



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE LÁBREA/AM CNPJ: 05.83.872/0001-09.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DESTINADOS À CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MADEIRA PARA A REALIZAÇÃO DA 34ª FESTA DO SOL, NO MUNICÍPIO DE LÁBREA/AM, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

LOCAL: PRAIA DE LÁBREA.

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 VEÍCULOS NA PRAIA DE LÁBREA - 34ª FESTA DO SOL.

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 VEÍCULOS: 120.00 METROS LINEARES DE PAREDE.

SINALIZAÇÃO.

MEMORIAL DESCRITIVO

NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS

- 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;



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

1 PONTE DO CAITITU

Dimensões: 21.00m x 8.00m

1.2 Fundação e Assoalho

Será executada a fundação necessária para sustentação da estrutura de acesso, com apoios devidamente posicionados, nivelados e fixados, onde será instalado pilares com espessuras (barrotes 16cmx16cm), vigas espessuras (6cm x 12cm), e travejamentos espessuras (7,5cm x 10cm) garantindo estabilidade e segurança durante a utilização. Sobre a estrutura de apoio será instalado o assoalho tabua (2,5 x 20cm), equivalente da região em madeira resistente, com peças devidamente alinhadas e fixadas, formando superfície regular e segura para circulação de pedestres.

2. GUARITA

Dimensões: 2.00m x 2.00m

2.1 Fundação e Assoalho

Será executada fundação adequada para apoio da guarita, garantindo estabilidade e resistência à estrutura pilares seção 10 x 10cm. Sobre a fundação será instalada a estrutura de sustentação do piso, devidamente nivelada e fixada. O assoalho será executado em madeira apropriada para utilização externa, com peças devidamente alinhadas, niveladas e fixadas, proporcionando superfície firme e segura para circulação e permanência dos usuários.

2.3 Cobertura

A cobertura da guarita será executada em estrutura de madeira, composta por peças devidamente dimensionadas, alinhadas, niveladas e fixadas, formando a estrutura de sustentação do telhado. A estrutura deverá apresentar resistência e estabilidade adequadas, garantindo o suporte do material de cobertura e a proteção da edificação. O telhado será executado em **palha**, devidamente selecionada, seca e em condições adequadas de utilização, sendo instalada sobre a estrutura de madeira de maneira uniforme e firme.

2.4 Instalações Elétricas

Serão executadas as instalações elétricas necessárias ao funcionamento da guarita, incluindo pontos de iluminação, tomadas.

Os componentes deverão ser devidamente instalados, protegidos e fixados, garantindo segurança e condições adequadas de utilização.



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

3. PORTAL DE ENTRADA

Dimensões: 30.00m x 7.00m

3.1 Fundação e Base

Será executada fundação para sustentação dos pilares e demais elementos do Portal de Entrada, garantindo estabilidade e resistência ao conjunto.

As bases deverão ser devidamente posicionadas, niveladas e fixadas, de modo a garantir o correto alinhamento dos elementos estruturais.

3.2 Parede e Travejamento

Será executada estrutura de madeira composta por pilares, travessas e elementos de travejamento, devidamente fixados e alinhados.

O sistema deverá garantir rigidez e estabilidade ao portal, proporcionando suporte adequado aos elementos de identificação, decoração e comunicação visual previstos.

3.3 Cobertura

O telhado será executado em **palha**, devidamente selecionada, seca e em condições adequadas de utilização, sendo instalada sobre a estrutura de madeira de maneira uniforme e firme.

3.4 Instalações Elétricas

Serão executadas instalações elétricas para iluminação decorativa funcional do Portal de Entrada, com componentes devidamente protegidos e instalados para utilização em ambiente externo.

4. POSTES DE ILUMINAÇÃO LONGITUDINAL

Dimensão dos postes e quantitativos: 6.00mx0.20x0.20cm (100un)

4.1 Fundação e Base

Serão executadas bases de apoio para instalação dos postes de iluminação longitudinal, garantindo estabilidade, alinhamento e resistência aos elementos verticais.

Os postes deverão ser devidamente fixados às bases, mantendo posicionamento uniforme ao longo do percurso.



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

4.2 Estrutura e Travamento

Os elementos de suporte e eventual travamento deverão ser executados em madeira, quando previstos, garantindo estabilidade dos postes e dos componentes de iluminação.

4.3 Instalações Elétricas

Será executado o sistema elétrico destinado à iluminação longitudinal, compreendendo a instalação dos condutores, eletrodutos, caixas, conexões, luminárias e demais componentes necessários.

A instalação deverá ser executada de forma segura e organizada, com proteção adequada dos componentes contra umidade e intempéries.

5. SINALIZAÇÃO

5.1 Fundação e Base

Serão executadas bases para fixação dos suportes de sinalização, garantindo estabilidade e resistência às estruturas.

5.2 Suportes e Travamento

Os suportes serão executados em madeira, devidamente alinhados, nivelados e fixados. Os elementos de travamento deverão garantir estabilidade das placas e demais componentes de sinalização.

6. SUPORTES DE ABRIGO PARA VEÍCULOS

Dimensão linear da parede do estacionamento: 120,00 m

6.1 Fundação e Assoalho e parede

Serão executadas as fundações destinadas ao apoio dos pilares dos abrigos para veículos, com seção de 10 x 10 cm, garantindo estabilidade e resistência à estrutura.

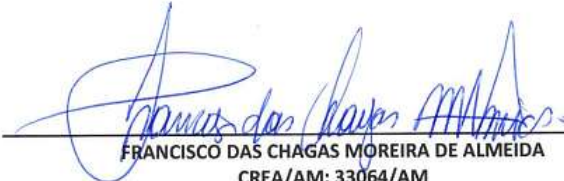
Os elementos de madeira deverão ser devidamente alinhados, nivelados e fixados. Quando previsto, será executada base ou plataforma em madeira e as instalações das tabua (2,5 x 20cm) , devidamente apoiada e fixada à estrutura principal.

Lábrea/AM, 27 julho 2026

Total sem BDI: 109.400,55

Total do BDI: 30.991,53

Total Geral: 140.392,08


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