



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LÁBREA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.830.872/0001-09

OBRA: ITEM 3 - CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA, TAIS COMO: 24 BARRACAS E 03 CAMAROTES DE PROPORÇÃO MEDIA NA PRAIA DE LÁBREA PARA REALIZAÇÃO DA 34º FESTA DO SOL.

LOCAL: PRAIA DE LÁBREA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ITEM 3 – CONSTRUÇÃO DE 24 BARRACAS E 03 CAMAROTES EM MADEIRA

1. OBJETO

A presente Especificação Técnica estabelece os requisitos mínimos para execução de obras e serviços de engenharia destinados à construção de estruturas provisórias em madeira para realização da **34ª Festa do Sol**, na Praia de Lábrea/AM, compreendendo o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos, ferramentas, transporte, montagem e demais insumos necessários à completa execução dos serviços.

O objeto compreende:

- **24 barracas**, com dimensões de **10,00 m x 5,00 m** cada;
- **03 camarotes**, com dimensões de **12,00 m x 14,00 m** cada.

2. NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS

A execução deverá observar as normas técnicas e regulamentações pertinentes, especialmente:

- ABNT NBR 7190 – Estruturas de madeira;
- ABNT NBR 6123 – Forças devidas ao vento;
- ABNT NBR 9050 – Acessibilidade;
- ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão;
- NR-06 – Equipamentos de Proteção Individual;
- NR-18 – Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção;
- NR-35 – Trabalho em Altura.

Deverão ser observadas, ainda, demais normas técnicas e disposições legais aplicáveis aos serviços.

3. BARRACAS – 24 UNIDADES

3.1 Fundação e estrutura de apoio



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LÁBREA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.830.872/0001-09

As fundações deverão ser executadas de forma compatível com as condições do terreno e com as cargas previstas para as estruturas, proporcionando suporte, estabilidade e adequada transferência das cargas ao solo.

Os elementos de apoio deverão ser corretamente posicionados, alinhados, nivelados e fixados, garantindo estabilidade aos pilares e demais elementos estruturais.

As peças de madeira deverão ser adequadas à utilização externa, apresentar boas condições de conservação e possuir dimensões compatíveis com sua função estrutural.

3.2 Paredes e cinta de travamento

As paredes das barracas serão executadas em madeira, com utilização de tábuas adequadamente fixadas à estrutura.

Deverá ser executada **cinta horizontal em madeira na altura aproximada de 1,00 m**, funcionando como elemento de fechamento e travamento da estrutura.

As peças deverão ser instaladas de forma contínua, alinhada, nivelada e devidamente fixada, garantindo estabilidade, rigidez e acabamento adequado.

3.3 Cobertura

A cobertura será executada em estrutura de madeira composta pelos elementos necessários à sustentação do telhado, incluindo **terças, caibros e ripas**, devidamente dimensionados, alinhados, nivelados, travados e fixados.

Sobre a estrutura será executada cobertura em **palha selecionada, seca e em boas condições de conservação**.

A cobertura deverá possuir inclinação adequada ao escoamento das águas pluviais, com sobreposição e fixação suficientes para evitar deslocamentos e proporcionar proteção contra chuva e incidência solar.

3.4 Instalações elétricas

As barracas deverão receber instalações elétricas destinadas à iluminação e ao funcionamento dos equipamentos previstos.

Os serviços deverão compreender, conforme projeto e planilha, **condutores, eletrodutos, caixas, pontos de iluminação, tomadas, interruptores, conexões e demais componentes necessários**.



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LÁBREA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.830.872/0001-09

Os circuitos deverão ser organizados e protegidos contra umidade, esforços mecânicos e contato acidental, atendendo aos requisitos da ABNT NBR 5410.

4. CAMAROTES – 03 UNIDADES

4.1 Fundação e estrutura

Cada camarote possuirá dimensões de **12,00 m x 14,00 m**.

A fundação deverá proporcionar suporte adequado e estabilidade ao conjunto estrutural, considerando as características do terreno e as cargas previstas.

A estrutura principal será composta por:

- **Pilares em barrotes de 20 x 20 cm;**
- **Vigas de 6 x 12 cm;**
- **Travejamento de 7,5 x 10 cm.**

Os elementos deverão ser devidamente posicionados, alinhados, nivelados, travados e fixados, formando conjunto estrutural estável e resistente.

4.2 Assoalho

O piso dos camarotes será executado em tábuas de madeira com seção aproximada de **2,5 x 20 cm**, devidamente apoiadas sobre o sistema de vigas e travejamento.

As tábuas deverão ser alinhadas, niveladas e firmemente fixadas, formando superfície contínua, regular, resistente e segura para circulação e permanência dos usuários.

4.3 Paredes e travejamento

As paredes serão executadas em **tábuas de madeira de 2,5 x 20 cm**, devidamente alinhadas, niveladas e fixadas à estrutura principal.

O sistema de travejamento deverá ser executado com peças adequadamente distribuídas, proporcionando rigidez e estabilidade ao conjunto.

As ligações entre pilares, vigas, travejamentos e elementos de fechamento deverão utilizar fixações adequadas, evitando deslocamentos, vibrações ou deformações durante a utilização.

4.4 Cobertura



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LÁBREA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.830.872/0001-09

A cobertura dos camarotes será executada em estrutura de madeira constituída pelos elementos necessários à sustentação do telhado, incluindo **terças, caibros e ripas**.

Os componentes deverão ser devidamente alinhados, nivelados, travados e fixados.

O revestimento será executado em **palha selecionada e apropriada para cobertura**, devidamente distribuída e fixada.

A cobertura deverá apresentar inclinação suficiente para o escoamento das águas pluviais e proporcionar proteção dos ambientes internos contra chuva e radiação solar.

4.5 Instalações elétricas

Os camarotes deverão possuir instalações elétricas destinadas à iluminação, tomadas e demais pontos necessários ao funcionamento dos espaços.

Deverão ser instalados, conforme projeto e planilha, **condutores, eletrodutos, caixas, luminárias, tomadas, interruptores, dispositivos de proteção, conexões e demais componentes necessários**.

Os circuitos deverão ser organizados e protegidos contra umidade, esforços mecânicos e contato acidental, observando os requisitos da ABNT NBR 5410.

5. REQUISITOS DOS MATERIAIS

As madeiras empregadas deverão apresentar resistência, qualidade e condições de conservação compatíveis com sua utilização estrutural e exposição ao ambiente externo.

Não serão permitidas peças excessivamente deterioradas, apodrecidas, deformadas ou que apresentem defeitos capazes de comprometer a resistência e estabilidade das estruturas.

A palha utilizada nas coberturas deverá ser selecionada, seca e estar em condições adequadas de conservação, sendo instalada de forma a garantir cobertura uniforme e proteção contra intempéries.

Todos os materiais deverão ser armazenados de maneira adequada, evitando danos antes de sua aplicação.

6. EXECUÇÃO E CONTROLE

Antes do início dos serviços, a contratada deverá realizar a conferência das condições do local, implantação e níveis necessários à execução.



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LÁBREA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.830.872/0001-09

Durante a montagem deverão ser observados:

- alinhamento e verticalidade dos pilares;
- nivelamento das estruturas;
- correto posicionamento das vigas;
- estabilidade dos travejamentos;
- adequada fixação das peças;
- regularidade dos assoalhos;
- estabilidade das paredes;
- correta montagem das coberturas;
- fixação adequada da palha;
- segurança das instalações elétricas.

A fiscalização poderá determinar a correção ou substituição de materiais e serviços executados em desacordo com esta especificação.

7. SEGURANÇA

A contratada deverá fornecer e exigir a utilização dos equipamentos de proteção individual e coletiva necessários à execução.

Os trabalhos deverão observar as exigências das **NR-06, NR-18 e NR-35**, especialmente nas atividades envolvendo montagem de coberturas e demais serviços realizados em altura.

As áreas de trabalho deverão ser mantidas organizadas, sinalizadas e, quando necessário, isoladas, evitando o acesso de pessoas não autorizadas.

8. LIMPEZA E ENTREGA

Durante a execução, a contratada deverá manter o local organizado, retirando periodicamente resíduos, sobras de madeira, palha, embalagens e demais materiais descartados.

Ao término dos serviços, deverá ser realizada limpeza geral das áreas, sendo as barracas e camarotes entregues em condições adequadas de **estabilidade, segurança, funcionalidade e utilização**.

9. CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO

Os serviços serão considerados concluídos após a verificação pela fiscalização de que:

- as fundações estão executadas e estáveis;
- os elementos estruturais estão alinhados, nivelados e devidamente fixados;



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LÁBREA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.830.872/0001-09

- os assoalhos apresentam superfície regular, firme e segura;
- paredes e travamentos estão devidamente executados;
- as coberturas apresentam estabilidade e adequada fixação da palha;
- as instalações elétricas estão concluídas e protegidas;
- não existem elementos que ofereçam risco aos usuários;
- as áreas estão limpas e organizadas.

As eventuais falhas ou pendências deverão ser corrigidas pela contratada antes do recebimento dos serviços.

10. RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

Será de responsabilidade da contratada o fornecimento de todos os materiais, mão de obra, equipamentos, ferramentas, transporte, montagem, fixações e demais recursos necessários à completa execução do objeto.

A contratada responderá pela qualidade dos materiais empregados, pela estabilidade e segurança das estruturas e pela correção dos serviços executados, observando integralmente o projeto, memorial descritivo, planilha orçamentária, esta Especificação Técnica e as orientações da fiscalização.

Lábrea/AM, 27 de julho de 2026.


FRANCISCO DAS CHAGAS MOREIRA DE ALMEIDA
CREA/AM: 33064/AM
ENGENHEIRO CIVIL