



MEMORIAL DESCRITIVO

1. OBJETO

1.1 Contratação de empresa habilitada para a confecção de elementos decorativos, incluindo a iluminação, elétrica, restauro, substituição das peças quando necessário, instalação, montagem, consertos diários, conservação dos elementos, desmontagem, logística de transporte e equipe especializada para realizar o trabalho para o 37º Natal Luz de Gramado.

1.2 É de responsabilidade da contratada para a execução do Memorial Descritivo de Decoração e Memorial Descritivo de Iluminação/Elétrica, o trabalho de confecção, restauração, substituição de materiais ou elementos quando necessário, iluminação, elétrica, instalação, montagem, manutenção, conservação, consertos diários, reparos, ajustes, reformas, as reposições de materiais e suporte de equipe de trabalho 24 horas durante todo o período contratado. O evento 37º Natal Luz de Gramado será realizado no período de 27 de outubro de 2022 à 29 de janeiro de 2023, na cidade de Gramado/RS, conforme serviços descritos no Memorial Descritivo de Decoração e no Projeto Iluminação/Elétrico.

1.3 Este memorial descritivo tem por finalidade descrever os materiais e métodos construtivos necessários para a execução do projeto de decoração e iluminação urbana para o 37º Natal Luz de Gramado. Os desenhos ilustrativos fazem referência ao projeto, podendo não conter todas as informações descritas neste memorial, portanto, não devem ser usados para dirimir dúvidas quantitativas. O projeto prevê a decoração e iluminação de ruas, praças, rótulas e avenidas.

2. JUSTIFICATIVA

2.1 A decoração e a iluminação da cidade é um dos grandes atrativos do evento Natal Luz de Gramado, que hoje tem reconhecimento nacional e internacional por estar disponível aos visitantes todo o período do evento podendo ser contemplado durante o dia e a noite. Para o 37º Natal Luz de Gramado, a cenografia do evento terá uma cenografia festiva, alegre, lúdica e sofisticada para moradores e visitantes.

Para que isso aconteça, o projeto prevê a decoração e a iluminação de ruas, praças, rótulas e avenidas.

2.2 Este memorial descritivo tem por finalidade descrever os materiais e métodos construtivos necessários para a execução do projeto de decoração urbana com o objetivo de qualificar as festividades programadas para o 37º Natal Luz de Gramado.

3 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1 A decoração e a iluminação descrita no Memorial Descritivo deverá ser instalada e receber manutenção, substituição de material, reparos, ajustes, conservação, restaurações, reformas, reposições de material e suporte técnico diário durante o período do evento nos locais que seguem:

3.1.1 Pórtico Varzea Grande

3.1.2 Pórtico Nova Petrópolis

3.1.3 Praça Várzea Grande

3.1.4 Rótula Lago Joaquina Rita Bier

3.1.5 Praça João Leopoldo Rosenfeld

3.1.6 Praça das Etnias – Villa de Natal

3.1.7 Rua Emilio Sorgetz

3.1.8 Rótula Av. Borges de Medeiros x Rua Emilio Sorgetz

3.1.9 Av. Borges de Medeiros

3.1.10 Largo da Igreja Matriz São Pedro

3.1.11 Praça Major Nicoletti

3.1.12 Prefeitura Municipal de Gramado

3.1.13 Rua Coberta

3.1.14 Rua Pedro Benetti

3.1.15 Rótula Av. das Hortênsias x Rua Leopoldo Rosenfeld

3.1.16 Rótula Av. das Hortênsias x Rua Garibaldi

3.1.17 Rótula Rua São Pedro x Av. das Hortênsias

3.1.18 Rótula Praça das Mães

3.1.19 Rótula Av. Borges de Medeiros x Rua Senador Salgado Filho

3.1.20 Acesso Subida Expogramado

3.1.21 Entrada Principal Expogramado

- 3.1.22 Rua São Pedro (Decoração somente com efeito noturno)
- 3.1.23 Rua Garibaldi (Decoração somente com efeito noturno)
- 3.1.24 Avenida das Hortênsias
- 3.1.25 Praça do Rotary
- 3.1.26 Serra Park
- 3.1.27 Hospital de Gramado
- 3.1.28 Corpo de Bombeiros
- 3.1.29 Comando Rodoviário da Brigada Militar
- 3.1.30 Brigada Militar

3.2 Para realização dos serviços de decoração e iluminação, deverão ser empregadas atividades de:

3.2.1 Serralheria: Compreende a fabricação, reparo, instalação de objetos e estruturas total ou parcialmente feitas em ferro, incluindo corte, dobra, solda de tubos, placas em aço, vergalhões, arames, barras, cabos e chapas metálicas, incluindo tratamento de superfície (pintura, anticorrosivos) e suas formas de fixação (parafusos, rebites, soldas, presilhas, entre outros);

3.2.2 Marcenaria: Compreende a fabricação, reparo, instalação de objetos e estruturas feitas total ou parcialmente em chapas, tábuas, toras, ripas, caibros, vigas e/ou sarrafos de madeira incluindo corte, dobra, cola e tratamentos de superfície (lixa, impermeabilização, pintura) e suas formas de fixação (parafusos, pregos, grampos, entre outros);

3.2.3 Impressão Digital: Compreende o processo de impressão em equipamentos de impressão conhecidos como "plotter" e sua instalação nos locais indicados. Para atender ao propósito do projeto o fornecedor deverá dispor de plotter com tecnologia jato de tinta de alta resolução com tratamento ultravioleta (UV).

3.2.4 Recorte Eletrônico: Compreende a confecção e instalação de chapas rígidas recortadas com alta precisão através de equipamentos assistidos por computador com sistemas computacionais (software) tipo CAD (Computer Aided Design) aptos a receberem desenhos técnicos em arquivos digitais. Para atender ao propósito do 35º

Natal Luz de Gramado, a Contratada deverá dispor router (indicado para recortar chapas de madeira, metal e material sintético com alta precisão).

3.2.5 Cenografia: Compreende a aquisição de elementos, bem como a fabricação, instalação e arranjo dos elementos tridimensionais, incluindo pintura, acabamentos, disposição, organização e ornamentação conforme indicado nas pranchas e no Memorial Descritivo. Para atender ao propósito do projeto de decoração e iluminação do 37º Natal Luz de Gramado, a Contratada deverá ter habilidade para confeccionar objetos cenográficos em fibra de vidro, marcenaria, serralheria, espuma tipo PU, laçaria (laços em veludo), entre outros, conforme especificações, referências e/ou instruções contidas neste Memorial e seus anexos.

3.2.6 Iluminação: Compreende a aquisição, consertos, reposições de materiais e a instalação de material elétrico e de iluminação conforme especificação no Anexo Iluminação em ruas, praças, rótulas e avenidas durante todo o período do evento. Ao término do evento fazer a retirada do material e armazenar conforme orientação da Autarquia Municipal de Gramado – Gramadotur.

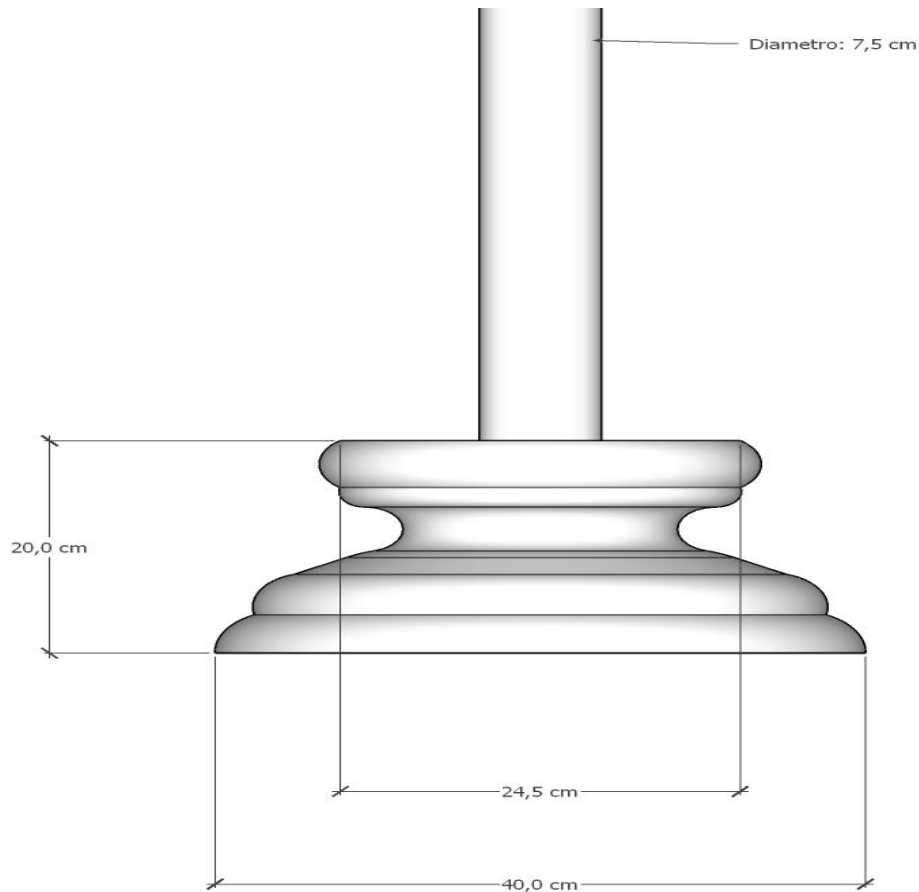
4.Pórtico Várzea Grande



4.1 Conjunto de Renas

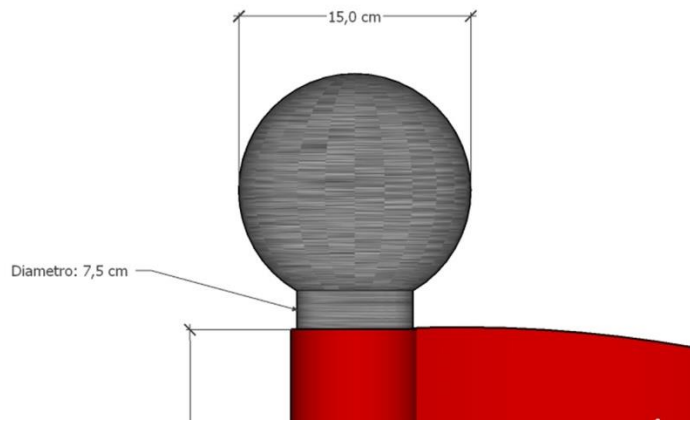
4.1.1 Aquisição, confecção e instalação de 2 conjuntos de renas, com base e pedestal conforme descritivo. Cada conjunto será composto por 3 renas e seus complementos.

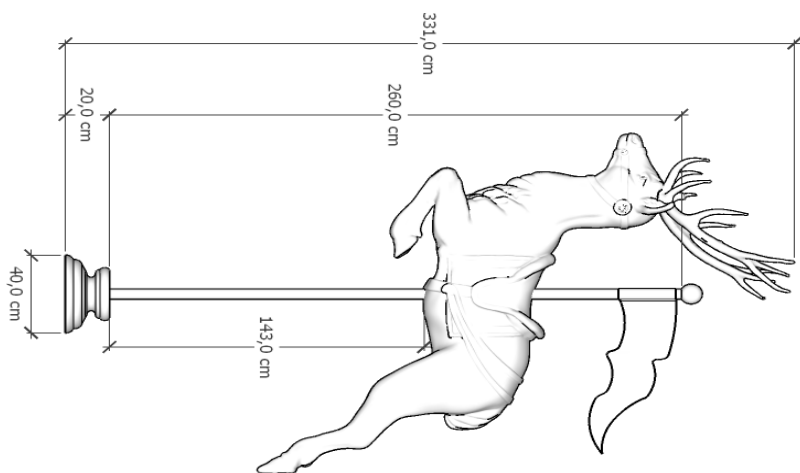
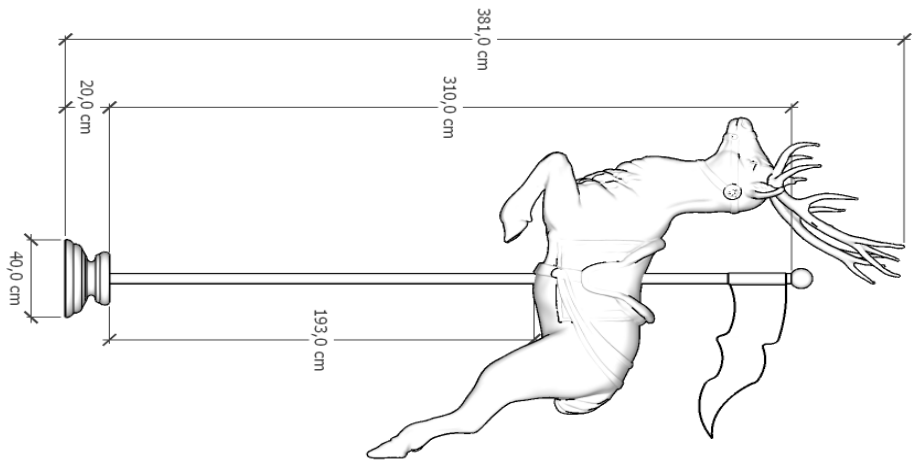
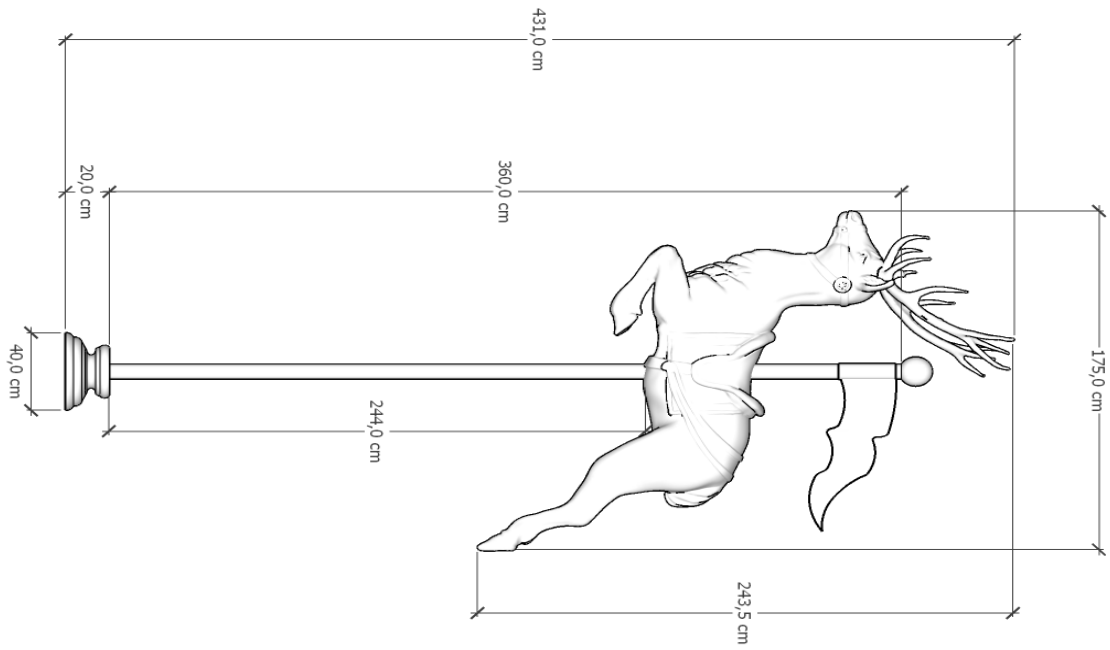
4.1.2 Para a instalação dos conjuntos de renas, a contratada deverá prever junto ao engenheiro civil (responsável técnico da contratada), a construção de 06 (seis) sapatas de concreto com ferragem de sustentação para que as renas possam ser fixadas ao solo. A sapata deverá ficar abaixo do nível do solo, não ficar aparente no canteiro. O elemento decorativo será fixado sobre a sapata. A estrutura deverá garantir a segurança, a estabilidade e estética durante todo o período do evento.

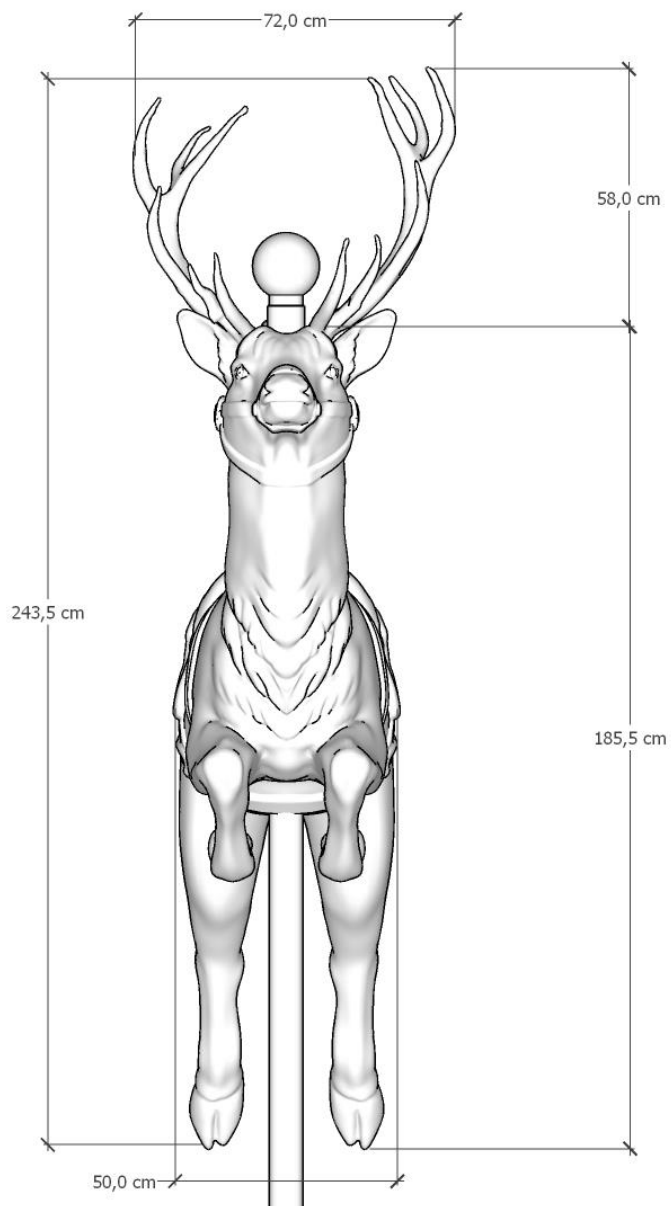


4.1.3 Aquisição e confecção de base para todas as renas em formato redondo, conforme imagem ilustrativa. A base deverá ser confeccionada em fibra de vidro com acabamento ortho gel branco, efeito tipo porcelana. A medida do elemento deverá ser de 0,20m de altura x 0,40m de diâmetro. A pintura deverá ser com tinta automotiva brilho na cor dourado.

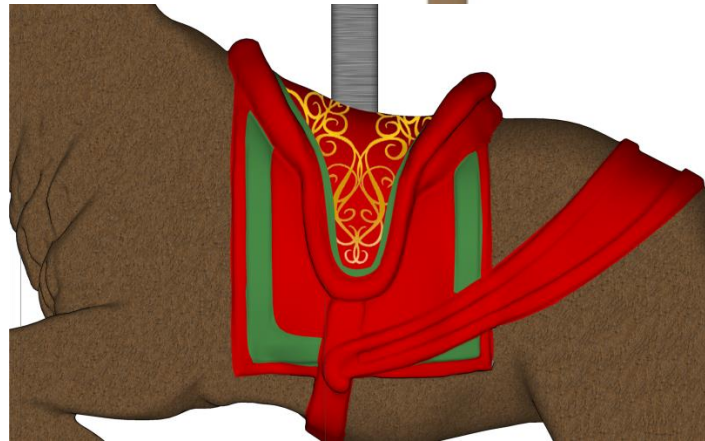
4.1.4 Todas as renas deverão receber junto a base um pedestal que deverá ser confeccionado em tubo de ferro galvanizado de 3" diâmetro 7,5cm com medidas 3,60m 3,10m e 2,60m de altura conforme ilustração. A pintura dos pedestais em ferro deverão ser com tinta automotiva brilho na cor dourado. Como acabamento na parte superior dos pedestais, a contratada deverá confeccionar uma ponteira em formato de bola com 0,15m de diâmetro em escultura de isopor com revestimento de fibra de vidro e acabamento ortho gel. A pintura deverá ser com tinta automotiva brilho na cor dourado conforme ilustração. Prever o encaixe da bola no pedestal.



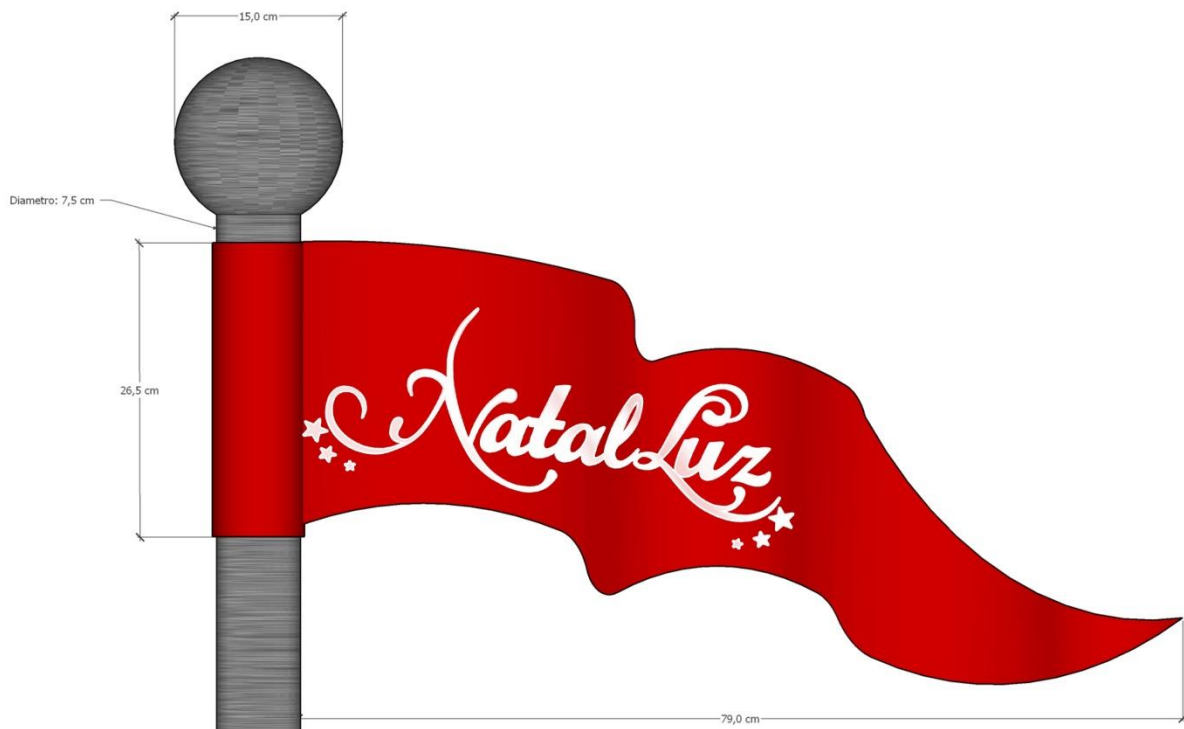


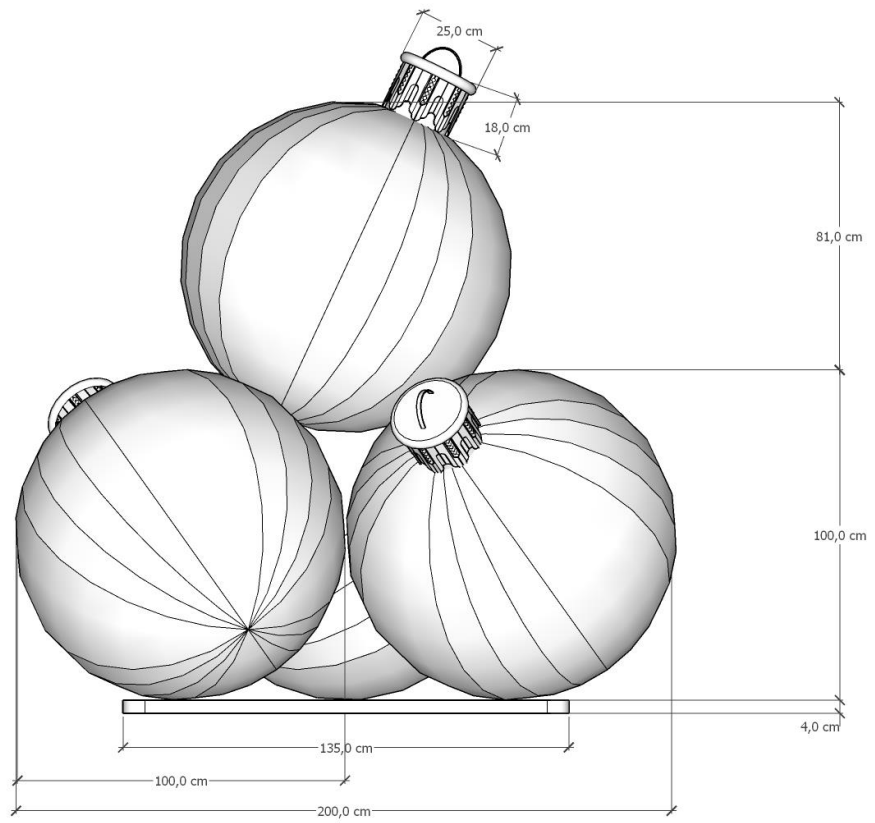


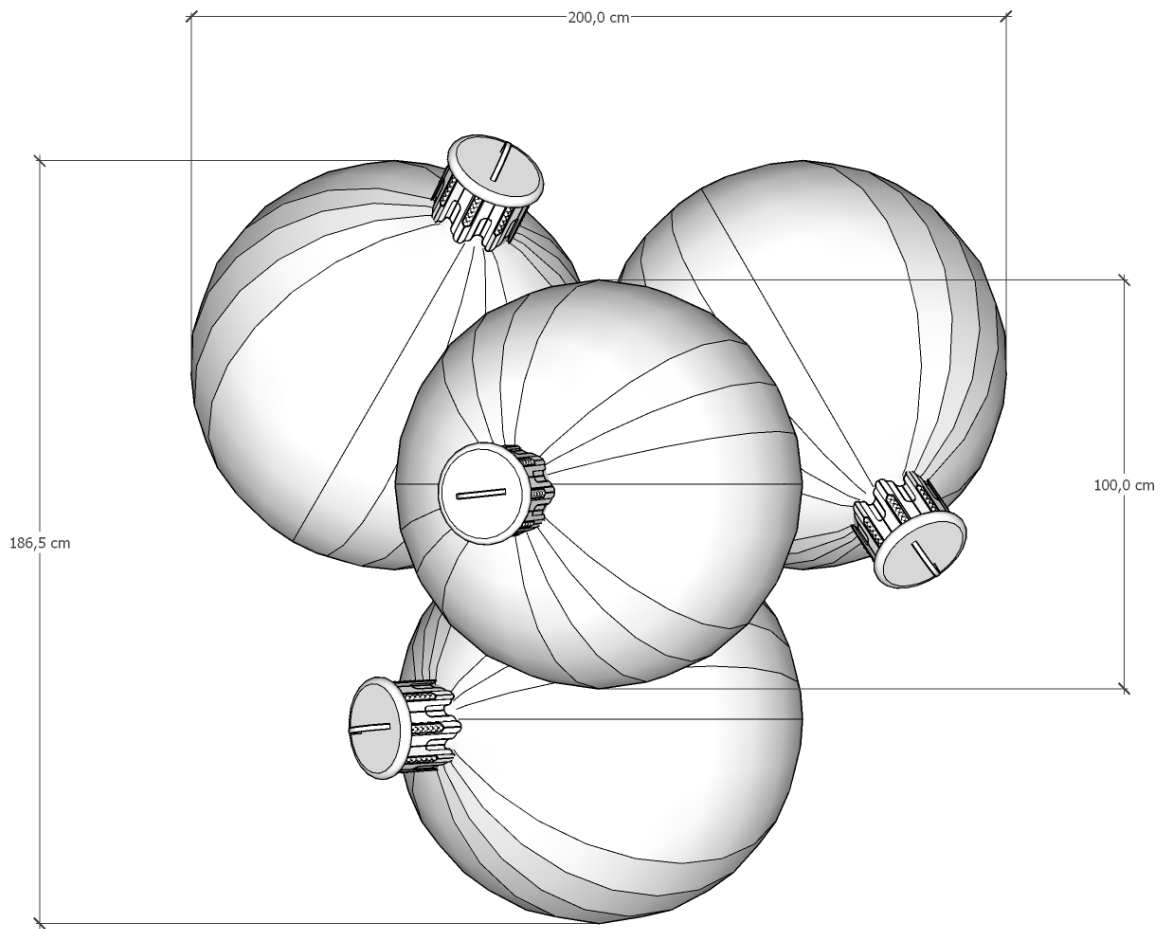
4.1.5 Aquisição, confecção e instalação de dois conjuntos de renas. Cada conjunto deverá ser composto por 3 renas com medida de 1,75m x 2,44m confeccionadas em fibra de vidro com acabamento ortho gel branco, com efeito tipo porcelana. A pintura deverá ser com tinta automotiva semi brilho na cor natural (cor renas na natureza) e com acabamentos em verde, vermelho e dourado conforme imagem. A instalação das renas dar-se-á em alturas diferentes.



4.1.6 Como acabamento para todos os pedestais/renas, a contratada deverá confeccionar uma bandeira em chapa de aço galvanizado 20" ou 0,90mm de espessura com medida de 0,80m x 0,27 cm (medida da bandeira pronta já com a moldagem) que deverá ser recortada e moldada simulando movimento conforme imagem. A bandeira deverá receber pintura com tinta automotiva semi brilho na cor vermelho. Todas as bandeiras deverão receber adesivos (2 lados de cada bandeira) com o logo do evento "Natal Luz" ou Patrocinadores com medida de 0,65m de largura x 0,20m de altura. Solicitar arquivo digital para Gramadotur.



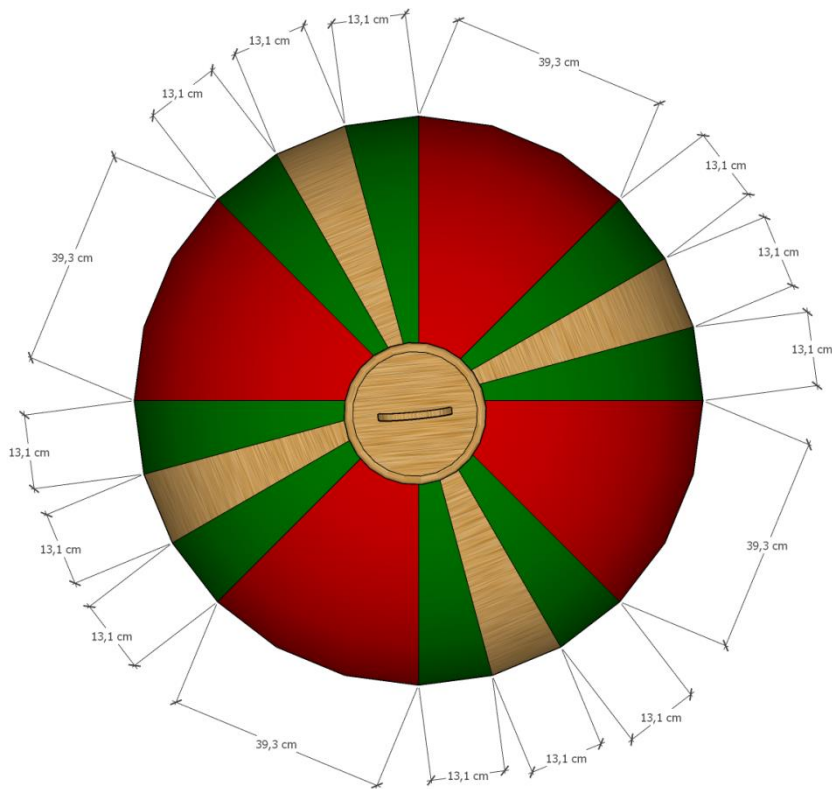




Vista de cima

4.2 Conjuntos de Bolas com Base

4.2.1 Reforma, restauração, pintura e instalação de 8 bolas decorativas com acabamento pingente (acervo da Gramadotur) com medida de 1,00m de diâmetro cada peça. Os elementos decorativos foram confeccionados em fibra e acabamento ortho gel. A contratada deverá lixar as peças e fazer a nova pintura das peças com tinta automotiva brilho conforme imagem que segue com detalhamento nas cores verde, dourado e vermelho.



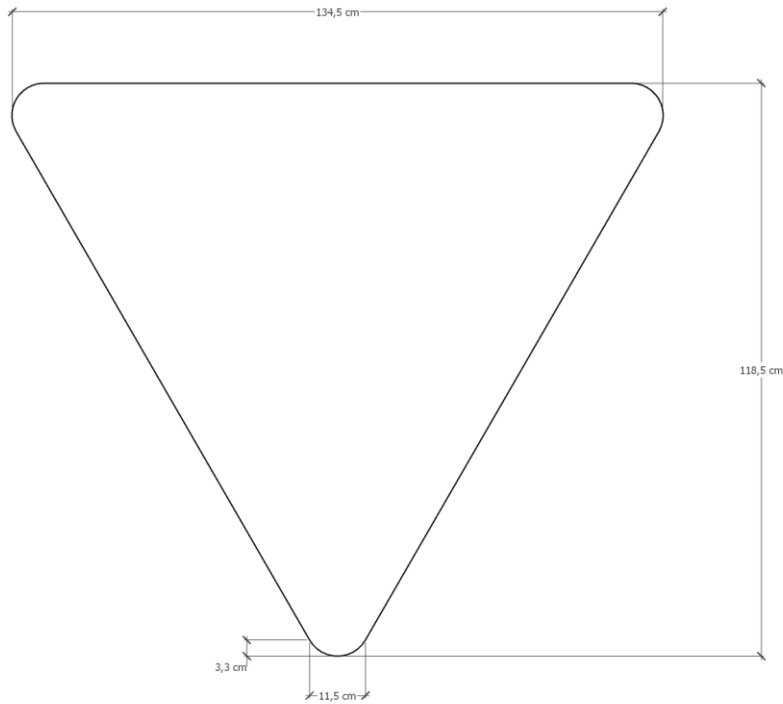
Detalhamento pintura

4.2.2. A contratada deverá confeccionar e instalar adesivos para 4 (quatro) bolas decorativas com a logo do Patrocinador do Evento com medida de 0,60m de largura x 0,20m na cor dourado brilho. Solicitar o arquivo digital para a Gramadotur.



4.2.3 A instalação das bolas dar-se-á em 2 conjuntos de bolas, que será composto por 4 bolas e uma base.

4.2.4 Para cada conjunto de bolas deverá ser confeccionado uma base em formato triangular com medidas 1,18m x 1,35m em chapa de mdf ultra verde 18mm. A base deverá prever modo de fixação e a sustentação de 4 bolas de 1,00m de diâmetro cada peça. A pintura da base deverá ser com tinta automotiva brilho na cor verde escuro.



4.3 É de responsabilidade da contratada a elaboração de uma estrutura interna para o elemento decorativo, de modo que a peça tenha estabilidade, segurança e estética durante o período do evento.

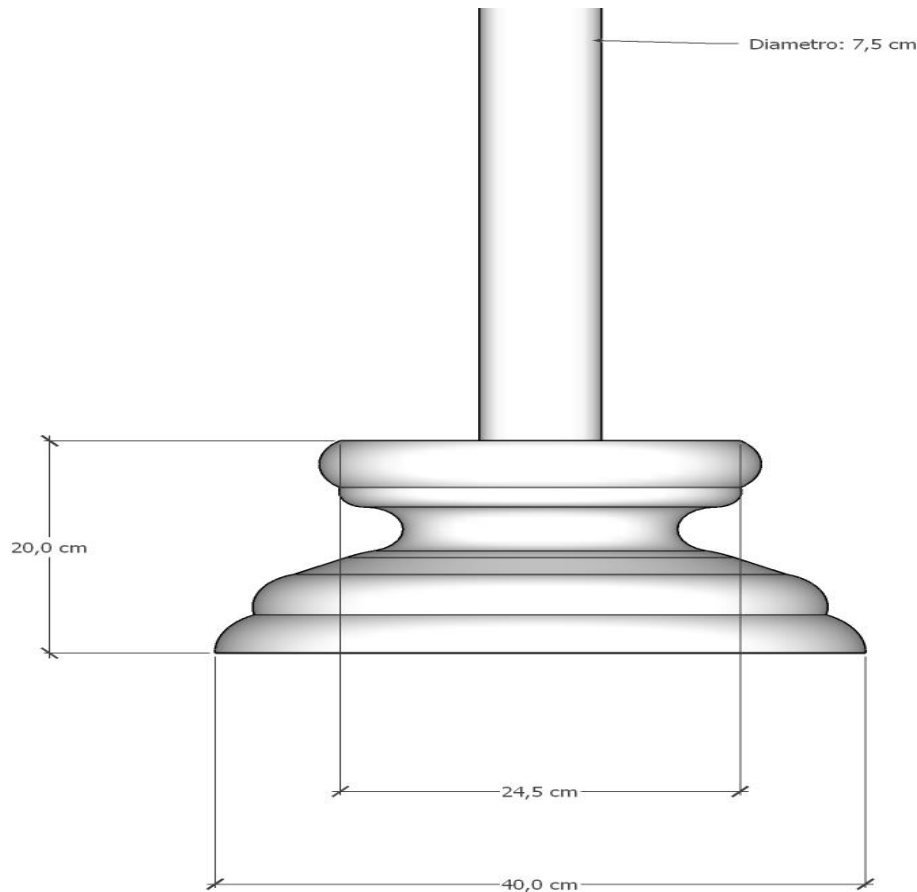
5. Pórtico Nova Petrópolis



5.1 Conjunto de Renas

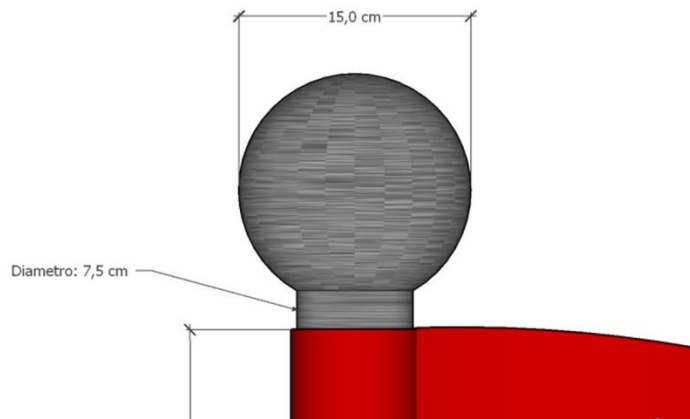
5.1.1 Aquisição, confecção e instalação de 2 conjuntos de renas, com base e pedestal conforme descritivo. Cada conjunto será composto por 3 renas e seus complementos.

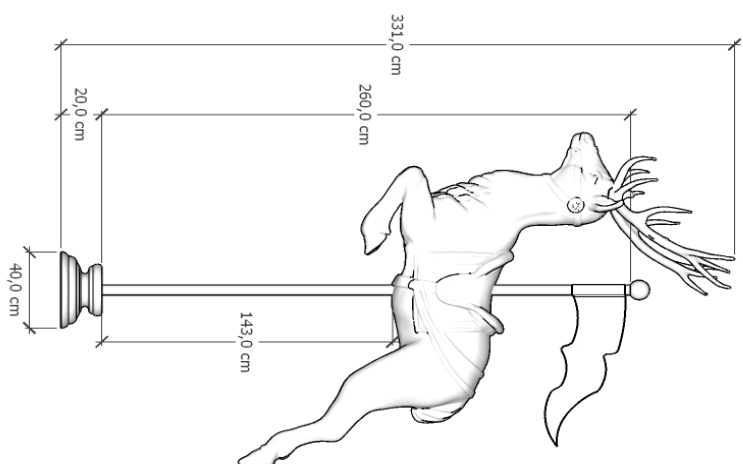
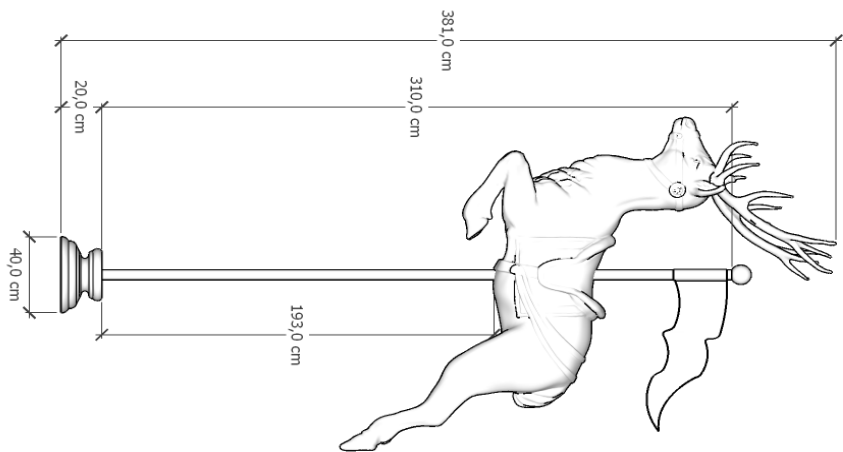
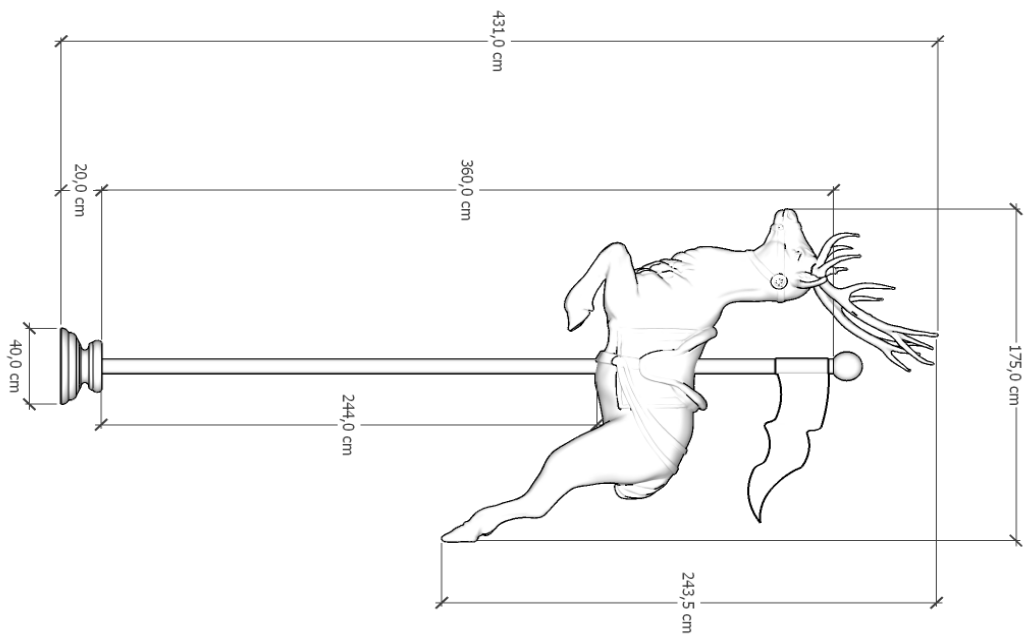
5.1.2 Para a instalação dos conjuntos de renas, a contratada deverá prever junto ao engenheiro civil (responsável técnico da contratada), a construção de 06 (seis) sapatas de concreto com ferragem de sustentação para que as renas possam ser fixadas ao solo. A sapata deverá ficar abaixo do nível do solo, não ficar aparente no canteiro. O elemento decorativo será fixado sobre a sapata. A estrutura deverá garantir a segurança, a estabilidade e estética durante todo o período do evento.

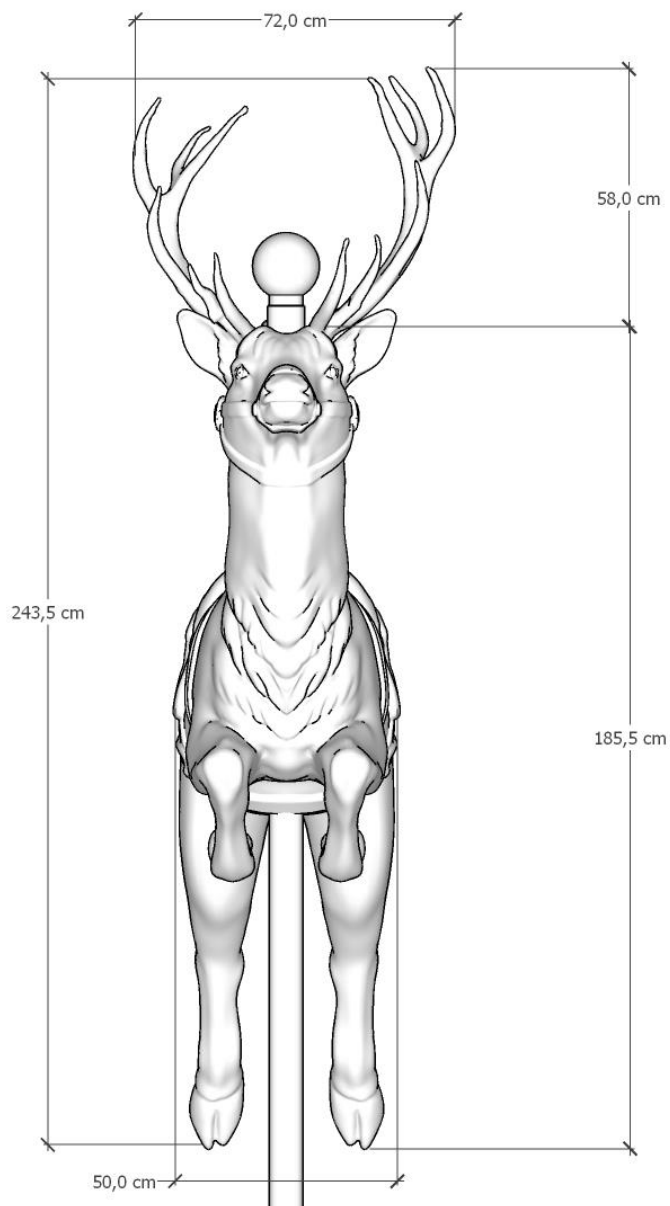


5.1.3 Aquisição e confecção de base para todas as renas em formato redondo, conforme imagem ilustrativa. A base deverá ser confeccionada em fibra de vidro com acabamento ortho gel branco, efeito tipo porcelana. A medida do elemento deverá ser de 0,20m de altura x 0,40m de diâmetro. A pintura da base deverá ser com tinta automotiva brilho na cor dourado.

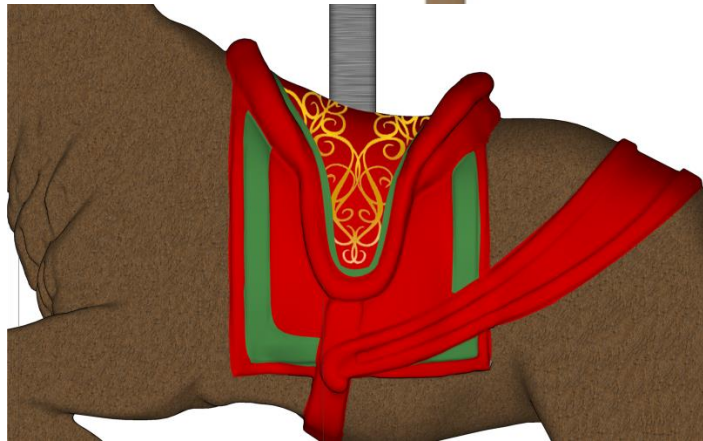
5.1.4 Todas as renas deverão receber junto a base um pedestal que deverá ser confeccionado em tubo de ferro galvanizado de 3" diâmetro 7,5cm com medidas 3,60m 3,10m e 2,60m de altura conforme ilustração. A pintura dos pedestais em ferro deverão ser com tinta automotiva brilho na cor dourado. Como acabamento na parte superior dos pedestais, a contratada deverá confeccionar uma ponteira em formato de bola com 0,15m de diâmetro em escultura de isopor com revestimento de fibra de vidro e acabamento ortho gel. A pintura deverá ser com tinta automotiva brilho na cor dourado conforme ilustração. Prever o encaixe da bola no pedestal.



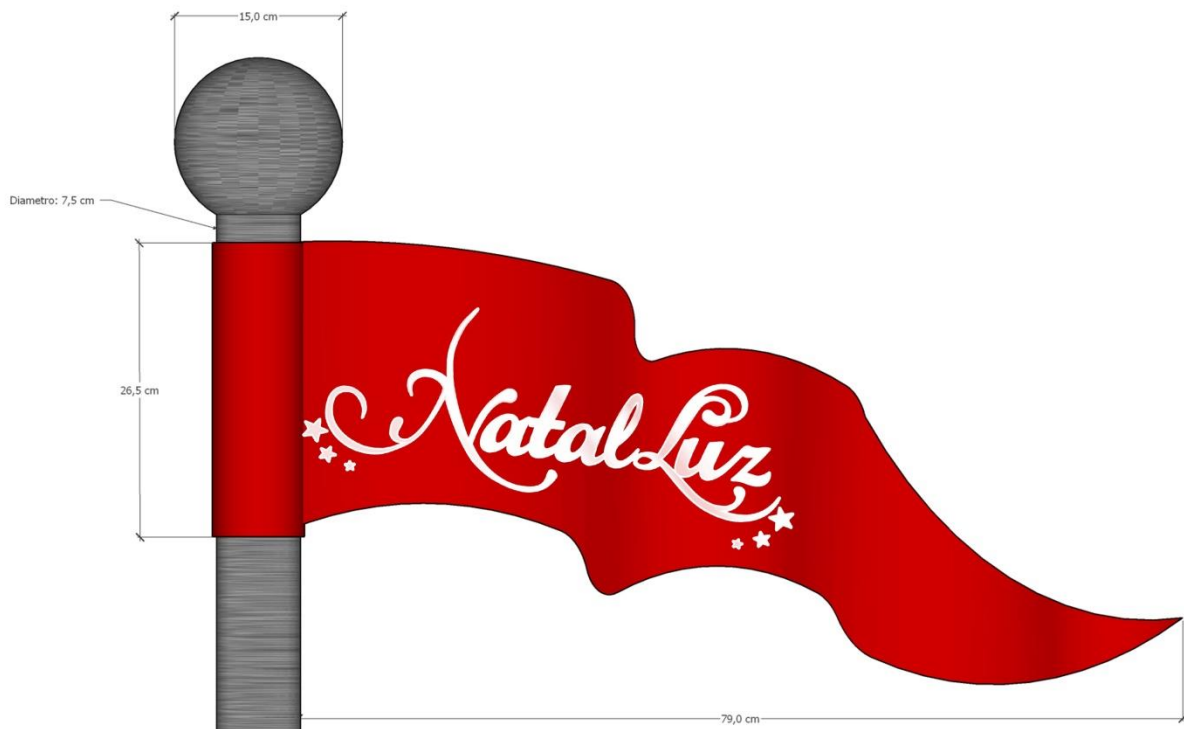


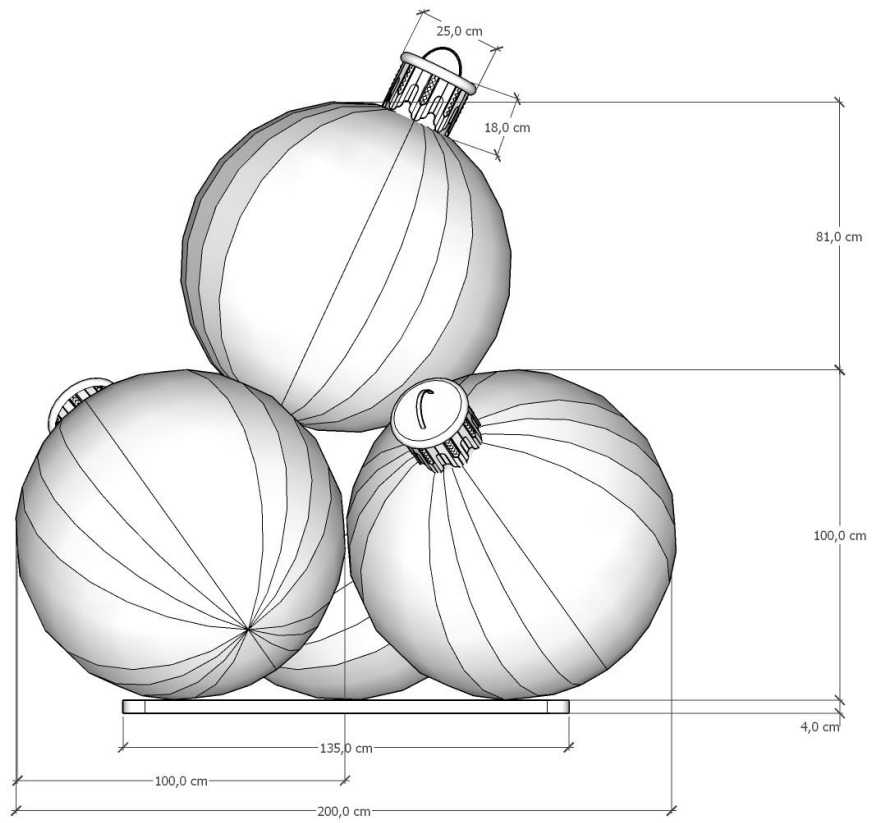


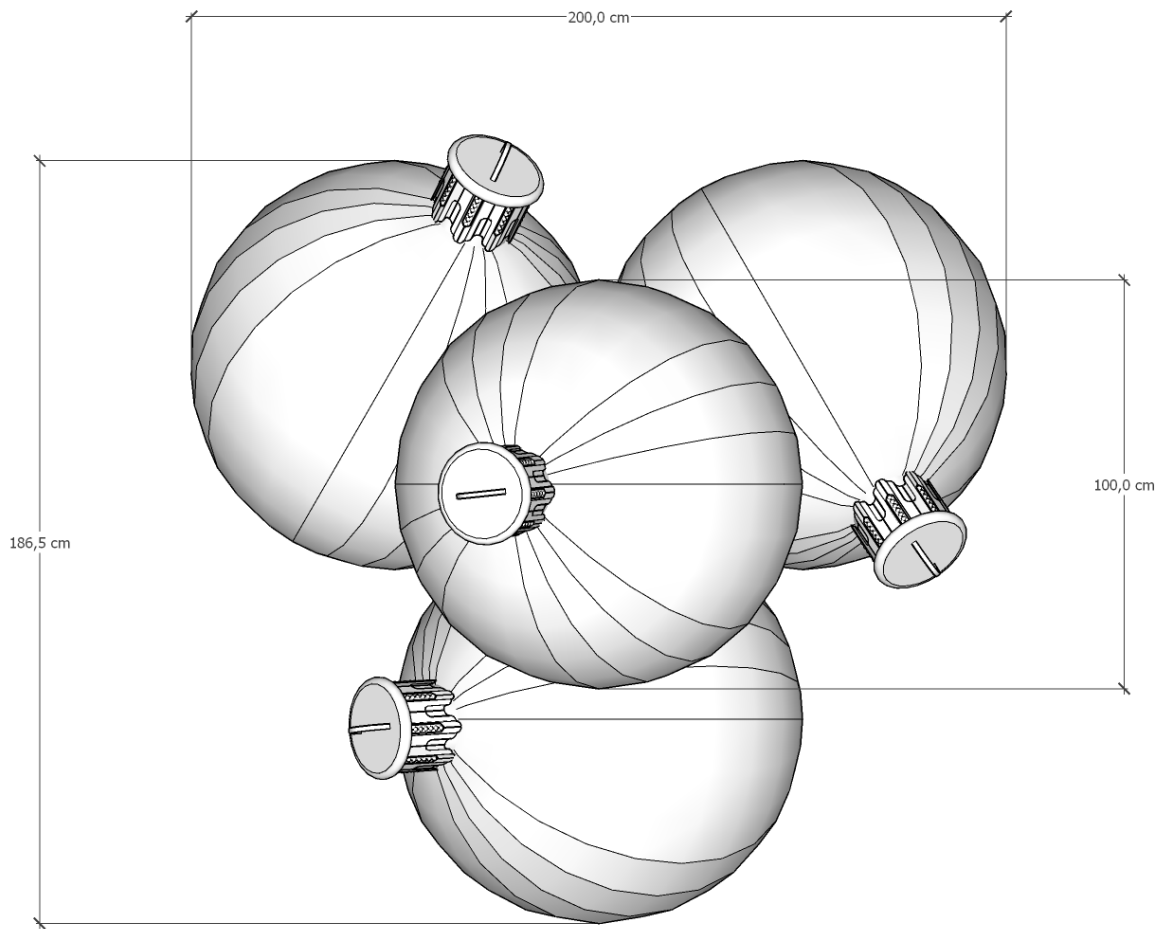
5.1.5 Aquisição, confecção e instalação de dois conjuntos de renas. Cada conjunto deverá ser composto por 3 renas com medida de 1,75m x 2,44m confeccionadas em fibra de vidro com acabamento ortho gel branco, com efeito tipo porcelana. A pintura deverá ser com tinta automotiva semi brilho na cor natural (cor renas na natureza) e com acabamentos em verde, vermelho e dourado conforme imagem. A instalação das renas dar-se-á em alturas diferentes.



5.1.6 Como acabamento para todos os pedestais/renas, a contratada deverá confeccionar uma bandeira em chapa de aço galvanizado 20" ou 0,90mm de espessura com medida de 0,80m x 0,27 cm (medida da bandeira pronta já com a moldagem) que deverá ser recortada e moldada simulando movimento conforme imagem. A bandeira deverá receber pintura com tinta automotiva semi-brilho na cor vermelho. Todas as bandeiras deverão receber adesivos (2 lados de cada bandeira) com o logo do evento "Natal Luz" ou Patrocinadores com medida de 0,65m de largura x 0,20m de altura. Solicitar arquivo digital para Gramadotur.



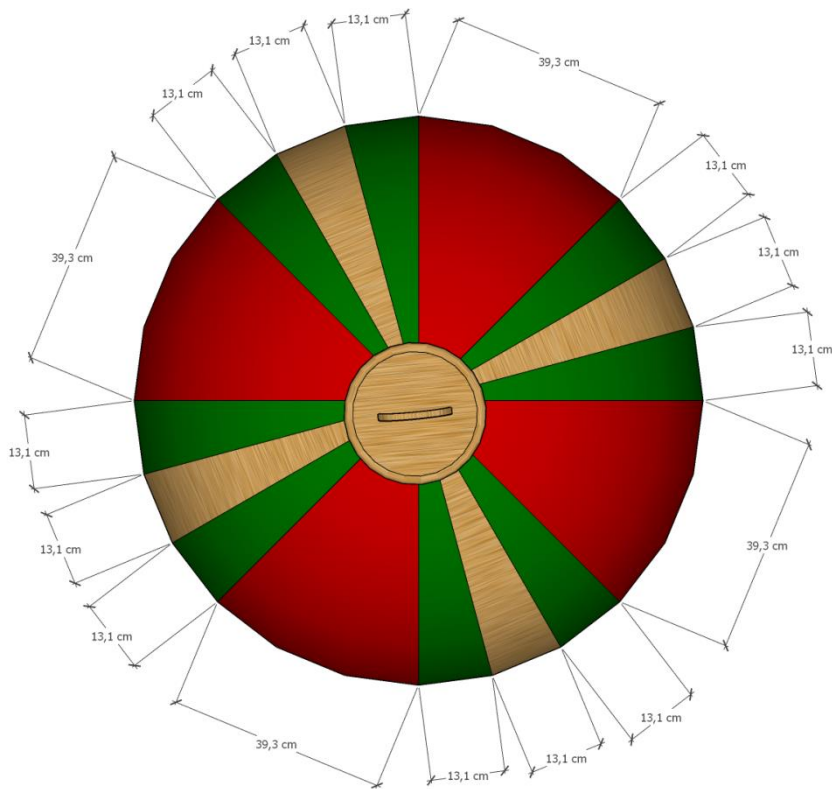




Vista de cima

5.2 Conjuntos de Bolas com Base

5.2.1 Reforma, restauração, pintura e instalação de 8 bolas decorativas com acabamento pingente (acervo da Gramadotur) com medida de 1,00m de diâmetro cada peça. Os elementos decorativos foram confeccionados em fibra e acabamento ortho gel. A contratada deverá lixar as peças e fazer a nova pintura das peças com tinta automotiva brilho conforme imagem que segue com detalhamento nas cores verde, dourado e vermelho.



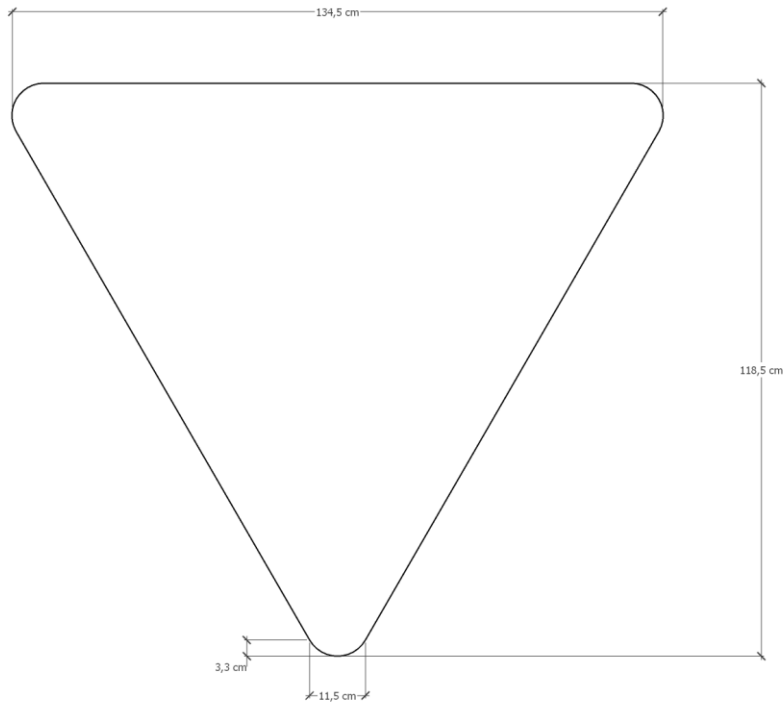
Detalhamento pintura

5.2.2 A contratada deverá confeccionar e instalar adesivos para 4 (quatro) bolas decorativas com a logo do Patrocinador do Evento com medida de 0,60m de largura x 0,20m na cor dourado brilho. Solicitar o arquivo digital para a Gramadotur.



5.2.3 A instalação das bolas dar-se-á em 2 conjuntos de bolas, que será composto por 4 bolas e uma base.

5.2.4 Para cada conjunto de bolas deverá ser confeccionado uma base em formato triangular com medidas 1,18m x 1,35m em chapa de mdf ultra verde 18mm. A base deverá prever modo de fixação e a sustentação de 4 bolas de 1,00m de diâmetro cada peça. A pintura da base deverá ser com tinta automotiva brilho na cor verde escuro.



5.3 É de responsabilidade da contratada a elaboração de uma estrutura interna para o elemento decorativo, de modo que a peça tenha estabilidade, segurança e estética durante o período do evento.

6. Praça Várzea Grande



6.1 Aquisição, confecção e instalação de 1 (uma) base circular com medida de 5,00m de diâmetro x 0,50m de altura. A base deverá ser estruturada em madeira de pinusilhote aplainado e lixado com acabamento superior em chapa de compensado naval 20mm. A lateral da base em formato circular deverá ser confeccionada com chapa de ferro 14 ou 16 com espessura de 2mm. A pintura da base deverá ser com tinta automotiva brilho cor vermelho escuro.

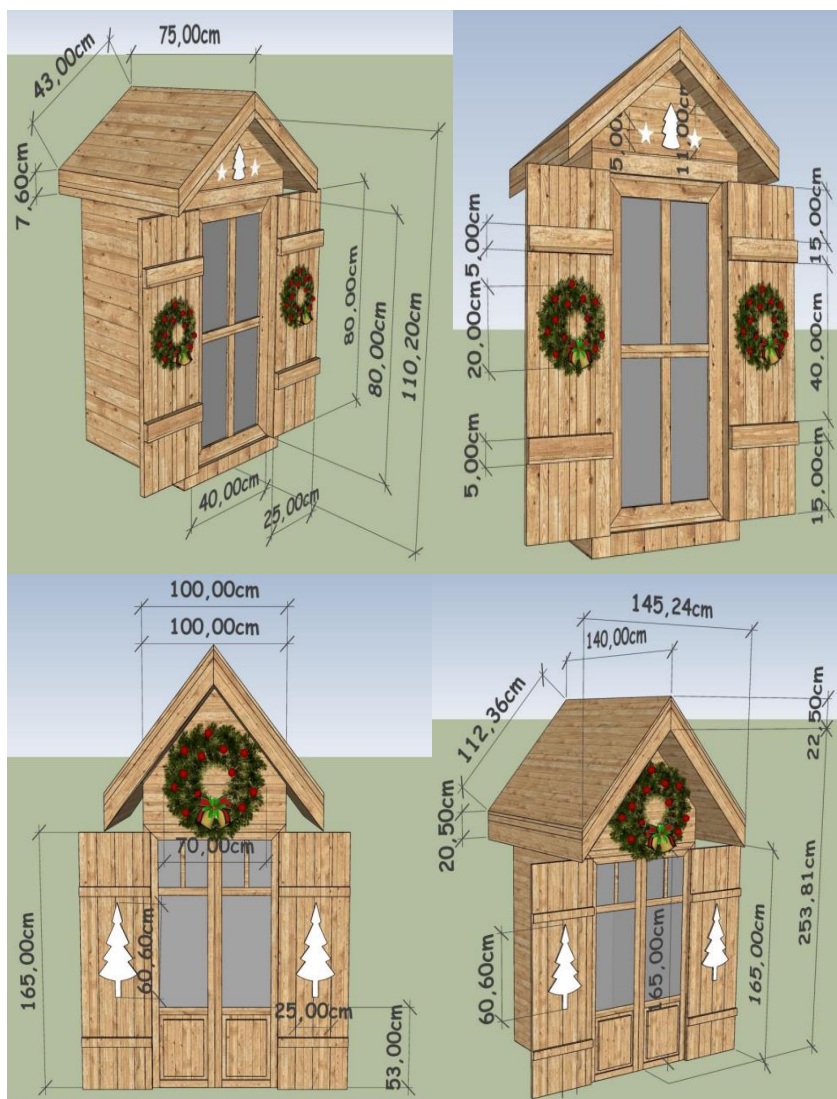
6.1.1 Como acabamento para a base, aquisição, confecção e instalação de 02 (dois) letreiros com o logo do evento “Natal Luz de Gramado” com medidas de 0,98m de largura x 0,35m de altura. A escrita logomarca do evento “Natal Luz de Gramado” deverá ser confeccionado em P.V.C. expandido de 10mm de espessura na cor dourado brilho. Solicitar arquivo digital.

6.1.2 Aquisição, confecção e instalação de 4 (quatro) arabescos decorativos com medida de 0,60m largura x 0,30m de altura para instalação na base que deverá ser confeccionado com P.V.C expandido de 10mm de espessura na cor dourado brilho. Solicitar arquivo digital.

6.1.3 Sempre que as placas e ou os arabescos sofrerem dano ou forem subtraídas da base, a contratada deverá fazer reposição de forma imediata.

6.2 Reforma, restauração, substituição de material, pintura e instalação de 1 (um) pinheiro (acervo da Gramadotur) com medida de 11,00m de altura x 4,50m de diâmetro. O pinheiro foi executado com estrutura em ferro com revestimento em festão aramado na cor verde escuro.

6.2.1 Para compor a ornamentação da árvore, a contratada deverá fazer a reforma, restauração, substituição de material, pintura, instalação de novos vidros, confecção de adesivos e instalação de 2 porta-janelas e 8 janelas (acervo da Gramadotur). Os elementos foram executados em madeira pinus ilhote. A pintura das estruturas deverá ser renovada nas mesmas cores que já estão pintadas atualmente. A contratada deverá fazer a reposição de vidros tipo reflecta float bronze 4mm com filtro difusor nas estruturas.



6.2.1.1 Reforma, restauração, substituição de material e instalação de 2 (duas) guirlandas (acervo da Gramadotur) com medida de 0,70m de diâmetro que deverão ser fixadas nos oitões das portas. Para a ornamentação das guirlandas, a contratada deverá fazer a aquisição e instalação de 25 bolas vermelhas de natal com medida de 5cm de diâmetro na cor vermelho e 2 sinos natalinos de aproximadamente 15cm de altura na cor dourado.

6.2.1.2 Reforma, restauração, substituição de material e instalação de 8 (oito) guirlandas (acervo da Gramadotur) com medida de 0,20m de diâmetro que deverão ser fixadas nas faces internas dos tampos das janelas. Para a ornamentação das guirlandas, a contratada deverá fazer a aquisição e instalação de 10 bolas

vermelhas de natal com medida de 5cm de diâmetro na cor vermelho e 2 sinos natalinos de aproximadamente 7cm de altura na cor dourado.

6.2.2 Reforma, restauração, substituição de material, pintura e instalação de 28 (vinte e oito) lanternas, acervo da Gramadotur.

6.2.3 Aquisição e instalação de 60 (sessenta) unidades de meia bolas de natal na cor vermelho com 20cm de diâmetro.

6.2.4 Aquisição e instalação de 60 (sessenta) unidades de meia bolas de natal na cor branco perolado com 20cm de diâmetro.

6.2.5 Reforma, substituição de material, restauração, pintura e instalação de 1 (uma) estrela de fibra (acervo da Gramadotur) com medidas 0,40m de diâmetro x 0,25m de espessura na parte central. Como acabamento, a estrela deverá receber adesivo (dois lados da estrela) com o logotipo do Patrocinador do evento. Solicitar arquivo digital para a Gramadotur.

7. Rótula Lago Joaquina Rita Bier



7.1 Restauração, manutenção e pintura de estrutura de ferro em formato de árvore (existente) com 7,50m de altura x 4,00m de diâmetro. Prever a pintura na cor verde escuro.

7.1.1 Aquisição e instalação de 1200 vasos para plantar as flores de nº 15 na cor verde escuro. A instalação dos vasos dar-se-á em toda a estrutura da árvore.

7.1.2 Aquisição e instalação de 1200 mudas de flores naturais tipo sunpatiens na cor vermelho escuro.

7.1.3 Plantar as mudas de flores nos vasos com terra.



Referência das Flores

7.1.4 A empresa contratada deverá prever a troca e reposição das flores naturais sempre que solicitado pela Gramadotur.

7.1.5 Quanto a irrigação das flores: É de responsabilidade da empresa contratada e da Gramadotur, formalizar logo após a assinatura do contrato junto a Prefeitura Municipal de Gramado e o Horto Municipal o pedido de irrigação diária (duas vezes por dia).

7.2 Conserto, restauração, pintura e instalação de 1 (uma) estrela (Acervo da Gramadotur) com 1,50m de diâmetro, vazadas dos dois lados. A pintura da estrela deverá ser com tinta automotiva brilho na cor dourado.

7.3 Aquisição e instalação de 8m² de filtro difusor e-colour #250 half White diffusion tipo rosco de luz para instalação na parte interna da estrela.

8. Praça Joao Leopoldo Rosenfeld



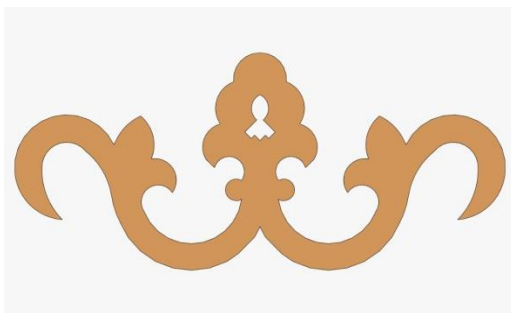
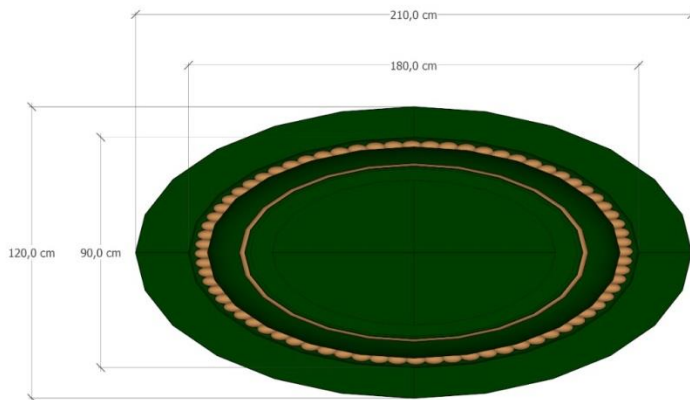
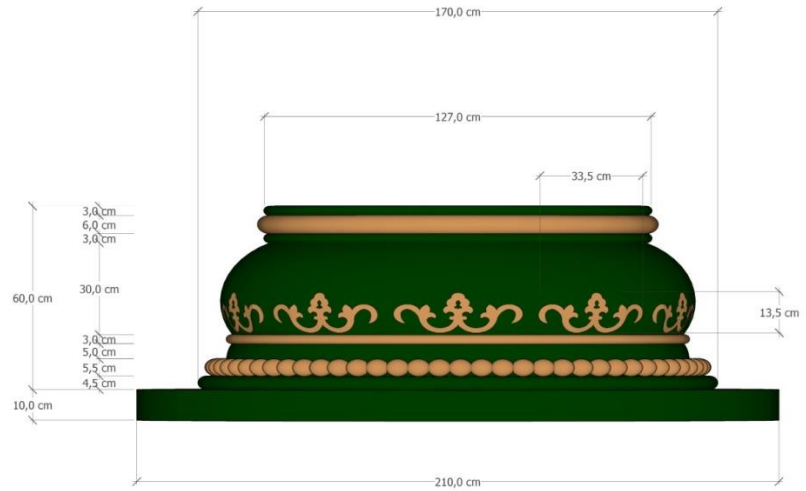
8.1 A exposição de renas para o 37º Natal Luz de Gramado acontecerá no espaço da Praça João Leopoldo Rosenfeld com a pintura das renas pelas artistas locais. A contratada deverá fazer a entrega das renas para as artistas no dia 01 de Setembro de 2022.



8.1.1 A contratada deverá fazer a restauração, reforma, substituição de material, pintura e instalação de 14 renas em fibra de vidro (acervo Gramadotur) com medida de 2,30m x 1,30m. A contratada deverá lixar as peças para que toda a tinta utilizada pelas artistas seja removida, fazer reparos/reposições e pintar as renas na cor natural.

8.1.2 A pintura artística ficará por conta das artistas locais a serem definidas pela Gramadotur.

8.1.3 Reforma, restauração, substituição de material, reposição de bolas, pintura e instalação de 14 bases decorativas em formato oval (acervo da Gramadotur) para suporte, sustentação e para a instalação das renas decorativas. As bases com medidas de 1,70m de comprimento x 0,90m de profundidade x 0,60m de altura foram confeccionadas com estrutura de ferro galvanizado, madeira pinus ilhote, escultura em isopor e revestimento duplo em fibra de vidro com acabamento gel para que se tenha o efeito tipo porcelana. O tamanho de cada bolinha decorativa que compõem a base é de aproximadamente 0,07m de diâmetro. A pintura da base deverá ser com tinta automotiva brilho nas cores verde e dourado.



8.1.4 A contratada deverá fazer a reposição 8(oito) arabescos decorativos em cada base de fibra, com medida de 0,35m de largura x 0,13m de altura confeccionada em fibra de vidro em auto relevo com acabamento arredondado de modo que a fixação

na base fique perfeita. Os arabescos decorativos deverão ser pintados com tinta automotiva acabamento brilho na cor dourado.

8.1.5 Reforma, restauração, substituição de material, pintura e instalação de 14 (quatorze) bases para sobrepor as bases em fibra e o elemento rena (acervo Gramadotur). A base em formato oval tem como medida de 2,10m de comprimento x 1,20m de profundidade x 0,10m de altura. Foi confeccionada com estruturação em madeira pinus ilhote, tratado, autoclavado e lixado com a aplicação na parte superior uma chapa em compensado naval de 20mm e o entorno da estrutura aplicado chapa de ferro 14 ou 16 com 5mm de espessura. A pintura da base deverá ser com tinta automotiva brilho na cor verde escuro.

8.1.6 A instalação das bases quando fizer uso de estacas, as estacas deverão ser pintadas na cor verde escuro e camufladas com festão aramado na cor verde escuro.

9. Av. Borges de Medeiros – Doce: Restaurante Il Piacere até o Hard Rock Café



9.1 Canteiros Centrais: Para a instalação da decoração, os vasos de flores verdes deverão ser retirados dos canteiros, solicitar a retirada dos vasos para a Gramadotur.



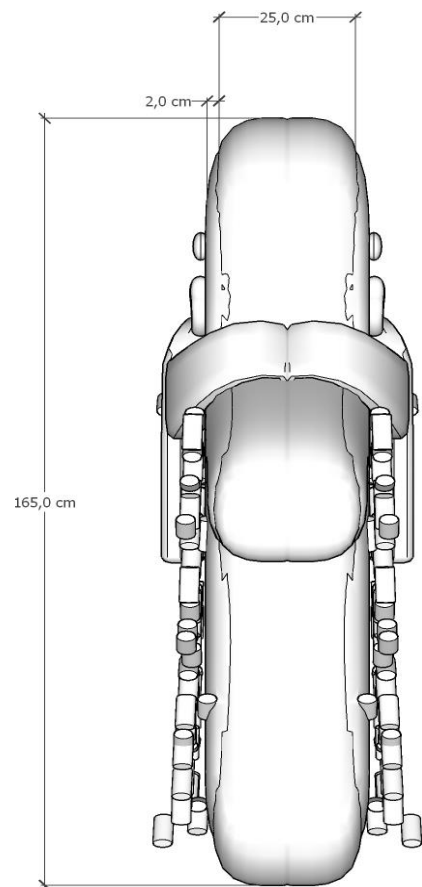
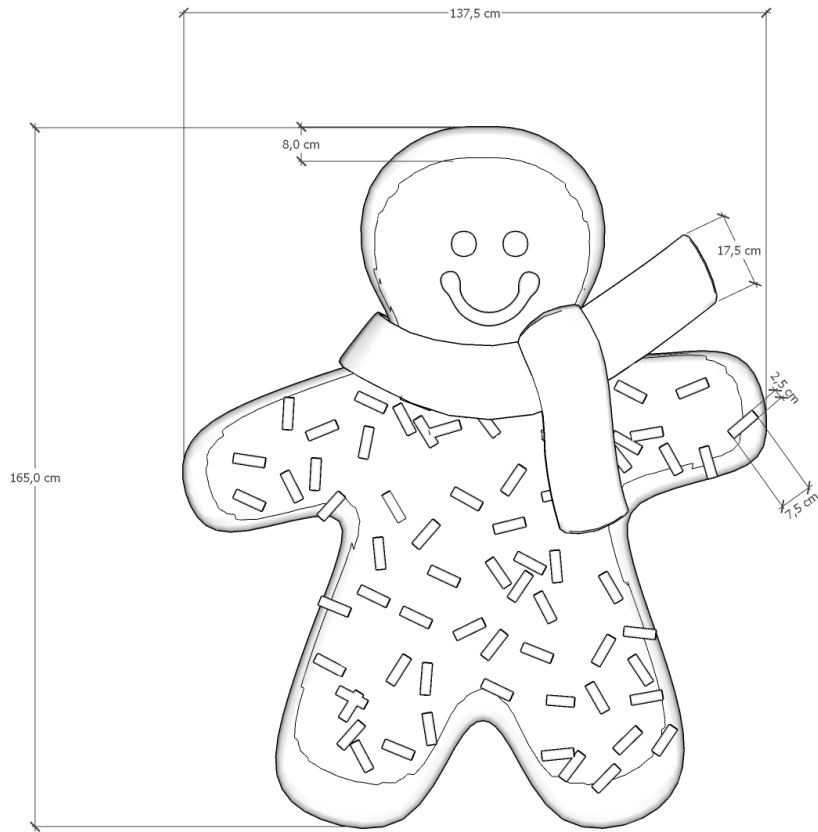




Imagem de referência



Imagem de referência

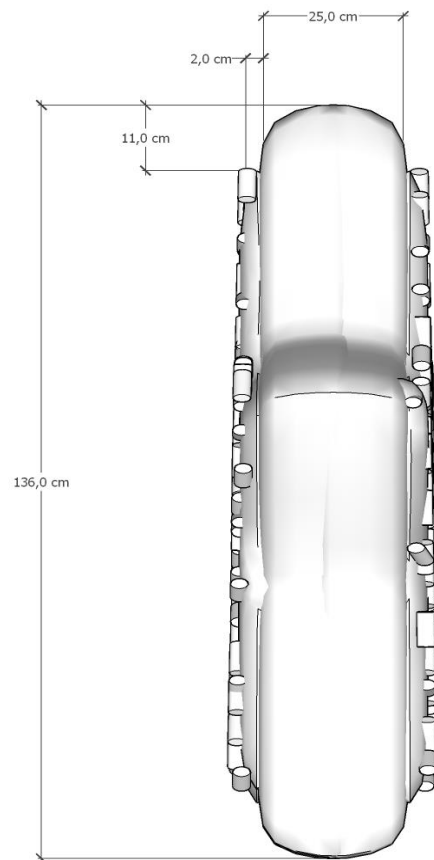
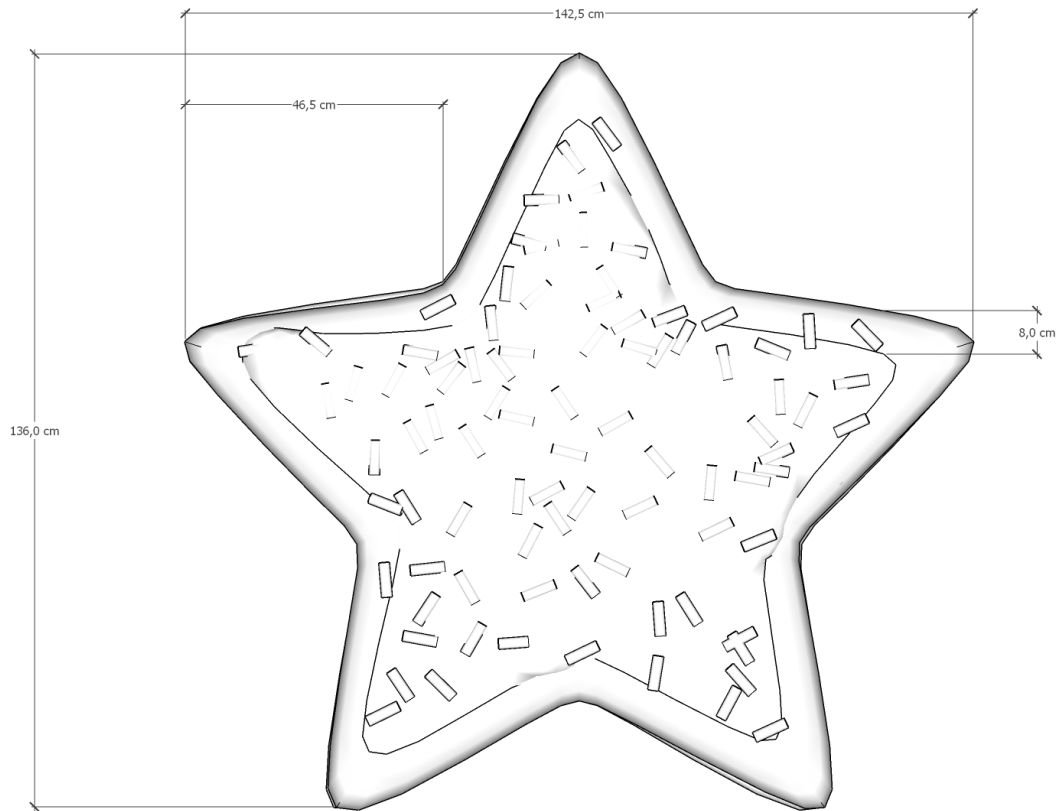
9.1.1 Aquisição, confecção e instalação de 10 (dez) biscoitos bonecos com medida de 1,65m de altura x 1,38m de largura x 0,25m profundidade em alto relevo com face para os dois lados iguais. A confecção do elemento deverá ser bipartido para acesso iluminação. Os elementos decorativos deverão ser confeccionados em fibra de vidro incluindo o granulado, o acabamento da peça deverá ser com ortho gel branco. A pintura deverá ser com efeito texturizado na parte do pão de mel e pintura na cor marrom claro (definir com decoradora Claudia), o glacê deverá ser tinta automotiva com acabamento acetinado na cor branco, o cachecol pintura com tinta automotiva acabamento acetinado nas cores, vermelho e branco e os confeitos deverão ser em tinta automotiva acabamento acetinado nas cores laranja, amarelo, rosa, verde, vermelho, azul, etc.

9.1.1.1 Para que os elementos sejam bipartidos e se tenha o acesso para a iluminação, os elementos deverão ter instalado uma estrutura interna (em cada um dos lados) em toda a silhueta, confeccionada com ferro tubo quadrado 1,5cm x 1,5cm parede 1,5mm, isso possibilitará o fechamento e a abertura do elemento.

9.1.1.2 O elemento decorativo deverá ser instalado sobre a base decorativa prever encaixe para que a peça tenha estabilidade, segurança e estética.

9.1.1.3 A iluminação de cada elemento decorativo deverá ser com efeito “céu estrelado” para os dois lados.





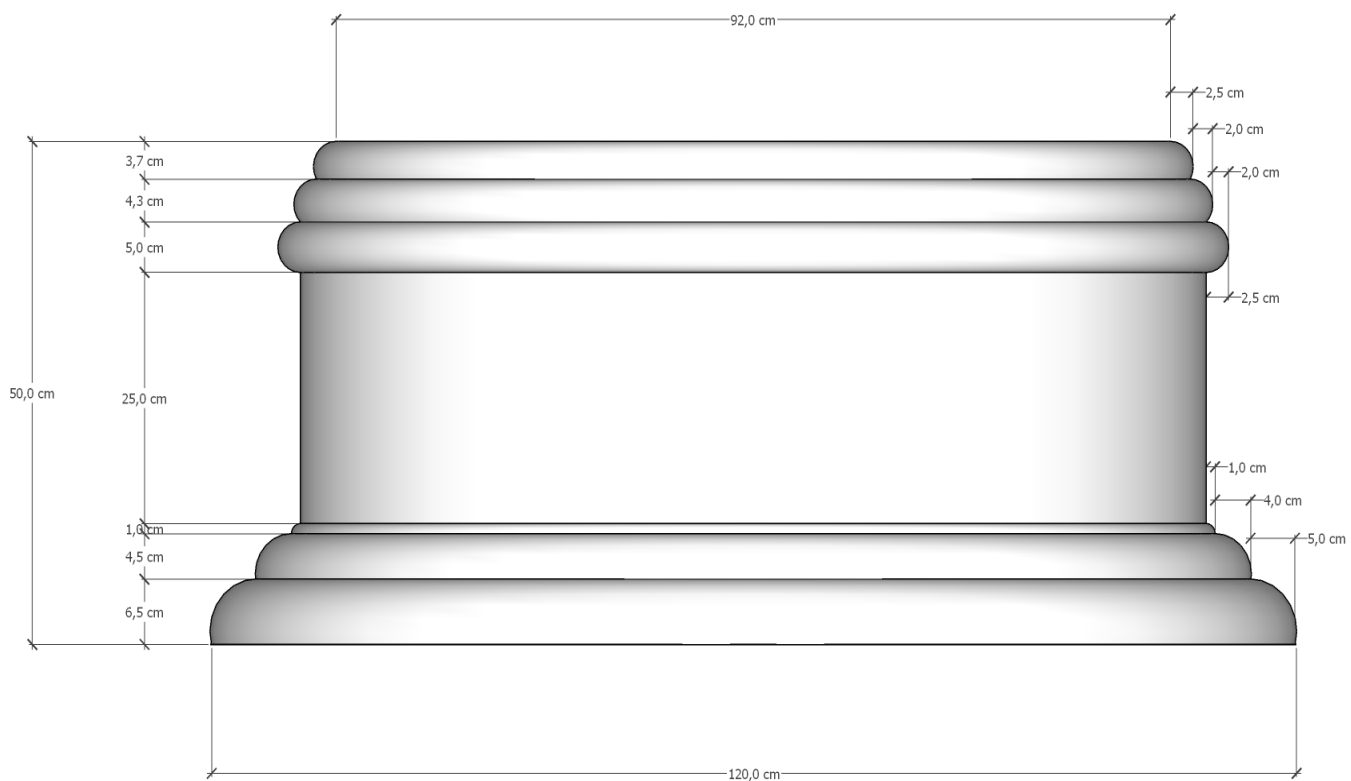


9.1.2 Aquisição, confecção e instalação de 10 (dez) biscoitos estrelas com medida de 1,36m de altura x 1,42m de largura x 0,25m profundidade em alto relevo com face para os dois lados iguais. A confecção do elemento deverá ser bipartido para o acesso da iluminação. Os elementos decorativos deverão ser confeccionados em fibra de vidro incluindo os granulados, com acabamento ortho gel branco, efeito porcelana. A pintura deverá ser com efeito texturizado na parte do pão de mel e pintura na cor marrom claro (definir com decoradora Claudia), o glacê deverá ser tinta automotiva com acabamento acetinado na cor branco, e os confeitos deverão ser em tinta automotiva acabamento acetinado nas cores laranja, amarelo, rosa, verde, vermelho, azul, etc.

9.1.2.1 Para que os elementos sejam bipartidos e se tenha o acesso para a iluminação, os elementos deverão ter uma estrutura interna (em cada um dos lados) em toda a silhueta, confeccionado com ferro tubo quadrado 1,5cm x 1,5cm parede 1,5mm, isso possibilitará o fechamento e a abertura das peças.

9.1.2.2 O elemento decorativo deverá ser instalado sobre a base decorativa prever encaixe para que a peça tenha estabilidade, segurança e estética.

9.1.2.3 A iluminação de cada elemento decorativo deverá ser com efeito “céu estrelado” para os dois lados.





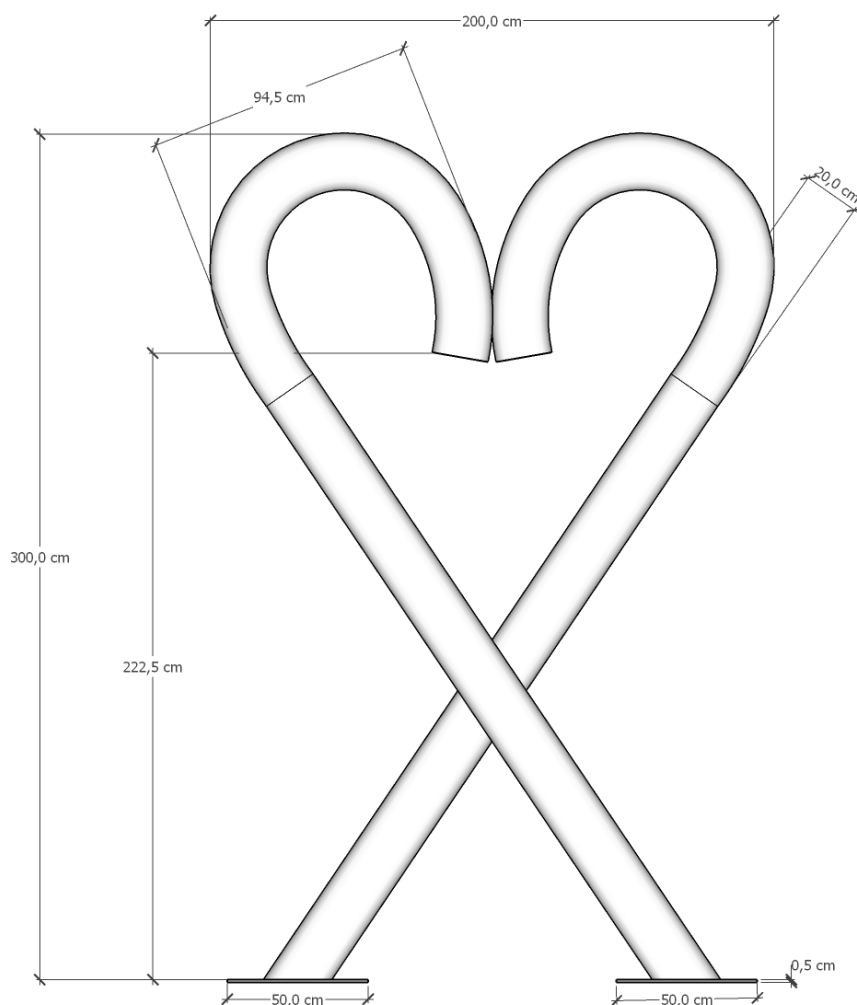
9.1.3 Aquisição, confecção e instalação de 20 (vinte) bases confeccionadas com estrutura de ferro e revestimento em fibra de vidro.

9.1.3.1 Cada base deverá ter a confecção de 2 anéis calandrados, um na parte superior e outro na parte inferior da base e a ligação entre os anéis confeccionados em ferro tubo quadrado 3x3 com 0,02mm de espessura. Na parte de cima da estrutura de ferro, aplicar uma chapa de mdf 18mm.

9.1.3.2 Sobre a estrutura de ferro, revestimento deverá ser duplo em fibra de vidro alto relevo com acabamento ortho gel branco, efeito tipo porcelana. A medida do elemento decorativo é de 1,20m de diâmetro x 0,50m altura e detalhamento de medidas conforme imagem. A pintura da base deverá ser com tinta automotiva de brilho na cor verde escuro, vermelho escuro, dourado e branco conforme detalhamento na imagem de referencia. A base será instalada sobre os canteiros centrais da Avenida. Prever modo de fixação interno de modo que o elemento decorativo tenha segurança, estabilidade e estética.

9.1.3.3 Para todas as bases, a contratada deverá confeccionar adesivos (dois lados cada base) com o logotipo do evento “Natal Luz” ou Patrocinador. A medida do adesivo deverá ser 0,45m comprimento x 0,20m de altura na cor dourado brilho conforme imagem.





9.1.4 Aquisição, confecção e instalação de 20 (vinte) conjuntos de bengalas doces 3D com medidas de 3,00m de altura x 2,00m de largura x 0,20m de profundidade.

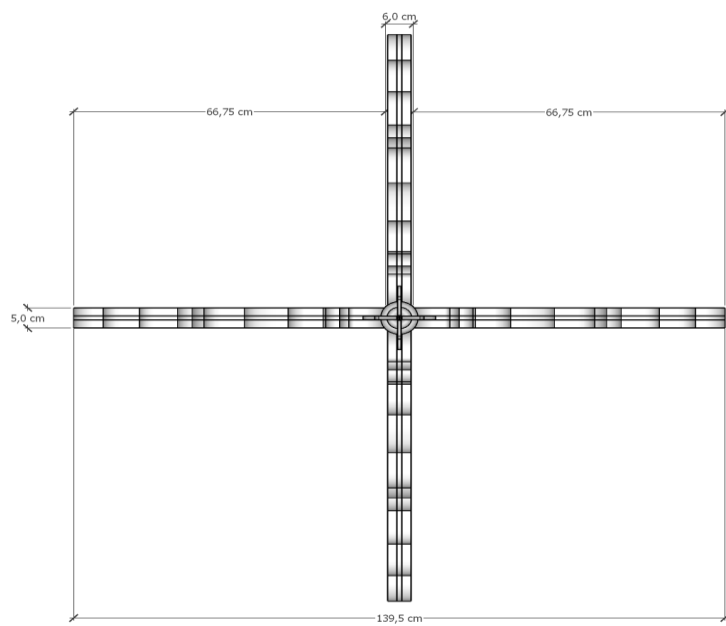
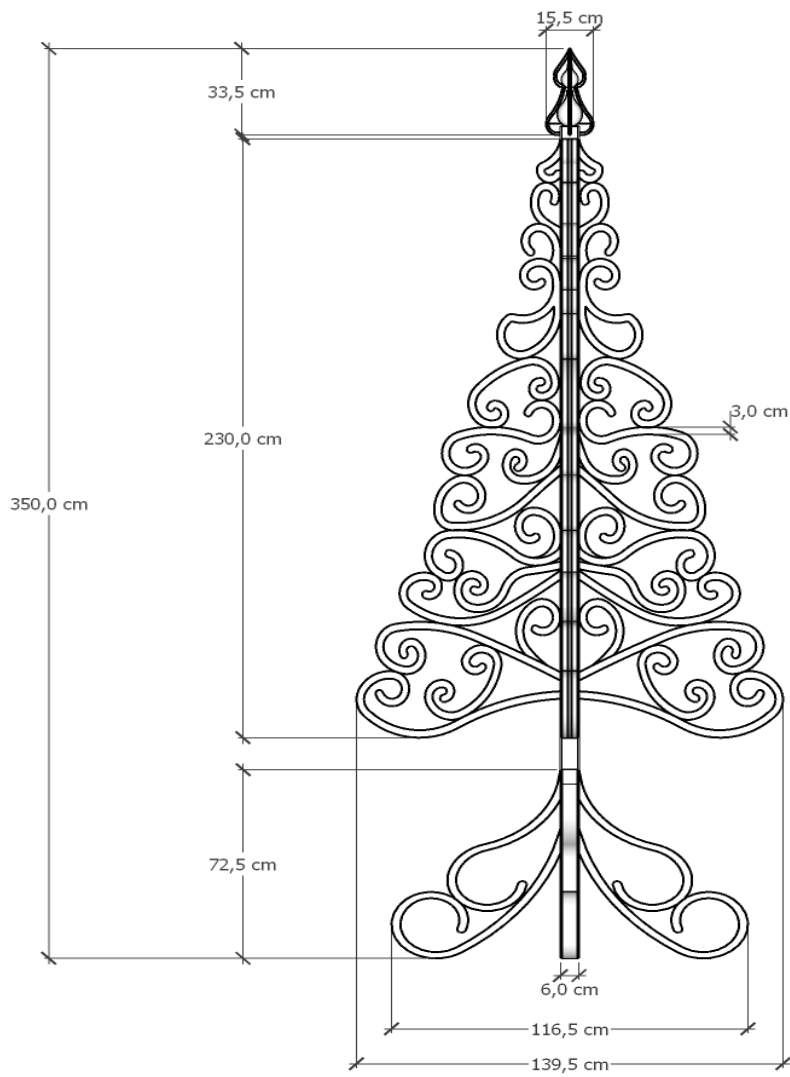
9.1.4.1 As peças deverão ser confeccionadas com estrutura interna em ferro tipo treliça confeccionado por anéis e a ligação entre os anéis por barras de ferro. A estrutura deverá chegar até o meio da estrutura das bengalas. O ferro a ser utilizado deverá ser barra chata 3cm x 2mm.

9.1.4.2 Como revestimento da estrutura de ferro, a contratada deverá confeccionar conjuntos de bengalas sobrepostas em alto relevo em fibra de vidro com acabamento ortho gel, com efeito tipo porcelana. A pintura das bengalas deverá ser contornando as peças com cores intercaladas com tinta automotiva brilho nas cores vermelho e branco.

9.1.4.3 A confecção e a instalação das bengalas deverá ser sobreposta uma da outra conforme imagem ilustrativa. Para a fixação das peças ao solo, confeccionar chapas em ferro de 0,50mx0,50m com espessura mínima de 0,05mm, de modo que se possa fixar as peças com parafusos (chumbar no concreto). A pintura da chapa de fixação das bengalas junto ao solo deverá ser na cor cinza escuro com acabamento fosco.

9.1.5 A empresa deverá prever um modo de fixação que possa dar garantia de que o elemento decorativo tenha segurança, estabilidade e estética durante todo o período do evento.





Vista de cima

9.1.6 Aquisição, confecção e instalação de 10 (dez) árvores (quatro lados iguais) com medida de 3,50m de altura x 1,40m de largura e medidas conforme imagem. As peças deverão ter como base interna um ferro tubo de 2" x 5cm de espessura. A árvore deverá ser confeccionada em recorte router cnc em chapas de mdf ultra verde 25mm. O elemento deverá ter 5cm de espessura, para tanto, a contratada deverá fazer uso de duas chapas de mdf 25mm sobrepostas uma da outra para ter o volume desejado.

9.1.6.1 Como acabamento depois do recorte das chapas de mdf ultraverde, a contratada deverá passar com uma tupa em todas as extremidades para lixar as rebarbas dos recortes. Depois do recorte das chapas, as peças deverão ser sobrepostas, coladas e **prensadas**. Quando as peças estiverem secas e prensadas de forma uniforme, a contratada deverá aplicar sobre as peças de forma uniforme e em todas as extremidades selador sintético para madeira. Após a aplicação do selador, deixar secar e lixar as peças para retirar os "pelinhos" da madeira, as peças precisam estar com acabamento liso. Depois de lixado, a contratada deverá aplicar tinta automotiva tipo P.U. na cor dourado.

9.1.6.2 A contratada deverá prever uma estrutura interna e forma de fixação junto ao solo de modo que se tenha segurança, estabilidade e estética durante todo o período do evento.



9.1.7 Reforma, restauração, substituição de material, reparos, pintura e instalação de 17 (dezessete) bolas sinos decorativas vazadas (acervo da Gramadotur) confeccionadas em fibra de vidro com medida de 1,00m diâmetro. A pintura deverá ser automotiva brilho na cor vermelho escuro. As bolas precisam ser pintadas na parte interna e externa. A instalação das bolas será nos postes de iluminação pública.

9.1.7.1 Aquisição e instalação de difusor de luz pra instalar na parte interna de todas as bolas sinos. O filtro difusor deverá ser o e-colour #250 half White diffusion

tipo rosco. Prever modo de fixação interno. O elemento decorativo receberá iluminação interna.

9.1.8 Aquisição e confecção de 34 laços decorativos com medida de 0,55m de comprimento x 0,20m de largura, a extensão das pernas do laço deverá ter 0,45m de comprimento x 0,20m de largura conforme projeto ilustrativo em anexo. O laço deverá ser executado com ferro 3/8 com o revestimento de toda a ferragem (laterais) com isotubo blindado com 10cm de diâmetro e 3cm de espessura com revestimento em manta acrílica de 3cm de espessura. A cobertura do laço deverá ser com tecido de veludo vermelho escuro spandex. A instalação dos laços será dois laços por bola sino.

9.1.9 É de responsabilidade da contratada a substituição dos laços sempre que estiverem danificados ou desbotados.

10. Villa de Natal

10.1 O projeto reutilizará a Villa de Natal utilizada pelo evento Natal Luz no ano de 2021, (acervo da Gramadotur) que é composta por uma casa do papai-noel e cinco blocos de geminados para a feira de Natal.

10.2 Todas as casas, precisam ser recuperadas no que se fala de madeiramento, estrutura, chapas, assoalho, telhados, telhas, esquadrias, vidros, pintura, ferragens, etc., assim como substituição de materiais que foram danificados ou estão faltantes para a reconstrução da Villa.

10.3 Para a reconstrução e instalação da Vila de Natal, a contratada deverá prever junto aos seus responsáveis técnicos e engenheiros da contratada, o método de construção, fixação e estruturação interna mais adequados para que a casa do papai-noel e os blocos de casas tenham segurança, estabilidade e estética por todo o período do evento.

10.4 Feira de Natal





10.4.1 A construção dos blocos de geminados, foi com estrutura em madeira pinus elliotti, tratado e auto clavado. O revestimento da estrutura na parte interna foi utilizado chapas de compensado naval 10mm e na parte externa da estrutura chapas de compensado naval 15mm.

10.4.2 Como acabamento, por cima do revestimento das chapas de compensado naval (interno edificação) por toda a extensão das paredes deverá ser aplicado massa acrílica para uso externo e depois lixado de modo que as imperfeições não sejam visíveis. Nas paredes externas deverá ser aplicado massa texturizada conforme elas se encontram no acervo.

10.4.3 A pintura externa dos geminados deverá ser com tinta acrílica com acabamento acetinado nas cores vermelho, verde e branco conforme imagem.

10.4.4 A pintura das paredes internas deverá ser com tinta acrílica com acabamento acetinado na cor branco.

10.4.5 O telhado da edificação deverá ser estruturado com madeira pinus elliotti tratado, auto-clavado, lixado e aplainado. A cobertura da estrutura de madeira do telhado deverá ser com telhas Shingle na cor verde escuro.

10.4.6 A forração interna dos telhados dos blocos das casas geminadas deverá ser com forro aparente confeccionado em pinus elliotti aplainado, lixado, tratado e auto-clavado em toda a extensão da edificação dos blocos que compõem a Villa. A pintura do forro interno e externo da edificação deverá ser com duas demãos de stain castanheira.

10.4.7 Os beirais, espelhos dos telhados deverão ser executados em pinus elliotti e receber pintura em duas demãos de stain castanheira.

10.4.8 Os detalhes em madeira das fachadas deverão ser executados em pinus elliotti lixados e aplicados, a pintura em stain castanheira.

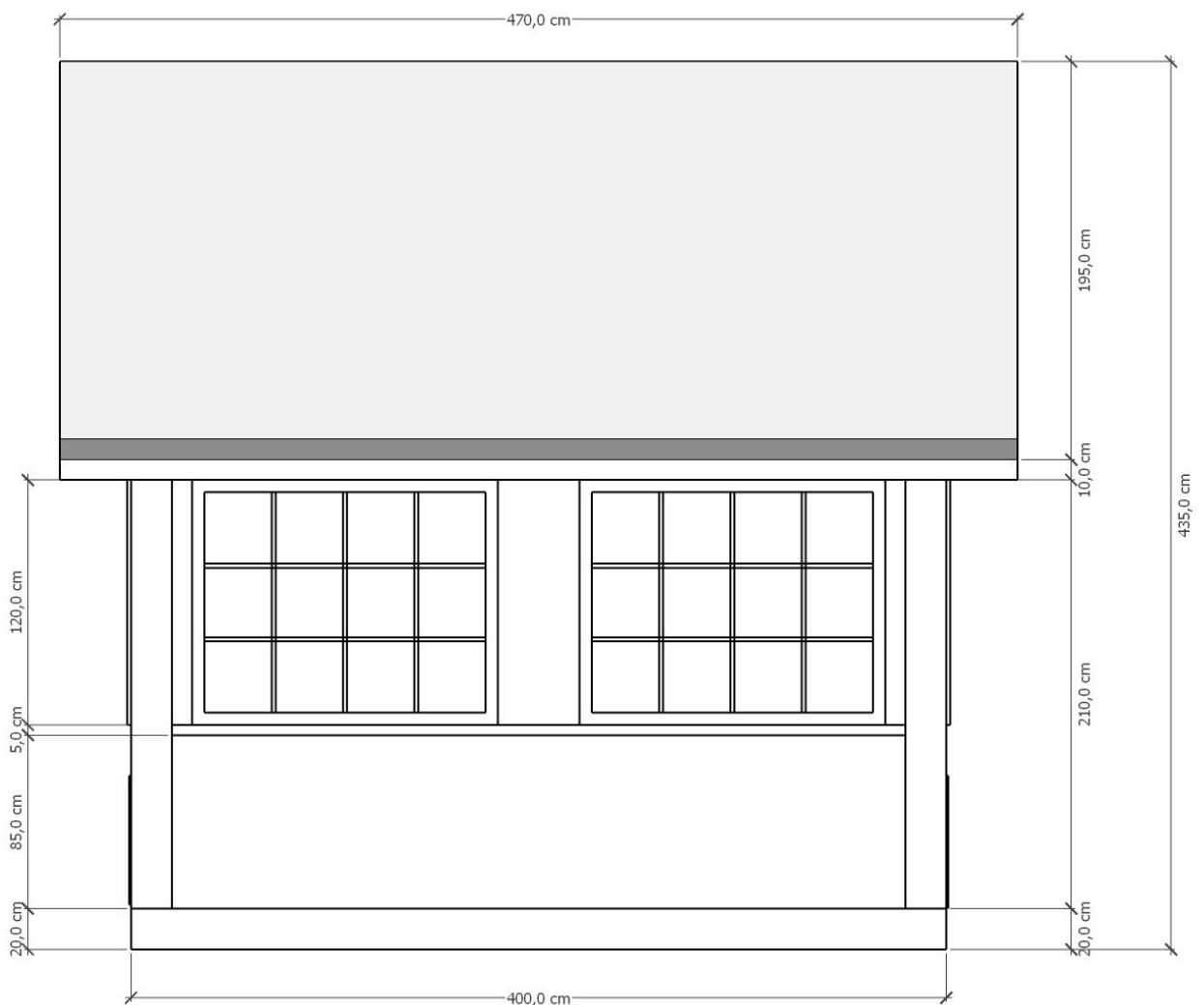
10.4.9 Os apliques simulando pinheiros estilizados deverão ser cortados com router ou laser em chapas de compensado naval de 10mm e receber pintura stain castanheira.

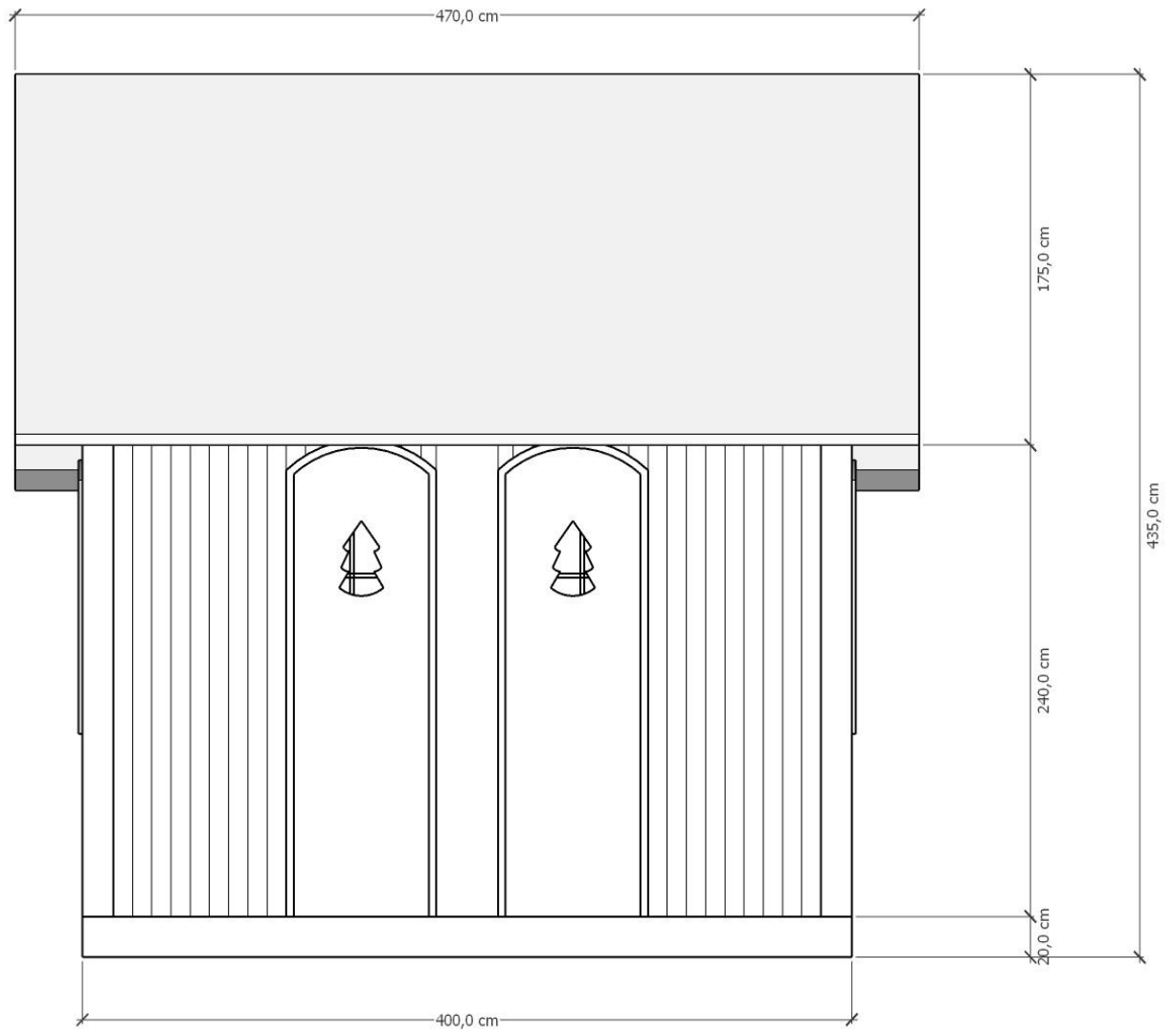
10.4.10 Os assoalhos das edificações deverão ser construídos com uma estrutura em madeira de pinus elliotti, tratado, auto clavado, lixado e aplainado. Sobre a estrutura de madeira tanto na parte interna quanto na parte externa das casas, deverá ser com revestimento em tábuas tipo assoalho em pinus elliotti, tratado, auto-clavado, lixado e aplainado dos quatro lados. A pintura do assoalho deverá ser com stain castanheira.

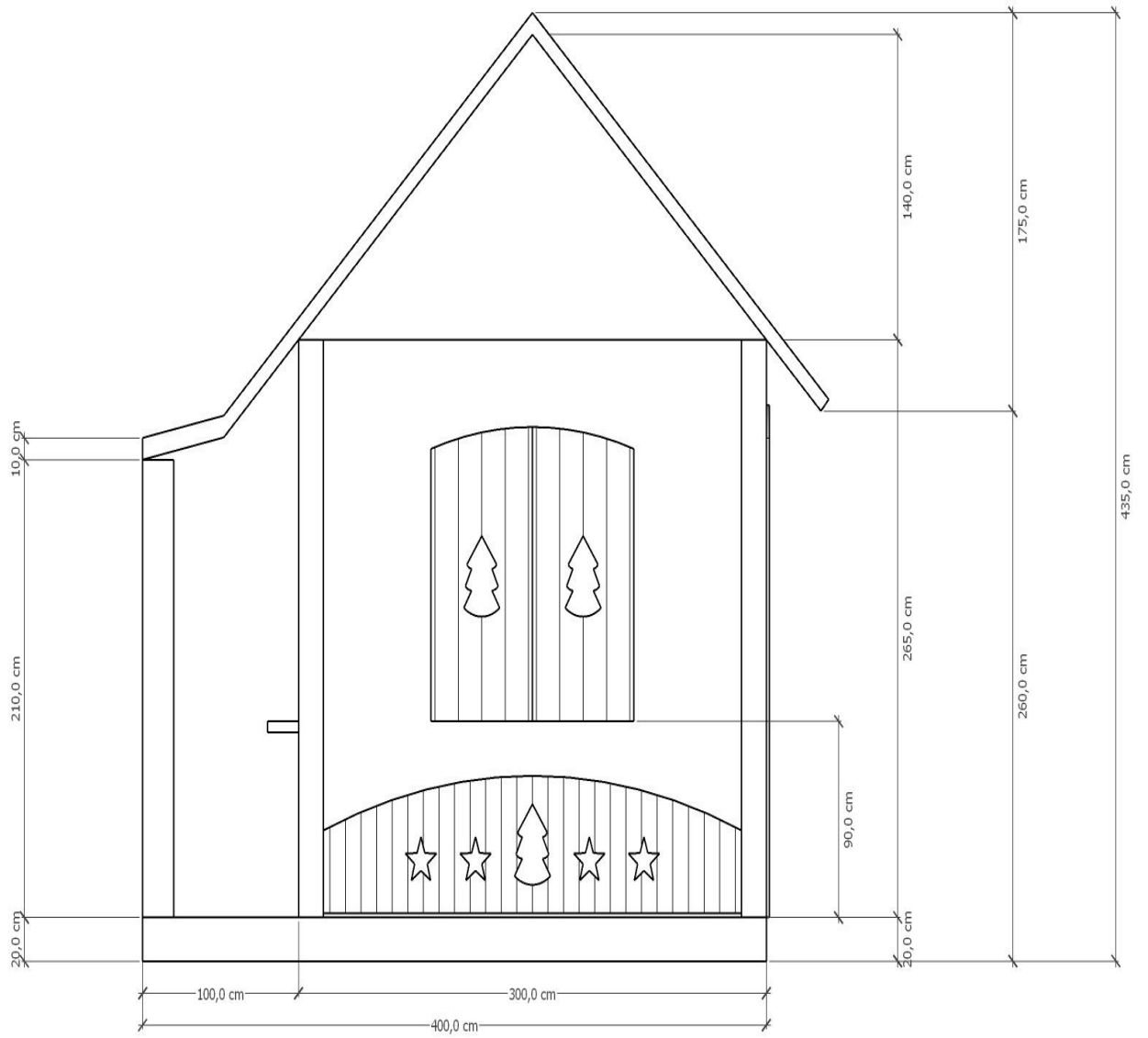
10.4.11 As aberturas dos blocos, como portas e janelas, deverão ser confeccionados com madeira de pinus elliottii, auto-clavado, lixado e aplainado. Como acabamento (liso e sem falhas) nas aberturas, prever que as peças sejam revestidas por massa acrílica, lixadas e pintadas com tinta acrílica com acabamento acetinado, as portas na cor verde e as janelas na cor branco.

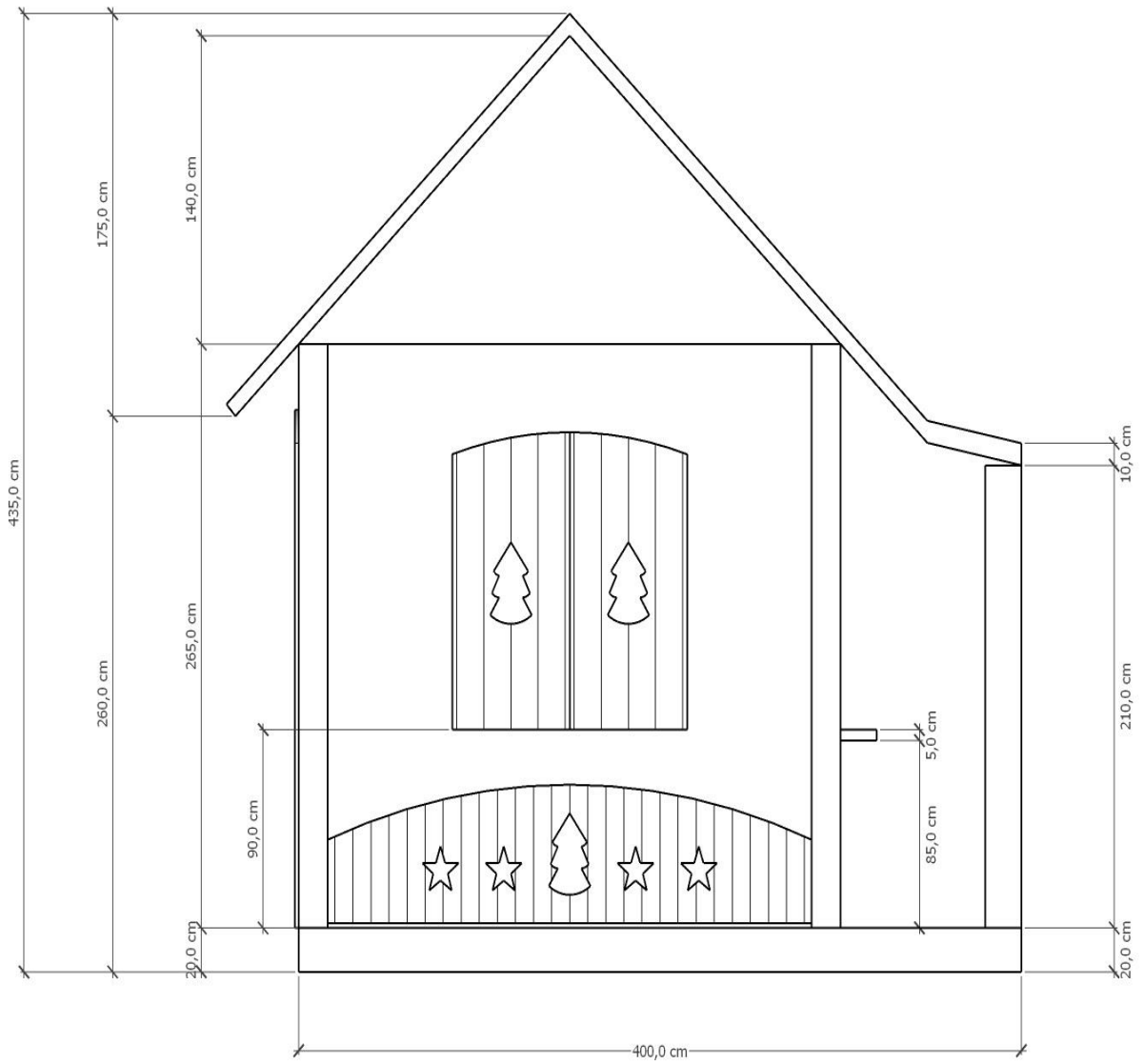
10.4.12 Para as portas e janelas, aquisição e instalação de vidros transparentes de 4mm de espessura.

10.4.13 Para o fechamento de portas e janelas, fazer a aquisição e instalação de ferragens conforme segue: 18 dobradiças, 2 maçanetas bolinha com chave na cor ouro velho, 4 trincos chatos bicromatizados para portão, 2 fechos para um cadeado grande e dois cadeados grandes, quantidade para cada bloco de casa geminada.









10.5 Casa do Papai-Noel







10.5.1 Para a reconstrução e a instalação da casa do Papai Noel, a contratada deverá prever junto aos seus responsáveis técnicos e engenheiros, o método de construção, fixação e estruturação interna que seja mais adequado para que a casa do Papai Noel tenha segurança e estética por todo o período do evento.

10.5.2 A casa do papai-noel tem 27m² de área construída com pé direito de 4,25m.

10.5.3 A edificação deverá ser estruturada em madeira pinus elliottii, tratado, auto clavado, lixado e aplainado.

10.5.4 Como revestimento da estrutura em madeira, leia-se parte externa da casa e parte interna da casa, o revestimento dar-se-á em tábuas de pinus elliottii de 20cm de largura aplainadas e lixadas. A pintura externa da edificação deverá ser com tinta stain ipê conforme imagem de referência. A pintura das paredes internas deverá ser com tinta stain ipê. A pintura externa das estruturas aparentes deverá ser em tinta

stain ipê. A pintura dos forros e estruturas do telhado deverá ser pintados com tinta stain ipê.

10.5.5 O telhado da edificação deverá ser estruturado com madeira de pinus elliottii tratado, auto-clavado, lixado e aplainado. Sobre a estrutura do telhado deverá receber forrinho de pinus elliottii lixado e aplainado com pintura stain ipê. A cobertura da estrutura de madeira do telhado deverá ser com telhas shingle na cor verde escura com fixação e estruturação técnica compatível.



Referência telha shingle

10.5.6 Na lateral e parte de cima do telhado deverá ser construído uma estrutura em formato de chaminé fake com estrutura em madeira de pinus elliottii, tratado, auto-clavado, lixado e plainado. A estrutura de madeira deverá ser revestida com chapas de compensado naval 20mm. Como acabamento a lareira e chaminé deverá receber revestimento com pintura em esmalte sintético acabamento acetinado na cor vermelho escuro, conforme imagem de referência.

10.5.7 O assoalho da edificação deverá ser construído com uma estrutura em madeira de pinus elliottii, tratado, auto clavado, lixado e aplainado. Sobre a estrutura de madeira tanto na parte interna quanto na parte externa da casa será com revestimento de tábuas tipo assoalho em pinus elliottii, tratado, auto-clavado, lixado e aplainado dos quatro lados. A pintura do assoalho deverá ser com stain castanheira.

10.5.8 As aberturas como portas e janelas deverão ser construídos com madeira de pinus elliottii, auto-clavado, lixado e aplainado. Como acabamento (liso e sem falhas) nas aberturas, prever que as peças sejam revestidas por massa acrílica, lixadas e

pintadas. A pintura da porta deverá ser com tinta esmalte sintético com acabamento acetinado na cor vermelho escuro e as janelas com tinta esmalte sintético com acabamento acetinado na cor branco. Os espelhos ou molduras das aberturas deverão receber pintura em esmalte sintético acabamento acetinado na cor branco.

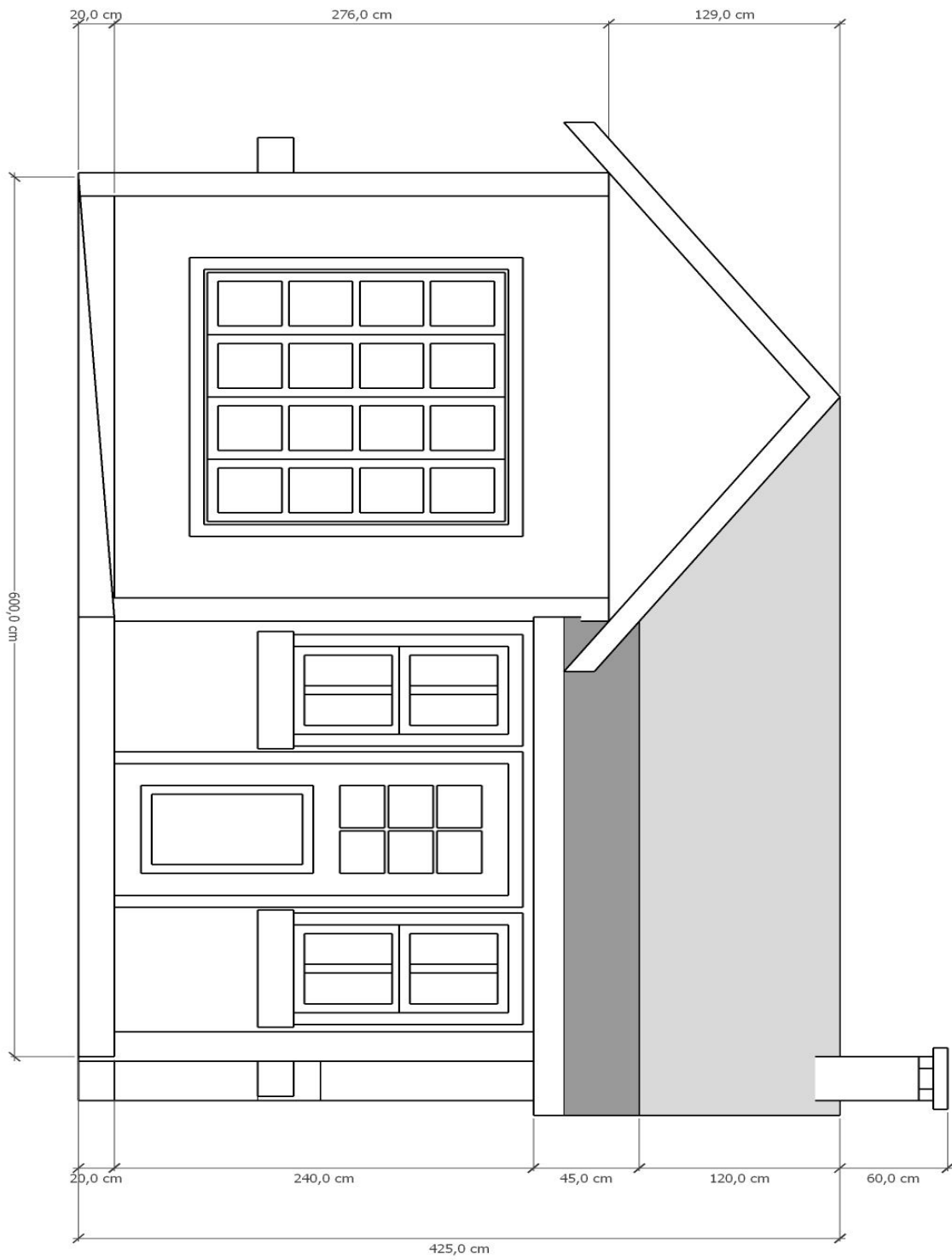
10.5.9 Para as janelas aquisição e instalação de vidros transparentes de 4mm de espessura.

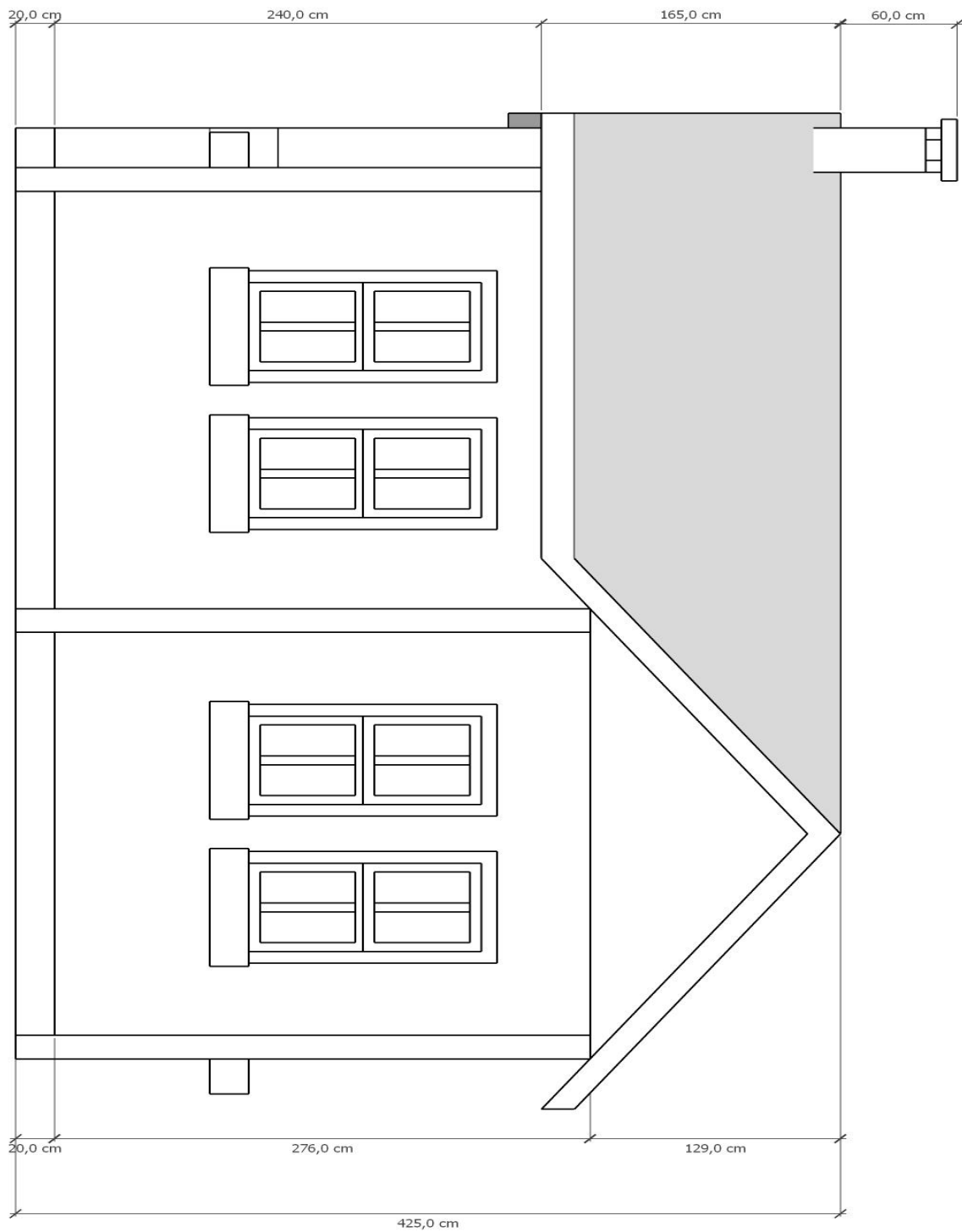
10.5.10 Todas as janelas deverão ter ferragens e fechaduras para possibilitar a abertura e o fechamento com segurança na cor ouro velho. A porta deverá ter uma fechadura tipo bolinha com chave na cor ouro velho.

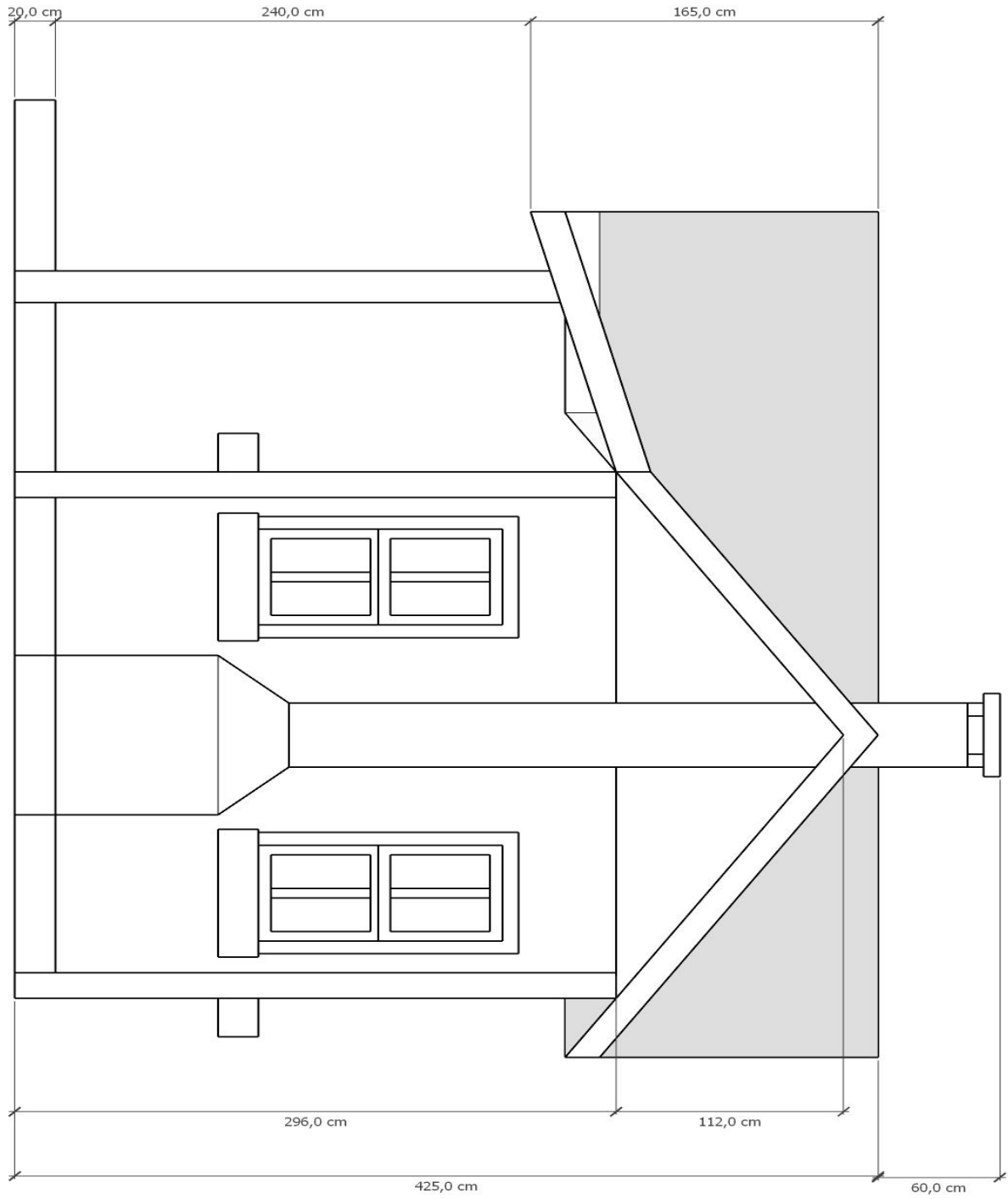
10.5.11 Reconstrução, reforma, pintura e instalação de 10 (dez) floreiras decorativas de 0,25m x 0,80m nas janelas conforme planta baixa, confeccionadas em madeira de pinus elliottii tratado, auto clavado, lixado e aplainado. As floreiras deverão ser lixados e receber pintura em esmalte sintético com acabamento acetinado na cor branco.

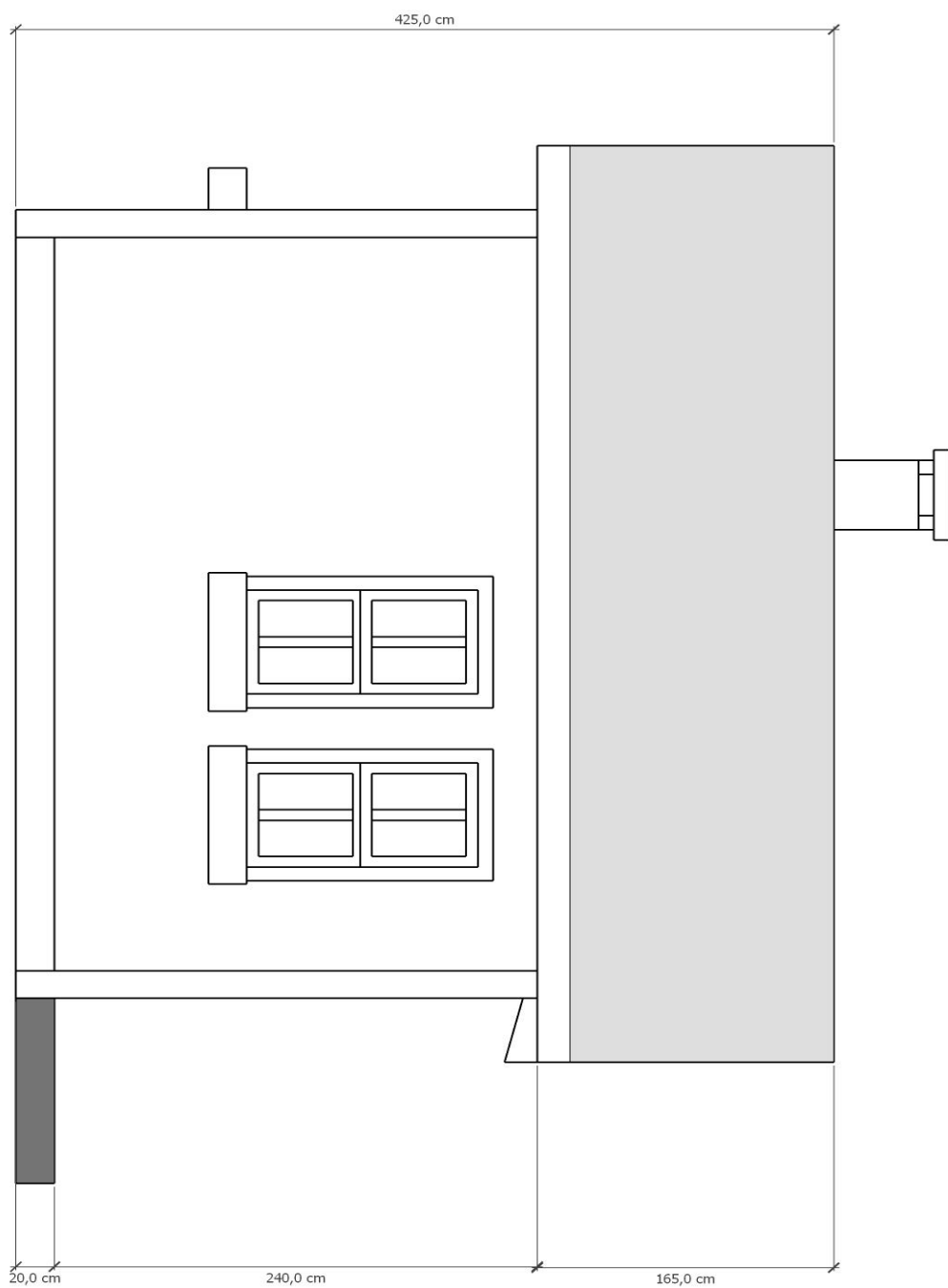
10.5.12 Aquisição e instalação de 28 vasos potes plásticos para flores (ver tamanho e quantidade conforme floreiras). Os vasos deverão ser fixados dentro das floreiras. A fixação dos vasos nas floreiras deverá acontecer de modo que as pessoas não consigam levar os vasos.

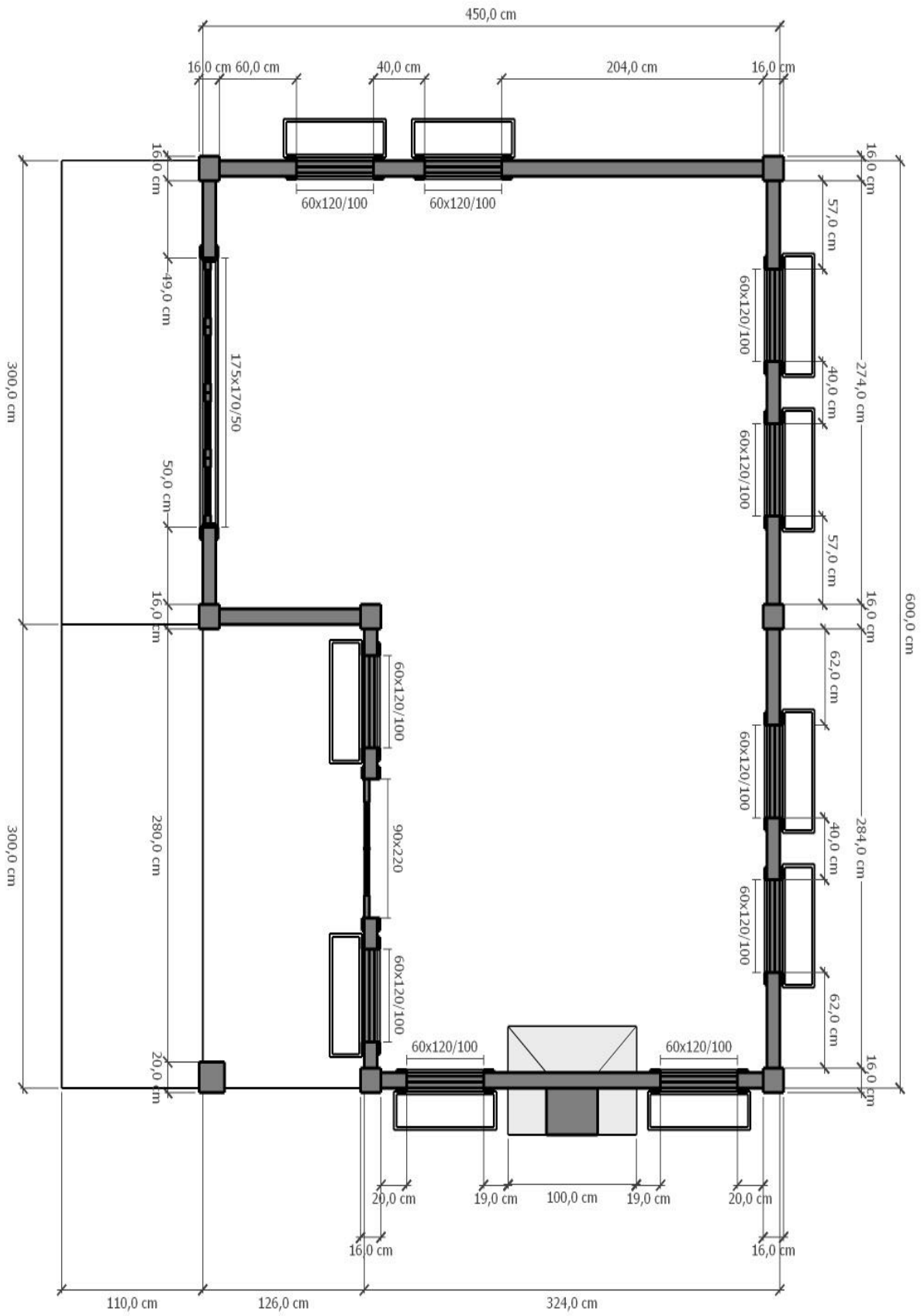
10.5.13 Aquisição e instalação de 50 mudas de flores sunpatiens naturais na cor vermelho aproximadamente 0,15m de altura. As flores deverão ser plantadas dentro dos vasos. Quando as flores murcharem ou secar, deverão ser substituídas por novas flores. A manutenção das flores como regar as flores é de responsabilidade da contratada.











10.6 Decoração Externa Casa do Papai Noel

10.6.1 Restauração, abertura de festões e instalação de 01 guirlanda decorativa (acervo Gramadotur) para instalar na casa do Papai Noel. A guirlanda foi confeccionada em estrutura de ferro galvanizado com aproximadamente 0,80m de diâmetro com revestimento de festão aramado e estruturado de 0,30m de diâmetro na cor verde escuro dos dois lados da guirlanda.

10.6.2 Para decoração da guirlanda, aquisição, confecção e instalação de 01 laço aramado e estruturado com medida de 0,60m x 0,40m e a medida das pernas 0,60m x 0,16m largura. O laço deverá ser executado com ferro 3/8 com revestimento de toda a ferragem com isotubo blindado com 0,10m de diâmetro e 0,03m de espessura com revestimento em manta acrílica de 0,03m de espessura. O revestimento da estrutura para o laço deverá ser com tecido veludo spandex na cor vermelho escuro.

10.6.3 Restauração, pintura e instalação de um par de botas em resina (acervo da Gramadotur) com dimensões de 0,30m x 0,40m simulando as botas do Papai Noel conforme imagem de referência.



Botas do Papai Noel

10.6.4 Restauração, reforma, pintura e instalação de um banco rústico de madeira (acervo Gramadotur) em pinus elliottii com dimensões de 0,80m de comprimento e 0,55m de altura e pintura com tinta stain ipê, conforme imagem de referência.

10.6.5 Aquisição e instalação de 01 (um) saco “do Papai Noel” em tecido vermelho com medidas de 0,55m x 0,80m preenchido com manta acrílica e com acabamento nas bordas com pele sintética branca, conforme imagem de referência.



10.7 Decoração Interna Casa do Papai-Noel



10.7.1 Reforma, limpeza, montagem e instalação de uma árvore artificial (acervo Gramadotur) com medida de 3,00m de altura com acabamento nevado.



10.7.2 Restauração, pintura e instalação de uma estrela para instalar no topo da árvore de natal com medida de 0,35m x 0,35m (acervo Gramadotur). A pintura deverá ser na cor dourado.



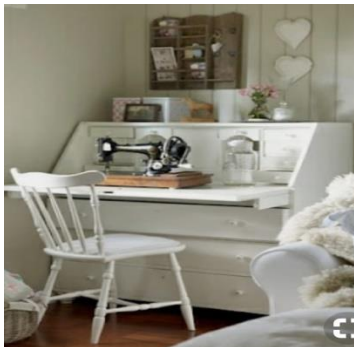
10.7.3 Aquisição e instalação de 15 conjuntos de led warm white, 2700k 220v cristal, estático para uso externo. A instalação dos conjuntos será na árvore de 3m de altura.



10.7.4 Limpeza, manutenção e instalação de 02 tapetes tipo persa (acervo Gramadotur) na cor vermelho escuro com medida de 2,50m x 2,00m. Caso não seja localizado no acervo da Gramadotur a contratada será responsável pela aquisição dos tapetes.



10.7.5 Reforma, manutenção, substituição de material, revestimento em tecido e instalação de uma poltrona de papai-noel (acervo Gramadotur). O revestimento da poltrona do papai noel deverá ser com veludo vermelho escuro de poliéster próprio para este tipo de poltrona.



10.7.6 Restauração, reforma, pintura e instalação de 01 escrivaninha (acervo Gramadotur) em madeira estilo provençal (existente), prever a pintura na cor branco. Medidas 1,20m x 0,60m. Caso não seja localizado no acervo da Gramadotur a contratada será responsável pela aquisição da escrevaninha.

10.7.7 Restauração, reforma, manutenção, pintura, instalação, ampliação e instalação de 01 lareira para a casa do papai-noel (acervo Gramadotur).



10.7.8 Restauração, reforma, pintura e instalação de 01 cadeira em madeira em estilo provençal (acervo Gramadotur) prever a pintura na cor branco. Medidas: largura do assento: 0,33m altura do assento ao chão: 0,45m e profundidade do Assento: 0,40m. Caso não seja localizado no acervo da Gramadotur a contratada será responsável pela aquisição da cadeira.



10.7.9 Restauração e instalação de 5 livros fake antigos (acervo Gramadotur) para escrivaninha do Papai-Noel.

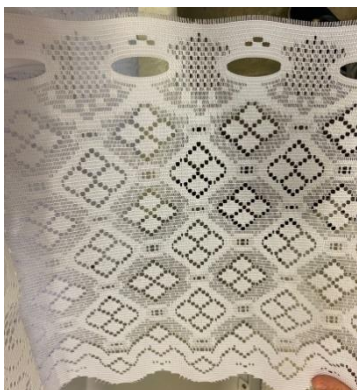


10.7.10 Aquisição e instalação de 01 porta bloco de anotações com bloco e caneta em couro sintético na cor vermelho ou verde.



10.7.11 Restauração, limpeza e instalação de um lustre 8 braços (acervo Gramadotur) confeccionado em ferro na cor branco com 8 cúpulas em tecido.

10.7.12 Aquisição e instalação de 8 lâmpadas led tipo vela cor de luz 3000k de 9W 220V para instalar no lustre de 8 braços.



Modelo Cortina Bandô

10.7.13 Aquisição e instalação de 10 varões para cortinas com medida de 0,70m na cor branco com ponteiros e kit instalação para janelas menores casa do papai-noel.

10.7.14 Aquisição e instalação de 10 bandôs/cortina com medida de 0,50m de altura x 1,30m de comprimento na cor branco conforme modelo imagem.

10.7.15 Aquisição e instalação de 1 varão para cortina com medida de 1,90m na cor branco com ponteiros e kit instalação para janela grande casa do papai-noel.

10.7.16 Aquisição e instalação de 1 bandô/cortina com medida de 0,50m de altura x 3,00m de comprimento na cor branco conforme modelo imagem.



10.7.17 Manutenção, substituição do gás e instalação de 01 ar condicionado (acervo Gramadotur) tipo Split HiWall com refrigeração 9000 BTUs, Ciclo Quente e Frio com controle remoto e baixo nível de ruído. Prever a instalação. Medidas: evaporadora: 0,82m x 0,285m x 0,215m e condensadora: 0,72m x 0,265 m. Caso não seja localizado no acervo da Gramadotur a contratada será responsável pela aquisição do ar condicionado.

10.8 Pórtico de Entrada da Villa



10.8.1 Para identificar o espaço da Villa de Natal, a contratada deverá fazer a aquisição, confecção e instalação de uma estrutura em ferro com revestimento em banner para sobrepor a fachada do Pórtico. A medida para a confecção da estrutura com o banner é de 6,00m x 3,75m x 2,25m. Solicitar arquivo digital para Gramadotur.

10.8.2 Restauração, reforma, pintura e instalação de 2 (dois) elementos decorativos tipo quebra-nozes (acervo Gramadotur) em fibra de vidro com efeito tipo porcelana medindo 3m de altura (leia-se altura do elemento a partir do tambor até o chapéu do soldado). Prever fixação da peça sem a utilização de cabos de aço.

10.8.2.1 A pintura dos elementos deverá ser com tinta automotiva auto brilho conforme segue:

- 10.8.2.1.1 Tambor com medida de 0,64m de altura x 0,59m de diâmetro na cor vermelho com detalhes em dourado
- 10.8.2.1.2 Bota na cor preto

- 10.8.2.1.3 Calça na cor verde escuro
- 10.8.2.1.4 Casaco na cor vermelho escuro
- 10.8.2.1.5 Cinto na cor preto com dourado
- 10.8.2.1.6 Chapéu na cor vermelho com aba preta
- 10.8.2.1.7 Detalhes na roupa do soldado na cor dourado

10.9 Praticável Apresentações Villa



10.9.1 Restauração, reforma, pintura e instalação de um praticavel e fundo de palco (acervo Gramadotur) com medida de 3,00m x 2,00m. A pintura do praticável e do palco deverá ser na cor verde escuro. Como acabamento, a contratada deverá fazer a ornamentação do palco com festões aramados (acervo da Gramadotur) contornando toda a estrutura do palco e fundo de palco.

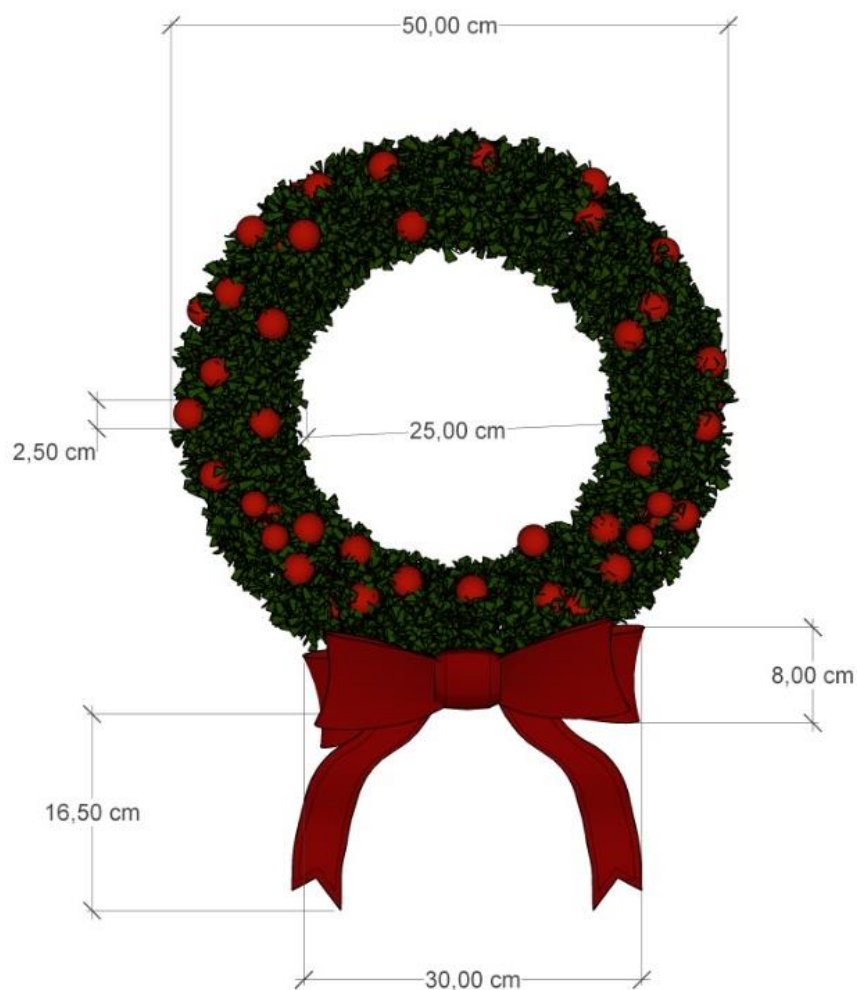
10.10 Espaço Renas



10.10.1 Restauração, limpeza, pintura e instalação de oito renas com bases (acervo Gramadotur). A pintura das renas deverá ser na cor natural e as bases deverão receber pintura automotiva brilho na cor verde.



10.10.2 Restauração, limpeza, pintura e instalação de duas famílias de renas com bases (acervo Gramadotur), cada família composta por três elementos decorativos renas (pai, mãe e filhote) com bases em fibra de vidro. A pintura das renas deverá ser na cor natural e as bases deverão receber pintura com tinta automotiva brilho nas cores verde e dourado.



10.10.3 Aquisição, confecção e instalação de 14 colares decorativos para ornamentação das renas com medida de aproximadamente 0,50m de diâmetro confeccionada com festão aramado na cor verde escuro. A medida do festão deverá ser 2,70m de comprimento x 0,30m de diâmetro. Adaptar as medidas conforme tamanho das renas.

10.10.4 Aquisição, confecção e instalação de 14 laços decorativos com medida de 0,30m x 0,17m x 0,08m. O laço deverá ser executado com ferro 3/8 com revestimento de toda a ferragem com isotubo blindado com 0,10m de diâmetro e 0,03m de espessura com revestimento em manta acrílica de 0,03m de espessura e coberto por veludo vermelho spandex. Prever reposição ou troca das peças sempre que estiverem com princípio de desbotamento, estiverem danificados e ou forem subtraídos da peça. Adaptar tamanho dos laços conforme o tamanho das renas.



Ramos azevinhos

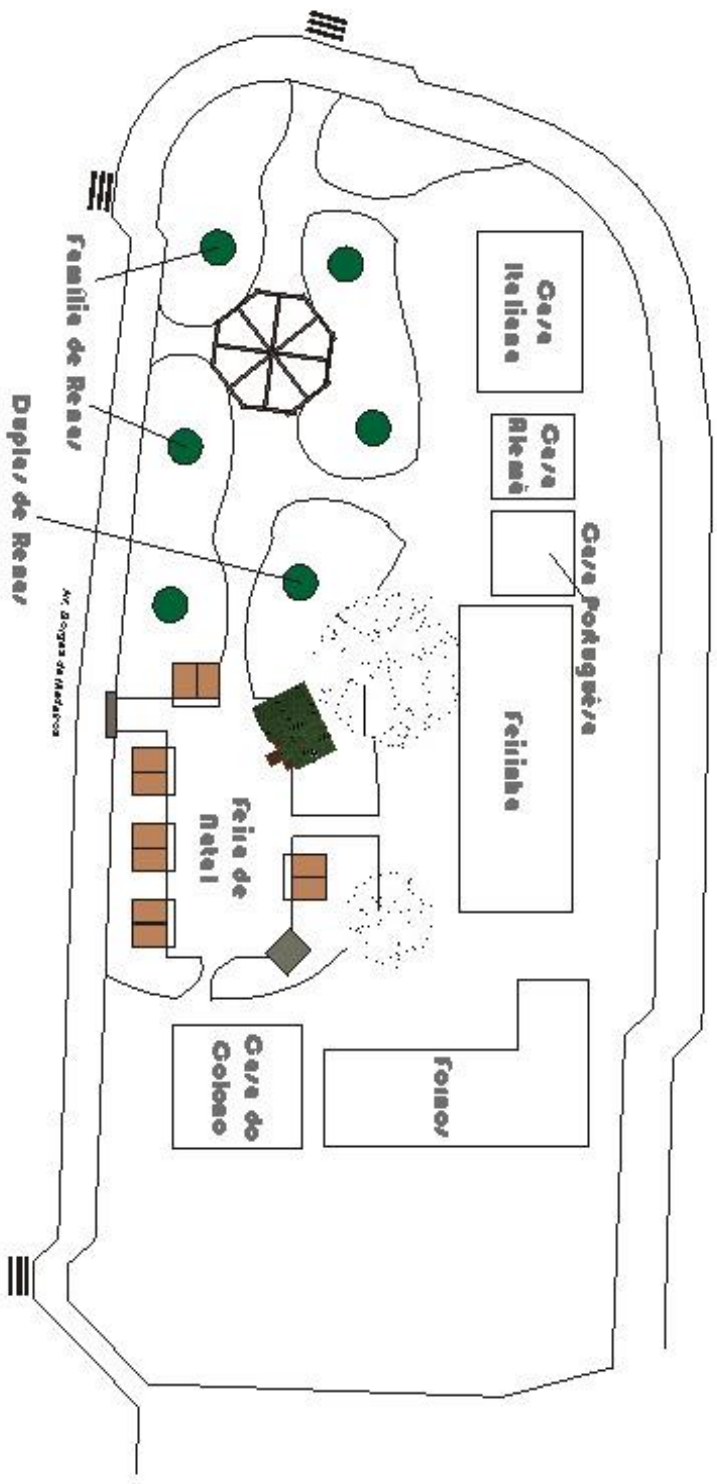


Festão

10.10.5 Para a ornamentação dos colares, aquisição e instalação de 50 ramos azevinhos artificiais com 0,15m de diâmetro. Prever reposição ou troca das peças sempre que estiverem com princípio de desbotamento, estiverem danificados e ou forem subtraídos da estrutura.

10.10.6 OBS: Os azevinhos e os laços deverão receber uma camada de spray protetor de cor e impermeabilizante.

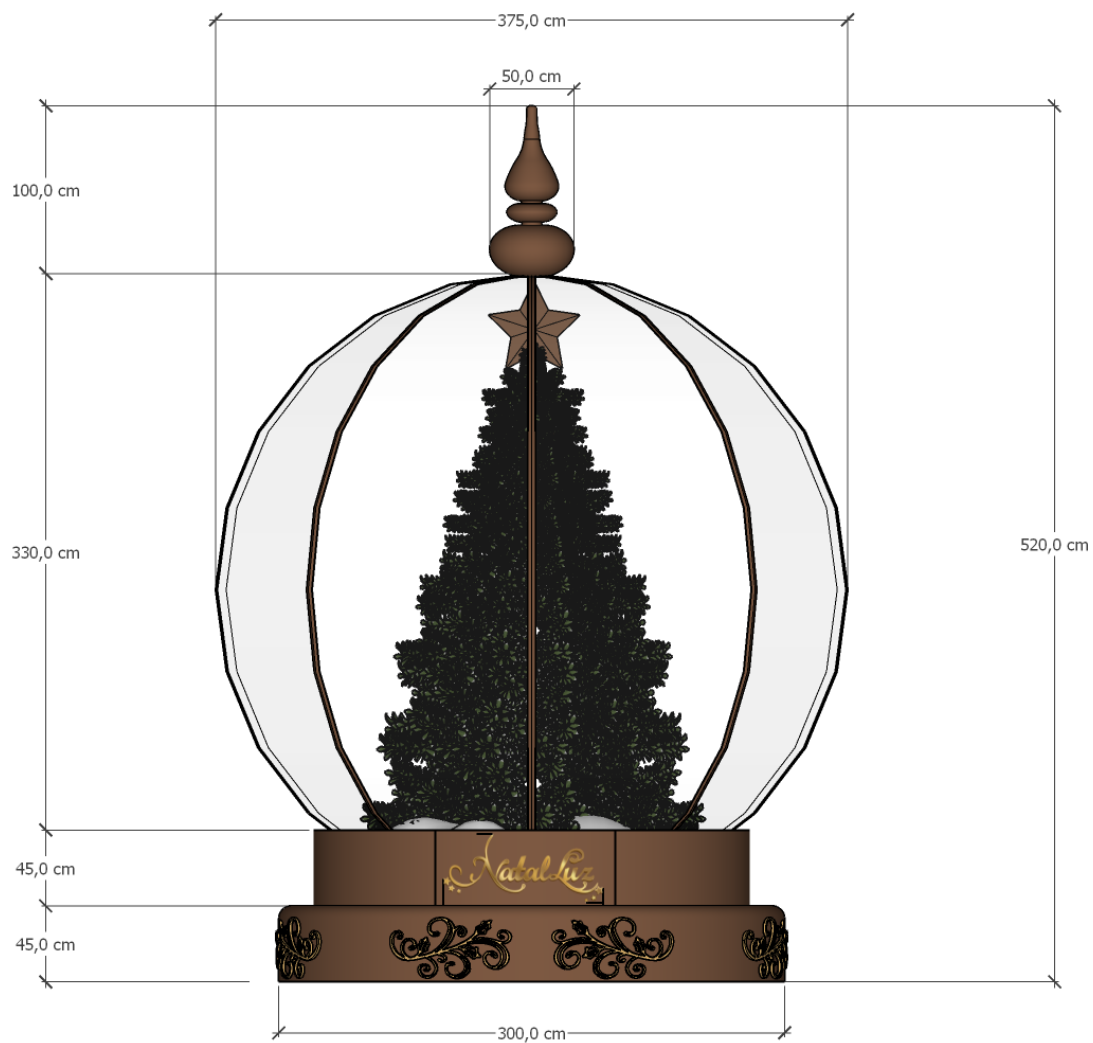
PROJETO DECORAÇÃO



VILA DE NATAL/PRAÇA DAS ETNIAS

11. Rótula Av. Borges de Medeiros x Rua Emilio Sorgetz





11.1 Aquisição e instalação de uma base confeccionada em chapa de compensado naval 20mm com 3,20m de diâmetro com pintura na cor verde escuro. A base vai receber o elemento decorativo globo.



11.2 Manutenção, substituição de material, reforma, pintura e instalação de uma base confeccionada em fibra de vidro (existente) com medida de 3,00m de diâmetro x 0,90m altura. Prever a pintura da base com tinta automotiva brilho na cor dourado. A base em fibra deverá ser instalada sobre a chapa de compensado naval na rotatória.

11.2.1 Prever modo de fixação interno de modo que o elemento decorativo globo tenha segurança, estabilidade e estética durante todo o período do evento.

11.2.2 Aquisição, confecção e instalação de dois letreiros para instalação na base do globo conforme ilustração. A medida dos letreiros deverá ser 0,95m x 0,40m confeccionados em letras douradas em PVC expandido 10mm na cor dourado com acabamento brilho.

11.2.3 Aquisição, confecção e instalação de 8 arabescos adaptados para contornar a base do elemento globo com medida de 0,72m x 0,36m conforme ilustração. Os arabescos deverão ser confeccionados em fibra de vidro com pintura automotiva brilho na cor dourado.

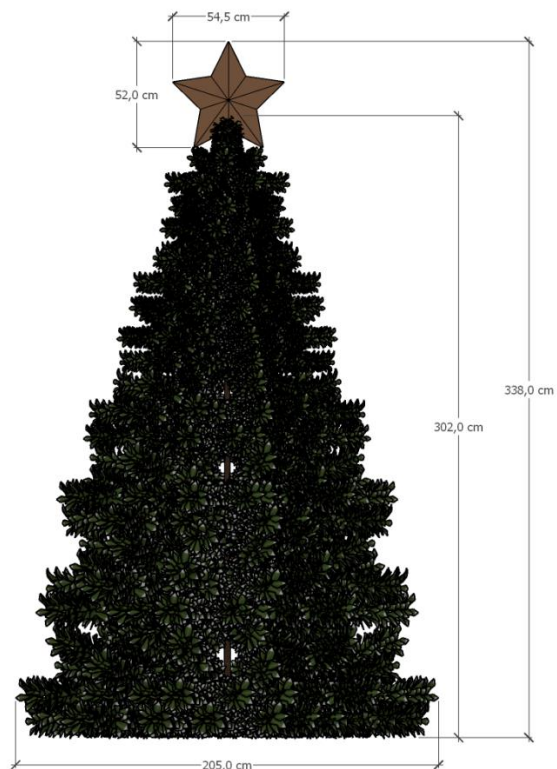
11.3 Restauração, reforma, substituição de material, pintura, limpeza e instalação uma estrutura em formato de globo (acervo Gramadotur) com medida de 3,75m de diâmetro. A contratada deverá fazer a limpeza interna e externa do globo.

11.3.1 A contratada deverá remover todo o isopor de dentro da estrutura, fazer a limpeza da estrutura e dos acrílicos para efeito polido.

11.3.2 Caso o acrílico do globo seja danificado a contratada deverá fazer o revestimento do elemento globo com 8 “gomos” confeccionados em acrílico U.V. 100% virgem transparente cristal de 4mm.

11.3.3 Reforma, substituição de material, pintura e instalação de uma ponteira do globo (acervo Gramadotur). A pintura do elemento deverá ser com tinta automotiva de acabamento brilho na cor dourado.

11.3.4 É de responsabilidade da contratada prever que o conjunto elemento globo tenha segurança, estabilidade e que a trepidação do solo não danifique a estrutura durante o período do evento.



11.4 Para compor a decoração do globo, a contratada deverá fazer a aquisição e a instalação de uma árvore natalina com medida de 3,00m de altura x 1,67m de diâmetro com 2180 galhos na cor verde escuro para instalar no centro na parte interna do globo. Observação: a árvore precisa ser montada em partes dentro do globo, o acesso ao centro do globo é pequeno.

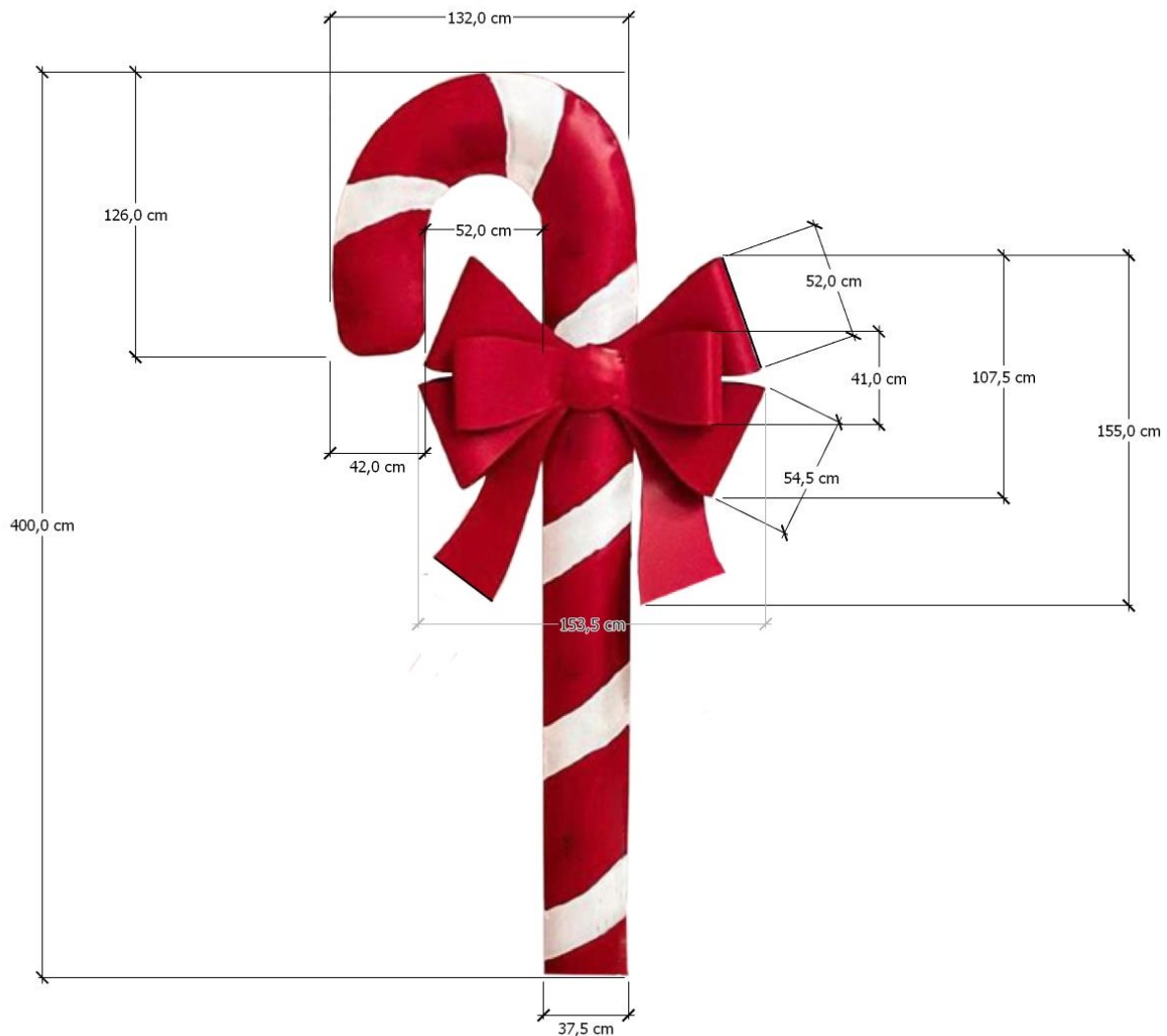


11.4.1 Para ornamentar o topo da árvore, a contratada deverá fazer a aquisição e instalação de uma estrela côncava com medida de 0,55m x 0,52m. O elemento deverá ser esculpido em isopor com revestimento em fibra de vidro. A pintura deverá ser com tinta automotiva na cor dourado. Prever encaixe e fixação da estrela na estrutura de metal.

11.5 Depois da árvore de natal ser instalada dentro do globo a contratada deverá forrar o chão do globo com isopor em formato de “bolinhas” na cor branco.

12 . Rua Emilio Sorgetz





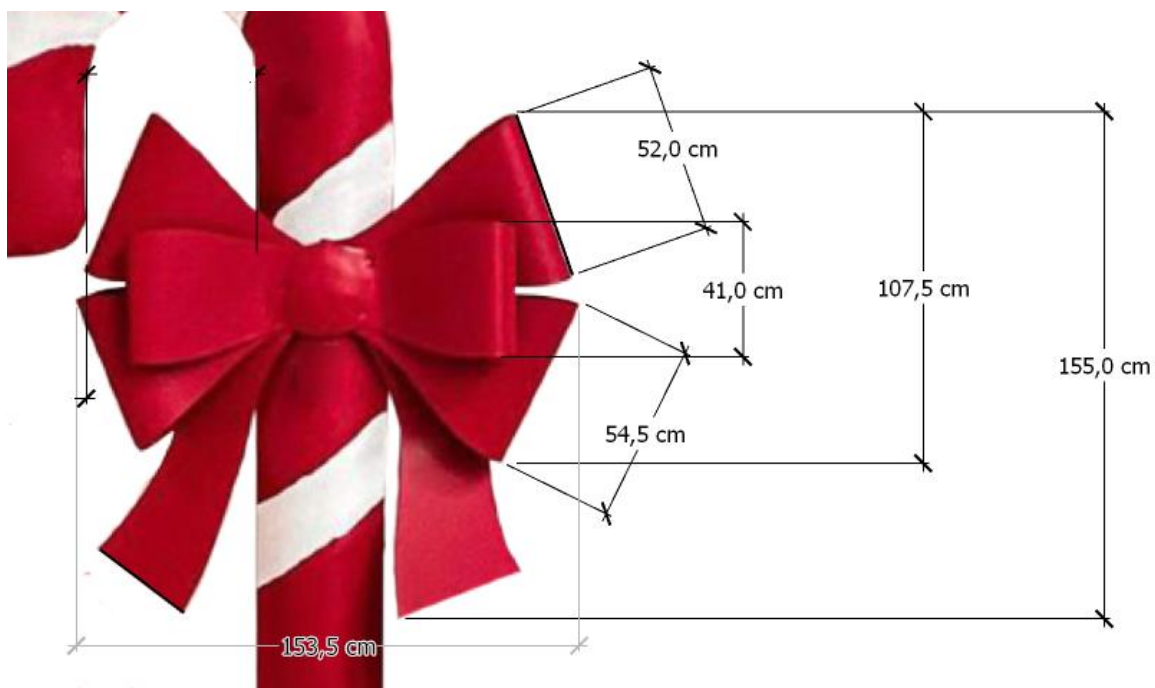
12.1 A empresa contratada deverá entrar em contato com a Gramadotur e o Horto da Prefeitura Municipal de Gramado para que seja realizada a retirada e a reposição das plantas e flores nos canteiros. Para o novo ajardinamento, sugere-se flores na cor vermelho para compor com a decoração.

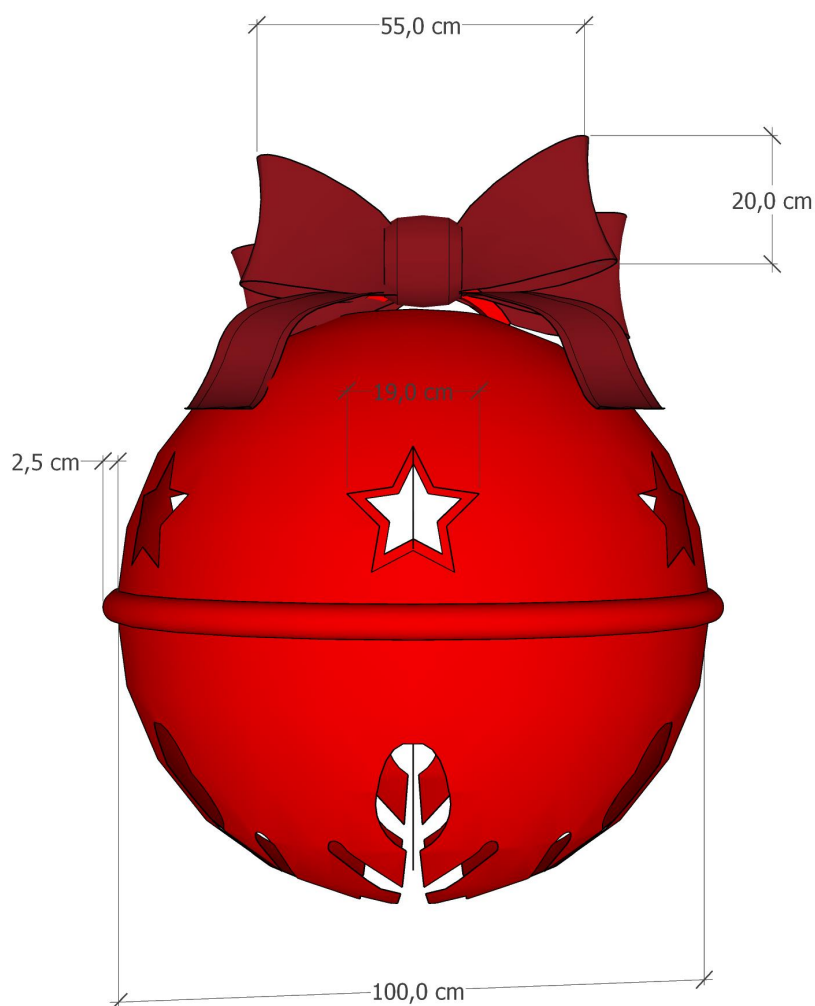
12.2 Para a instalação das bengalas, a contratada deverá prever junto ao engenheiro civil (responsável técnico da contratada), a construção de 10 (dez) sapatas de concreto com ferragem de sustentação para que as bengalas possam ser fixadas ao solo com segurança, ter estabilidade e estética durante todo o período do evento. A sapata deverá ficar abaixo do nível do solo, não deverá ficar aparente no canteiro. Sobre a sapata será fixado o elemento decorativo. Prever desnível da rua na confecção dos elementos.

12.2.1 Aquisição, confecção e instalação de 10 (dez) bengalas decorativas circulares 3D com medida de 4,00m de altura x 1,32m e medidas conforme imagem. As peças deverão ser confeccionadas com estrutura de ferro, revestimento em fibra de vidro alto relevo, com acabamento ortho gel branco, efeito tipo porcelana. A pintura deverá ser com tinta automotiva brilho nas cores branco e vermelho.

12.2.2 A estrutura em ferro interna das bengadas deverá ser tipo treliça com a confecção de anéis e a ligação entre os anéis com ferro tipo chato 3cm x 2mm de espessura. A estrutura de ferro deverá alcançar até a metade da estrutura das bengalas.

12.2.3 Aquisição e confecção de 20 (vinte) laços decorativos com medida 1,55m de altura x 1,54m de largura e medidas conforme imagem. As peças deverão ser confeccionadas em fibra de vidro alto relevo com acabamento ortho gel branco, efeito tipo porcelana. A pintura deverá ser com tinta automotiva com efeito acetinado na cor vermelho escuro. Cada bengala deverá ter 2 laços decorativos, um de cada lado.





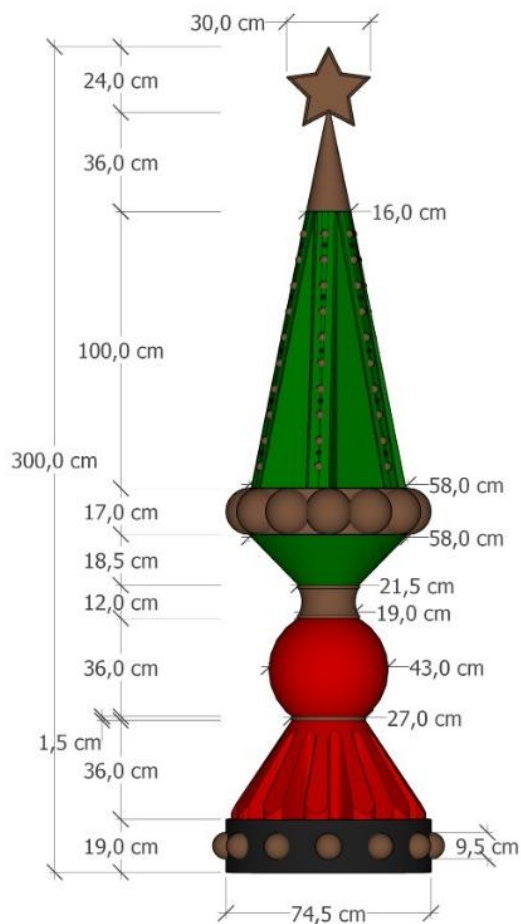
12.3. Reforma, restauração, pintura, substituição de material, reparos e instalação de 8 (oito) bolas sinos vazados (acervo da Gramadotur) confeccionadas em fibra de vidro com medida de 1,00m diâmetro. As peças deverão ser lixadas e receber pintura automotiva brilho na cor vermelho escuro. As bolas precisam ser pintadas na parte interna e externa.

12.3.1 Aquisição e instalação de difusor de luz pra instalar na parte interna de todas as bolas sinos. O filtro difusor deverá ser o e-colour #250 half White diffusion tipo rosco. Prever modo de fixação interno. O elemento decorativo receberá iluminação interna.

12.4 Aquisição e confecção de 16 laços decorativos com medida de 0,55m de comprimento x 0,20m de largura, a extensão das pernas do laço deverá ter 0,45m de comprimento x 0,20m de largura conforme projeto ilustrativo em anexo. O laço

deverá ser executado com ferro 3/8 com o revestimento de toda a ferragem (laterais) com isotubo blindado com 10cm de diâmetro e 3cm de espessura com revestimento em manta acrílica de 3cm de espessura. A cobertura do laço deverá ser com tecido de veludo vermelho escuro spandex. A instalação dos laços dar-se-á dois laços em cada lado da bola.

12.4.1 É de responsabilidade da contratada a troca dos laços sempre que estiverem danificados ou desbotados.

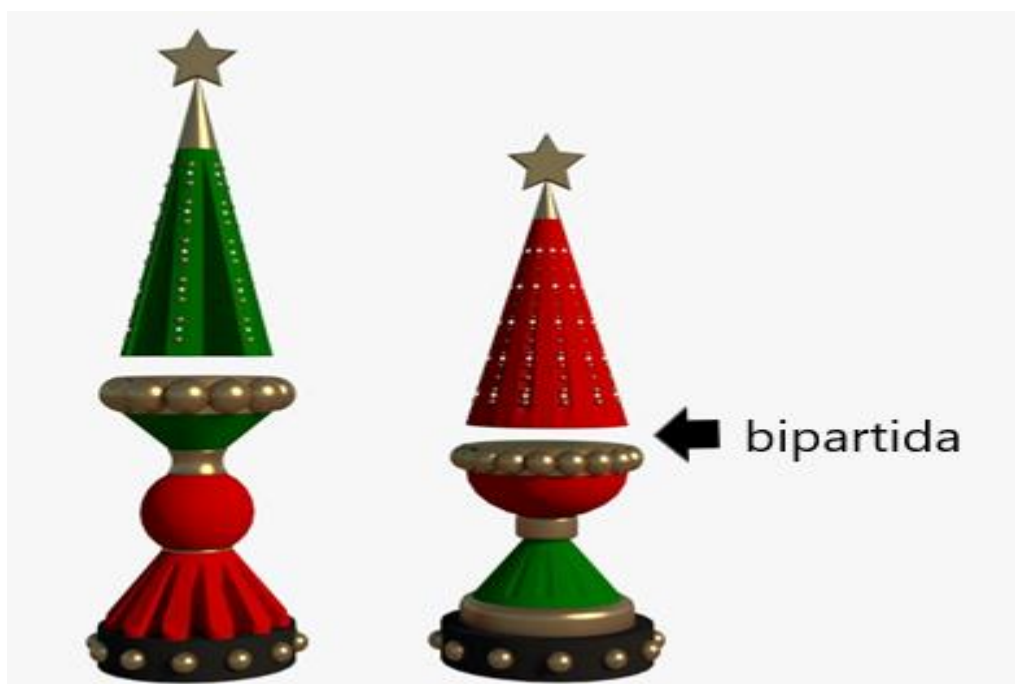


12.5 Reforma, restauração, conserto e instalação de 16 (dezesseis) pinheiros natalinos grandes (acervo da Gramadotur) com medida de 3,00m de altura e medidas conforme projeto ilustrativo. As peças decorativas foram confeccionadas em fibra de vidro em alto relevo com acabamento tipo porcelana. São peças bipartidas para facilitar o acesso para a instalação e substituição de iluminação.

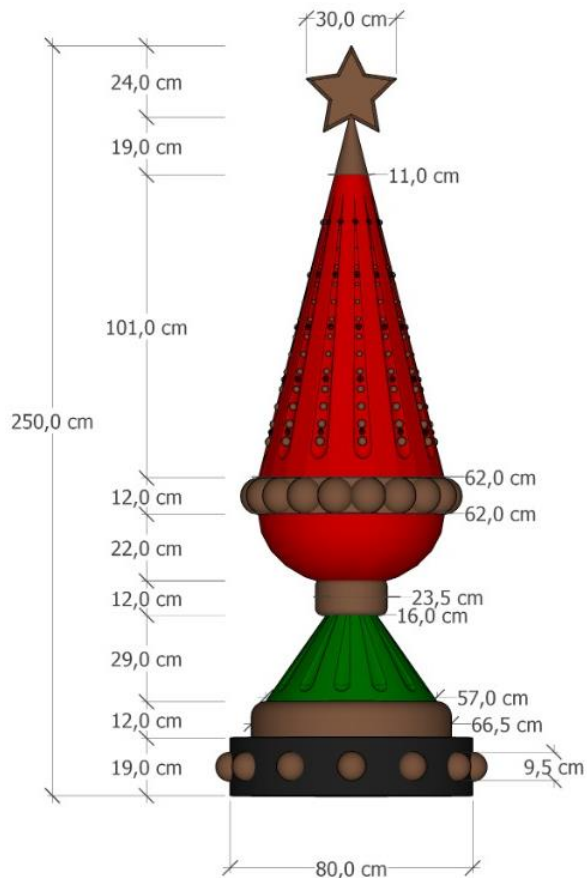
12.5.1 Fazer reparos, consertos, substituição de material e confecção de novas bolas com efeito decorativo que compõem a base e o meio da peça em alto relevo.

12.5.2 Todas as peças decorativas que tem as estrelas no topo danificadas ou inexistentes, a contratada deverá providenciar os reparos, consertos ou a confecção de novas peças.

12.5.3 A pintura deverá ser com tinta automotiva de acabamento brilho nas cores verde escuro, vermelho escuro, dourado e preto conforme imagem de referência e peças existentes.



12.5.4 As peças decorativas deverão ter instalação elétrica e **soquetes de luz embutidos na peça de dentro para fora**, de modo que os soquetes estejam camuflados na peça e não aparentes na parte externa. Os soquetes de luz devem ser testados e quando danificados substituídos para que a iluminação da peça não seja comprometida.



12.6 Reforma, reparos, conserto e instalação de 16 (dezesseis) pinheiros natalinos médios (acervo da Gramadotur) com medida de 2,50m de altura e medidas conforme projeto ilustrativo. As peças decorativas foram confeccionadas em fibra de vidro em alto relevo com acabamento tipo porcelana.

12.6.1 Fazer reparos, consertos, restauração, substituição de material e confecção de novas bolas com efeito decorativo que compõem a base e o meio da peça em alto relevo.

12.6.2 Todas as peças decorativas que tem as estrelas no topo danificadas ou inexistentes, a contratada deverá providenciar os reparos, consertos ou a confecção de novas peças.

12.6.3 A pintura deverá ser com tinta automotiva de acabamento brilho nas cores verde escuro, vermelho escuro, dourado e preto conforme imagem de referência e peças existentes.

12.6.4 A peça decorativa deverá ter instalação elétrica **e soquetes de luz embutidos na peça de dentro para fora**, de modo que os soquetes estejam camuflados na peça e não aparentes na parte externa visível ao público. Os soquetes de luz devem ser testados e quando danificados substituídos para que a iluminação da peça não seja comprometida.

12.7 Aquisição e instalação de 32 (trinta e duas) bases em formato redondo (tablado) com medida de 0,10m de altura x 0,85m de diâmetro para a instalação dos pinheiros ponteiras. As bases deverão ser com estrutura em madeira de pinus ilhote aplainado e lixado com aplicação na parte superior da base de chapa de compensado naval 20mm e o entorno da estrutura revestimento com chapas de ferro tipo 14 ou 16 com 2mm de espessura. A pintura deverá ser com tinta automotiva brilho na cor verde escuro. As bases serão utilizadas para a instalação, nivelamento e fixação dos elementos decorativos pinheiros ponteiras.

12.8 É de responsabilidade da contratada a elaboração de uma estrutura interna para o elemento decorativo, de modo que a peça tenha estabilidade, segurança e estética durante o período do evento.

12.9 As estacas e sapatas que forem utilizadas para o nivelamento das peças deverão ser pintadas na cor verde escuro.

13 Av. Borges de Medeiros - Noéis



13.1 Canteiros Centrais: Para a instalação da decoração os vasos verdes de flores deverão ser retirados dos canteiros. Solicitar à Gramadotur a retirada dos vasos.





13.1.1 Para as guirlandas:

13.1.1.1 A contratada deverá fazer uso de 36 estruturas em ferro para guirlandas existentes no acervo da Gramadotur com medida de 1,30m de diâmetro. As guirlandas deverão ser desmontadas, leia-se remover todo o festão velho das estruturas. A pintura das estruturas em ferro deverá ser na cor verde escuro. As estruturas de ferro deverão receber revestimento de festão aramado (dois lados) novo conforme descritivo item 13.1.1.3.

13.1.1.2 Aquisição, confecção e instalação de 36 guirlandas novas. A estrutura da guirlanda deverá ser em ferro galvanizado tipo 3/16" ou 4,2mm. A guirlanda deverá ter um vão interno (leia-se miolo de 0,30m de diâmetro). A pintura da estrutura deverá ser na cor verde escuro. As estruturas de ferro deverão receber revestimento de festão aramado (dois lados) novo conforme descritivo item 13.1.1.3.

13.1.1.3 Festão

O novo revestimento das estruturas em ferro, leia-se dois lados da estrutura, deverá ser volumoso, cheio, escondendo toda a estrutura de ferro, com festão aramado plumado misto na cor verde escuro, segue especificação do festão:

- 13.1.1.3.1 3,00m de comprimento x 0,25m de diâmetro
- 13.1.1.3.2. estruturado com 5 arames
- 13.1.1.3.3. composto por 175 galhos
- 13.1.1.3.4 350 pontas no total, sendo 300 pontas pinheiro, 25 pontas plumado e 25 pontas plumado heliote na cor verde escuro



Festão plumado misto

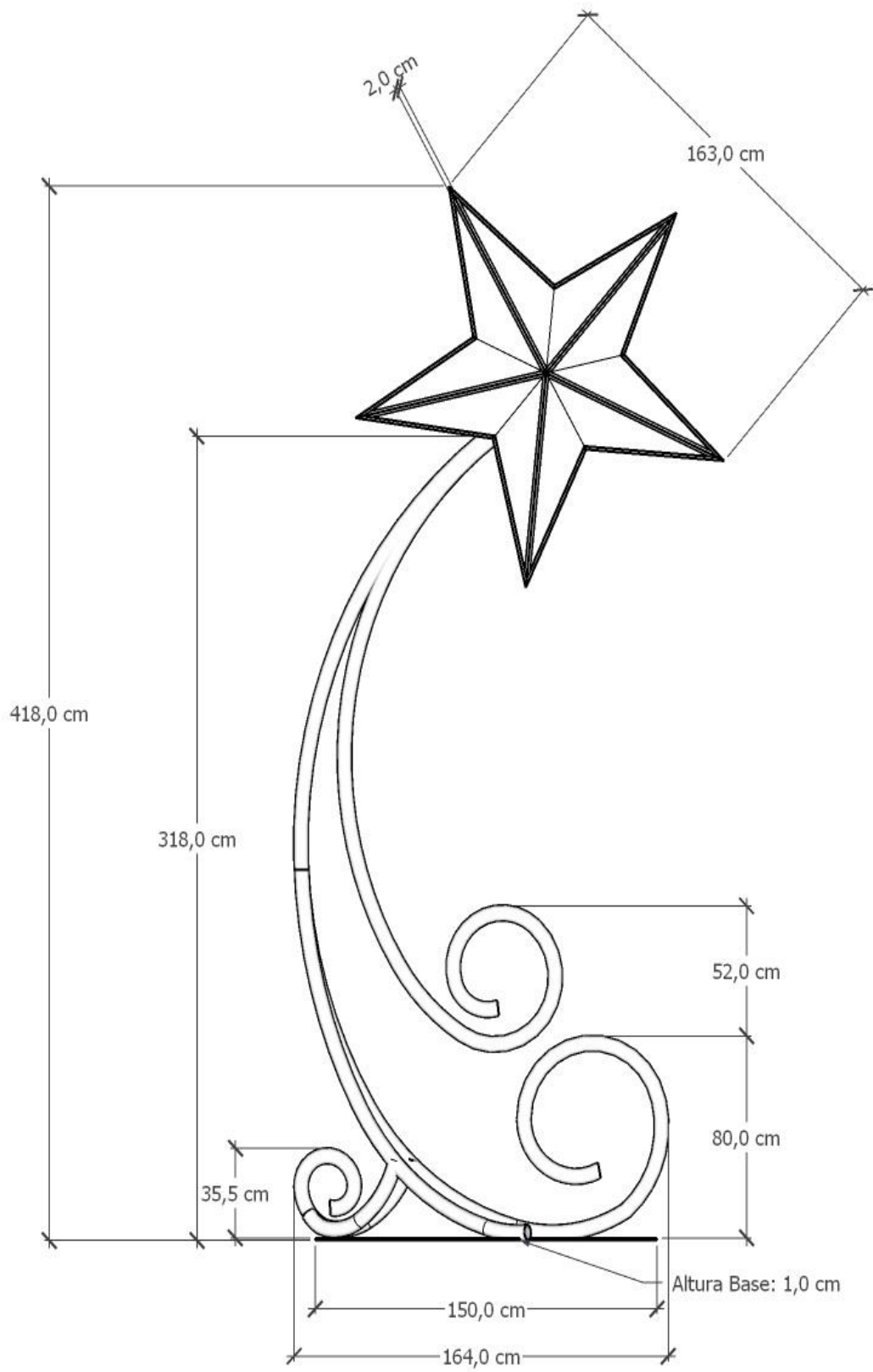
13.1.2 Na instalação das guirlandas, deverá ter pessoas para abrir todas as hastes dos festões das guirlandas de modo que as peças tenham o efeito volumoso e não amassado. A instalação das guirlandas será junto aos postes de iluminação pública com face para os dois lados.

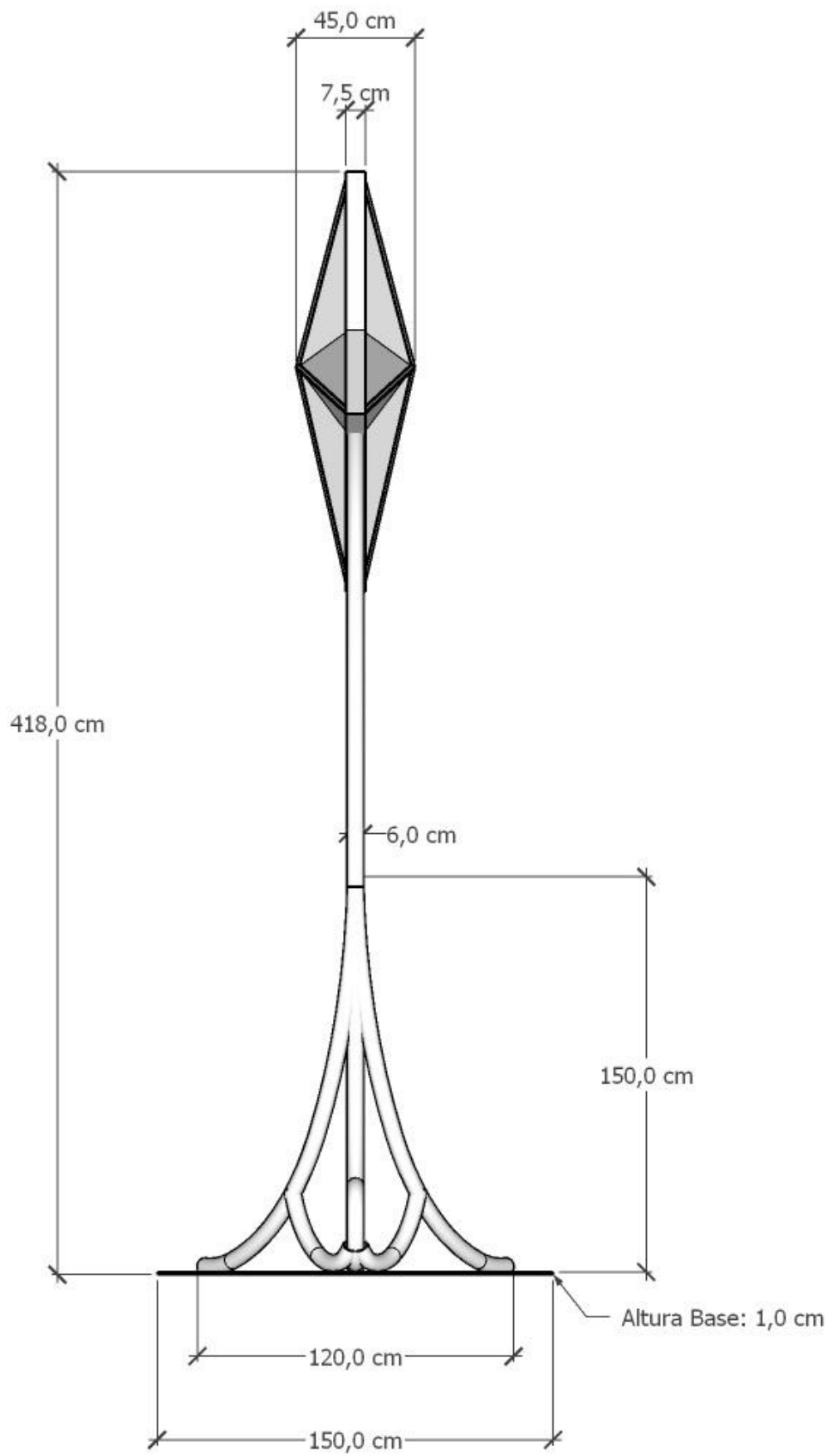
13.1.3 Aquisição e instalação de 144 laços aramados e estruturados com medida de 0,72m x 0,47m e pernas 0,60m de comprimento o laço x 0,20m de largura. O laço deverá ser executado com ferro 3/8 com revestimento de toda a ferragem com isotubo blindado com 0,10m de diâmetro e 0,03m de espessura com revestimento em manta acrílica de 0,03m de espessura e coberto por veludo vermelho escuro spandex.

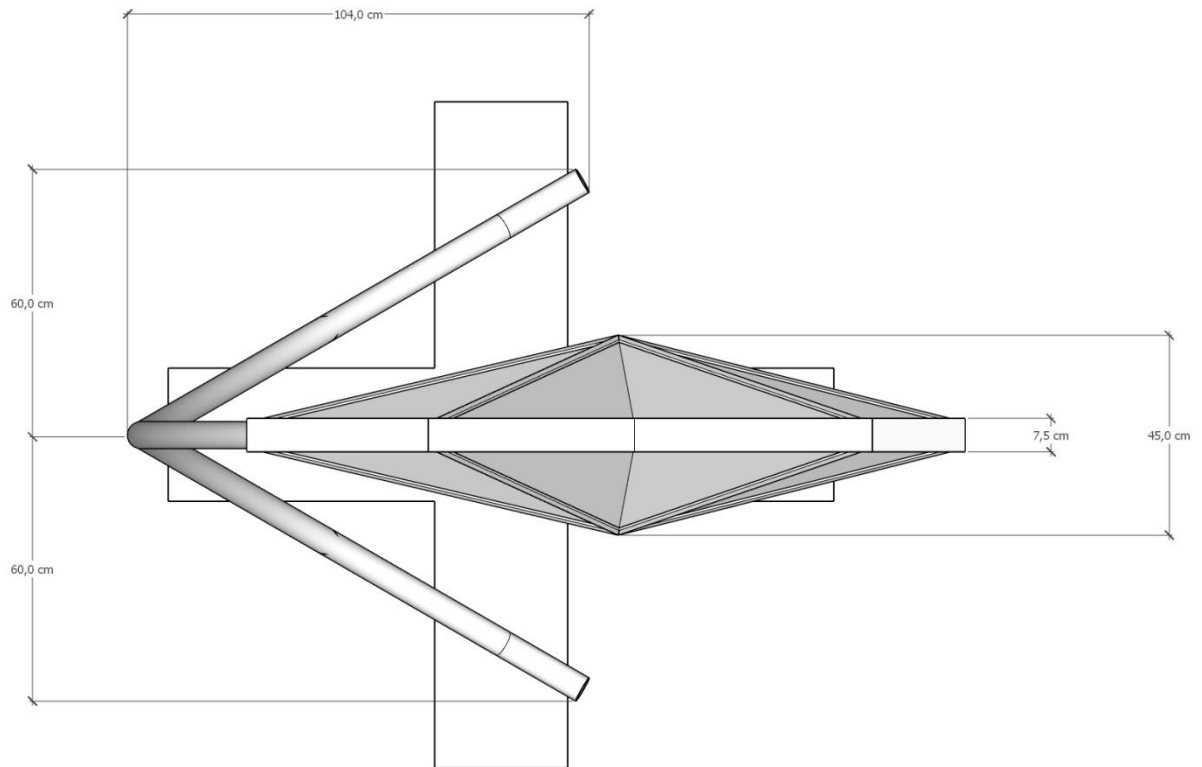
13.1.4 A instalação das guirlandas nos postes, deverá ser observada a instalação dos laços de forma que fiquem retos sobre a guirlanda e sejam fixados adequadamente para não ter o aspecto “caído”. É de responsabilidade da contratada a substituição dos laços sempre que estiverem danificados ou desbotados.

13.1.5 É de responsabilidade da contratada a reposição dos laços sempre que estiverem danificados ou desbotados.

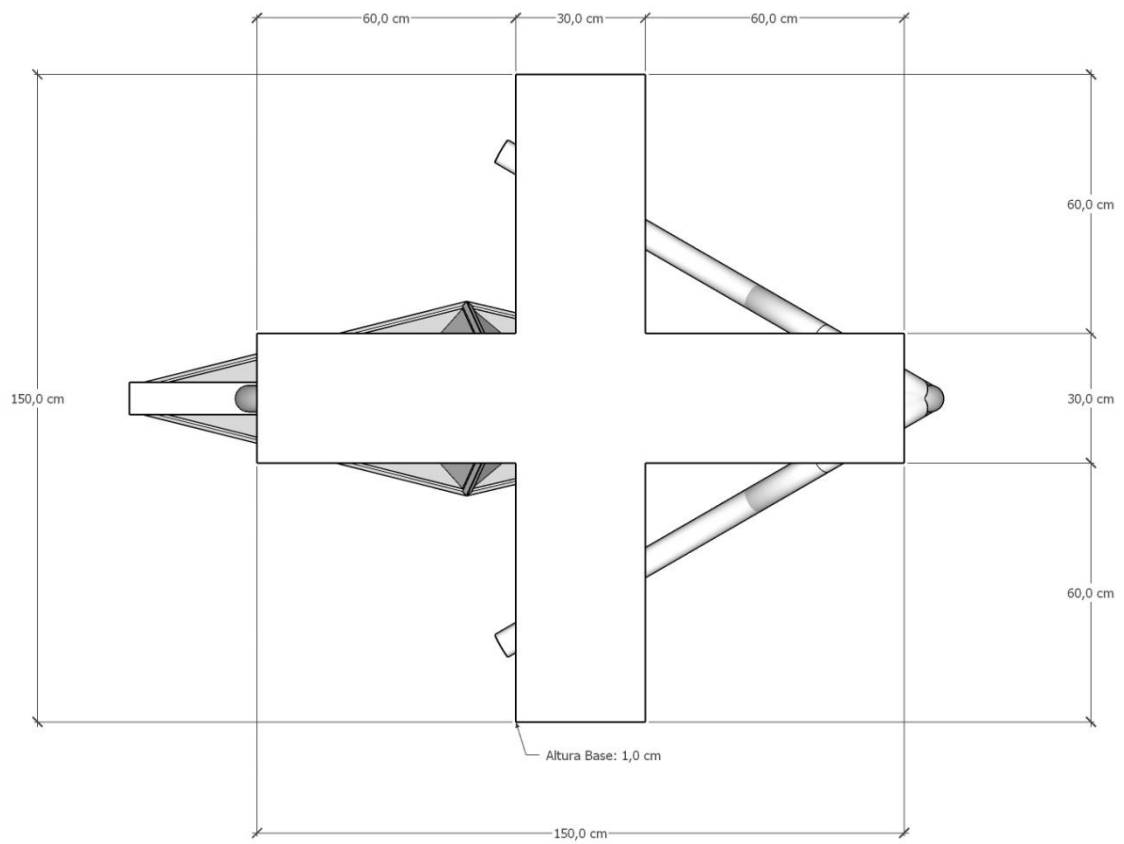








Medidas de cima



Medidas de Baixo

13.1.6 A instalação dos cometas será nos canteiros centrais da Av. Borges de Medeiros. Alguns cometas serão instalados em solo firme e outros em solo terroso.

13.1.6.1 A contratada deverá fazer a visita técnica aos locais da instalação das estruturas e prever a confecção de sapatas de concreto para as estruturas que serão instaladas em solo terroso. O Engenheiro Civil da contratada, deverá orientar quanto ao tamanho da sapata de concreto e a ferragem a ser utilizada.

13.1.6.2 É de responsabilidade da contratada a forma de fixação e instalação de modo que as peças tenham segurança, estabilidade e estética durante todo o período do evento.

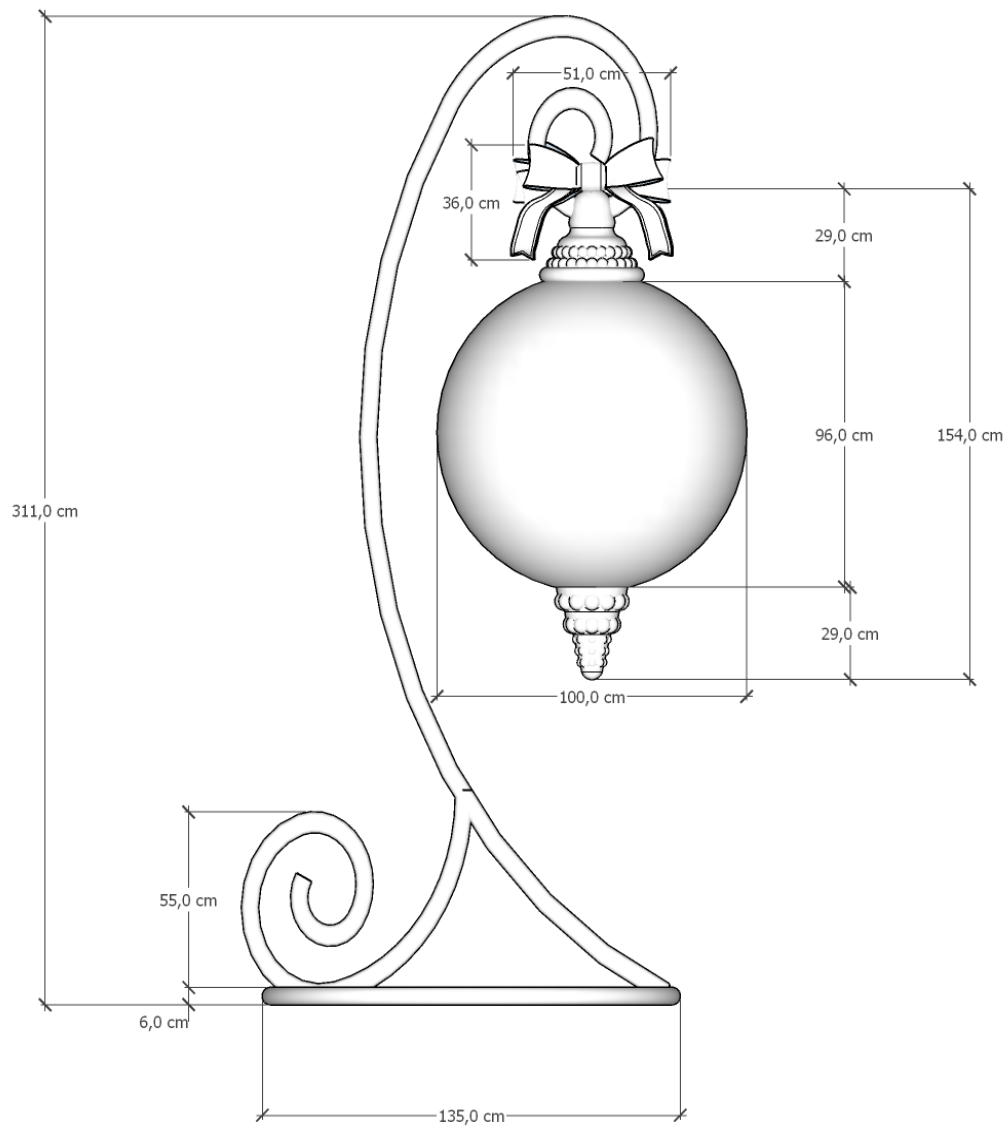
13.1.7 Aquisição, confecção e instalação de 56 elementos decorativos em formato de cometa com estrelas côncavas. A medida da estrutura é de 4,18m de altura x 1,64m e medidas conforme imagem.

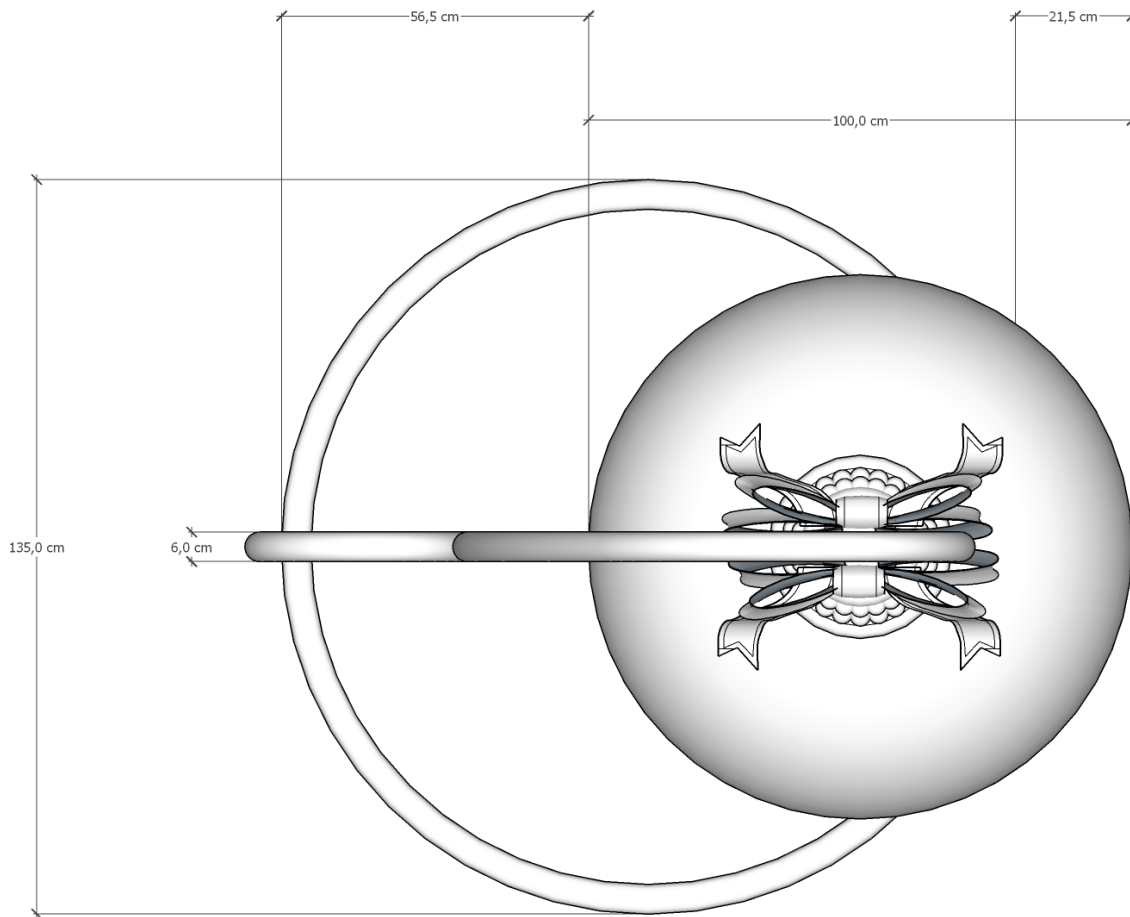
13.1.7.1 A confecção dos cometas deverá ser com ferro tubo redondo 3x3 com 2mm de espessura calandrado. A estrela deverá ser confeccionada com ferro redondo maciço 3/16 com formato côncavo e a base para fixação ao solo com ferro galvanizado cantoneira 3x3 com 3mm de espessura com furos para fixação.

13.1.7.2 A pintura da estrutura deverá ser com tinta automotiva com acabamento brilho na cor dourado.

13.1.7.3 A instalação dos elementos será nos canteiros centrais da Av. Borges de Medeiros, sendo que 13 duplas e 4 simples serão instalados em solo firme e 26 simples serão instalados em solo terroso, prever a construção de sapatas para solo terroso.







13.1.8 Aquisição, confecção e instalação de 26 estruturas para bolas pendentes com medida de 3,11m de altura x 1,35m de diâmetro e medidas conforme imagem. As estruturas deverão ser confeccionadas em ferro tubo redondo 50 com 2,2mm de espessura que deverá ser calandrado e soldado com solda mig. A pintura da estrutura deverá ser com tinta automotiva brilho nas cores vermelho, branco e dourado conforme imagem.

13.1.9 Aquisição, confecção e instalação de 26 bolas decorativas em fibra de vidro com acabamento gel ortho branco, efeito porcelana, com medida de 1,00m de diâmetro e medidas conforme imagem. Na parte superior e inferior da bola decorativa, deverá ser confeccionado um acabamento conforme imagem, em fibra de vidro alto relevo e acabamento gel ortho branco, efeito porcelana. A pintura da bola deverá ser com tinta automotiva com efeito metalizado brilho na cor vermelho escuro e os acabamentos superiores e inferiores da bola deverão ser pintados com tinta automotiva com efeito metalizado brilho na cor dourado. Na parte superior do elemento bola como acabamento deverá ser construído uma alça de ferro tipo 3/16" ou 4,2mm com pintura tinta automotiva brilho na cor dourado.

13.1.9.1 Acabamento das bolas:

13.1.9.1.1 13 bolas com adesivo – Natal Luz e flocos de neve nas cores branco, o adesivo deverá ter efeito brilho com proteção U.V. conforme imagem. Os adesivos deverão contemplar os dois lados de cada bola. Solicitar arquivo digital para Gramadotur.

13.1.9.1.2 13 bolas com adesivo – Patrocinador e flocos de neve nas cores branco ou colorido conforme patrocinador, o adesivo deverá ter efeito brilho com proteção U.V. conforme imagem. Os adesivos deverão contemplar os dois lados de cada bola. Solicitar arquivo digital para Gramadotur.



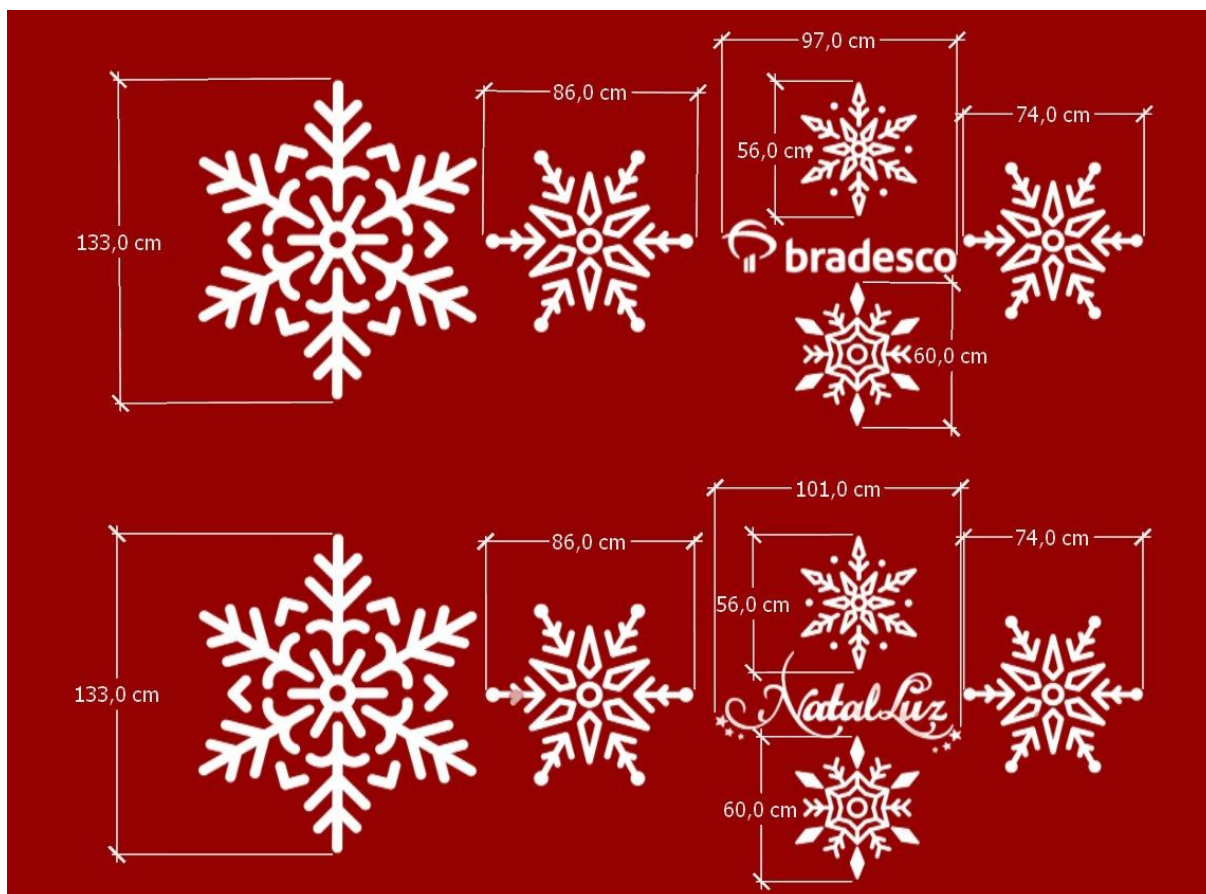
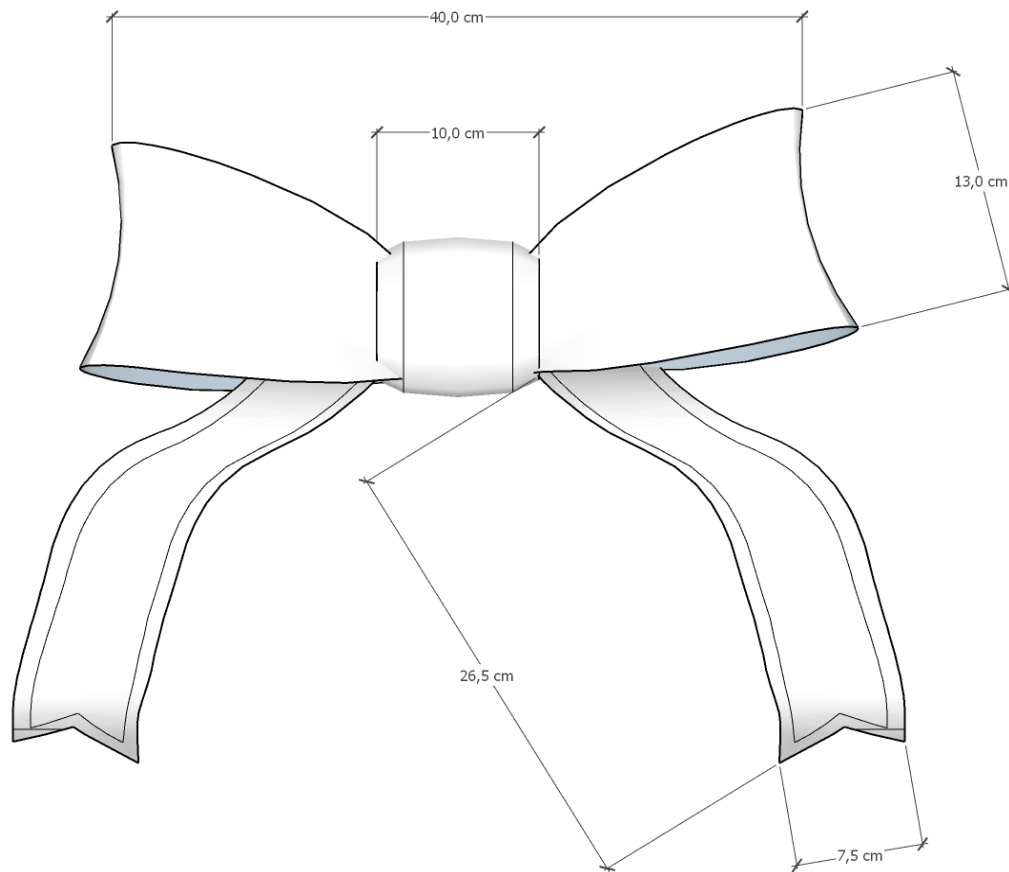


Ilustração arte adesivo

13.1.10 Aquisição, confecção e instalação de 52 laços aramados e estruturados com medida de 0,40m de comprimento x 0,15m de altura e pernas 0,27m de comprimento o laço x 0,08m de largura. O laço deverá ser executado com ferro 3/8 com revestimento de toda a ferragem com isotubo blindado com 0,10m de diâmetro e 0,03m de espessura com revestimento em manta acrílica de 0,03m de espessura e coberto por veludo vermelho escuro spandex.

13.1.10.1 É de responsabilidade da contratada a troca dos laços sempre que estiverem danificados ou desbotados.



13.1.11 Tannenbaumfest

13.1.11.1 Manutenção, restauração e instalação (leia-se abrir o festão dos pinheiros e instalar nas caixas) 50 pinheiros natalinos artificiais (existentes) com 2,10m de altura x 1,15m de diâmetro com base de metal.



Referência de árvore natalina

13.1.12 Manutenção, restauração, consertos, substituição de material, pintura e instalação de 50 caixas decorativas para a instalação dos pinheiros (acervo da

Gramadotur). As caixas foram confeccionadas em madeira pinusilhote lixado e aplainado com medidas 0,70m de largura de boca x 0,60m na base x 0,80m de altura. Para que se tenha peso nas caixas, preencher o espaço interno com sacos de areia. A pintura das peças deverá ser com tinta automotiva de semi brilho na cor verde escuro.

13.1.12.1 É de responsabilidade da contratada prever o melhor método de fixação interno dos pinheiros dentro das caixas de modo que se tenha segurança, estabilidade e estética.

13.1.13. Aquisição, confecção e instalação de 100 placas para a identificação das empresas participantes do Tannenbaumfest. As placas deverão ser confeccionadas em mdf ultra verde de 18mm com recorte laser nas medidas de 0,50m x 0,35m. A pintura das placas deverá ser na cor vermelho escuro conforme projeto em anexo. Solicitar arquivo digital para a Gramadotur.



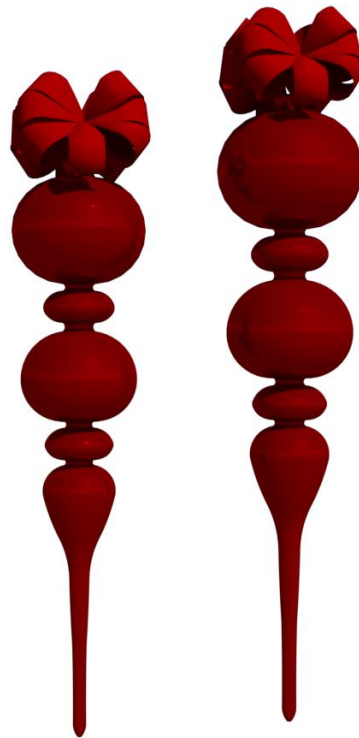
13.1.14 Aquisição, confecção e instalação de 100 adesivos digitais com medida de 0,20cm de altura x 0,40cm de largura com o nome das empresas que estão fazendo a decoração da árvore. Solicitar a arte do adesivo para a Autarquia com no mínimo de 20 dias de antecedência do início do evento.

13.1.15 Tannenbaumfest - Iluminação das árvores está incluso no projeto elétrico e ficará por conta da CONTRATADA.

14 Rua Coberta

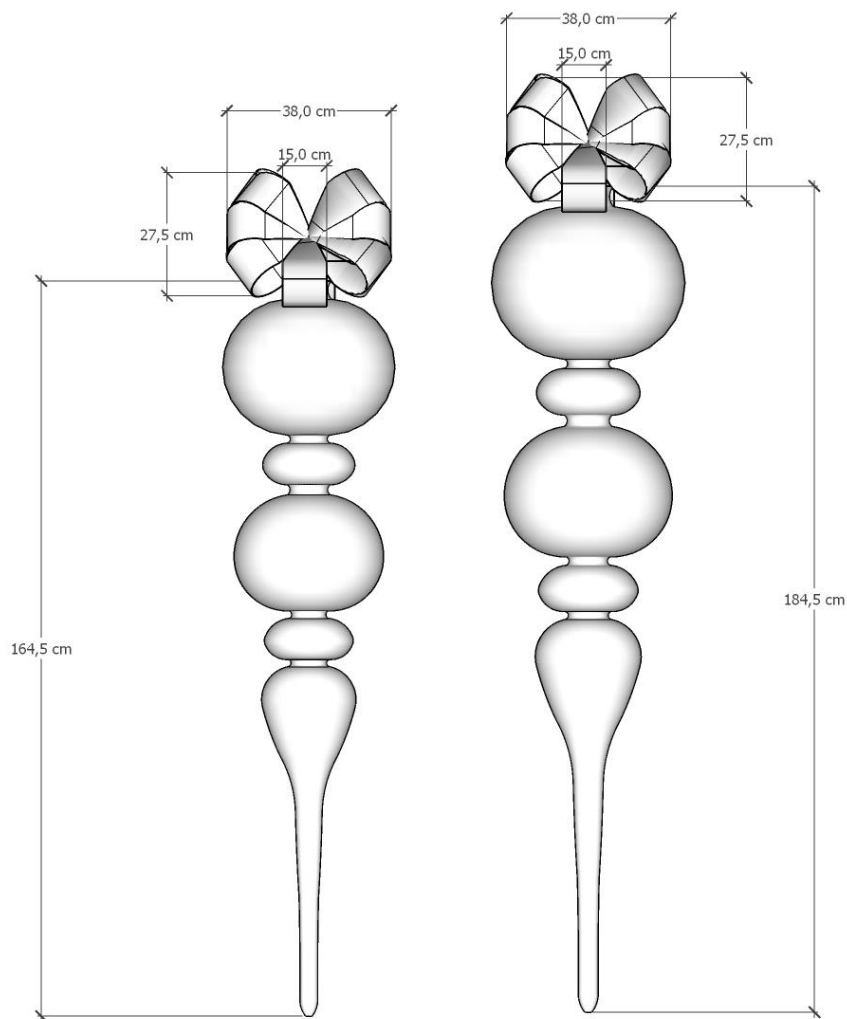


14.1 Ponteiros Decorativos

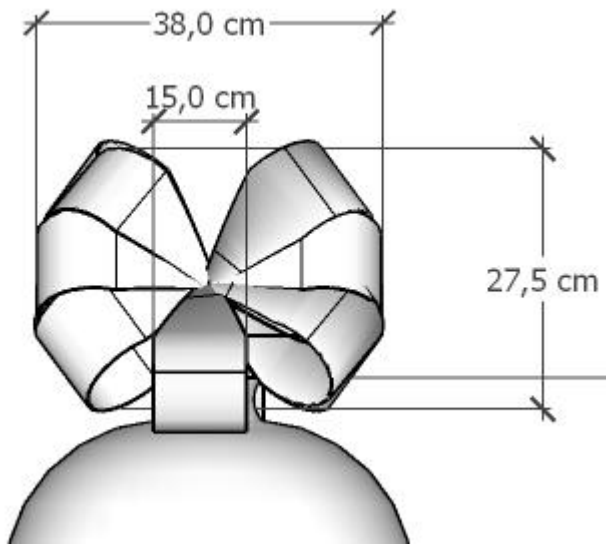


14.1.1 Reforma, corte da base, confecção de acabamento para instalação como pendente, pintura e instalação (parte interna superior da rua coberta) de 44 elementos decorativos (acervo da Gramadotur) tipo ponteiros confeccionadas em fibra de vidro com medidas entre 1,65m e 1,85m de altura. As peças deverão ser pintadas com tinta automotiva de brilho na cor vermelho escuro.

14.1.2 Para instalação como pendente, a contratada deverá confeccionar e instalar anéis nas ponteiros com ferro barra chata 2cm x 2mm de espessura. A pintura deverá ser com tinta na cor vermelho escuro.



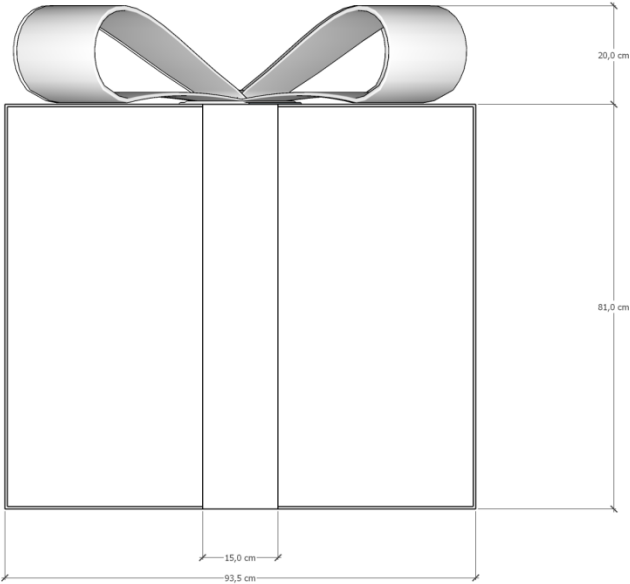
14.2 Aquisição, confecção e instalação de 88 laços fita aramados com medida de 3,00m de comprimento x 0,15m de largura. O laço deverá ser executado com arame de número 20, estruturado com veludo base manta na cor vermelho escuro com borda aramada e dourada para instalação nas ponteiras. A instalação dar-se-á 2 laços por ponteira.

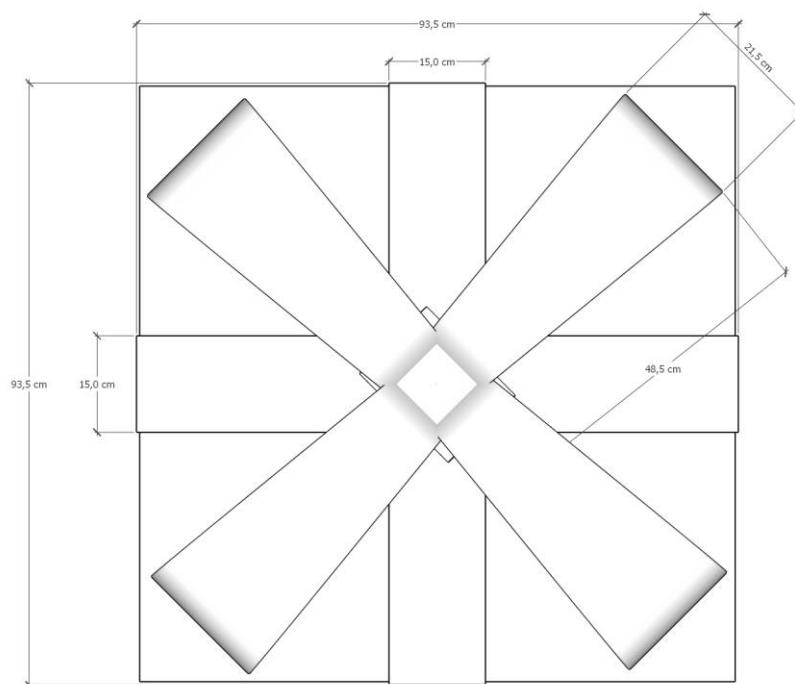


Medida laço pronto



14.3 Caixas de Presentes





14.3.1 Reforma, restauração, pintura, revestimento de festão e confecção de tampo para 32 caixas de presente com laços (acervo da Gramadotur) com medida de 0,80m de altura x 0,93 m largura. A pintura das caixas deverá ser na cor verde escuro e o laço na cor vermelho escuro.

14.3.2 A contratada deverá fazer a troca dos festões verdes e vermelhos que compõem a caixa por festões novos, utilizar o mesmo tipo de festão que já compõem as caixas e o mesmo modelo de fixação dos festões.

14.3.3 Confeccionar fundo para todas as caixas tipo “tampo” com o mesmo material que compõem a caixa e revestir com o mesmo festão da caixa, observando o detalhe festão vermelho. O fundo precisa ser confeccionado para que se possa abrir a caixa conforme foto. A abertura será utilizada para acesso da instalação e manutenção elétrica e de iluminação.



14.3.4 A pintura das caixas deverá ser em verde e vermelho igual as peças do acervo.

14.3.5 A instalação das caixas será na parte superior interna da Rua Coberta, desta forma, prever um modo de sustentação e fixação da caixa.

14.4 Modo de instalação das ponteiras e caixas de presente:

14.4.1 A instalação das ponteiras e das caixas de presente será de modo suspenso e em posições variadas com a utilização de cabos de aço. As peças serão instaladas na parte superior da rua coberta em alturas diferentes conforme orientação da decoradora Claudia. O revestimento dos cabos de aço deverá ser com uma tira de tecido que deverá ser em veludo spandex na cor verde escuro. Para esse revestimento, aquisição de **80 tiras tipo “saquinhos”** em tecido conforme imagem ilustrativa. **O comprimento do tecido deverá ser o suficiente para criar o efeito desejado conforme a imagem de referencia.**



14.5 Manutenção, reforma, restauração, substituição de material, pintura e instalação de 1 (um) letreiro (existente) medindo 6,00m de comprimento x 1,20m de altura confeccionado em estrutura metálica preto fosco com letras douradas em PVC expandido na cor dourado para a instalação na fachada da Rua Coberta (frente Palácio dos Festivais) conforme projeto em anexo.



14.6 Árvore Cantante

14.6.1 Restauração, reforma, conserto, manutenção, reposição/substituição de material, substituição de motor (giro da árvore) e mecanismo de giro, pintura, revisão mecânica de toda a estrutura da árvore cantante, revisão de toda instalação elétrica, montagem e instalação de uma estrutura em ferro e madeira para árvore cantante (estrutura existente no acervo da Autarquia). A estrutura tem 5,50m de diâmetro x 4,50m de altura. A pintura da estrutura deverá ser com tinta automotiva brilho na cor verde escuro.

14.6.2 Manutenção e instalação (leia-se abrir os festões das árvores e encaixar na estrutura da árvore cantante) 95 pinheiros artificiais (acervo da Gramadotur) medida

de 1,20m de altura e 0,75m diâmetro com base de metal. Os pinheiros serão instalados na estrutura da árvore cantante e na base conforme imagem.



14.6.3 Aquisição e instalação 400 bolas natalinas com 10cm de diâmetro na cor vermelho metalizado para a ornamentação da parte da frente das árvores na estrutura da árvore cantante.

14.7 Palco e Camarins

14.7.1 Palco

14.7.1.1 Reformar, restaurar, recuperar, pintar e instalar estrutura de palco (acervo Gramadotur). O palco tem medida de 10,00m x 8,00m x 0,90m de altura. O palco deverá receber pintura na cor verde escuro. Instalar conforme detalhamento projeto.

14.7.1.2 Para a ornamentação do palco de apresentações (frente), a contratada deverá fazer a aquisição de 20 festões aramados com medida de 2,70m de comprimento x 0,30 de diâmetro na cor verde escuro.

14.7.2 Camarim/Depósito

14.7.2.1 Restaurar, reformar, recuperar, substituir material, pintura e instalação de estrutura para depósito e camarins utilizados pelo evento “Páscoa em Gramado” (acervo Gramadotur) no ano de 2022. A medida da estrutura é de 10,00m x 3,90m x 2,50m. O material utilizado para a confecção dos camarins foi um painel revestido por forro de madeira cedrinho e um painel em chapas de compensado naval. A pintura das paredes externas deverá ser com tinta automotiva na cor verde. A

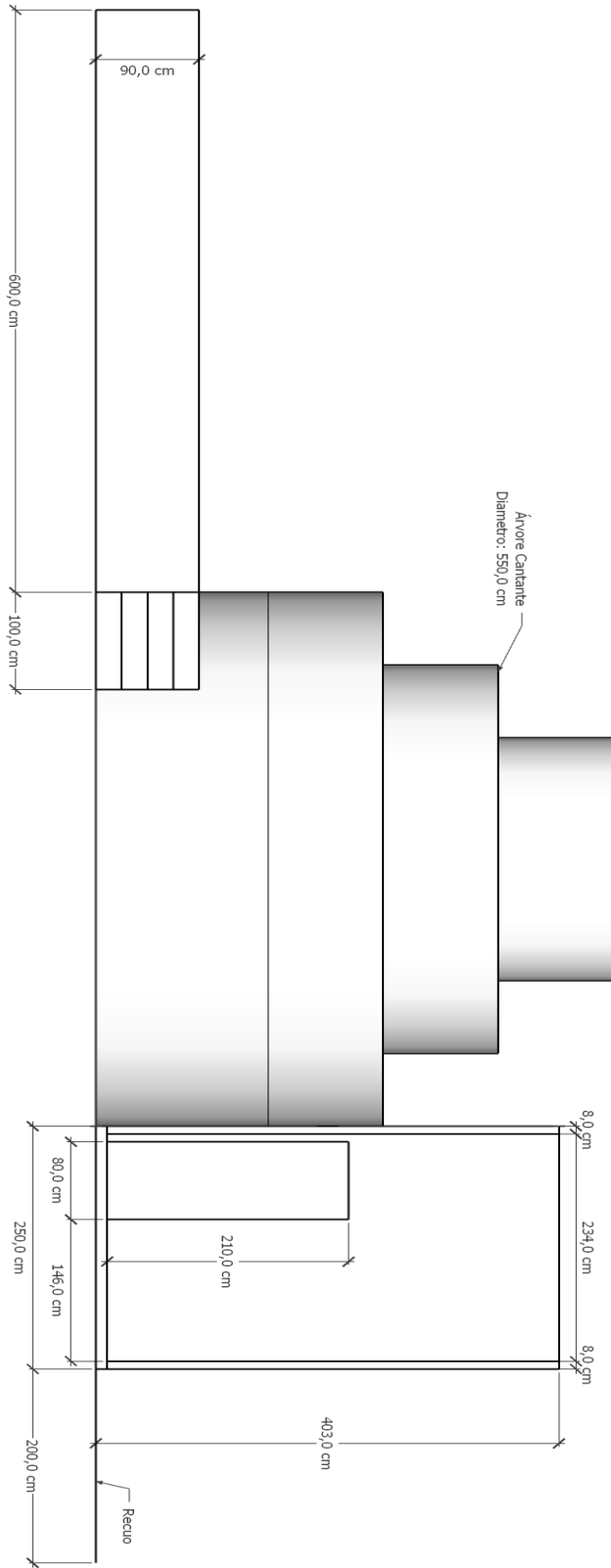
estrutura (depósito e camarins) deverá ter como cobertura/fechamento superior uma chapa de compensado naval 18mm com pintura na cor verde escuro. As paredes e portas de acesso ao camarim e ao depósito deverão ser pintadas na cor verde escuro. A parte interna do camarim e do depósito deverá receber pintura na cor branco.

14.7.2.2 A contratada deverá confeccionar um assoalho para camarins e depósito com estruturação em madeira com medida de 0,15m de altura do chão. Sobre a estrutura de madeira deverá ser instalado uma chapa de compensado naval 20mm para piso camarim e depósito.

14.7.2.3 Para cada acesso (camarim e depósito) deverá ter uma porta com fechadura tipo bolinha e chaves.

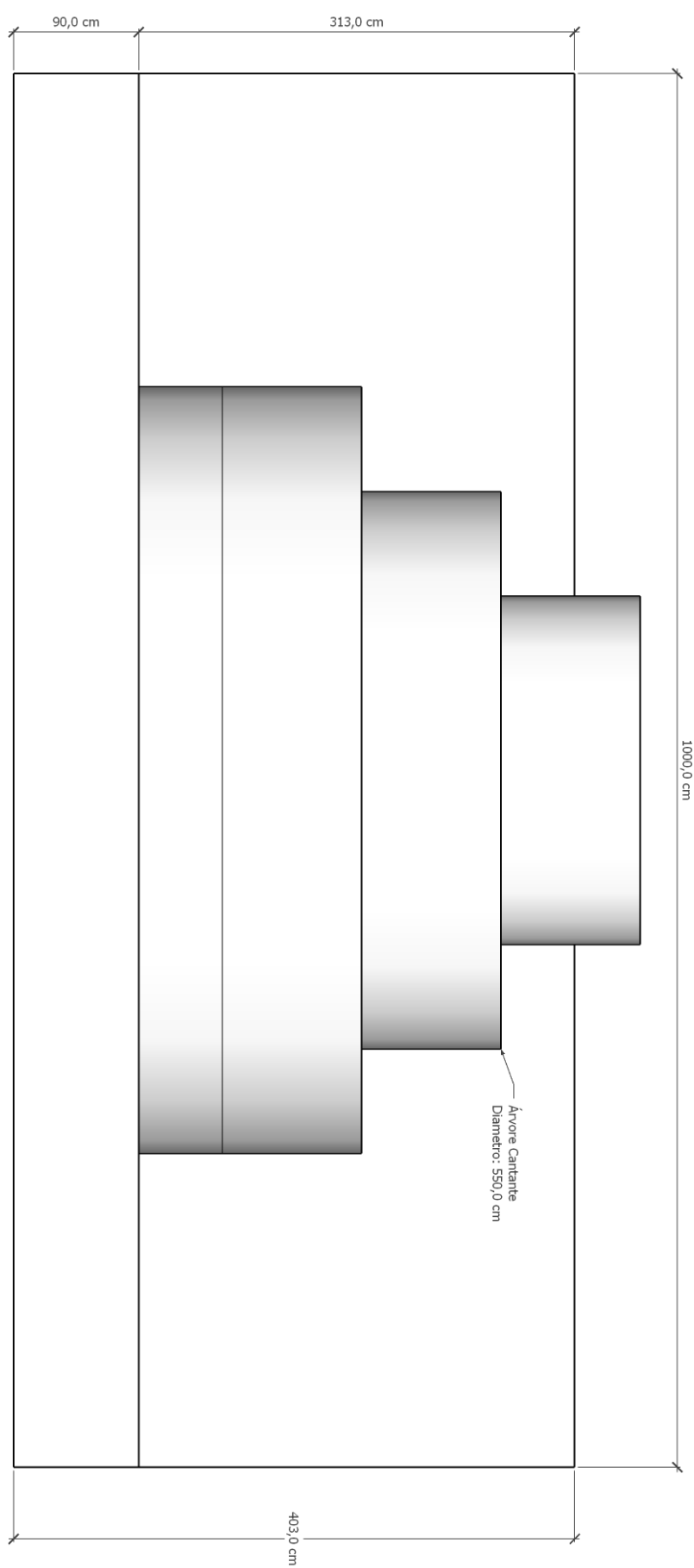
14.7.2.4 Restaurar, limpeza e instalação na parte interna do camarim os seguintes itens (acervo Gramadotur):

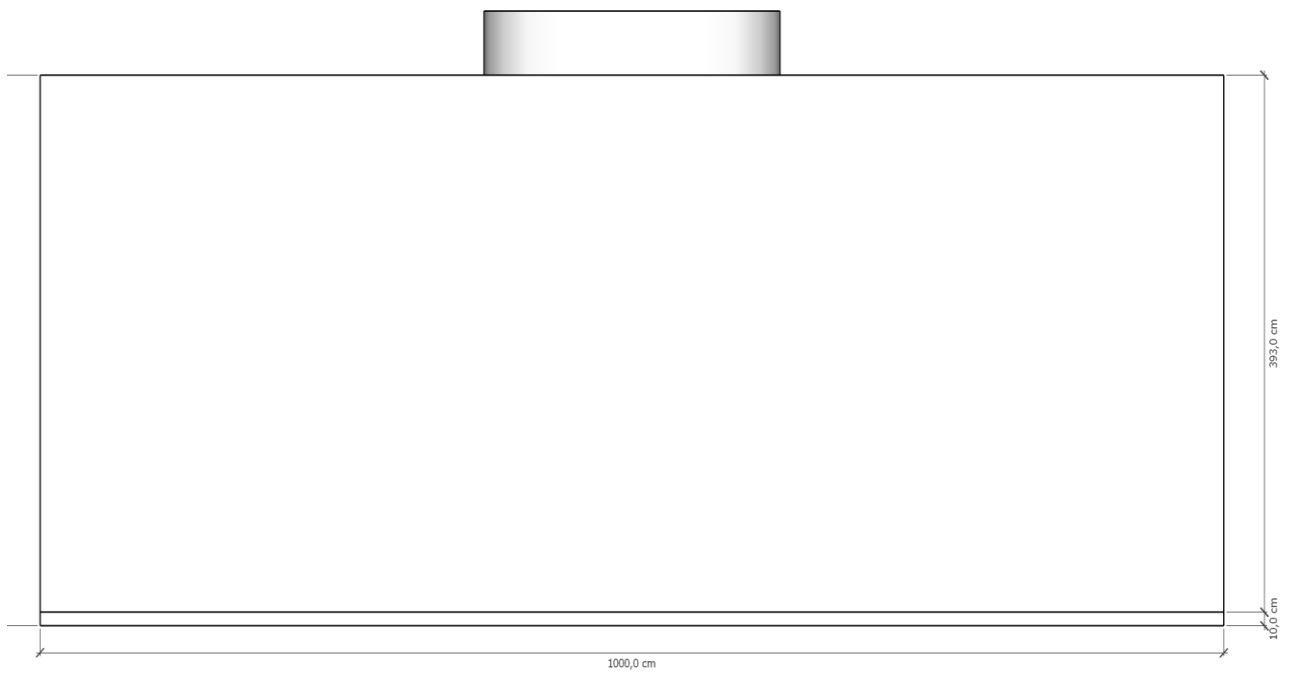
- 14.7.2.4.1 1 (uma) mesa de madeira de fácil limpeza (0,90mx1,20m)
- 14.7.2.4.2 2 (duas) cadeiras (estilo poltrona)
- 14.7.2.4.3 1 (uma) arara de 1,50m
- 14.7.2.4.4 1 (um) espelho parede tamanho para o corpo inteiro (aproximadamente 0,60m x 1,50m)
- 14.7.2.4.5 Forração cinza para toda a extensão do chão do camarim.
- 14.7.2.4.6 Manutenção, substituição do gás e instalação de 01 ar condicionado (existente) tipo Split HiWall com refrigeração 9000 BTUs, Ciclo Quente e Frio com controle remoto e baixo nível de ruído. Prever a instalação. Medidas: evaporadora: 0,82m x 0,285m x 0,215m e condensadora: 0,72m x 0,265 m.



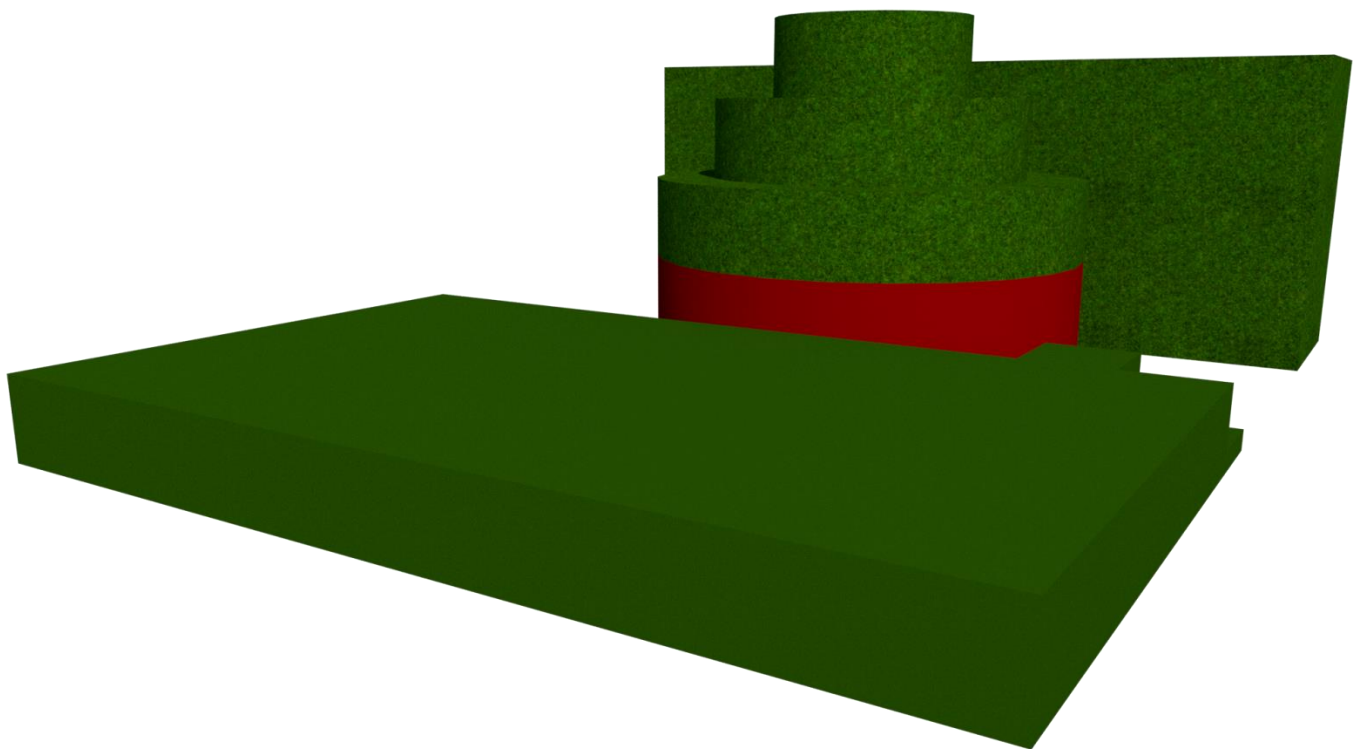
Vista Direita

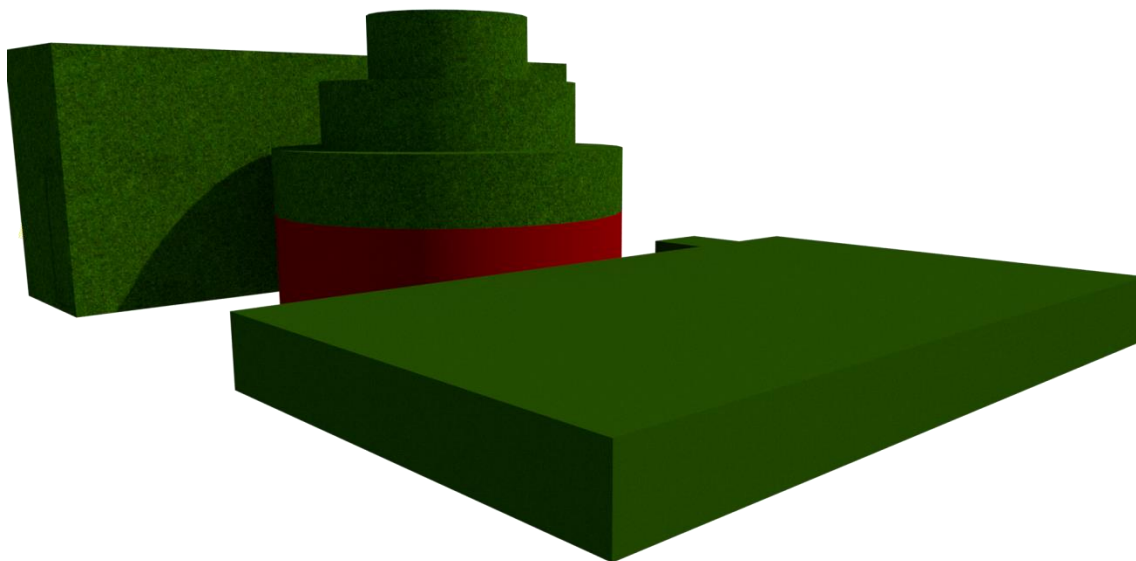
Vista Frente





Vista Fundos

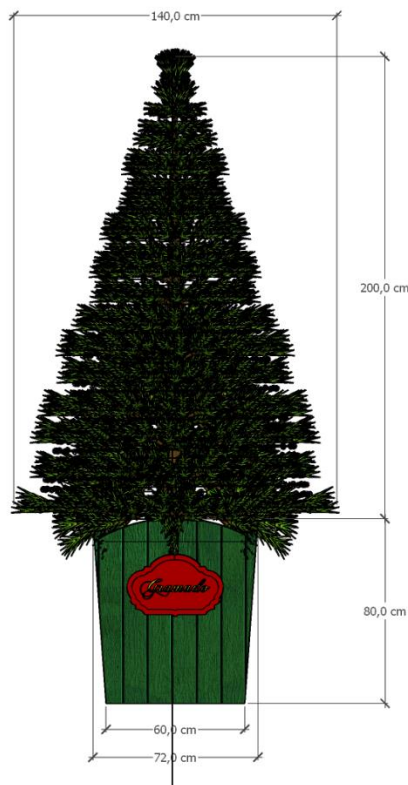




14.8 Para instalação parede fachada fundos Rua Coberta: Aquisição e instalação de 33m² de planta verde artificial tipo relva na cor verde escuro para jardins verticais para cobrir as chapas de compensado conforme imagem de referência. O tipo de relva a ser utilizado para a confecção do muro inglês precisa da aprovação da decoradora.



Imagem de referência de Relva



14.9 Manutenção, restauração e instalação (leia-se abrir o festão dos pinheiros e instalar nas caixas) 2 (dois) pinheiros natalinos artificiais (acervo Gramadotur) com 2,10m de altura x 1,15m de diâmetro com base de metal.

14.9.1 É de responsabilidade da contratada prever o melhor método de fixação interno dos pinheiros dentro das caixas de modo que se tenha segurança, estabilidade e estética.

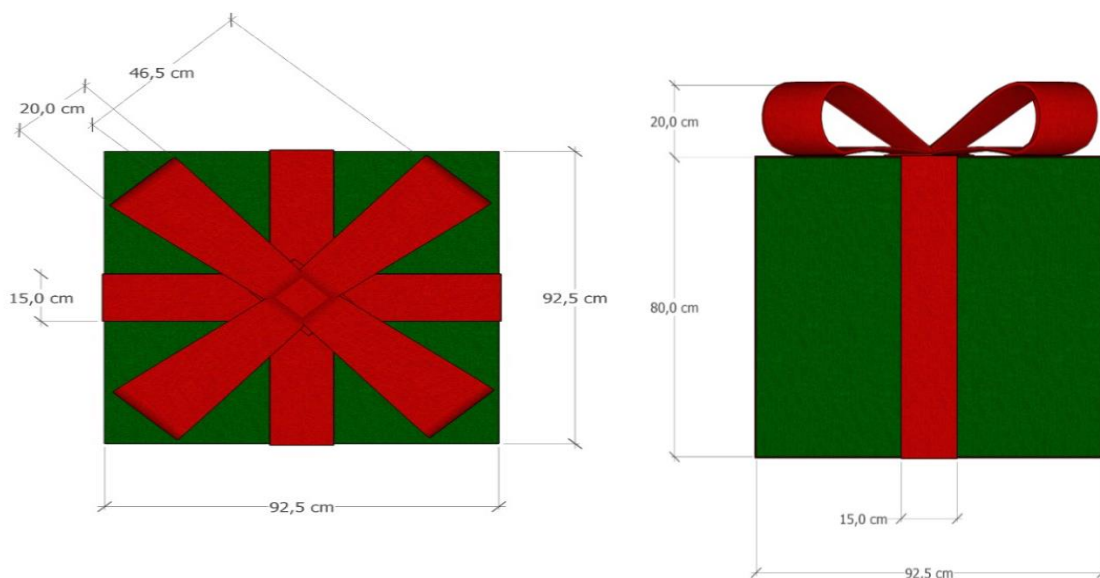
14.10 Manutenção, restauração, consertos, substituição de material, pintura e instalação de 2 (duas) caixas decorativas para a instalação dos pinheiros (acervo da Gramadotur). As caixas foram confeccionadas em madeira pinus ilhote lixado e

aplainado com medidas 0,70m de largura de boca x 0,60m na base x 0,80m de altura. Para que se tenha peso nas caixas, preencher o espaço interno com sacos de areia. A pintura das peças deverá ser com tinta automotiva de semi brilho na cor verde escuro.

14.11 Aquisição, confecção e instalação de 2 (duas) placas para a identificação das empresas participantes do Tannenbaumfest. As placas deverão ser confeccionadas em mdf ultra verde de 18mm com recorte laser nas medidas de 0,50m x 0,35m. A pintura das placas deverá ser na cor vermelho escuro conforme projeto em anexo.



14.12 Aquisição, confecção e instalação de 2 (dois) adesivos digitais com medida de 0,20cm de altura x 0,40cm de largura com a logomarca do evento ou do patrocinador. Solicitar a arte do adesivo para a Autarquia com no mínimo de 20 dias de antecedência do início do evento.



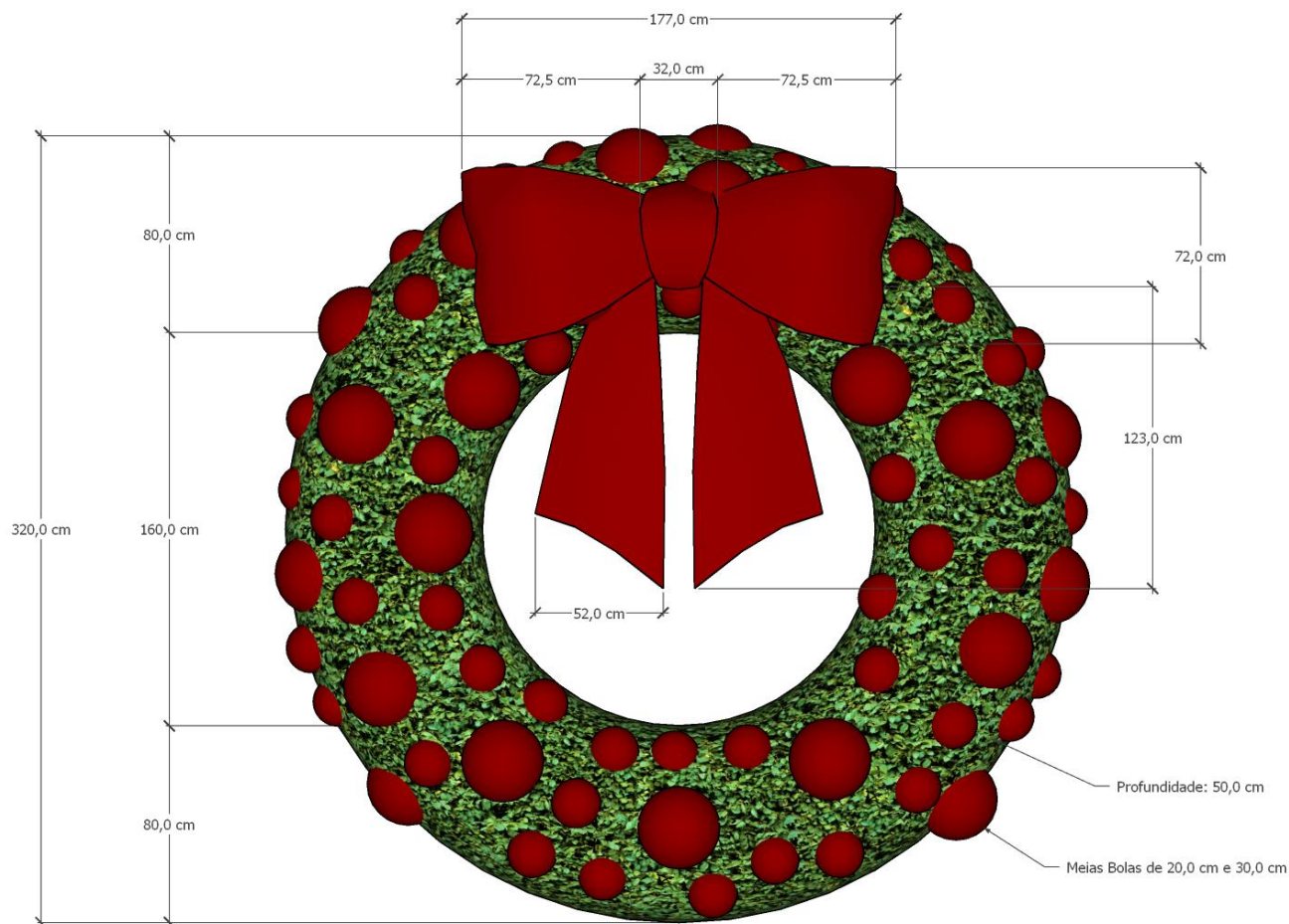


14.13 Aquisição, confecção e instalação de 6 (seis) caixas de presentes com laço em formato quadrado com medida de 0,80 m de altura (caixa) e 0,20m (o laço) x 0,93 m largura confeccionado em estrutura de ferro galvanizado tipo metalon 25x25 parede 16. A confecção das caixas deverá ser de modo fechado em todos os lados, prever abertura na parte de baixo de modo que se tenha acesso para a instalação da iluminação.

14.13.1 A pintura das caixas deverá ser com tinta automotiva na cor verde escuro e o laço na cor vermelho escuro. As caixas de presentes deverão ser revestidas com festão nas cores verde e vermelho. O festão deverá ser o mesmo tipo/modelo utilizado nas caixas em acervo e o mesmo modo de fixação.



Modelo em acervo – Tipo de festão e modo de fixação



14.14 Aquisição, confecção e instalação de uma meia guirlanda (parte da frente) com medida de 3,20m de diâmetro em estrutura em ferro galvanizado, arco maior em metalon 20x20 parede 16 e arcos menores com barra chata de 20mm. A guirlanda deverá ter 0,50m de largura e medidas conforme imagem de referência. Como pintura a estrutura de ferro deverá ser com tinta automotiva de brilho na cor verde escuro. A estrutura de ferro deverá ter revestimento em tecido lycra na cor preto. Sobre a lycra, a contratada deverá fazer o revestimento de toda a peça com festões aramados medindo 2,70m de comprimento x 0,30m de diâmetro na cor verde escuro.



Festão aramado

14.14.1 Para a ornamentação da guirlanda, a contratada deverá fazer a reforma, restauração, pintura e instalação de 20 meia bolas natalinas com medida de 0,30m de diâmetro e 20 meias bolas de 0,20m de diâmetro (acervo da Gramadotur) que foram confeccionadas em fibra de vidro com efeito porcelana. A pintura deverá ser com tinta automotiva brilho na cor vermelho escuro.

14.15 Aquisição, confecção e instalação de um laço decorativo aramado e estruturado com 1,77m de comprimento x 0,72m de altura, as pernas dos laços deverão ter 1,23m x 0,52m e medidas conforme imagem de referência. O laço deverá ser executado com ferro 3/8 com revestimento de toda a ferragem com isotubo blindado com 0,10m de diâmetro e 0,03m de espessura com revestimento em manta acrílica de 0,03m de espessura e coberto por tecido veludo vermelho escuro spandex.

14.16 A instalação da guirlanda será sobre a parede dos camarins, prever modo de fixação de modo que a guirlanda e a estrutura dos camarins tenham estabilidade, segurança e estética durante todo o período do evento.



14.17 Aquisição, confecção e instalação de dois letreiros para instalação sobre a fachada Rua Coberta com Rua Garibaldi, conforme imagem.

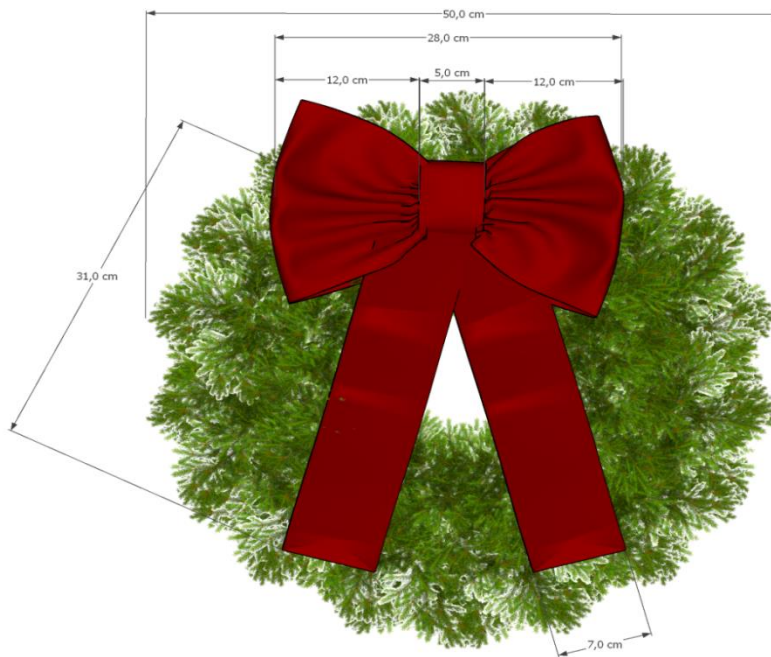
14.17.1 Confeccionar dois letreiros logomarca Natal Luz, com medida de 1,95m x 0,80m em letras de PVC expandido com acabamento brilho dourado e instalar sobre a fachada. Solicitar arquivo digital para Gramadotur.

15. Praça Major Nicoletti

15.1 Lanternas da Praça Major Nicoletti



15.1.1 Aquisição, confecção e instalação de 42 guirlandas, com medida de 0,50m de diâmetro. Que deverão ser confeccionadas com estrutura em ferro, revestimento em festão aramado com 0,25m de diâmetro na cor verde escuro.



15.1.2 Aquisição e instalação de 42 laços de veludo aramados e estruturados com medida de 0,30m de largura x 0,15m de altura. A medida das pernas dos laços deverá ser 0,30m x 0,07m. O laço deverá ser executado com ferro 3/8 com o revestimento de toda a ferragem (laterais) com isotubo blindado com 10cm de diâmetro com revestimento em manta acrílica 3cm de espessura e coberto por veludo vermelho escuro spandex.

16. Centro de Informações Turísticas



16.1 Para a ornamentação do Centro de Informações, a contratada deverá fazer a aquisição e a instalação de 4 festoes aramados com 0,30m de diâmetro x 2,40m de comprimento na cor verde escuro. A instalação deverá ser tipo bandô.

16.2 Reforma, manutenção, substituição de material (festão) e instalação de 3 guirlandas com medida de 1,30m de diâmetro (acervo da Gramadotur). A contratada deverá fazer a retirada do festão existente e cobrir a estrutura com festão aramado novo de 0,30m de diâmetro na cor verde escuro.



16.3 Aquisição e instalação de 03 laços de veludo aramados e estruturados com medida de 0,72m de largura x 0,47m de altura. A medida das pernas dos laços deverá ser 0,60m x 0,20m. O laço deverá ser executado com ferro 3/8 com o revestimento de toda a ferragem (laterais) com isotubo blindado com 10cm de diâmetro com revestimento em manta acrílica 3cm de espessura e coberto por veludo vermelho escuro spandex.

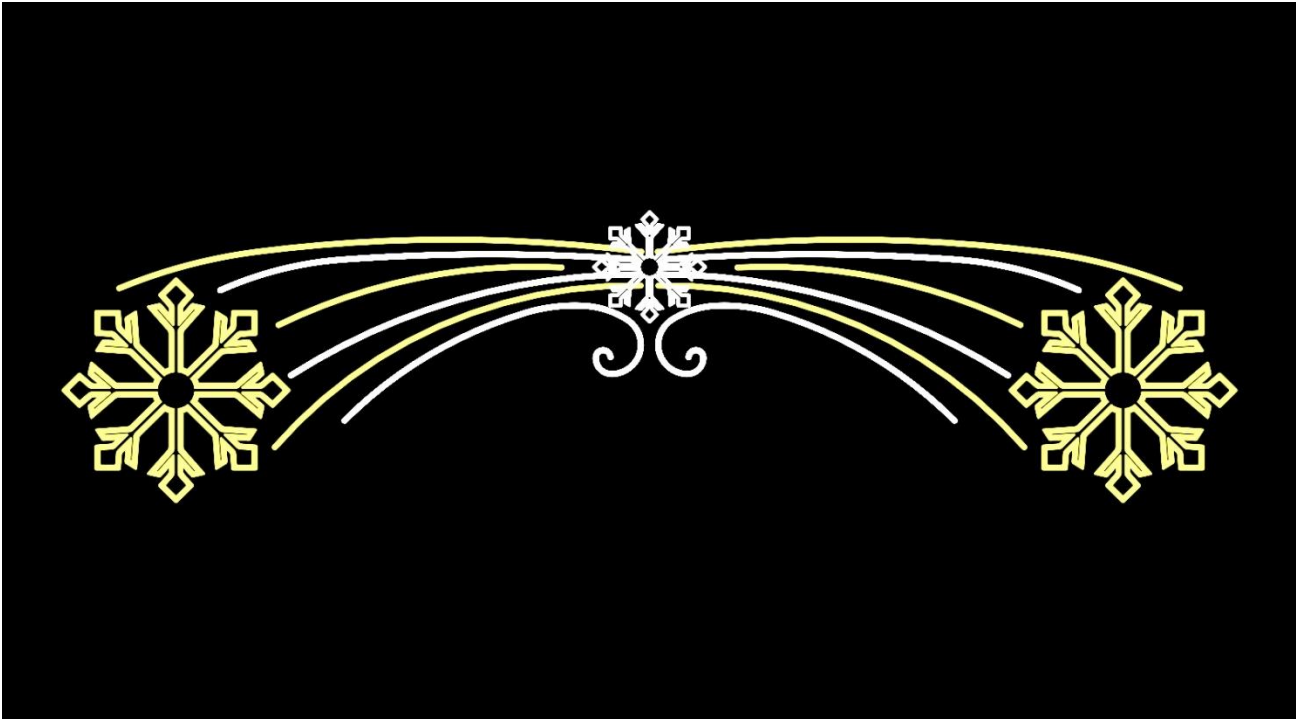
17 Largo Igreja Matriz São Pedro

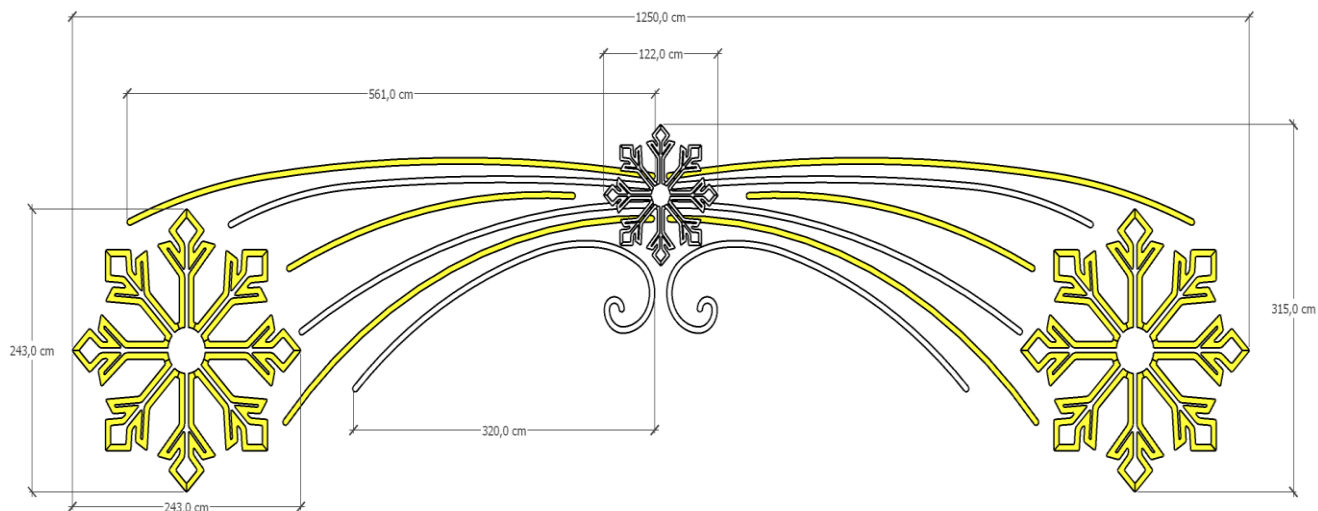


17.1 Para ornamentar o Largo da Igreja Matriz São Pedro, a contratada deverá restaurar, reformar, pintar e instalar 8 anjos anunciadores (existentes no acervo da Gramadotur). É de responsabilidade da contratada prever modo de fixação interno para os elementos de modo que as peças tenham segurança, estabilidade e estética durante todo o período do evento. As peças precisam ter bases resistentes para a fixação que garanta a segurança dos elementos por meio de cabos de aço e sapatas de concreto. As sapatas deverão ser confeccionadas rente ao solo, com pintura na cor dourado. Ao término do evento, as sapatas deverão ser removidas. É de responsabilidade da contratada deixar o espaço limpo e fazer o plantio de grama.

17.1.1 Reforma, restauração, substituição de material, pintura e instalação de 8 elementos decorativos anjos com cornetas com medida de 4,00m de altura x 1,50m de diâmetro (acervo da Gramadotur). Os elementos decorativos foram confeccionados em fibra de vidro com acabamentos em chapas de ferro galvanizadas moldadas. A pintura dos elementos deverá ser com tinta automotiva com acabamento brilho na cor dourado.

18 Rua Pedro Benetti





18.1 Da Estrutura

18.1.1 Reforma, restauração, substituição de material, pintura e instalação de túnel (existente) composto por 09 pórticos estruturados e 18 colunas com 6m de altura. A pintura das colunas deverá ser com tinta automotiva brilho na cor verde escuro. A estrutura de suporte (arco) deverá receber pintura automotiva brilho na cor dourado.

18.2 Aquisição, confecção e instalação de 9 (nove) travessias de rua com medida de 12,5m de largura x 3,15m de altura e medidas conforme imagem. A estrutura deverá ser confeccionada com ferro tubo quadrado 2x2 parede 1,5mm. A pintura deverá ser com tinta automotiva brilho na cor dourado.

18.3 É de responsabilidade da contratada, verificar junto ao Engenheiro Cível da contratada o método mais adequado de instalação e fixação para que o elemento tenha estabilidade, segurança e estética durante todo o período do evento.

19. Prefeitura Municipal de Gramado



19.1 A empresa contratada deverá prever com o Horto Municipal de Gramado, a retirada e a reposição flores.

19.1.1 Aquisição, confecção e instalação de 10 bases circulares individuais para todos os elementos dos corais e lanternas para instalação defronte da Prefeitura de Gramado. As bases deverão ser confeccionadas com chapas de mdf ultra verde com pintura na cor verde escuro. com medidas conforme segue:

19.1.1.1 Mulheres e Homens – 1,25m de diâmetro

19.1.1.2 Crianças e Postes - 0,70m de diâmetro

19.1.2 Reforma, restauração, pintura e instalação de dois corais (acervo Gramadotur). Cada coral é composto 2 adultos e 2 crianças confeccionados em fibra de vidro. A pintura dos elementos decorativos deverá ser nas mesmas cores.



19.1.3 Restauração, pintura e instalação de duas luminárias postes em ferro fundido com medida de 2,30m de altura na cor preto (acervo Gramadotur). As lâmpadas deverão ser bulbo led vintage 4W 2400k. As luminárias deverão ter luz acesa durante a noite.

19.1.3.1 Para a ornamentação da luminária fazer a aquisição de:

- 19.1.3.1.1 02 guirlandas decorativas com medida de 0,55m de diâmetro em estrutura de ferro e revestimento com festão aramado de 0,30m de diâmetro na cor verde escuro. Sempre que as guirlandas sofrerem dano ou forem subtraídas da base, a contratada deverá fazer reposição de forma imediata.
- 19.1.3.1.2 02 festões decorativos aramados e estruturados com medida de 2,70m de comprimento x 0,30m de diâmetro para fazer o contorno do pedestal da luminária.
- 19.1.3.1.3 20 galhos artificiais tipo azevinhos para decoração das 02 guirlandas.
- 19.1.3.1.4 04 laços de veludo aramados com medida de 3m de comprimento x 0,07m de largura. O laço deverá ser executado com arame de número 20, estruturado com veludo base manta na cor vermelho escuro com borda aramada e dourada para instalação nos postes de luz. A instalação dar-se-á 2 laços por poste. Sempre que os laços sofrerem dano, estiverem

com princípio de desbotamento ou forem subtraídas, a contratada deverá fazer reposição de forma imediata.



19.1.4 Manutenção, abertura de galhos e instalação de 40 festões aramados tipo oblongo (acervo Gramadotur) de 0,45m de diâmetro com medida de 2,00m de comprimento para decoração da fachada frontal e lateral do prédio da prefeitura. A instalação dar-se-á entre as guirlandas na fachada da prefeitura.

19.1.5 Reforma, manutenção, substituição de material (festão) e instalação de 15 guirlandas com medida de 1,30m de diâmetro (acervo da Gramadotur). A contratada deverá fazer a retirada do festão existente e cobrir a estrutura com festão aramado novo de 0,30m de diâmetro na cor verde escuro.

19.1.6 Aquisição, confecção e instalação de 15 laços aramados e estruturados com medida de 0,70m x 0,44m e a extensão das pernas do laço deverá ter 0,75m de comprimento x 0,20m de largura conforme projeto ilustrativo. O laço deverá ser executado com ferro 3/8 com o revestimento de toda a ferragem (laterais) com isotubo blindado com 0,10m de diâmetro e 0,03m de espessura com revestimento em manta acrílica de 0,03m de espessura e coberto por tecido veludo vermelho escuro spandex.



19.1.7 Aquisição, confecção e instalação de duas bases com medida de 0,70m de diâmetro que deverão ser confeccionadas em chapa de compensado naval para a instalação dos quebra-nozes no canteiro central da Prefeitura Municipal de Gramado.

19.1.7.1 Sobre a base a contratada deverá fazer a instalação dos quebra-nozes, desta forma, a contratada deverá prever um sistema de fixação junto ao solo e um modo de fixação da placa para junto dos dois quebra-nozes de modo que os elementos tenham segurança, estabilidade e estética durante todo o período do evento.

19.1.8 Restauração, pintura e instalação dois quebra-nozes (acervo Gramadotur) com medida de 3,00m de altura. Os quebra-nozes deverão ser lavados, reformados, pintados e instalados junto a placa.

19.1.9 Aquisição, confecção e instalação de uma placa em formato oval com medida de 2,60m x 1,80m. A placa deverá ser confeccionada em chapa de mdf ultraverde 18mm com recorte cnc para efeito contorno tipo cordão de “Santo Antônio e leiteiros em alto relevo. A placa deverá receber pintura automotiva acabamento brilho na cor verde escuro, os leiteiros na cor dourado brilho e o acabamento

contornando a placa nas cores vermelho e dourado brilho conforme ilustração.



19.1.9.1 Seguem as medidas dos letreiros:

19.1.9.1.1 Feliz Natal: 2,08m x 0,37m

19.1.9.1.2 Natal Luz: 1,30m x 0,52m

19.1.9.1.3 Solicitar arquivo digital para Autarquia.

20. Rótula Av. das Hortênsias x Rua Garibaldi



20.1 A empresa contratada deverá entrar em contato com a Gramadotur e o Horto da Prefeitura Municipal de Gramado para que seja realizada a retirada e a reposição das plantas nos canteiros. Para o novo ajardinamento e para compor com a decoração sugere-se flores na cor vermelho.

20.1.1 Aquisição, confecção e instalação de um tablado com medida de 2,30m de diâmetro que deverá ser confeccionado com chapa de mdf ultra verde 18mm com pintura tinta automotiva brilho na cor verde escuro.

20.1.2 Restauração, pintura e instalação de um elemento decorativo em formato de anjo (acervo Gramadotur) confeccionado em fibra de vidro com efeito tipo porcelana com medida de 4,00m de altura x 2,20m de diâmetro. A pintura do elemento deverá ser com tinta automotiva nas cores conforme referência. Observar para que a pintura da saia e da estrela onde a peça é confeccionada em fibra transparente recebam pintura com tinta verniz vitral de modo que a iluminação faça o efeito desejado durante a noite.

20.1.2.1 A pintura do elemento anjo precisa ser toda ela restaurada, esta com efeito desbotado. A pintura das asas deverá ser conforme imagem.

20.1.3 Para compor o anjo, a contratada deverá confeccionar uma estrela 5 pontas com medida de 0,41m x 0,38m em formato côncavo, em fibra de vidro transparente com acesso para a instalação de iluminação interna. A pintura da estrela deverá ser em verniz vitral na cor amarelo.

21 . Rótula Praça das Mães





21.1 Restauração, reforma, pintura e instalação de 10 (dez) bolas natalinas medindo 2,00m de diâmetro (acervo Gramadotur) confeccionadas em fibra de vidro com efeito tipo porcelana.

21.1.1 Quanto a pintura e acabamentos:

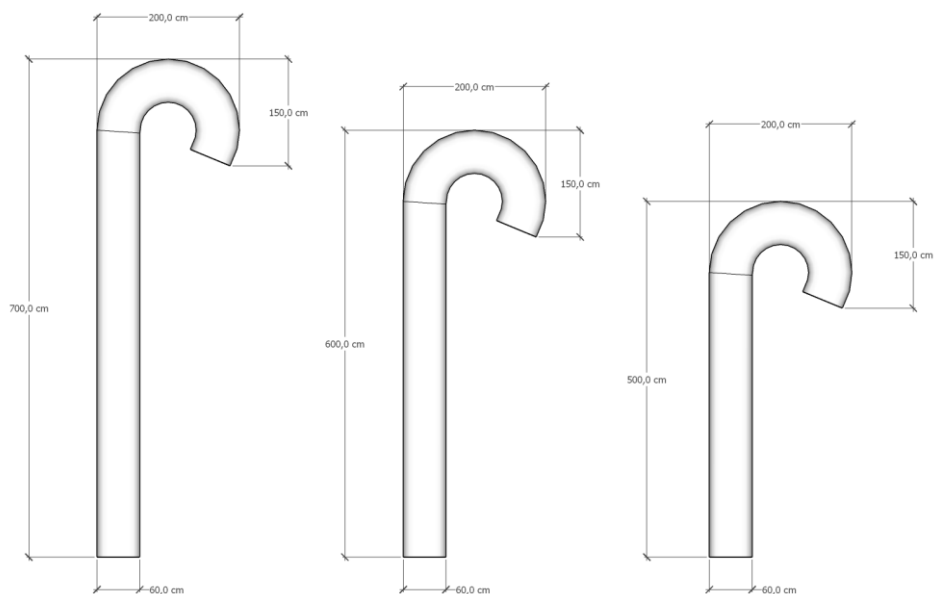
- 21.1.1.1 04 (quatro) bolas deverão ter pintura com tinta automotiva brilho na cor vermelho escuro. A ponteira das bolas deverá receber pintura automotiva na cor dourado. Como acabamento, a peça deverá receber a **pintura** de 4 dizeres “HO” com medida de 0,70m de altura na cor branco e verde conforme imagem ilustrativa.
- 21.1.1.2 03 (três) bolas deverão ter pintura com tinta automotiva brilho na cor vermelho escuro. A ponteira das bolas deverá receber pintura automotiva na cor dourado. Como acabamento, a peça deverá receber 2 **adesivos**

vinílicos de recorte com os dizeres “Natal Luz” com medida de 0,73m de altura x 1,33m de largura tipo orcal na cor branco conforme imagem ilustrativa.

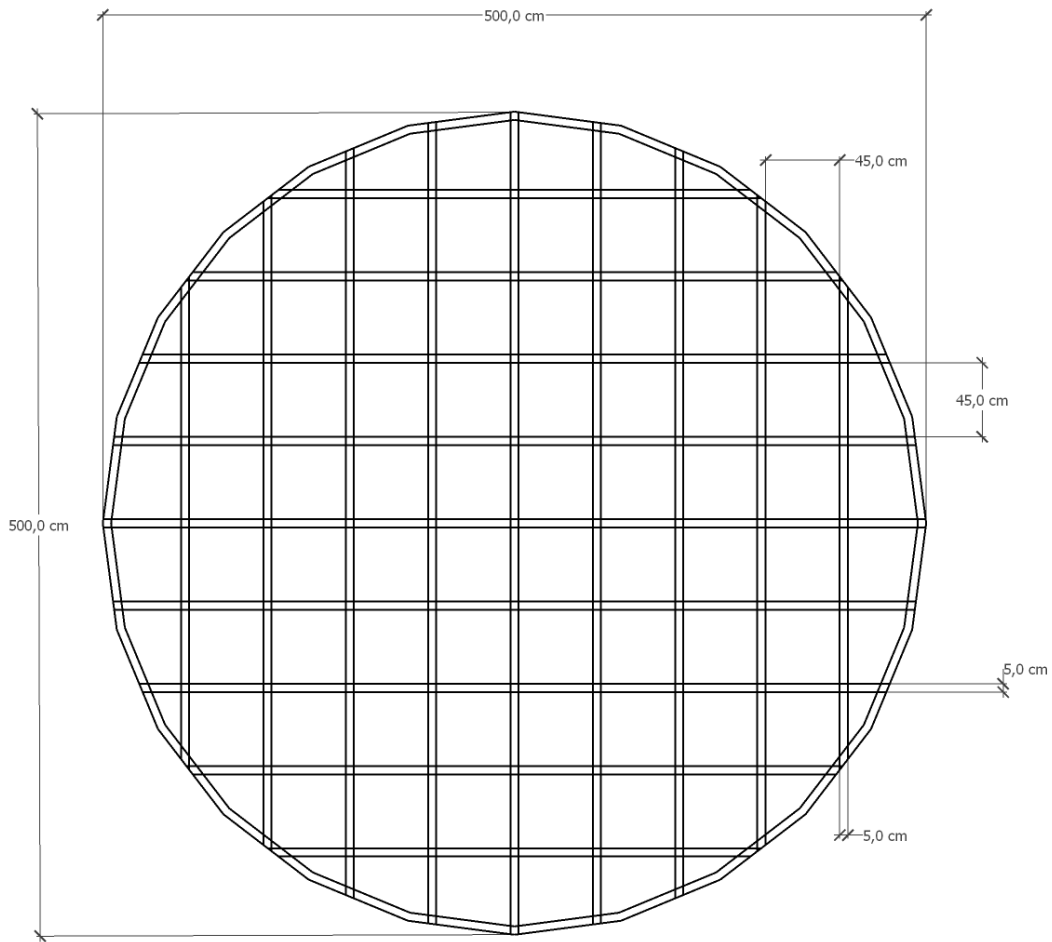
- 21.1.1.3 03 (três) bolas deverão ter pintura automotiva brilho nas cores branco e vermelho “listras”. A ponteira das bolas deverá receber pintura automotiva na cor dourado.



21.2 Restauração, reforma, pintura e instalação de conjunto de bengalas, composto por 3 elementos com medidas conforme imagem. A pintura das peças deverá ser com tinta automotiva brilho nas cores branco e vermelho conforme imagem.

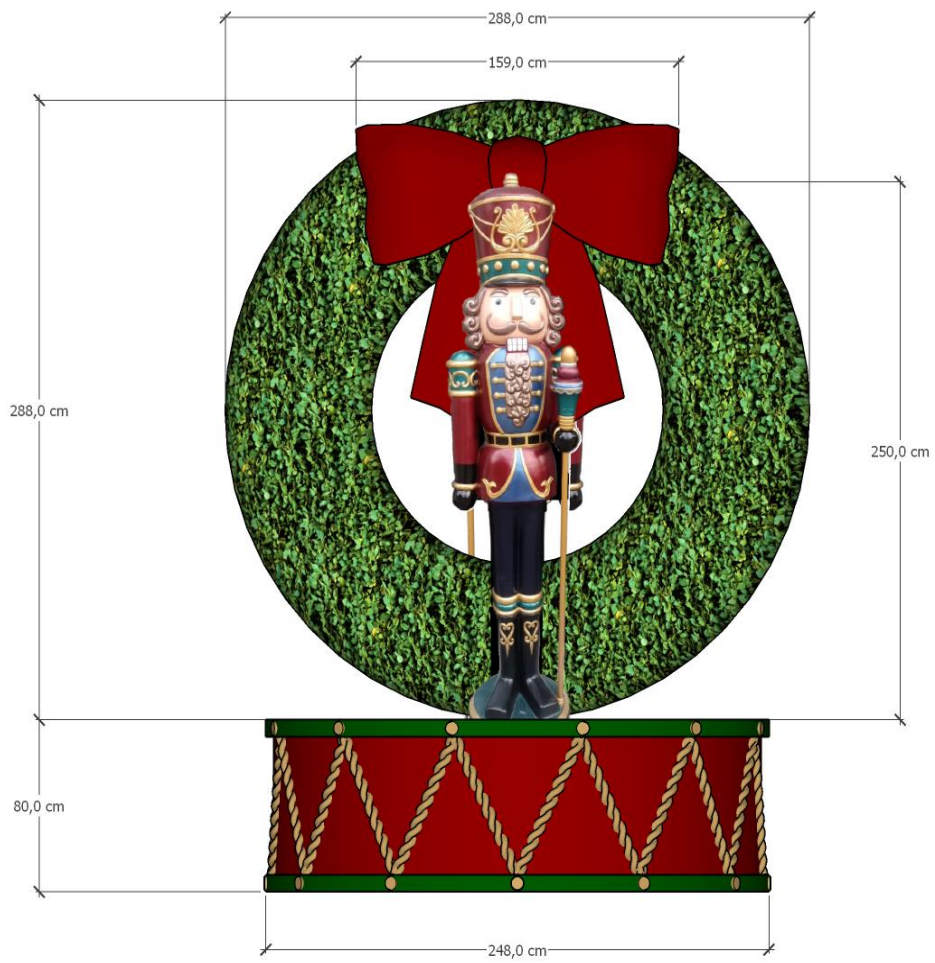


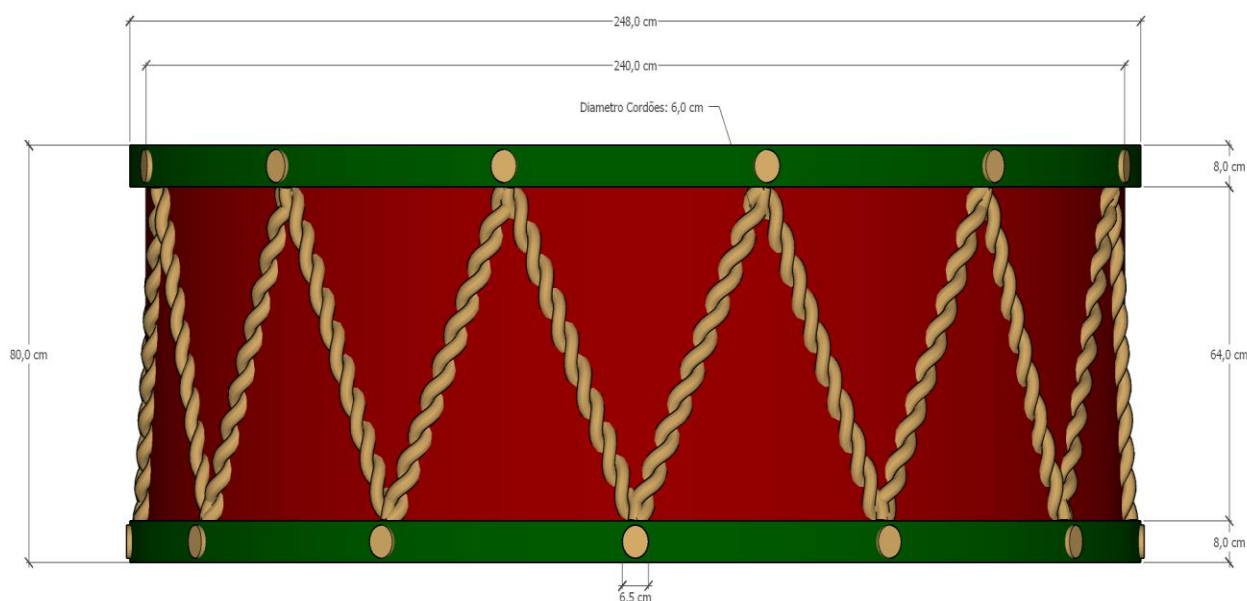
21.3 Restauração, reforma, pintura e instalação de uma base medindo 5,00m de diâmetro (acervo Gramadotur) confeccionada com ferro tubo retangular 0,10m altura x 0,05m largura conforme imagem ilustrativa. A estrutura de ferro deverá receber pintura com tinta automotiva de auto brilho na cor verde escuro. Caso a base não seja localizada no acervo, a contratada deverá confeccionar a base para que os elementos decorativos possam ser instalados.



22. Rótula Av. Borges de Medeiros x Rua Senador Salgado Filho



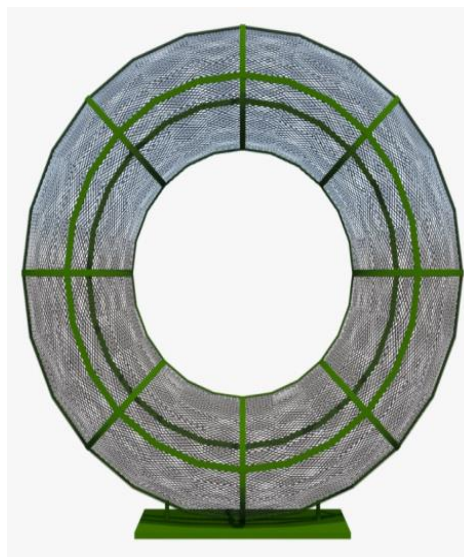




22.1 A empresa contratada deverá entrar em contato com a Gramadotur e o Horto da Prefeitura Municipal de Gramado para que seja realizada a retirada e a reposição das plantas nos canteiros. O novo ajardinamento para compor com a decoração sugere-se flores na cor vermelho.

22.2 Aquisição, confecção e instalação de 1 (uma) base decorativa com medida de 2,50m de diâmetro x 0,80m de altura, que deverá ser confeccionada com estrutura em ferro e madeira, escultura em isopor alto relevo com revestimento duplo em fibra de vidro e acabamento ortho gel, para efeito porcelana. A pintura deverá ser com tinta automotiva semi brilho nas cores verde, vermelho e dourado conforme imagem.

22.3 Reforma, restauração, pintura e instalação de 2 (dois) elementos decorativos quebra-nozes com cajado (acervo Gramadotur) com medida de 2,50m de altura e medidas conforme imagem. A pintura do elemento deverá ser com tinta automotiva semi brilho nas cores conforme peça em acervo. A pintura precisa de restauração, esta com acabamento desbotado.



22.4 Aquisição, confecção e instalação de 1(um) elemento decorativo em formato de guirlanda natalina com medida 2,90m de diâmetro em estrutura em ferro galvanizado. O arco maior será confeccionado em metalon 30x30 parede 16 e arcos menores com barra chata de 30mm. A guirlanda deverá ter 0,72m de largura e miolo de 1,44m de diâmetro. A estrutura de ferro deverá ser revestida por tecido tipo lycra na cor preto. Sobre a lycra, o revestimento de toda a peça contornando

toda a estrutura deverá ser com festões aramados novos com medida de 2,70m de comprimento x 0,30m de diâmetro na cor verde escuro.



Festão aramado

22.4.1 Como ornamentação, a guirlanda deverá receber dois laços um de cada lado da peça.

22.5 Aquisição e instalação de 2 (dois) laços decorativos aramados e estruturados com 1,60m de comprimento x 0,65m de altura, as pernas dos laços 1,10m de altura x 0,50m de largura e medidas conforme imagem de referência. O laço deverá ser executado com ferro 3/8 com revestimento de toda a ferragem com isotubo blindado com 0,10m de diâmetro e 0,03m de espessura com revestimento em manta acrílica de 0,03m de espessura. O revestimento deverá ser com tecido veludo vermelho escuro spandex.

22.5.1 É de responsabilidade da contratada a substituição/troca dos laços das peças sempre que estiverem danificados ou com principio de desbotamento.

22.6 É de responsabilidade da contratada a elaboração de uma estrutura interna e de fixação para o elemento decorativo base, guirlanda e quebra-nozes de modo que as peças tenham estabilidade, segurança e estética durante o período do evento.

23. Avenida das Hortênsias



23.1 Canteiros Centrais: Para a instalação da decoração será necessária a retirada de vasos dos canteiros centrais. Porém, não deverá ser retirado todos os vasos somente onde se fará necessária a instalação de elementos. Solicitar a retirada dos vasos para a Gramadotur.

23.2 Reforma, restauração, substituição de material, pintura e instalação de 33 elementos decorativos conjuntos de bengalas luminosas com medida de 3,20m de altura x 2,50m de largura x 0,29m de profundidade. As peças foram confeccionadas estrutura de ferro galvanizado tipo cantoneira 1/8x5/8". A contratada deverá remover a tela e a iluminação existente nas estruturas. As peças deverão receber pintura com tinta automotiva brilho na cor dourado. Os elementos decorativos serão revestidos por cordões luz. Ver memorial iluminação.



Efeito de luz - Bengalas

23.2.1 É de responsabilidade da contratada prever uma estrutura interna de modo que se tenha estabilidade, segurança e estética do elemento decorativo por todo o período do evento.

PROJETO DECORAÇÃO



Início Canteiros
Av. Das Hortênsias



Praça do
Rotary



Praça do
Rotary



Rótula Av. Das Hortênsias
com Antônio Accorsi



Rótula
Hotel Alpestre



Rótula Av. Das Hortênsias
com Antônio Accorsi



33 Bençulas dispostas nos canteiros

Legenda

AV. DAS HORTÊNSIAS

24. Rótula Rotary



24.1 Reforma, restauração, substituição de material, pintura e instalação de 3 elementos decorativos conjuntos de bengalas luminosas com medida de 3,20m de altura x 2,50m de largura x 0,29m de profundidade. As peças foram confeccionadas estrutura de ferro galvanizado tipo cantoneira 1/8x5/8". A contratada deverá remover a tela e a iluminação existente nas estruturas. As peças deverão receber pintura com tinta automotiva de auto brilho na cor dourado. Os elementos decorativos serão revestidos por cordões luz. Ver memorial iluminação.

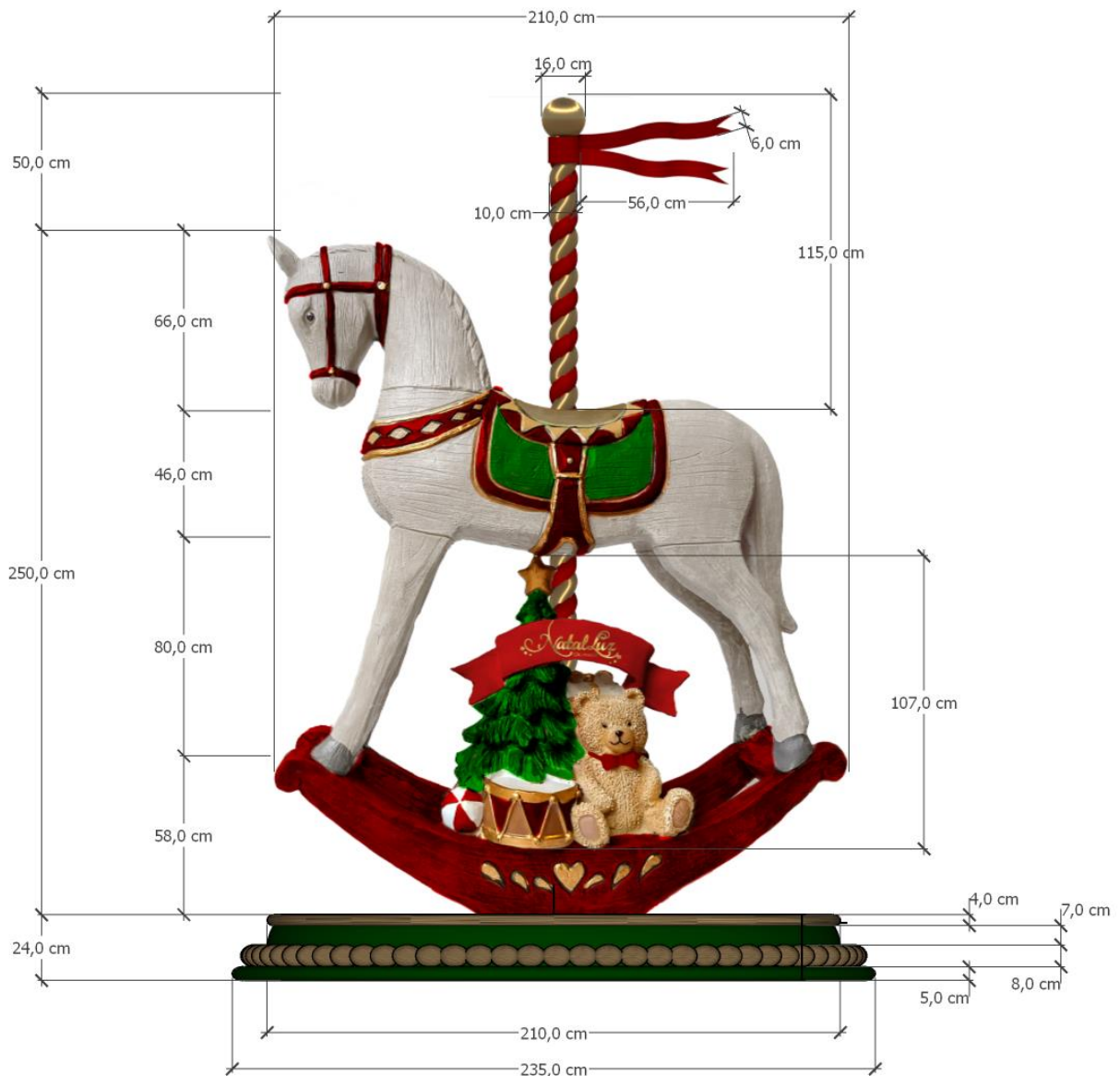


Efeito de luz - Bengalas

24.2 É de responsabilidade da contratada prever uma estrutura interna de modo que se tenha estabilidade, segurança e estética do elemento decorativo durante todo o período do evento.

25 Rótula Av. das Hortênsias x Rua João Leopoldo Rosenfeld





25.1 A empresa contratada deverá entrar em contato com a Gramadotur e o Horto da Prefeitura Municipal de Gramado para que seja realizada a retirada e a reposição das plantas nos canteiros. O novo ajardinamento para compor com a decoração sugere-se flores na cor vermelho.

25.2 Reforma, restauração, substituição de material, reposição das bolinhas, pintura e instalação de uma base de suporte e decorativa (acervo da Gramadotur) com medida de 2,35 m de diâmetro x 0,24m de altura confeccionada em fibra de vidro com efeito tipo porcelana. A pintura da base deverá ser com tinta automotiva de acabamento semi brilho na cores verde escuro e dourado.

25.3 Reforma, restauração, substituição de material, pintura e instalação de um elemento decorativo tipo cavalinho com balanço (acervo Gramadotur) com medida de 2,50m de altura e medidas conforme projeto em anexo, confeccionado em fibra de vidro. A pintura do elemento decorativo deverá ser com acabamento semi brilho automotivo em cores conforme imagens de referência, branco, verde, vermelho, dourado, cinza e bege.

25.3.1 As tonalidades de cores deverão ser definidas com a decoradora Claudia.

25.4 Aquisição, confecção e instalação de um elemento mastro que deverá ser instalado no meio do corpo do cavalinho conforme imagem. O mastro terá como medida 1,15m de altura x 0,10m de diâmetro. O elemento deverá ser confeccionado com estrutura em ferro tipo tubo com revestimento de escultura em isopor alto relevo com revestimento em fibra de vidro. A pintura do elemento deverá ser com tinta automotiva semi brilho nas cores vermelho e dourado. Como acabamento superior, deverá ser confeccionado e instalado uma bola com 0,16m de diâmetro com pintura semi brilho na cor dourado e dois laçarotes com medida de 0,56m x 0,06m de largura que deverão ser confeccionados chapas de aço galvanizado de 0,65mm de espessura cor recorte a laser ou plasma com dobras. A pintura dos laçarotes deverá ser com tinta automotiva acabamento semi brilho na cor vermelho escuro.

25.5 É de responsabilidade da contratada, prever o método de fixação ao solo e da base ao topo de toda estrutura de modo que se tenha segurança, estabilidade e estética no elemento decorativo. Não será permitido a utilização de cabos de aço para a sustentação e instalação dos elementos decorativos na rótula.

26. Av. Borges de Medeiros - Estrelas



26.1 Canteiros Centrais: Para a instalação da decoração os vasos deverão ser retirados dos canteiros. Solicitar para Gramadotur.

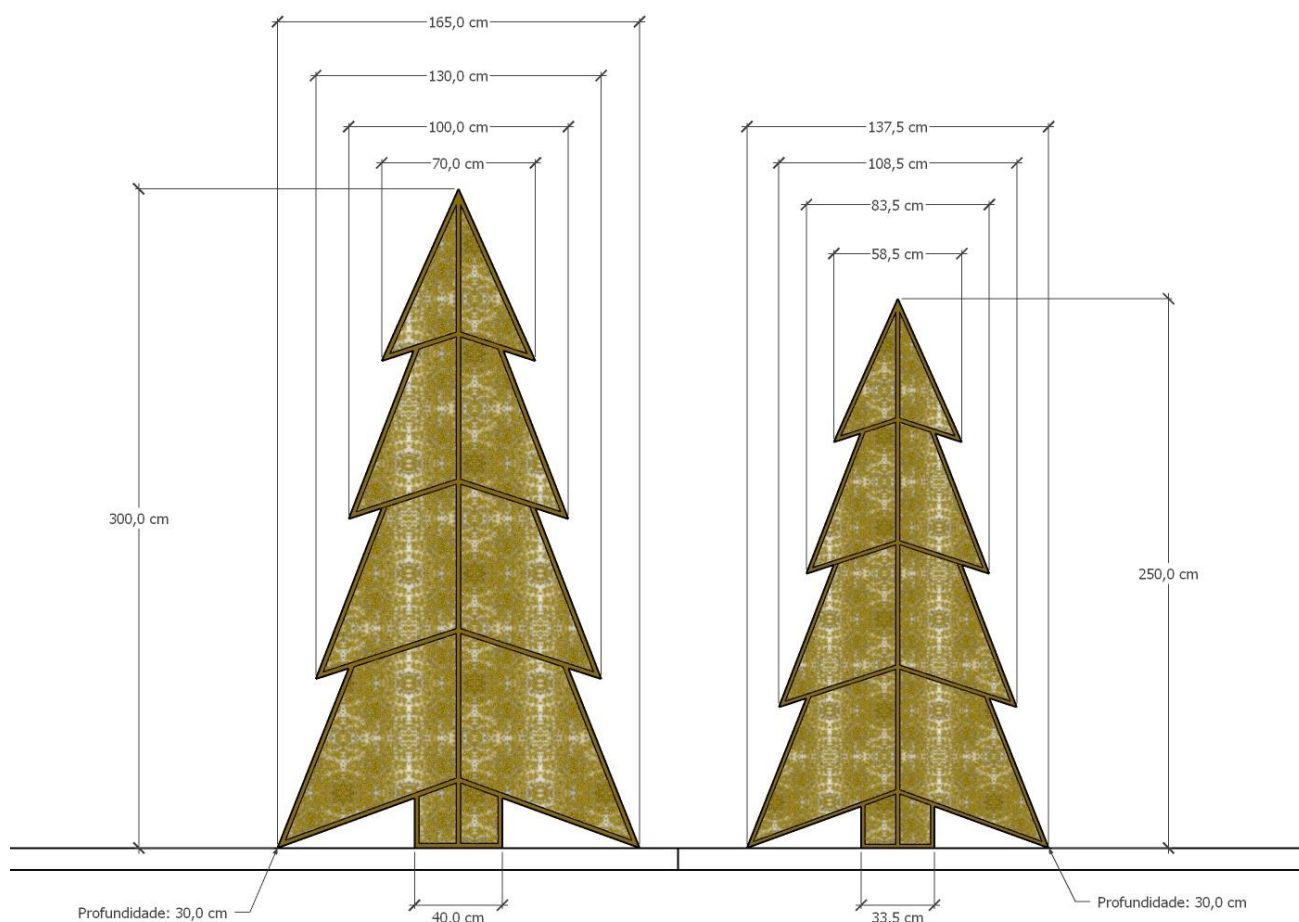


Forma de distribuição da decoração



26.1.1 Restauração, reforma, substituição de material, manutenção, pintura e instalação de 6 (seis) elementos decorativos em formato de estrela de 5 pontas (acervo Gramadotur). A confecção das peças é com ferro tipo cantoneiras 1/8 x 5/8" com medida de 3,00m de diâmetro x 0,20m de profundidade. A pintura deverá ser com tinta automotiva brilho na cor dourado. É de responsabilidade da contratada prever uma estrutura interna da peça de modo que se tenha estabilidade, segurança e estética do elemento decorativo.

26.1.2 Restauração, reforma, substituição de material, manutenção, pintura e instalação de 12 (doze) elementos decorativos estruturas em formato de estrela 5 pontas (acervo Gramadotur). A confecção das peças é com ferro tipo cantoneira 1/8 x 5/8" com medida de 2,50m de diâmetro x 0,20m de profundidade. A pintura deverá ser com tinta automotiva brilho na cor dourado. É de responsabilidade da contratada prever uma estrutura interna da peça de modo que se tenha estabilidade, segurança e estética do elemento decorativo.



26.1.3 Restauração, reforma, manutenção, substituição de material, pintura e instalação de 08 (oito) elementos decorativos em formato de árvores natalinas (acervo Gramadotur) com medida de 3,00m de altura x 0,30m de profundidade. A pintura deverá ser com tinta automotiva acabamento brilho na cor dourado. É de responsabilidade da contratada prever uma estrutura interna da peça de modo que se tenha estabilidade, segurança e estética do elemento decorativo.

26.1.4 Restauração, reforma, substituição de material, manutenção, pintura e instalação de 16 (dezesesseis) elementos decorativos em formato de árvores natalinas (acervo Gramadotur) com medida de 2,50m de altura x 0,30m de profundidade. A pintura deverá ser com tinta automotiva acabamento brilho na cor dourado. É de responsabilidade da contratada prever uma estrutura interna para a peça de modo que se tenha estabilidade, segurança e estética do elemento decorativo.

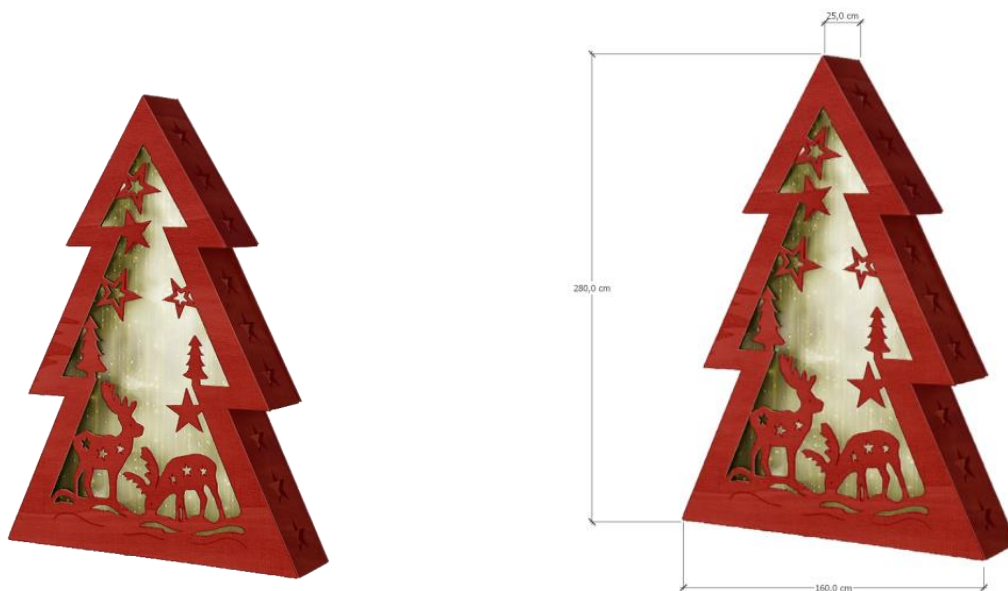
27. Rótula Av. Borges de Medeiros x Rua São Pedro x Subida Expogramado



27.1 Restauração, reforma, substituição de material, pintura e instalação de 3 (três) elementos decorativos em formato estrelas natalinas 5 pontas (acervo Gramadotur) com medida de 2,80m de altura x 2,80 de largura x 0,26m de profundidade que foram confeccionados em chapa de compensado naval 20mm com recorte cnc router, conforme imagem. A contratada deverá fazer um fino acabamento, lixando as peças para remover a tinta e as rebarbas do recorte. A pintura dos elementos decorativos deverá ser com tinta automotiva acabamento semi brilho na cor vermelho escuro.

27.1.1 Para revestir a parte interna das estruturas vazadas a contratada deverá fazer a aquisição e a instalação de difusor de luz. O filtro difusor deverá ser o e-colour #250 half White diffusion tipo rosco. Prever modo de fixação interno. O elemento decorativo receberá iluminação interna.

27.1.2 É de responsabilidade da contratada prever a fixação do elemento junto ao solo de modo que a peça tenha estabilidade, segurança e estética durante todo o período do evento.



27.2 Restauração, reforma, substituição de material, pintura e instalação de 3 (tres) elementos decorativos em formato árvores natalinas (acervo da Gramadotur) com medida de 2,80m de altura x 1,60 de largura x 0,26m de profundidade. Os elementos foram confeccionados em chapa de compensado naval 20mm com recorte cnc router, conforme imagem. A contratada deverá fazer um fino acabamento, lixando

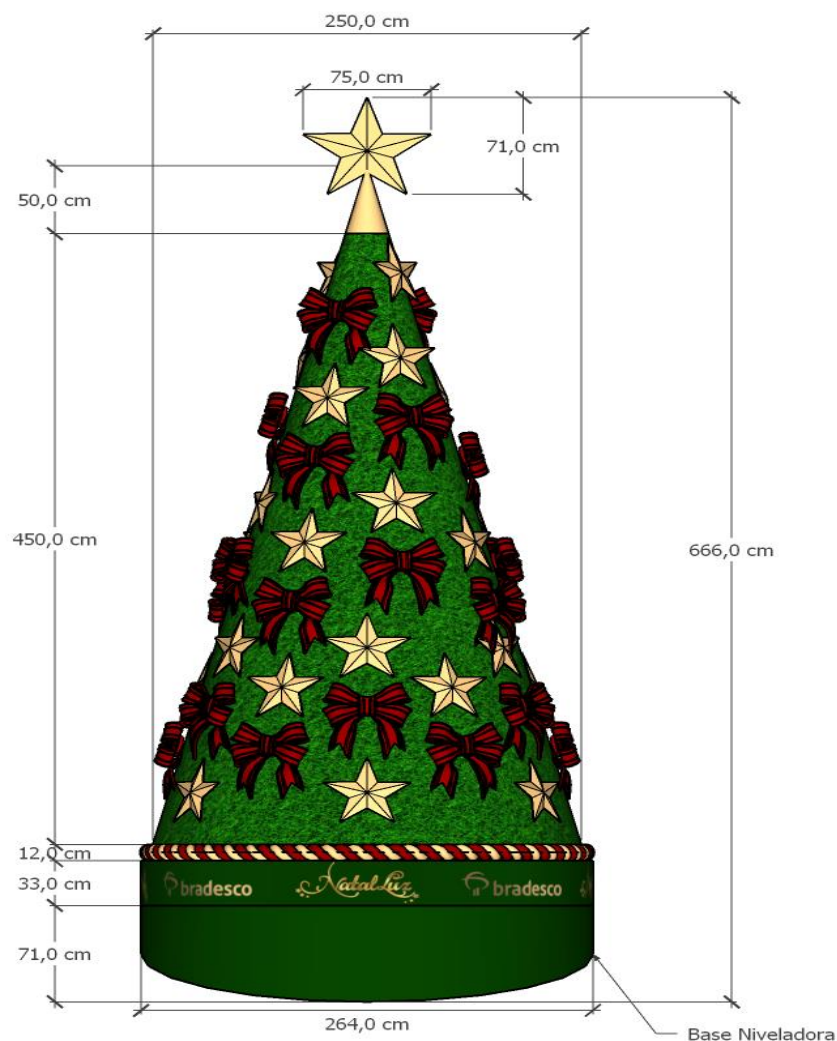
as peças para remover a tinta e as rebarbas do recorte. A pintura dos elementos decorativos deverá ser com tinta automotiva com acabamento semi brilho na cor vermelho escuro.

27.2.1 Para revestir a parte interna das estruturas vazadas, a contratada deverá fazer a aquisição e a instalação de difusor de luz. O filtro difusor deverá ser o e-colour #250 half White diffusion tipo rosco. Prever modo de fixação interno. O elemento decorativo receberá iluminação interna.

27.2.2 É de responsabilidade da contratada prever a fixação do elemento junto ao solo de modo que a peça tenha estabilidade, segurança e estética durante todo o período do evento.

28. EXPOGRAMADO





28.1 Aquisição, confecção e instalação de uma base circular **niveladora** com medida de 2,67m de diâmetro para a instalação de uma árvore natalina na subida do espaço Expogramado. A base deverá ser confeccionada com estruturação em madeira, parte superior com chapa de compensado naval 20mm e a parte da frente da estrutura deverá ser confeccionada com chapa de ferro 14 ou 16 com espessura de 2mm. A pintura da base deverá ser com tinta automotiva brilho cor verde escuro.

28.1.1 Importante:

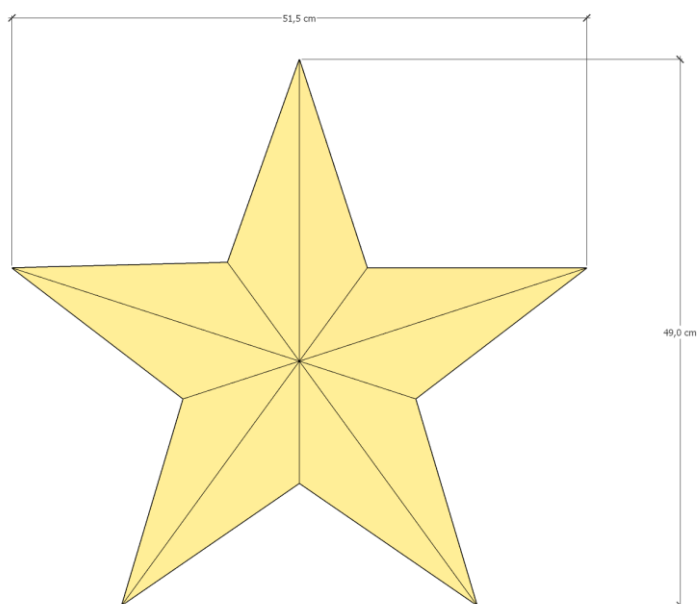
Para a instalação da base, a empresa deverá prever o desnível do terreno. A empresa poderá fazer uso de estacas que deverão ser pintadas na cor verde escuro. Como acabamento, a empresa deverá "camuflar" o desnível que ainda ficará aparente entre o solo e a base com o revestimento de festão aramado na cor verde escuro com 0,25m de diâmetro.

28.2 Aquisição, confecção e instalação de 1 (uma) base circular com medida de 2,64m de diâmetro x 0,50m de altura. A base deverá ser estruturada em madeira de pinus ilhote aplainado e lixado com acabamento superior em chapa de compensado naval 20 mm. A lateral da base em formato circular deverá ser confeccionada com chapa de ferro 14 ou 16 com espessura de 2mm. A pintura da base deverá ser com tinta automotiva brilho cor verde escuro. Como acabamento da base, a contratada deverá confeccionar um “cordão de Santo Antônio” em escultura de isopor alto relevo, com revestimento em fibra de vidro e acabamento gel. A pintura do elemento de acabamento deverá ser com tinta automotiva brilho nas cores vermelho e branco conforme imagem.

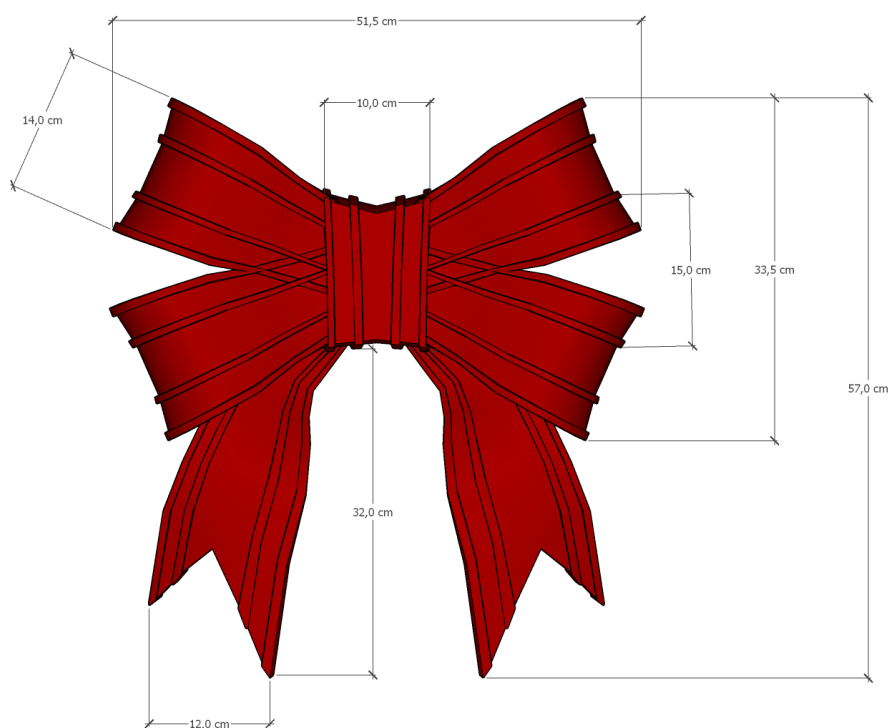
28.2.1 A base deverá ter a logomarca do evento “Natal Luz” adesivado na parte frontal. A medida do adesivo deverá ser 1,17m comprimento x 0,36m de altura na cor dourado brilho conforme imagem.

28.2.2 Os outros dois adesivos que compõem a base serão de patrocinadores que vão estar variando de tamanho conforme a empresa que será a patrocinadora do evento.

28.3 Reforma, restauração, substituição de material, pintura e instalação de uma estrutura de ferro em formato de árvore com medida de 5,00m de altura x 2,50 de diâmetro (acervo Gramadotur). A contratada deverá fazer a retirada de todo o festão existente, fazer reformas, restauros e a pintura da estrutura de ferro na cor verde escuro. A contratada deverá revestir toda a estrutura com festão aramado novo, leia-se da base ao topo de forma uniforme. O festão deverá ser aramado na cor verde escuro com 0,25m de diâmetro.

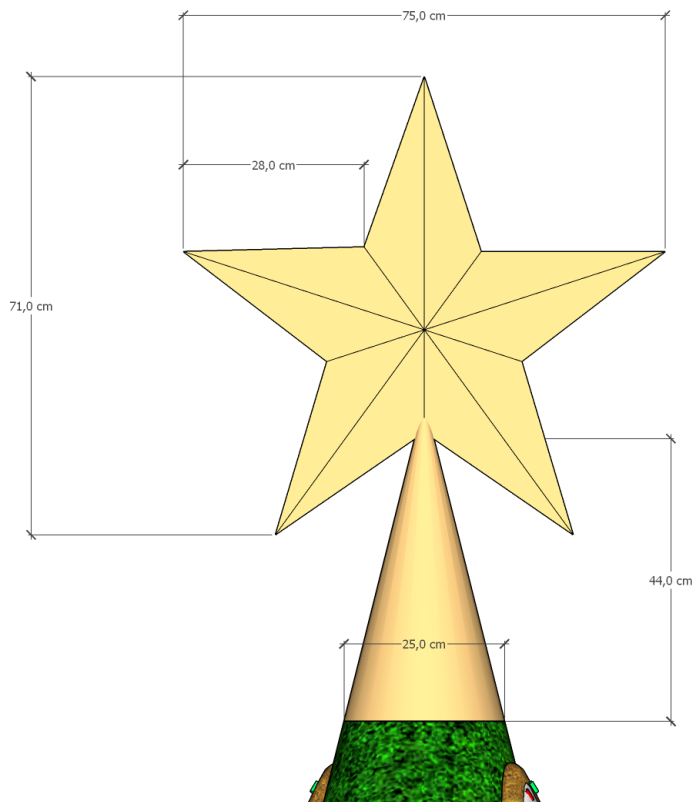


28.4 Aquisição, confecção e instalação de 40 estrelas côncavas 5 pontas (1 lado) com medida de 0,51m de altura x 0,49m de largura x 0,20m profundidade em alto relevo. Os elementos decorativos deverão ser confeccionados em fibra de vidro com acabamento ortho gel branco, efeito tipo porcelana. A pintura deverá ser com tinta automotiva brilho na cor dourado.



28.5 Aquisição, confecção e instalação de 35 laços com medida de 0,57m de altura x 0,51m de largura e medidas conforme imagem. As peças deverão ser

confeccionadas em fibra de vidro alto relevo com acabamento ortho gel branco, efeito tipo porcelana. A pintura das peças deverá ser com tinta automotiva acabamento acetinado na cor vermelho escuro.



28.6 Aquisição, confecção e instalação de uma ponteira com estrela conforme imagem.

28.6.1 A contratada deverá confeccionar uma ponteira cônica em chapa de ferro galvanizado com 0,60mm de espessura com medida de 0,44m de altura x 0,25m de diâmetro conforme proporção. A pintura deverá ser com tinta automotiva com acabamento acetinado na cor dourado.

28.6.2 Aquisição e instalação de uma estrela cônica vincada em alto relevo 5 pontas (dois lados iguais) com medida de 0,71m de altura x 0,75m de largura x 0,25m profundidade. A estrela deverá ser confeccionada em fibra de vidro com acabamento ortho gel branco, efeito tipo porcelana. A pintura deverá ser com tinta automotiva brilho na cor dourado.

28.7 Entrada Pavilhões Expogramado



28.7.1 A ornamentação da entrada dos pavilhões da Expogramado será composta por 2 conjuntos de três quebra-nozes com base tambor, um de cada lado da porta para recepcionar aos visitantes.

28.7.1.1 Restauração, reforma, pintura e instalação de 2 conjuntos de três quebra-nozes com base tambor (acervo Gramadotur) com medidas conforme imagem. A contratada precisa fazer nova pintura dos elementos decorativos (que hoje encontram-se desbotados no acervo) com tinta automotiva acabamento brilho nas mesmas cores vermelho, verde, preto, dourado e cores conforme imagem de referência. Prever fixação das peças sem a utilização de cabos de aço.



28.7.2 Reforma, manutenção, substituição de material (festão) e instalação de um guirlanda com medida de 1,30m de diâmetro (acervo da Gramadotur). A contratada deverá fazer a retirada do festão existente e cobrir a estrutura com festão aramado novo de 0,30m de diâmetro na cor verde escuro.

28.7.3 Aquisição e instalação de um laço aramado e estruturado com medida de 0,72m x 0,47m e pernas 0,60m de comprimento o laço x 0,20m de largura. O laço deverá ser executado com ferro 3/8 com revestimento de toda a ferragem com isotubo blindado com 0,10m de diâmetro e 0,03m de espessura com revestimento em manta acrílica de 0,03m de espessura e coberto por veludo vermelho escuro spandex.

29. Rua São Pedro



29.1. A decoração da Rua São Pedro dar-se-á em três rotatórias:

29.1.1 Rua São Pedro com Rua Euzébio Balzaretti;

29.1.2 Rua São Pedro com Rua das Fontes;

29.1.3 Rua São Pedro com Rua Senador Salgado Filho;

29.2 Reforma, restauração, manutenção, substituição de material, pintura e instalação de 3 (três) estruturas de árvores (existentes) com medida de 5,00m x 3,00m.

29.2.1 A empresa contratada deverá fazer a retirada dos dois primeiros arcos na parte superior de cada árvore existente.

29.2.2 A pintura das árvores de arcos deverá ser com tinta automotiva acabamento brilho na cor branco.

29.3 Rua São Pedro / Arabescos Vitta



29.3.1 Na Rua São Pedro existem instalados nos postes de iluminação pública, 45 arabescos decorativos.

29.3.1.1 A contratada deverá fazer a retirada dos arabescos dos postes, retirar a iluminação que compõem a estrutura e reformar o elemento. A pintura dos elementos deverá ser na cor verde escuro.

29.3.1.2 A nova iluminação a ser utilizada nos arabescos está descrito no memorial descritivo Iluminação. Depois de instalada a iluminação no arabesco, a contratada deverá instalar as peças nos postes de iluminação pública.

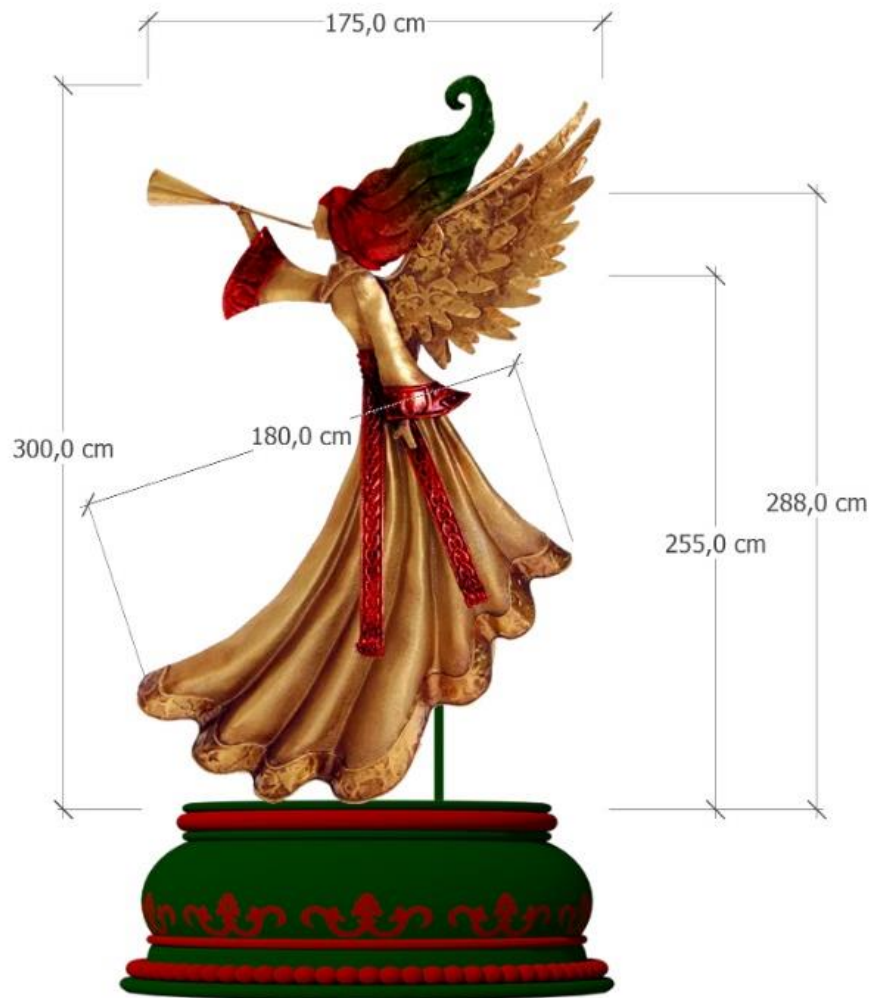
30.Rua Garibaldi



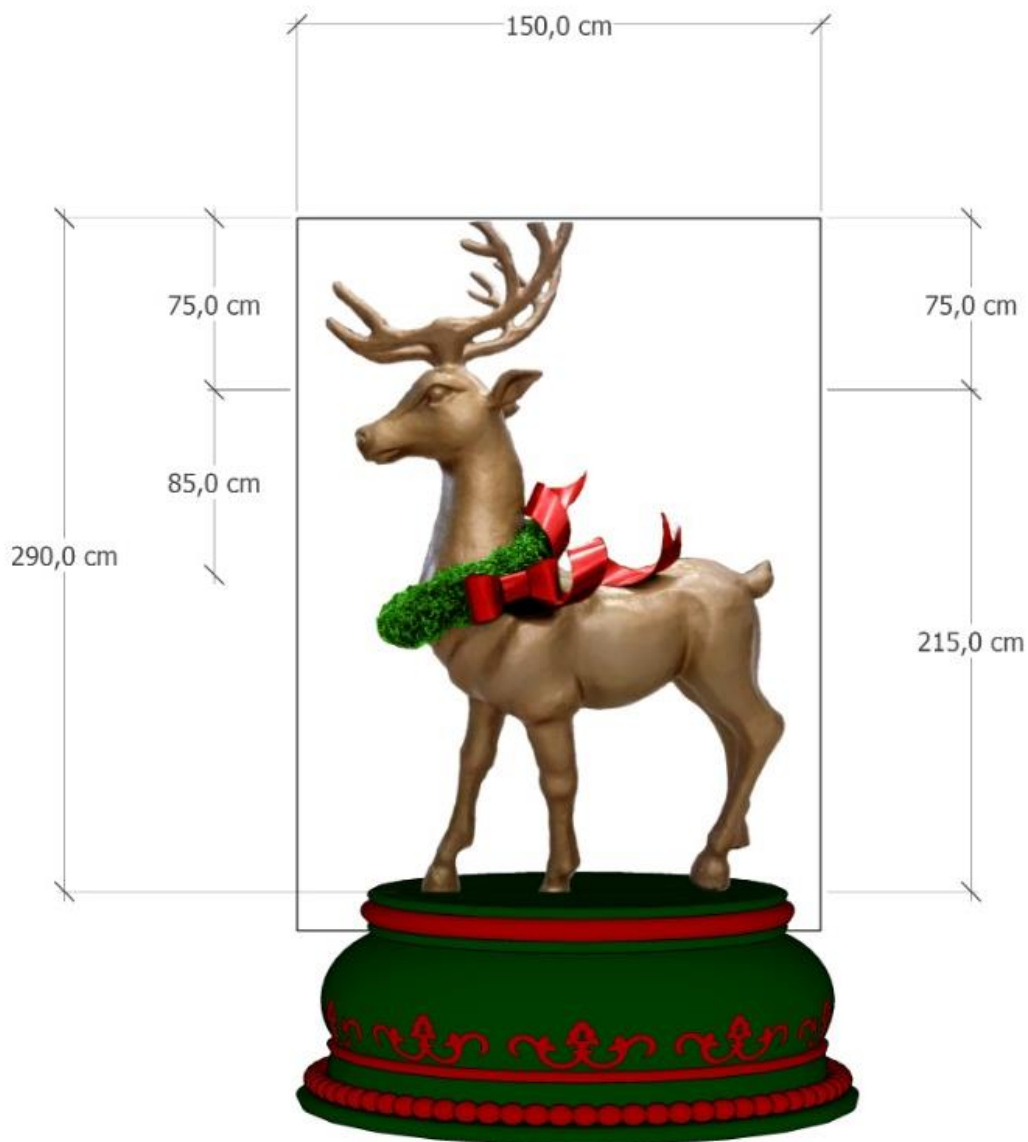
30.1 Iluminação de árvores naturais com efeito noturno.

30.1.1 Ver memorial de iluminação e elétrica.

31. Serra Park



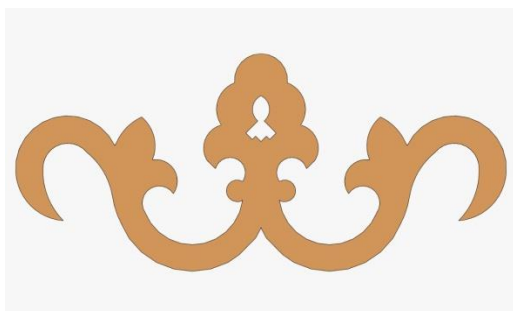
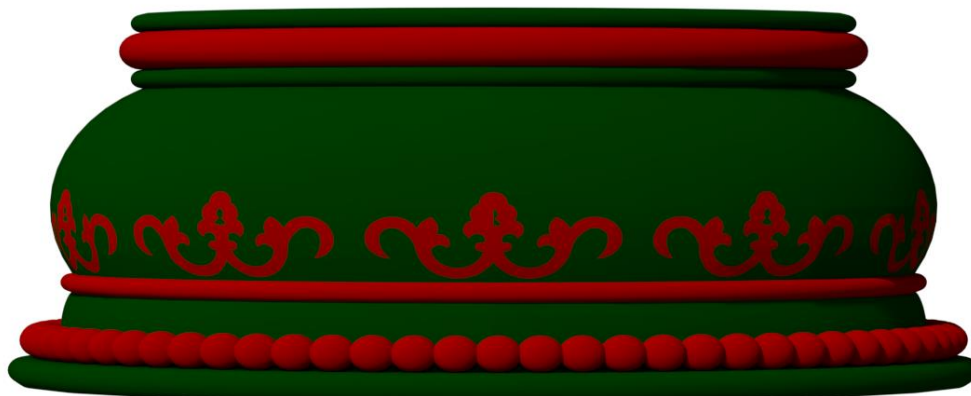
31.1 Restauração, substituição de material, limpeza, pintura e instalação de 02 anjos com trombeta (acervo Gramadotur) com medida de 3,00m de altura. As esculturas foram confeccionadas em fibra de vidro. As peças deverão ser pintadas para tirar o efeito do desbotamento com tinta automotiva brilho nas mesmas cores.



31.2 Restauração, substituição de material, limpeza, pintura e instalação de 02 renas (acervo Gramadotur) com medida de 2,90m de altura. As esculturas foram confeccionadas em fibra de vidro. As peças deverão ser pintadas para tirar o efeito do desbotamento com tinta automotiva brilho nas mesmas cores.

31.3 Restauração, reforma, substituição de material, confecção de novas bolinhas, pintura e instalação de quatro bases decorativas em formato oval (acervo da Gramadotur) para instalação das renas e anjos. A medida da base tem como medida 2,10m de comprimento x 1,10m de profundidade x 0,80m de altura da base. A contratada deverá fazer a reposição das bolinhas que compõem a base, o

tamanho de cada bolinha é de aproximadamente 0,10m de diâmetro. A pintura da base deverá ser com tinta automotiva brilho nas cores verde e vermelho.



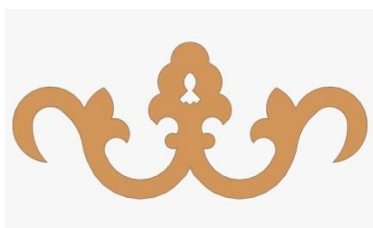
31.3.1 A contratada deverá fazer a restauração ou a confecção de novos arabescos para as bases. Cada base deverá ter 8 arabescos decorativos com medida de 0,35m de largura x 0,18m de altura confeccionada em fibra de vidro em auto relevo com acabamento arredondado de modo que a fixação na base fique perfeita. Os arabescos decorativos deverão ser pintados com tinta automotiva de acabamento auto brilho na cor vermelho escuro.

31.4 Restauração, reforma, pintura e instalação de quatro bases para sobrepor as bases em fibra e os elementos renas e anjos. A base foi confeccionada em formato oval com medida de 2,40m de comprimento x 1,30m de profundidade x 0,10m de altura, confeccionada com estruturação em madeira pinusilhote com a aplicação na parte superior da base uma chapa em compensado naval de 18mm e o entorno da estrutura aplicado chapa de ferro 14 ou 16 com 5mm de espessura. A pintura da base deverá ser com tinta automotiva de brilho na cor verde escuro.

32. Hospital de Gramado



32.1 Reforma, restauração, reposição de bolas, pintura e instalação de uma base (acervo da Gramadotur) confeccionada com estruturação em ferro e revestimento em fibra de vidro. A base em formato redondo tem como medidas 2,20m de diâmetro x 0,80m de altura. A pintura do elemento decorativo deverá ser em tinta automotiva acabamento brilho nas cores verde escuro e vermelho escuro. As bolas que contornam a base deverão ser em alto relevo com medida aproxima 0,07m diâmetro.



32.1.1. A contratada deverá fazer a reposição de 10 arabescos decorativos na base de fibra com medida de 0,60m de largura x 0,18m de altura confeccionadas em fibra de vidro em alto relevo com acabamento arredondado de modo que a fixação na base fique perfeita. Os arabescos decorativos deverão ser pintados com tinta automotiva de brilho na cor vermelho escuro.

32.2 Reforma, manutenção, substituição de material e instalação de um papai-noel (acervo Gramadotur) em fibra de vidro medindo 3,00m de altura x 1,20m de

diâmetro. A pintura de toda a peça deverá se com tinta automotiva acabamento brilho nas cores de referência.

32.2.1 Aquisição e instalação de um saco tipo pochete em tecido de veludo na cor azul escuro spandex medindo 0,45m de altura x 0,30m de largura. Providenciar enchimento em fibra para dar volume. Como acabamento prever a aquisição e instalação de cordão, modelo utilizado em acabamento de cortinas.



Referência acabamento pochete

32.2.2 Para ornamentação do urso: Aquisição e instalação de laço de veludo medindo 2,00m de comprimento x 15cm de largura na cor vermelho escuro com finalização de aplicação de azevinhos.

32.2.3 Aquisição e instalação de 15 metros de cordão de Santo Antônio de 20mm na cor dourado para contornar toda a cintura do papai-noel.

32.3 É de responsabilidade da contratada prever um modo de fixação de modo que se tenha segurança e estética. Não será permitido o uso de cabos de aço na instalação da peça.

33. Corpo de Bombeiros de Gramado



33.1 Iluminação noturna.

33.1.1 Ver memorial descritivo Iluminação

34. Comando Rodoviário da Brigada Militar



34.1. Iluminação noturna.

34.1.1 Ver memorial de iluminação e elétrica.

35. Brigada Militar



35.1 Iluminação noturna.

35.1.1 Ver memorial de iluminação e elétrica.

36. Referências de Cores Memorial Descritivo:



PANTONE®
356 C

36.1 Referência de cor verde escuro -

PANTONE



187 C

36.2 Referência cor vermelho escuro -

37. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

37.1 Permitir o livre acesso da contratada ou por ela designado desde que devidamente credenciado para a execução dos serviços, proporcionando todas as facilidades para a execução do trabalho.

37.2 Fornecer a contratada todas as informações necessárias para o desenvolvimento do serviço, esclarecendo dúvidas.

37.3 Disponibilizar material do acervo descrito neste Memorial Descritivo para a retirada por parte da empresa contratada.

37.4 Disponibilizar equipe técnica 24 horas para esclarecimento de dúvidas e para solucionar problemas durante o evento.

38. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

38.1 A empresa contratada será responsável pelo recebimento e entrega do patrimônio devendo o mesmo estar nas mesmas condições recebidas após o término do evento. Quaisquer elementos do patrimônio que sejam danificados deverão ser devidamente repostos após o término da desmontagem.

38.2 Compete a Contratada, fazer prévia visita aos locais de montagens, para minucioso exame das condições locais, levantamento das dimensões e sugestões técnicas, sempre visando a segurança e a qualidade do trabalho a ser executado.

38.3 A Contratada deverá apresentar projeto e/ou soluções estruturais para sustentação e estabilidade dos elementos instalados em ambientes externos e internos considerando:

38.4 Dimensionamento de estruturas para permitir que a mesma atenda à sua função, sem entrar em colapso, deformar ou vibrar excessivamente;

38.5 Contraventamento - sistema de proteção contra a ação do vento através da ligação entre os elementos principais de uma estrutura com a finalidade de aumentar a rigidez;

38.6 O cálculo estrutural deve ser realizado por profissional habilitado em Engenharia Civil ou Arquitetura, de acordo com as normas de segurança regidas pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

38.7 A empresa contratada deverá cumprir obrigatoriamente os padrões e NBR exigidas:

- 38.7.1 ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão;
- 38.7.2 ABNT NBR 14039 – Instalações elétricas em média tensão;
- 38.7.3 NR 10 – Segurança e instalações e serviços em eletricidade;
- 38.7.4 Instruções normativas do Corpo de Bombeiros Militar do RS;
- 38.7.5 Aterrar todos os componentes metálicos, painéis, eletro calhas, leitões, estruturas metálicas, suportes metálicos, estruturas de anjos, árvores, alegorias metálicas, que não se destinam-se a conduzir energia. Conforme rege a norma NBR 5410.

38.8 A Contratada deverá, em alguns casos, fornecer o detalhamento complementar, com o intuito de elucidar a sua solução técnica para as mais diversas montagens propostas. Caberá a equipe técnica da GRAMADOTUR avaliar o aceite ou sugerir a alteração.

38.9 Os modos de fixação propostos para os elementos de decoração sejam no solo, canteiros, prédios ou estruturas estão sujeitos a aprovação do fiscal de contrato. Caberá a Contratada avaliar a viabilidade técnica dos modos de fixação propostos no Memorial Descritivo levando em conta sua responsabilidade pela estabilidade dos itens.

38.10 Sempre que a Contratada adotar modos de fixação diferentes daqueles previstos, ou quando o modo de fixação não estiver explícito, a Contratada deverá submeter a solução da fixação para a aprovação da Contratante. As soluções de

fixação propostas pela Contratada deverão primar pela invisibilidade, ou seja, interferir visualmente o mínimo possível aos olhos dos observadores externos.

38.11 A Contratada deverá apresentar Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) de forma a assumir a responsabilidade civil, penal, ambiental por todas as estruturas a serem instaladas, a ART deverá ser registrada no Conselho de Engenharia e Agronomia (CREA) do estado do Rio Grande do Sul e/ou RRT deverá ser registrada no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) do Rio Grande do Sul.

38.12 A Contratada deverá ter devidamente registrado em seu quadro de funcionários (comprovação mediante contrato de trabalho registrado e com vínculo no CREA/RS), um Engenheiro Civil e um Engenheiro Elétrico ou Técnico em Eletrotécnica. O Engenheiro Civil deverá emitir uma ART para as estruturas e o Engenheiro Elétrico ou Técnico em Eletrotécnica (por se tratar de baixa tensão) emitir uma ART de Iluminação Pública conforme normas do CREA. Caso proprietário da empresa prever comprovação através de contrato social.

38.13 A Contratada deverá submeter à aprovação da Contratante foto e características técnicas (dimensões e materiais) dos itens de decoração a serem adquiridos de catálogos de terceiros tais como festões, tecidos, laços, entre outros.

38.14 A Contratada será responsabilizada por quaisquer imperfeições quanto a execução do projeto, devendo refazer, sem custos adicionais para a Contratante, todos os itens que estiverem em desacordo com o Memorial Descritivo.

38.15 Será de responsabilidade da Contratada a realização de todo e qualquer tipo de Manutenção, Consertos, Reparos, Restaurações, Substituição de Materiais, Pintura, Conservação e Higienização dos itens previstos no projeto durante todo o período do evento. Quando não houver condições de manutenção, consertos, reparos ou restauração nos objetos da decoração, nas instalações elétricas e iluminação, de modo a comprometer a estética do projeto, a empresa Contratada deverá substituir as peças danificadas.

38.16 Todas as chapas com corte a laser ou CNC, devem passar por tratamento de impermeabilização, além de chapa ser própria para uso externo e resistente às ações das intempéries.

38.17 Todos os itens com impressão digital deverão ser contemplados com a impressão na mais alta qualidade, utilizando materiais e tintas com tratamento UV, prevendo todo o período do evento.

38.18 A empresa contratada deverá ser responsável pela qualidade final dos serviços, fornecer EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) aos funcionários específicos para cada atividade a ser exercida, conforme previsto na NR-06 e NR-08 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho, recolher leis sociais referentes, assim como alimentação, estadia quando necessário e quaisquer outras despesas referentes aos funcionários que trabalharem na mesma; apresentar ART – Anotação de Responsabilidade Técnica ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) de todas as estruturas e iluminação descritas neste Memorial Descritivo.

38.19 A empresa contratada deverá ser responsável pela execução, supervisão, acompanhamento técnico e manutenção, consertos, reparos e higienização durante todo o período do evento.

38.20 Equipamentos de sinalização e isolamento deverão estar previstos no escopo da contratada. Poderá ser utilizado gradil de isolamento, fita zebra e cones de trânsito.

38.21 Deverão ser fornecidos e contemplados pela Contratada, todos os materiais, acabamentos, acessórios, mão-de-obra, transportes, traslado, locações, mobiliários, equipamentos, documentações, atestados de capacidade e responsabilidade, mesmo que não explicitamente descrito nas especificações e/ou projetos. Deve estar no escopo da contratada a desmontagem e armazenamento de forma organizada e cuidadosa, utilizando embalagens quando necessário. O local de armazenamento será determinado posteriormente pela Contratante.

38.22 Todos os materiais que vierem a ser utilizados devem estar preparados para suportarem todo o período do Evento, minimizando danos e conseqüentemente manutenções, consertos e reparos, que também estarão a cargo da Contratada.

38.23 Sempre que houver dano na decoração, instalação elétrica, iluminação e na instalação do elemento decorativo, a Contratada deverá providenciar uma equipe para manutenção, reparos, consertos e higienização para que a decoração/iluminação esteja recuperada e iluminada em no máximo 24 horas.

38.24 Nivelamento na Instalação: Sempre que a empresa precisar fazer uso de estacas e ou sapatas para o nivelamento dos elementos decorativos, é de responsabilidade da contratada que seja feita a pintura das estacas ou sapatas na cor verde escuro para que se tenha estética e acabamento no elemento decorativo. Conforme o tamanho do desnível, a contratada deverá camuflar as estacas com a instalação de festões aramados na cor verde escuro.

38.25 Instalação da Decoração: É de responsabilidade da Contratada a entrega e a instalação das peças limpas, caso contrário a contratada deverá retornar com o elemento para o pavilhão para higienizar e polir a peça ou então, disponibilizar equipe de limpeza no local da instalação de modo que as peças estejam limpas e com aspecto polido.

38.26 A empresa Contratada deverá prever e contar com peças de reposição no local, prevendo eventuais substituições de peças danificadas, seguindo critérios da Contratante.

38.27 A contratada deverá no início dos trabalhos conferir todo o material do memorial descritivo que faz parte **do acervo**. A equipe de projeto durante a visita técnica no início do mês de março realizou levantamento das mesmas bem como condições de uso, sendo assim não se responsabiliza por peças que não estão mais no acervo bem como as condições que hoje se encontram nos pavilhões da Gramadotur. É de responsabilidade da contratada a reposição de peças que venham a faltar no acervo da Gramadotur.

39. DAS ETAPAS DOS SERVIÇOS

39.1 Entende-se que qualquer dúvida surgida deverá ser dirimida em conjunto com o fiscal do contrato designado para acompanhar a execução destes serviços.

39.2 Todos os serviços, deverão ser orientados e acompanhados, bem como ter a concordância e a aprovação do fiscal do contrato, antes da sua utilização.

39.3 A Contratada, antes da elaboração de todas as peças de decoração, deverá apresentar uma unidade dos itens de decoração ao Fiscal do Contrato que, em conjunto com a decoradora, decidirá se os itens apresentados estão de acordo com o descrito neste Memorial, em especial os seguintes itens:

39.3.1 Renas – Pórtico Várzea Grande e Pórtico Nova Petrópolis

39.3.2 Renas – Praça João Leopoldo Rosenfeld

39.3.3 Bases – Praça João Leopoldo Rosenfeld

39.3.4 Biscoitos Bonecos – Av. Borges de Medeiros - Doce

39.3.5 Biscoito Estrela – Av. Borges de Medeiros - Doce

39.3.6 Bases para Biscoitos Estrela e Bonecos – Av. Borges de Medeiros - Doce

39.3.7 Conjunto de Bengalas – Av. Borges de Medeiros - Doce

39.3.8 Árvores MDF resinadas – Av. Borges de Medeiros - Doce

39.3.9 Bola Sino Vazada – Postes – Av. Borges de Medeiros - Doce

39.3.10 Bloco Casa Geminada – Villa de Natal

39.3.11 Casa do Papai-noel- Villa de Natal

39.3.12 Bengalas com laços – Rua Emilio Sorgetz

39.3.13 Cometas – Av. Borges de Medeiros - Noéis

39.3.14 Bolas Pendentes – Av. Borges de Medeiros - Noéis

39.3.15 Guirlandas com laços – Av. Borges de Medeiros – Noéis

39.3.16 Ponteira Pendente – Rua Coberta

39.3.17 Caixa Presente – Rua Coberta

39.3.18 Letreiro – Fachada frente para Rua Coberta

39.3.19 Travessias de Rua – Rua Pedro Benetti

39.3.20 Bengalas e Bolas – Praça das Mães

39.3.21 Guirlanda com laço – Rótula Av. Borges de Medeiros x Rua Senador Salgado Filho

39.3.22 Base - Rótula Av. Borges de Medeiros x Rua Senador Salgado Filho

39.3.23 Conjunto de Bengalas – Av. das Hortênsias

39.3.24 Estrelas e Árvores – Av. Borges de Medeiros - Estrela

39.3.25 Estrelas e Árvores – Rótula Av. Borges de Medeiros x Rua São Pedro x Subida Expogramado

39.3.26 Estrelas e Laços para Árvore - Subida Expogramado

39.4 Cronograma de entrega de peças decorativas para a Autarquia antes da montagem da decoração na rua:

Descrição	Quantidade	Data
Renas com pedestais e base – Pórtico Nova Petrópolis e Pórtico Várzea Grande	12	05/10/22
Bolas Decorativas – Pórtico Nova Petrópolis e Pórtico Várzea Grande	16	05/10/22
Bases para Bolas – Pórtico Nova Petrópolis e Pórtico Várzea Grande	4	05/10/22
Renas – Praça João Leopoldo Rosenfeld	14	01/09/22
Bases Renas – Praça João Leopoldo Rosenfeld	14	01/09/22
Biscoito Boneco - Av. Borges de Medeiros Doce	10	10/10/22
Biscoito Estrela - Av. Borges de Medeiros Doce	10	10/10/22
Bases para Biscoitos - Av. Borges de Medeiros Doce	20	10/10/22
Conjunto Bengalas - Av. Borges de Medeiros Doce	20	10/10/22
Árvores MDF resinadas - Av. Borges de Medeiros Doce	10	10/10/22
Bolas Sinos - Av. Borges de Medeiros Doce	17	10/10/22
Laços Bolas Sinos - Av. Borges de Medeiros Doce	34	10/10/22
Geminados Feira de Natal - Villa de Natal	5	15/10/22
Casa do Papai-Noel – Villa de Natal	1	20/10/22
Renas + Bases – Villa de Natal	8	10/10/22
Família Renas + Bases – Villa de Natal	2	10/10/22
Globo + Bases – Rótula Av. Borges x Rua Emilio Sorgetz	1	15/10/22

Bengalas + Laços (2 lados) – Rua Emilio Sorgetz	10	10/10/22
Bolas Sinos + Laços (dois lados) – Rua Emilio Sorgetz	8	10/10/22
Pinheiros Natalinos 3,00m – Rua Emilio Sorgetz	16	10/10/22
Pinheiros Natalinos 2,50m - Rua Emilio Sorgetz	16	10/10/22
Bases Pinheiros – Rua Emilio Sorgetz	32	10/10/22
Guirlandas - Av. Borges Noéis	72	10/10/22
Laços Guirlandas - Av. Borges Noéis	144	10/10/22
Cometas – Av. Borges de Medeiros Noéis	56	10/10/22
Bolas Pendentes – Av. Borges de Medeiros Noéis	26	10/10/22
Laços Bolas Pendentes – Av. Borges de Medeiros Noeis	52	10/10/22
Ponteiras Decorativas – Rua Coberta	44	10/10/22
Laços ponteiras – Rua Coberta	88	10/10/22
Caixas de Presente - Rua Coberta	38	10/10/22
Guirlanda + laço – Frente Rua Garibaldi – Rua Coberta	1	10/10/22
Letreiros – Frente Rua Garibaldi – Rua Coberta	2	10/10/22
Guirlandas + laços – Praça Major Nicoletti	42	15/10/22
Anjos Anunciadores – Largo Igreja Matriz São Pedro	8	10/10/22
Travessias de Rua - Rua Pedro Benetti	9	10/10/22
Guirlandas + laços – Prefeitura Municipal de Gramado	15	10/10/22
Quebra-nozes – Prefeitura Municipal de Gramado	2	10/10/22
Placa Quebra-nozes – Prefeitura Municipal de Gramado	1	10/10/22
Coral – Prefeitura Municipal de Gramado	2	10/10/22
Anjo – Rótula Rua Garibaldi x Av. das Hortensias	1	10/10/22
Bolas Decorativas – Praça das Mães	10	10/10/22
Conjunto de Bengalas (3) + base – Praça das Mães	1	10/10/22
Base Decorativa – Rótula Av Borges de Medeiros x Rua Senador Salgado Filho	1	10/10/22
Guirlanda Decorativa + 2 laços - Rótula Av Borges de Medeiros x Rua Senador Salgado Filho	1	10/10/22
Quebra-nozes - Rótula Av Borges de Medeiros x Rua	2	10/10/22

Senador Salgado Filho		
Conjunto de Bengalas – Av. das Hortênsias	33	10/10/22
Conjunto de Bengalas – Rótula Rotary	3	10/10/22
Base + Cavalinho + Mastro – Rótula João Leopoldo Rosenfeld	1	10/10/22
Estrelas 3,00m – Av. Borges de Medeiros – Estrelas	6	15/10/22
Estrelas 2,50m – Av. Borges de Medeiros – Estrelas	12	15/10/22
Árvores 3,00m – Av. Borges de Medeiros – Estrelas	8	15/10/22
Árvores 2,50m - Av. Borges de Medeiros – Estrelas	16	15/10/22
Estrelas - Rotula Av. Borges de Medeiros x Rua São Pedro x Subida da Expogramado	3	15/10/22
Árvores - Rotula Av. Borges de Medeiros x Rua São Pedro x Subida da Expogramado	3	15/10/22
Base Niveladora + Base Decorativa – Subida Expogramado	1	10/10/22
Árvore + Estrela topo árvore – Subida Expogramado	1	10/10/22
Estrelas côncavas – Subida Expogramado	40	10/10/22
Laços Decorativos - Subida Expogramado	35	10/10/22
Quebra-nozes + Base – Entrada Expogramado	6	15/10/22
Árvores – Rótulas Rua São Pedro	3	15/10/22
Estruturas Postes Vitta – Rua São Pedro	45	15/10/22
Papai-noel com Ursinho – Hospital de Gramado	1	15/10/22
Anjos – Serra Park	2	15/10/22
Renas – Serra Park	2	15/10/22
Bases Decorativas – Serra Park	4	15/10/22

39.5 A decoração e iluminação deverá iniciar a instalação a partir do dia 05 de outubro de 2022 e finalizar o trabalho de instalação e iluminação até 26 de outubro de 2022.

Local	Data de entrega para decoração e iluminação
Rotula Lago Joaquina Rita Bier	18/10/2022
Praça Joao Leopoldo Rosenfeld	18/10/2022
Av. Borges de Medeiros - Doce	22/10/2022
Praça das Etnias – Villa de Natal	22/10/2022
Rua Emilio Sorgetz	22/10/2022
Rotula Av. das Hortensias x Rua Emilio Sorgetz	22/10/2022
Av. Borges de Medeiros – Noeis	25/10/2022
Largo Igreja Matriz São Pedro	25/10/2022
Praça Major Nicoletti	25/10/2022
Prefeitura Municipal de Gramado	18/10/2022
Rua Coberta	25/10/2022
Rua Pedro Benetti	20/10/2022
Av. Borges de Medeiros - Tradicional	23/10/2022
Rotula Av.das Hortensias x Rua Joao Leopoldo Rosenfeld	23/10/2022
Rotula Av. das Hortensias x Rua Garibaldi	22/10/2022
Rótula Rua São Pedro x Av. das Hortensias – iluminação	23/10/2022
Rotula Praça das Maes	24/10/2022
Rotula Av. Borges de Medeiros x Rua Senador Salgado Filho	24/10/2022
Subida Expogramado	25/10/2022
Rótula Av. Borges de Medeiros x Rua São Pedro x Subida Expogramado	25/10/2022
Entrada Expogramado	25/10/2022
Pórtico Varzea Grande	20/10/2022
Pórtico Nova Petropolis	20/10/2022
Praça Varzea Grande	20/10/2022
Rua São Pedro	23/10/2022
Rua Garibaldi	25/10/2022
Avenida das Hortensias	25/10/2022

Praça do Rotary	25/10/2022
Corpo de Bombeiros	25/10/2022
Comando Rodoviário da Brigada Militar	25/10/2022
Brigada Militar	25/10/2022
Serra Park	25/10/2022
Hospital de Gramado	25/10/2022

39.6 A instalação da decoração e iluminação poderá ser realizado durante o dia e a noite, respeitando as determinações das equipes do trânsito da Prefeitura Municipal de Gramado.

39.7 Após a montagem e desmontagem das estruturas o local deverá ser entregue totalmente limpo, livre de entulhos, em condições iguais ou melhores as encontradas quando do início dos serviços, com os pisos, solos e forrações vegetais (grama) devidamente recuperados e em condições iguais as recebidas.

39.8 A desmontagem das estruturas deverá ocorrer após a realização do último espetáculo que acontecerá no dia 29 de janeiro de 2023, sendo previsto a retirada total de todas as estruturas até o dia 20 de fevereiro de 2023. As peças precisam ser protegidas, embaladas e armazenadas em locais definidos pelo fiscal do contrato.

39.9 Após a retirada dos elementos decorativos a empresa Contratada se responsabilizará por todo e qualquer dano que possa ocorrer nos mobiliários urbanos da cidade, estando vinculado a execução destas recuperações a última parcela do pagamento deste Memorial com a devida anuência do Fiscal do Contrato.

39.10 O servidor que irá fiscalizar a execução dos serviços será nomeado por portaria.

Responsável pela elaboração deste Memorial Descritivo: Claudia Casagrande e Adriana Bauer Thiele