

APÊNDICE B

DESCRIPTIVO DO ACERVO DE PEÇAS

Restauração, reforma, pintura, instalação e limpeza do Presépio. As peças deverão ser limpas e feitos pequenos reparos de lascados, pedaços quebrados. Ao todo são 12 peças que compõe o presépio, todas com descritivo abaixo.

A empresa deverá construir um presépio com o tamanho de 4 x 4, com o fundo e uma lateral fechada com tábua de ripa, régua de madeira de pinus 64 x 2x 1cm, lixada, envernizada para ambiente externo, com plataforma de piso com madeira de pinus, ripada, lixada e envernizada para ambiente externo, telhado feito com a mesma madeira de pinus utilizada em toda construção e decorada com palha em toda a superfície, seguindo o modelo da foto demonstrativa, deverá instalar a parte de iluminação com duas luminárias ao fundo e 04 refletores nos cantos.



01 Menino Jesus Presépio Sacro.

Escultura em forma de menino Jesus na manjedoura, medindo Altura 0,35m X 0,60 Largura X 0,80m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto-brilho com modelagem expressionista de arte sacra reproduzindo feições naturais com pintura artesanal detalhada.



01 Nossa Senhora Presépio Sacro.

Escultura em fibra de vidro para uso externo, em forma de nossa senhora ajoelhada e rezando, com vestes na cor branca com detalhes em dourado, medindo Altura 1,15m X 0,50 Largura X 0,40 m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto-brilho com modelagem expressionista de arte sacra reproduzindo feições naturais com pintura artesanal detalhada.



01 José Presépio Sacro.

Escultura em forma de José segurando cajado com uma mão, com vestes na cor branca e com detalhes em dourado, medindo Altura 1,85m X 0,60m Largura X 0,40m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto-brilho com modelagem expressionista de arte sacra reproduzindo feições naturais com pintura artesanal detalhada.



01 Pastor Presépio Sacro.

Escultura em forma de pastor, segurando em uma das mãos uma ovelha e na outra um cajado, usando vestes branca com detalhes em dourado, medindo Altura 1,90m X 0,60 Largura X 0,50m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto-brilho com modelagem expressionista de arte sacra reproduzindo feições naturais com pintura artesanal detalhada.



01 Rei Mago Baltazar Presépio Sacro.

Escultura em forma de rei mago Baltazar, segurando um vaso com as duas mãos, suas vestes na cor branco com detalhe dourado, medindo Altura 1,92m X 0,60 Largura X 0,40m Profundidade. Produzido em fibra de vidro para uso externo, com acabamento em gel com modelagem expressionista de arte sacra reproduzindo feições naturais com pintura artesanal detalhada em esmalte sintético.



01 Rei Mago Gaspar Presépio Sacro.

Escultura em forma de rei mago Gaspar, segurando um bau nas suas mãos. Com suas vestes na cor branca e detalhes na cor dourado, medindo Altura 1,85m X 0,60 Largura X 0,50m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto-brilho com modelagem expressionista de arte sacra reproduzindo feições naturais com pintura artesanal detalhada.



01 Rei Mago Melchior Presépio Sacro.

Escultura em forma de rei Melquior, ajoelhado segurando um vaso com as duas mãos, com vestes na cor branca e com detalhes em dourado, medindo Altura 1,35m X 0,60 Largura X 0,60m Profundidade. Produzido em fibra de vidro para uso externo, com acabamento em gel com modelagem expressionista de arte sacra



reproduzindo feições naturais com pintura artesanal detalhada em esmalte sintético.

01 Anjo Presépio Sacro.

Escultura em forma de anjo com uma corneta dourada, usando suas vestes na cor branco com detalhes dourada sobre uma nuvem azul, medindo Altura 2,00m X 0,90 Largura X 0,90m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto-brilho com modelagem expressionista de arte sacra reproduzindo feições naturais com pintura artesanal detalhada.



01 Vaca Presépio

Escultura em forma de Vaca deitada medindo Altura 1,05m X 0,80m Largura X 2,00m Profundidade.



Produzida em fibra de vidro e revestido por pintura automotiva PU e verniz alto-brilho.

01 Jumento Presépio

Escultura em forma de jumento, medindo Altura 0,90m X 0,60m Largura X 1,50m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e revestido por pintura automotiva PU e verniz alto-brilho.



01 Ovelha Presépio.

Escultura em forma de ovelha, deitada sobre suas patas, medindo Altura 0,58m X 0,50m Largura X 1,00m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e revestido por pintura automotiva PU e verniz alto-brilho.



01 Ovelha em pé

Escultura em forma de Ovelha medindo Altura 0,90 X 0,50m Largura X 1,30M Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz fosco.



Restauração, reforma, pintura, instalação e limpeza das Renas. As peças deverão ser restauradas sendo necessário refazer os chifres e pintura das renas, respeitando as cores originais e instalar novos pés de ferro. Para a instalação das renas no local previsto deverá ser criado uma base de fixação dos pés para que tenha estabilidade e segurança, sendo a mesma, isolada com cercas de madeira de pinus, pintada com tinta automotiva PU verde místico e verniz alto brilho, em um raio de 5m de comprimento x 2m de largura, sendo duplicada a medida.

12 Renas Campestres.

Escultura em forma de rena com o corpo áspero para demonstrar de forma mais real sua pelagem, medindo Altura 1,75m X 1,20m Comprimento X 0,50m Largura. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.



Restauração, reforma, pintura, instalação e limpeza das Renas. As peças deverão ser restauradas sendo necessário refazer os chifres e pintura das renas, respeitando as cores originais das peças e instalar novos pés. Para a instalação das renas deverá ser criado uma base de fixação dos pés, dando assim, estabilidade e segurança, sendo a mesma isolada com cercas de madeira de pinus, pintada com tinta automotiva PU verde místico e verniz alto brilho, em um raio de 5m de comprimento x 2m de largura, sendo duplicada a medida.



06 Renas com cela.

Escultura em forma de Rena usando um colar vermelho e cela, medindo Altura 1,85m X 1,35 Comprimento X 0,65m Largura. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.

Restauração, reforma, pintura e instalação. A peça deverá ser restaurada com reparados na fibra, repintada mantendo as cores originais e instalada no local previsto no descritivo.

02 Carrinhos

Escultura em forma de carrinho, medindo Altura 0,55m X 1,00m Comprimento X 0,85 Largura. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.



Restauração, reforma, pintura e instalação. A peça deverá ser restaurada com reparados na fibra, repintada mantendo as cores originais e instalada no local previsto no descritivo. Para a instalação é necessário a fixação das peças no chão, são fixadas com ganchos de vergalhão ou perfurando o chão.

13 Biscoitos Felizes.

Escultura em forma de biscoito, medindo 1,70m de altura X 1,00m de largura e 0,25m de profundidade. Produzido em fibra de vidro e recoberto por pintura automotiva PU, e verniz alto brilho.



Restauração, reforma, pintura e instalação. A peça deverá ser restaurada com reparados na fibra, repintada mantendo as cores originais e instalada no local previsto no descritivo. Para a instalação é necessário a fixação das peças no chão, são fixadas com ganchos de vergalhão ou perfurando o chão.

01 Ajudante do Noel Menina Roupa Vermelha passeando.

Escultura em forma de ajudante menina do noel em pé com as mãos para baixo, medindo Altura 1,32m X 0,90m Largura X 0,58m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo. Para a instalação é necessário a fixação das peças ao chão, são fixadas com ganchos de vergalhão ou perfurando o chão.

01 Ajudante Menina Fechando Presente.

Escultura em forma de ajudante menina do noel, em posição de joelhos, fechando caixa de presente com as duas mãos, medindo Altura 0,97m X 0,50m Largura X 0,90m Profundidade. Produzido em fibra de vidro e recoberto por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo. Para a instalação é necessário a fixação das peças ao chão, são fixadas com ganchos de vergalhão ou perfurando o chão.

05 Pirulitos Duplos.

Escultura em forma de dois pirulitos fixados em uma base, medindo Altura 1,20m X 1,10m Largura X 0,30m Profundidade. Produzido em fibra de vidro e recoberto por pintura automotiva PU, e verniz alto brilho.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra. A pintura das caixas deverão seguir as cores solicitadas (amarelo colonial, verde amazonas, vermelho montana e roxo no tom da própria peça). Para a instalação das peças será necessário o posicionamento das mesmas nos locais descritos.



Caixa de Presente Alta nas cores: amarela, verde, vermelha e roxa.

Escultura em forma de Caixa de Presente Alta com um laço no topo, medindo Altura 1,30m X 0,85m Largura X 0,85m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.

Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra. A pintura das caixas deverão seguir as cores solicitadas (amarelo colonial, verde amazonas, vermelho montana e roxo no tom da própria peça). Para a instalação das peças será necessário o posicionamento das mesmas nos locais descritos.

22 Caixas de Presente Baixa nas cores: amarela, roxa, vermelha e verde.

Escultura em forma de Caixa de Presente Baixa com um laço no topo, medindo: Altura 1,00m X 0,85m Largura X 0,85m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo. Para a instalação é necessário a fixação das peças ao chão, são fixadas com ganchos de vergalhão ou perfurando o chão.

Banda de noéis: 01 Noel com harpa, 01 Noel Com Guitarra, 01 Noel com saxofone, 01 Noel Maestro, 01 Noel Com Tambor

Escultura em forma de Papai Noel com roupa tradicional segurando um instrumento musical, medindo Altura 1,80m X 1,10 Largura X 1,20m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo.

02 Ursos Natalinos.

Escultura em forma de Urso usando uma touca do Noel, medindo Altura 1,30m X 1,05m Largura X 0,80 Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo.

25 Soldados Quebra-Nozes.

Escultura em forma soldado Quebra-Nozes em pé com base para suporte da peça, medindo Altura 2,08m X 0,75m Largura X 0,75m Profundidade. Produzido em fibra de vidro e recoberto por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo.



02 Ajudante do Noel

Escultura em forma de ajudante menino do noel em pé, medindo Altura 1,32m X 0,90m Largura X 0,58m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.

Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo.

02 Ajudante Deitada.

Escultura em forma de ajudante menina do noel, em posição deitada, apoiando cabeça com a mão, medindo Altura 0,60m X 1,40m Largura X 0,50m Profundidade. Produzido em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo

01 Ajudante do Noel Sentado.

Escultura em forma de ajudante menino do noel, em posição sentado, medindo Altura 1,30m X 0,90m Largura X 0,60m Profundidade. Produzido em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo.

01 Ajudante do Noel Sentada acenando.

Escultura em forma de ajudante menina do noel, em posição sentado, acenando com a mão direita medindo Altura 1,30m X 0,90m Largura X 0,60m Profundidade. Produzido em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.

Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo

01 Ajudante menino com presente

Escultura em forma de ajudante menino com presente (Altura 1,30m X Largura 0,90m X Profundidade de 0,60m), ele está em pé sobre uma plataforma irregular, está trajando sapatos, calça, casaco, cinto, em sua cabeça tem um gorro que cobre seu cabelo deixando a franja á mostra, suas mãos estão esticadas para a frente de seu corpo e sobre suas mãos tem uma caixa de presente, escultura

produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.

Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo

01 Ajudante menina com presente

Escultura em forma de ajudante menino com presente (Altura 1,30m X Largura 0,90m X Profundidade de 0,60m), ele está em pé sobre uma plataforma irregular, está trajando sapatos, calça, casaco, cinto, em sua cabeça tem um gorro que cobre seu cabelo deixando a franja á mostra, suas mãos estão esticadas para a frente de seu corpo e sobre suas mãos tem uma caixa de presente, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo. As peças deverão ser fixadas no local de instalação do descritivo

06 Cupcake Árvore de Natal.

Escultura em forma de bolo Cupcake caracterizando uma árvore de Natal com decorações remetendo a confetes, bengala e estrela no topo da cobertura ,medindo Altura 1,50m X Largura 0,90m X 0,90m Profundidade.. Produzido em fibra de vidro e recoberto por pintura automotiva PU, e verniz alto brilho.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo

03 Girassóis Duplo.

Escultura em forma de par de girassol, fixado em uma base, medindo Altura 1,30m x 0,90m Largura X 0,30 Profundidade. Produzido em fibra de vidro e recoberto por pintura em esmalte sintético semi-brilho.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo. As peças deverão ser fixadas nos locais de instalação do descritivo.

05 Bengalas.

Escultura em forma de Bengala vermelha e branca, com base auto portante, medindo Altura 1,80m X 0,90m Largura X 0,53m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo. As peças deverão ser fixadas nos locais de instalação do descritivo.

05 Bengalas Gigantes.

Escultura em forma de bengala, com tamanho gigante, medindo Altura 3,20m X 0,80 Largura X 0,25m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo

10 Esculturas em forma de bola natalina

(Altura 1,15m X Largura 0,90m X Profundidade 0,90m), a estrutura tem formato esférico e no topo tem um copo decorativo com haste, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.



01 Trenó Gigante.

Escultura em forma de Trenó Gigante na cor vermelho, com dois espaços de acentos que comportam 4 pessoas cada, com detalhes de arabescos em alto relevo nas laterais, medindo Altura 1,70m X 3,70m Comprimento X 1,70m Largura. produzida em



fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.

03 Trenós Médios.

Escultura em forma de trenó, detalhes na cor ouro, medindo Altura 1,47m X 2,45m Comprimento X 1,25m Largura. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo.

35 Cogumelos.

Escultura em forma de Cogumelo, medindo Altura 0,85m X 0,60m Largura X 0,60m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo.

03 Sorvete Árvore de Natal.

Escultura em forma de casquinha de sorvete caracterizando uma árvore de Natal com decorações remetendo a balas, bengalas, pirulitos e estrela no topo da cobertura ,medindo Altura 2,50m X 1,50m Largura X 1,50 Profundidade. Produzido em fibra de vidro e recoberto por pintura automotiva PU, e verniz alto brilho.



07 Cupcakes Chapéu do Noel.

Escultura em forma de bolo Cupcake caracterizando o gorro do Papai Noel ,medindo Altura 1,50m X 1,00m Largura X 1,00m Profundidade. Produzido em fibra de vidro e recoberto por pintura automotiva PU, e verniz alto brilho



stauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo.



06 Maças do Amor

Escultura em forma de Maça do Amor virada, medindo Maça do Amor Altura 1,50m X 0,90m Largura X 0,90m Profundidade, Produzido em fibra de vidro, e recobertos por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.

Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com sendo necessários a troca e restauração das ramas natalinas, aplicação de 100 bolas de sedas vermelha marsala de 10 cm e 500 micro lâmpadas Led.

10 Árvores aramadas com pisca e bolas decorativas

Árvore Ramada com Enfeites. Árvore natalina em estrutura metálica galvanizada e pintura eletrostática verde, coberta com rama natalina de fugiron verde 20 cm de largura, 60 bolas fio de seda 10cm vermelhas e 300 micro lâmpadas LED, medindo Altura 2,00m X 1,00m Largura X 1,00m Profundidade.



Restauração, reforma, pintura e instalação. Restauração e troca da rama de 20cm c/ 160 pontas, instalação de 200 lâmpadas de Led branco-morno, medindo 20m, distribuídos por toda guirlanda. Substituição do laço de veludo vermelho marsala, no tamanho de 30cm, confeccionado em veludo vermelho.

33 Guirlandas com Rama e Laço

Guirlanda produzida em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8, medindo 1 metro de diâmetro contornada por Rama 20cm, com 160 pontas por metro, em revestimento de PVC (que não propaga chamas), juntamente com 100 lâmpadas Led brancas Blindadas, fio verde,



3 fios de 2mm, 12w, medindo 10 metros. Com laço de 30cm confeccionado em veludo vermelho.

Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo.

03 Poltronas de Papai Noel

Escultura em forma de poltrona real (Altura 1,84 X Largura 1,15m X Profundidade 1,15m), as pernas da poltrona tem entalhes em alto relevo no formato de arabescos, o assento é liso e sua textura imita tecido, no encosto tem relevos que simulam um tecido preso com botões e no alto do encosto tem relevos em forma de arabescos e uma coroa, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por. Pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo.

04 Totem de presentes

Escultura em forma de totem de presentes (Altura 2,70m X Largura 1,40m X Profundidade 1,40m), a estrutura tem formato de três caixas de presente empilhadas, todas elas tem um relevo em seu entorno que simulam uma fita envolvendo-as e cada caixa tem um tamanho diferente da outra sendo a caixa que está na base a maior e a caixa que está no topo a menor, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo.

01 Mamãe Noel

Escultura em forma de mamãe noel segurando presente (Altura 1,95m x Largura 1,00m x Profundidade 0,80m), ela está em pé sobre uma plataforma de formato irregular, está calçando botas de cano alto, usando uma saia rodada com relevos que simulam tecido, está usando um casaco de manga longa com a frente aberta, está usando luvas nas mãos, em torno de seu pescoço tem um cachecol cujas pontas saem para a lateral de seu corpo, sobre seus cabelos brancos têm um laço e em suas mãos que estão estendidas para a frente tem uma caixa de presente, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.



Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo

01 Papai Noel

Escultura em forma de Noel com os braços para frente (Altura 2,10m X Largura 1,35m X Profundidade 1,10m), ele está em pé sobre uma plataforma de formato irregular, está trajando botas, calça, casaco com dois botões, cinto, par de luvas e gorro, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.



OBS: Todas as peças serão instaladas criando um layout com tapete de grama sintética e refletores conforme orientação da equipe de planejamento da Secretaria de Turismo.

Restauração, reforma, pintura e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados no isopor pastelado, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo.

02 Ursos Polares

Escultura de Isopor pastelado e pintado com tinta automotiva. (3,00 altura x 1,50 largura).

02 Bonecos de neve

Escultura de Isopor pastelado e pintado com tinta automotiva. (3,00 altura x 1,50 largura).

02 Bonecos de neve de fibra tamanho médio (1,80 altura x 0,60 largura)

Escultura de Boneco de neve produzida em fibra de vidro recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.

02 renas grandes marrons

Escultura de Rena produzida em isopor pastelado com cobertura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.

01 trenó pequeno (1,00 comp x 0,50 de altura)

Escultura produzida em fibra de vidro recoberta por pintura de esmalte sintético autmotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes feito a mão.

01 Papai Noel pequeno sentado lendo (1,20 altura x 0,80 de comp)

Escultura produzida em fibra de vidro recoberta por pintura de esmalte sintético autmotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes feito a mão.

02 Papais noéis pendurado com corda (1,70 altura x 0,60 largura)

Escultura produzida em fibra de vidro recoberta por pintura de esmalte sintético autmotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes feito a mão.

01 Lareira grande com renas (1,20 altura x 1,20 comp)

Escultura produzida em fibra de vidro recoberta por pintura de esmalte sintético autmotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes feito a mão.

01 Papai lendo com Luminária (1,60 altura x 0,60 largura)

Escultura produzida em fibra de vidro recoberta por pintura de esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes feito a mão.

02 Papais noéis deitados 1,40 comp x 0,60 de altura)

Escultura produzida em fibra de vidro recoberta por pintura de esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes feito a mão.

01 Torre de Bolas com Poltrona e Noel

Medidas: 3,10m Altura X 5,00M Largura X 2,30m Profundidade (variação máxima de 10% para mais ou para menos em cada medida).

Escultura em forma poltrona com bolas ao seu redor, e papai noel em pé na frente, produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho. (3,10m Altura X 5,00M Largura X 2,30m Profundidade).

03 Banco de madeira

Banco confeccionado em madeira, envernizado para área externa na alt.0,80m x 0,80m comprimento.

Restauração, reforma, limpeza e instalação. A peça deverá ter a vestimenta do Papai noel lavada e higienizada de forma cuidadosa e apropriada para não danificar o material. Instalada no local solicitado.

01 Papai Noel Gigante

PEÇAS DE FIBRA COM MONTAGEM

Restauração, reforma, pintura, montagem e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo.

Obs: Necessário instalação de iluminação com dois refletores de 200W no interior da bota.



01 Casa Bota Gigante.

Escultura em forma de Casa Bota Gigante, peça interativa com uma porta e duas janelas com beiral, para as crianças entrarem e baterem foto nas janelas, medindo Altura 4,50m X 2,50m Largura X 5,00m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.

Restauração, reforma, pintura, montagem e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo.

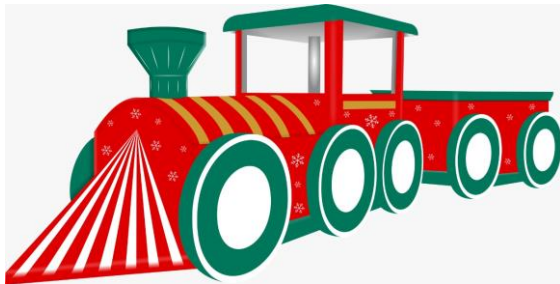
Xícara Giratória Papai Noel.

Escultura em forma de xícara com assento e papai noel em cima, medindo Altura 1,80 x 2,00m largura x 2,00 profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho, base giratória, com sistema com rolamento blindado e estrutura de ferro para funcionalidade da peça, com fundo anti corrosivo. Parte central fixa para apoio das mãos com uma porta lateral e assento inteiriço contornando a xícara internamente.



Restauração, reforma, pintura, montagem e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo.

01 Trenzinho (Altura 2,45m X 1,70m Largura X



8,00m Comprimento)

Escultura em forma de trem com um vagão interativo, com espaços para as crianças se sentarem e realizarem fotografias, (TREM MEDINDO 2,45m Alt. X 1,70m Larg. x 5,00 Comp. / VAGÃO AUXILIAR MEDINDO 1,50m Alt. x 1,70m Larg. X 3,00m comp.). Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho

Restauração, reforma, pintura, montagem e instalação. As peças deverão ser restauradas com reparados na fibra, repintadas mantendo as cores originais e instaladas nos locais previstos no descritivo. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo.

01 Balde Escorregador com enfeites.

Escultura em forma de um balde com enfeites de bolas e estrelas com escorredor e uma escada metálica, medindo Altura 1,80m X 3,5m Largura X 1,60m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz alto brilho.



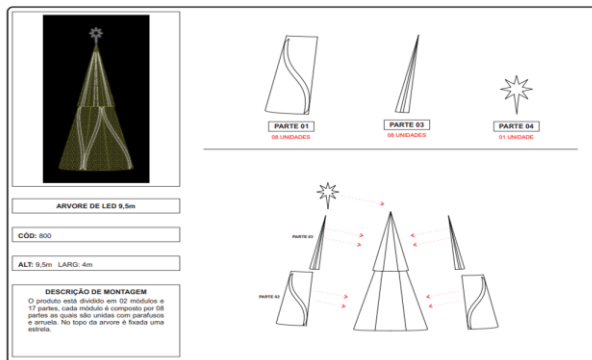
ITENS LUMINOSOS

Restauração, reforma, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem. A contratada deverá adquirir ramas aramadas na cor verde para realizar a troca das ramas que estão desgastadas, adquirir piscas piscas, branco morno para realizar a troca dos que estão queimados em toda a árvore, adquirir mangueira de led, branco morno, para troca das mangueiras de led das estrelas, sendo necessário a avaliação das placas individualmente. No local de instalação do descritivo a árvore deverá ser montada e ligada, essa peça possui uma montagem de alta complexidade. A contratada deverá confeccionar e instalar uma base circular na medida de 5m de diâmetro x 1m de altura 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 com espessura de 2mm com acabamento em PVC expandido com a identidade visual do evento, a ser definida pela Secretaria de Turismo. A medida do PVC expandido deverá ser 60 cm de altura 10mm de

espessura. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

01 ÁRVORES DE FERRO

Árvore luminosa em formato cônico com camada saliente (Altura 9,50 x 4,00m Largura), produzida em estrutura de aço galvanizado, com tubo 20x20 – 30x30 e 30x40 ferros redondos 3/8 dividido em



módulos de 4 metros de altura, recoberta por tela aramada com cobertura plástica e pintura alumínio com aplicação com cobertura de ramas verde e faixa em rama branca de 20cm, 168 pontas de fugiron verde e detalhes brancos e aplicação de lâmpadas led blindadas e cordão fio verde, com 3 fios de 2mm, lâmpada de 5mm, tomada macho e fêmea e retificador blindado de 9.00x2.5cm, medindo 10 metros de comprimento com espaçamento de 0.10m entre as lâmpadas, 12w bivolt, com detalhes em mangueira luminosa led, com 36 lâmpadas por metro, com visualização 360°, cobertura em PV C com filtro UV, 13mm de diâmetro, com possibilidade de corte a cada 2 metros, 220v. Com aplicação de 12 estrelas de 0,55 no módulo inferior.

Restauração de toda estrutura metálica com pintura dourada, soldagem das partes que foram danificadas como parte do arabesco dos pés e as pontas das estrelas, adquirir e instalar iluminação em toda a parte da estrela com aplicação de tela metálica com cobertura plástica que deverá ser pintada da mesma cor da base (dourada) com conjuntos de microlâmpadas LED Blindado 220V (11m de comprimento, 10m de lâmpadas + 1m de cabo), com 100 lâmpadas na cor warm, fios na cor dourada translúcida, 3 fios de 2mm e lâmpada de 7mm, tomada macho e fêmea e retificador blindado de 9.0x2.5cm. Medindo 10 metros de comprimento com espaçamento de 0.10m entre as lâmpadas 12w. Bivolt. Restauração da pintura dourada em toda a estrutura metálica. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

No momento da instalação a peça deverá ser fixada ao chão. Em caso de local com gramado utilizar ganchos de ferro, em partes cimentadas necessário perfurar e colocar parafusos.

40 Estrelas Douradas

Luminoso em forma de pedestal de arabescos com estrela (Altura 4,18 X 1,72 Largura X 0,30 Profundidade), produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos de ferro de 1,5 polegadas galvanizados estrela em ferros chatos 3/8x1/8 galvanizados, chapas 3mm perfuradas na base para fixação ao solo, a estrela de 5 pontas medindo 1,60m de diâmetro e profundidade de 0,30m.



Restauração de toda estrutura metálica com pintura dourada, soldagem das partes que foram danificadas como parte do arabesco dos pés, restauração da pintura dourada em toda a estrutura metálica.

No momento da instalação a peça deverá ser fixada ao chão. Em caso de local com gramado utilizar ganchos de ferro, em partes cimentadas necessário perfurar e colocar parafusos. Para destacar as bolas que ficam suspensas nos ganchos a contratada deverá instalar um refletor. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

10 Estruturas Douradas. (Imagem de referência a mesma da Estrela Dourada).

Estrutura em forma de pedestal de arabescos com ganchos (Altura 4,18 X 1,72 Largura X 0,30 Profundidade), produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos de ferro de 1,5 polegadas galvanizados.

Restauração, reforma, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem. Restauração de toda parte estrutural, sendo necessário, desentortar e soldar partes delas, adquirir pisca-pisca à prova d'água, branco morno para realizar a troca de todos os piscas queimados e adquirir mangueira de Led branco morno, para realizar a troca das mangueiras de led queimadas, sendo necessário a avaliação das placas individualmente. A peça deverá ser instalada e ligada no local do descritivo, essa peça possui uma montagem de alta complexidade. No interior da bola deverá ser colocado grama sintética (a quantidade já está incluída no quantitativo geral) para compor o cenário. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

01 Bola de Natal Gigante (Altura 14,00m X 10,00m Largura)

Luminoso gigante em forma de bola de natal, produzido em estrutura de aço galvanizado, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro com fio de cobre. Preenchido com tela metálica de cobertura plástica, recoberta por 98.000 lâmpadas 5mm, interligados por 3 fios 2mm, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo.



Restauração, reforma, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem. Restauração de toda parte estrutural, sendo necessário, desentortar e soldar partes delas, adquirir e realizar a troca dos piscas à prova d'água (na cor vermelho) e mangueiras de led, na cor branco-morno, sendo necessário a avaliação das placas individualmente. A peça deverá ser instalada e ligada no local do descritivo. Para a instalação da peça a contratada deverá confeccionar e instalar uma base circular na medida de 5m de diâmetro x 0,25m de altura 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 com espessura de 2mm. A pintura da base deverá ser com tinta automotiva brilho cor verde escuro. A base deverá ter a logomarca do evento "Um Encanto de Natal" adesivado na parte frontal. A medida do adesivo deverá ser 1,17m comprimento x 0,20m de altura na cor dourado brilho conforme imagem. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

01 Bola de Natal Luminosa Grande Vermelha (Altura 4,00m X 3,50m Largura X 3,00m Profundidade)

Bola de natal gigante luminosa, com aplicação de 9.000 leds em cordões, com 3 fios de 2mm, lâmpada de 5mm, tomada macho e fêmea e retificador blindado de 9.00x2.5cm, medindo 10 metros de comprimento com espaçamento de 0.10m entre as lâmpadas, 12w bivolt, e mangueiras luminosas com 36 lâmpadas por metro, com visualização 360°, cobertura em PVC com filtro UV, 13mm de diâmetro, com possibilidade de corte a cada 2 metros, 220v, estruturada em aço galvanizado em forma de tubos 20x20 parede 16, chato 3/8 e tela aramada com cobertura plástica e pintura alumínio, medindo no mínimo 4,00m de altura x 3,50m largura x 3,00m de profundidade, com duas portas para passagem de pessoas, e chapas de fixação que permitam parafusar a peça ao chão. Com aplicação de Luminosos em forma de estrelas produzidas em estrutura metálica



galvanizada de ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm de 36 lâmpadas por metro.

Restauração, reforma, pintura, instalação e desmontagem. Restauração de toda parte estrutural, sendo necessário, desentortar e soldar partes delas, adquirir e trocar os piscas (na cor vermelho) e mangueiras de led (na cor branco morno). A peça deverá ser instalada e ligada no local do descritivo. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

01 Caixa de Presente com Laço Luminoso Tridimensional

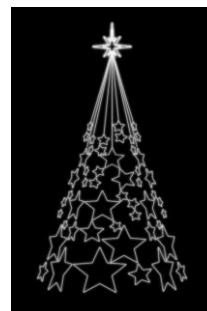
(Altura 1,50m X 1,50m Largura X 1,00m Profundidade). Luminoso em forma de caixa com laço, produzido em aço galvanizado, com tubos 15x15, ferros chatos 3/8 x 1/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro. Preenchido com tela metálica de cobertura plástica, recoberto por lâmpada 5mm, interligados por 3 fios 2mm brancos, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo, totalizando 1.500 LEDs.



Restauração, reforma, pintura, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem da árvore luminosa. A estrutura deverá ser pintada com tinta apropriada para ferragem, na cor dourada, adquirir e realizar a troca de todas as mangueiras de led na cor branco morno. A árvore luminosa possui 06 triângulos e as 12 bases que deverão ser soldadas no momento da instalação, para melhor segurança das peças. A contratada deverá confeccionar e instalar uma base circular na medida de 7m de diâmetro x 1m de altura e 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 com espessura de 2mm. A lateral da base em formato circular deverá ser confeccionada com chapa de ferro 14 com espessura de 2mm com acabamento em PVC adesivado com a identidade visual do evento, a ser definida pela Secretaria de Turismo. A medida do PVC expandido deverá ser 1,10m de altura e 10mm de espessura com o recorte a ser definido. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

01 Árvore Luminosa Estrelas Branca

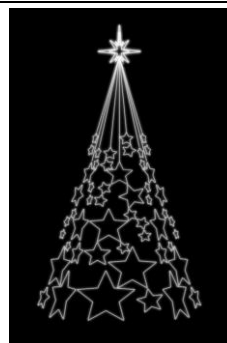
Medindo Altura 10,70m X 6,00m Largura. Conjunto de luminosos composto por 6 triângulos e 12 bases, produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro, em forma de estrelas.



Restauração, reforma, pintura, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem da árvore luminosa.

A estrutura deverá ser pintada com tinta apropriada para ferragem, na cor dourada, adquirir e realizar a troca de todas as mangueiras de led na cor branco morno. A árvore luminosa possui 06 triângulos e as 12 bases que deverão ser soldadas na hora da instalação, para melhor segurança das peças. Para a instalação da peça a contratada deverá confeccionar e instalar uma base circular na medida de 5,50m de diâmetro x 1m de altura e 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 com espessura de 2mm. A lateral da base em formato circular deverá ser confeccionada com chapa de ferro 14 com espessura de 2mm com acabamento em PVC expandido com a identidade visual do evento, a ser definida pela Secretaria de Turismo. A medida do PVC expandido deverá ser 1,10m de altura e 10mm de espessura com o recorte a ser definido. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

04 Árvores Luminosas Estrelas Branca
medindo Altura 8,60m X 4,80m Largura.
Conjunto de luminosos composto por 6 triângulos e 6 bases, produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro, em forma de estrelas.



Restauração, reforma, pintura, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem da árvore luminosa. A estrutura deverá ser pintada com tinta apropriada para ferragem, na cor dourada, adquirir e realizar a troca de todas as mangueiras de led na cor branco morno. A árvore luminosa possui 06 triângulos e as 12 bases que deverão ser soldadas na hora da instalação, para melhor segurança das peças. No momento da instalação a contratada deverá confeccionar e instalar uma base circular de 7m de diâmetro x 1m de altura e 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 com espessura de 2mm com acabamento em PVC expandido com a identidade visual do evento, a ser definida pela Secretaria de Turismo. A medida do PVC expandido deverá ser 1,10m de altura com espessura de 10mm com recorte a ser definido. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

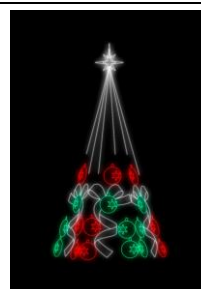
01 Árvore Luminosa Presentes

Largura. Conjunto de luminosos composto por 6 triângulos, produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro, em forma de presentes com estrelas.



Restauração, reforma, pintura, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem da árvore luminosa. A estrutura deverá ser pintada com tinta apropriada para ferragem, na cor dourada, adquirir e realizar a troca de todas as mangueiras de led na cor branco morno. A árvore luminosa possui 06 triângulos e as 12 bases que deverão ser soldadas na hora da instalação, para melhor segurança das peças. Confecção e instalação de uma base circular na medida de 4,50m de diâmetro x 1m de altura 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 com espessura de 2mm com acabamento em PVC expandido com a identidade visual do evento, a ser definida pela Secretaria de Turismo. A medida do PVC expandido deverá ser 1,10m de altura com espessura de 10mm com recorte a ser definido. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

01 Árvore Luminosa Bolas medindo Altura 6,50m X 3,60m Largura. Conjunto de luminosos composto por 6 triângulos, produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro, em forma de hastes, laços e bolas.



Restauração, reforma, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem. Restauração de toda parte estrutural, sendo necessário, desentortar e soldar partes delas, adquirir e trocar todos os piscas e mangueiras de led na cor branco morno. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo. No momento da instalação a peça deverá ser fixada ao chão. Em caso de local com gramado utilizar ganchos de ferro. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

06 Estrela 3D Caixa Alta Jardim (Altura 0,90m X 0,90m Largura X 0,27m Profundidade) Luminoso em forma de estrela caixa alta 3D produzido em estrutura metálica galvanizada, de tubos 15x15 e ferros chatos 3/8, Preenchido com tela metálica de cobertura plástica prateada, recoberta por lâmpada 5mm, interligados por 3 fios 2mm brancos, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo

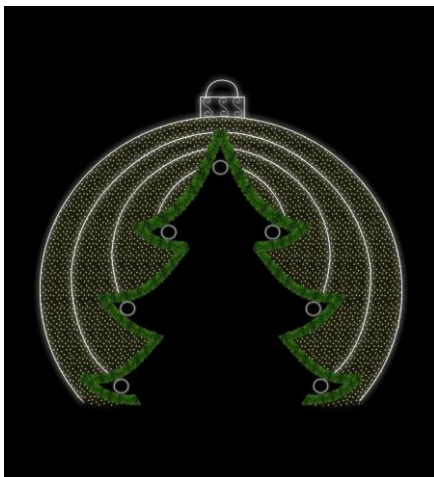


Restauração, reforma, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem. Restauração de toda parte estrutural, sendo necessário, desentortar e soldar partes delas, adquirir e realizar a troca todos os pisca piscas, na cor branco morno, e mangueiras de led, na cor branco morno, adquirir rama aramada verde escura para restauração do portal. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo. No momento da instalação a peça deverá ser fixada ao chão. Em caso de local com gramado utilizar ganchos de ferro, em partes cimentadas necessário perfurar e colocar parafusos. A contratada deverá utilizar fiação

adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

01 Portal de pinheiro e arcos

Portal em estrutura metálica galvanizada, com canos de 2,5pol., tubos metálicos 15x15 e 20x20, com a imagem de um pinheiro e arcos formando uma bola de

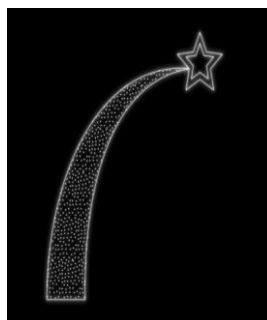


natal, com aplicação de ramas natalinas fugirons verde, com aplicação de Cordão de LED Blindado 220V 100 Lâmpadas Branco (11m Comprimento 10m de Lâmpadas + 1m de Cabo) com 100 lâmpadas brancas, fio verde, com 3 fios de 2mm, lâmpada de 5mm. Tomada macho e fêmea e retificador blindado de 9.00x2.5cm. Medindo 10 metros de comprimento com espaçamento de 0.10m entre as lâmpadas. 12watts e mangueiras de led 13mm, 36 lâmpadas por metro. Com chapas 3,5mm perfuradas em sua base para fixação ao solo por parabol

Restauração, reforma, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem. Adquirir e realizar a troca de todos os piscas e mangueiras de led queimados na cor branco morno. A peça deverá ser fixada no local de instalação no descritivo. Peça com complexidade de montagem, sendo necessário parafusar/chumbar ao chão e dar estabilidade a peça com cabo de aço. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

90 Cometas Branco Morno Base

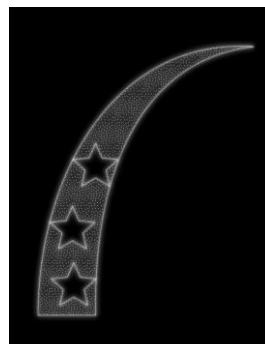
Luminoso em forma de cometa com estrela de cinco pontas dupla, peça dividida em duas partes, com a base de 2m altura, e a parte de cima com 4m de altura, produzido em aço galvanizado com tubos 30x30 e 20x20, parede 16, redondo 3/8 e duas chapas 3m.m 40x15 para base autoportante perfurada. A calda do cometa com estrutura autoportante para calçada medindo 5,60x4,50x0,40m preenchida com tela metálica de cobertura plástica prateada, recoberta por 500 led lâmpada 5mm, interligados por 3 fios 2mm



brancos, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo (60 watts). A estrela do cometa com contorno duplo medindo 0,80m a estrela externa e 0,55m a interna. Toda a peça contornada com 32m de mangueira 30 led de visualização a 360° graus, 13mm de cobertura pvc com fitro uv (48 watts), a peça completa mede 6,00m alt x 5,00m larg x 0,40m de profundidade. Potência máxima 108 watts.

Restauração, reforma, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem. Restauração de toda parte estrutural, sendo necessário, desentortar e soldar partes delas, adquirir e trocar todos os piscas e mangueiras de led queimados na cor branco morno. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo. Peça com complexidade de montagem média, sendo necessário parafusar/chumbar ao chão e dar estabilidade a peça com cabo de aço. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

10 Arcos de Estrelas (Altura 3,40m X 2,70m Largura) Luminoso em forma de Arco de Estrelas, com base para auto sustentação, produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8x1/8 e redondos 3/8 contornado com mangueira luminosa LED 13mm, 36 lâmpadas por metro com visualização em 360graus, com aplicação de tela metálica com cobertura plástica com conjuntos de micro lâmpadas LED.



Restauração, reforma, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem. Restauração de toda parte estrutural, sendo necessário, desentortar e soldar partes delas, adquirir e trocar todos os piscas (nas cores branco morno e azul e mangueiras de led branco morno. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo, sendo necessário colocar

ou criar uma base de sustentação. No momento da instalação a peça deverá ser fixada ao chão. Em caso de local com gramado utilizar ganchos de ferro, em partes cimentadas necessário perfurar e colocar parafusos. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

02 Arcos Sagrada Família 400 (Altura 4,00m X 2,68m Largura) Luminoso em forma de sagrada família e um arco de estrela. Produzido em estrutura metálica galvanizada, de tubos metalon 20x20 galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm de 36 lâmpadas por metro. Preenchido com tela metálica de cobertura plástica, recoberta por lâmpada 5mm, interligados por 3 fios 2mm brancos, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo.

Restauração, reforma, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem. Restauração de toda parte estrutural, sendo necessário, desentortar e soldar partes delas, adquirir e trocar todas as mangueiras de led para branco morno. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo (sendo o mesmo em postes). A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

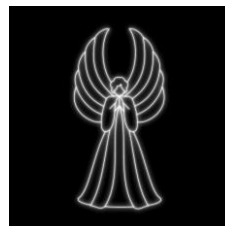


26 Chuvas de Estrelas (Altura 1,60m X 1,00m Largura) Luminoso em forma de Chuva de Estrelas produzido em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8 e cantoneiras para adaptação ao poste, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro.

Restauração, reforma, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem. Restauração de toda parte estrutural, sendo necessário, desentortar e soldar partes delas, adquirir e trocar todas as mangueiras de led para branco morno. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo. No momento da instalação a peça deverá ser fixada ao chão e colocar uma base de sustentação na parte de trás. A contratada deverá utilizar fiação

adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

20 Anjos Sublime (Altura 3,00m X 2,15m Largura) Luminoso em forma de Anjo produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos de metalon 20x20 PAR 18, ferros chatos 3/8x1/8 e redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm, 36 lâmpadas por metro.



Restauração, reforma, instalação e desmontagem. Restauração de toda parte estrutural, sendo necessário, desentortar e soldar partes delas, adquirir e trocar todos os piscas na cor branco morno e mangueira de leds para branco morno e azul na estrela.

No momento da instalação a peça deverá ser fixada ao chão e colocar uma base de sustentação na parte de trás. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

10 Anjo na caixa de luzes (ALT 3.00 X LARG 1.70M) - Luminoso em forma de Anjo sentado em caixa, produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20, ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8, contornado com 20m de mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro. preenchido com tela de LED.



Restauração, reforma, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem. Restauração de toda parte estrutural, sendo necessário desentortar e soldar partes delas, adquirir e trocar todas as mangueiras de led nas cores branco morno e amarelo.

A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo (sendo os mesmos em postes). A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

26 Castiçais 120 (Altura 2,00m X 1,20m Largura) Luminoso em forma de castiçal com vela, produzido em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro.



Restauração, reforma, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem. Restauração de toda parte estrutural, sendo necessário, desentortar e soldar partes delas, adquirir e trocar todas as mangueiras de led para branco morno. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo (sendo esses em local suspenso). A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

04 Feliz Natal

(Altura 0,55m X 2,95m Comprimento) Luminoso em forma de Feliz



Natal, produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro.

Restauração, reforma, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem. Restauração de toda parte estrutural, sendo necessário, desentortar e soldar partes delas, adquirir e trocar todos os piscas (mantendo na cor vermelha) e mangueiras de led (trocar para branco morno). A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

01 Feliz Natal Luminoso 3D

(Altura 1,45m X 6,00m Largura x 0,27 de profundidade) Produzido em estrutura metálica



galvanizada, de tubos metalon 20x20 galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm de 36 lâmpadas por metro, fio de cobre. Preenchido com tela metálica de cobertura plástica, recoberta por lâmpada 5mm, interligados por 3 fios 2mm brancos, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo.

Restauração, reforma, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo. Restauração de toda parte estrutural, sendo necessário desentortar e soldar partes delas, adquirir e trocar as mangueiras de led queimados (mantendo sua cor original). A contratada deverá utilizar fiação adequada de

acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

03 Harpas Douradas

Harpa 3D (Altura 1,80m X 1,40m Largura X 0,20c m Profundidade) Luminoso em forma de Harpa, produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro, com aplicação de tela metálica com cobertura plástica com conjuntos de microlâmpadas LED.



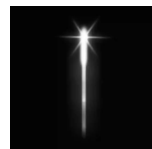
Restauração, reforma, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo. Restauração de toda parte estrutural, sendo necessário desentortar e soldar partes delas, adquirir e trocar as mangueiras de leds queimados (mantendo a cor original). A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

03 Saxofones Luminosos

Saxofone 3D (Altura 1,80m X 1,45m Largura X 0,20cm Profundidade) Luminoso em forma de Saxofone, produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro, com aplicação de tela metálica com cobertura plástica com conjuntos de microlâmpadas LED.

Instalação e desmontagem. As peças deverão ser instaladas no local do descritivo. Toda a parte de fiação necessária para a instalação das peças é de responsabilidade da contratada. A

contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.



1000 Snowfall

Tubo Snowfall LED Branco 1,00 m, com função meteoro, com 60 lâmpadas brancas. Visualização 360°. Bivolt.

Restauração, reforma, manutenção preventiva e corretiva instalação e desmontagem. A peça deverá ser instalada e fixada no local do descritivo. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

01 Trenó Luminoso

Estrutura Noel no Trenó com 4 Renas 700 com Tela de LED Luminoso em forma de trenó com papai noel e caixas de presente, com quatro renas (Altura 1,90m X 7,00m Largura), produzido em



estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 1 3mm e 36 lâmpadas por metro. Preenchido com tela metálica de cobertura plástica, recoberta por lâmpada 5mm, interligados por 3 fios 2mm, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo. A parte elétrica deverá ser bivolt.

Restauração, reforma, pintura, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem das árvores de ferro. As estruturas deverão ser pintadas com tinta apropriada para ferragem, na cor verde escuro, adquirir e instalar mangueira de led branco morno em toda extensão da árvore, adquirir e instalar 20 m de pisca-pisca na parte interna em formato ziz-zag. A peça deverá ser instalada e fixada no local do descritivo. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

06 árvores de Ferro

Estrutura de ferro na cor verde (2,50 de altura x 1,50 de largura) no formato de árvore de natal.



Restauração, reforma, pintura, manutenção preventiva e corretiva, instalação e desmontagem dos anjos de ferro. As estruturas deverão ser pintadas com tinta apropriada para ferragem, na cor dourada, adquirir e instalar mangueiras de led branco morno em toda contorno da peça. A peça deverá ser instalada e fixada no local do descritivo. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

16 Anjos com corneta

Estrutura de ferro em formato de anjo na cor branca, tocando corneta (1,50 altura x 1,50 de largura).



Manutenção preventiva e corretiva, instalação e desinstalação. A empresa contratada deverá instalar os refletores nas margens do rio da avenida Conte Bitencourt e Galdino do Vale sendo distribuídos ao longo das margens do rio. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

150 Refletores de 400W

Refletores led Slim 400w Rgb colorido com controle externo Ip67, bivolt à prova D'água, com memória.

Manutenção preventiva e corretiva, instalação e desinstalação das cortinas de piscas em diferentes pontos da Cidade de acordo com o descritivo. As cortinas de Piscas deverão ser instaladas nos coretos dos distritos, fachadas do centro do Turismo e compondo cenários quando necessários. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

150 Cortinas de pisca

Cascata cortina de luzes Led de Natal para decoração externa com 400 luzes, 10 metros de comprimento, branco quente prova D'água, bivolt.

Manutenção preventiva e corretiva, instalação e desinstalação dos de piscas em diferentes pontos da Cidade de acordo com o descritivo. Os cordões de piscas serão instalados nas árvores da Praça Dermeval, Praça do Suspiro, Avenida Alberto Braune, Praça 1º de Maio, Praça Lafayette Bravo, Praça das Sombrinhas, Praça de Lumiar e Praça de São Pedro da Serra. A contratada deverá utilizar fiação adequada de acordo com o consumo de carga do item e que atenda as normas do CBMERJ sendo os mesmos isolados e aterrados.

150 Pisca – pisca

Cordão 1000 led fixo 90m à prova d'água – bivolt 31v Natalino 8 funções, lâmpada branco/morno com fio verde, para uso de decoração externa.

Restauração, instalação, manutenção preventiva e corretiva, montagem, pintura e desmontagem. Restauração de toda parte dos arcos, sendo necessário, adquirir e trocar todas as mangueiras de led branco morno e os pisca-piscas (mantendo as cores originais da peça. A peça deverá ser fixada no local de instalação do descritivo (sendo esses em local suspenso). Reparar a parte dos rosto do Papai Noel e as guirlandas. As peças deverão ser instaladas e fixadas no local do descritivo. A contratada deverá realizar a pintura com pistola dos tubos de sustentação do Arco, na cor verde-escuro (tinta piso verde, misturada com bisnaga de corante piso preto).

30 Arcos personalizados

Portal Arco estrelas e pentágonos, micro-LEDs blindados, 2 pés de 7m, cano de 10" travessas com tubo 30x30 e 15x15, tubos e canos galvanizados, chapas para fixação dos encontros, contornado com mangueira de led e preenchido com tela de led, disco com o rosto do Noel gravado em alto-relevo, o disco é contornado com rama, microlâmpada e na base é fixado um laço de veludo, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semibrilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.



Instalação, decoração e desmontagem. Para a instalação dos pinheiros a contratada deverá confeccionar um cachapot de madeira de pinus, com pintura automotiva em vermelho para ambiente externo, tendo a base de 1x1 e altura de 70cm. Adquisição para a decoração de 500 micro lâmpadas de Led 100 bolas vermelhas marsala com tamanho de 15cm, 20 flores de bico de papagaio e uma ponteira de estrela de luz



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A



PROCESSO Nº: 4.980/2024

RUBRICA:_____FOLHA:____

40 Árvores pinheiros de 2,20m de altura com base de 1 metro.

