

MEMORIAL DESCRITIVO

ESTRUTURA DECORATIVA NATALINA – ÁRVORE DE MADEIRA

1. OBJETO

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer as especificações técnicas para a confecção e instalação de estruturas decorativas natalinas em formato triangular, destinadas à instalação junto aos postes de iluminação do canteiro central da Avenida Ivo Tramontina.

2. QUANTIDADE

Deverão ser confeccionadas e instaladas 20 (vinte) unidades de estruturas decorativas.

3. DESCRIÇÃO DA ESTRUTURA

Cada estrutura deverá possuir formato triangular, conforme croqui fornecido, sendo confeccionada em madeira maciça e composta pelas seguintes peças:

- Base inferior:
01 peça medindo 50 cm x 15 cm;
- Laterais:
02 peças medindo 230 cm x 15 cm;
- Travessas laterais de sustentação:
01 peça medindo 40 cm x 5 cm.
01 peça medindo 15cm x 5cm.

Todas as peças deverão possuir espessura mínima de 2,5 cm.

4. MONTAGEM E FIXAÇÃO

As peças de madeira deverão ser montadas por meio de parafusos de fixação, garantindo adequada resistência estrutural, estabilidade e rigidez ao conjunto, de forma a evitar deformações, deslocamentos ou comprometimento de sua integridade durante o transporte, instalação, utilização e exposição às condições climáticas externas.

Na face interna das laterais da estrutura deverão ser instalados 21 (vinte e um) pitões metálicos destinados à fixação dos cordões decorativos de iluminação, distribuídos em sistema tipo zig-zag, com espaçamento aproximado de 20 cm entre os pontos de fixação, conforme detalhamento constante no croqui técnico.

Cada estrutura deverá possuir ainda 02 (duas) abraçadeiras metálicas ou cinta metálica perfurada, fixadas em travessas de madeira, destinadas à ancoragem e fixação da peça aos postes de iluminação pública existentes no canteiro central da Avenida Ivo Tramontina.

A montagem deverá respeitar o posicionamento definido em projeto, sendo a estrutura instalada na face do poste orientada para o fluxo de entrada da cidade, de modo a assegurar a adequada visibilidade e o correto alinhamento estético do conjunto decorativo.

Visando proporcionar maior estabilidade e perfeito ajuste da estrutura, aproximando a mesma ao poste de iluminação, deverá ser previsto na base da estrutura de madeira um recorte de encaixe nas dimensões 8 x 4cm (comprimento x largura) executado conforme detalhamento apresentado em projeto anexo. Tal solução é necessária em razão das características construtivas dos postes existentes, cuja base é composta por chapa metálica de fixação dotada de reforços laterais, conforme demonstrado em registro fotográfico abaixo.



Todos os elementos de fixação deverão ser dimensionados para suportar as cargas provenientes da estrutura e das ações do vento, garantindo a segurança da instalação durante todo o período de exposição.

5. ACABAMENTO

Toda a madeira utilizada deverá ser:

- Aplainada;
- Lixada;
- Livre de farpas, rachaduras ou imperfeições;
- Pintada com tinta esmalte fosco na cor verde natalino PANTONE 349 C.

O acabamento deverá apresentar uniformidade de pintura e resistência adequada para instalação em área externa.

6. INSTALAÇÃO

A empresa contratada será responsável pela instalação completa das estruturas nos postes de iluminação localizados no canteiro central da Avenida Ivo Tramontina, utilizando as abraçadeiras ou cintas metálicas especificadas no croqui técnico.

A contratada será integralmente responsável pelo transporte das estruturas desde o local de fabricação até o local de instalação, incluindo carga, descarga, movimentação, armazenamento temporário e demais operações logísticas necessárias à perfeita execução dos serviços.

A contratada também será responsável pela montagem das peças, bem como pelo fornecimento, operação e custeio de todos os equipamentos, ferramentas, veículos, plataformas elevatórias, escadas, dispositivos de segurança, equipamentos de proteção individual (EPIs), equipamentos de proteção coletiva (EPCs) e demais recursos necessários à execução dos serviços.

Todos os materiais, equipamentos, ferramentas, mão de obra, transporte das estruturas e demais itens necessários para a correta instalação deverão estar inclusos no orçamento apresentado, não sendo admitidos custos adicionais posteriormente.

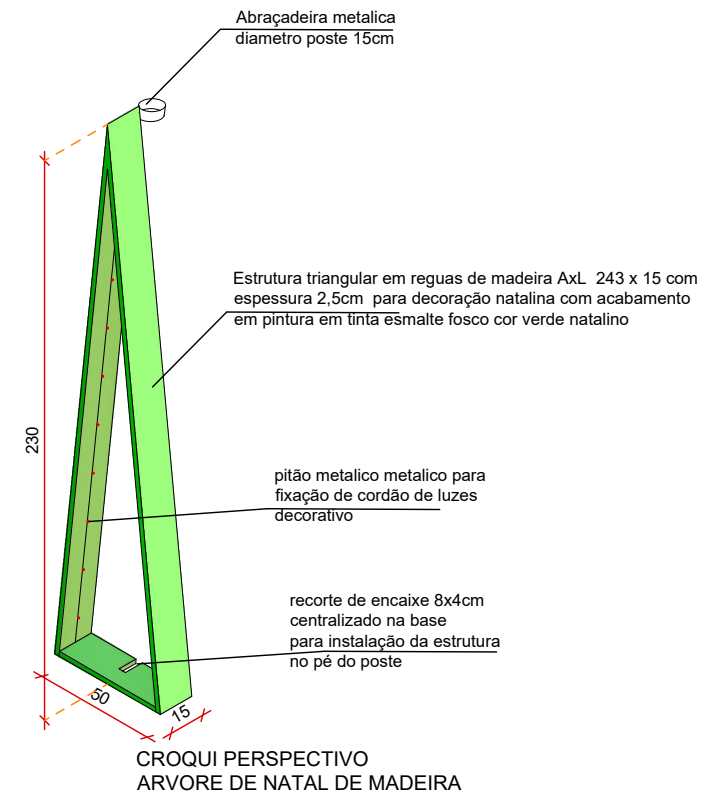
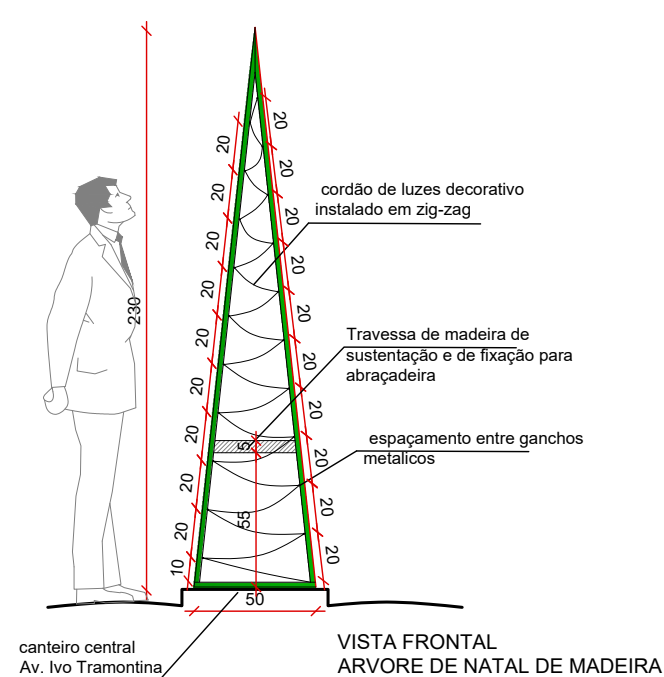
A instalação deverá garantir segurança, estabilidade e perfeito alinhamento das estruturas.

Durante a instalação das peças, não será permitido realizar furos, perfurações ou quaisquer intervenções nos postes de iluminação existentes, bem como no piso de concreto do canteiro central, devendo a fixação ocorrer exclusivamente através dos sistemas de abraçadeiras e demais métodos não invasivos.

7. OBSERVAÇÕES GERAIS

A empresa contratada será responsável pelo fornecimento de todos os materiais, ferragens, parafusos, pitões metálicos, abraçadeiras e demais itens necessários para a perfeita execução e instalação das estruturas.

A execução deverá seguir integralmente as dimensões e especificações constantes no croqui técnico fornecido em anexo.



Observações:

- * As estruturas deverão ser confeccionadas em madeira maciça devidamente aplainadas e lixadas e pintadas conforme especificações técnicas indicadas no croqui;
- * A união entre as peças deverá ser realizada com o uso de parafusos de fixação desde que mantenham a resistência e rigidez das peças impedindo deformações.
- * A fixação das peças no canteiro central da avenida deverá observar o uso como apoio ao poste central de iluminação. A fixação deverá ser realizada com o uso de abraçadeiras metálicas.



PROJETO: ARVORE DE NATAL

PROPRIETÁRIO: Secretaria de Turismo - Carlos Barbosa

ENDEREÇO OBRA: Rua Buarque de Macedo, 3211 - Aparecida, Carlos Barbosa - RS

ELEMENTO: PLANTA - VISTA E CROQUI

RESP. TÉCNICO: Arq. Fábio R. Basso

*OBSERVAÇÕES: todas as medidas deverão ser conferidas no local antes do início da obra

Assinatura Resp. Técnico

ESCALA: 1/20

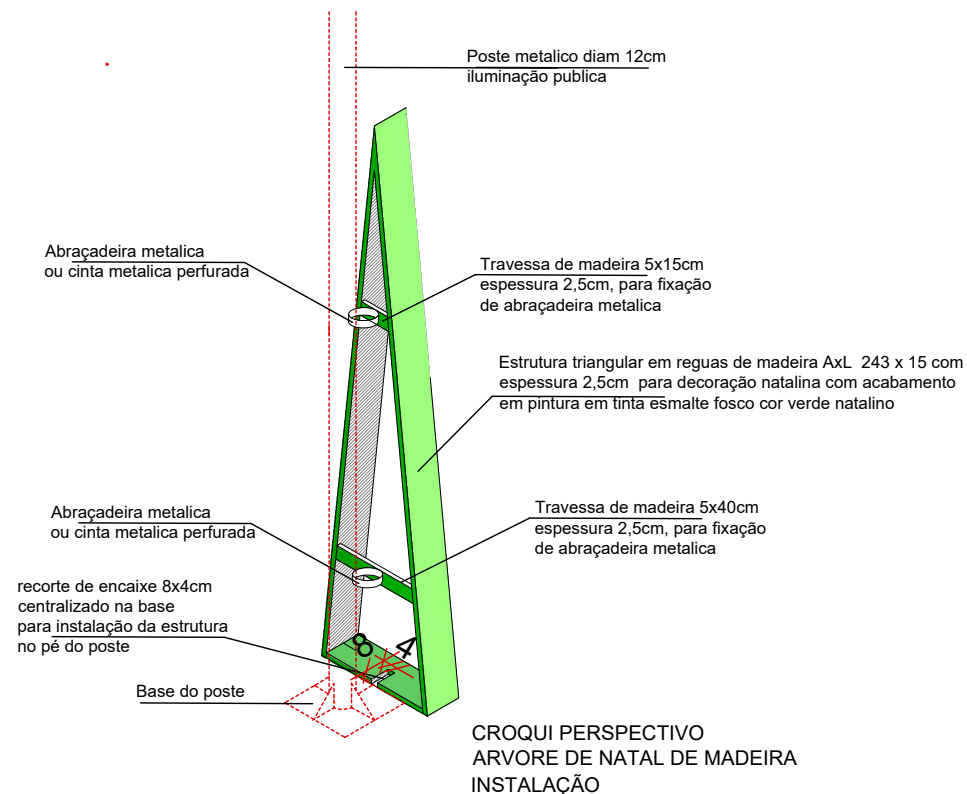
DATA: 10/06/2026

ALTERAÇÃO: 00

Prancha

01/a

TODOS OS DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



Observações:

- * As estruturas deverão ser confeccionadas em madeira maciça devidamente apainadas e lixadas e pintadas conforme especificações tecnicas indicadas no croqui;
- * A união entre as peças deferá ser realizada com o uso de parafusos fixação desde que mantenham a resistencia e rigidez das peças impedindo deformações.
- * A fixação das peças no canteiro central da avenida deverá observar o uso como apoio o poste central de iluminação. A fixação deverá ser realizada com o uso de abraçadeiras metalicas

	PROJETO: ARVORE DE NATAL				Prancha
	PROPRIETARIO: Secretaria de Turismo - Carlos Barbosa				
	ENDEREÇO OBRA: Rua Buarque de Macedo, 3211 - Aparecida, Carlos Barbosa - RS		Assinatura Resp. Técnico		
	ELEMENTO: CROQUI DE INSTALAÇÃO				
	RESP. TECNICO: Arq. Fabio R. Basso				
	*OBSERVAÇÕES: todas as medidas deverão ser conferidas no local antes do inicio da obra		ESCALA: 1/20	DATA: 10/06/2026	

01/b

