



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

OBRA: ITEM 1 - CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA, TAIS COMO: PONTE DE ACESSO, GUARITA, PORTAL DE ENTRADA, POSTES DE ILUMINAÇÃO LONGITUDINAL, SINALIZAÇÃO E SUPORTES DE ABRIGO PARA VEICULOS NA PRAIA DE LÁBREA - 34º FESTA DO SOL.

LOCAL: PRAIA DE LÁBREA

DIMENSÕES DAS ESTRUTURAS.

PONTE DE MADEIRA: 21.00x8.00

GUARITA: 2.00X2.00

PORTAL DE ENTRADA: 30.00X7.00

POSTES DE ILUMINAÇÃO: 6.00 METROS. (100 UNIDADES)

SUPORTES DE ABRIGO PARA VEICULOS: 120.00 METROS LINEARES DE PAREDE.

SINALIZAÇÃO.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Os serviços serão executados na **Praia de Lábrea**, contemplando, neste item, a construção e instalação de:

- Ponte de acesso em madeira;
- Guarita;
- Portal de entrada;
- Postes de iluminação longitudinal;
- Estruturas de sinalização;
- Suportes de abrigo para veículos;
- Instalações elétricas associadas às estruturas que possuírem iluminação.

A contratada deverá executar os serviços de acordo com os projetos, memoriais, planilhas orçamentárias, orientações da fiscalização e demais documentos integrantes da contratação.

2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DAS ESTRUTURAS

As estruturas deverão ser executadas predominantemente em madeira adequada às condições de uso externo, considerando a exposição à umidade, intempéries, circulação de pessoas e utilização durante o evento.

As dimensões gerais previstas são:



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

Estrutura	Dimensões/Quantidade
Ponte de acesso	21,00 m x 8,00 m
Guarita	2,00 m x 2,00 m
Portal de entrada	30,00 m x 7,00 m
Postes de iluminação	6,00 m – 100 unidades
Suportes de abrigo para veículos	120,00 m lineares de parede

As dimensões deverão ser conferidas no local antes do início dos serviços, devendo eventuais incompatibilidades ou condições não previstas ser comunicadas à fiscalização.

3. NORMAS E REFERÊNCIAS TÉCNICAS

A execução deverá observar, no que couber, as normas técnicas brasileiras e os requisitos de segurança aplicáveis, especialmente:

- ABNT NBR 7190 – Projeto de estruturas de madeira;
- ABNT NBR 6123 – Forças devidas ao vento em edificações;
- ABNT NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos;
- ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão;
- NR-06 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI;
- NR-18 – Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção;
- NR-35 – Trabalho em Altura.

Deverão ainda ser observadas as demais normas da ABNT, normas regulamentadoras e exigências legais que tenham relação com os serviços executados.

4. MATERIAIS

Todos os materiais empregados deverão ser novos, de boa qualidade, resistentes e adequados à finalidade prevista.

A madeira utilizada deverá apresentar condições satisfatórias de resistência, conservação e durabilidade, não sendo admitidas peças que apresentem deterioração excessiva, apodrecimento, rachaduras prejudiciais, deformações incompatíveis com sua utilização ou outros defeitos que comprometam o desempenho da estrutura.

As peças deverão possuir dimensões compatíveis com as especificações do projeto e do memorial descritivo.

Materiais que não atendam aos requisitos estabelecidos deverão ser substituídos pela contratada, sem ônus adicional para a Administração.



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

5. PONTE DE ACESSO EM MADEIRA

5.1 Características

A ponte de acesso terá dimensões aproximadas de **21,00 m x 8,00 m**, destinando-se à circulação e acesso dos usuários durante a realização do evento.

A estrutura deverá apresentar condições adequadas de estabilidade, resistência, segurança e conforto para circulação.

5.2 Fundação e estrutura de apoio

Deverão ser executados os apoios necessários para sustentação da ponte, considerando as condições encontradas no local.

Os apoios deverão ser posicionados, nivelados e fixados adequadamente, garantindo o correto alinhamento da estrutura.

Deverão ser utilizados, conforme especificação do memorial:

- Barrotes de madeira com seção aproximada de **16 x 16 cm**;
- Vigas de madeira com seção aproximada de **6 x 12 cm**;
- Elementos de travejamento com seção aproximada de **7,5 x 10 cm**.

As peças deverão ser devidamente conectadas e travadas, de modo a proporcionar rigidez e estabilidade ao conjunto.

5.3 Assoalho

O piso da ponte será executado em tábuas de madeira com dimensão aproximada de **2,5 x 20 cm**, ou equivalente de resistência compatível.

As tábuas deverão ser instaladas de maneira uniforme, alinhada e devidamente fixada à estrutura de apoio.

O assoalho deverá formar uma superfície regular, firme e segura, não sendo admitidas peças soltas, excessivamente deformadas ou que apresentem riscos aos usuários.

6. GUARITA

6.1 Características

A guarita possuirá dimensões aproximadas de **2,00 m x 2,00 m**, sendo destinada ao controle, apoio e organização do acesso ao local do evento.



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

6.2 Fundação e piso

Deverá ser executada fundação adequada para sustentação da estrutura, considerando as características do terreno e as cargas previstas.

Os pilares deverão possuir seção aproximada de **10 x 10 cm**, salvo indicação diferente em projeto.

A estrutura de sustentação do piso deverá ser nivelada, alinhada e devidamente fixada.

O assoalho deverá ser executado em madeira apropriada para utilização externa, formando superfície firme, regular e segura.

6.3 Cobertura

A cobertura será composta por estrutura de madeira dimensionada e montada de forma a garantir estabilidade e suporte ao material de cobertura.

O telhado será executado em **palha**, devidamente selecionada, seca e em boas condições de utilização.

A palha deverá ser instalada de maneira uniforme, firme e suficientemente sobreposta para proporcionar proteção contra as condições climáticas.

6.4 Instalações elétricas

Deverão ser executadas as instalações elétricas necessárias ao funcionamento da guarita, contemplando os pontos de iluminação e tomadas previstos.

Os componentes deverão ser adequadamente instalados, protegidos, fixados e organizados, atendendo às condições de segurança para utilização em ambiente externo.

7. PORTAL DE ENTRADA

7.1 Características

O portal de entrada terá dimensões aproximadas de **30,00 m x 7,00 m**, constituindo elemento de identificação e acesso principal ao espaço da 34ª Festa do Sol.

7.2 Fundação e bases

Deverão ser executadas bases destinadas à sustentação dos pilares e demais elementos estruturais. As bases deverão apresentar posicionamento adequado, alinhamento, nivelamento e estabilidade suficientes para garantir a segurança do conjunto.

7.3 Pilares, parede e travejamento

O portal será composto por elementos estruturais em madeira, incluindo pilares, travessas e elementos de travamento, as peças deverão ser devidamente posicionadas, alinhadas e fixadas, garantindo rigidez e estabilidade ao conjunto. A estrutura deverá ser capaz de



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

suportar os elementos de identificação, decoração e comunicação visual previstos para o portal.

7.4 Cobertura

A cobertura será executada em estrutura de madeira, com elementos devidamente dimensionados e fixados.

O material de cobertura será composto por **palha selecionada, seca e em condições adequadas de utilização**, instalada de maneira uniforme e firme.

7.5 Instalações elétricas

Deverá ser executada instalação elétrica destinada à iluminação decorativa e funcional do portal, os condutores, conexões, luminárias, caixas e demais componentes deverão ser instalados de maneira organizada e protegida contra umidade e intempéries.

8. POSTES DE ILUMINAÇÃO LONGITUDINAL

8.1 Características

Serão executados **100 postes de iluminação longitudinal**, com altura aproximada de **6,00 m**, destinados à iluminação dos percursos e espaços de circulação da área do evento. A seção e demais dimensões dos postes deverão seguir o projeto e a planilha orçamentária, devendo a contratada conferir previamente as dimensões no local.

8.2 Fundação e bases

Deverão ser executadas bases adequadas para instalação dos postes, garantindo estabilidade, alinhamento e resistência. Os postes deverão ser instalados em posições previamente definidas, mantendo espaçamento e alinhamento uniformes conforme implantação prevista.

8.3 Estrutura e travamento

Quando necessários, deverão ser executados elementos de suporte e travamento em madeira, garantindo a estabilidade dos postes e dos componentes associados à iluminação. As conexões deverão ser firmes e resistentes, não sendo admitida estrutura com movimentação excessiva ou instabilidade.

8.4 Instalações elétricas

O sistema de iluminação deverá contemplar, conforme projeto:



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

- Condutores elétricos;
- Eletrodutos;
- Caixas;
- Conexões;
- Luminárias;
- Elementos de fixação;
- Demais componentes necessários ao funcionamento do sistema.

Os componentes elétricos deverão ser adequadamente protegidos contra umidade, chuva e demais condições próprias de ambiente externo.

A execução deverá atender aos requisitos aplicáveis da **ABNT NBR 5410**.

9. SINALIZAÇÃO

9.1 Fundação e bases

Deverão ser executadas bases destinadas à fixação dos suportes das placas e demais elementos de sinalização. As bases deverão apresentar estabilidade e resistência suficientes para manter os elementos de sinalização em condições adequadas durante a utilização do espaço.

9.2 Suportes e travamentos

Os suportes deverão ser executados em madeira, devidamente alinhados, nivelados e fixados. Os elementos de travamento deverão proporcionar estabilidade às placas e demais componentes, evitando movimentações ou inclinações que possam comprometer a visualização das informações. A sinalização deverá ser instalada em posições que favoreçam a orientação dos usuários e a organização do fluxo de pessoas e veículos.

10. SUPORTES DE ABRIGO PARA VEÍCULOS

10.1 Características

Serão executadas estruturas destinadas ao abrigo de veículos, considerando aproximadamente **120,00 m lineares de parede**, conforme implantação prevista.

10.2 Fundação e pilares

Deverão ser executadas fundações adequadas para sustentação dos pilares. Os pilares deverão possuir seção aproximada de **10 x 10 cm**, salvo alteração indicada em projeto ou orientação formal da fiscalização. As peças deverão ser corretamente posicionadas, alinhadas, niveladas e fixadas.



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

10.3 Estrutura e parede

A estrutura deverá ser composta por elementos de madeira devidamente conectados e travados, garantindo estabilidade e resistência. Quando previsto, deverá ser executada base ou plataforma em madeira, com utilização de tábuas de aproximadamente **2,5 x 20 cm**, devidamente apoiadas e fixadas à estrutura principal.

11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas previstas para as estruturas deverão ser executadas de forma organizada, segura e compatível com as condições de utilização temporária do evento. Os serviços deverão contemplar, quando previstos em projeto e orçamento, condutores, eletrodutos, caixas, conexões, dispositivos de proteção, luminárias, tomadas, interruptores, suportes e demais acessórios necessários. As instalações deverão ser protegidas contra contato acidental, umidade, impactos e demais condições ambientais existentes no local. Não serão admitidas instalações improvisadas, condutores expostos de maneira inadequada ou conexões sem proteção.

12. EXECUÇÃO E MONTAGEM

Antes do início dos serviços, a contratada deverá realizar vistoria no local para conhecimento das condições existentes, acessos, características do terreno, áreas de montagem e demais fatores que possam interferir na execução. A montagem deverá seguir sequência construtiva adequada, priorizando a segurança dos trabalhadores, usuários e demais pessoas presentes no local. Todas as peças deverão ser devidamente cortadas, ajustadas, alinhadas, niveladas e fixadas. As ligações entre elementos estruturais deverão ser executadas de maneira firme e segura, utilizando os dispositivos de fixação apropriados. Não será permitida a utilização de elementos estruturais com condições inadequadas que possam comprometer a segurança das estruturas.

13. SEGURANÇA DO TRABALHO

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

Deverão ser observadas as disposições das Normas Regulamentadoras aplicáveis, especialmente:

- NR-06;
- NR-18;
- NR-35.

Nos serviços realizados em altura deverão ser adotadas medidas específicas de prevenção de quedas, incluindo os equipamentos e sistemas de proteção necessários. A área de



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

execução deverá ser organizada e, quando necessário, isolada e sinalizada, evitando o acesso indevido de pessoas não autorizadas.

14. CONTROLE DE QUALIDADE

A contratada deverá realizar o controle dos materiais e serviços executados, verificando especialmente:

- Qualidade e estado de conservação das madeiras;
- Dimensões das peças;
- Alinhamento e nivelamento das estruturas;
- Qualidade das fixações;
- Estabilidade dos elementos;
- Condições dos pisos e assoalhos;
- Qualidade da cobertura em palha;
- Segurança das instalações elétricas;
- Estabilidade dos postes;
- Condições de segurança para circulação de usuários.

A fiscalização poderá solicitar a substituição de materiais ou correção de serviços que não estejam de acordo com esta especificação.

15. PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES

Considerando que as estruturas serão instaladas em ambiente externo e estarão sujeitas à ação de chuva, umidade, vento e demais condições climáticas, deverão ser adotadas medidas adequadas para aumentar a durabilidade dos materiais e preservar a segurança das estruturas. As madeiras deverão estar em condições adequadas para utilização externa e, quando especificado em projeto ou orçamento, receber tratamento compatível com sua finalidade. As coberturas em palha deverão ser executadas com material seco e adequadamente instalado, evitando pontos de entrada excessiva de água.

16. LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO DO LOCAL

A contratada deverá manter o local de trabalho organizado durante toda a execução. Resíduos de madeira, embalagens, sobras de materiais e demais resíduos provenientes dos serviços deverão ser recolhidos e destinados adequadamente. Ao final dos serviços, deverá ser realizada limpeza geral da área, deixando as estruturas prontas para utilização.

17. RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

Será de responsabilidade da contratada:

- a) fornecer todos os materiais necessários à execução dos serviços;



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

- b) fornecer mão de obra qualificada e em quantidade suficiente;
- c) disponibilizar equipamentos, ferramentas e acessórios necessários;
- d) executar os serviços conforme está Especificação Técnica, Memorial Descritivo, projetos e orientações da fiscalização;
- e) garantir a estabilidade e segurança das estruturas executadas;
- f) realizar as correções e substituições necessárias quando constatadas inadequações;
- g) responsabilizar-se pela segurança dos trabalhadores envolvidos na execução;
- h) preservar os materiais e estruturas durante a execução;
- i) manter o local organizado e seguro;
- j) realizar a limpeza final da área;
- k) entregar as estruturas em condições adequadas de utilização para a realização da 34ª Festa do Sol.

18. FISCALIZAÇÃO

A fiscalização dos serviços será realizada pela Administração Municipal, por profissional ou equipe formalmente designada. A fiscalização poderá acompanhar todas as etapas da execução, verificar a qualidade dos materiais, conferir dimensões, solicitar correções e rejeitar serviços que estejam em desacordo com os documentos da contratação. A atuação da fiscalização não exime a contratada de sua responsabilidade pela correta execução dos serviços.

19. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

Os serviços serão considerados aptos para recebimento quando:

- estiverem executados conforme as dimensões e características previstas;
- apresentarem estabilidade e condições adequadas de segurança;
- os elementos de madeira estiverem devidamente alinhados, nivelados e fixados;
- os pisos e assoalhos estiverem firmes e regulares;
- as coberturas estiverem devidamente instaladas;
- as instalações elétricas estiverem concluídas e protegidas;
- os postes de iluminação estiverem corretamente instalados;
- os elementos de sinalização estiverem devidamente fixados;
- as estruturas de abrigo para veículos estiverem concluídas;



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

- o local estiver limpo e organizado;
- não existirem pendências que impeçam a utilização segura das estruturas.

21. DISPOSIÇÕES FINAIS

Todos os serviços deverão ser executados de forma a garantir segurança, estabilidade, funcionalidade e adequado acabamento das estruturas.

A contratada deverá considerar, para formação de seus custos, todos os elementos necessários à completa execução do objeto, incluindo materiais, mão de obra, ferramentas, equipamentos, transporte, montagem, instalação, fixações, limpeza e demais insumos necessários. Eventuais situações não previstas nesta Especificação Técnica deverão ser submetidas à fiscalização para análise e definição da solução adequada, observando-se os documentos da contratação, as normas técnicas aplicáveis e as condições efetivamente encontradas no local. A execução deverá resultar em estruturas adequadas para utilização durante a **34ª Festa do Sol**, proporcionando condições satisfatórias de acesso, circulação, orientação, iluminação, abrigo e organização do espaço destinado ao evento.

Lábrea/AM, 27 de julho de 2026.



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