ANEXO III – MEMORIAL DESCRITIVO

LOTE 01 - CENOGRAFIA

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

Rua Humberto de Campos

Aquisições e serviços previstos de instalação:

03 casais de bonecos, contendo cada um 01 Papai e 01 Mamãe Noel confeccionados em tecido felpudo, internamente preenchidos com manta acrílica 196 g/m² e estruturados com sarrafos de madeira para proporcionar autossustentação e firmeza, acabamento com costuras reforçadas e detalhes faciais bordados, com altura total de 1,70 m cada, inteiramente impermeabilizados e dispostos ao longo da Rua Humberto de Campos. Para cada boneco deverá ser previsto um caixote com medidas externas de 0,40 × 0,10 × 0,40 m, com acabamento em verniz cor ipê e fixado abaixo dos pés, para que não tenha contato direto com a terra.

01 casal de bonecos, contendo 01 Papai e 01 Mamãe Noel confeccionado em tecido felpudo, internamente preenchida com manta acrílica 196 g/m² e estruturada com sarrafos de madeira para proporcionar autossustentação e firmeza, acabamento com costuras reforçadas e detalhes faciais bordados, com altura total de 2,0 m cada, inteiramente impermeabilizada e disposta na Ilha da Rua Humberto de Campos em frente à Polícia Militar. Para cada boneco deverá ser previsto um caixote com medidas externas de 0,60 × 0,10 × 0,60 m, com acabamento em verniz cor ipê e fixado abaixo dos pés, para que não tenha contato direto com a terra.

28 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 2,10 m. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e o mesmo deverá contar com uma média de 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 04 cordões por árvore.

30 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 1,80 m. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com uma média de 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 03 cordões por árvore.

10 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 1,50 m. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com uma média de 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 02 cordões por árvore.

60 Bolas de isopor de 0,20 m de diâmetro, revestidas com resina acrílica e pintadas nas cores dourada e branca em quantidades iguais. Elas serão destinadas a decoração interna das lamparinas douradas pertencentes ao acervo.

06 caixas em formato de presente, em compensado naval 10 mm, com medidas externas de 0,55 × 0,55 × 0,55 m, pintadas na cor verde-musgo, com um laço de fita confeccionado com nylon acoplado envolto ao presente na cor azul royal. Seguindo as referências de projeto.

165m de mangueira redonda de LED IP65, 220 V, 3.000 K com, no mínimo, 60 microlâmpadas por metro. Devendo ser considerada a instalação de 5 m de mangueira em cada item duplo 2D.

Instalação dos seguintes itens de acervo

24 lamparinas em compensado naval

05 casas duplas em formato 2D, pintada na cor branca (#FFFFFF), a casinha da frente com medidas externas de 1,0 m de largura x 1,50 m de altura e a traseira com medidas externas de 1,05 m de largura x 1,57 m de altura.

05 casas duplas em formato 2D, pintada na cor cinza (#7A7A7A), a casinha da frente com medidas externas de 1,40 m de largura x 2,40 m de altura e a traseira com medidas externas de 1,43 m de largura x 2,54 m de altura.

05 casas duplas em formato 2D, pintada na cor gelo (#D9D9D9), a casinha da frente com medidas externas de 1,0 m de largura x 2,20 m de altura e a traseira com medidas externas de 1,43 m de largura x 2,20 m de altura.

05 renas duplas em formato 2D, pintada na cor chocolate (#502000), a rena da frente com medidas externas de 1,18 m de largura x 2,07 m de altura e a traseira com medidas externas de 1,18 m de largura x 2,07 m de altura.

05 renas duplas em formato 2D, pintada na cor marrom (#9C3E00), a rena da frente com medidas externas de 0,85 m de largura x 1,30 m de altura e a traseira com medidas externas de 0,88 m de largura x 1,35 m de altura.

03 Pinheiros de Natal duplo em formato 2D, pintado na cor bordô (#A62B1F), o pinheiro da frente com medidas externas de 1,55 m de largura x 2,80 m de altura e o traseiro com medidas externas de 1,62 m de largura x 2,90 m de altura.

05 Pinheiros de Natal duplo em formato 2D, pintado na cor marrom (#9C3E00), o pinheiro da frente com medidas externas de 1,63 m de largura x 2,90 m de altura e o traseiro com medidas externas de 1,71 m de largura x 3,05 m de altura.

03 Tripés de lamparinas, na cor dourada com 2,90 m de altura. Prever a retirada das 04 rodinhas de cada uma.

06 lamparinas em compensado naval 10 mm, lixado e pintado na cor dourado cintilante com medidas externas de 0,70 × 1,50 × 0,50 m.

02 lamparinas em compensado naval 10 mm, lixado e pintado na cor dourado cintilante com medidas externas de 0,50 × 1,0 × 0,50 m.

07 árvores natalinas na cor verde 2,10 m.

10 árvores natalinas na cor verde 1,80 m.

05 árvores natalinas na cor verde 1,50 m.

20 refletores de LED 30 W, 220 V, IP65, 3.000 K. Pontos de reforço onde necessário ao longo da Rua Humberto de Campos.

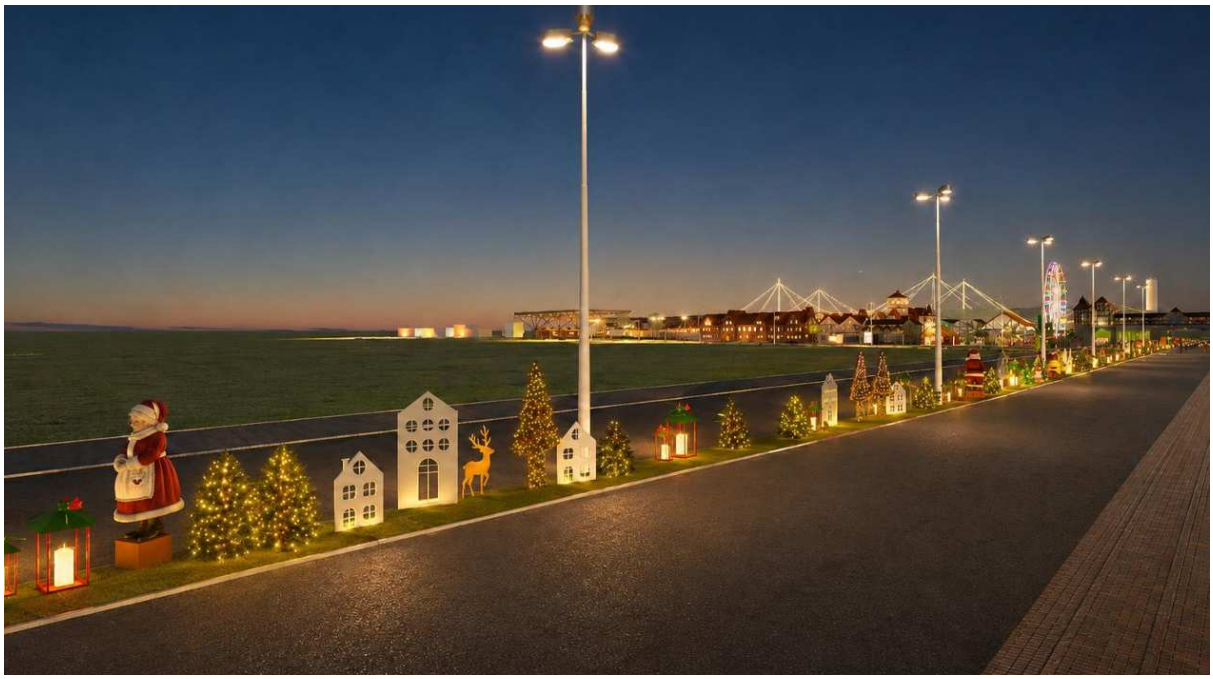
OBS: Nenhuma das peças deverá ultrapassar o canteiro e avançar para a pista de rolamento.

Referências:









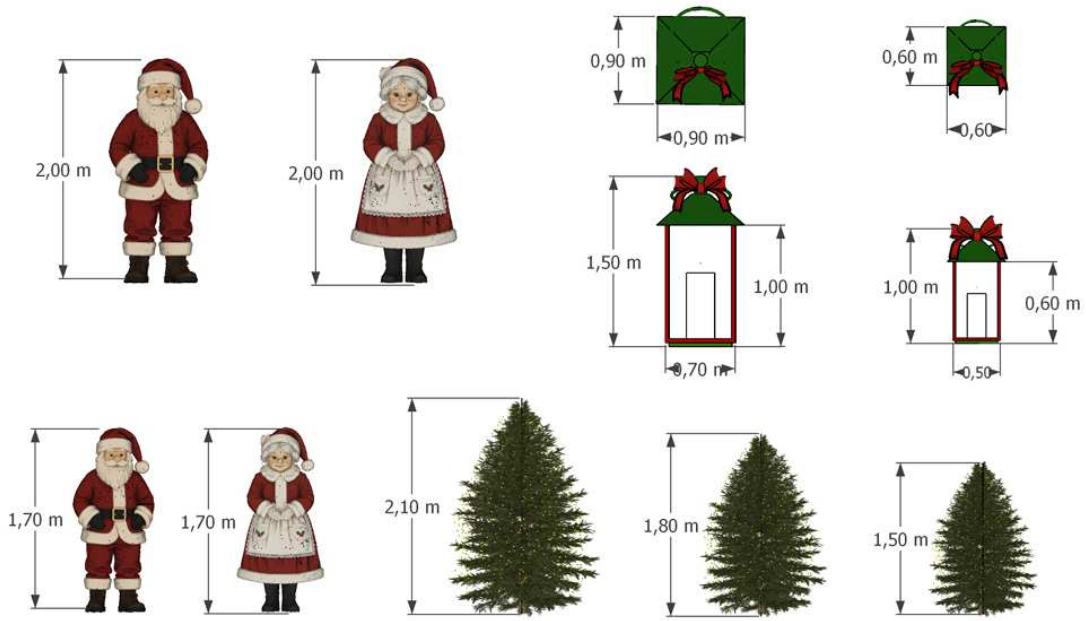


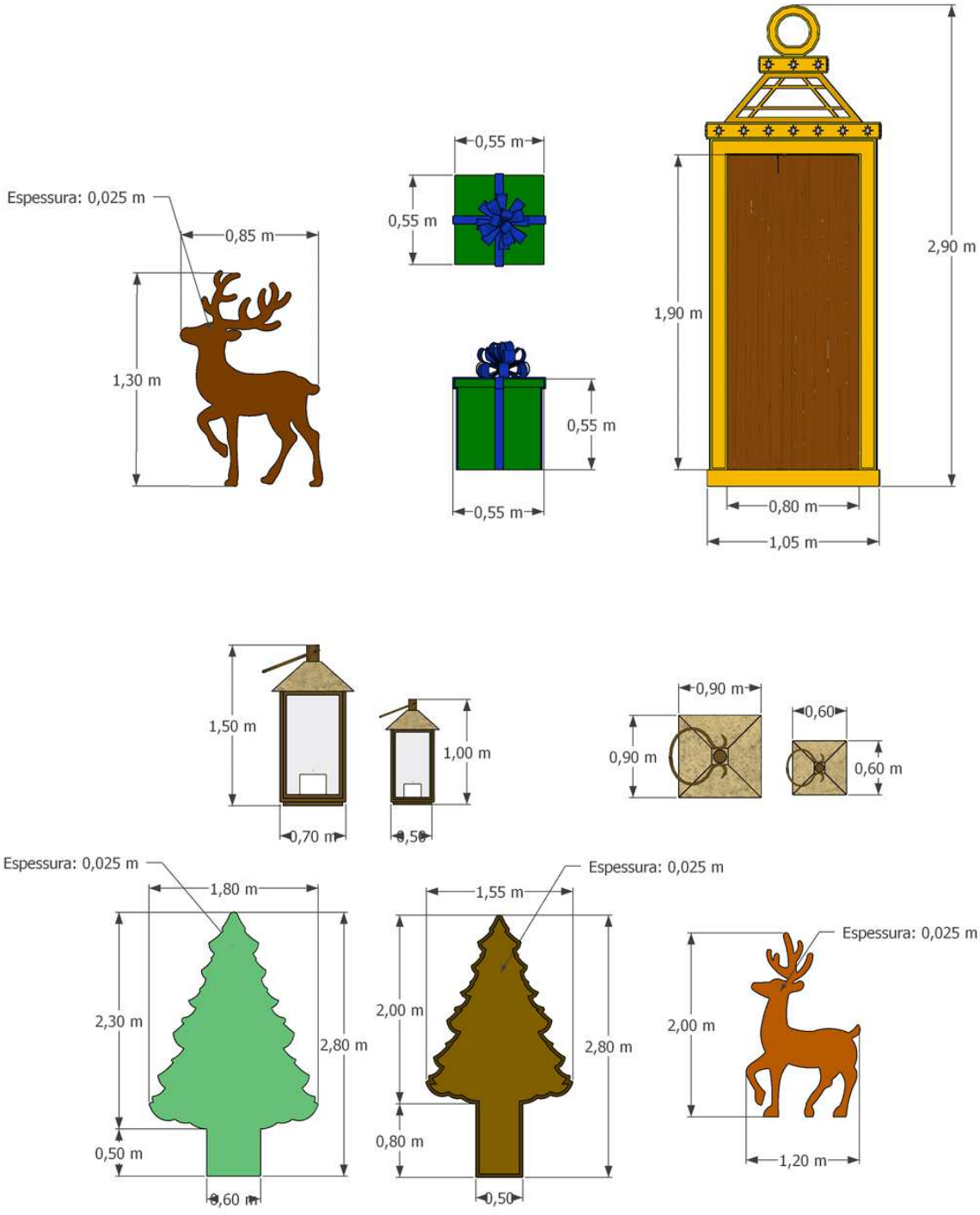


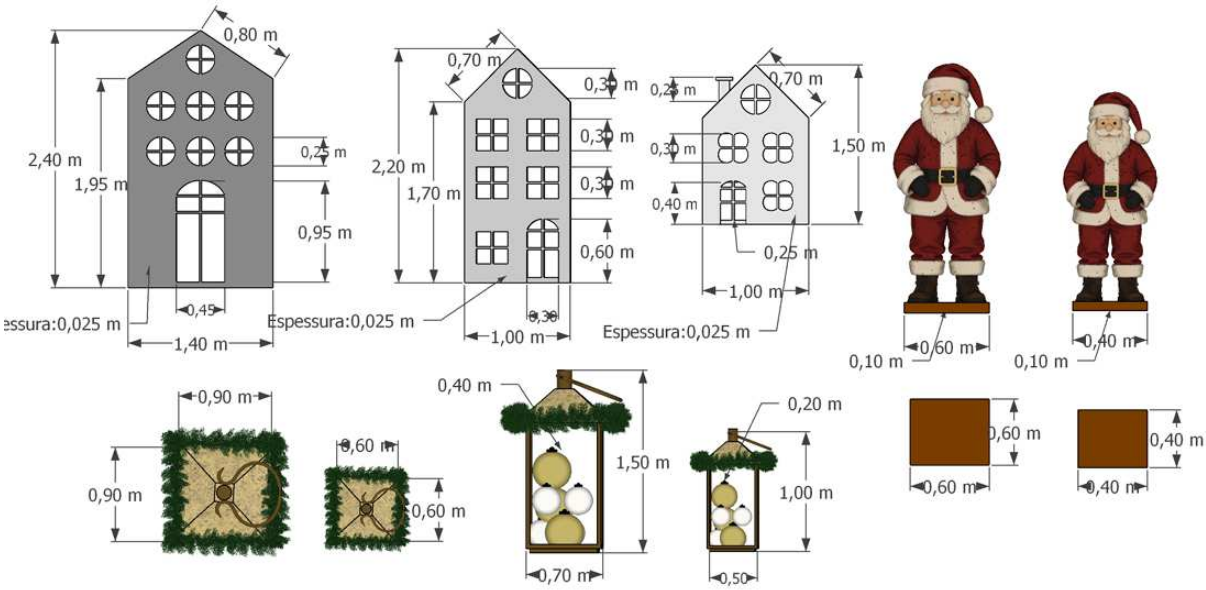







2,00 m
2,00 m
0,90 m
0,90 m
0,60 m
0,60
1,50 m
1,00 m
0,70 m
1,00 m
0,60 m
0,50
1,70 m
1,70 m
2,10 m
1,80 m
1,50 m


Espessura: 0,025 m
0,85 m
1,30 m
0,55 m
0,55 m
0,55 m
0,55 m
2,90 m
1,90 m
0,80 m
1,05 m
1,50 m
0,70 m
1,00 m
0,90 m
0,90 m
0,60
0,60 m
Espessura: 0,025 m
1,80 m
2,30 m
2,80 m
0,50 m
0,60 m
Espessura: 0,025 m
1,55 m
2,00 m
2,80 m
0,80 m
0,50
Espessura: 0,025 m
2,00 m
1,20 m



Rua Alberto Stein

Aquisições e serviços previstos de instalação:

01 casal de bonecos, contendo 01 Papai e 01 Mamãe Noel confeccionado em tecido felpudo, internamente preenchido com manta acrílica 196 g/m² e estruturado com sarrafos de madeira para proporcionar autossustentação e firmeza, acabamento com costuras reforçadas e detalhes faciais bordados, com altura total de 2,0 m cada, inteiramente impermeabilizada. Para cada boneco deverá ser previsto um caixote com medidas externas de 0,60 × 0,10 × 0,60 m, com acabamento em verniz cor ipê e fixado abaixo dos pés, para que não tenha contato direto com a terra.

03 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 1,80 m. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 3 cordões por árvore.

08 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 2,10 m. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 4 cordões por árvore.

Instalação dos seguintes itens de acervo

02 Tripés de lamparinas, na cor dourada com 2,90 m de altura. Prever a retirada das 04 rodinhas de cada uma.

01 árvore natalina na cor verde 1,80 m e 02 árvores natalinas na cor verde 2,10 m cada, que deverão passar por manutenção de pintura das caixas base, mantendo a mesma cor.

01 Pinheiro de Natal duplo em formato 2D, em compensado naval 15 mm, lixado, pintado na cor bordô (#A62B1F), o pinheiro da frente com medidas externas de 1,54 m de largura x 2,40 m de altura e o traseiro com medidas externas de 1,62 m de largura x 2,52 m de altura. Entre as duas faces de

cada par de pinheiros deverá ser considerada a instalação de 5 m de mangueira redonda de LED IP65, 220 V, 3.000 K e com, no mínimo, 60 microlâmpadas por metro.

01 Pinheiro de Natal duplo em formato 2D, em compensado naval 15 mm, lixado, pintado na cor marrom (#9c3e00), o pinheiro da frente com medidas externas de 1,63 m de largura x 2,90 m de altura e o traseiro com medidas externas de 1,71 m de largura x 3,05 m de altura. Entre as duas faces de cada par de pinheiros deverá ser considerada a instalação de 5 m de mangueira redonda de LED IP65, 220 V, 3.000 K e com, no mínimo, 60 microlâmpadas por metro.

04 refletores de LED 30 W, 220 V, IP65, 3.000 K.

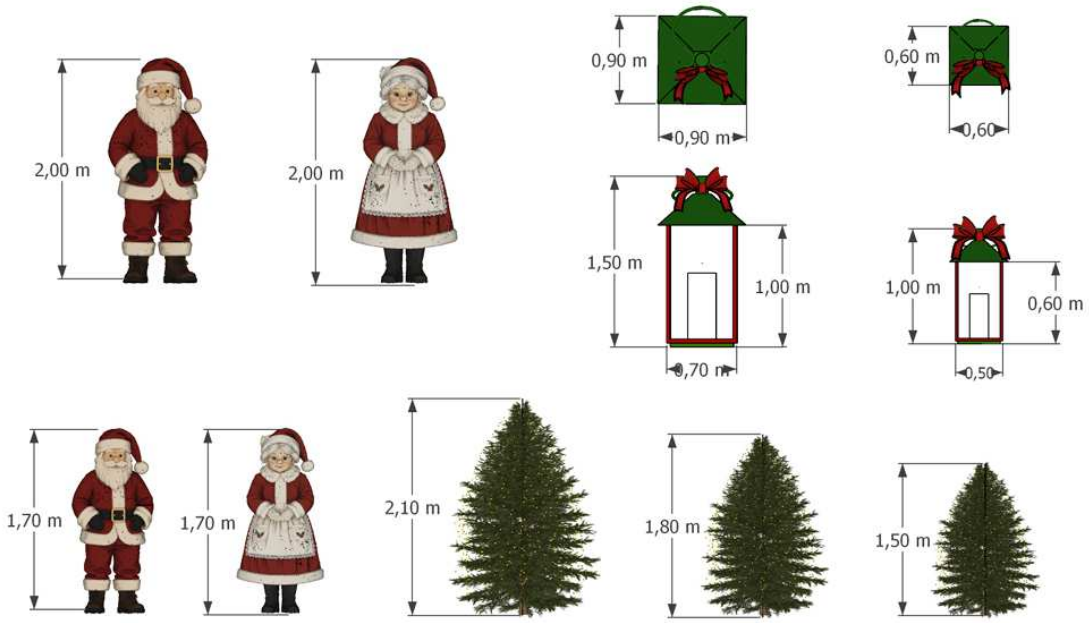
Os elementos deverão ser divididos em igual quantidade entre os 2 canteiros.

Referências:









2. Área do parque

Aquisições e serviços previstos para instalação

02 casais de bonecos contendo, cada um, 01 Papai e 01 Mamãe Noel confeccionadas em tecido felpudo, internamente preenchidas com manta acrílica 196 g/m² e estruturadas com sarrafos de

madeira para proporcionar autossustentação e firmeza, acabamento com costuras reforçadas e detalhes faciais bordados, com altura total de 2,0 m cada, inteiramente impermeabilizadas. Para cada boneco, deverá ser previsto um caixote com medidas externas de 0,60 × 0,10 × 0,60 m, com acabamento em verniz cor ipê e fixado abaixo dos pés, para que não tenha contato direto com a terra.

02 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 1,50 m. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com uma média de 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 02 cordões por árvore.

06 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 1,80 m. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com uma média de 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 03 cordões por árvore.

16 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 2,10 m. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com uma média de 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 04 cordões por árvore.

05 conjuntos de 100 m de cordão de LED estático, IP65, 3.000 K, 220 V, fio verde-musgo e com, no mínimo, 10 microlâmpadas por metro para a decoração da árvore de Natal de 5,0 m de altura.

Instalação dos seguintes itens de acervo

02 Semimolduras estruturadas na diagonal, em compensado naval utilizadas como portal de entrada, uma de costas para a outra em lados opostos conforme referências.

02 estruturas em madeira com medidas externas de 2,00 m de largura x 0,65 m de altura x 2,00 m de profundidade, com 04 almofadas verde musgo, com medidas aproximadas de 1,50 m de largura x 0,50 m de comprimento, conforme referência;

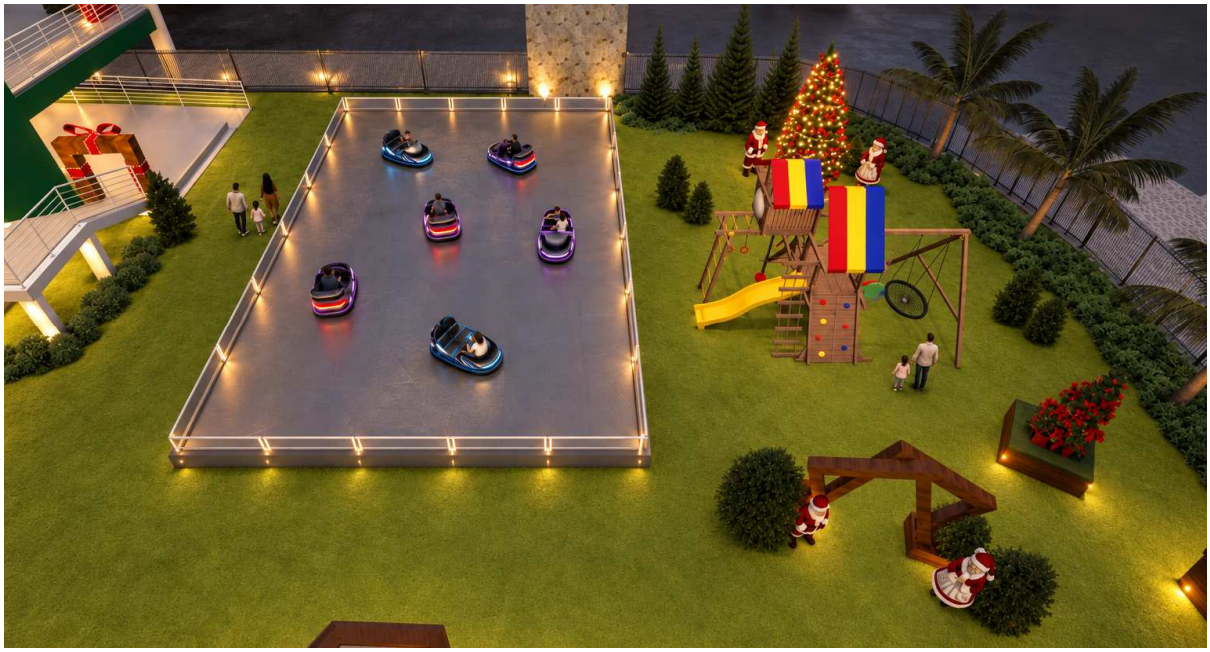
01 Árvore natalina com medida externa de 5,0 m, que deverá ser adornada com 100 Bolas vermelhas de 0,10 m de diâmetro; 200 Bolas vermelhas de 0,08 m de diâmetro; e 200 Bolas douradas de 0,08 m de diâmetro.

01 árvore natalina na cor verde 1,50 m; 02 árvores natalinas na cor verde 1,80 m; e 04 árvores natalinas na cor verde 2,10 m. 02 das Árvores natalinas de 2,10 m deverão ser adornadas cada uma com 50 Bolas vermelhas de 0,10 m de diâmetro; 100 Bolas vermelhas de 0,08 m de diâmetro; e 100 Bolas douradas de 0,08 m de diâmetro e instaladas 1 em cima de cada ilha de bancos.

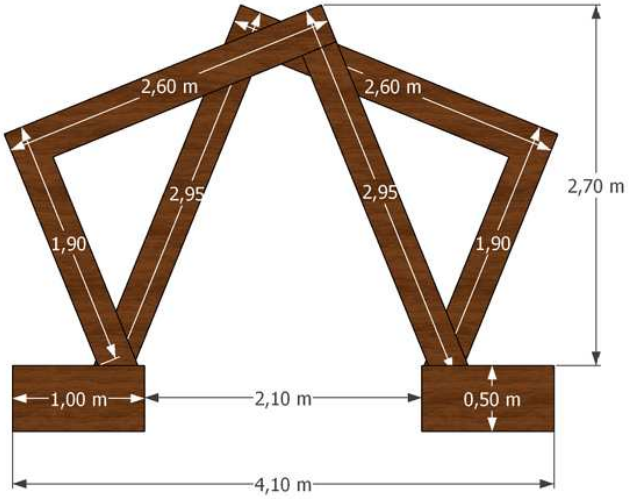
OBS: todas as árvores deverão passar por nova pintura na cor verde e abertura dos galhos antes da instalação.

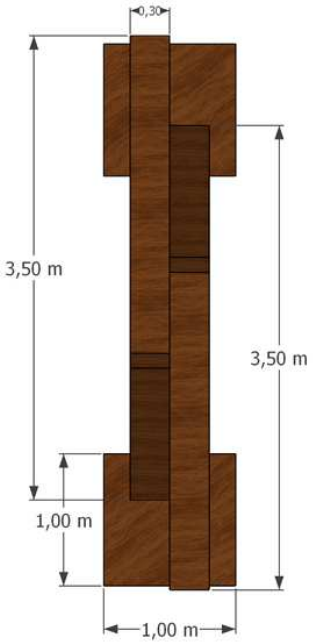
06 refletores de LED 30 W, 220 V, IP65, 3.000 K. Iluminação do portal de entrada do parque e bonecos natalinos.

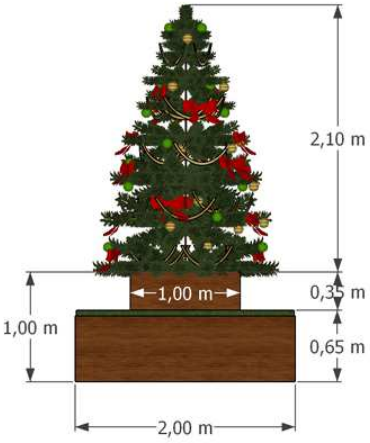
Referências:

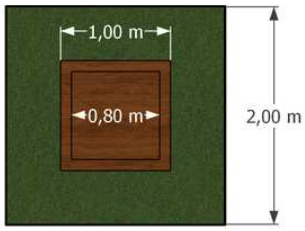


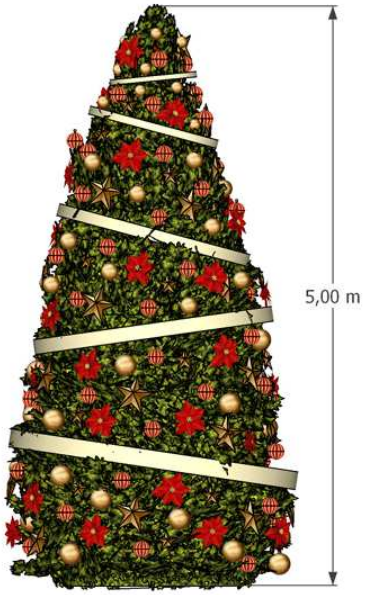



2,60 m
2,60 m
2,95
2,95
1,90
1,90
2,70 m
1,00 m
2,10 m
0,50 m
4,10 m


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


2,10 m
1,00 m
0,35 m
1,00 m
0,65 m
2,00 m


1,00 m
0,80 m
2,00 m

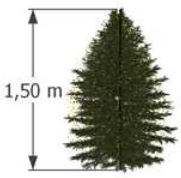

5,00 m


1,70 m


1,70 m


2,10 m


1,80 m


1,50 m

3. Portal de entrada

Aquisições e serviços previstos para instalação

01 Estrutura de portal de entrada, composta da seguinte forma:

01 portal de passagem tipo túnel, confeccionado estrutura com sarrafos de madeira 5 × 5 cm, nas partes curvas, integralmente coberto com chapa de compensado flexível 5 mm. O portal terá 3,30 m de largura x 3,35 m de altura x 3,40 m de profundidade. O acabamento integral da peça será na cor vermelha.

O **primeiro patamar** deverá ser composto por 04 caixas de presente cenográficas, dispostas de forma simétrica em relação ao portal de passagem, de fora para dentro, conforme as especificações a seguir:

02 caixas de presente cenográficas, confeccionadas com estrutura esquelética em sarrafos de madeira de 5 × 5 cm, devidamente travados e reforçados. Cada peça deverá possuir medidas externas de 2,60 m de largura x 2,60 m de altura x 2,00 m de profundidade. As estruturas deverão ser integralmente revestidas com tecido sublimado com estampa listrada natalina, seguindo fielmente as cores, proporções e referências visuais estabelecidas no projeto. O tecido deverá permanecer devidamente tensionado, sem rugas, dobras, rasgos ou emendas aparentes.

02 caixas de presente cenográficas internas, também estruturadas com sarrafos de madeira de 5 × 5 cm, devidamente travados e reforçados. Cada peça deverá possuir medidas externas de 2,60 m de largura x 2,60 m de altura x 2,00 m de profundidade.A volumetria dessas caixas deverá ser adaptada para acompanhar integralmente a curvatura do portal de passagem, garantindo encaixe adequado, continuidade visual e ausência de vãos excessivos entre os elementos. As caixas deverão ser integralmente revestidas com tecido sublimado com estampa xadrez tartan natalina, nas cores verde e vermelha, conforme as referências apresentadas no projeto. O material deverá ser instalado de maneira tensionada e uniforme, sem rugas, deformações, rasgos ou emendas aparentes.

O **segundo patamar** deverá ser composto por 03 caixas de presente cenográficas, dispostas de forma simétrica em relação ao portal de passagem, de fora para dentro, conforme as especificações a seguir:

02 caixas de presente cenográficas, confeccionadas com estrutura esquelética em sarrafos de madeira de 5 × 5 cm, devidamente travados e reforçados. Cada peça deverá possuir medidas externas de 2,30 m de largura x 2,00 m de altura x 1,80 m de profundidade. As estruturas deverão ser integralmente revestidas com tecido sublimado com estampa de losangos natalinos, seguindo fielmente as cores, proporções e referências visuais estabelecidas no projeto. O tecido deverá permanecer devidamente tensionado, sem rugas, dobras, rasgos ou emendas aparentes.

01 caixa de presente no centro, também estruturada com sarrafos de madeira de 5 × 5 cm, devidamente travados e reforçados. A peça deverá possuir medidas externas de 3,50 m de largura x 2,0 m de altura x 1,80 m de profundidade. A volumetria dessa caixa deverá ser adaptada para acompanhar integralmente a curvatura do portal de passagem, garantindo encaixe adequado, continuidade visual e ausência de vãos excessivos entre os elementos. A caixa deverá ser integralmente revestida com tecido sublimado com estampa listrada natalina, conforme as referências apresentadas no projeto. O material deverá ser instalado de maneira tensionada e uniforme, sem rugas, deformações, rasgos ou emendas aparentes.

O **terceiro patamar** deverá ser composto por 01 caixa de presente cenográfica, sendo:

01 caixa de presente no centro, estruturada com sarrafos de madeira de 5 × 5 cm, devidamente travados e reforçados. A peça deverá possuir medidas externas de 2,80 m de largura x 2,0 m de altura x 1,50 m de profundidade. A caixa deverá ser integralmente revestida com tecido sublimado com estampa xadrez tartan natalino verde e vermelho, conforme as referências apresentadas no projeto. O material deverá ser instalado de maneira tensionada e uniforme, sem rugas, deformações, rasgos ou emendas aparentes.

Ao redor de cada caixa deverão ser aplicadas faixas cenográficas, simulando as fitas dos presentes, confeccionadas em compensado naval de 15 mm, com 0,60 m de largura, acabamento regular e pintura integral na cor verde-musgo ou vermelho.

Na parte superior de cada caixa deverá ser instalado 01 laço cenográfico tridimensional, com medidas externas de 1,40 m de largura x 0,60 m de altura. O laço deverá ser executado em duas faces de compensado naval de 15 mm, interligadas por estrutura de engrossamento com 0,15 m de profundidade total. As curvas e laterais deverão ser revestidas com chapa flexível de 5 mm, recebendo acabamento e pintura integral na cor verde-musgo ou vermelho, de acordo com as referências do projeto.

Ao redor de todas as fitas e laços serão fixados, aproximadamente, 200 m de iluminação por fita de LED, com temperatura de cor de 3.000 K, IP65, instalada e distribuída uniformemente contornando toda a estrutura, proporcionando iluminação homogênea e efeito luminoso contínuo, sem pontos de concentração de luz, áreas de sombra ou componentes elétricos aparentes.

As oito caixas de presente deverão ser estruturalmente interligadas entre si e fixadas ao portal de passagem, utilizando sistemas de união, travamento e ancoragem compatíveis com o porte das peças. A montagem deverá garantir estabilidade, alinhamento e segurança ao conjunto, sem comprometer o vão livre do portal.

01 Logo, NATAL EM BLUMENAU, em PVC 6 mm, na cor branca, fixada sobre uma chapa acrílica transparente de 3 mm, com medidas externas de 2,70 m de largura x 1,30 m de altura instalado de maneira centralizada no portal.

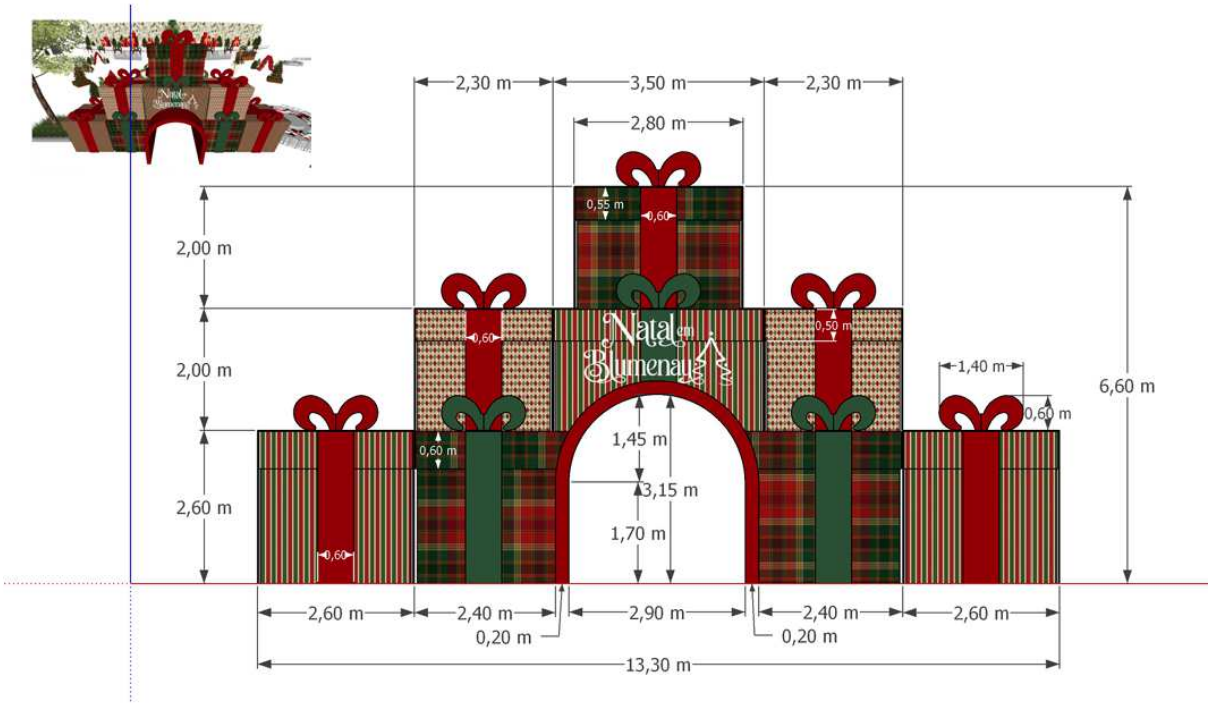
Instalação dos seguintes itens de acervo

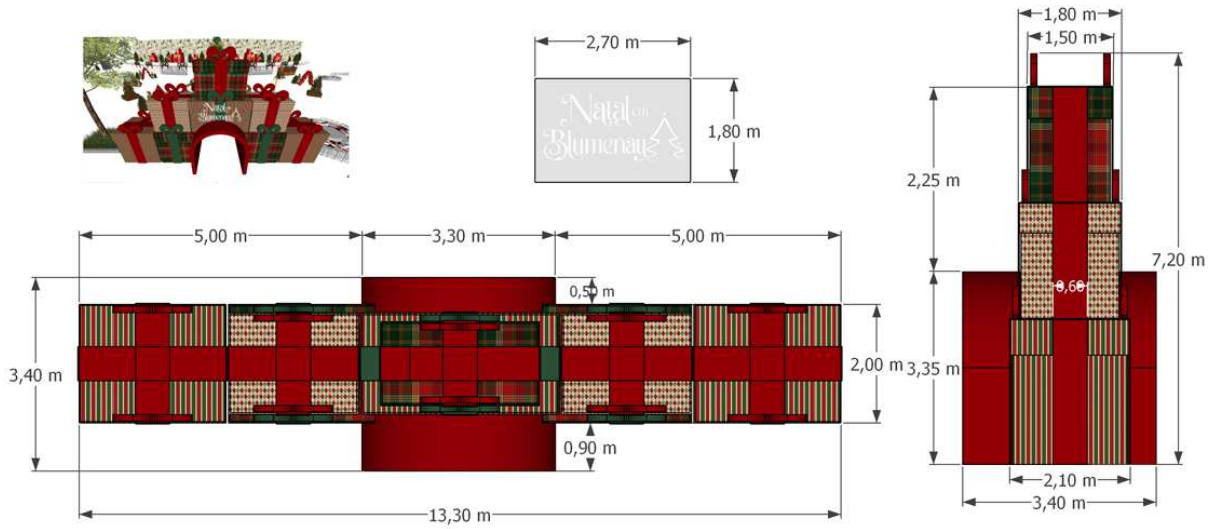
10 Refletores LED 30 W, 3.000 K com fiação para instalação.

Referências:









4. Palco de acendimento

Aquisições e serviços previstos para instalações

Execução de manutenção de 01 estrutura retangular em compensado naval com medidas externas de 4,0 × 2,50 × 2,0 m pertencente ao acervo.

Em uma das caixas de presente móvel em compensado com medida de 1,60x2x1m, fazer o acabamento externo integral em revestimento de tecido sublimado com estampa de losangos

natalinos e na parte interna revestimento com tecido sublimado com estampa de confetes coloridos e com 50 m de iluminação por fita de LED contornando toda a parede e fita externa do presente, com temperatura de cor de 3.000 K, instalada e distribuída uniformemente em toda a estrutura, proporcionando iluminação homogênea e efeito luminoso contínuo ao redor da caixa e deverá ser aplicada uma faixa cenográfica, simulando a fita do presente, confeccionada em compensado naval de 15 mm, com 0,40 m de largura, acabamento regular e pintura integral na cor verde-musgo. Para o complemento do presente, 01 laço de fita em tecido nylon acoplado na cor verde, internamente preenchido com manta acrílica 196 g/m² e aramado nas extremidades para melhor flexibilidade, com medida externa de 1,60 × 1,60 m. Essa caixa será decorada internamente com: 03 esculturas de donuts em formato 3D, em material EPS revestido com fibra de vidro, acabamento em gel coat e pintura com tinta automotiva especial, sendo, 01 com medidas externas de 0,80 m de diâmetro, 01 com medidas externas de 0,70 m de diâmetro e 01 com medidas externas de 0,40 m de diâmetro; 01 escultura de fatia de bolo em formato 3D, em material EPS revestido com fibra de vidro, acabamento em gel coat e pintura com tinta automotiva especial, com medidas externas de 0,75 × 0,50 × 0,40 m; 03 esculturas de brigadeiros em formato 3D, em material EPS revestido com fibra de vidro, acabamento em gel coat e pintura com tinta automotiva especial, com medidas externas de 0,30 × 0,25 m; 05 esculturas de macarons em formato 3D, em material EPS revestido com fibra de vidro, acabamento em gel coat e pintura com tinta automotiva especial, sendo, 02 com medidas externas de 0,30 m de diâmetro e 03 com medidas externas de 0,20 m de diâmetro; 01 Recorte de pinheiro em formato 2D, em compensado naval 10 mm, com medidas externas de 0,90 × 1,50 m; 02 Gingerbreads em formato 2D, 01 com 1,50 m e outro com 0,40 m de altura pertencente ao acervo.

Na outra caixa de presente móvel com medida de 1,60x2x1m, fazer acabamento externo integral em revestimento de tecido sublimado com estampa de listras natalinas e na parte interna pintura na cor verde-musgo e com 50 m de iluminação por fita de LED contornando toda a parede e fita externa do presente, com temperatura de cor de 3.000 K, instalada e distribuída uniformemente em toda a estrutura, proporcionando iluminação homogênea e efeito luminoso contínuo e ao redor da caixa deverá ser aplicada uma faixa cenográfica, simulando a fita do presente, confeccionada em compensado naval de 15 mm, com 0,40 m de largura, acabamento regular e pintura integral na cor verde-musgo. Para o complemento do presente, 01 laço de fita em tecido nylon acoplado na cor verde, internamente preenchido com manta acrílica 196 g/m² e aramado nas extremidades para melhor flexibilidade, com medida externa de 1,60 × 1,60 m. Essa caixa será decorada internamente com: 01 porta com manivela não funcional em compensado naval 10 mm, na cor cinza com medidas externas de 0,80 × 1,50 m; 01 Escada confeccionada com sarrafo de madeira de 5 × 5 cm, com medidas externas de 0,40 × 1,0 m; 01 Carrinho em compensado naval 10 mm, pintado na cor vermelha com detalhes em dourado, com medidas externas de 1,0 × 0,60 × 0,60 m; 01 Chaminé cônica em chapa flexível 5 mm, com medidas externas de 0,20 × 1,0 m; 05 Ferramentas em formato 2D do acervo; 05 Engrenagens em formato 2D do acervo; 01 caixa de ferramentas do acervo; 03 Ursos de pelúcia do acervo.

35 metros de saia com 1,0 m de altura, executada com tecido microfibra na cor vermelha com aplicação drapeada costurada, com pregas, realizando um acabamento harmonioso e seguro ao redor do palco.

02 cascatas de LED de 10 m, com proteção IP65, temperatura de cor 3.000 K (branco quente), iluminação estática e alimentação em 220 V, instalada de forma contínua sob a cerca.

60 m² de revestimento com tapete moeda emborrachado para o palco.

Instalação dos seguintes itens de acervo no palco de 10x6 montado pela contratante

01 Estrutura de marcenaria, com medidas externas de 4,0 × 2,45 × 2,0 m, na cor verde, que deverá passar por manutenção contemplando o 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 peça deverá ser revestida integralmente na parte externa com tecido microfibra sublimada com estampa xadrez tartan verde e vermelho seguindo as referências do projeto. Ainda para o complemento dela, ao redor da caixa deverá ser aplicada uma faixa cenográfica, simulando a fita do presente, confeccionada em compensado naval de 15 mm, com 0,40 m de largura, acabamento regular e pintura integral na cor vermelha. Para o complemento do presente, 01 laço de fita em tecido nylon acoplado na cor vermelha, internamente preenchido com manta acrílica 196 g/m² e aramado nas extremidades para melhor flexibilidade, com medida externa de 2,60 × 2,60 m.

20 Cercas metálicas com arabescos na cor dourada. Deverão ser instalada de maneira a ficar um vão na parte frontal do palco.

05 Ferramentas em formato 2D do acervo;

05 Engrenagens em formato 2D do acervo;

01 caixa de ferramentas do acervo;

03 Ursos de pelúcia do acervo;

02 Gingerbreads em formato 2D, 01 com 1,50 m e outro com 0,40 m de altura.

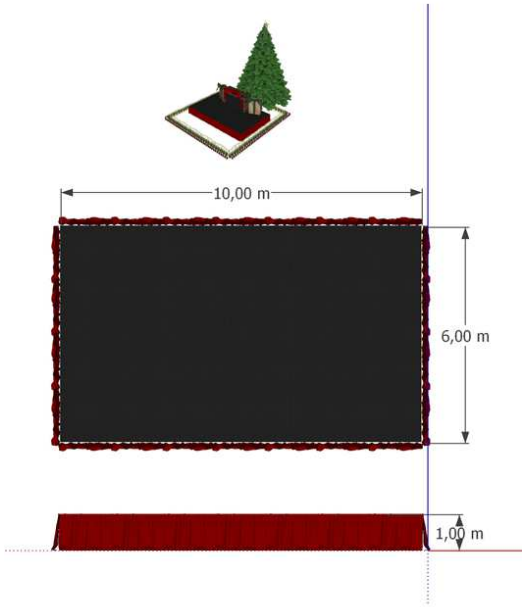
Referências:



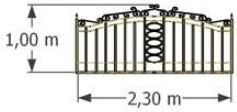

Natal
Blumenau


Ho Ho

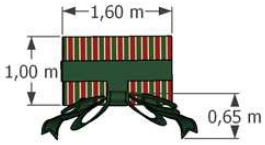


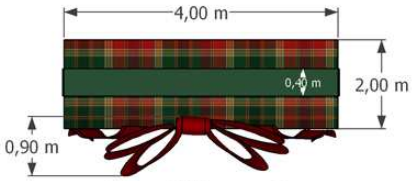

10,00 m
6,00 m
1,00 m

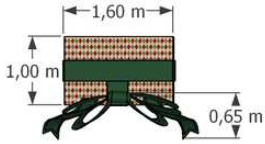


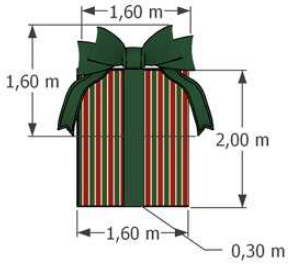

1,00 m
2,30 m

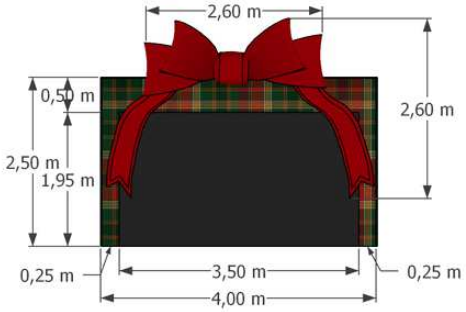


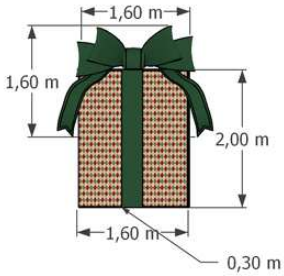

1,60 m
1,00 m
0,65 m


4,00 m
0,40 m
2,00 m
0,90 m

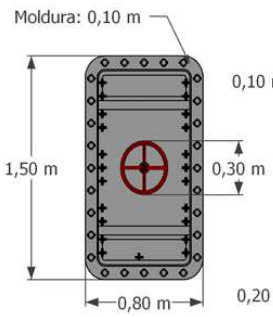

1,60 m
1,00 m
0,65 m


1,60 m
1,60 m
2,00 m
1,60 m
0,30 m

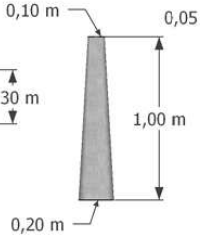

2,60 m
0,50 m
2,60 m
2,50 m
1,95 m
0,25 m
3,50 m
0,25 m
4,00 m

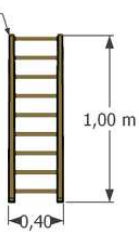

1,60 m
1,60 m
2,00 m
1,60 m
0,30 m

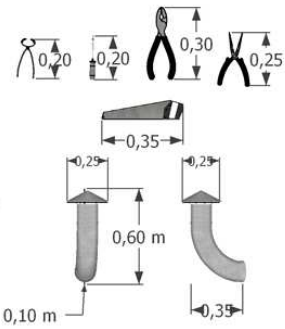



Moldura: 0,10 m
1,50 m
0,30 m
0,80 m

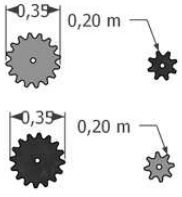

0,20 m

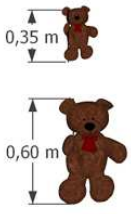

0,10 m
1,00 m
0,20 m


0,05 m
1,00 m
0,40

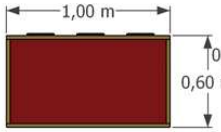

0,20
0,20
0,30
0,25
0,35
0,25
0,25
0,60 m
0,10 m
0,35


0,70 m
0,40

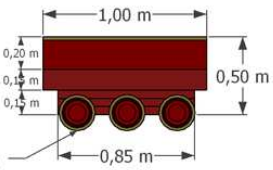

0,35
0,20 m
0,35
0,20 m

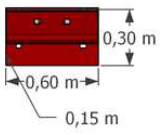

0,35 m
0,60 m

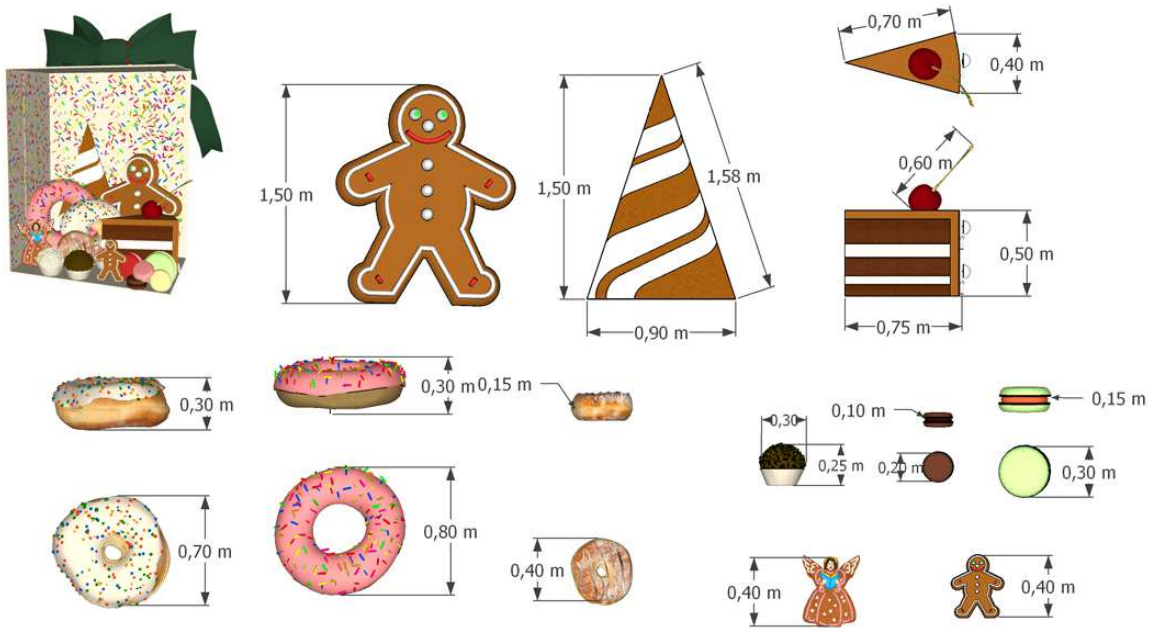

1,00 m


1,00 m
0,15 m
0,60 m


0,25


1,00 m
0,20 m
0,15 m
0,15 m
0,50 m
0,20 m
0,85 m


0,30 m
0,60 m
0,15 m



5. Marquise

Aquisições e serviços previstos para instalação

Confecção e instalação de 376 m² de malha com sublimação de acordo com a arte enviada pela contratante.

20 conjuntos de 4 m de largura x 4 m de altura de cortina de LED estático com pontos de LED estrobo, IP65, 3.000 K, 220 V, fio branco e com, no mínimo, 10 microlâmpadas por metro para serem instalados em cima da malha sublimada após instalação. Deverão estar fixada de maneira segura para não sofrerem pelas ações do vento.

10 conjuntos decorativos, sendo cada conjunto composto por 03 guirlandas, de acervo, confeccionadas, cada uma, com festão aramado na cor verde-escuro (#234A1C), aplicado de maneira densa e uniforme, garantindo preenchimento homogêneo. Cada guirlanda deverá possuir 1,00 m de diâmetro externo. As três peças deverão ser interligadas e instaladas em uma única composição, a guirlanda central deverá ser posicionada em nível elevado, ficando no mínimo 0,30 m acima das duas guirlandas laterais, que deverão permanecer alinhadas entre si. A união das peças deverá ser realizada por meio de estrutura, amarração ou sistema de fixação resistente e discreto. Para complementar cada conjunto de guirlanda, deverão ser utilizados 6 m lineares de tecido veludo cristal na cor vermelha, o tecido deverá ser passado entre as três guirlandas, formando caimentos curvos e simétricos na parte frontal, com prolongamentos verticais nas duas extremidades, conforme indicado no projeto. O tecido deverá ser fixado entre as guirlandas para que suportem a ação dos ventos e 2 cordões de pisca de LED de 10m 300k, de acervo, em cada guirlanda.

10 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 1,50 m de acervo. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 2 cordões por árvore.

09 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 1,80 m de acervo. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 3 cordões por árvore.

20 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 2,10 m de acervo. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 4 cordões por árvore.

25 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 3,0 m de acervo. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 5 cordões por árvore.

11 conjuntos de 3 m de largura x 2 m de altura cada de cortina de LED estático com pontos de LED estrobo, IP65, 3.000 K, 220 V, fio branco e com, no mínimo, 10 microlâmpadas por metro para serem instalados no beiral da marquise, conforme indicação em projeto.

Instalação dos seguintes itens de acervo

Todos os elementos, independente do tamanho, deverão ser fixados em chapas de compensado naval pertencentes ao acervo da contratante. As chapas deverão cobrir toda a marquise para que os elementos possam ser fixados

02 Presentes, com medidas externas de 2,20 × 3,0 m, embrulhados com tecido veludo flocado na cor vermelha, com um laço de fita confeccionado com nylon acoplado envolto ao presente na cor dourada.

02 Presentes, com medidas externas de 2,0 × 2,0 m, embrulhados com tecido veludo flocado na cor vermelha, com um laço de fita confeccionado com nylon acoplado envolto ao presente na cor dourada.

04 Presentes, com medidas externas de 2,0 × 1,50 m, embrulhados com tecido veludo flocado na cor vermelha, com um laço de fita confeccionado com nylon acoplado envolto ao presente na cor dourada.

04 Presentes, com medidas externas de 1,0 × 1,0 m, embrulhados com tecido veludo flocado na cor vermelha, com um laço de fita confeccionado com nylon acoplado envolto ao presente na cor dourada.

02 Presentes redondos, com medida externa de 1m de diâmetro, embrulhados com tecido veludo flocado na cor vermelha, com um laço de fita confeccionado em nylon acoplado, aramado e aplicado ao redor do presente na cor dourada.

05 árvores natalinas na cor verde com medida de 1,50 m.

03 árvores natalinas na cor verde com medida de 1,80 m.

05 árvores natalinas na cor verde com medida de 2,10 m.

05 árvores natalinas na cor verde com medida de 3,0 m.

Manta acrílica para acabamento e cobertura das chapas de compensado naval

10 refletores de LED 30 W, 220 V, IP65, 3.000 K.

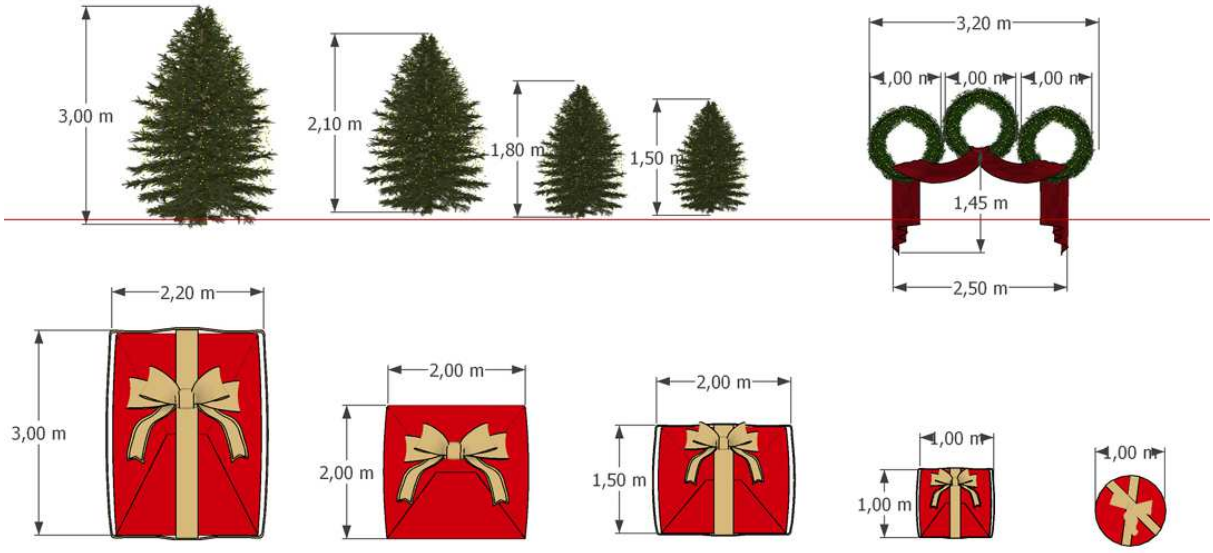
OBS: todas as árvores deverão ter os galhos abertos, assim como os laços dos presentes ao serem instalados nas peças.

Referências:









6. Ilhas quadradas com bancos

Aquisições e serviços previstos para instalação

12 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 2,10 m de acervo. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com uma média de 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 04 cordões por árvore.

Instalação dos seguintes itens de acervo

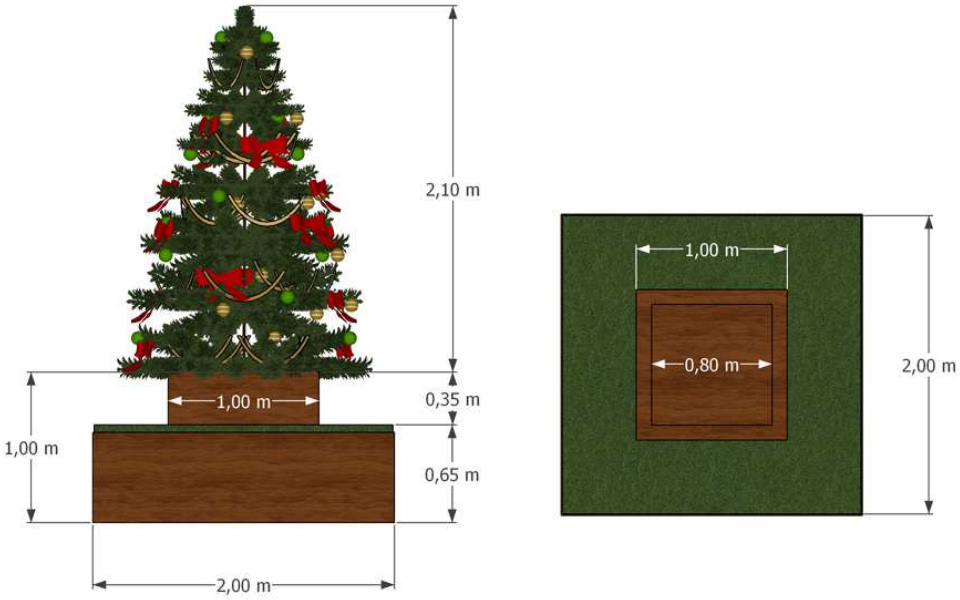
03 estruturas em madeira com medidas externas de 2,00 m de largura x 0,65 m de altura x 2,00 m de profundidade, conforme referência. 12 revestimentos em tecido para estofamento com resistência à água na cor verde-musgo para as almofadas já existentes, com medidas aproximadas de 1,50 m de largura x 0,50 m de comprimento, conforme referência;

03 Árvores natalinas com medida externa de 2,10 m cada, que deverão passar por manutenção e abertura dos galhos, instaladas no topo de cada ilha de bancos e adornadas, com: 75 Flores artificiais poinsétias; 75 Bolas vermelhas de 0,10 m de diâmetro; 75 Bolas vermelhas de 0,08 m de diâmetro;125 Bolas douradas de 0,08 m de diâmetro, em quantidades iguais divididas entre as árvores. Deverá ser instalada uma árvore no topo de cada ilha.

Referências:







7. Maibaum

Aquisições e serviços previstos para instalação

03 Estruturas espirais fixadas no topo das maibaum, confeccionadas com ferro tubular de 25 mm de diâmetro, com medidas externas de 1,0 m de diâmetro x 1,30 m de altura. Elas deverão receber preparação e acabamento na cor dourado cintilante. Para cada espiral, deverá ser considerada iluminação em toda a estrutura com 01 cascata de LED de 10 m IP65, 3.000 K estático, 220 V; fixadas de forma contínua na estrutura.

06 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 1,50 m. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com uma média de 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 02 cordões por árvore.

09 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 1,80 m. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com uma média de 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 03 cordões por árvore.

50 m de fita de cetim na cor vermelha com 38 mm de largura, para fixação no mastro da maibaum conforme referências de projeto. Distribuídas uniformemente conforme necessário para cada uma delas.

Instalação dos seguintes itens de acervo

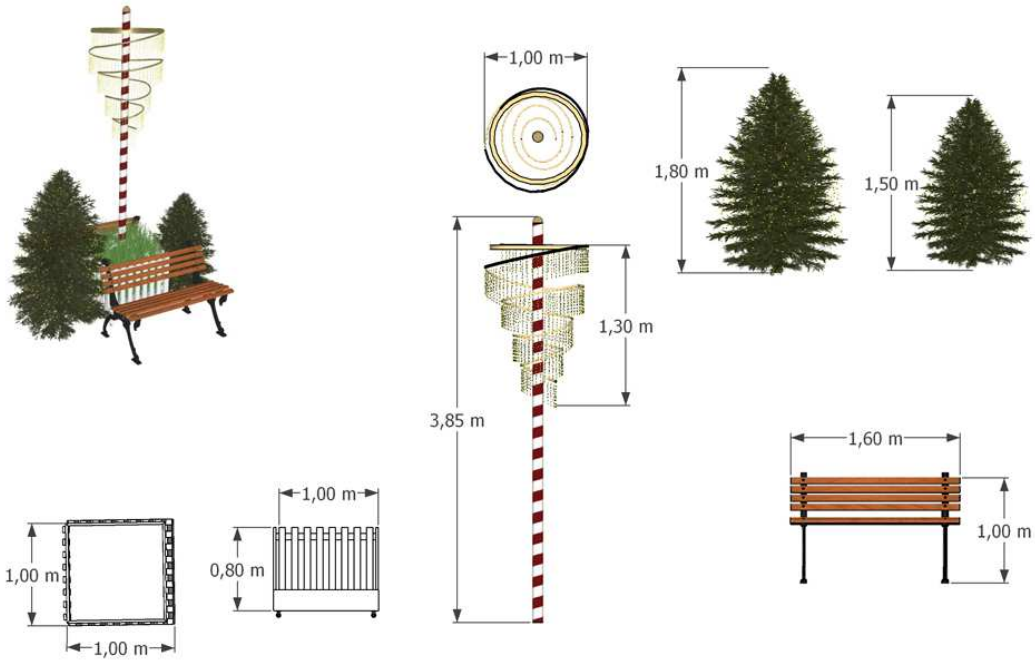
03 Maibaum com floreira que deverá ser pintada na cor branca

03 árvores natalinas na cor verde com medida de 1,50 m e 03 árvores natalinas na cor verde com medida de 1,80 m que deverão passar por manutenção e abertura dos galhos.

06 Bancos de praça estilo Colonial.

Referências:





8. Conjunto de árvores e bancos

Aquisições e serviços previstos para instalação

02 casais de bonecos contendo, cada um, 01 Papai e 01 Mamãe Noel confeccionados em tecido felpudo, internamente preenchidos com manta acrílica 196 g/m² e estruturados com sarrafos de madeira para proporcionar autossustentação e firmeza, acabamento com costuras reforçadas e

detalhes faciais bordados, com altura total de 1,70 m, inteiramente impermeabilizados. Para cada boneco, deverá ser previsto um caixote com medidas externas de 0,40 × 0,10 × 0,40 m, com acabamento em verniz cor ipê e fixado abaixo dos pés, para que não tenha contato direto com a terra.

08 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 3,00 m. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com uma média de 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 04 cordões por árvore.

Instalação dos seguintes itens de acervo para a montagem de 02 cenários

02 árvores natalinas na cor verde com medida de 3,0 m que deverão passar por manutenção e abertura dos galhos.

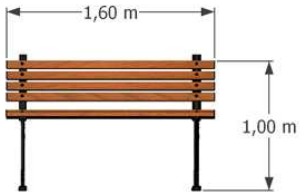
04 Bancos de praça estilo colonial.

Referências:













9. Cenário fotográfico HOHOHO

Aquisições e serviços previstos para instalação

02 Papais Noéis confeccionados em tecido felpudo, internamente preenchidos com manta acrílica 196 g/m² e estruturados com sarrafos de madeira para proporcionar autossustentação e firmeza, acabamento com costuras reforçadas e detalhes faciais bordados, com altura total de 1,70 m, inteiramente impermeabilizados. Para cada Papai Noel, deverá ser previsto um caixote com medidas externas de 0,40 × 0,10 × 0,40 m, com acabamento em verniz cor ipê e fixado abaixo dos pés, para que não tenha contato direto com a terra.

Confecção e instalação de 63 m² de tecido microfibra com sublimação de acordo com a arte enviada pela contratante. Deverá ser feito uma moldura de sarrafo para a colocação do tecido e montado com fundo para o letreiro. Essa estrutura de sarrafo deverá estar fixada com segurança no chão para que não caia com a ação do vento.

06 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 1,80. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 3 cordões por árvore.

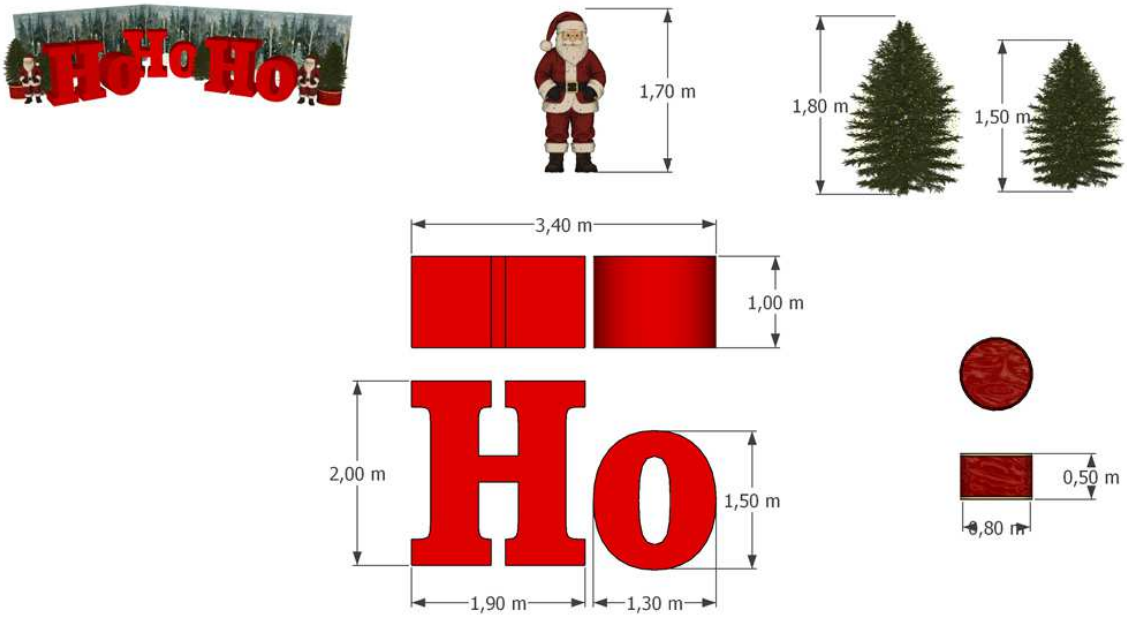
08 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 1,50 m. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 2 cordões por árvore.

Instalação dos seguintes itens de acervo

03 Esculturas de letras, HO HO HO, na cor vermelha que deverá estar fixado no paver com parabolts.

02 árvores natalinas na cor verde 1,80 m e 04 árvores natalinas na cor verde 1,50 m que deverão passar por manutenção e abertura dos galhos e fixadas em cima de 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 cada.

Instalação de 150 m de fita neon LED emborrachada, com temperatura de cor de 3.000 K, instalada e distribuída uniformemente contornando toda a parte frontal de cada letra HOHOHO, proporcionando iluminação homogênea e efeito luminoso contínuo, sem pontos de concentração de luz, áreas de sombra ou componentes elétricos aparentes. Deverá ser fixada de modo que saia sem deixar marcas ou danificar a pintura da peça.





10. Boulevard

Aquisições e serviços previstos para instalação

08 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,50 m de altura, cada uma delas, adornada com 02 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

10 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,80 m de altura, cada uma delas, adornada com 03 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

02 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 2,10 m de altura, cada uma delas, adornada com 04 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

08 cascatas de LED de 10 m IP65, 3.000 K estático, 220 V. Deverá ser considerada fixação de 02 unidades de cascata em cada cumeeira de casa de comércio modelo grande.

Instalação dos seguintes itens de acervo

10 caixas de presentes com medidas externas de 0,30 × 0,30 × 0,30 m cada; 05 caixas de presente, com medidas externas de 0,65 × 0,65 × 0,60 m, embrulhadas com tecido veludo flocado na cor azul marinho, com um laço de fita envolto ao presente na cor dourada. As caixas deverão passar por manutenção de pintura na cor dourada e os laços deverão ser abertos e ajustados nas caixas.

20 peças de festão aramado na cor verde-musgo com 2,70 m para fixação em cada cumeeira de casa de comércio.

15 caixotes com medidas externas de 0,80 × 0,50 × 0,80 m que devem servir de base para os pinheiros, conforme referências de projeto.

01 lanterna no formato de bola de natal, com pintura em verniz mogno e medidas aproximadas de 1,50 m × 1,20 m.

01 lanterna no formato de estrela de natal, com pintura em verniz mogno e medidas aproximadas de 1,50 m × 1,10 m.

01 lanterna no formato de pinheiro de natal, com pintura em verniz mogno com medidas externas de 1,50 m × 1,10 m.

Referências:





11. Presépio

Aquisições e serviços previstos para instalação

01 Estrela tridimensional, confeccionada com estrutura interna metálica, com medidas externas de 1,25 m × 1,35 m, com revestimento integral em tecido tule com glitter, na cor amarela (#FFFF00), devidamente tensionado e fixado, sem apresentar rugas, dobras, rasgos ou irregularidades no acabamento. A peça contará com iluminação interna por 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, sem pontos de concentração de luz, áreas de sombra ou componentes elétricos aparentes. Deverá ser instalada no topo do presépio.

01 Árvore de natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,50 m de altura, cada uma delas, adornada com 02 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

02 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,80 m de altura, cada uma delas, adornada com 03 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

Instalação dos seguintes itens de acervo

Personagens do presépio. Deverão estar fixos na base de maneira segura e discreta para não serem derrubados.

06 Vasos de cerâmica natural com medidas variadas.

15 refletores de LED 30 W, 220 V, IP65, 3.000 K. Para a iluminação indireta das figuras do presépio.

Referências:

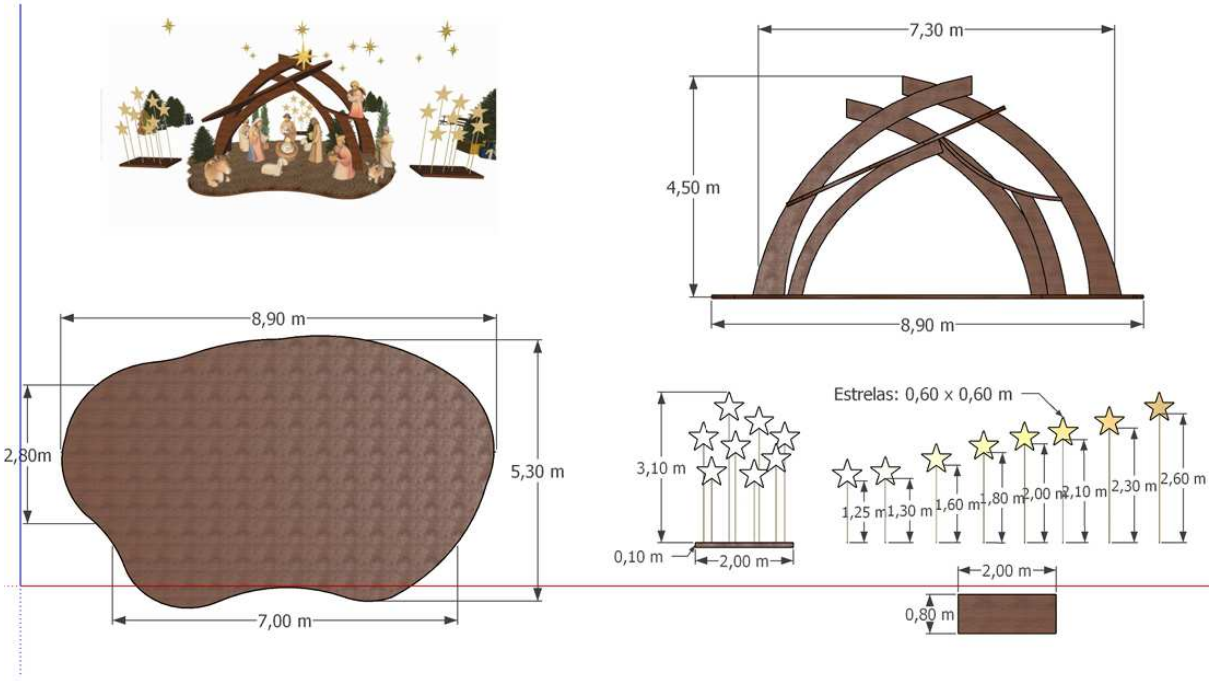






Foto referencial presépio:





12. Entrada do Pavilhão 1

Aquisições e serviços previstos para instalação

02 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,50 m de altura, cada uma delas, adornada com 02 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

03 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,80 m de altura, cada uma delas, adornada com 03 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

03 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 2,10 m de altura, cada uma delas, adornada com 04 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

Instalação dos seguintes itens de acervo

10 estruturas de portal treliçado para ornamentação do ambiente.

02 Bancos de praça estilo colonial.

02 lanternas no formato de bola de Natal, com pintura em verniz mogno e medidas aproximadas de 1,50 m × 1,20 m.

02 lanternas no formato de estrela de Natal, com pintura em verniz mogno e medidas aproximadas de 1,50 m × 1,10 m.

01 lanterna no formato de pinheiro de Natal, com pintura em verniz mogno com medidas externas de 1,50 m × 1,10 m.

01 Duende vermelho com 1,70 m de altura.

02 Duende vermelho com 2,0 m de altura.

01 Painel com medidas externas de 3 × 3 m embrulhado com tecido xadrez tartan.

01 Logo Natal em Blumenau para ser fixado no painel.

01 Caixa de presente aberta para fotografia, que deverá passar por manutenção de pinturas nas cores originais.

06 Caixas de presente em tamanhos variados para complementar a cenografia que deverão passar por manutenção de tecido e dos laços

04 refletores de LED 30 W, 220 V, IP65, 3.000 K.

Referência:



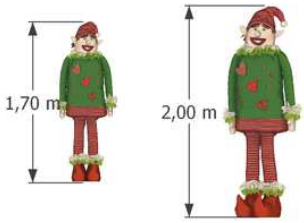


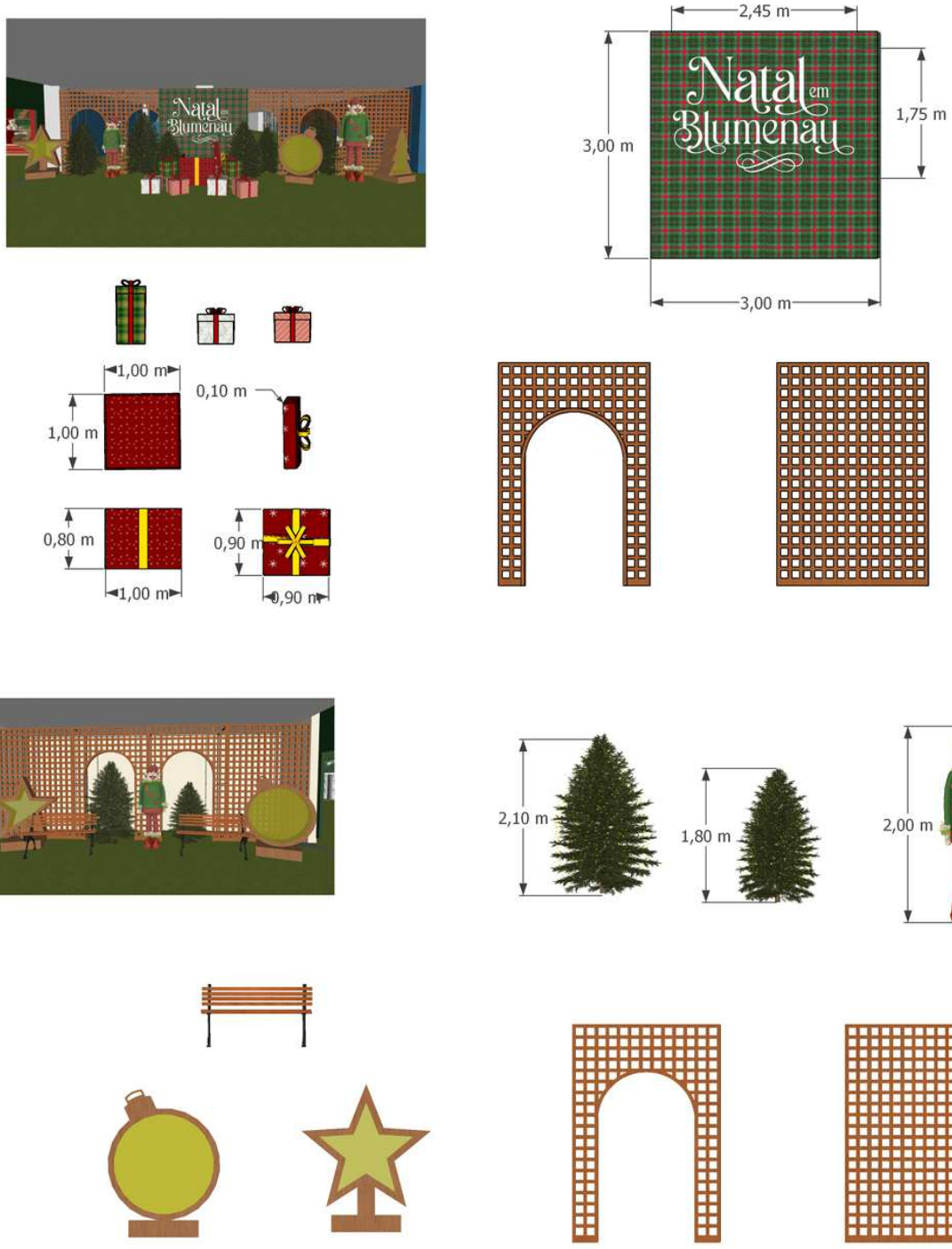



Natal
Blumenau


2,10 m
1,80 m
1,50 m




1,70 m
2,00 m



13. Cenário com guirlanda, moldura e painel dourado – Setor 1

Aquisições e serviços previstos para instalação

01 Árvore de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,50 m de altura, adornada com 02 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

01 Árvore de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,80 m de altura, adornada com 03 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

02 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 2,10 m de altura, cada uma delas, adornada com 04 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

01 Cordão de LED de 50 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro. Para composição da guirlanda.

Instalação dos seguintes itens de acervo

01 Painel natalino na cor dourada.

01 Moldura de quadro na cor dourada com estrutura para fixação no chão.

02 Bonecos quebra-nozes de 1,80 m.

01 Guirlanda natalina com aproximadamente 2,50 m de diâmetro, decorada com bolas, azevinhos e laço no topo. Os galhos deverão ser abertos para melhor aparência da peça.

04 refletores de LED 30 W, 220 V, IP65, 3.000 K.

Referência:



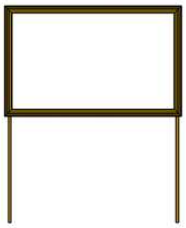




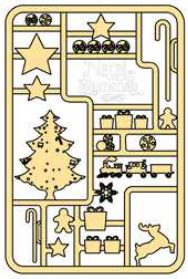












SETOR 1

14. Elementos internos

Instalação dos seguintes itens de acervo

04 Bancos quadrados em formato de caixas de presente com medidas externas de 1,20 × 0,50 m × 1,20 m que deverá ter os laços ajustados e abertos e receber nova forração do tecido em cores e motivos natalinos, previamente aprovados pela contratante.

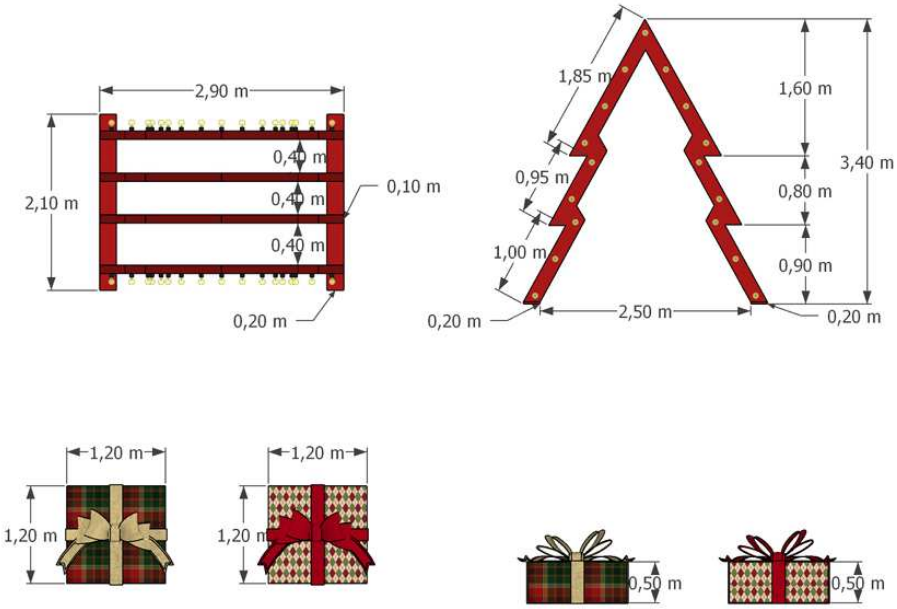
Referências:








ESTAÇÃO DO PAPAI NOEL
MUNDO GELADO
Natal Blumenau



15. Árvores de ferro – setor 1

Aquisições e serviços previstos para instalação

02 Estruturas de topiaria, cada uma delas confeccionadas da seguinte forma: 01 Presente Natalino, em compensado naval 20 mm, Preparado e pintado com tinta à base de óleo na cor vermelha, com medidas externas de 0,80 × 0,80 × 0,80 m. Ao redor do presente, um laço de fita na cor dourada; 01 mastro de ferro circular de 1,96 polegada (aproximadamente 5 cm) com 2,50 m de altura, fixado na parte central do presente para sustentação da escultura feita em EPS e da árvore de Natal; 01 Escultura de bola de Natal em formato 3D, em material EPS revestido com fibra de vidro, acabamento em gel coat e pintura com tinta automotiva especial nas cores vermelha e dourada, com medida externa de 0,80 m de diâmetro. Complementando a bola, 04 laços de fita em tecido nylon acoplado na cor dourada, aramado nas extremidades para melhor flexibilidade, com medida externa de 0,35 × 0,35 m; 01 Árvore de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,50 m de altura, adornada com 02 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

04 conjuntos de 3 m de largura x 2 m de altura de cortina de LED estático com pontos de LED estrobo, IP65, 3.000 K, 220 V, fio branco e com, no mínimo, 10 microlâmpadas por metro, sendo 02 Cortinas para cada árvore de ferro instaladas nas estruturas de galhos.

Instalação dos seguintes itens de acervo

10 peças de festão duplo aramado verde-musgo com 2,40 m.

02 Estruturas de árvores de ferro dourada que deverá receber nova pintura, na mesma cor.

06 Bancos de praça estilo colonial.

02 Ursos de pelúcia de 0,80 m.

01 Lanterna com formato de bola de Natal.

01 Lanterna com formato de árvore de Natal.

02 Renas grandes marrom.

02 Postes de luz na cor preta com lâmpada bolinha E27, 3.000 K.

04 Guirlandas de 0,60 m de diâmetro com 01 laço vermelho cada uma. Fixadas duas em cada poste de luz de forma espelhada, conforme referências. As guirlandas deverão ter seus galhos abertos para melhor aparência.

Deverão ser montados 02 cenários com a composição dos itens acima, conforme referência.

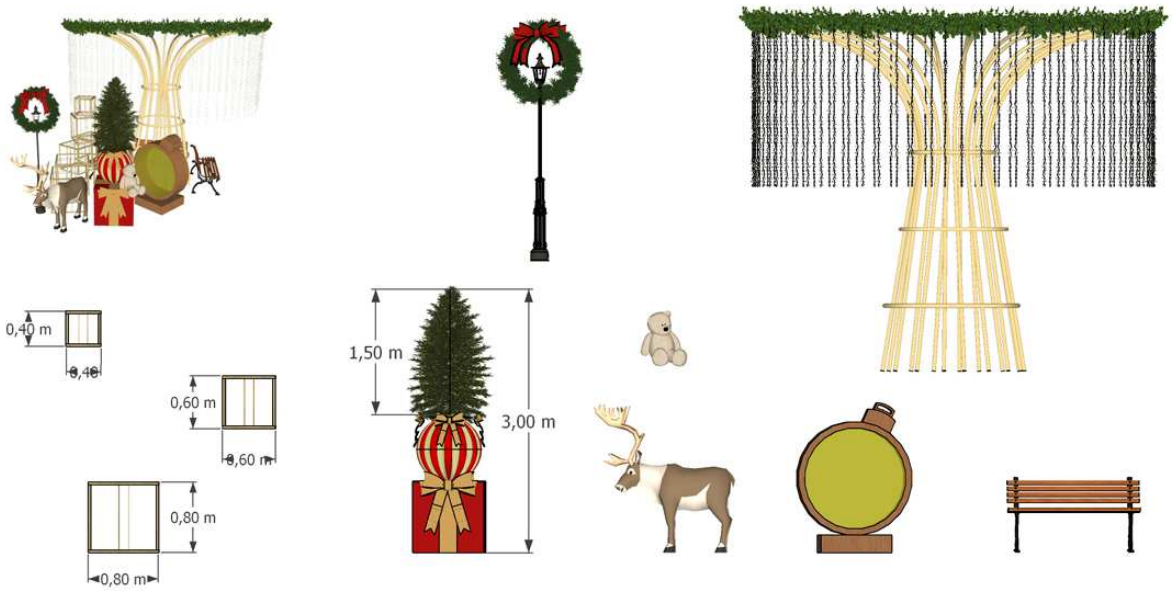
Referências:






Natal
Natal





16. Mercado de Natal

Aquisições e serviços previstos para instalação

05 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,50 m de altura, cada uma delas, adornada com 02 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

05 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,80 m de altura, cada uma delas, adornada com 03 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

05 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 2,10 m de altura, cada uma delas, adornada com 04 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

20 conjuntos de 10 m de cascata de LED, IP65, 3.000 K, 220 V, fio branco, com no mínimo 40 microlâmpadas por metro para a cumeeira das casas de comercio e estábulos.

05 conjuntos de 100 m de cordão de LED estático, IP65, 3.000 K, 220 V, fio verde-musgo e com, no mínimo, 10 microlâmpadas por metro para a decoração da árvore de Natal de 5,0 m de altura.

40 peças de Festão duplo aramado na cor verde-musgo, com 2,70 m cada para decoração das casas de comércio.

Instalação dos seguintes itens de acervo

01 Árvore natalina com medida externa de 5,0 m, que deverá ser adornada com 150 Bolas vermelhas de 0,10 m de diâmetro; 150 Bolas vermelhas de 0,08 m de diâmetro; 100 Bolas douradas de 0,08 m de diâmetro; e 50 Poinsétias artificiais.

04 topiarias de 03 cestos de vime adornadas com: Flores artificiais decorativas Poinsétia, estruturadas internamente com arame flexível e revestidas com veludo sintético na cor vermelha com detalhes em dourado cintilante, cada flor deverá ter um diâmetro externo de 18 cm. Deverão ser consideradas 30 flores para cada cesto.

12 guirlandas de 0,60 m de diâmetro com 01 laço vermelho cada uma. As guirlandas deverão ter os galhos abertos e instaladas para composição do cenário.

50 Cercas de madeira na cor dourada para composição do cenário

20 Mesas de pavilhão com bancos;

12 Renas na cor marrom.

10 refletores de LED 30 W, 220 V, IP65, 3.000 K.

Referências:



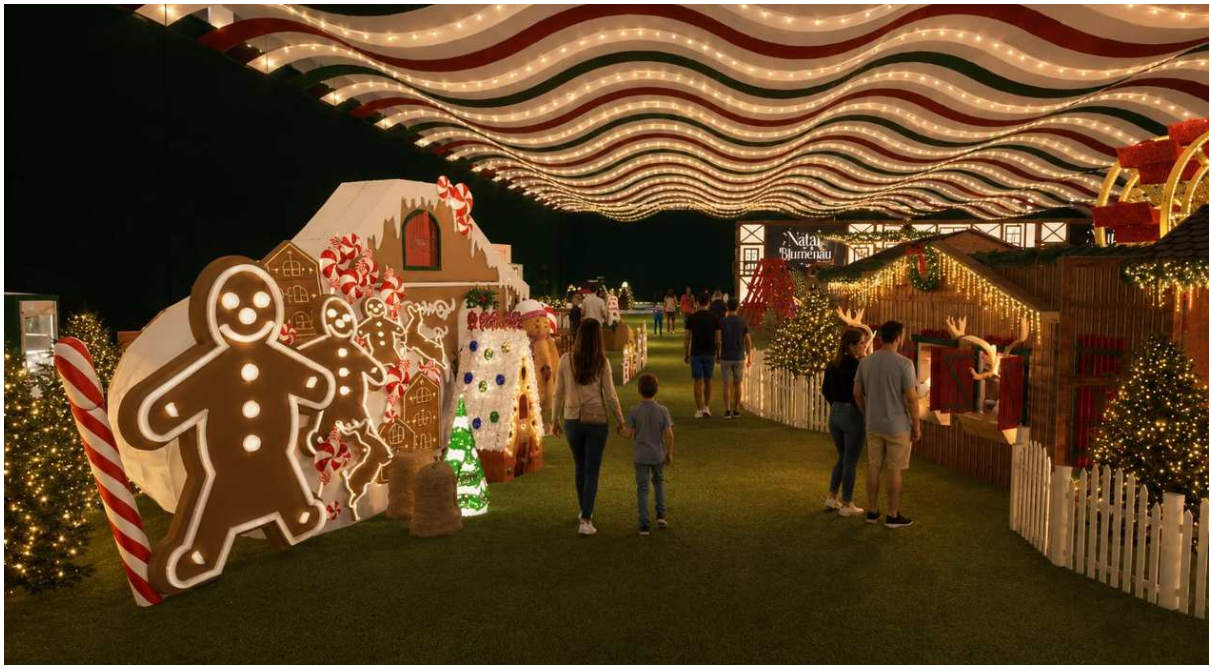


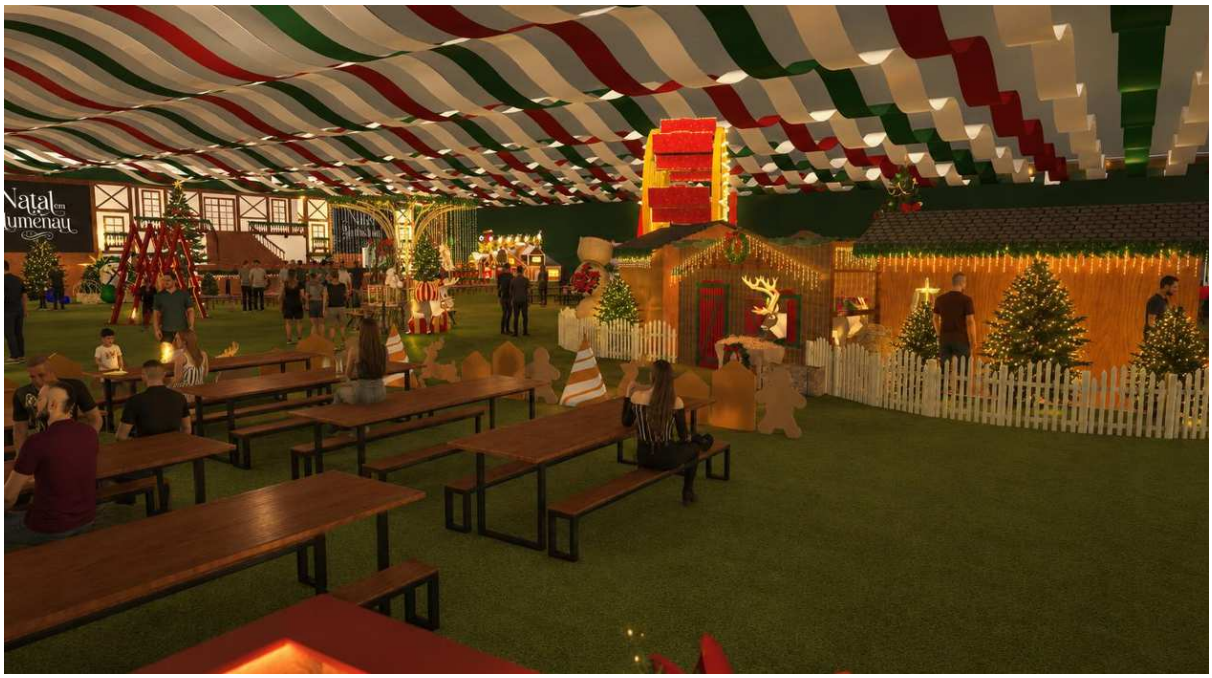

Natal
Blumenau
Natal
Blumenau









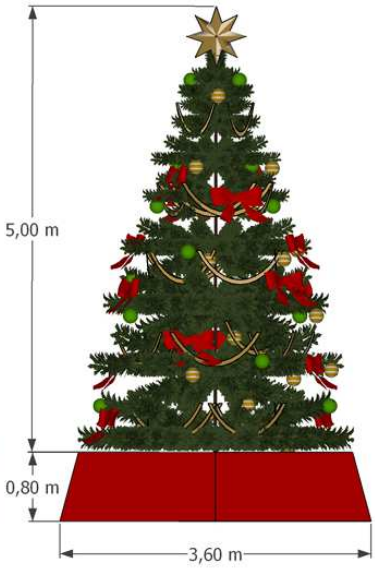


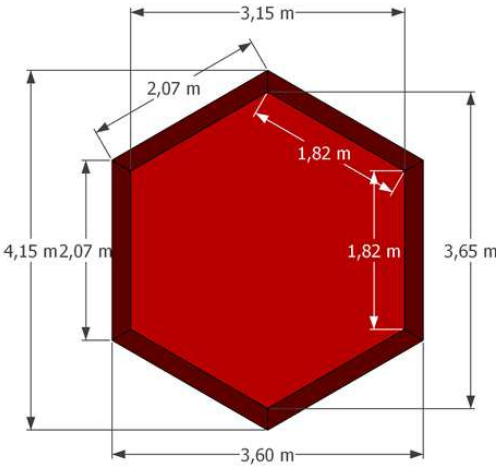




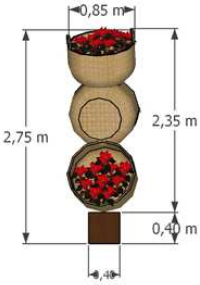





5,00 m
0,80 m
3,60 m


3,15 m
2,07 m
1,82 m
4,15 m
2,07 m
1,82 m
3,65 m
3,60 m

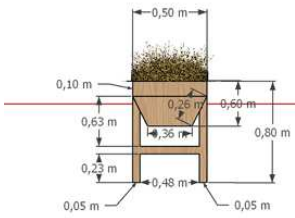


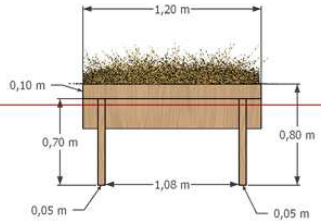

0,85 m
2,75 m
2,35 m
0,40 m

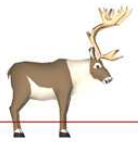

1,50 m

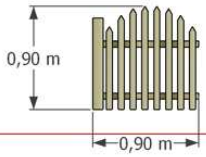

2,10 m



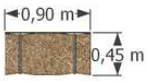

0,50 m
0,10 m
0,26 m
0,60 m
0,63 m
0,36 m
0,80 m
0,23 m
0,48 m
0,05 m
0,05 m


1,20 m
0,10 m
0,70 m
0,80 m
1,08 m
0,05 m
0,05 m



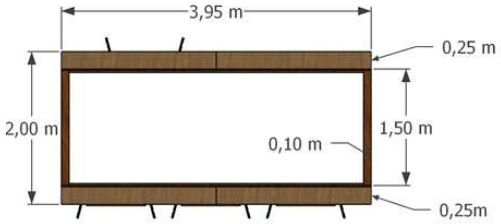

0,90 m
0,90 m

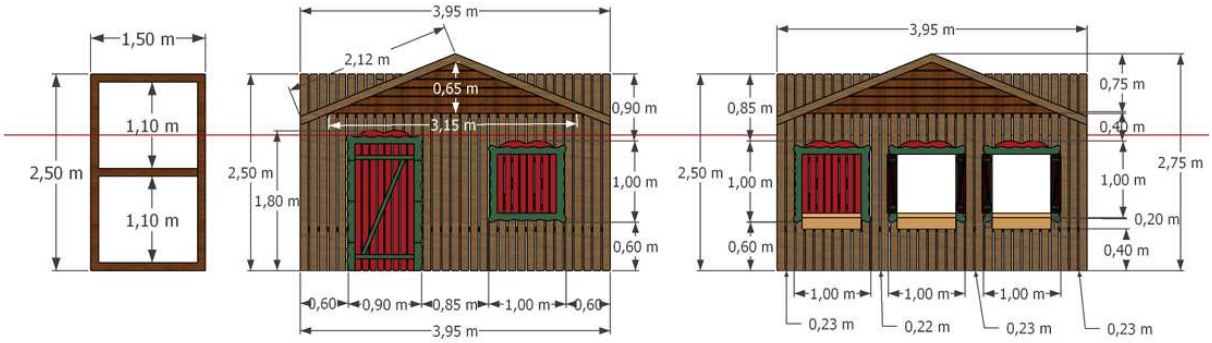

0,45 m
0,45 m


0,90 m
0,45 m


0,60 m







17. Palco interno

Aquisições e serviços previstos para manutenção

03 conjuntos de 100 m de cordão de LED estático, IP65, 3.000 K, 220 V, fio verde-musgo e com, no mínimo, 10 microlâmpadas por metro para a decoração da árvore de Natal de 3,0 m de altura.

30 peças de Festão duplo aramado na cor verde-musgo, com 2,70 m cada para decoração do palco, que deverão ser adornados com 15 conjuntos de 10 m de cascata de LED, IP65, 3.000 K, 220 V, fio branco, com no mínimo 40 microlâmpadas por metro.

Instalação dos seguintes itens de acervo

01 Árvore natalina com medida externa de 3,0 m, que deverá ser adornada com 100 Bolas vermelhas de 0,10 m de diâmetro; 100 Bolas vermelhas de 0,08 m de diâmetro; 100 Bolas douradas de 0,08 m de diâmetro; e 50 Poinsétias artificiais.

40 bancos de pavilhão de 3 m distribuídos em frente ao palco

03 Guirlandas com 1,0 m de diâmetro com 01 laço vermelho instaladas na parte frontal do palco. Os galhos da guirlanda deverão ser abertos e os laços ajustados em cada peça. Se necessário, os laços deverão ser pintados em sua cor original. Deverão receber, cada uma, 02 cordões de LED de 10m 3000k.

Referências:





Cenário fotográfico Estrela

Aquisições e serviços previstos para instalação

02 unidades de bolas natalinas cenográficas tridimensionais, confeccionadas com estrutura interna metálica, dimensionada para garantir estabilidade e resistência das peças. Cada bola deverá possuir medidas externas de 1,20 m de diâmetro, as peças contarão com 20 m de iluminação por 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, sem pontos de concentração de

luz, áreas de sombra ou componentes elétricos aparentes. Deverá ser feita uma base em formato circular com chapa de ferro com 2 mm de espessura para sustentação dela. As peças deverão ser preparadas e pintadas integralmente com tinta para ferro na cor dourado cintilante.

02 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,50 m de altura, cada uma delas, adornada com 02 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

01 Árvore de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,80 m de altura, adornada com 03 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

01 Árvore de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 2,10 m de altura, adornada com 04 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

01 cordão de LED de 100 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro. Para composição da guirlanda de 2,0 m.

03 cascatas de LED de 10 m, com proteção IP65, temperatura de cor 3.000 K (branco quente), iluminação estática e alimentação em 220 V, instalada de forma contínua na estrela base da guirlanda.

Instalação dos seguintes itens de acervo para composição do cenário:

01 Escultura de boneco soldado de chumbo com 1,70 m de altura.

01 Estrutura de estrela com 3,65 m de diâmetro.

01 guirlanda de 2,0 m de diâmetro que deverá ter os galhos abertos e ser adornada com 40 Bolas e estrelas natalinas na cor dourada. Deverá ser instalada na base de estrela, entre as estrelas guias.

02 Estrelas guias em compensado naval na cor dourada.

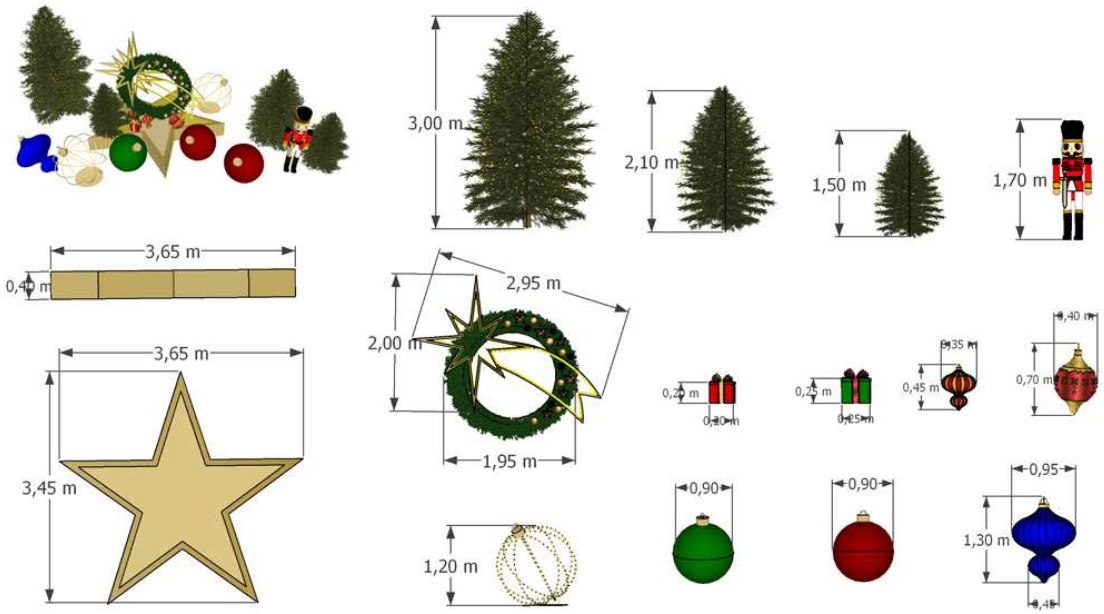
05 Esculturas de Pingentes natalinos.

O cenário deverá ser montado no lado esquerdo do palco, conforme referência.

Referências:







Cenário fotográfico Ursos

Aquisições e serviços previstos para instalação

02 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,50 m de altura, cada uma delas, adornada com 02 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

01 Árvore de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,80 m de altura, adornada com 03 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

01 Árvore de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 2,10 m de altura, adornada com 04 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

20 Ursos de pelúcia decorativo, com aproximadamente 0,80 m de altura, confeccionado em material têxtil macio e resistente, com revestimento externo em tecido tipo pelúcia de pelo curto e uniforme, na tonalidade marrom ou bege. A peça deverá possuir enchimento interno em fibra siliconada ou material equivalente, distribuído de maneira homogênea, garantindo volume, firmeza. Deverá ser o mais parecido possível, em modelo e cor, com os existentes no acervo.

01 laço de fita em tecido nylon acoplado na cor verde, internamente preenchido com manta acrílica 196 g/m² e aramado nas extremidades para melhor flexibilidade, com medida externa de 1,55 × 1,40 m. Deverá ser aplicado no topo da árvore de ursos.

Instalação dos seguintes itens de acervo para montagem do cenário

01 Estrutura metálica cônica de árvore de Natal de 3 m de altura que deverá ter 80 ursos aplicados, sendo 60 do acervo e 20 novos. Os ursos deverão ser fixos de maneira que não possam ser puxados, evitando serem danificados.

Montagem de 10 cubos FELIZ NATAL.

02 Ursos infláveis de 2,60 m de altura.

01 Barraquinha de feira.

05 Cestos de vime/palha.

50 Poinsétias artificiais.

60 Ursos de pelúcia de aproximadamente 0,80 m.

01 Tambor em compensado naval.

01 Estrutura em formato de livros com 2,90 m de altura

02 Esculturas de Pingentes natalinos.

02 Esculturas de pingentes natalinos de urso.

01 Escultura de pingente natalino de soldado de chumbo.

02 Esculturas de pingentes de bengalas.

01 Soldado de chumbo de 1,70 m.

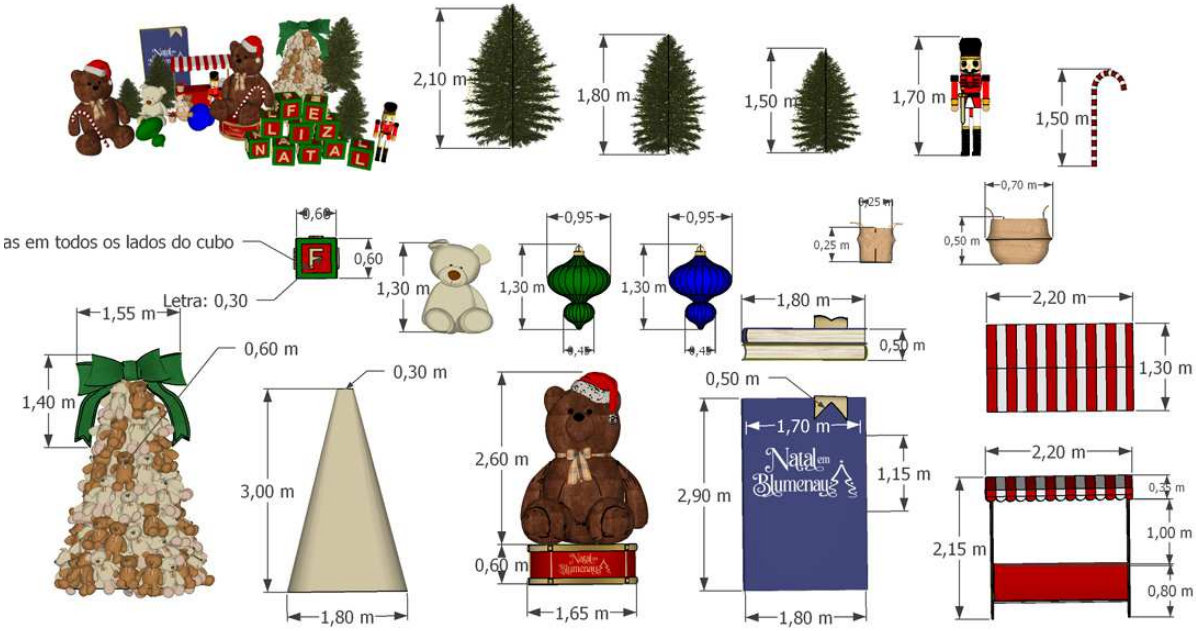
05 refletores de LED 30 W, 220 V, IP65, 3.000 K.

O cenário deverá ser montado ao lado direito do palco, conforme referência.

Referências:







18. Oficina de bolachas

Aquisições e serviços previstos para instalação

02 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,50 m de altura, cada uma delas adornada com 02 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

03 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,80 m de altura, cada uma delas adornada com 03 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

50 m de manta acrílica para composição cenográfica da casa e do cesta de vime;

Instalação dos seguintes itens de acervo

30 cercas de madeira em desenhos natalinos que deverão limitar a área destinada a oficina de bolachas, conforme referência;

01 balcão com medidas aproximadas 4,50m x 1,20m x 0,50m que deverá ser utilizado na composição do ambiente

08 Mesas de pavilhão.

01 Bancada caixa.

01 escultura em formato de casa gingerbread que deverá ser posicionada no espaço.

10 sacos de juta com enchimento para compor a ornamentação do espaço.

01 estrutura grande no formato gingerbread de 3,0 m de altura.

01 estrutura grande no formato gingerbread de 2,0 m de altura.

01 estrutura grande no formato gingerbread de 1,50 m de altura.

10 gingerbreads em formatos diversos em 2D com aproximadamente 0,50 m para compor a cenografia.

02 esculturas de tamanhos variados formato de árvore de Natal para compor a ornamentação do espaço.

02 cestos em palha branca com gingerbreads 2d dentro.

01 Cesta de vime de 5 m. A mesma dever ter instalada uma rede na parte frontal para a fixação da manta acrílica e depois Oe elementos decorativos, como: 02 esculturas de bengalas doces de 2,0 m de altura, 20 esculturas de doces variados, etc.

01 Boneco cozinheiro.

05 azevinhos para composição cenográfica

01 Casa cuco com duas portas que deverá receber de manutenção de pintura na cor chocolate com esquadrias e cobertura na cor branca, contemplando acabamento, de modo a garantir uniformidade visual das peças, 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.

Referências:








MUNDO GELADO





19. Acessos ao Setor 4

Acesso 1

Aquisições e serviços previstos para instalação

06 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro e instalado na guirlanda.

10 cascatas de LED de 10 m, com proteção IP65, temperatura de cor 3.000 K (branco quente), iluminação estática e alimentação em 220 V, instalada de forma contínua no teto do corredor que liga o setor 1 ao setor 4. Deverão ser fixadas em 100m de cabo de aço 4,8mm. A distribuição deve ser feita de forma homogênea ao longo do corredor.

Instalação dos seguintes itens de acervo

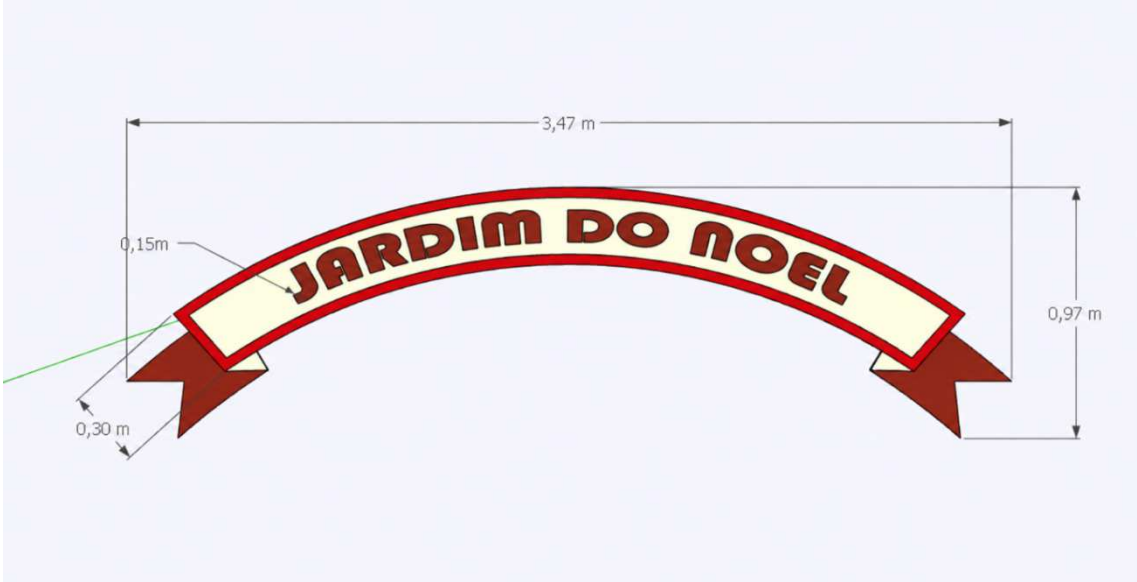
01 Estrutura de portal metálica revestida com folhagens verdes, com medida externa de 6 × 4 m.

01 placa em madeira instalada na guirlanda

100 Poinsétias artificiais para composição da guirlanda.

Referências:







Acesso 2

Aquisições e serviços previstos para instalação

02 Papais Noéis confeccionados em tecido felpudo, internamente preenchidos com manta acrílica 196 g/m² e estruturados com sarrafos de madeira para proporcionar autossustentação e firmeza, acabamento com costuras reforçadas e detalhes faciais bordados, com altura total de 1,70 m, inteiramente impermeabilizados. Para cada Papai Noel, deverá ser previsto um caixote com medidas externas de 0,40 × 0,10 × 0,40 m, com acabamento em verniz cor ipê e fixado abaixo dos pés, para que não tenha contato direto com a terra.

09 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 1,80 m. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com uma média de 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 03 cordões por árvore.

04 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V para composição das árvores de 1,50 m. O fio do cordão deverá ser na cor verde-musgo e ele deverá contar com uma média de 10 microlâmpadas por metro. Deve-se considerar 02 cordões por árvore.

30 cascatas de LED de 10 m, com proteção IP65, temperatura de cor 3.000 K (branco quente), iluminação estática e alimentação em 220 V, instalada de forma contínua no teto das 03 tendas. A distribuição deve ser feita de forma homogênea ao longo do corredor.

10 cascatas de LED de 10 m, com proteção IP65, temperatura de cor 3.000 K (branco quente), iluminação estática e alimentação em 220 V, instalada de forma contínua no teto do corredor de entrada interno do setor 4. Deverão ser fixadas em 100m de cabo de aço 4,8mm. A distribuição deve ser feita de forma homogênea ao longo do corredor.

Instalação dos seguintes itens de acervo

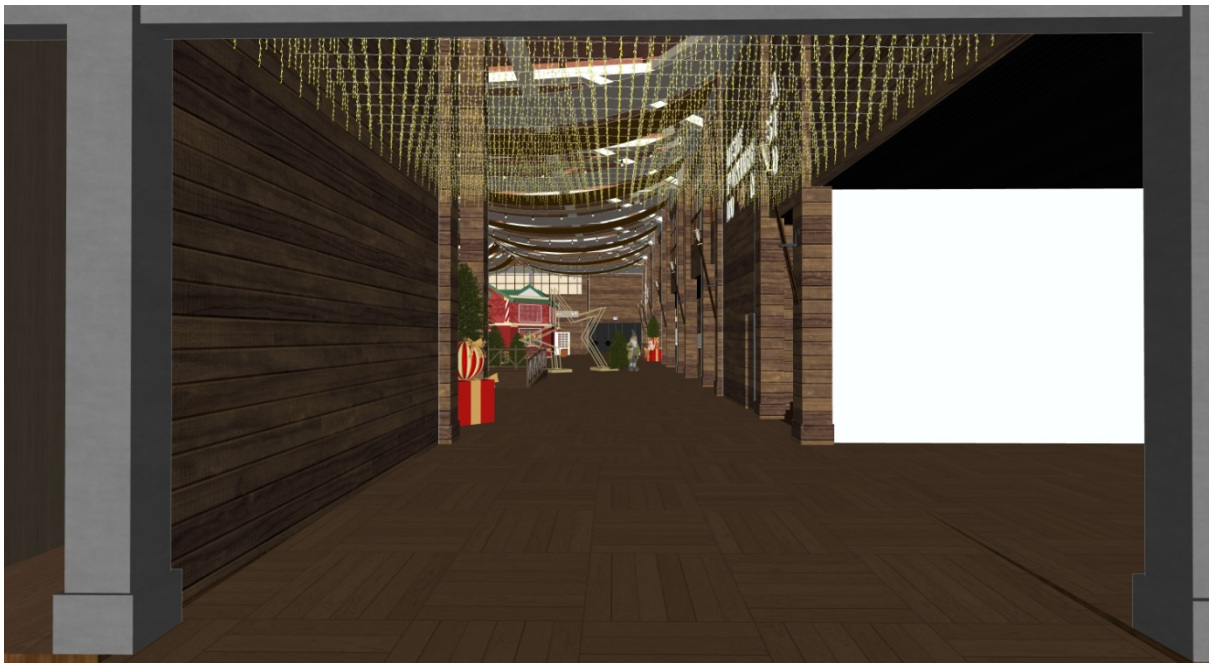
03 árvores natalinas na cor verde, com 1,80 m de altura.

02 árvores natalinas na cor verde 1,50 m.

Referências:







20. Setor Spaten Platz

Aquisições e serviços previstos para instalação

02 Estruturas de topiaria, cada uma delas confeccionadas da seguinte forma: 01 Presente Natalino, em compensado naval 20 mm, Preparado e pintado com tinta à base de óleo na cor vermelha, com medidas externas de 0,80 × 0,80 × 0,80 m. Ao redor do presente, um laço de fita na cor dourada; 01 mastro de ferro circular de 1,96 polegada (aproximadamente 5 cm), com 2,50 m de altura, fixado na parte central do presente para sustentação da escultura feita em EPS e da árvore de Natal; 01 Escultura de bola de Natal em formato 3D, em material EPS revestido com fibra de vidro, acabamento em gel coat e pintura com tinta automotiva especial nas cores vermelha e dourada, com medida externa de 0,80 m de diâmetro. Complementando a bola, 04 laços de fita em tecido nylon acoplado na cor dourada, aramado nas extremidades para melhor flexibilidade, com medida externa de 0,35 × 0,35 m.

05 Árvore de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,50 m de altura, adornada com 02 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

04 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,80 m de altura, adornada com 03 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

04 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 2,10 m de altura, adornada com 04 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

01 Urso de pelúcia com 0,80 m em tom neutro.

01 Papai Noel confeccionado em tecido felpudo, internamente preenchido com manta acrílica 196 g/m² e estruturado com sarrafos de madeira para proporcionar autossustentação e firmeza, acabamento com costuras reforçadas e detalhes faciais bordados, com altura total de 1,70 m, inteiramente impermeabilizado. Para o Papai Noel, deverá ser previsto um caixote com medidas externas de 0,40 × 0,10 × 0,40 m, com acabamento em verniz cor ipê e fixado abaixo dos pés, para que não tenha contato direto com a terra.

36m² de malha na cor marrom, aplicada de forma tensionada na parte traseira dos painéis treliçados, para camuflagem do corredor de serviço que deverá ser feitos nos fundos da estrutura como uma passagem para os camarins.

Instalação dos seguintes itens de acervo

Instalação de 01 estrutura cenográfica tipo túnel, em formato de árvore de Natal 2D, cada uma com medidas externas gerais de 2,90 m de largura x 3,40 m de altura x 2,10 m de comprimento.

06 Estruturas de portal treliçado para ornamentação do ambiente, sendo 1 delas com passagem. Servirá para formar o corredor de serviço instalado na lateral do escritório do Noel.

04 topiarias de 03 cestos de vime adornadas com: Flores artificiais decorativas Poinsétia, estruturadas internamente com arame flexível e revestidas com veludo sintético na cor vermelha com detalhes em dourado cintilante, cada flor deverá ter um diâmetro externo de 18 cm. Deverão ser consideradas 30 flores para cada cesto.

03 Bancos de praça estilo colonial.

02 Duendes em tons cinzas, tamanho diversificado.

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.

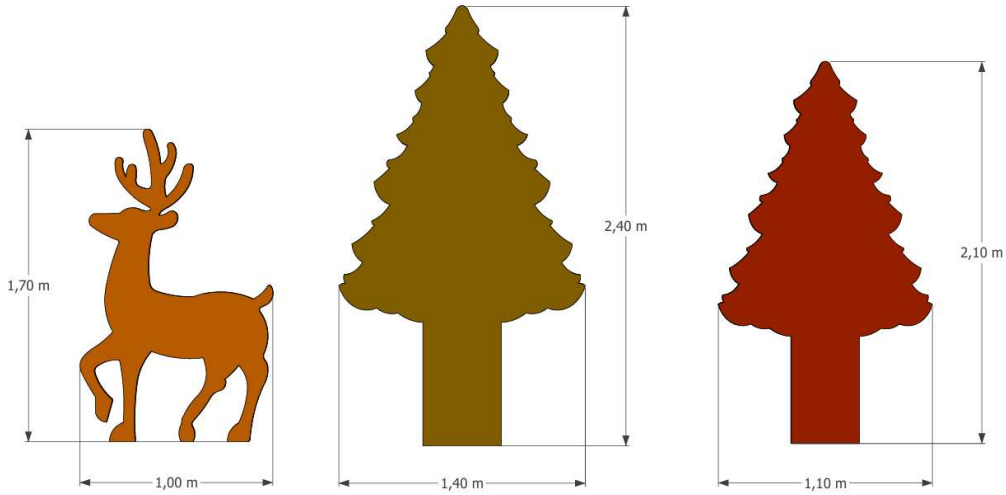
03 Pinheiros de Natal em formato 2D, em compensado naval 15 mm, pintados na cor vermelha, com medidas externas de 1,10 m de largura x 2,10 m de altura.

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.


FRUKI LOUNGE
ATIVAÇÃO FRUKI


Oficina
do
Papai Noel





21. Jardim do Noel

Aquisições e serviços previstos para instalação

02 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,50 m de altura, cada uma delas, adornada com 02 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

03 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,80 m de altura, cada uma delas, adornada com 03 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

02 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 2,10 m de altura, cada uma delas, adornada com 04 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

04 cascatas de LED de 10 m, com proteção IP65, temperatura de cor 3.000 K (branco quente), iluminação estática e alimentação em 220 V, instalada de forma contínua nas cercas.

02 laços em tecido veludo cristal vermelho, internamente preenchido com manta acrílica 196 g/m² e aramado nas extremidades para melhor flexibilidade, com medida externa de 0,60 × 0,80 m. Os laços deverão ser dispostos no topo da árvore natalina de 1,5m que será instalada na parte central superior da fonte.

Instalação dos seguintes itens de acervo

30 Festões aramados com 2,40 m na cor verde-musgo fixados nas cercas. Os galhos deverão ser abertos.

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.

01 estrutura de fonte em formato de octógono que deverá estar em funcionamento e receber manutenção de pintura com 01 bomba submersa 2000 W com 8 jatos de água.

04 esquilos de palha que deverão ser fixados em cima dos tocos posicionados na fonte.

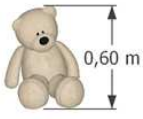
08 Esculturas de Brinquedos decorativos e 10 Ursos de pelúcia, com aproximadamente 0,60 m para composição das prateleiras do portal. Todos deverão estar presos à estrutura.

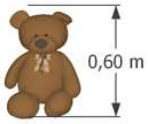
10 refletores de LED 30 W, 220 V, IP65, 3.000 K.

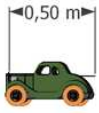
Referências:



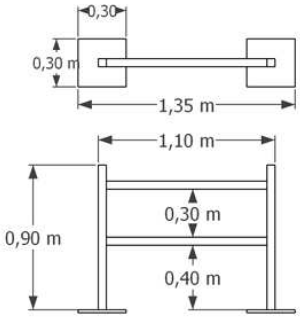


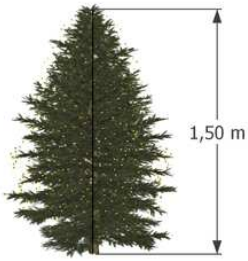




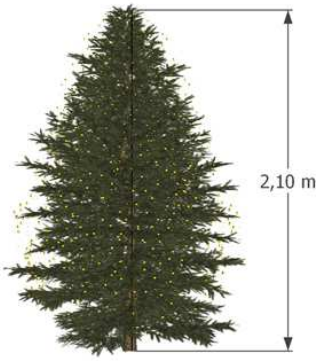






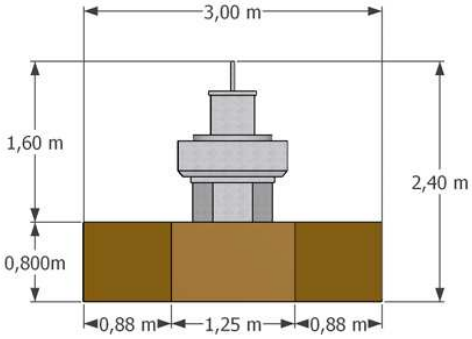


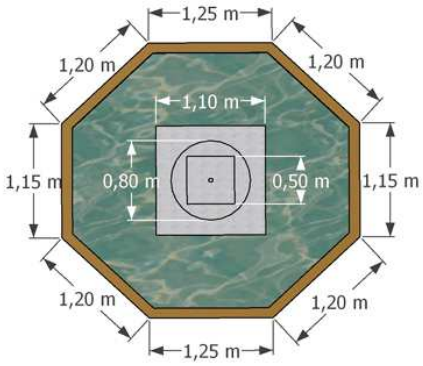












22. Escritório do Noel

Aquisições e serviços previstos para instalação

90 m² de forração interna do chão da casa com carpete 2 mm na cor vermelha.

01 Logo, NATAL EM BLUMENAU, em PVC 6 mm, na cor branca, fixada sobre uma chapa acrílica transparente de 3 mm, com medidas externas de 2,60 m de largura x 1,80 m de altura, instalado na parede externa ao lado da porta de saída.

40 cascatas de LED de 10 m IP65, 3.000 K estático, 220 V; fixadas na área externa da casa, garantindo uma boa iluminação em todo o entorno dela.

01 Logo, NATAL EM BLUMENAU, em PVC 6 mm, na cor branca, fixada sobre uma chapa acrílica transparente de 3 mm, com medidas externas de 3,0 m de largura x 1,20 m de altura, centralizado na parede atrás da cadeira do Papai Noel.

03 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,50 m de altura, cada uma delas, adornada com 02 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

03 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,80 m de altura, cada uma delas, adornada com 03 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

04 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 2,10 m de altura, cada uma delas, adornada com 04 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

09 Peças cenográficas em formato 2D, sendo elas, 05 bolas e 04 estrelas confeccionadas com estrutura interna metálica, dimensionada para garantir estabilidade e resistência das peças. Na extremidade superior de cada peça deverá ser previsto furo reforçado para a passagem do cabo de aço de sustentação, permitindo a fixação segura da peça na estrutura da casa. O ponto de suspensão deverá estar devidamente dimensionado e reforçado, de modo a suportar o peso da peça e manter seu correto posicionamento durante todo o período do evento. Cada peça deverá possuir medidas externas de 0,50 m de diâmetro, com revestimento integral em tecido tule com glitter, na cor amarela (#FFFF00), devidamente tensionado e fixado, sem apresentar rugas, dobras, rasgos ou irregularidades no acabamento. As peças contarão com iluminação interna por 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, sem pontos de concentração de luz, áreas de sombra ou componentes elétricos aparentes.

02 conjuntos de 3 m de largura x 3 m de altura de cortina de LED estático com pontos de LED estrobo, IP65, 3.000 K, 220 V, fio branco e com, no mínimo, 10 microlâmpadas por metro para a confecção da cortina, que deverá ser complementada com bolas do acervo.

12 Envelopes em PVC 6 mm adesivado nas duas faces, com medidas externas de 0,60 m de largura x 0,30 m de altura.

02 Canos de PVC 100 mm com 2,50 m de altura, inteiramente pintados na cor dourada e fixados na parede conforme referências.

01 Cano de PVC 200 mm com 2,80 m de altura, inteiramente pintado na cor branca com fita vermelha passada ao redor do tubo e fixado na parede conforme referências.

01 cascata de LED de 10,00 m, com proteção IP65, temperatura de cor 3.000 K (branco quente), iluminação estática e alimentação em 220 V.

10 metros de manta acrílica branca aplicada como simulação de neve na parte interna próxima à janela.

Instalação dos seguintes itens de acervo compondo o cenário conforme referência:

01 Poltrona estilo Luís XV que deverá ter o tecido veludo trocado por cor vermelha.

01 caixa de correio em compensado naval

01 bancada de 2,5mx0,6m

02 plataformas posicionadas atrás da poltrona do Noel

01 tapete embaixo da poltrona

01 Puff quadrado que deverá ter forração com veludo na cor vermelha.

05 Ursos de pelúcia com 0,60 m aproximadamente.

02 Presentes redondos em compensado com medidas externas de 0,25 m de diâmetro x 0,25 m de altura.

02 Presentes redondos em compensado com medidas externas de 0,35 m de diâmetro x 0,35 m de altura.

05 Presentes com em compensado medidas externas variadas.

03 Presentes em compensado com medidas externas de 0,30 × 0,30 × 0,30 m.

02 Presentes em compensado com medidas externas de 0,50 × 0,45 × 0,50 m.

02 Presentes em compensado com medidas externas de 0,60 × 0,65 × 0,60 m.

01 Presente em compensado com medidas externas de 0,60 × 0,35 × 0,40 m.

02 Presentes em compensado com medidas externas de 0,60 × 0,85 × 0,50 m.

02 Presentes em compensado com medidas externas de 0,80 × 0,85 × 0,80 m.

02 Presentes em compensado com medidas externas de 0,60 × 1,10 × 0,50 m.

02 Presentes com medidas externas de 0,75 × 1,05 × 0,75 m.

OBS: todos os presentes deverão receber nova forração de veludo na cor vermelha, bem como os laços deverão ser refeitos em nylon acoplado na cor dourada.

05 lampiões.

02 Estantes de livros com medidas externas de 1,0 × 2,0 m com 50 livros cenográficos.

05 Molduras de quadros, na cor branca, com medidas variadas, que deverão receber flores bordadas.

01 Duende verde com altura de 1,90 m.

01 Duende cinza com altura de 1,50 m.

08 esculturas de bolas natalinas.

02 Cogumelos em medidas variadas.

01 Flâmula na cor verde com a logo Natal em Blumenau, instalada entre as cortinas de bolas.

100 Bolas de Natal Vermelhas com 0,10 m de diâmetro e 100 Bolas de Natal Dourada com 0,08 m de diâmetro para confecção da cortina de bolas instalada na parede lateral da porta de entrada.

01 Aparador de 2,50 m de largura.

01 Poltrona na cor off-white.

01 Saco de presente em veludo cristal vermelho.

01 Escultura de bengala natalina.

03 Lamparinas de madeira, tamanho variado com iluminação acionada.

01 Caixote com medidas externas de 0,70 m × 0,70 m × 0,70m.

10 Esculturas de Estrelas tridimensionais distribuídas em quantidade igual nas paredes laterais à porta de saída.

05 sacos de juta trama fechada preenchidos internamente com manta acrílica 196 g/m², com medida externa de 0,55 m X 1,10 m. Usados na composição da decoração da casa.

01 tapete retangular na cor bege com medida externa de 3,00 m × 2,50 m, que deverá ser utilizado para a ambientação do escritório, conforme referência.

10 refletores de LED 30 W, 220 V, IP65, 3.000 K para destaque dos principais elementos.

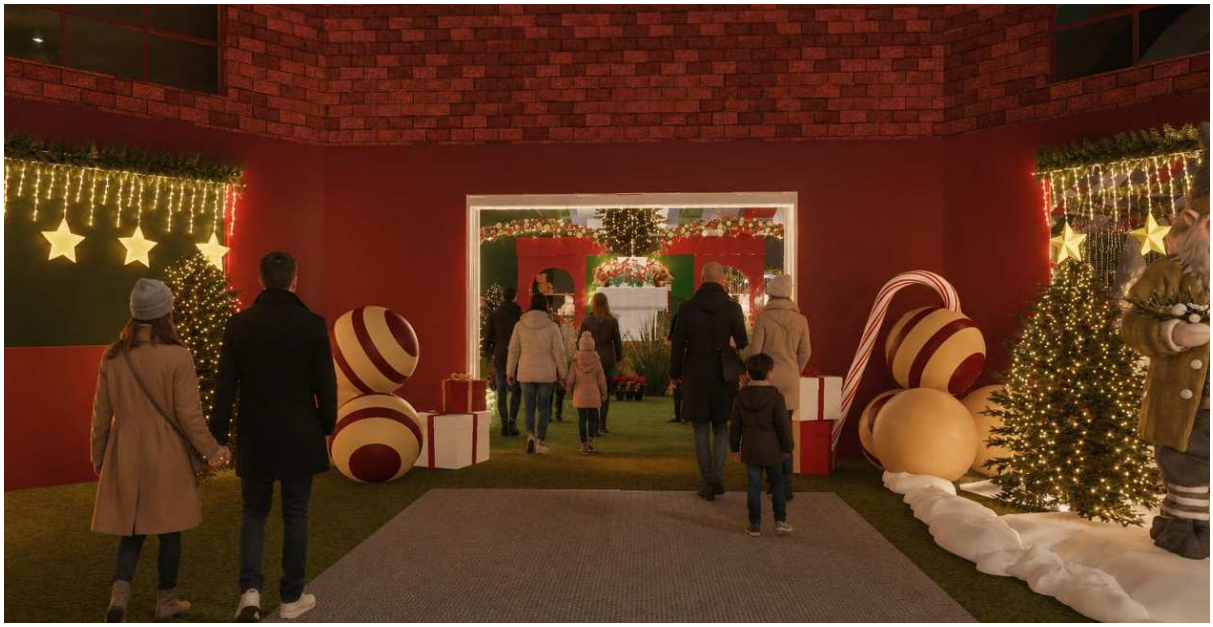
Referências:



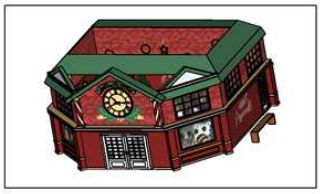

Natal em Blumenau
Correio

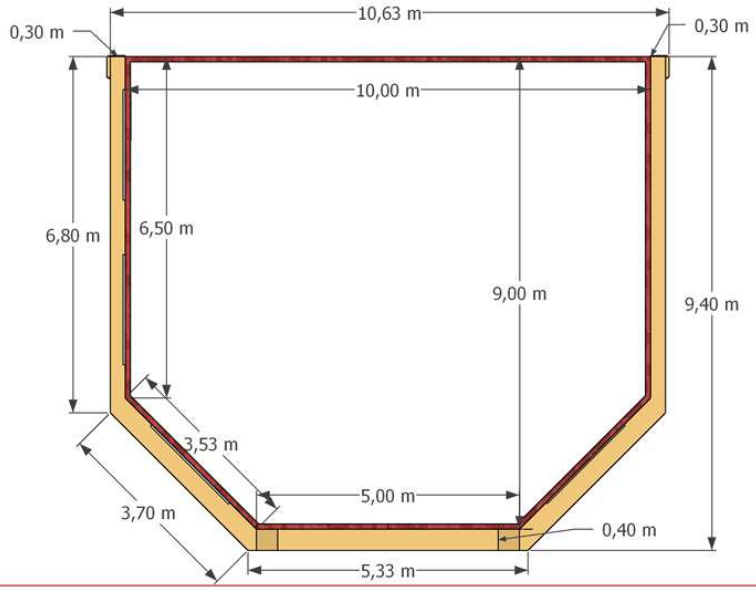


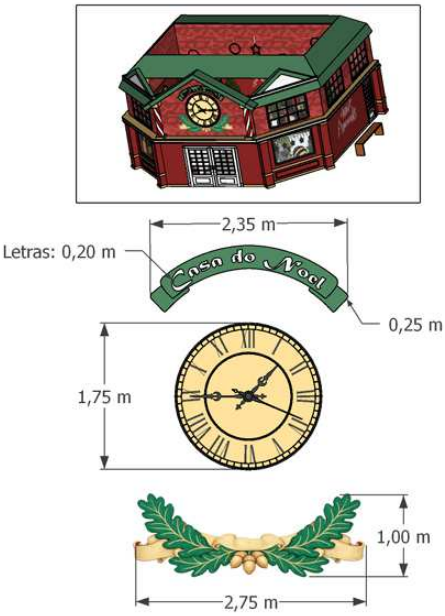

Natal em Blumenau

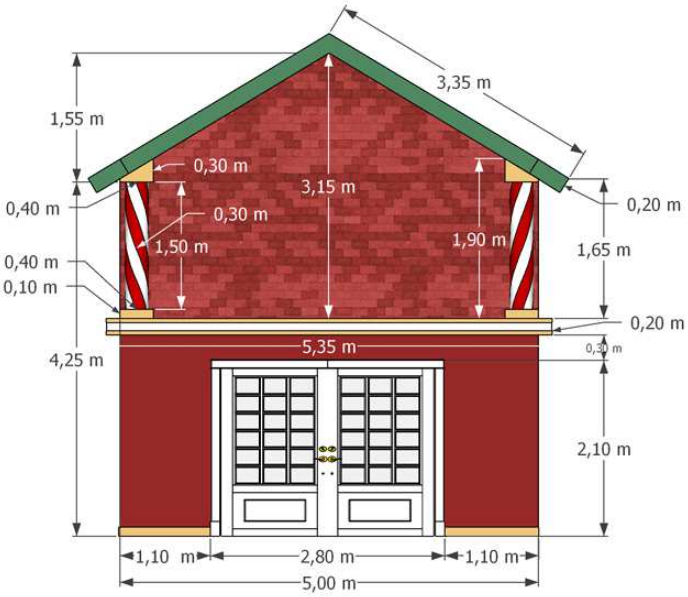


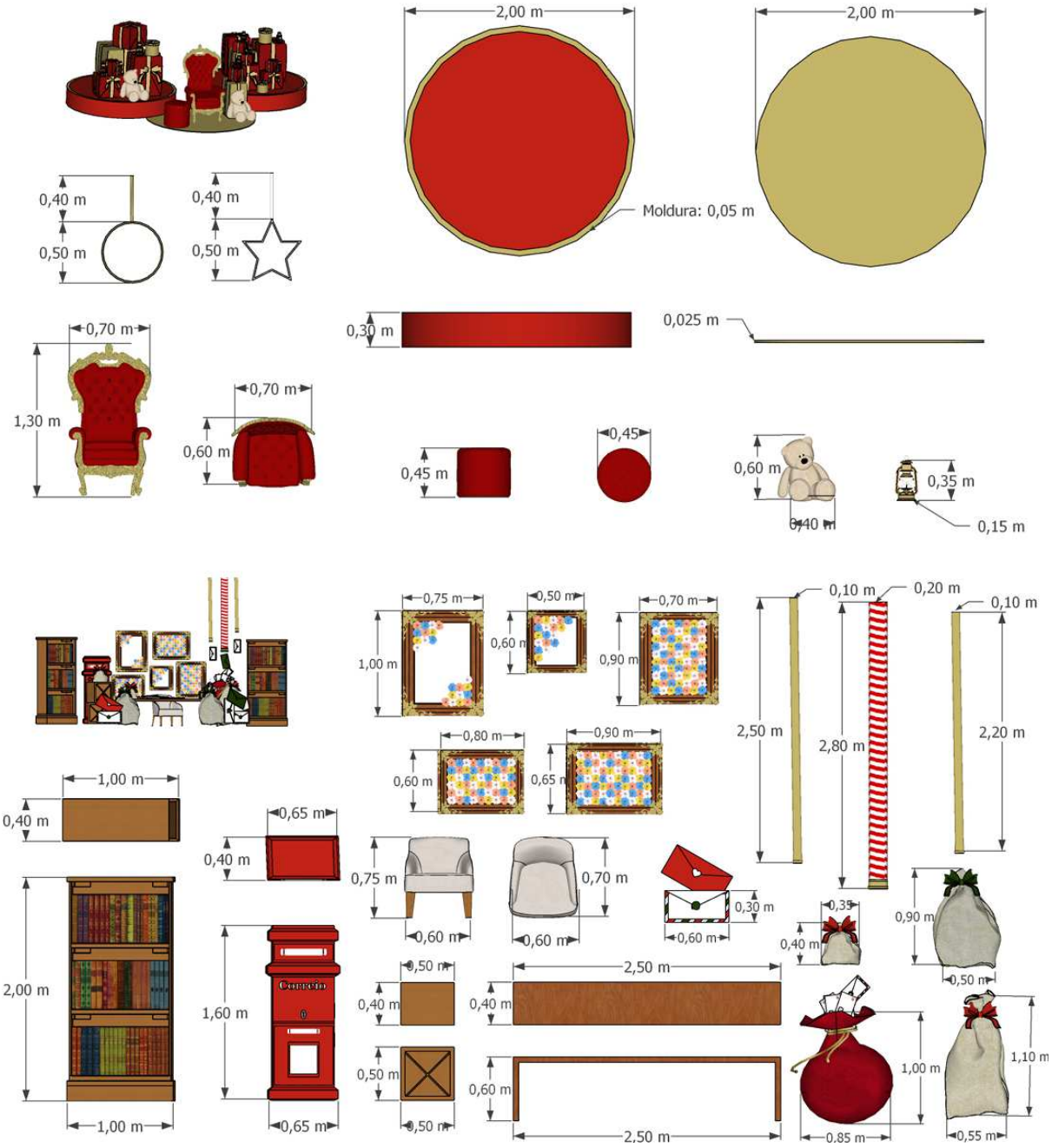

Natal em Blumenau

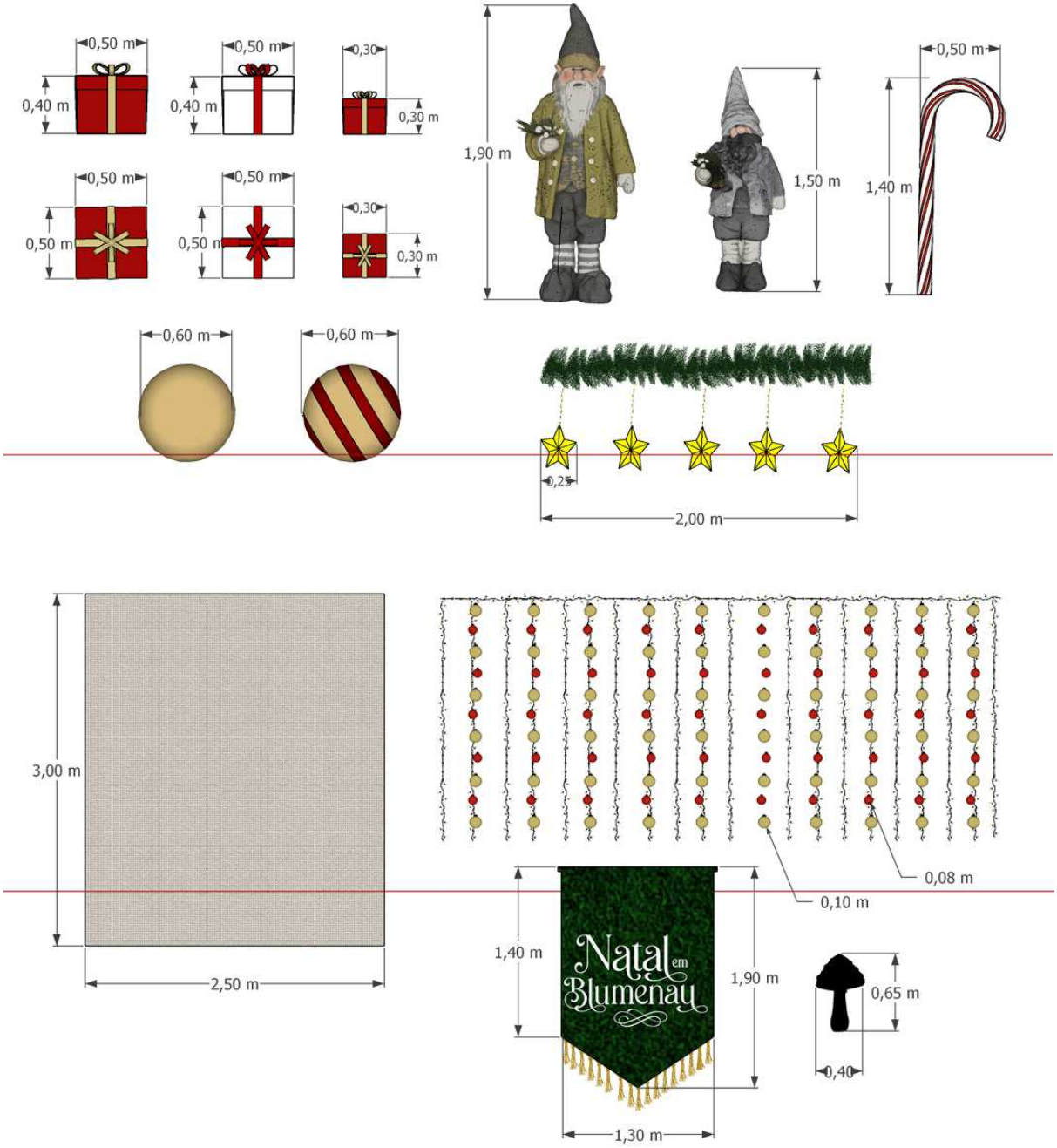



10,63 m
0,30 m
0,30 m
10,00 m
6,80 m
6,50 m
9,00 m
9,40 m
3,53 m
5,00 m
3,70 m
0,40 m
5,33 m


2,35 m
Letras: 0,20 m
Casa do Noel
0,25 m
1,75 m
1,00 m
2,75 m


3,35 m
1,55 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


2,00 m
2,00 m
Moldura: 0,05 m
0,40 m
0,50 m
0,40 m
0,50 m
0,30 m
0,025 m
0,70 m
1,30 m
0,70 m
0,60 m
0,45 m
0,45
0,60 m
0,40 m
0,35 m
0,15 m
0,75 m
1,00 m
0,50 m
0,60 m
0,70 m
0,90 m
0,80 m
0,60 m
0,90 m
0,65 m
0,10 m
0,20 m
0,10 m
2,50 m
2,80 m
2,20 m
1,00 m
0,40 m
0,65 m
0,40 m
0,75 m
0,60 m
0,70 m
0,60 m
0,30 m
0,60 m
0,35
0,40 m
0,90 m
0,50 m
2,00 m
1,60 m
0,50 m
0,40 m
2,50 m
0,40 m
0,50 m
0,60 m
2,50 m
1,00 m
1,10 m
0,85 m
0,55 m
1,00 m
0,65 m
0,50 m



23. Oficina de artesanato

Aquisições e serviços previstos para instalação

02 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,50 m de altura, cada uma delas, adornada com 02 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

01 Árvore de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,80 m de altura, adornada com 03 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, ele deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

Instalação dos seguintes itens de acervo

01 estrutura de cavalete com placa, com medidas externas de 0,80 m × 1,30 m, que servirá como placa para a oficina de Artesanato, por cima deve-se considerar a confecção de um arranjo com flores natalinas do acervo.

20 Cercas de madeira na cor dourada;

04 Mesas de pavilhão 2,5m com 02 bancos cada;

01 Bancada de 2,50 m;

01 Duende Vermelho de 1,70 m de altura.

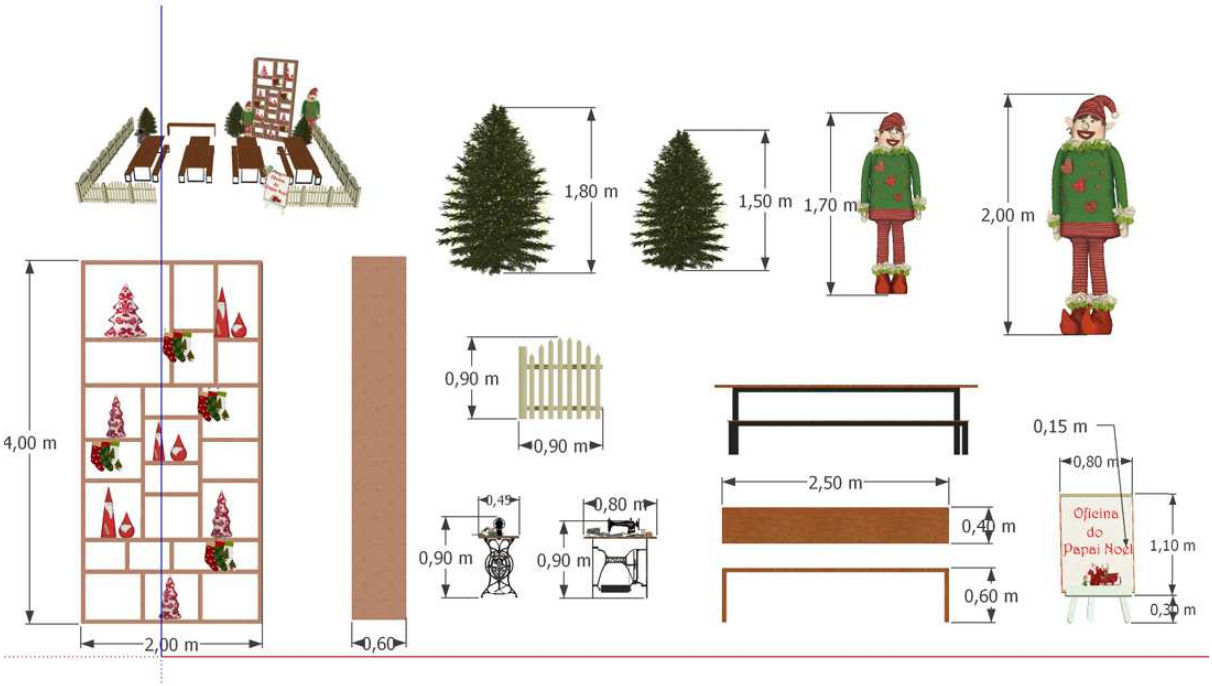
01 Duende vermelho de 2,0 m de altura.

01 Estante com nichos.

12 Meias natalinas para composição cenográfica.

Referências:





24. Prefeitura

Aquisições e serviços previstos para instalação

06 cascatas de LED de 10 m IP65, 3.000 K estático, 220 V; fixadas de forma contínua na cumeeira do coreto.

01 Papai Noel confeccionado em tecido felpudo, internamente preenchido com manta acrílica 196 g/m² e estruturado com sarrafos de madeira para proporcionar autossustentação e firmeza, acabamento com costuras reforçadas e detalhes faciais bordados, com altura total de 1,70 m, inteiramente impermeabilizado. Para o Papai Noel, deverá ser previsto um caixote com medidas externas de 0,40 × 0,10 × 0,40 m, com acabamento em verniz cor ipê e fixado abaixo dos pés, para que não tenha contato direto com a terra.

03 Árvores de Natal na cor verde-musgo (#0a3a07), com 1,80 m de altura, cada uma delas, adornadas com 03 cordões de LED de 10 m IP65, 3.000 K, estático com um LED de estrobo a cada 4 lâmpadas, 220 V, o mesmo deverá contar com, em média, 10 microlâmpadas por metro.

20 guirlandas confeccionadas com festão aramado na cor verde-escuro (#234a1c) com medidas externas de 0,60 m de diâmetro, decorada com: 01 laço em nylon acoplado na cor vermelho cintilante (#cf1609), estruturado internamente com arame nas extremidades para melhor flexibilidade, com medidas externas de 0,30 × 0,30 m. As guirlandas deverão ser instaladas nos postes, sendo 02 peças em cada.

07 Laços, confeccionados em tecido nylon acoplado na cor vermelho cintilante (#cf1609), com estruturação interna em arame nas extremidades, permitindo melhor modelagem do tecido. Cada laço terá medidas externas de 0,85 m de largura x 0,50 m de altura e deverá ser fixado um em cada extremidade do guarda-corpo do coreto.

01 laço em nylon acoplado na cor vermelho cintilante (#cf1609), estruturado internamente com manta acrílica 196 g/m² e aramado nas extremidades para melhor flexibilidade, com medidas externas de 1,25 × 0,63 m. Esse deverá ser fixado na guirlanda-balanço pertencente ao acervo.

50 Festões aramados na cor verde-escuro com 2,70 m cada, utilizados para ornamentação da cumeeira e guarda-corpo do coreto.

Instalação dos seguintes itens de acervo

01 Estrutura de Guirlanda-Balanço que deverá ter os galhos abertos e ser adornada com 50 Flores artificiais decorativas Poinsétia, estruturadas internamente com arame flexível e revestidas com veludo sintético na cor vermelha com detalhes em dourado cintilante, com 18 cm; 50 Bolas vermelhas de 0,10 m de diâmetro; 100 Bolas vermelhas de 0,08 m de diâmetro; 100 Bolas douradas de 0,08 m de diâmetro; 20 cordões LED 10m 3000k.

02 Topiarias compostas por Bola natalina, presente e bola natalina. As mesmas deverão passar por manutenção de pintura para reforçar as cores dos elementos.

10 refletores de LED 30 W, 220 V, IP65, 3.000 K.

Referências:



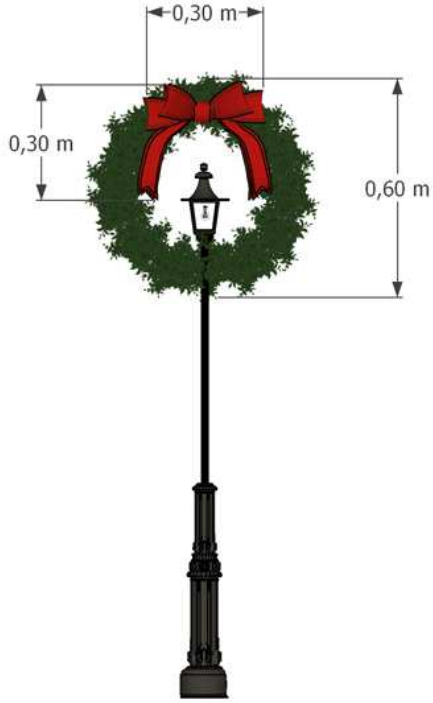

Ich
Blumenau


Ich
Blumenau

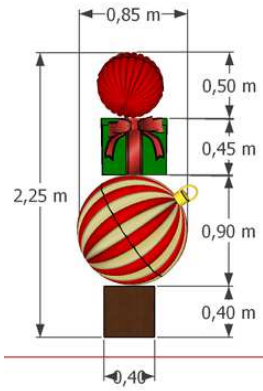

Ich
Blumenau

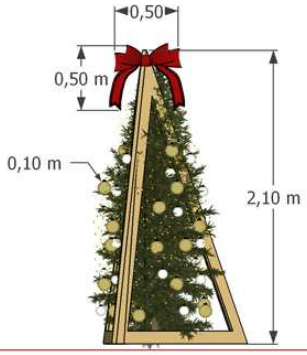

Prefeitura Municipal de Blumenau

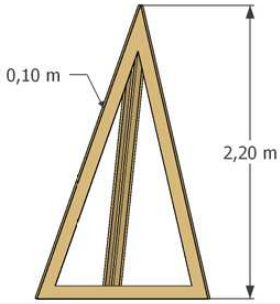

Prefeitura Municipal
Blumena

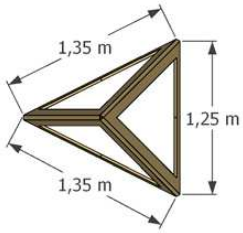

0,30 m
0,30 m
0,60 m

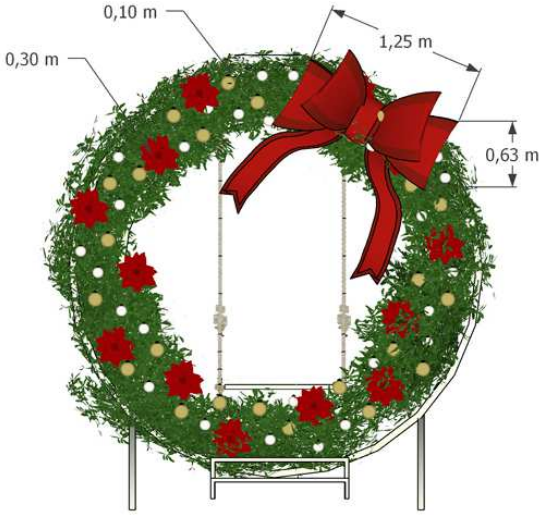

2,10 m


0,85 m
0,50 m
0,45 m
2,25 m
0,90 m
0,40 m
0,40


0,50
0,50 m
0,10 m
2,10 m


0,10 m
2,20 m


1,35 m
1,25 m
1,35 m


0,10 m
1,25 m
0,30 m
0,63 m


1,80 m


1,70 m