Espessura Média: 2 cm.
 - Finalidade: Acabamento superficial das paredes, proporcionando lisura, proteção contra intempéries e melhor aparência.

3.2. Madeira

- 3.2.1. Parede em Madeira de Lei (Item 3.2.1):
 - Execução: Painéis de madeira de lei revestidos em ambas as faces, conferindo isolamento térmico, acústico e resistência à umidade.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ Nº10.221-745/0001-34



4. COBERTURA

A cobertura será composta por telhas de fibrocimento e estrutura de madeira de lei, projetada para suportar intempéries e proporcionar conforto térmico.

4.1. Telha de Fibrocimento (Item 4.1)

- Área: 399,58 m².
- Espessura: 4 mm.
- Vantagens: Durabilidade, resistência e baixa manutenção.

4.2. Estrutura de Madeira de Lei (Item 4.2)

- Descrição: Estrutura de madeira de lei para telhado de duas águas, dimensionada para suportar o peso das telhas e cargas adicionais, como ventos e chuvas.

5. PINTURA

A pintura será executada com materiais de alta qualidade, garantindo acabamento estético e proteção contra agentes externos.

5.1. Pintura Especial para Madeiras (Item 5.1)

- Material: Esmalte sintético.
- Finalidade: Proteção e acabamento de superfícies de madeira e metais, conferindo brilho e resistência.

5.2. Pintura Acrílica Externa (Item 5.2)

- Processo: Aplicação em duas demãos sobre fundo preparador.
- Finalidade: Proteção e acabamento das superfícies externas, garantindo durabilidade e estética.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ Nº10.221-745/0001-34



6. LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA

Ao término da construção, será realizada uma limpeza geral para remoção de resíduos e entrega do barracão em condições adequadas de uso.

6.1. Limpeza Geral (Item 6.1)

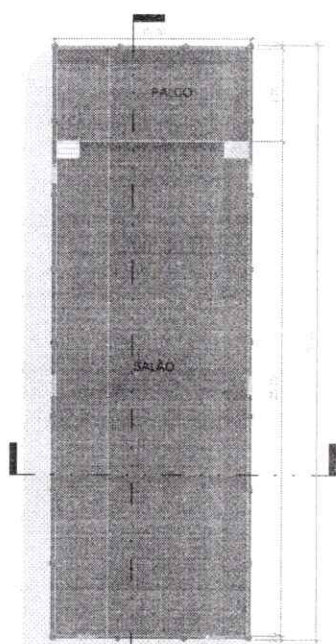
- Área: 300 m².
- Descrição: Retirada de entulhos, varrição e lavagem de pisos e áreas internas e externas.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Barracão Comunitário será construído com materiais de qualidade e técnicas adequadas, garantindo segurança, funcionalidade e durabilidade. Todos os serviços serão executados conforme as normas técnicas aplicáveis e as especificações deste memorial descritivo.

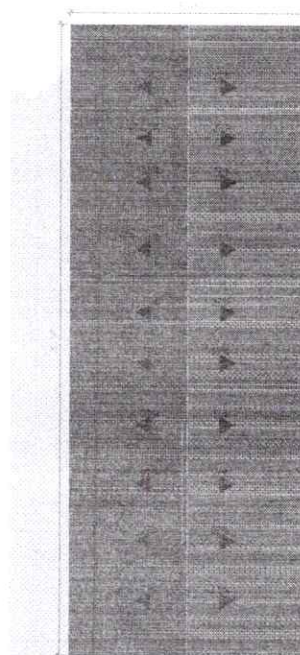
MARILENE DE SOUZA RODRIGUES
Assinado digitalmente por MARILENE DE SOUZA RODRIGUES.01148
01148034200034200

Eng. Civil/Analista Técnica
Setor de Engenharia
Prefeitura Municipal de Jacareacanga/PA
CNPJ: 10.221.745/0001-34
Contato: pmjengenharia2124@gmail.com



1 PAV. TERREO - P. BAIXA
1:175

VOLUME	PERIMETRO	ÁREA	QTD	COD	DESCRIÇÃO	TIPO
PAV. TERREO	70,81 m	210,11 m²	1	0	SOLERA	
SALA	26,00 m	64,00 m²	1	010	COLUNA 3,0 x 0,30 - alven.	
PALCO	90,70 m	200,04 m²	5	0	SOLERA	
			5	010	COLUNA 3,0 x 0,30 - alven.	



2 COBERTURA
1:25

PROJETO	BARRACÃO COMUNITÁRIO	FOLHA	01/02
LOCAL	ALDEIA TELES PIRES, JACAREACANGA/PA	REV	
ACORDO	PROJETO ARQUITETÔNICO	ESCALA	1:175
AUTOR APROVEITO	DESENHO	LISTA	A
ENG. CIVIL MARILENE RODRIGUES	MR. RODRIGUES	DATA	04/2025

PROJETO	BARRAÇÃO COMUNITÁRIO		FOLHA
LOCAL	ALDEIA TELES PIRES, JACAREACANGA/PA		02/02
ADQUIRITO	PROJETO ARQUITETONICO		REV
AUTOR DO PROJETO	LESENTRI	ESCALA	1 : 100
ENG. CIVIL MARILENE RODRIGUES	MR RODRIGUES	DATA	04/2025



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ Nº 10.221-745/0001-34



MEMORIAL DESCRITIVO DA CONSTRUÇÃO DO ALOJAMENTO NA ALDEIA TELES PIRES - JACAREACANGA/PA

Este memorial descritivo tem como objetivo detalhar os serviços e especificações técnicas para a construção de um alojamento na Aldeia Teles Pires, em Jacareacanga/PA. O projeto contempla desde os serviços preliminares até a entrega final da obra, garantindo qualidade, segurança e funcionalidade.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Os serviços preliminares são fundamentais para o início das atividades de construção e incluem:

- Locação da Obra (Item 1.1): A locação será realizada utilizando trena. Este serviço garante o correto posicionamento da estrutura no terreno, respeitando as dimensões e alinhamentos previstos no projeto.
- Mobilização e Desmobilização de Canteiro (Item 1.2): Inclui a instalação e desinstalação de todas as estruturas necessárias para o canteiro de obras, como alojamentos temporários, depósitos de materiais e equipamentos, além de áreas para escritório técnico e sanitários.

2. PAREDES E PAINÉIS

A execução das paredes e painéis é uma etapa crucial para a estrutura do alojamento, dividida em dois grupos principais: alvenaria e madeira.

- Alvenaria (Itens 2.1.1 a 2.1.6): As paredes de alvenaria serão executadas com tijolos de barro à cutelo, aplicados nos banheiros e rodapés. Os serviços incluem:
 - ✓ Chapisco: Aplicação de chapisco de cimento e areia no traço 1:3 nas áreas dos banheiros e rodapés, garantindo aderência para as camadas subsequentes.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ Nº 10.221-745/0001-34



- ✓ Reboco: Execução de reboco com argamassa no traço 1:6, com aditivo plastificante, proporcionando acabamento liso e resistente às intempéries.
- Madeira (Itens 2.2.1 a 2.2.3): As paredes em madeira de lei serão utilizadas tanto para divisórias internas quanto para cercas delimitadoras externas. Além disso, serão instalados pilares de madeira de lei (20x20 cm).

3. PISOS

Os pisos serão executados em duas etapas distintas:

- Piso Cimentado (Item 3.1): Serão aplicados pisos cimentados com traço 1:3 (cimento e areia), com espessura de 4 cm e acabamento liso. Este tipo de piso é ideal para áreas internas, oferecendo resistência e facilidade de manutenção.
- Aterro Simples Compactado (Item 3.2): Para garantir uma base firme e nivelada, será realizado um aterro simples compactado, meio manual.

4. ESQUADRIAS

As esquadrias são elementos essenciais para ventilação, iluminação e segurança do alojamento.

- Portas (Item 4.1): Serão instaladas 6 portas de madeira frisada, semi-oca, com dimensões de 80x210 cm e espessura de 3,5 cm. As portas incluirão dobradiças e serão fornecidas e instaladas.
- Fechaduras (Itens 4.2 e 4.3): As fechaduras de embutir serão instaladas em todas as portas, sendo 4 unidades padrão médio para áreas comuns e 2 unidades específicas para banheiros.
- Janelas (Itens 4.4 e 4.5): As janelas serão de dois tipos:
 - Janelas de alumínio tipo maxin ar para banheiros.
 - Janelas em madeira lambrizada para dormitórios, garantindo ventilação e estética adequada.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ Nº10.221-745/0001-34



5. COBERTURA

A cobertura será composta por estruturas de madeira de lei e telhas de fibrocimento, atendendo às necessidades de proteção e durabilidade.

- Estrutura de Madeira (Itens 5.1 e 5.2): A estrutura principal será em madeira de lei, projetada para suportar telhas de fibrocimento em telhados de uma água. A área total coberta será de 96,02 m² para o alojamento e 46,24 m² para o pátio.
- Telhas de Fibrocimento (Itens 5.3 e 5.4): As telhas de fibrocimento terão espessura de 4 mm, garantindo resistência e isolamento térmico adequado.

6. PINTURA

A pintura final confere ao alojamento um acabamento estético e protege as superfícies contra intempéries.

- Pintura de Esquadrias (Item 6.1): Todas as esquadrias de madeira e metal serão pintadas com esmalte.
- Pintura Externa (Item 6.2): As áreas externas receberão duas demãos de tinta acrílica.

7. LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA

Antes da entrega final, será realizada uma limpeza geral da obra, removendo resíduos e deixando o ambiente pronto para uso. A área total a ser limpa será de 150 m².



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ Nº10.221-745/0001-34



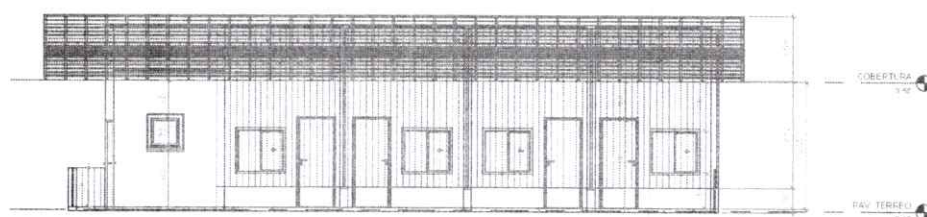
CONSIDERAÇÕES FINAIS

O alojamento deverá ser construído seguindo rigorosamente as especificações técnicas e normas vigentes, garantindo conforto, segurança e durabilidade.

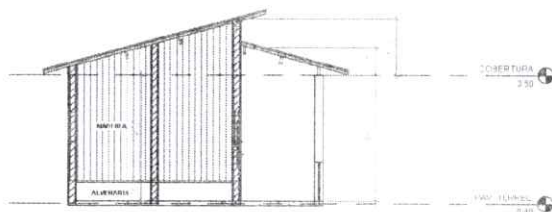
Este memorial descritivo foi elaborado com base no orçamento sintético desenvolvido a partir do projeto proposto, assegurando que todos os serviços estejam devidamente detalhados e justificados.

MARILENE DE SOUZA RODRIGUES:01148034200
Assinado digitalmente
por MARILENE DE SOUZA
RODRIGUES:01148034200

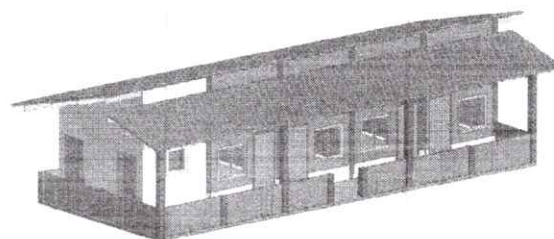
Eng. Civil/Analista Técnica
Setor de Engenharia
Prefeitura Municipal de Jacareacanga/PA
CNPJ: 10.221.745/0001-34
Contato: pmjengenharia2124@gmail.com



1 CORTE A (EP TRAB)
1:75



2 CORTE B (EP TRAB)
1:75



3 {3D}

PROJETO	ALOJAMENTO	1:1.500
LOCAL	ALDEIA TELES PIRES, JACAREACANGA/PA	2/2
ASSUNTO	PROJETO ARQUITETÔNICO	REV
AUTOR PROJETO	ENG. CIVIL MARILENE RODRIGUES	ESCALA
PROJETO	MR RODRIGUES	1:75
DATA	04/2025	