ANEXO IV – MEMORIAL DESCRITIVO

LOTE 02 – MARCENARIA

Todas as peças deverão ser instaladas de maneira a ficarem fixas e seguras, de modo a suportarem a ação de ventos. É de responsabilidade do fornecedor aplicar a forma mais segura de fixação.

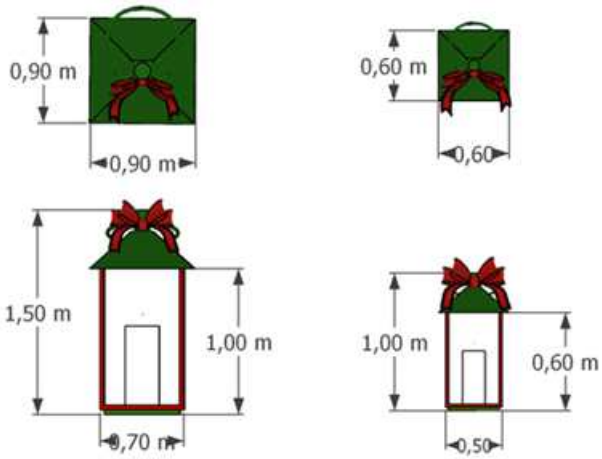
1. **Rua Humberto de Campos e Rua Alberto Stein**

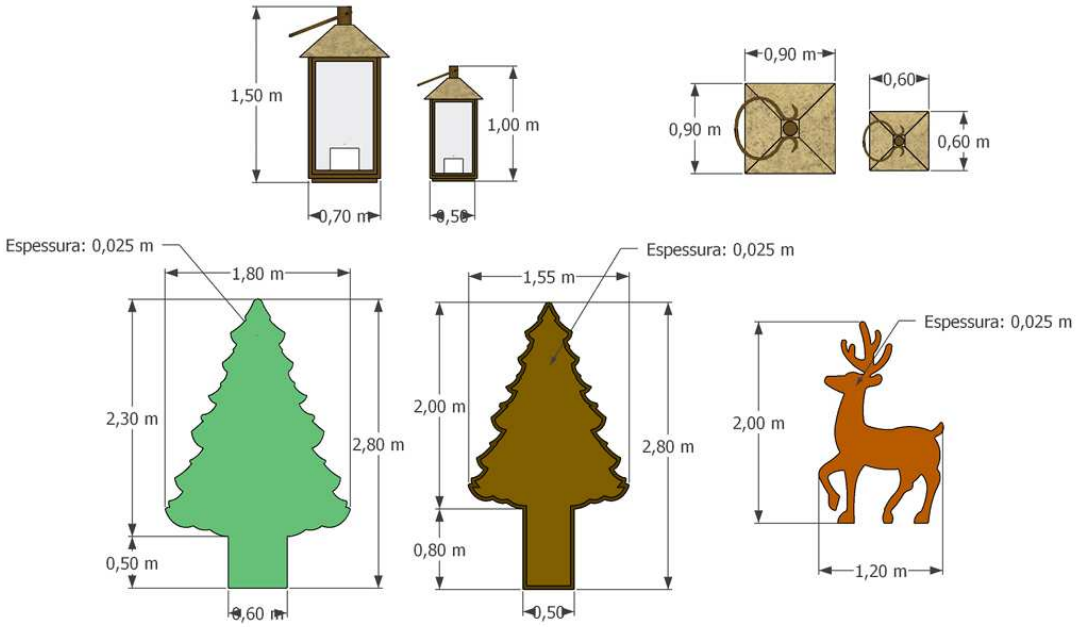
Fabricação de 12 lamparinas confeccionadas em compensado naval 15 mm, lixado e pintado nas cores vermelho e verde com medidas externas de 0,90 × 1,50 × 0,90 m, conforme referência. No interior de cada lamparina deverá haver uma estrutura retangular, imitando uma vela, com medidas externas de 0,30 × 0,70 × 0,30 m, pintada na cor branca e com uma lâmpada de 9W 3000k.

Fabricação de 12 lamparinas confeccionadas em compensado naval 15 mm, lixado e pintado nas cores vermelho e verde com medidas externas de 0,60 × 1,0 × 0,60 m, conforme referência. No interior de cada lamparina deverá haver uma estrutura retangular, imitando uma vela, com medidas externas de 0,20 × 0,50 × 0,20 m, pintada na cor branca e com uma lâmpada de 9W 3000k.

Execução de manutenção de pintura e recomposição de 5 pinheiros duplos, sendo 3 com 1,62x2,9 m e 5 com 1,71x3,05m de altura e 03 tripés de lamparinas de 2,90 m cada, contemplando ajustes de forma e acabamento, de modo a garantir uniformidade visual e volumétrica da peça, eliminando deformações, fissuras ou quaisquer outros danos aparentes. O acabamento deverá apresentar aspecto íntegro, homogêneo e bem estruturado, mantendo o padrão estético original do elemento cenográfico e mantendo-se a cor original de cada peça. Para os pinheiros, considerar, no vão entre as duas faces de cada par, a instalação de de 5 m de mangueira redonda de LED IP65, 220 V, 3.000 K e com, no mínimo, 60 microlâmpadas por metro em cada peça.



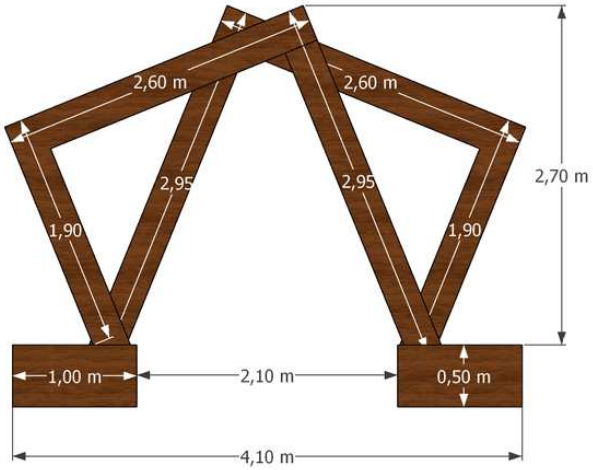

0,90 m
0,90 m
0,60 m
0,60
1,50 m
1,00 m
0,70 m
1,00 m
0,60 m
0,50

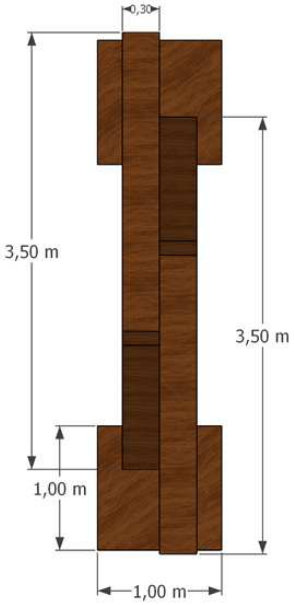


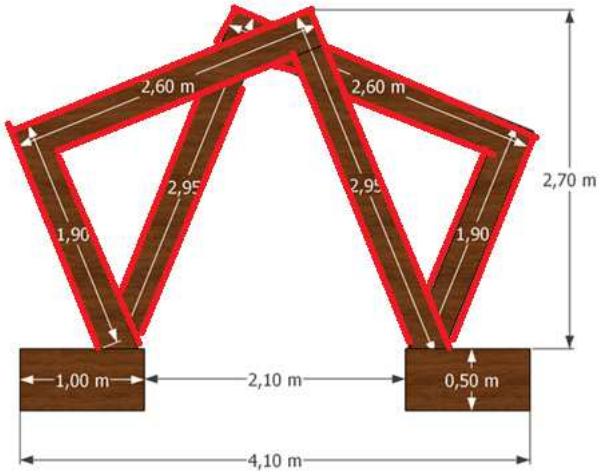
2. Área do Parque

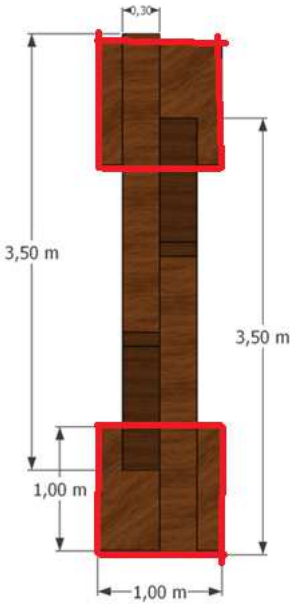
Manutenção e pintura de 01 portal e 02 ilhas de bancos do acervo, contemplando acabamento, de modo a garantir uniformidade visual da peça, eliminando deformações, fissuras ou quaisquer outros danos aparentes. O acabamento deverá apresentar aspecto íntegro, homogêneo e bem estruturado, mantendo o padrão estético original do elemento cenográfico. A cor original de ambos deverá se manter a mesma.

No portal deverão ser instalados 67m de fita de LED neon 3000k no contorno de ambos os lados da estrutura, conforme marcação em vermelho.

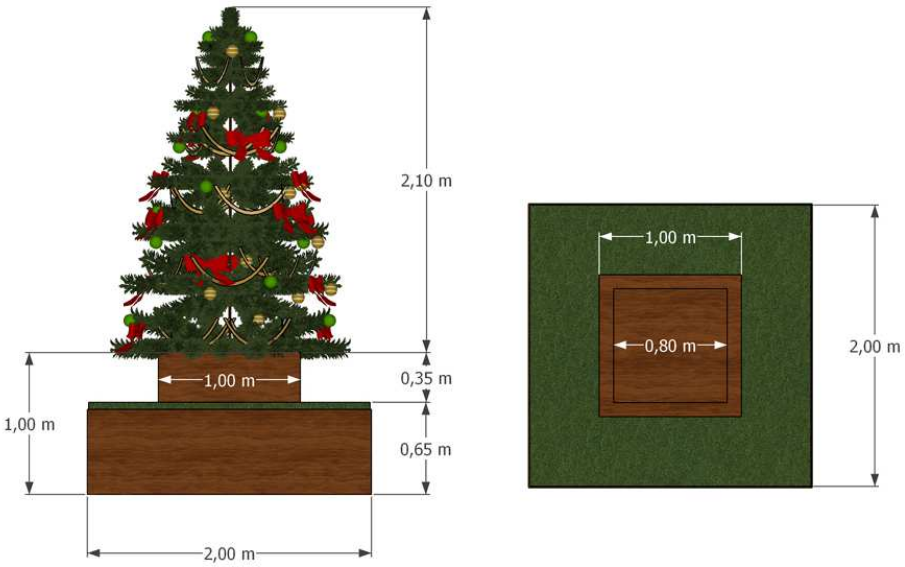

2,60 m
2,60 m
2,95
2,95
1,90
1,90
2,70 m
1,00 m
2,10 m
0,50 m
4,10 m


0,30
3,50 m
3,50 m
1,00 m
1,00 m


2,60 m
2,60 m
2,95
2,95
1,90
1,90
2,70 m
1,00 m
2,10 m
0,50 m
4,10 m

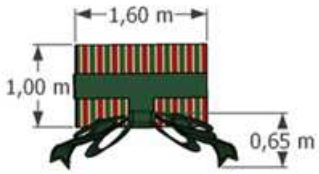

0,30
3,50 m
3,50 m
1,00 m
1,00 m

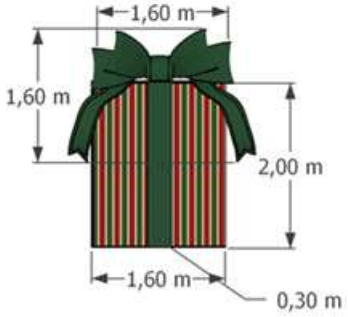


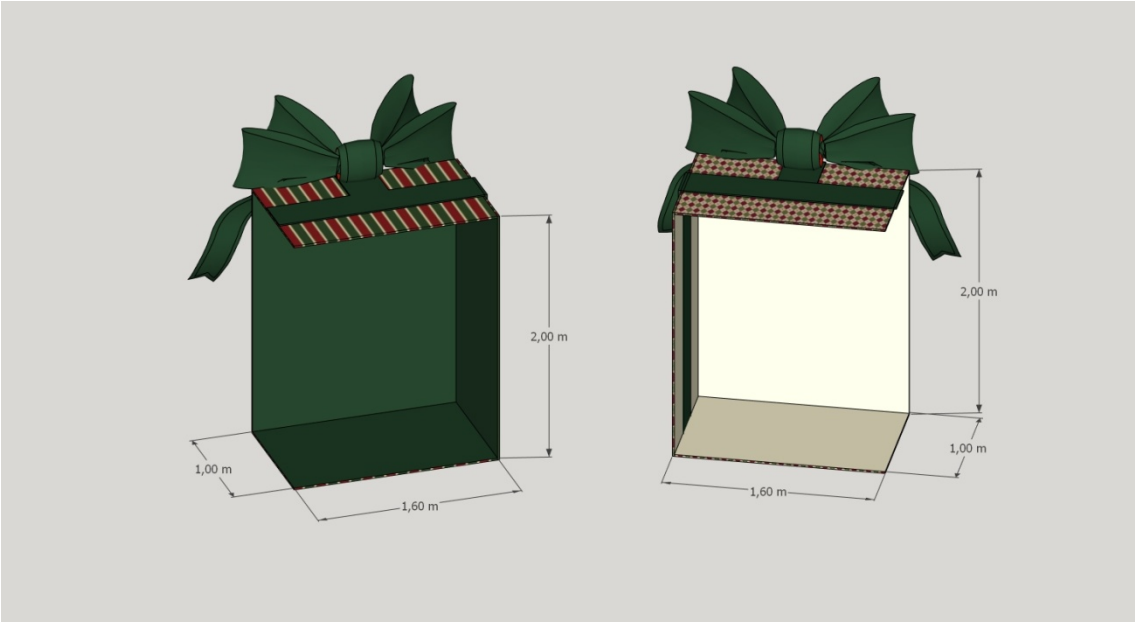


3. Palco acendimento

02 Caixas de presente “móvel” feita em compensado naval 20 mm, confeccionada com medidas externas de 1,60 m de largura x 2,0 m de altura x 1,0 m de profundidade. Cada caixa deverá contar com 4 rodízios de borracha com rotação 360º e deverão suportar no mínimo 250 kg. Uma caixa deverá ter abertura na lateral esquerda e outra na lateral direita. O fundo das caixas também é aberto. Uma das caixas deverá ter a pintura interna na cor verde.







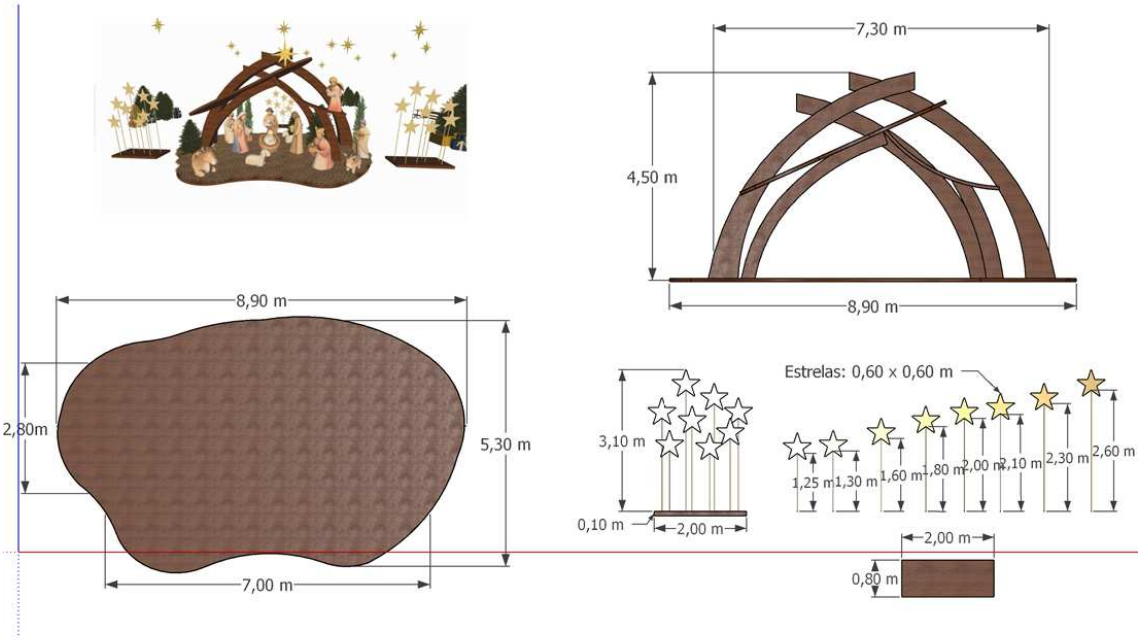
4. Presépio

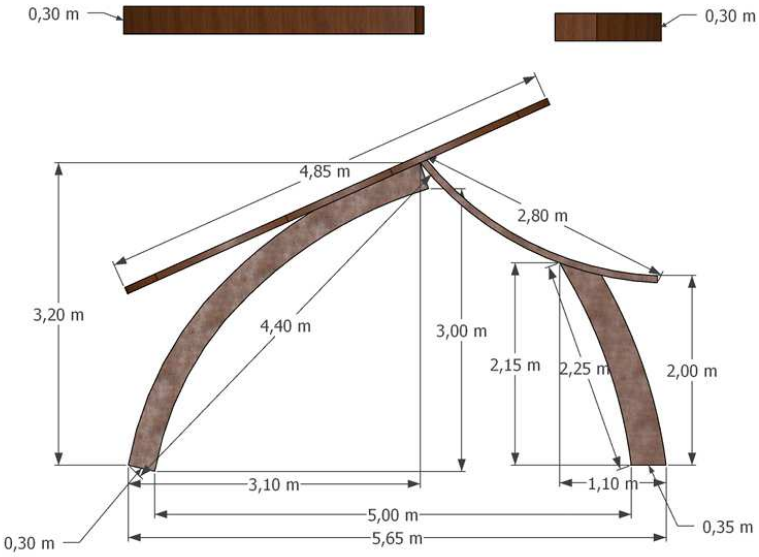
01 Estrutura cenográfica para composição de Presépio, desenvolvida em formas orgânicas e curvas, com medidas externas gerais de 8,90 m de largura, 5,30 m de profundidade e 4,50 m de altura. O conjunto deverá ser executado conforme as proporções e os posicionamentos indicados em projeto, sendo composto pelos seguintes elementos:

01 base inferior de formato orgânico, confeccionada em compensado naval 20 mm, com medidas externas de 8,90 m de largura x 5,30 m de profundidade. A base deverá possuir estruturação, resistência e estabilidade para a fixação dos demais elementos; 02 elementos estruturais curvos centrais, confeccionados em compensado naval de 20 mm, cada um com medidas externas de 4,45

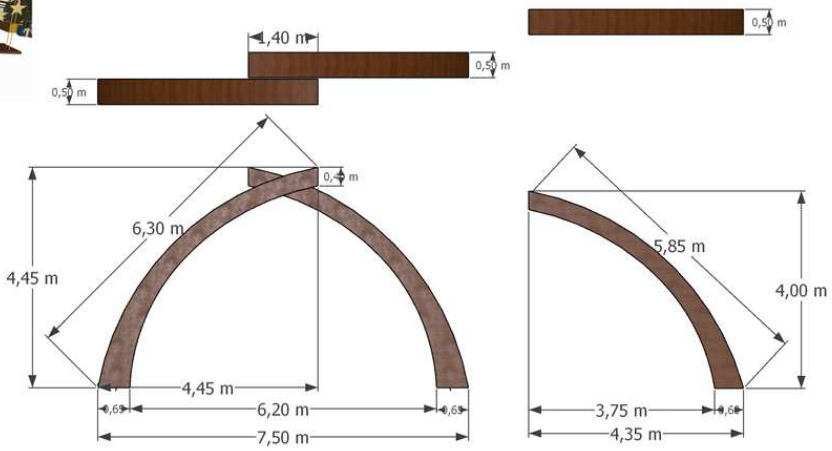
m × 4,45 m × 0,65 m de profundidade. As peças deverão ser instaladas, uma à frente da outra, com inclinações opostas e transpasse visual entre si, formando a composição principal da cobertura do Presépio.

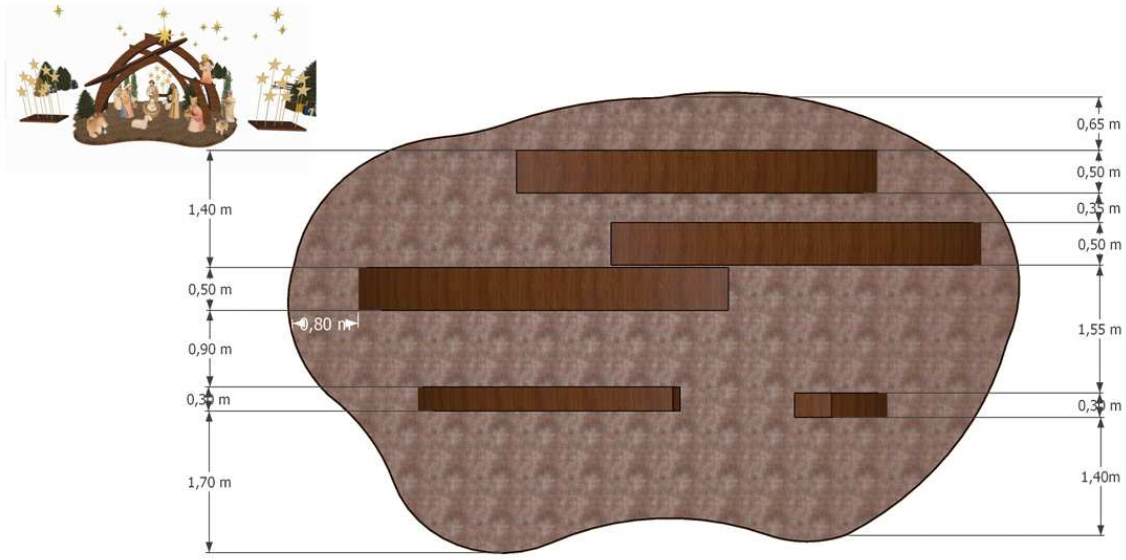
01 elemento curvo instalado individualmente na parte traseira do conjunto, confeccionado em compensado naval de 20 mm, com medidas externas de 4,30 m de largura x 4,00 m de altura x 0,50 m de profundidade. A peça deverá ser fixada diretamente sobre a base e posicionada de modo a complementar a volumetria posterior da estrutura; Na parte frontal do Presépio deverá ser instalado um conjunto composto por: 01 elemento curvo no lado esquerdo, com medidas externas de 3,00 m de largura x 3,20 m de altura x 0,30 m de profundidade; 01 elemento curvo no lado direito, com medidas externas aproximadas de 0,40 m de largura x 2,15 m de altura x 0,30 m de profundidade. Ambos em compensado naval 20 mm. Os dois elementos deverão ser interligados por uma cobertura curva semicircular, confeccionada em chapa flexível de 5 mm, com medidas externas de 2,70 m de largura x 1,10 m de comprimento. A cobertura deverá acompanhar o desenho orgânico da composição, apresentando curvatura uniforme, fixação firme e acabamento sem ondulações ou emendas aparentes. Sobre o elemento curvo frontal de maior altura deverá ser instalada 01 peça superior de formato orgânico, confeccionada em compensado naval de 10 mm, com medidas externas de 4,90 m de largura x 2,00 m de comprimento. A peça deverá ser posicionada com inclinação aproximada de 45°, devidamente estruturada e fixada, complementando visualmente a cobertura do Presépio.Toda a estrutura deverá receber preparação completa das superfícies, e acabamento uniforme em verniz cor ipê.




0,30 m
0,30 m
4,10 m
1,50 m
2,00 m
4,85 m
2,80 m
3,20 m
4,40 m
3,00 m
2,15 m
2,25 m
2,00 m
3,10 m
1,10 m
5,00 m
0,30 m
5,65 m
0,35 m




0,50 m
4,40 m
0,50 m
0,50 m
6,30 m
4,45 m
5,85 m
4,00 m
4,45 m
0,65
6,20 m
0,65
3,75 m
0,65
7,50 m
4,35 m



5. Cenário palco cultural

Fabricação de 10 estruturas de cubos com medidas externas de 0,60 × 0,60 × 0,60 m, em compensado naval 10 mm, pintado inteiramente na cor vermelha com acabamento com molduras na cor verde, com 0,08 m de largura em todas as bordas. Todas as faces do cubo deverão possuir uma letra com 0,30 m de altura, que ao final formará a palavra FELIZ NATAL. E deverá ser considerada iluminação por fita de LED sendo: 5 m de fita de LED para cada cubo, com temperatura de cor de 3.000 K, instalada e distribuída uniformemente na parte frontal interna de toda a moldura verde proporcionando iluminação homogênea e efeito luminoso contínuo.

Fabricação de 60 letras cenográficas com 0,30 m de altura, distribuídas em 10 cubos, com uma letra em cada uma das 6 faces. Distribuição total: 12 letras A, 12 letras L e 6 letras de cada tipo F, E, I, Z, N e T. Os cubos deverão permitir a composição da expressão FELIZ NATAL, conforme o projeto. As letras deverão ser pintadas na cor dourada.

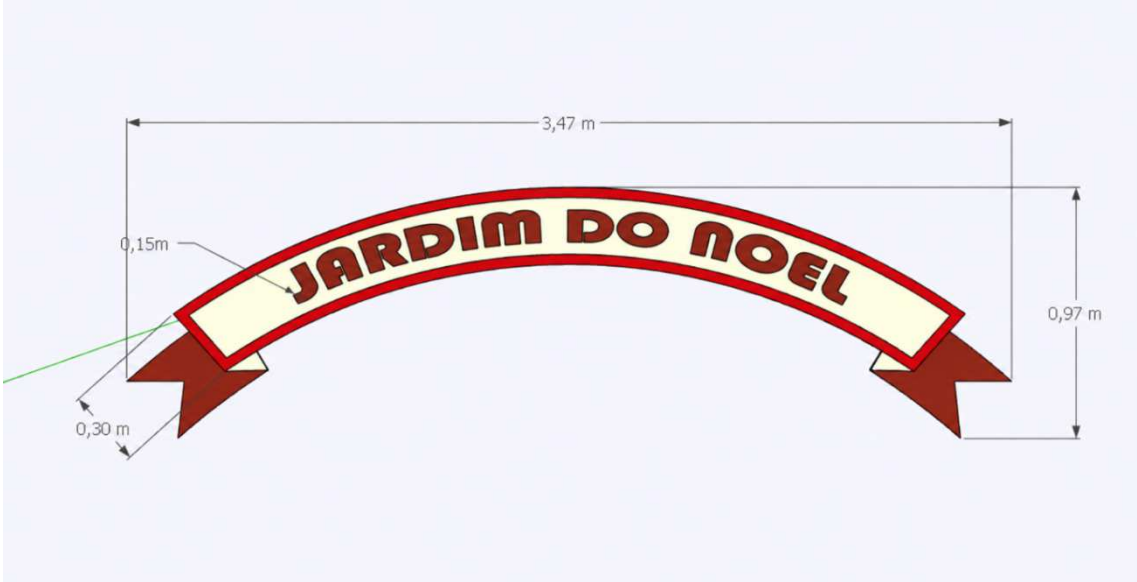
Pintura na cor dourada de 01 Estrutura em formato de livros com 2,90 m de altura.





6. Entrada setor Spaten Platz

Fabricação e instalação de 01 Placa curvada em compensado naval 15 mm, com medida externa 3,47 m de largura, pintado na cor areia com detalhe de borda na cor vermelha. A Placa deverá ser fixada no topo da Guirlanda. A placa deverá ter aplicado 01 Letreiro JARDIM DO NOEL em compensado naval 6 mm, com medidas externas de 0,15 m de altura cada letra, pintadas na cor vermelha.



7. Portal do Noel

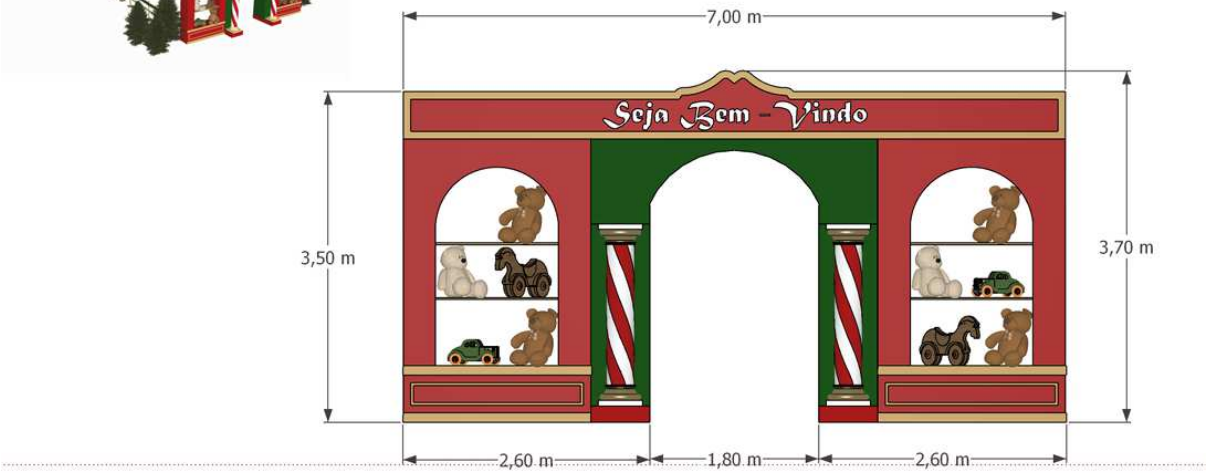
Fabricação de 01 Portal cenográfico de entrada para o Jardim do Noel, formado por um módulo central, dois módulos laterais e uma estrutura superior de acabamento. O conjunto deverá possuir medidas externas gerais de 7,00 m de largura x 3,70 m de altura x 1,20 m de profundidade.

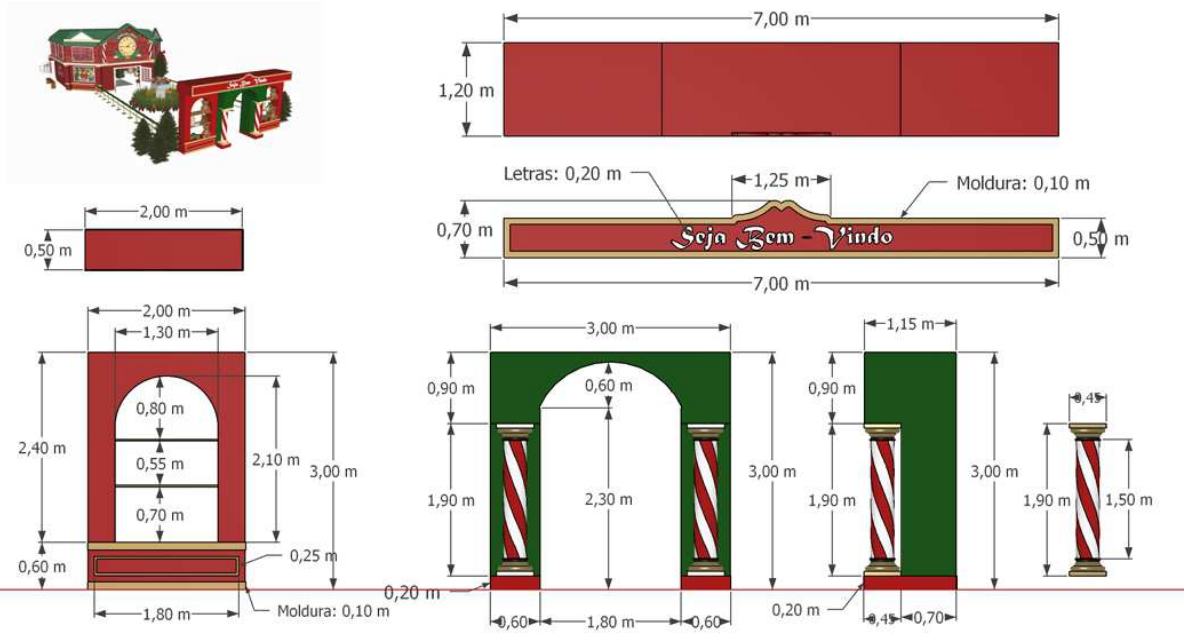
Fabricação de 01 Elemento central confeccionado em compensado naval de 20 mm, com estruturação interna integral em sarrafos de madeira de 5 × 5 cm, devidamente travados e reforçados. O módulo deverá possuir medidas externas de 3,00 m de largura x 3,00 m de altura x 1,15 m de profundidade. Na parte central deverá ser executado um vão de passagem com acabamento superior arqueado, com medidas externas de 1,80 m de largura x 2,90 m de altura x 1,15 m de profundidade. Nas duas laterais inferiores do módulo central deverão ser previstos nichos para encaixe de 02 pilares decorativos, sendo um em cada lado. Cada nicho deverá ser compatível com pilares de medidas externas de 0,45 m de largura x 1,90 m de altura x 0,45 m de profundidade. Toda a estrutura deverá receber acabamento em pintura na cor verde-musgo. 02 módulos cenográficos laterais, posicionados um em cada extremidade do elemento central. Cada estrutura confeccionada em compensado naval de 20 mm, com estruturação interna em sarrafos de madeira de 5 × 5 cm, com medidas externas de 2,00 m de largura x 3,00 m de altura x 0,50 m de profundidade. Na região central de cada módulo deverá ser executada uma abertura em formato de arco com prateleiras para adornos, o vão com medidas externas de 1,30 m de largura x 2,10 m de altura. Os módulos laterais deverão receber acabamento integral em pintura na cor vermelha e na parte frontal inferior de cada módulo molduras lisas, com largura de 2,00 m e acabamento e espessura de 0,10 m, complementados com molduras de boiserie de 30 mm. Todas as molduras deverão receber acabamento na cor dourada. Para cada módulo deverá ser considerada iluminação por fita de LED contornando toda a parte interna, sendo: 10 m de fita de LED para cada uma, com temperatura de cor de 3.000 K, instalada e distribuída uniformemente em toda a estrutura, proporcionando iluminação homogênea e efeito luminoso contínuo. 01 Estrutura horizontal retangular na parte superior, unindo todas as estruturas, confeccionado em compensado naval de 15 mm, com medidas externas de 7,00 m de largura x 0,50 m de altura x 1,20 m de profundidade. A

estrutura superior deverá receber acabamento integral na cor vermelha. Na face frontal deverá ser aplicada uma moldura de 0,10 m de largura, pintada na cor dourada. E considerado iluminação por fita de LED contornando toda a parte frontal, sendo: 20 m de fita de LED, com temperatura de cor de 3.000 K, instalada e distribuída uniformemente em toda a estrutura, proporcionando iluminação homogênea e efeito luminoso contínuo. 01 Letreiro SEJA BEM-VINDO em compensado naval 6 mm, letras com medidas externas de 0,20 m de altura e largura proporcional, todas elas com acabamento na cor branca.

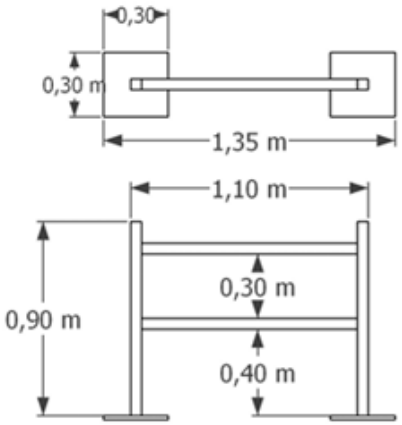
Fabricação de 24 Cercas cenográficas modulares, destinadas à delimitação e à organização da área de formação de filas entre o portal de entrada do Jardim e a Casa do Noel. Cada cerca deverá possuir medidas externas de 1,35 m de largura x 0,90 m de altura x 0,30 m de profundidade, sendo confeccionada com estrutura em sarrafos de madeira de 5 × 5 cm. Na parte inferior deverão ser instaladas bases de apoio confeccionadas em compensado naval de 20 mm, dimensionadas para proporcionar estabilidade e sustentação individual a cada módulo. Todas as superfícies deverão receber preparação e pintura na cor dourada.






7,00 m
1,20 m
Letras: 0,20 m
1,25 m
Moldura: 0,10 m
0,70 m
Seja Bem - Vindo
0,50 m
7,00 m
2,00 m
0,50 m
2,00 m
1,30 m
0,80 m
0,55 m
0,70 m
2,40 m
2,10 m
3,00 m
0,60 m
0,25 m
1,80 m
Moldura: 0,10 m
3,00 m
0,90 m
0,60 m
1,90 m
2,30 m
3,00 m
0,20 m
0,60
1,80 m
0,60
1,15 m
0,90 m
1,90 m
3,00 m
0,20 m
0,45
0,70
0,45
1,90 m
1,50 m





8. Escritório do Noel

Fabricação e instalação em local determinado pela contratante de 01 Estrutura cenográfica denominada Escritório do Noel, composta por dois pavimentos, com medidas externas gerais de 10,00 m de largura x 4,50 m de altura x 9,00 m de profundidade.

O pavimento inferior deverá possuir pé-direito de 2,50 m e paredes com 0,15 m de espessura. As paredes deverão ser confeccionadas em compensado naval de 20 mm, com estruturação interna devidamente dimensionada, travada e reforçada para garantir estabilidade, rigidez e sustentação do pavimento superior.

Na região central da fachada frontal deverá ser prevista 01 abertura para instalação de porta com duas folhas, com medidas externas de 2,80 m de largura x 2,10 m de altura. Nos dois planos angulados da fachada frontal deverão ser executadas 02 aberturas para esquadrias, sendo uma em cada lado. Cada abertura deverá possuir peitoril com 0,85 m de altura em relação ao piso; medidas externas de 2,10 m de largura x 1,30 m de altura e fechamento com chapa acrílica transparente, devidamente fixada e sem ondulações, riscos ou emendas aparentes. Já na parte posterior da casa, na lateral direita deverá possuir uma porta camuflada para passagem de funcionários, essa porta deverá contar com medidas externas de 0,80 x 2,0m de altura.

As esquadrias deverão receber molduras lisas confeccionadas em compensado naval de 6 mm, com faixa frontal aparente de 0,05 m de largura, acabamento integral na cor branca.
Na parte inferior de cada esquadria deverá ser instalado 01 painel decorativo com moldura boiserie, confeccionada com perfil de 30 mm, formando uma composição com medidas externas de 2,20 m de largura x 0,25 m de altura. As molduras e os elementos ornamentais deverão receber acabamento na cor dourada, conforme as referências do projeto. Cada plano angulado da fachada deverá receber 02 pilares, sendo um instalado em cada extremidade, totalizando 04 unidades; cada pilar deverá possuir medidas externas de 0,40 m de largura x 2,40 m de altura x 0,35 m de profundidade. Os pilares deverão ser devidamente fixados e estruturados para auxiliar na sustentação e no travamento da estrutura correspondente ao pavimento superior e à cobertura.

Nas laterais da edificação deverão ser instalados 02 pilares adicionais, sendo um em cada lateral, destinados ao apoio e ao travamento da estrutura superior. Cada pilar deverá possuir medidas externas aproximadas de 0,40 m de largura x 2,40 m de altura x 0,35 m de profundidade, com sistema de fixação compatível com a estrutura das paredes e da cobertura; Na lateral inferior esquerda da Casa do Noel deverá ser executada 01 abertura para instalação de porta com uma folha, com medidas externas de 1,00 m de largura x 2,10 m de altura.

Todo o pavimento inferior deverá receber preparação completa das superfícies, incluindo correção de imperfeições, lixamento e aplicação de pintura das paredes na cor vermelha; molduras e boiseries na cor dourada; portas, caixilhos e demais esquadrias na cor branca.

O pavimento superior deverá possuir pé-direito de 2,00 m nas partes lineares e 3,15 m de altura total na parte frontal e paredes com 0,15 m de espessura. As paredes deverão ser confeccionadas em compensado naval de 20 mm, com estruturação interna devidamente dimensionada, travada e reforçada para garantir estabilidade e rigidez para o complemento.

Na fachada deverão ser instalados 02 pilares cenográficos, sendo um em cada ponta seguindo o ângulo da cobertura, ambos com medidas externas de 0,40 m de largura x 1,90 m de altura x 0,40 m de comprimento. Nos dois planos angulados da fachada frontal deverão ser executadas 02 aberturas para esquadrias, sendo uma em cada lado. Cada abertura deverá possuir medidas externas de 2,10 m de largura x 1,30 m de altura e fechamento com chapa acrílica transparente, devidamente fixada e sem ondulações, riscos ou emendas aparentes.

As esquadrias deverão receber molduras lisas confeccionadas em compensado naval de 6 mm, com faixa frontal aparente de 0,05 m de largura, acabamento integral na cor branca. Nas laterais superiores deverão ser executadas 02 aberturas para esquadrias, sendo duas em cada lado com distanciamento de 1,04 m entre as duas. Cada abertura deverá possuir medidas externas de 2,10 m de largura x 1,30 m de altura e fechamento com chapa acrílica transparente, devidamente fixada e sem ondulações, riscos ou emendas aparentes.

Todo o pavimento superior deverá receber preparação completa das superfícies, incluindo correção de imperfeições, lixamento, confecção e instalação somente na parte externa de 105 m² de tecido microfibra com sublimação de acordo com a arte enviada pela contratante com estampa de tijolinhos a vista com textura na cor vermelha; molduras e boiseries na cor dourada; portas, caixilhos e demais esquadrias na cor branca.

Entre os dois pavimentos, ao redor de toda a edificação será instalada uma base para acabamento e reparação de emendas com largura de 0,30 m nas laterais e 0,40 m na parte frontal e planos angulados e contará com 0,20 m de espessura, toda essa estrutura deverá receber acabamento nas cores dourada e branca.

A cobertura da edificação deverá ser confeccionada com chapa de compensado naval 15 mm seguindo as medidas de projeto e integralmente pintada na cor verde-musgo.

Na parte frontal superior da casa deverá conter 01 Relógio funcional de números romanos, confeccionado com compensado naval 10 mm, com 1,75 m de diâmetro, com acabamento na cor

dourada e números na cor preta. O relógio deverá funcionar corretamente de acordo com o horário de Brasília e deverá ser instalado na fachada frontal e no pavimento superior da edificação.

Logo abaixo do relógio, deverá ser instalado 01 Recorte em forma de azevinhos, em compensado naval 10 mm, com medidas externas de 2,75 × 1,0 m, pintado de forma artística seguindo as referências do projeto, fixado abaixo do relógio.

01 Estrutura de placa, em compensado naval 10 mm, com medidas externas de 2,35 m de largura x 0,25 m de altura. A placa deverá ser pintada na cor verde e fixada na parte superior do relógio. Para o complemento da placa: 01 letreiro ESCRITÓRIO DO NOEL, em compensado naval 6 mm, cada letra com 0,20 m de altura e largura proporcional, inteiramente lixado e pintado na cor branca.

02 Plataformas redondas, executadas em compensado naval 20 mm, internamente estruturadas com sarrafo de madeira de 5 × 5 cm, e forradas ao redor com chapa flexível de 5 mm. As plataformas deverão ter medidas externas de 2 m de diâmetro x 0,30 m altura e deverão receber acabamento de pintura integral na cor vermelha.

03 Renas em formato 2D, em compensado naval 15 mm, pintadas na cor terracota, com medidas externas de 1,00 m de largura x 1,70 m de altura.

03 Pinheiros de Natal em formato 2D, em compensado naval 15 mm, pintados na cor vermelha, com medidas externas de 1,10 m de largura x 2,10 m de altura.

03 Pinheiros de Natal em formato 2D, em compensado naval 15 mm, pintados na cor verde oliva, com medidas externas de 1,40 m de largura x 2,40 m de altura.



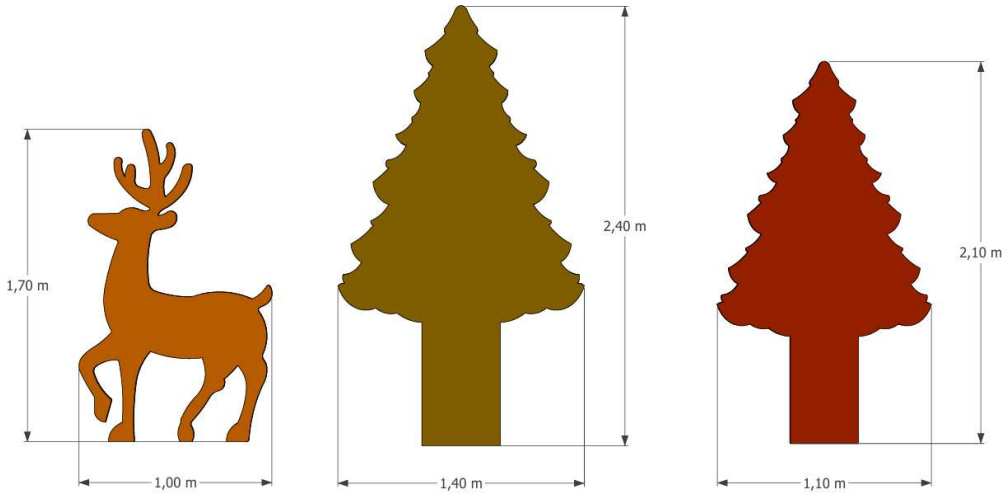


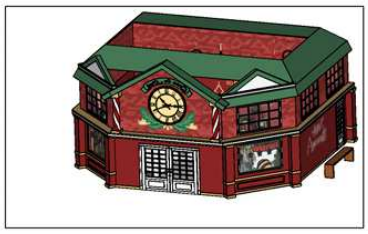

Natal em Blumenau
Correio

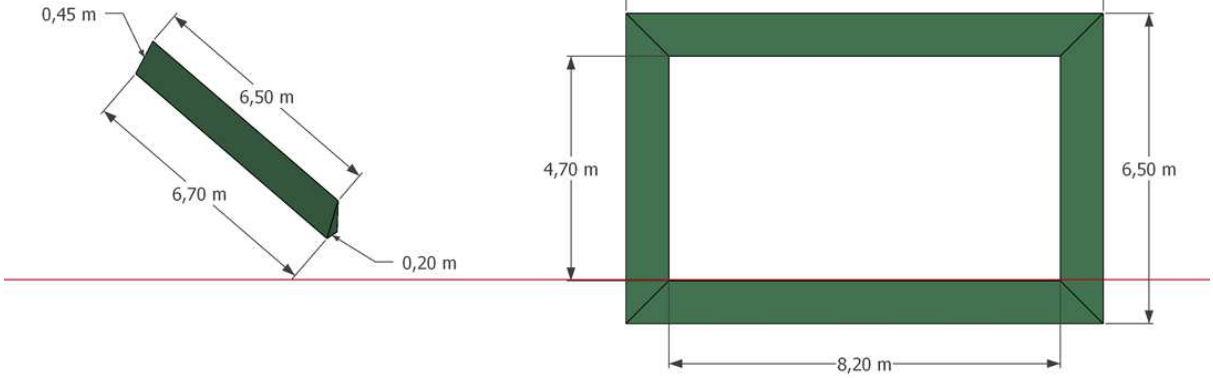





Natal em Blumenau

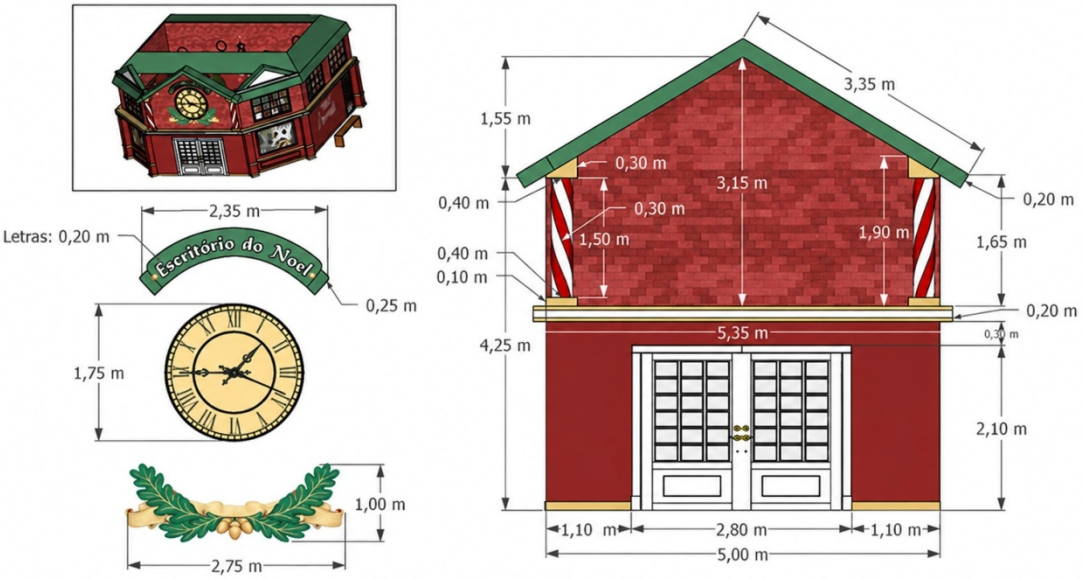

1,70 m
1,00 m
2,40 m
1,40 m
2,10 m
1,10 m

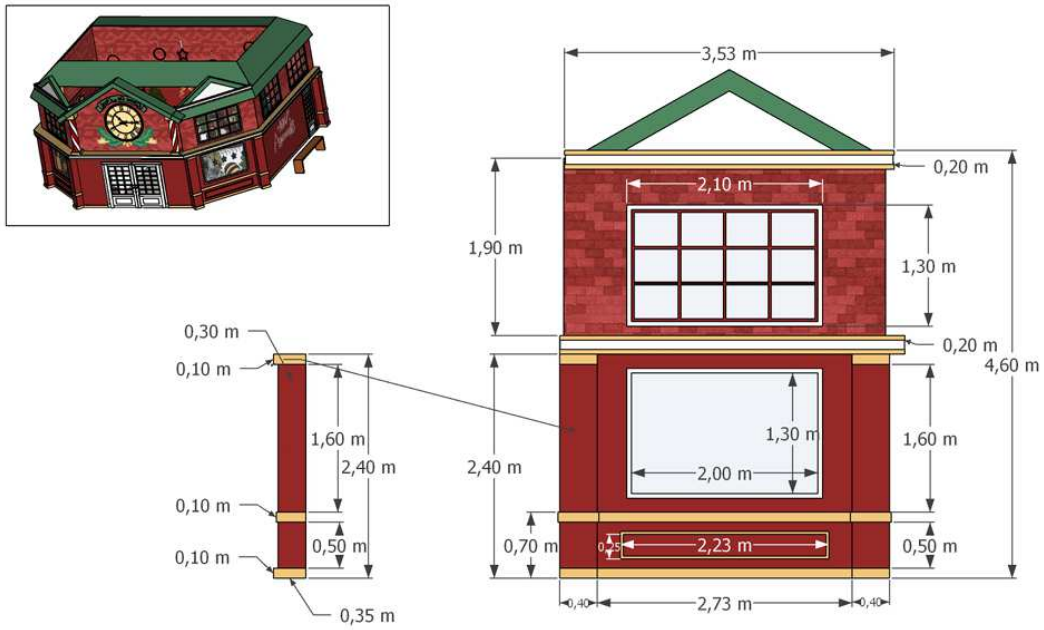


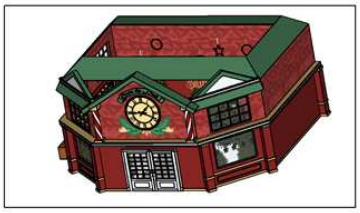

8,20 m
1,20 m
0,80 m
10,00 m
10,00 m
0,45 m
6,50 m
6,70 m
0,20 m
4,70 m
6,50 m
8,20 m

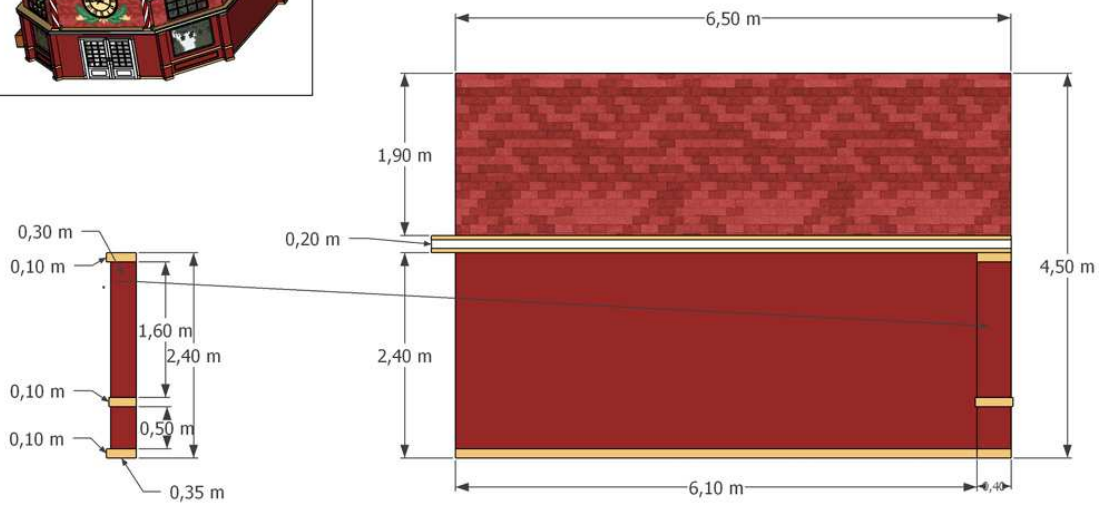


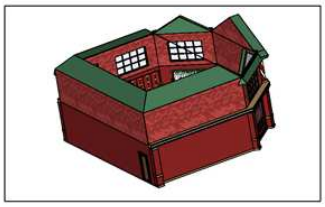
2 unidades
3,55 m
1,75 m
0,85 m
1,30 m
0,20 m
0,60 m
0,50 m
0,25 m
3,35 m
0,20 m
1,90 m
3,25 m
5,75 m
0,25 m
0,20 m
0,85 m
1,05 m
0,20 m
0,55 m

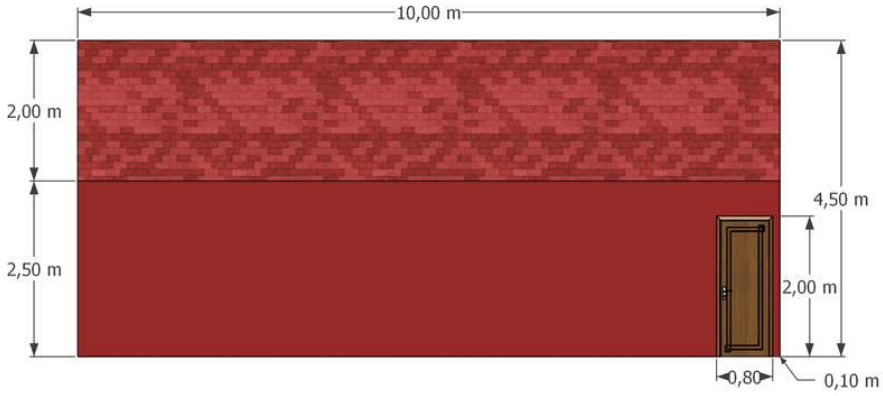

2,35 m
Letras: 0,20 m
Escritório do Noel
0,25 m
1,75 m
1,00 m
2,75 m
1,55 m
3,35 m
0,30 m
3,15 m
0,40 m
0,30 m
1,50 m
1,90 m
0,20 m
1,65 m
0,40 m
0,10 m
0,20 m
5,35 m
4,25 m
2,10 m
1,10 m
2,80 m
1,10 m
5,00 m

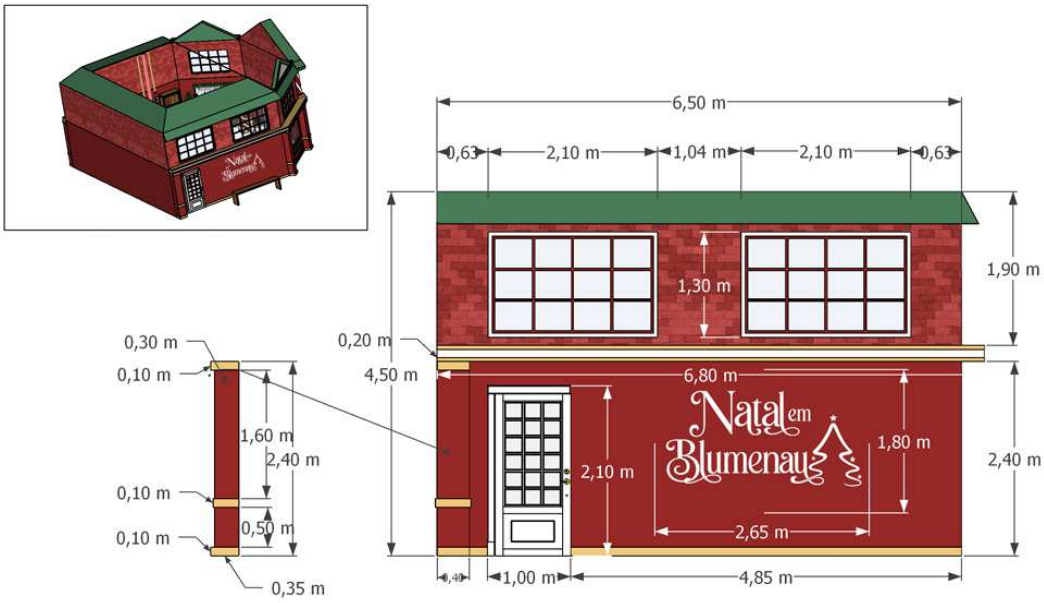

3,53 m
0,20 m
2,10 m
1,90 m
1,30 m
0,20 m
4,60 m
0,30 m
0,10 m
1,60 m
2,40 m
1,30 m
1,60 m
2,40 m
2,00 m
0,10 m
0,50 m
0,70 m
2,23 m
0,50 m
0,10 m
0,35 m
0,40
2,73 m
0,40

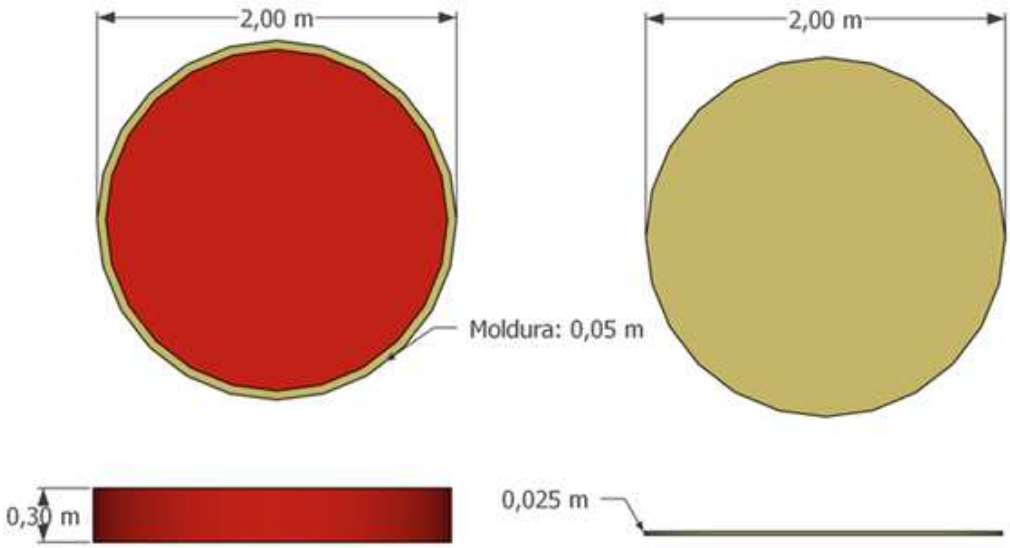



6,50 m
1,90 m
0,30 m
0,10 m
0,20 m
4,50 m
1,60 m
2,40 m
2,40 m
0,10 m
0,50 m
0,10 m
0,35 m
6,10 m



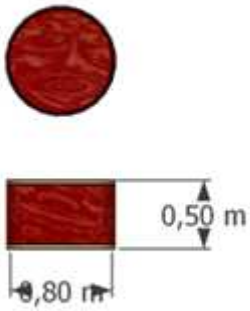

10,00 m
2,00 m
4,50 m
2,50 m
2,00 m
0,80
0,10 m





9. Cenário Ho Ho Ho

Fabricação de 02 Caixotes em formato circular, com medidas externas de 0,80 m de diâmetro x 0,50 m de altura, confeccionada em compensado naval 15 mm, internamente reforçado com sarrafo de madeira de 5 × 5 cm e a parte redonda revestida com chapa de compensado flexível 5 mm. Toda a peça deverá ser integralmente preparada e pintada com tinta à base de óleo na cor vermelha. Essa base servirá para fixação de duas árvores natalinas.


0,50 m
0,80 m


Ho Ho Ho