

PROJETO DE NATAL MARMELEIRO 2022

Item 01: Cúpula natalina

Colocação, instalação, manutenção e desinstalação

01 Cúpula de quatro peças com 7 m altura com 12 metros cada peça. Uma estrela no centro com 1,50 m, com cordões de leds em toda sua extensão e também margeada por mangueiras de leds 13mm. Confeccionada em cantoneiras, com ferro redondo, conforme figura demonstrativa. Será instalada na Praça da Independência.



Item 02 : Caixas de presente

Colocação, instalação, manutenção e desinstalação

2 caixa de presente medindo 4 m x 4 m, com passagem interna para que o público, possa entrar dentro para fazer selfie, sendo confeccionado em tubo 20 x 20 com laços em ferro chato 3/4, revestida de mangueiras de led 13 mm, na cor branco quente, e trançado por cordões de leds com 200 leds na quantidade 120 cordões cada caixa.

Será instalada na Praça da Independência.



Item 03 : Caixas de presente

Colocação, instalação, manutenção e desinstalação

06 Caixas de Presentes com medidas 1,20 x 1,20 x 1,40 altura confeccionados em tubo 20 x 20, com fundo de pintura epóxi cinza. Recoberto por mangueiras de leds 13 mm em toda sua extensão e trançados também, por 20 cordões de leds em cores diversas, cada cordão com 200 leds.

Será instalada na Praça da Independência.



Item 04

Túneis

Colocação, instalação, manutenção e desinstalação

06 túneis 06 metros cada, com 3 m largura x 3 m de altura, confeccionado em tubo de 2"11 e 1/2 galvanizado com travessas em metalão 30 x 20, recoberto de tela plástica em toda sua dimensão, como também serão aplicados 150 cordões com 200 leds em cada túnel na cor branco quente.

Instalados na praça Independência.

Item 05

Bolas Polietileno

Colocação, instalação, manutenção e desinstalação

06 Bolas de polietileno com 01 m de diâmetro cada. Iluminação interna que serão aplicadas em uma árvore grande, sendo também aplicado na mesma 150 m de mangueiras de leds 13 mm, cobrindo em forma de círculos toda a copa da árvore, sendo que cada círculo, deverá ter a distância de 12 cm, um do outro. As mangueiras de leds, devem começar do solo até na copa. Devem ser colocados também 80 snowfall de 100 cm

Árvore da esquina da Avenida Macali, com rua Emilio Magno Glatt.

Item 06

Mangueiras de leds nas araucárias

Colocação, instalação, manutenção e desinstalação

Será colocado 120 mts de mangueiras de Leds 13 mm em duas araucárias que se encontram situadas a frente do Paço Municipal, também colocada em círculos com distancia 12 cm por volta. Começando do solo até a altura de 8 metros.

Item 07

Árvore de 15 mts

Colocação, instalação, manutenção e desinstalação

01 Árvore de 15 mts altura, na rotatória da entrada da cidade de frente ao posto Br, desenhada em Ferro Cantoneira 1 e 1/4 x 1/8 e desenhos em arabesco contornado por mangueira de LED de 13mm, na cor branco quente, circundando todos arabescos, que serão de vários tamanhos e 01 estrela de 5 pontas com 01 m, também circundada por mangueiras de leds branco quente.



Item 08

Árvore de 15 mts

Colocação, instalação, manutenção e desinstalação

Colocação de árvore decorativa de 15 metros de altura, na av Macali, de frente ao Paço Municipal desenhada em Ferro Cantoneira 1 e 1/4 x 1/8 e desenhos em arabesco contornado por mangueira de LED de 13mm, na cor vermelha, circundando todos arabescos, que serão de vários tamanhos e 01 estrela de 5 pontas com 01 m, também circundada por mangueiras de leds branco quente.



Item 09

03 placas “Boas Festas Marmeleiro”

Colocação, instalação, manutenção e desinstalação

03 Placas “Boas Festas Marmeleiro”, confeccionado em tubos 30 x 20 com dizeres confeccionados em ferro chato 3/4, circundados por mangueiras de led 13 mm, na cor branco frio, medindo 1,80 m altura por 12 m comprimento.

Item 10

02 Placas ‘Feliz Natal Marmeleiro’

Colocação, instalação, manutenção e desinstalação

02 Placas “Feliz Natal Marmeleiro”, confeccionado em tubos 30 x 20 com dizeres confeccionados em ferro chato 3/4, circundados por mangueiras de led 13 mm, na cor branco frio, medindo 1,80 m altura por 12 m comprimento.

Item 11

01 Locomotiva

Colocação, instalação, manutenção e desinstalação

Colocação de uma locomotiva de 7 m , mais um vagão de 3 mts, confeccionada em fibra de vidro, com maquinista, 02 caixas de presente de 0,75cm x 0,75 x 1,20, confeccionadas em fibra de vidro, mais 06 bolas natal, também em fibra de vidro de vários tamanhos.

Será instalada na Praça da Independência.



Item 12

Cordões Led

Colocação, instalação, manutenção e desinstalação

Colocação cordões de led em 32 árvores de médio porte, sendo 6 cordões em cada árvore. Cordões de 10 m com 100 leds cada. Cor a ser escolhida pelo Departamento de Educação e Cultura. Deverão ser instalados ao longo da Avenida Macali.

Item 13

Mangueiras Led

Colocação, instalação, manutenção e desinstalação

Colocação de mangueiras de leds, em 30 árvores grandes, começando do solo ate as copas das mesmas na Avenida Dambros e Piva, sendo 50 m de mangueiras 13 mm, em cada árvore, na cor a ser escolhida pelo Departamento de Educação e Cultura.

Item 14

Colocação em mangueiras de leds

Colocação, instalação, manutenção e desinstalação

Instalação de mangueiras de leds 13 mm, na cor branco quente em 25 árvores grandes, sendo 40 m de mangueira em cada árvore. (Praça da Independência).

Item 15

Colocação em Cordões de leds

Colocação, instalação, manutenção e desinstalação

Instalação de cordões de leds em 32 árvores tamanho médio, na cor branco quente, 10 metros com 100 leds cada, sendo 8 cordões em cada árvore. (Praça da Independência).

Item 16

Peças para postes

Colocação, instalação, manutenção e desinstalação

80 peças decorativas para postes, a ser instalados na Avenida Dambros e Piva e Avenida Macali. Sendo peças duplas no tamanho 1,40 x 1,00, confeccionados em ferro chato, margeado por mangueira leds 13 mm, na cor verde, conforme figura meramente ilustrativa, somente para demonstração de como o Departamento poderá solicitar. Figura a ser escolhida pelo Departamento de Educação e Cultura.

