



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



S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O

Apêndice A - DESCRITIVO DO ACERVO DE PEÇAS

PRESÉPIO

Montagem e Instalação:

A contratada será responsável pela construção e montagem completa da estrutura do presépio no local que será indicado, incluindo fixação, posicionamento das peças e adequação do conjunto de peças no espaço disponível, garantindo segurança, estabilidade e adequado acabamento. A contratada deverá executar a construção da estrutura do presépio, utilizando madeira tipo pinus, devidamente aparelhada, cortada em formato de ripas com largura de 15 cm, com acabamento em verniz apropriado para uso externo.

Especificações da estrutura do Presépio:

- Dimensões: 3,00 m de comprimento x 2,00 m de profundidade;
- Modelo: cobertura em duas águas, com uma terço;
- Cobertura: Telhado tipo telha colonial;
- Fundo do presépio totalmente fechado;
- Laterais compostas por cercas com 75 cm de altura e 15 cm de largura;
- Plataforma de piso elevada a 15 cm do solo tipo piso Deck;
- Cobertura decorada com palha da costa em toda a extensão do telhado.
- O acabamento deverá incluir feno e plantas ornamentais do tipo buxinho, com fixação adequada e distribuição harmoniosa.

Observações:

1 - Todos os materiais, mão de obra, ferramentas, equipamentos e insumos necessários à execução dos serviços serão de responsabilidade da contratada, bem como o transporte, montagem, instalação e desmontagem, garantindo a perfeita execução do objeto contratado.

Iluminação:

A contratada deverá fornecer, montar e instalar o sistema de iluminação, composto por:

- Deverá ser previsto um conjunto de iluminação composto por, no mínimo, 12 refletores tipo PAR LED, com potência mínima de 100W e tensão de 220V, destinados à iluminação do presépio. Os refletores deverão ser distribuídos estrategicamente na parte externa e interna do presépio, de modo a proporcionar iluminação uniforme, valorização dos elementos e adequado efeito cênico.

Observações:

1 - Todos os materiais, mão de obra, ferramentas, equipamentos e insumos necessários à execução dos serviços serão de responsabilidade da contratada, bem como o transporte, montagem, instalação e desmontagem, garantindo a perfeita execução do objeto contratado.

2 - Será de inteira responsabilidade da contratada a execução de todas as ligações elétricas necessárias à rede elétrica do município, para o perfeito funcionamento das estruturas instaladas. Caberá ainda à contratada realizar o levantamento e dimensionamento da carga elétrica necessária, garantindo a compatibilidade com a rede existente, bem como comunicar previamente à municipalidade as informações técnicas relativas à carga necessária, com antecedência mínima de 30 dias em relação ao início das instalações.

PEÇAS EM FIBRA DE VIDRO

Prestação de serviço de reforma, restauração, pintura, montagem, instalação, limpeza e desmontagem de peças em fibra de vidro. As peças deverão passar por processo de limpeza completa, bem como pela execução de pequenos reparos, incluindo correção de lascas, recomposição de partes danificadas e recuperação de elementos quebrados, preservando as características originais. Todas as peças são confeccionadas em fibra de vidro e deverão ser restauradas utilizando materiais compatíveis com sua composição. Quando necessário, deverão ser realizados reforços estruturais para garantir a integridade das peças. Deverá ser executada a recuperação da pintura com sistema automotivo tipo PU, seguida da aplicação de verniz alto brilho, garantindo acabamento uniforme e durabilidade. A restauração deverá preservar a modelagem original de arte sacra, mantendo as feições naturais e a pintura artesanal detalhada, sem descaracterização das peças.



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



**S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O**

Seguem, abaixo, as peças ilustrativas a serem restauradas.

Observações:

1 - Todos os materiais, ferramentas, equipamentos e insumos necessários à execução dos serviços serão de responsabilidade da contratada, bem como o transporte, montagem, instalação e desmontagem, garantindo a perfeita execução do objeto contratado.

2 - O projeto de decoração natalina para o ano de 2026 prevê a realização de intervenções nos seguintes locais, onde deverão ser instaladas as peças: distritos turísticos ou com potencial para tal, bem como bairros com alto índice populacional, tais como Lumiar, São Pedro da Serra, Amparo, Conselheiro Paulino, Riograndina, Centro (compreendendo suas principais praças e avenidas), Campo do Coelho, Olaria e São Geraldo.

3 - Algumas peças apresentam alta complexidade de montagem.

4 - Para a instalação, algumas peças deverão, obrigatoriamente, ser fixadas ao solo. A fixação deverá ser realizada por meio de estruturas equivalentes as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.

5 - Deverá ser confeccionada e instalada, nas peças de fibra indicadas pela Administração, placa em PVC nas dimensões de 30 x 20 cm, contendo o aviso "Proibido Sentar" e o logotipo oficial do evento, a ser fornecido pela Administração Pública.

6 - Será de inteira responsabilidade da contratada a execução de todas as ligações elétricas necessárias à rede elétrica do município, para o perfeito funcionamento das estruturas instaladas. Caberá ainda à contratada realizar o levantamento e dimensionamento da carga elétrica necessária, garantindo a compatibilidade com a rede existente, bem como comunicar previamente à municipalidade as informações técnicas relativas à carga necessária, com antecedência mínima de 30 dias em relação ao início das instalações.

MENINO JESUS - PRESÉPIO

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de menino Jesus na manjedoura.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 0,35m X 0,60 Largura X 0,80m Profundidade.



NOSSA SENHORA - PRESÉPIO

DESCRIÇÃO: 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.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,15m X 0,50 Largura X 0,40 m Profundidade.



JOSÉ - PRESÉPIO



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



S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de José segurando cajado com uma mão, com vestes na cor branca e com detalhes em dourado.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,85m X 0,60m Largura X 0,40m Profundidade.



PASTOR - PRESÉPIO

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de pastor, segurando em uma das mãos uma ovelha e na outra um cajado, usando vestes brancas com detalhes em dourado.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,90m X 0,60 Largura X 0,50m Profundidade.



REI MAGO BALTAZAR - PRESÉPIO

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de rei mago Baltazar, segurando um vaso com as duas mãos, suas vestes na cor branca com detalhe dourado.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,92m X 0,60 Largura X 0,40m Profundidade.



REI MAGO GASPAR - PRESÉPIO

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de rei mago Gaspar, segurando um baú nas suas mãos. Com suas vestes na cor branca e detalhes na cor dourado.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,85m X 0,60 Largura X 0,50m Profundidade.



REI MAGO MELCHIOR - PRESÉPIO



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



S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de rei Melchior, ajoelhado segurando um vaso com as duas mãos, com vestes na cor branca e com detalhes em dourado.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,35m X 0,60 Largura X 0,60m Profundidade.

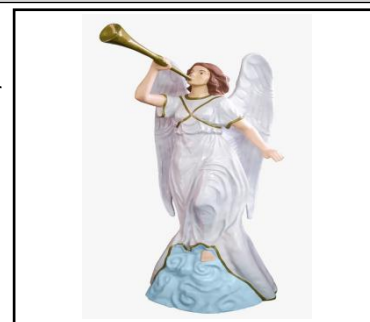


ANJO - PRESÉPIO

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de anjo com uma corneta dourada, usando suas vestes na cor branco com detalhes dourada sobre uma nuvem azul.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 2,00m X 0,90 Largura X 0,90m Profundidade.



VACA - PRESÉPIO

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de vaca deitada.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,05m X 0,80m Largura X 2,00m Profundidade.



JUMENTO - PRESÉPIO

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de jumento deitado.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 0,90m X 0,60m Largura X 1,50m Profundidade.



OVELHA - PRESÉPIO



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



S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de ovelha, deitada sobre suas patas.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 0,58m X 0,50m Largura X 1,00m Profundidade.

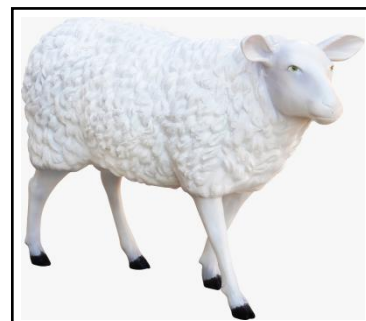


OVELHA EM PÉ - PRESÉPIO

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de ovelha em pé.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 0,90 X 0,50m Largura X 1,30m Profundidade.



RENAS CAMPESTRES

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de rena com o corpo áspero para demonstrar de forma mais real sua pelagem.

QUANTIDADE: 12 Unidades.

TAMANHO: Altura 1,75m X 1,20m Comprimento X 0,50m Largura.

OBSERVAÇÃO:

1 - As peças deverão conter novos pés de ferro, sendo que, para a instalação das renas no local previsto, deverá ser criada uma base de fixação, garantindo estabilidade e segurança. Além disso, deverá ser instalada em cada peça uma placa em PVC, no tamanho de 30 x 20 cm, contendo o informativo de "proibido sentar" e o logo oficial do evento, a ser fornecido pela administração pública.



RENAS COM CELA

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de rena usando um colar vermelho e cela.

QUANTIDADE: 06 Unidades.

TAMANHO: Altura 1,85m X 1,35 Comprimento X 0,65m Largura.

OBSERVAÇÃO:

1 - As peças deverão conter novos pés de ferro, sendo que, para a instalação das renas no local previsto, deverá ser criada uma base de fixação, garantindo estabilidade e segurança. Além disso, deverá ser instalada em cada peça uma placa em PVC, no tamanho de 30 x 20 cm, contendo o informativo de "proibido sentar" e o logo oficial do evento, a ser fornecido pela administração pública.



CERCAS DE MADEIRA - 3,70m x 1,20m



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



S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O

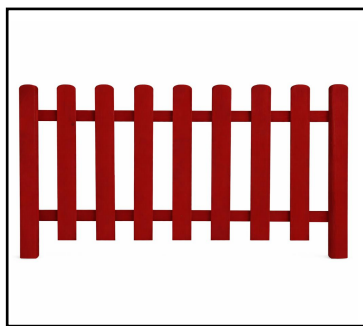
DESCRIÇÃO: Material produzido em madeira, pintada com tinta vermelha.

QUANTIDADE: 03 Unidades.

TAMANHO: 3,70m comprimento X 1,20m profundidade.

OBSERVAÇÃO:

1 - Para a instalação, será obrigatória a fixação das peças ao solo.



CERCAS DE MADEIRA - 3,70m x 1,80m

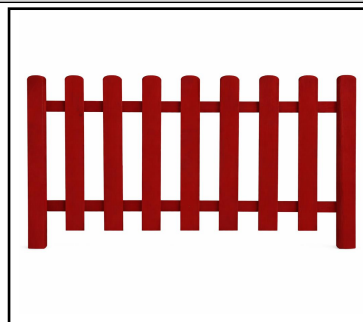
DESCRIÇÃO: Material produzido em madeira, pintada com tinta vermelha.

QUANTIDADE: 03 Unidades.

TAMANHO: 3,70m comprimento X 1,80m profundidade.

OBSERVAÇÃO:

1 - Para a instalação, será obrigatória a fixação das peças ao solo



CARRINHO

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de carrinho.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 0,55m X 1,00m Comprimento X 0,85 Largura.



BISCOITOS FELIZES

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de biscoito.

QUANTIDADE: 12 Unidades.

TAMANHO: Altura 1,70m X 1,00m de largura e 0,25m de profundidade.

OBSERVAÇÃO:

1 - Para a instalação, a peça deverá, obrigatoriamente, ser fixada ao solo por meio de estruturas equivalentes com as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.



MENINA - AJUDANTE DO NOEL



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



S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de ajudante menina do noel em pé, com roupa vermelha, com as mãos para baixo.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,32m X 0,90m Largura X 0,58m Profundidade.

OBSERVAÇÃO:

1 - Para a instalação, a peça deverá, obrigatoriamente, ser fixada ao solo por meio de estruturas equivalentes com as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.



MENINA - FECHANDO PRESENTE

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de ajudante menina do noel, em posição de joelhos, fechando caixa de presente com as duas mãos.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 0,97m X 0,50m Largura X 0,90m Profundidade.

OBSERVAÇÃO:

1 - Para a instalação, a peça deverá, obrigatoriamente, ser fixada ao solo por meio de estruturas equivalentes com as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.



PIRULITOS DUPLOS

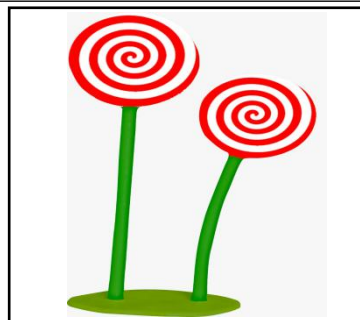
DESCRIÇÃO: Escultura em forma de dois pirulitos fixados em uma base.

QUANTIDADE: 04 Unidades.

TAMANHO: Altura 1,20m X 1,10m Largura X 0,30m Profundidade.

OBSERVAÇÃO:

1 - Para a instalação, as peças deverão, obrigatoriamente, ser fixada ao solo por meio de estruturas equivalentes com as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.



CAIXAS DE PRESENTES - ALTA

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de caixa de presente alta com um laço no topo.

QUANTIDADE: 11 Unidades.

TAMANHO: Altura 1,30m X 0,85m Largura X 0,85m Profundidade.

OBSERVAÇÕES:

1 - As caixas deverão ser encaminhadas para pintura nas cores especificadas (branco, verde amazonas, vermelho montana e azul royal), sendo que todos os laços deverão ser executados na cor dourada. Previamente à execução da pintura, deverá ser apresentada amostra para aprovação pela equipe da Administração Pública, a fim de garantir a conformidade com as especificações e a devida concordância.

2- Deverão ser instalada em cada peça uma placa em PVC, no tamanho de 30 x 20 cm, contendo o informativo de "proibido





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



**S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O**

sentar” e o logo oficial do evento, a ser fornecido pela administração pública.

CAIXAS DE PRESENTES - BAIXA

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de caixa de presente baixa com um laço no topo.

QUANTIDADE: 08 Unidades.

TAMANHO: Altura 1,00m X 0,85m Largura X 0,85m Profundidade.

OBSERVAÇÕES:

1 - As caixas deverão ser encaminhadas para pintura nas cores especificadas (branco, verde amazonas, vermelho montana e azul royal), sendo que todos os laços deverão ser executados na cor dourada. Previamente à execução da pintura, deverá ser apresentada amostra para aprovação pela equipe da Administração Pública, a fim de garantir a conformidade com as especificações e a devida concordância.

2- Deverão ser instalada em cada peça uma placa em PVC, no tamanho de 30 x 20 cm, contendo o informativo de “proibido sentar” e o logo oficial do evento, a ser fornecido pela administração pública.



BANDA DE NOÉIS

DESCRIÇÃO: Esculturas de Papai Noel com roupa tradicional e instrumentos musicais, sendo: 01 com harpa, 01 com guitarra, 01 com saxofone, 01 maestro e 01 com tambor.

QUANTIDADE: 05 Unidades.

TAMANHO: Altura 1,80m X 1,10 Largura X 1,20m Profundidade.

OBSERVAÇÃO:

1 - Para a instalação, as peças deverão, obrigatoriamente, ser fixada ao solo por meio de estruturas equivalentes com as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.



URSO NATALINO



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



S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de Urso usando uma touca do Noel.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,30m X 1,05m Largura X 0,80 Profundidade.



SOLDADOS QUEBRA - NOZES

DESCRIÇÃO: Escultura em forma soldado Quebra-Nozes em pé com base para suporte da peça.

QUANTIDADE: 24 Unidades.

TAMANHO: Altura 2,08m X 0,75m Largura X 0,75m Profundidade.



MENINO - AJUDANTE DO NOEL

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de ajudante menino do noel em pé.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,32m X 0,90m Largura X 0,58m Profundidade.



MENINA - AJUDANTE DO NOEL DEITADA

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de ajudante menina do noel, em posição deitada, apoiando cabeça com a mão.

QUANTIDADE: 02 Unidades.

TAMANHO: Altura 0,60m X 1,40m Largura X 0,50m Profundidade.



MENINO - AJUDANTE DO NOEL SENTADO



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



S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de ajudante menino do noel, em posição sentado.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,30m X 0,90m Largura X 0,60m Profundidade.



MENINA - AJUDANTE DO NOEL SENTADA

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de ajudante menina do noel, em posição sentado, acenando com a mão direita.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,30m X 0,90m Largura X 0,60m Profundidade.

MENINO - AJUDANTE DO NOEL COM PRESENTE

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de ajudante menino com presente, 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.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,30m X Largura 0,90m X Profundida de 0,60m.

MENINA - AJUDANTE DO NOEL COM PRESENTE

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de ajudante menina com presente, ela 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.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,30m X Largura 0,90m X Profundida de 0,60m.



CUPCAKE ÁRVORE DE NATAL



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



S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de bolo Cupcake, caracterizando uma árvore de Natal com decorações remetendo a confetes, bengala e estrela no topo da cobertura.

QUANTIDADE: 05 Unidades.

TAMANHO: Altura 1,50m X Largura 0,90m X 0,90m Profundidade.



GIRASSÓIS DUPLOS

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de par de girassol, fixado em uma base.

QUANTIDADE: 03 Unidades.

TAMANHO: Altura 1,30m x 0,90m Largura X 0,30 Profundidade.



BENGALAS

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de bengala vermelha e branca, com base auto portante.

QUANTIDADE: 05 Unidades.

TAMANHO: Altura 1,80m X 0,90m Largura X 0,53m Profundidade.



BENGALA GIGANTE

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de bengala, com tamanho gigante.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 3,20m X 0,80 Largura X 0,25m Profundidade.

OBSERVAÇÕES:

1 - Para a instalação, será obrigatório adquirir e instalar, em cada unidade, mangueira neon LED, realizando o contorno das peças.

2 -Para a instalação, as peças deverão, obrigatoriamente, ser fixada ao solo por meio de estruturas equivalentes com as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.





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



S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O

ESCULTURA EM FORMA DE BOLA NATALINA

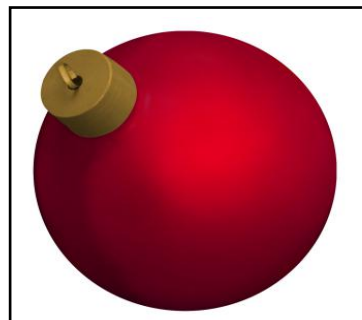
DESCRIÇÃO: A estrutura tem formato esférico e no topo tem um copo decorativo com haste.

QUANTIDADE: 09 Unidades.

TAMANHO: Altura 1,15m X 0,90 Largura X 0,90m Profundidade.

OBSERVAÇÃO:

1 - Para a instalação, será obrigatório adquirir e instalar, em cada unidade, um laço de 50 cm nas cores vermelha e dourada, bem como instalar um refletor de 200W para iluminação.



TRENÓ GIGANTE

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de trenó gigante na cor vermelho, com dois espaços de assentos, com detalhes de arabescos em alto-relevo nas laterais.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,70m X 3,70m Comprimento X 1,70m Largura.

OBSERVAÇÃO:

1 - Para a instalação, será obrigatório adquirir e instalar, em cada unidade, mangueira neon LED, realizando o contorno do trenó.



TRENÓ MÉDIO

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de trenó, detalhes na cor ouro.

QUANTIDADE: 03 Unidades.

TAMANHO: Altura 1,47m X 2,45m Comprimento X 1,25m Largura.

OBSERVAÇÃO:

1 - Para a instalação, será obrigatório adquirir e instalar, em cada unidade, mangueira neon LED, realizando o contorno do trenó.



COGUMELOS

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de Cogumelo.

QUANTIDADE: 35 Unidades.

TAMANHO: Altura 0,85m X 0,60m Largura X 0,60m Profundidade.



SORVETE - ÁRVORE DE NATAL



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



S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O

DESCRIÇÃO: 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.

QUANTIDADE: 02 Unidades.

TAMANHO: Altura 2,50m X 1,50m Largura X 1,50 Profundidade.



CUPCAKE - CHAPÉU DO NOEL

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de bolo cupcake caracterizando o gorro do Papai Noel.

QUANTIDADE: 07 Unidades.

TAMANHO: Altura 1,50m X 1,00m Largura X 1,00m Profundidade.



MAÇA DO AMOR

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de maçã do amor virada.

QUANTIDADE: 06 Unidades.

TAMANHO: Altura 1,50m X 0,90m Largura X 0,90m Profundidade.



ÁRVORES ARAMADAS COM PISCA E BOLAS DECORATIVAS

DESCRIÇÃO: Árvore natalina ramada com enfeites, confeccionada em estrutura metálica galvanizada, com pintura eletrostática na cor verde. Revestida com rama natalina tipo "fugiron" na cor verde, com 20 cm de largura. Decorada com 60 bolas em fio de seda na cor vermelha, com 10 cm de diâmetro, e equipada com 300 micro lâmpadas de LED.

QUANTIDADE: 09 Unidades.

TAMANHO: Altura 2,00m X 1,00m Largura X 1,00m Profundidade.

OBSERVAÇÃO:

1 - Para a instalação, será obrigatório adquirir e instalar, em cada unidade, ramos natalinas, bem como realizar a decoração da árvore com 100 bolas de seda na cor vermelho marsala, com 10 cm de diâmetro, e 500 microlâmpadas de LED na tonalidade branco morno, além da instalação de estrutura de estrela no topo, com revestimento em fita de LED na cor branco morno.



GUIRLANDA COM RAMA E LAÇO



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



S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O

DESCRIÇÃO: Guirlanda produzida em estrutura metálica galvanizada, confeccionada com ferro chato 3/8" x 1/8" e ferro redondo 3/8", medindo 1 metro de diâmetro. Contornada por rama natalina de 20 cm, com 160 pontas por metro, em revestimento de PVC antichama. Acompanha 100 lâmpadas LED brancas blindadas, com fio verde, composto por 3 vias de 2 mm, potência de 12W e comprimento total de 10 metros. Finalizada com laço de 30 cm, confeccionado em veludo na cor vermelha.

QUANTIDADE: 30 Unidades.

OBSERVAÇÃO:

1 - Para a instalação, será obrigatório adquirir e instalar, em cada unidade, rama de 20 cm com 160 pontas, bem como a instalação de 200 lâmpadas de LED na tonalidade branco morno, com 20 metros de extensão, distribuídas por toda a guirlanda.

2 - Deverá ser realizada, ainda, a substituição do laço de veludo vermelho por um novo laço na cor dourada, medindo 30 cm, confeccionado em veludo dourado.



POLTRONAS DE PAPAI NOEL

DESCRIÇÃO: Escultura em formato de poltrona real, com estrutura rica em detalhes. As pernas apresentam acabamento em alto-relevo com desenhos em arabescos. O assento é liso, com textura que remete a tecido. O encosto possui relevos que simulam tecido estofado com botões, e na parte superior, apresenta ornamentos em arabescos, finalizados com uma coroa.

QUANTIDADE: 03 Unidades.

TAMANHO: Altura 1,84 X Largura 1,15m X Profundidade 1,15m



TOTEM DE PRESENTES

DESCRIÇÃO: Escultura em formato de totem de presentes. A estrutura é composta por três caixas de presente empilhadas, cada uma com dimensões distintas, sendo a base a maior e a superior a menor. Todas as caixas apresentam relevo em seu entorno, simulando fitas que as envolvem, conferindo acabamento decorativo e aspecto natalino à peça.

QUANTIDADE: 03 Unidades.

TAMANHO: Altura 2,70m X Largura 1,40m X Profundidade 1,40m.

OBSERVAÇÃO:

1 - As caixas deverão ser encaminhadas para pintura nas cores especificadas, sendo, de cima para baixo: branco para a caixa superior (menor), verde amazonas para a caixa intermediária e vermelho montana para a caixa inferior (maior). O laço deverá ser na cor dourada.



MAMÃE NOEL



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



S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de mamãe Noel segurando presente, 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.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,95m x Largura 1,00m x Profundidade 0,80m.



PAPAI NOEL - GRANDE

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de Noel com os braços para frente, ele está em pé sobre uma plataforma de formato irregular, está trajando botas, calça, casaco com dois botões, cinto, par de luvas e gorro.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 2,10m X Largura 1,35m X Profundidade de 1,10m



CASA EM FORMATO DE BOTA GIGANTE

DESCRIÇÃO: Escultura em formato de casa bota gigante, desenvolvida como peça interativa, composta por uma porta de acesso e duas janelas com beiral, permitindo que as crianças entrem na estrutura e utilizem as janelas como cenário para fotos.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 4,50m X 2,50m Largura X 5,00m Profundidade.

OBSERVAÇÃO:

1 - Será necessária a instalação de iluminação, com a utilização de dois refletores de 200W no interior da bota, garantindo adequada iluminação da peça.

2 - Na área externa, também deverá ser prevista iluminação complementar, com refletores direcionados para a escultura, a fim de valorizar o conjunto.

3 - Deverá ainda ser aplicada grama sintética na base da escultura, proporcionando melhor acabamento estético e integração com o ambiente.

4 - A bota deverá ser encaminhada para pintura nas cores especificadas.



TREZINHO COM VAGÃO

DESCRIÇÃO: Escultura em forma de trem com um vagão interativo, com espaços para as crianças se sentarem e realizarem fotografias.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO DO TREM: Altura 2,45m X 1,70m Largura X 8,00m Comprimento.

TAMANHO DO VAGÃO AUXILIAR: Altura 1.50m X 1,70m Largura X 3,00m Comprimento.

OBSERVAÇÃO:

1 - Para a instalação, será obrigatória a aquisição e instalação de mangueira neon LED, realizando o contorno e o delineamento





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



**S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O**

do formato do trem e do vagão, a fim de valorizar as peças e proporcionar melhor efeito visual.

TRENÓ PEQUENO

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: 1,00 Comprimento X 0,50 de Altura.

PAPAI NOEL - SENTADO LENDO

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: 1,20 Altura X 0,80 de Comprimento.

PAPAI NOEL - PENDURADO COM CORDA

QUANTIDADE: 01 Unidades.

TAMANHO: 1,70 Altura X 0,60 Largura.

LAREIRA GRANDE COM RENAS

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: 1,20 Altura X 1,20 Comprimento.

DESCRIPTIVO DO ACERVO DE PEÇAS - ELÉTRICA

PEÇAS METÁLICAS E ELÉTRICAS - OBSERVAÇÃO GERAL

Prestação de serviços de reforma, restauração, pintura, montagem, instalação, limpeza e desmontagem de peças metálicas e sistemas de ligações elétricas. As peças deverão passar por processo de limpeza completa, incluindo remoção de sujeiras, oxidações e resíduos, bem como pela execução de reparos, contemplando correção de deformações, recomposição de partes danificadas e recuperação de elementos comprometidos, preservando suas características originais. Todas as estruturas metálicas deverão ser restauradas utilizando materiais compatíveis com sua composição, incluindo tratamento anticorrosivo quando necessário. Sempre que identificado, deverão ser realizados reforços estruturais, com o objetivo de garantir a integridade, estabilidade e segurança das peças. No que se refere às ligações elétricas, deverá ser realizada a revisão completa do sistema, incluindo substituição de fiações, piscas-piscas, conectores, lâmpadas e demais componentes danificados ou fora de especificação, assegurando o pleno funcionamento e a conformidade com as normas técnicas vigentes. Deverá ser executada a recuperação da pintura das estruturas metálicas, utilizando sistema automotivo tipo PU, precedida de preparação adequada da superfície (lixamento, aplicação de fundo anticorrosivo, quando necessário), seguida da aplicação de verniz de alto brilho, garantindo acabamento uniforme, resistência e durabilidade. Os serviços deverão ser executados de forma a preservar o padrão estético original das peças, mantendo suas características visuais, proporções e acabamento, sem descaracterização.

Seguem, abaixo, as peças ilustrativas a serem restauradas e instaladas.

Observações:

1 - Todas as peças deverão passar por processo completo de revisão, incluindo a substituição de lâmpadas queimadas, mangueiras de LED e conjuntos de pisca-pisca, bem como a verificação e execução de fixações mecânicas e eventuais soldagens, de modo a garantir o pleno funcionamento e a integridade de toda a estrutura. Todos os materiais, mão de obra, ferramentas, equipamentos e insumos necessários à execução dos serviços serão de inteira responsabilidade da contratada, abrangendo o fornecimento, transporte, montagem, instalação e desmontagem, assegurando a perfeita execução do objeto contratado. Deverão estar inclusos, entre outros, materiais elétricos e de fixação, tais como fios, abraçadeiras, conectores, fitas isolantes, lâmpadas, parafusos, elementos de fixação e demais componentes indispensáveis ao correto funcionamento das peças.

2 - O projeto de decoração natalina para o ano de 2026 prevê a realização de intervenções nos seguintes locais, onde deverão ser instaladas as peças: distritos turísticos ou com potencial para tal, bem como bairros com alto índice populacional, tais como Lumiar, São Pedro da Serra, Amparo, Conselheiro Paulino, Riograndina, Centro (compreendendo suas principais praças e avenidas), Campo do Coelho, Olaria e São Geraldo.



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



**S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O**

3 - Será de inteira responsabilidade da contratada a execução de todas as ligações elétricas necessárias à rede elétrica do município, para o perfeito funcionamento das estruturas instaladas. Caberá ainda à contratada realizar o levantamento e dimensionamento da carga elétrica necessária, garantindo a compatibilidade com a rede existente, bem como comunicar previamente à municipalidade as informações técnicas relativas à carga necessária, com antecedência mínima de 30 dias em relação ao início das instalações.

4 - Algumas peças apresentam alta complexidade de montagem.

5 - Para a instalação, algumas peças deverão, obrigatoriamente, ser fixadas ao solo. A fixação deverá ser realizada por meio de estruturas equivalentes as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.

6 - Todas as peças luminosas instaladas deverão permanecer obrigatoriamente ligadas e em pleno funcionamento durante todo o período de exposição no local previsto.

ÁRVORE DE FERRO

DESCRIÇÃO: Estrutura confeccionada em aço galvanizado, utilizando tubos metálicos nas seções 20x20 mm, 30x30 mm e 30x40 mm, além de vergalhões redondos de 3/8". A estrutura deverá ser modular, dividida em segmentos de até 4,00 metros de altura. O conjunto será recoberto por tela aramada com cobertura plástica, recebendo pintura na cor alumínio, seguida da aplicação de ramas sintéticas na cor verde, com faixa horizontal em rama branca de 20 cm de largura.

OBSERVAÇÕES TÉCNICAS SOBRE ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO A SEREM EXECUTADAS:

- Aplicação de 168 ponteiros tipo "fugiron" na cor verde, com detalhes em branco;
- Instalação de lâmpadas LED blindadas, interligadas por cordão com fio verde (3 vias de 2 mm);
- Lâmpadas de 5 mm, contendo tomada macho e fêmea e retificador blindado (9,00 x 2,5 cm);
- Cordões com 10 metros de comprimento, com espaçamento de 0,10 m entre lâmpadas, potência de 12W, sistema bivolt;
- Aplicação de mangueira luminosa LED, com 36 lâmpadas por metro, visualização em 360º, revestimento em PVC com filtro UV, diâmetro de 13 mm, possibilidade de corte a cada 2 metros e tensão de 220V;
- Instalação, no módulo inferior, de 12 estrelas luminosas, com dimensão aproximada de 0,55 m cada.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: 9,50m de Altura X 4,00m de Largura

OBSERVAÇÕES GERAIS:

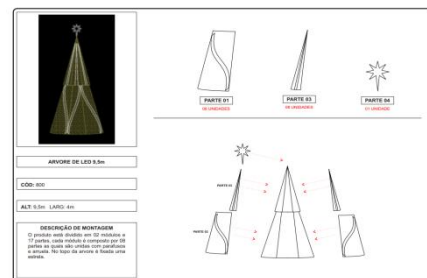
1 - Deverá ser realizada a substituição das ramas desgastadas, bem como a troca de todos os piscas-piscas queimados ao longo da estrutura da árvore;

2 - Deverá ser efetuada a substituição das mangueiras de LED das estrelas, mediante avaliação individual das placas, garantindo o pleno funcionamento de cada elemento;

3 - Deverá ser confeccionada e instalada uma base circular com dimensões de 5,00 m de diâmetro por 1,00 m de altura, estruturada em madeira de pinus tipo ilhote, devidamente aplainada e lixada, com acabamento superior em chapa de compensado naval de 20 mm;

4 - A lateral da base circular deverá ser confeccionada em chapa de ferro nº 14, com espessura de 2 mm, recebendo acabamento em PVC expandido com impressão da identidade visual do evento, a ser definida pela Secretaria de Turismo;

5 - O revestimento em PVC expandido deverá ser em toda a extensão da base.





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



S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O

ESTRELAS DOURADAS

DESCRIÇÃO: Luminoso em forma de pedestal de arabescos com estrela 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.

QUANTIDADE: 38 Unidades.

TAMANHO: Altura 4,18 X 1,72 Largura X 0,30 Profundidade.

OBSERVAÇÕES:

1 - Deverá ser realizada a substituição do conjunto de microlâmpadas LED blindadas, com as seguintes especificações: tensão 220V, comprimento total de 11m (sendo 10m de lâmpadas + 1m de cabo), contendo 100 lâmpadas na cor warm (branco quente), com fios na cor translúcida, compostos por 3 vias de 2 mm e lâmpadas de 7 mm; deverá possuir tomada macho e fêmea e retificador blindado medindo 9,0 x 2,5 cm, com espaçamento de 0,10 m entre lâmpadas, potência de 12W, sistema bivolt.



ESTRUTURAS DOURADAS

DESCRIÇÃO: Luminoso em forma de pedestal de arabescos com estrela 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.

QUANTIDADE: 10 Unidades.

TAMANHO: Altura 4,18 X 1,72 Largura X 0,30 Profundidade.

OBSERVAÇÕES:

1 - Para destaque das bolas natalinas suspensas nos ganchos, deverá ser instalado, em cada peça, 01 (um) refletor de 100W na cor âmbar, posicionado de forma estratégica para valorizar a iluminação e proporcionar efeito cênico adequado.



BOLA DE NATAL GIGANTE

DESCRIÇÃO: Luminoso gigante em formato de bola de Natal, produzido em estrutura de aço galvanizado, contornado com mangueira luminosa LED de 13 mm, contendo 36 lâmpadas por metro, com fio de cobre. A peça é preenchida com tela metálica com cobertura plástica, totalmente recoberta por aproximadamente 98.000 lâmpadas de 5 mm, interligadas por cabos de 2 mm. O sistema elétrico deverá conter tomadas e retificadores blindados, medindo 9 x 2,5 cm, apropriados para uso externo, garantindo segurança, durabilidade e resistência às intempéries.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 14,00m X 10,00m Largura.

OBSERVAÇÕES:

1 - Deverá ser realizado o desentortamento e a soldagem das partes danificadas, garantindo o perfeito alinhamento e a integridade estrutural da peça.

2 - Todos os conjuntos de pisca-pisca deverão ser substituídos, adotando-se a cor azul, conforme imagem de referência. Também deverá ser realizada a substituição das mangueiras de LED queimadas, mediante avaliação individual de cada circuito/placa, assegurando o pleno funcionamento do sistema luminoso.

3 - Ressalta-se que a peça apresenta alta complexidade de montagem, devendo a execução ser realizada por equipe técnica especializada, garantindo segurança, estabilidade e o correto funcionamento após a instalação.





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



**S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O**

4 - Para acabamento estético, deverá ser instalada grama sintética da cor verde na base da peça, proporcionando melhor integração visual ao ambiente.

BOLA DE NATAL LUMINOSA

DESCRIÇÃO: Bola de Natal gigante luminosa, confeccionada com estrutura em aço galvanizado, composta por tubos metálicos 20x20 (parede 1,6 mm), barras chatas 3/8" e tela aramada com revestimento plástico, recebendo acabamento em pintura na cor alumínio. A iluminação será composta por aproximadamente 9.000 LEDs em cordões, com três fios de 2 mm, lâmpadas de 5 mm, espaçamento médio de 0,10 m entre pontos luminosos, potência de 12W, sistema bivolt, contendo tomadas macho e fêmea, bem como retificadores blindados medindo 9,0 x 2,5 cm, adequados para uso externo. A peça deverá ainda ser contornada por mangueiras luminosas de LED com 13 mm de diâmetro, contendo 36 lâmpadas por metro, com visualização em 360°, cobertura em PVC com proteção UV, tensão de 220V e possibilidade de corte a cada 2 metros. As dimensões mínimas da estrutura deverão ser de 4,00 m de altura, 3,50 m de largura e 3,00 m de profundidade. A peça possui duas portas para passagem de pessoas e chapas metálicas na base que permitem sua fixação ao solo, a qual deverá ser realizada por meio de estruturas equivalentes às condições do local, garantindo estabilidade e segurança. Possui também estrutura luminosa em formato de estrelas, produzida em estrutura metálica galvanizada, utilizando ferros chatos 3/8" x 1/8" e vergalhões redondos 3/8", contornados com mangueira luminosa LED de 13 mm, com 36 lâmpadas por metro, assegurando uniformidade visual e destaque decorativo.



QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 4,00m X 3,50m Largura X 3,00m Profundidade.

OBSERVAÇÕES:

1 - Deverá ser realizado o desentortamento e a soldagem das partes danificadas, garantindo o perfeito alinhamento e a integridade estrutural da peça.

2 - Todos os conjuntos de pisca-pisca deverão ser substituídos, adotando-se a cor vermelha, conforme imagem de referência. Também deverá ser realizada a substituição das mangueiras de LED queimadas, mediante avaliação individual de cada circuito/placa, assegurando o pleno funcionamento do sistema luminoso.

3 - Para acabamento estético, deverá ser instalada grama sintética da cor verde na base da peça, proporcionando melhor integração visual ao ambiente.

CAIXA DE PRESENTE COM LAÇO LUMINOSO TRIDIMENSIONAL

DESCRIÇÃO: Luminoso em formato de caixa com laço, confeccionado em estrutura de aço galvanizado, utilizando tubos metálicos 15x15 mm e ferros chatos 3/8" x 1/8". A peça deverá ser contornada com mangueira luminosa LED de 13 mm, contendo 36 lâmpadas por metro, proporcionando destaque e uniformidade na iluminação. O preenchimento será executado com tela metálica com revestimento plástico, totalmente recoberta por lâmpadas de 5 mm, interligadas por três fios de 2 mm na cor branco. O conjunto deverá contar com tomadas e retificadores blindados, medindo 9 x 2,5 cm, apropriados para uso externo. O sistema luminoso deverá totalizar aproximadamente 1.500 LEDs, garantindo eficiência, visibilidade e efeito decorativo adequado.



QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,50m X 1,50m Largura X 1,00m Profundidade.

OBSERVAÇÕES:

1 - Deverá ser realizado o desentortamento e a soldagem das partes danificadas, garantindo o perfeito alinhamento e a



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



**S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O**

integridade estrutural da peça.

2 - O sistema de iluminação deverá ser integralmente revisado, com substituição dos conjuntos de pisca-pisca nas cores vermelho e branco morno, bem como a troca das mangueiras de LED na cor branco morno, assegurando uniformidade luminosa e perfeito funcionamento do conjunto.

ÁRVORE LUMINOSA DE ESTRELAS BRANCAS - GRANDE

DESCRIÇÃO: Conjunto de luminosos em formato de estrelas, composto por 6 (seis) triângulos e 12 (doze) bases, confeccionado em estrutura metálica galvanizada. A estrutura é executada em tubos metálicos 20x20 mm (PAR18), ferros chatos 3/8" x 1/8" e vergalhões redondos 3/8", garantindo resistência e durabilidade do conjunto. Os elementos deverão ser contornados com mangueira luminosa LED de 13 mm, contendo 36 lâmpadas por metro, proporcionando adequada iluminação.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Medindo Altura 10,70m X 6,00m Largura.

OBSERVAÇÕES:

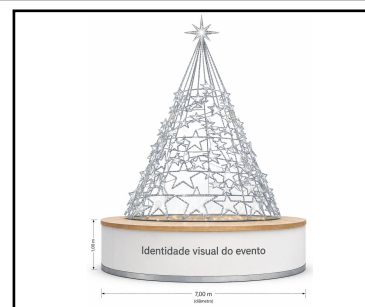
Da base circular com sistema de contrapeso

1 - A contratada deverá confeccionar e instalar uma base circular com dimensões de 7,00 m de diâmetro por 1,30 m de altura, projetada para suportar estruturas de grande porte com segurança estrutural e resistência aos esforços de vento. A estrutura interna deverá ser executada em madeira de pinus tipo ilhote, devidamente aplainada e lixada, distribuída conforme descrito a seguir. Na disposição horizontal, deverá ser composta por um anel externo perimetral fixado internamente à chapa de ferro lateral, vigas radiais distribuídas em no mínimo 8 (oito) direções a partir do centro, e um anel intermediário interligando as vigas radiais, formando uma estrutura do tipo grelha circular. Na disposição vertical, deverão ser executadas travessas horizontais na parte superior e inferior, com colunas verticais nas laterais delimitando o espaço destinado à caixa d'água. No interior da base deverá ser instalada uma caixa d'água em polietileno com capacidade mínima de 500 (quinhentos) litros, preenchida com água após a instalação no local definitivo, gerando contrapeso suficiente para anular o momento de tombamento provocado pela ação do vento sobre a estrutura luminosa. O tampo da base deverá ser executado em chapa de compensado naval com espessura de 20 mm, apoiada sobre a travessa horizontal superior da estrutura de pinus. Os chumbadores de fixação da estrutura metálica deverão atravessar o tampo e ancorar na estrutura de pinus ou na chapa de ferro lateral, sendo vedada a fixação exclusiva no compensado naval. A lateral da base deverá ser confeccionada em chapa de ferro nº 14, com espessura de 2 mm, garantindo resistência estrutural. Sobre esta, deverá ser aplicado acabamento em PVC expandido com a identidade visual do evento impressa, a arte será definida pela Secretaria de Turismo.

2 - A estrutura deverá receber pintura com tinta apropriada para superfícies metálicas, na cor verde escuro, a ser previamente definida em conjunto com a Secretaria de Turismo.

3 - Deverá ser realizada a substituição integral das mangueiras de LED, adotando-se a cor branco morno, garantindo uniformidade luminosa e adequado efeito visual.

4 - A árvore luminosa é composta por 6 (seis) triângulos e 12 (doze) bases, as quais deverão ser devidamente fixadas no momento da instalação, assegurando estabilidade e segurança do conjunto.



ÁRVORE LUMINOSA DE ESTRELAS BRANCAS



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

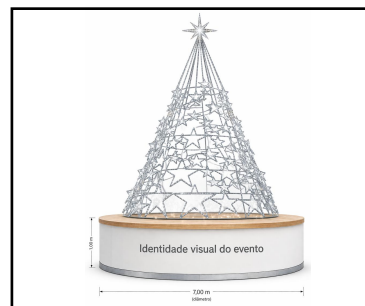


**S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O**

DESCRIÇÃO: Conjunto de luminosos em formato de estrelas, composto por 6 (seis) triângulos e 6 (seis) bases, confeccionado em estrutura metálica galvanizada. A estrutura é executada em tubos metalon 20x20 mm (PAR 18), ferros chatos 3/8" x 1/8" e vergalhões redondos 3/8", garantindo resistência e durabilidade do conjunto. Os elementos deverão ser contornados com mangueira luminosa LED de 13 mm, contendo 36 lâmpadas por metro, proporcionando adequada iluminação

QUANTIDADE: 04 Unidades.

TAMANHO: Altura 8,60m X 4,80m Largura.



OBSERVAÇÕES:

Da base circular com sistema de contrapeso

1 - A contratada deverá confeccionar e instalar uma base circular com dimensões de 5,50 m de diâmetro por 1,30 m de altura, projetada para suportar estruturas de grande porte com segurança estrutural e resistência aos esforços de vento. A estrutura interna deverá ser executada em madeira de pinus tipo ilhote, devidamente aplainada e lixada, distribuída conforme descrito a seguir. Na disposição horizontal, deverá ser composta por um anel externo perimetral fixado internamente à chapa de ferro lateral, vigas radiais distribuídas em no mínimo 8 (oito) direções a partir do centro, e um anel intermediário interligando as vigas radiais, formando uma estrutura do tipo grelha circular. Na disposição vertical, deverão ser executadas travessas horizontais na parte superior e inferior, com colunas verticais nas laterais delimitando o espaço destinado à caixa d'água. No interior da base deverá ser instalada uma caixa d'água em polietileno com capacidade mínima de 500 (quinhentos) litros, preenchida com água após a instalação no local definitivo, gerando contrapeso suficiente para anular o momento de tombamento provocado pela ação do vento sobre a estrutura luminosa. O tampo da base deverá ser executado em chapa de compensado naval com espessura de 20 mm, apoiada sobre a travessa horizontal superior da estrutura de pinus. Os chumbadores de fixação da estrutura metálica deverão atravessar o tampo e ancorar na estrutura de pinus ou na chapa de ferro lateral, sendo vedada a fixação exclusiva no compensado naval. A lateral da base deverá ser confeccionada em chapa de ferro nº 14, com espessura de 2 mm, garantindo resistência estrutural. Sobre esta, deverá ser aplicado acabamento em PVC expandido com a identidade visual do evento impressa, a arte será definida pela Secretaria de Turismo.

2 - A estrutura deverá receber pintura com tinta apropriada para superfícies metálicas, na cor verde escuro, a ser previamente definida em conjunto com a Secretaria de Turismo.

3 - Deverá ser realizada a substituição integral das mangueiras de LED, adotando-se a cor branco morno, garantindo uniformidade luminosa e adequado efeito visual.

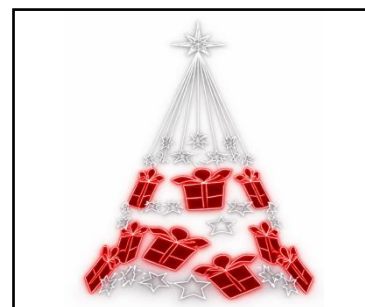
4 - A árvore luminosa é composta por 6 (seis) triângulos e 6 (seis) bases, as quais deverão ser devidamente fixadas no momento da instalação, assegurando estabilidade e segurança do conjunto.

ÁRVORE LUMINOSA DE PRESENTES

DESCRIÇÃO: Conjunto de luminosos em formato de presentes, composto por 6 (seis) triângulos, confeccionado em estrutura metálica galvanizada. A estrutura é composta por tubos metalon 20x20 mm (PAR18), ferros chatos 3/8" x 1/8" e vergalhões redondos 3/8", garantindo resistência e durabilidade do conjunto. Os elementos deverão ser contornados com mangueira luminosa LED de 13 mm, contendo 36 lâmpadas por metro, proporcionando iluminação

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: 6,50m Altura X 3,60m Largura.



OBSERVAÇÕES:

Da base circular com sistema de contrapeso

1 - A contratada deverá confeccionar e instalar uma base circular com dimensões de 4,50 m de diâmetro por 1,30 m de altura, projetada para suportar estruturas de grande porte com segurança estrutural e resistência aos esforços de vento. A estrutura interna deverá ser executada em madeira de pinus tipo ilhote, devidamente aplainada e lixada, distribuída conforme descrito a seguir. Na disposição horizontal, deverá ser composta por um anel externo perimetral fixado internamente à chapa de ferro



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



**S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O**

lateral, vigas radiais distribuídas em no mínimo 8 (oito) direções a partir do centro, e um anel intermediário interligando as vigas radiais, formando uma estrutura do tipo grelha circular. Na disposição vertical, deverão ser executadas travessas horizontais na parte superior e inferior, com colunas verticais nas laterais delimitando o espaço destinado à caixa d'água. No interior da base deverá ser instalada uma caixa d'água em polietileno com capacidade mínima de 500 (quinhentos) litros, preenchida com água após a instalação no local definitivo, gerando contrapeso suficiente para anular o momento de tombamento provocado pela ação do vento sobre a estrutura luminosa. O tampo da base deverá ser executado em chapa de compensado naval com espessura de 20 mm, apoiada sobre a travessa horizontal superior da estrutura de pinus. Os chumbadores de fixação da estrutura metálica deverão atravessar o tampo e ancorar na estrutura de pinus ou na chapa de ferro lateral, sendo vedada a fixação exclusiva no compensado naval. A lateral da base deverá ser confeccionada em chapa de ferro nº 14, com espessura de 2 mm, garantindo resistência estrutural. Sobre esta, deverá ser aplicado acabamento em PVC expandido com a identidade visual do evento impressa, a arte será definida pela Secretaria de Turismo.

2 - A estrutura deverá receber pintura com tinta apropriada para superfícies metálicas, na cor verde escuro, a ser previamente definida em conjunto com a Secretaria de Turismo.

3 - Deverá ser realizada a substituição integral das mangueiras de LED, adotando-se a cor branco morno, de modo a garantir uniformidade luminosa e adequado efeito visual do conjunto. O contorno dos elementos em formato de presentes deverá ser executado com mangueiras de LED na cor azul, proporcionando destaque e contraste visual na composição decorativa.

4 - A árvore luminosa é composta por 6 (seis) triângulos, as quais deverão ser devidamente fixadas no momento da instalação, assegurando estabilidade e segurança do conjunto.

ÁRVORE LUMINOSA DE BOLAS

DESCRIÇÃO: Conjunto de luminosos em formato de bolas, composto por 6 (seis) triângulos, confeccionado em estrutura metálica galvanizada. A estrutura é composto por tubos metálicos 20x20 mm (PAR18), ferros chatos 3/8" x 1/8" e vergalhões redondos 3/8", garantindo resistência e durabilidade do conjunto. Os elementos deverão ser contornados com mangueira luminosa LED de 13 mm, contendo 36 lâmpadas por metro, proporcionando iluminação

QUANTIDADE: 01 Unidade.

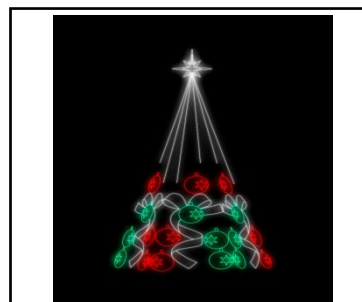
TAMANHO: 6,50m Altura X 3,60m Largura.

OBSERVAÇÕES:

Da base circular com sistema de contrapeso

1 - A contratada deverá confeccionar e instalar uma base circular com dimensões de 4,50 m de diâmetro por 1,30 m de altura, projetada para suportar estruturas de grande porte com segurança estrutural e resistência aos esforços de vento. A estrutura interna deverá ser executada em madeira de pinus tipo ilhote, devidamente apilada e lixada, distribuída conforme descrito a seguir. Na disposição horizontal, deverá ser composta por um anel externo perimetral fixado internamente à chapa de ferro lateral, vigas radiais distribuídas em no mínimo 8 (oito) direções a partir do centro, e um anel intermediário interligando as vigas radiais, formando uma estrutura do tipo grelha circular. Na disposição vertical, deverão ser executadas travessas horizontais na parte superior e inferior, com colunas verticais nas laterais delimitando o espaço destinado à caixa d'água. No interior da base deverá ser instalada uma caixa d'água em polietileno com capacidade mínima de 500 (quinhentos) litros, preenchida com água após a instalação no local definitivo, gerando contrapeso suficiente para anular o momento de tombamento provocado pela ação do vento sobre a estrutura luminosa. O tampo da base deverá ser executado em chapa de compensado naval com espessura de 20 mm, apoiada sobre a travessa horizontal superior da estrutura de pinus. Os chumbadores de fixação da estrutura metálica deverão atravessar o tampo e ancorar na estrutura de pinus ou na chapa de ferro lateral, sendo vedada a fixação exclusiva no compensado naval. A lateral da base deverá ser confeccionada em chapa de ferro nº 14, com espessura de 2 mm, garantindo resistência estrutural. Sobre esta, deverá ser aplicado acabamento em PVC expandido com a identidade visual do evento impressa, a arte será definida pela Secretaria de Turismo.

2 - A estrutura deverá receber pintura com tinta apropriada para superfícies metálicas, na cor verde escuro, a ser previamente





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



**S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O**

definida em conjunto com a Secretaria de Turismo.

3 - Deverá ser realizada a substituição integral das mangueiras de LED, adotando-se a cor branco morno, de modo a garantir uniformidade luminosa e adequado efeito visual do conjunto. O contorno dos elementos em formato de presentes deverá ser executado com mangueiras de LED na cor azul, proporcionando destaque e contraste visual na composição decorativa.

4 - A árvore luminosa é composta por 6 (seis) triângulos, as quais deverão ser devidamente fixadas no momento da instalação, assegurando estabilidade e segurança do conjunto.

ESTRELAS 3D - CAIXA ALTA JARDIM

DESCRIÇÃO: 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.

QUANTIDADE: 03 Unidades.

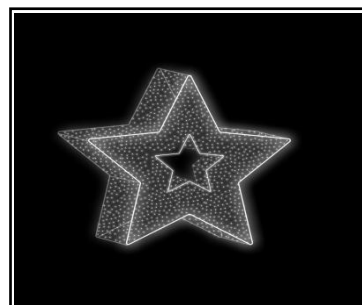
TAMANHO: Altura 0,90m X 0,90m Largura X 0,27m Profundidade.

OBSERVAÇÕES:

1 - O sistema de iluminação deverá ser integralmente revisado, contemplando a substituição completa dos conjuntos de pisca-pisca por modelos na cor branco morno, bem como a troca de todas as mangueiras de LED para a mesma tonalidade (branco morno), garantindo uniformidade luminosa, padronização estética e o perfeito funcionamento de todo o conjunto.

2 - Deverá ser realizado o desentortamento e a soldagem das partes danificadas, garantindo o perfeito alinhamento e a integridade estrutural da peça.

3 - Para a instalação, as peças deverão, obrigatoriamente, ser fixadas ao solo. A fixação deverá ser realizada por meio de estruturas equivalentes as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.



PORTAL DE PINHEIRO E ARCOS

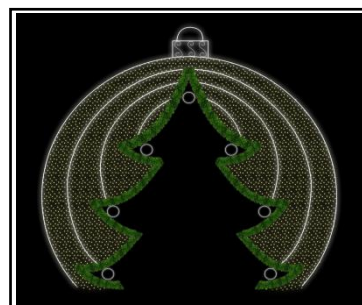
DESCRIÇÃO: Portal decorativo natalino confeccionado em estrutura metálica galvanizada, composto por tubos com diâmetro de 2,5 polegadas e perfis tipo metalon nas seções 15x15 mm e 20x20 mm. A estrutura deverá apresentar composição cenográfica formada por pinheiro estilizado e arcos que remetam a uma bola natalina. Deverá receber revestimento com ramas natalinas na cor verde (tipo festão/folhagem sintética), garantindo acabamento uniforme e estética compatível com a temática natalina. A iluminação será composta por cordões de LED blindados, tensão 220V, contendo 100 lâmpadas na cor branco morno por conjunto, com comprimento total de 11 metros (sendo 10 metros de área iluminada e 1 metro de cabo de alimentação), fio na cor verde, com três vias de 2 mm, lâmpadas de 5 mm, dotados de plugues macho e fêmea e retificador blindado com dimensões aproximadas de 9,0 x 2,5 cm. Os cordões deverão possuir espaçamento de 0,10 m entre lâmpadas e potência aproximada de 12W por unidade. Deverão ser utilizadas mangueiras de LED com diâmetro de 13 mm, na cor branco morno, com densidade mínima de 36 LEDs por metro, aplicadas de forma a destacar os contornos da estrutura. A base deverá ser confeccionada com chapas metálicas de espessura mínima de 3,5 mm, contendo perfurações adequadas para fixação ao solo por meio de chumbadores tipo parabolt, garantindo estabilidade, segurança e correto posicionamento da peça.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: 4,50m Altura X 5,00m Largura.

OBSERVAÇÕES:

1 - O sistema de iluminação deverá ser integralmente revisado, contemplando a substituição completa dos conjuntos de pisca-pisca por modelos na cor branco morno, bem como a troca de todas as mangueiras de LED para a mesma tonalidade (branco morno), garantindo uniformidade luminosa, padronização estética e o perfeito funcionamento de todo o conjunto.





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



**S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O**

2 - Deverá ser realizado o desentortamento e a soldagem das partes danificadas, garantindo o perfeito alinhamento e a integridade estrutural da peça.

3 - Para a instalação, as peças deverão, obrigatoriamente, ser fixadas ao solo. A fixação deverá ser realizada por meio de estruturas equivalentes as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.

4 - Deverá ser efetuada a substituição integral da rama aramada na cor verde escuro, visando à recomposição do acabamento visual e à adequada restauração do portal.

ARCOS DE ESTRELAS

DESCRIÇÃO: Luminoso em forma de Arco de Estrelas, com base para autossustentação, 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 360 graus, com aplicação de tela metálica com cobertura plástica com conjuntos de micro lâmpadas LED.

QUANTIDADE: 10 Unidades.

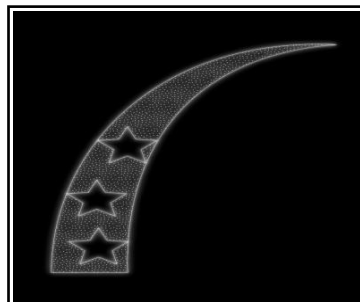
TAMANHO: Altura 3,40m X 2,70m Largura.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 - Deverá ser realizado o desentortamento e a soldagem das partes danificadas, garantindo o perfeito alinhamento e a integridade estrutural da peça.

2 - Para a instalação, as peças deverão, obrigatoriamente, ser fixadas ao solo. A fixação deverá ser realizada por meio de estruturas equivalentes as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.

3 - O sistema de iluminação deverá ser integralmente revisado, contemplando a substituição completa dos conjuntos de pisca-pisca por modelos na cor branco morno, bem como a troca de todas as mangueiras de LED para a mesma tonalidade (branco morno), garantindo uniformidade luminosa, padronização estética e o perfeito funcionamento de todo o conjunto.



COMETAS - BRANCO MORNO - BASE

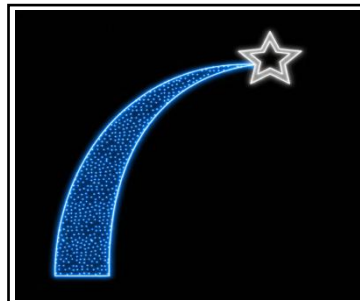
DESCRIÇÃO: Luminoso em forma de cometa com estrela de cinco pontas dupla, peça dividida em duas partes, com a base de 2m altura, e a parte de cima com 4m de altura, produzido em aço galvanizado com tubos 30x30 e 20x20, parede 16, redondo 3/8 e duas chapas 3m.m 40x15 para base autoportante perfurada. 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 360º 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. Cada estrutura possui dois pés.

QUANTIDADE: 110 Unidades.

TAMANHO: 6,00m Altura X 5,00 Largura.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 - Deverá ser realizado o desentortamento e a soldagem das partes danificadas, garantindo o perfeito alinhamento e a





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



**S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O**

integridade estrutural da peça.

2 - Todos os conjuntos de pisca-pisca deverão ser substituídos, adotando-se a cor azul, conforme imagem de referência. As mangueiras de LED também deverão ser substituídas, na cor azul, mediante avaliação individual de cada peça, assegurando o pleno funcionamento do sistema luminoso. A estrela deverá possuir contorno em mangueira de LED na cor branco frio, garantindo destaque visual e harmonia com o conjunto decorativo.

3 - Ressalta-se que a peça apresenta alta complexidade de montagem, devendo a execução ser realizada por equipe técnica especializada, garantindo segurança, estabilidade e o correto funcionamento após a instalação.

4 - Para a instalação, as peças deverão, obrigatoriamente, ser fixadas ao solo. A fixação deverá ser realizada por meio de estruturas equivalentes as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade. A estabilidade da peça deverá ser assegurada por meio de cabos de aço devidamente tensionados, garantindo adequada ancoragem, segurança, resistência a esforços externos, bem como o correto acabamento e a preservação estética do conjunto.

ARCOS SAGRADA FAMÍLIA

DESCRIÇÃO: 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.



QUANTIDADE: 02 Unidades.

TAMANHO: Altura 4,00m X 2,68m Largura.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 - Deverá ser realizado o desentortamento e a soldagem das partes danificadas, garantindo o perfeito alinhamento e a integridade estrutural da peça.

2 - Todos os conjuntos de pisca-pisca deverão ser substituídos, adotando-se a cor azul e branco morno, conforme imagem de referência. As mangueiras de LED também deverão ser substituídas, na cor branco morno, mediante avaliação individual de cada peça, assegurando o pleno funcionamento do sistema luminoso.

3 - Para a instalação, as peças deverão, obrigatoriamente, ser fixadas ao solo. A fixação deverá ser realizada por meio de estruturas equivalentes as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.

Não sendo permitida a utilização de vergalhões.

CHUVAS DE ESTRELAS

DESCRIÇÃO: 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.

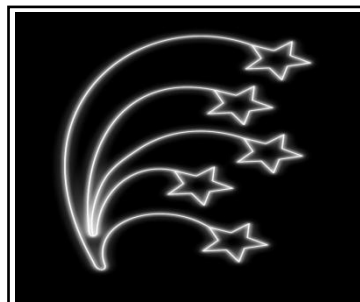
QUANTIDADE: 26 Unidades.

TAMANHO: Altura 1,60m X 1,00m Largura.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 - Deverá ser realizado o desentortamento e a soldagem das partes danificadas, garantindo o perfeito alinhamento e a integridade estrutural da peça.

2 - O sistema de iluminação deverá ser integralmente revisado, contemplando a substituição completa de todas as mangueiras





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



**S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O**

de LED para branco morno, garantindo uniformidade luminosa, padronização estética e o perfeito funcionamento de todo o conjunto.

3 - Fixação deverá ser realizada por meio de estruturas equivalentes as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.

ANJOS SUBLIMES

DESCRIÇÃO: 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.

QUANTIDADE: 17 Unidades.

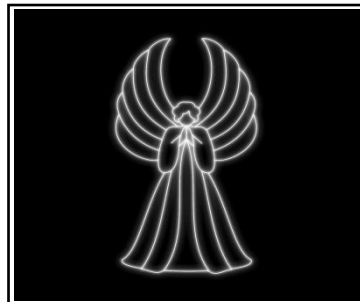
TAMANHO: Altura 3,00m X 2,15m Largura

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 - Deverá ser realizado o desentortamento e a soldagem das partes danificadas, garantindo o perfeito alinhamento e a integridade estrutural da peça.

2 - O sistema de iluminação deverá ser integralmente revisado, contemplando a substituição completa de todas as mangueiras de LED para branco morno, garantindo uniformidade luminosa, padronização estética e o perfeito funcionamento de todo o conjunto.

3 - Para a instalação, as peças deverão, obrigatoriamente, ser fixadas ao solo. A fixação deverá ser realizada por meio de estruturas equivalentes as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade. Também deverá ser feita uma base de sustentação na parte de trás, utilizando as estruturas equivalentes, evitando deslocamentos.



ANJO NA CAIXA DE LUZ

DESCRIÇÃO: 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.

QUANTIDADE: 10 Unidades.

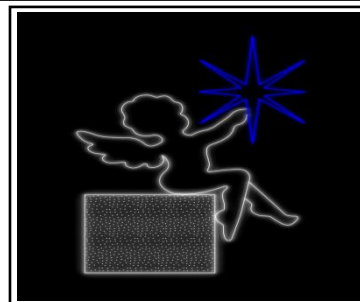
TAMANHO: Altura 3,00m X Largura 1,70m.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 - Deverá ser realizado o desentortamento e a soldagem das partes danificadas, garantindo o perfeito alinhamento e a integridade estrutural da peça.

2 - Todos os conjuntos de pisca-pisca deverão ser substituídos, adotando-se a cor branco morno, conforme imagem de referência. As mangueiras de LED também deverão ser substituídas, na cor branco morno e azul, mediante avaliação individual de cada peça, assegurando o pleno funcionamento do sistema luminoso.

3 - Para a instalação, as peças deverão, obrigatoriamente, ser fixadas ao solo. A fixação deverá ser realizada por meio de estruturas equivalentes as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade. Também deverá ser feita uma base de sustentação na parte de trás, utilizando as estruturas equivalentes, evitando deslocamentos.



CASTIÇAIS



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



S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O

DESCRIÇÃO: 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.

QUANTIDADE: 26 Unidades.

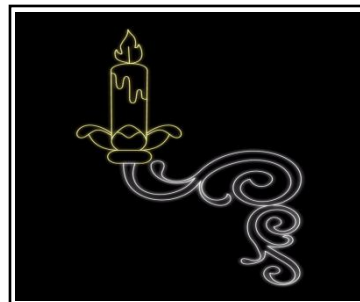
TAMANHO: Altura 2,00m X 1,20m Largura.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 - Deverá ser realizado o desentortamento e a soldagem das partes danificadas, garantindo o perfeito alinhamento e a integridade estrutural da peça.

2 - Deverão ser adquiridas e substituídas todas as mangueiras de LED, sendo na cor branco morno e, na parte da vela, na cor vermelha.

3 - As peças deverão ser instaladas em postes, garantindo fixação adequada e segura.



FELIZ NATAL LUMINOSO

DESCRIÇÃO: 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.

QUANTIDADE: 04 Unidades.

TAMANHO: Altura 0,55m X 2,95m Comprimento.

1 - Fixação deverá ser realizada por meio de estruturas equivalentes as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.



FELIZ NATAL LUMINOSO 3D

DESCRIÇÃO: 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.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,45m X 6,00m Largura x 0,27 de Profundidade.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 - Todos os conjuntos de pisca-pisca deverão ser substituídos, adotando-se a cor branco morno. As mangueiras de LED também deverão ser substituídas, na cor azul, assegurando o pleno funcionamento do sistema luminoso.

2 - Fixação deverá ser realizada por meio de estruturas equivalentes as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.





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



S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O

HARPAS DOURADAS

DESCRIÇÃO: Harpa 3D Luminoso em forma de Harpa, produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metálicos 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.

QUANTIDADE: 03 Unidades.

TAMANHO: Altura 1,80m X 1,40m Largura X 0,20m Profundidade.

1 - Fixação deverá ser realizada por meio de estruturas equivalentes às condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.



SAXOFONES LUMINOSOS

DESCRIÇÃO: Saxofone 3D Luminoso em forma de Saxofone, produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metálicos 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.

QUANTIDADE: 03 Unidades.

TAMANHO: Altura 1,80m X 1,45m Largura X 0,20m Profundidade.

1 - Fixação deverá ser realizada por meio de estruturas equivalentes às condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.



SNOWFALL

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

QUANTIDADE: 1000 Unidades.

1 - Fixação deverá ser realizada por meio de estruturas equivalentes às condições do local, garantindo a segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.



TRENÓ LUMINOSO

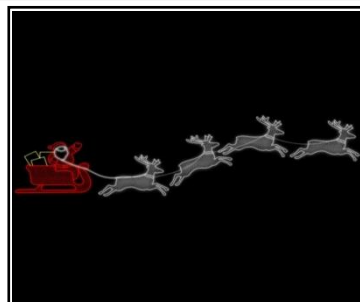
DESCRIÇÃO: Estrutura Noel no Trenó com 4 Renas 700 com Tela de LED Luminoso em forma de trenó com Papai Noel e caixas de presente, com quatro renas, produzido em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro. 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.

QUANTIDADE: 01 Unidade.

TAMANHO: Altura 1,90m X 7,00m Largura.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 - A peça deverá ser instalada de forma suspensa, por meio de estruturas equivalentes às condições do local, garantindo





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



S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O

adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.

ÁRVORES DE FERRO

DESCRIÇÃO: Estrutura de ferro na cor verde no formato de árvore de natal.

QUANTIDADE: 06 Unidades.

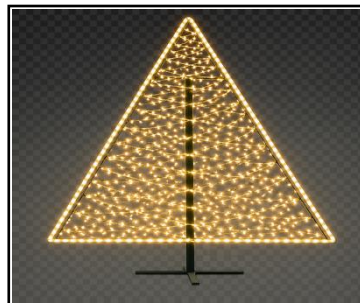
TAMANHO: 2,50m de Altura x 1,50m de Largura.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 - As estruturas deverão receber pintura com tinta apropriada para superfícies metálicas, na cor verde escuro, garantindo proteção e acabamento adequados.

2 - Deverá ser instalada mangueira de LED na cor branco morno em toda a extensão da árvore. Na parte interna, deverão ser instalados 20 metros de pisca-pisca, também na cor branco morno, dispostos em formato zigue-zague, garantindo uniformidade luminosa.

3 - Fixação deverá ser realizada por meio de estruturas equivalentes as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.



ANJOS COM CORNETA

DESCRIÇÃO: Estrutura de ferro em formato de anjo na cor branca, tocando corneta.

QUANTIDADE: 16 Unidades.

TAMANHO: 1,50 Altura x 1,50 de Largura

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 - As estruturas deverão receber pintura com tinta apropriada para superfícies metálicas, na cor dourada, garantindo proteção e acabamento adequados.

2 - Deverá ser instalada mangueira de LED na cor branco morno em toda a extensão do anjo.

3 - Fixação deverá ser realizada por meio de estruturas equivalentes as condições do local, garantindo adequada ancoragem, estabilidade e segurança, bem como o correto acabamento e a preservação estética, em conformidade com as orientações da municipalidade.



ARCOS PERSONALIZADOS COM POSTES DE FIXAÇÃO

DESCRIÇÃO: Arco estrelas e pentágono Portal Arco estrelas e pentágonos, microleds blindados, 2 postes 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.

Da estrutura circular (moldura)

A moldura externa deverá ser executada em aro circular confeccionado em chapa de aço carbono com espessura mínima de 3 mm, recortado a laser ou plasma, com diâmetro a ser definido conforme o porte do arco. O contorno externo do aro deverá ser delineado com mangueira luminosa LED de 13 mm, contendo 36 lâmpadas por metro, na cor branco morno.

Dos elementos ornamentais internos

O interior do aro circular deverá ser **vazado**, sem fundo, permitindo a visibilidade através da peça. Os elementos decorativos em





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



**S E C R E T A R I A D E
T U R I S M O**

arabescos, filetes e motivos natalinos deverão ser confeccionados em chapa de aço carbono de 2 mm recortada a laser e fixados internamente ao aro por meio de hastes ou pontos de solda, formando a composição ornamental suspensa dentro do círculo. Esses elementos deverão ser contornados com microled blindado ou mangueira luminosa LED de 13 mm na cor branco morno, criando o efeito visual de iluminação flutuante característico do modelo de referência.

Das letras

As letras com os dizeres da identidade visual do evento deverão ser executadas em letras caixa tridimensionais, confeccionadas em chapa de aço carbono de 2 mm com face frontal em ACM — Alumínio Composto — de 3 mm, recortadas a laser. Todo o contorno das letras deverá ser delineado com mangueira luminosa LED de 13 mm, contendo 36 lâmpadas por metro, na cor branco morno.

QUANTIDADE DE ARCOS: 30 Unidades.

QUANTIDADE DE POSTES DE FIXAÇÃO: 60 Unidades.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 - Deverá ser realizada a restauração completa dos arcos e postes, incluindo a substituição integral das mangueiras de LED. O contorno externo do arco deverá ser executado na cor verde, utilizando mangueira de LED. A parte interna do arco deverá receber novos conjuntos de pisca-pisca na cor branco morno. O contorno das estrelas, na parte interna, também deverá ser executado com mangueira de LED na cor branco morno.

2 - Realizar a pintura dos postes de sustentação do arco com aplicação por pistola, na cor verde-escuro, utilizando tinta para piso na cor verde, com adição de corante preto, garantindo acabamento uniforme.

3 - A peça deverá ser instalada de forma suspensa, com fixação adequada que assegure sua estabilidade estrutural e condições de segurança durante todo o período de uso.

4 - Trata-se de peça de alta complexidade, envolvendo as etapas de instalação, fixação, montagem, desmontagem e manutenção, exigindo mão de obra especializada e procedimentos adequados para garantir segurança e eficiência.

5 - A fixação dos arcos, além da dupla soldagem, deverá ser complementada com a utilização de cabo de aço, interligando-os na parte superior, de modo a garantir maior estabilidade e segurança estrutural e a utilização de parafusos robustos e seguros de alta carga.

6 - Os arcos deverão ser intertravados entre si afim de evitar movimentação e deslocamentos desproporcionais;

7 - A empresa contratada será responsável pela execução das escavações para instalação de 60 (sessenta) postes, com dimensões de 1,00m de profundidade por 0,60m de largura. Nos casos em que for utilizado perfurador de solo (trado), a largura mínima deverá ser de 0,50m, garantindo a adequada estabilidade. Após a instalação dos postes, deverá ser realizado o reaterro com pó de pedra e pedras do tipo rachão, devidamente compactados, assegurando o correto nivelamento e firmeza. Ao final dos serviços, a contratada deverá recompor o local, promovendo o fechamento completo dos buracos e o adequado acabamento da superfície.

ATENÇÃO REDOBRADA PARA ALINHAMENTO AO PRUMO CORRETO DOS POSTES E AOS ARCOS METÁLICOS E TENSIONAMENTO DOS CABOS DE AÇOS.