



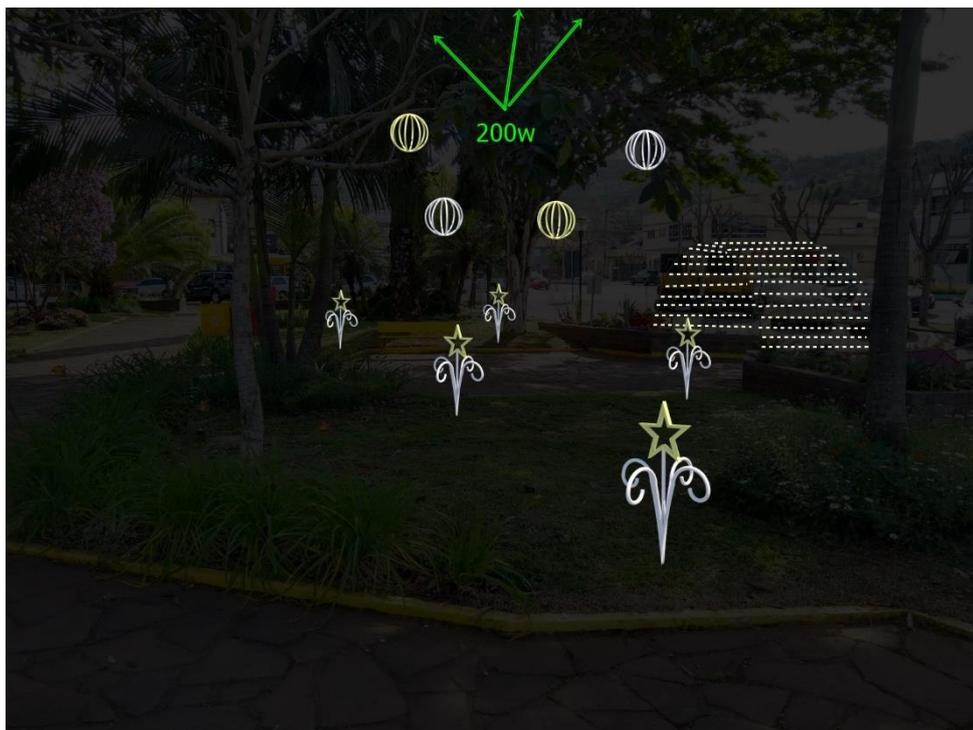
Estado do Rio Grande do Sul
Município de Aratiba
Rua Luiz Loeser, 287 – Centro – CEP 99.770-000
CNPJ 87.613.469/0001-84 Fone: (54) 3376-1114
Site: www.pmaratiba.com.br

PROJETO BRILHO DE NATAL

DESCRIÇÃO: Ornamentação com iluminação natalina, contemplando a praça central, o prédio da prefeitura, o portal entrada da cidade (tesoura) e postes dos bairros, na cidade de ARATIBA-RS.

A referida iluminação deverá contar com figuras natalinas de ferro, com sua estrutura contornada pela mangueira de Led para a iluminação, nas cores branco e branco quente (3000k).

Para a praça central: deverá conter, no mínimo, bolas 3D ao longo dos galhos das árvores por toda a praça e também refletores na cor verde de 200w nos galhos para ressaltar o verde das folhas, em alguns pontos deverá conter plantas estrelas ao chão no longo dos canteiros.



Nos túneis, deverá ser realizada a cobertura com cordões de LED, na cor branco em todo seu perímetro.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Aratiba

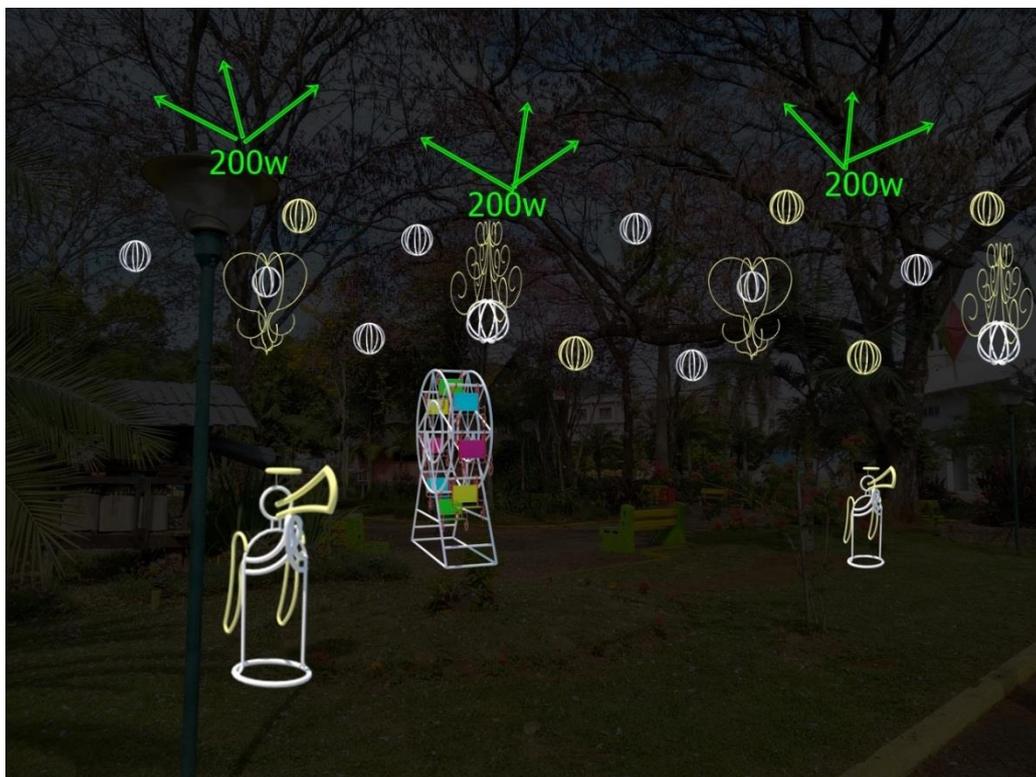
Rua Luiz Loeser, 287 – Centro – CEP 99.770-000

CNPJ 87.613.469/0001-84 Fone: (54) 3376-1114

Site: www.pmaratiba.com.br



Em algumas árvores (as maiores) deverão conter pingentes em 3D de 2m de diâmetro, bem como anjos nos canteiros da praça. Na parte central da praça, deverá conter uma roda gigante de no mínimo 4m de altura, com 8 cadeirinhas com Papais Noéis nelas, a qual deverá funcionar normalmente motorizada.



Ao longo dos canteiros, deverão conter figuras de plantas estrelas.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Aratiba
Rua Luiz Loeser, 287 – Centro – CEP 99.770-000
CNPJ 87.613.469/0001-84 Fone: (54) 3376-1114
Site: www.pmaratiba.com.br

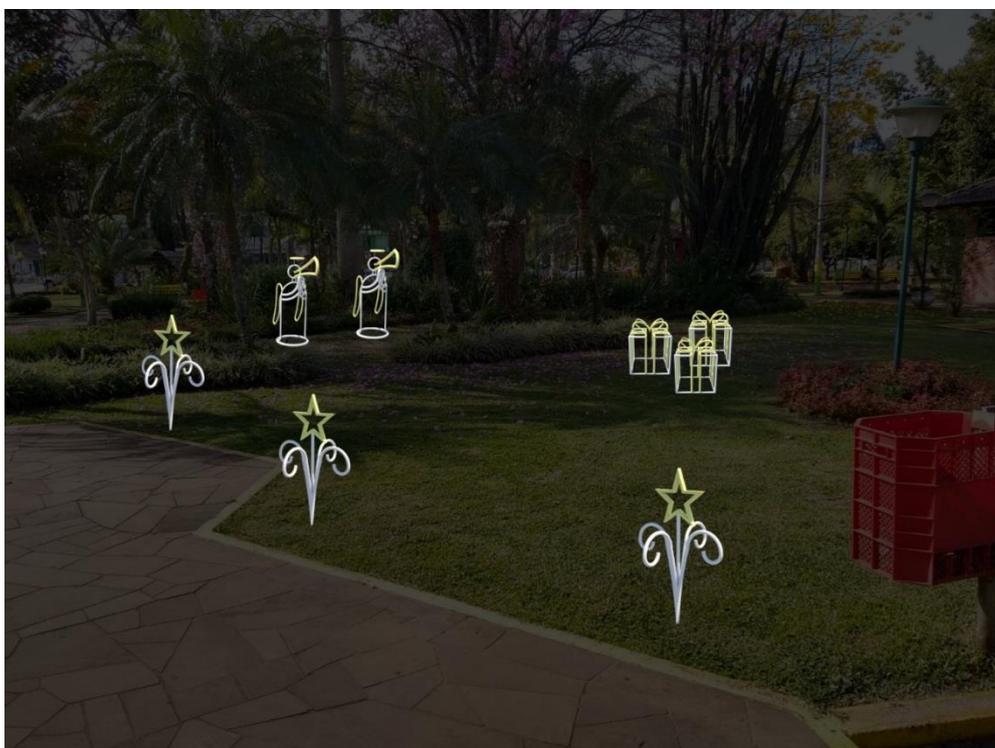




Estado do Rio Grande do Sul
Município de Aratiba
Rua Luiz Loeser, 287 – Centro – CEP 99.770-000
CNPJ 87.613.469/0001-84 Fone: (54) 3376-1114
Site: www.pmaratiba.com.br



Em alguns pontos da praça, deverá conter também caixas de presente em formato 3D e anjos.





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Aratiba

Rua Luiz Loeser, 287 – Centro – CEP 99.770-000

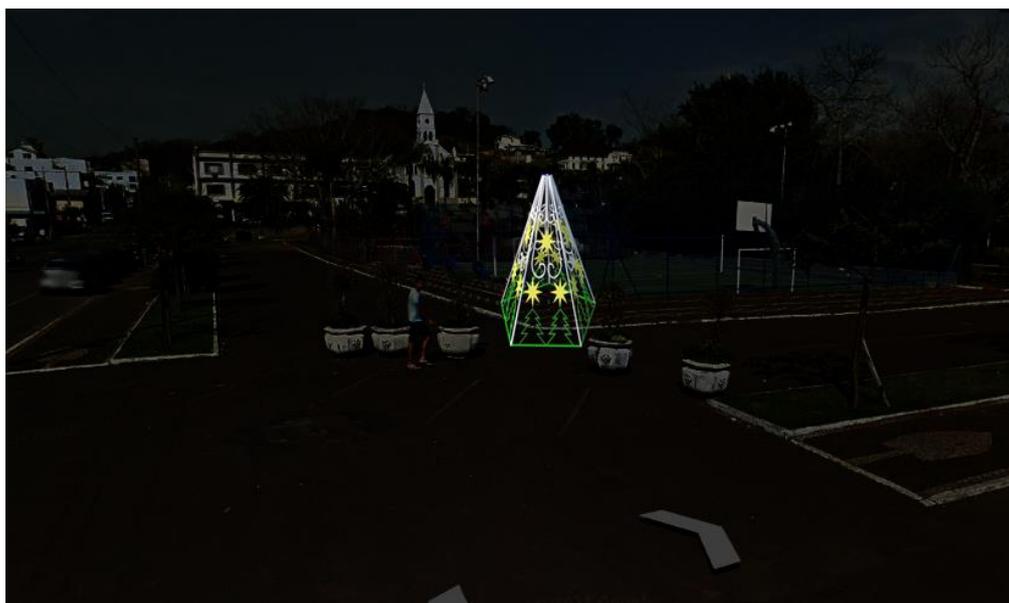
CNPJ 87.613.469/0001-84 Fone: (54) 3376-1114

Site: www.pmaratiba.com.br

No prédio da Biblioteca Municipal, junto à praça central, deverá conter no mínimo, estrelas cadentes em suas partes do telhado, com cascatas nas abas.



Nos quatro cantos da praça, deverá conter no mínimo 01 (um) pinheiro de 4m de altura, sendo dois pinheiros com estrelas e arabescos e os outros dois de galhos e bolas natalinas.





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Aratiba
Rua Luiz Loeser, 287 – Centro – CEP 99.770-000
CNPJ 87.613.469/0001-84 Fone: (54) 3376-1114
Site: www.pmaratiba.com.br



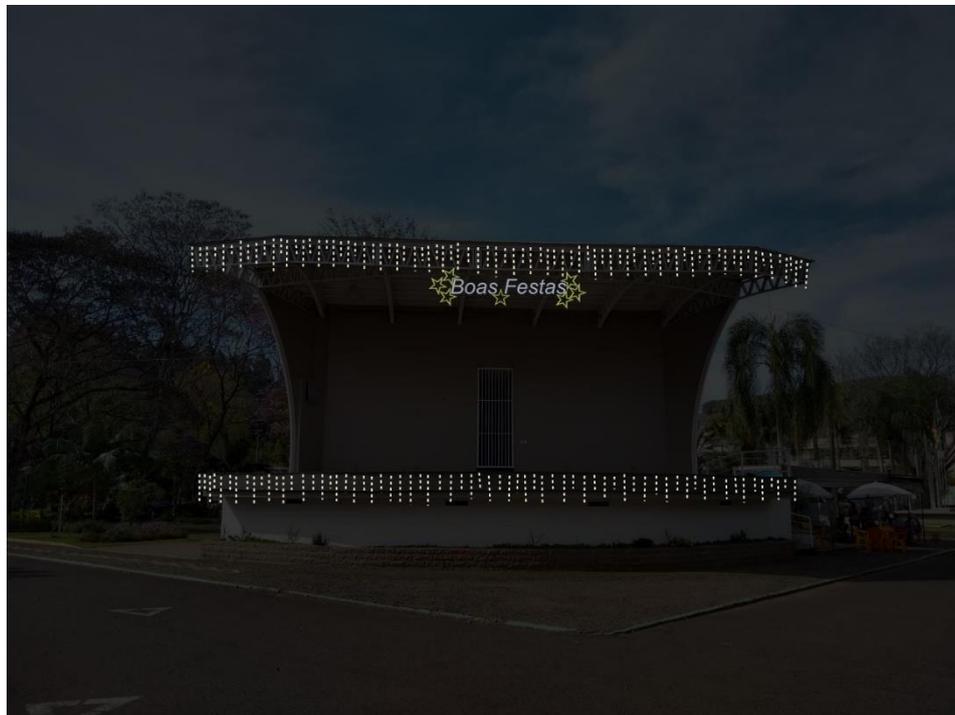
Prédio da Prefeitura Municipal: Nos traços das vigas e pilares deverá conter no mínimo o contorno de mangueira LED na cor branco, e na viga principal do prédio uma linha horizontal de cascata, que começa de um lado passa pelo toldo de entrada e termina do outro lado do prédio.



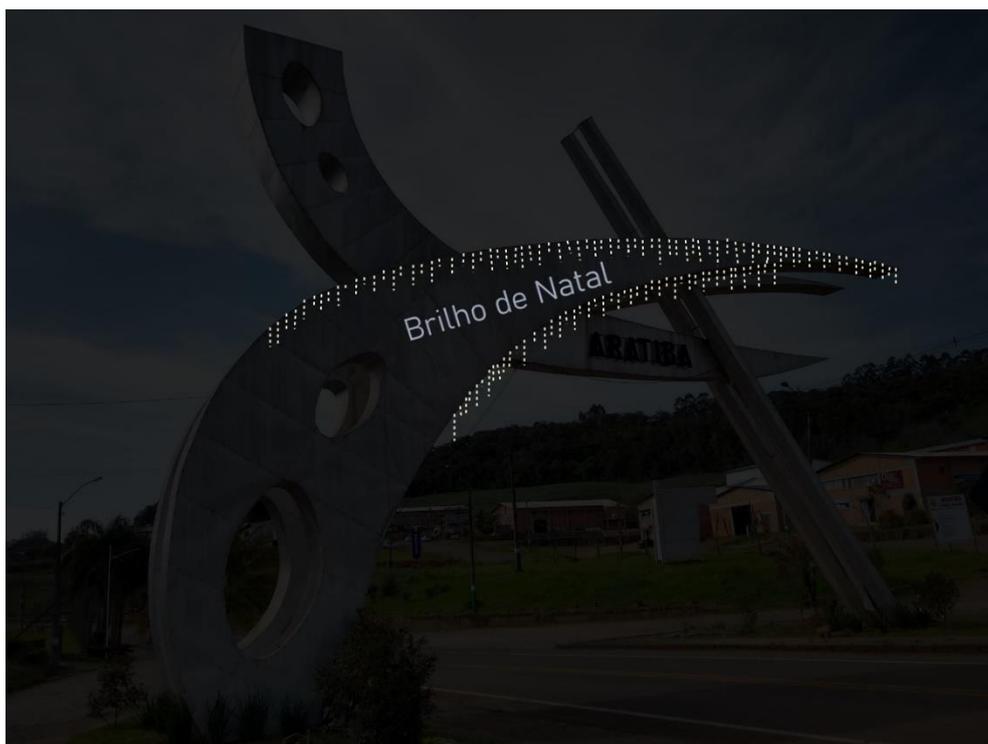


Estado do Rio Grande do Sul
Município de Aratiba
Rua Luiz Loeser, 287 – Centro – CEP 99.770-000
CNPJ 87.613.469/0001-84 Fone: (54) 3376-1114
Site: www.pmaratiba.com.br

No palco junto à praça central deverá conter, no mínimo, duas cascatas, sendo uma em sua base e outra seu telhado, e com o tema “BOAS FESTAS” centralizado no alto do palco.



No portal de entrada do município (saída para Erechim/RS), deverá conter no mínimo o tema escrito “BRILHO DE NATAL” e cascatas de luz na parte superior e inferior.





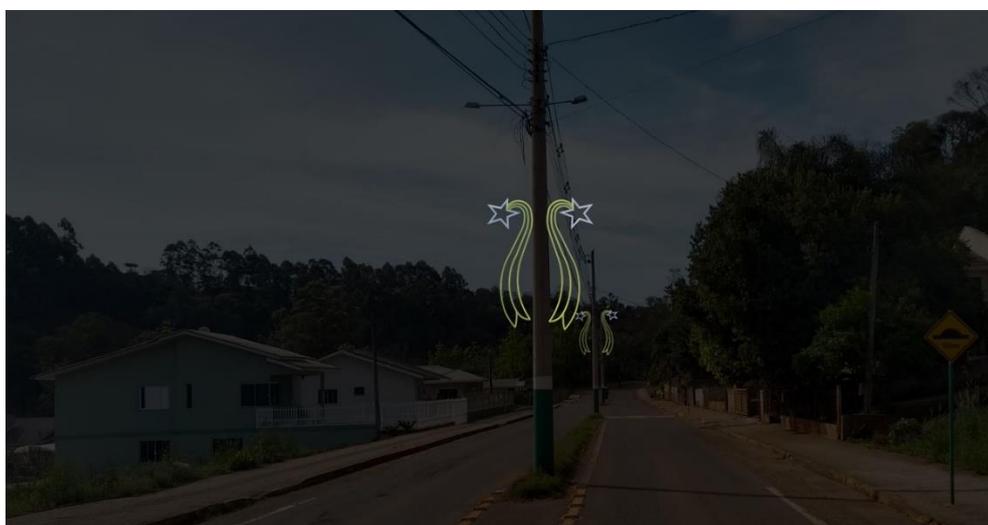
Estado do Rio Grande do Sul
Município de Aratiba
Rua Luiz Loeser, 287 – Centro – CEP 99.770-000
CNPJ 87.613.469/0001-84 Fone: (54) 3376-1114
Site: www.pmaratiba.com.br

No portal de entrada pela Rua ITÁ, deverá conter também o tema escrito "BRILHO DE NATAL", com no mínimo arabescos nos dois lados do portal e debaixo do tema, a centro do portal.



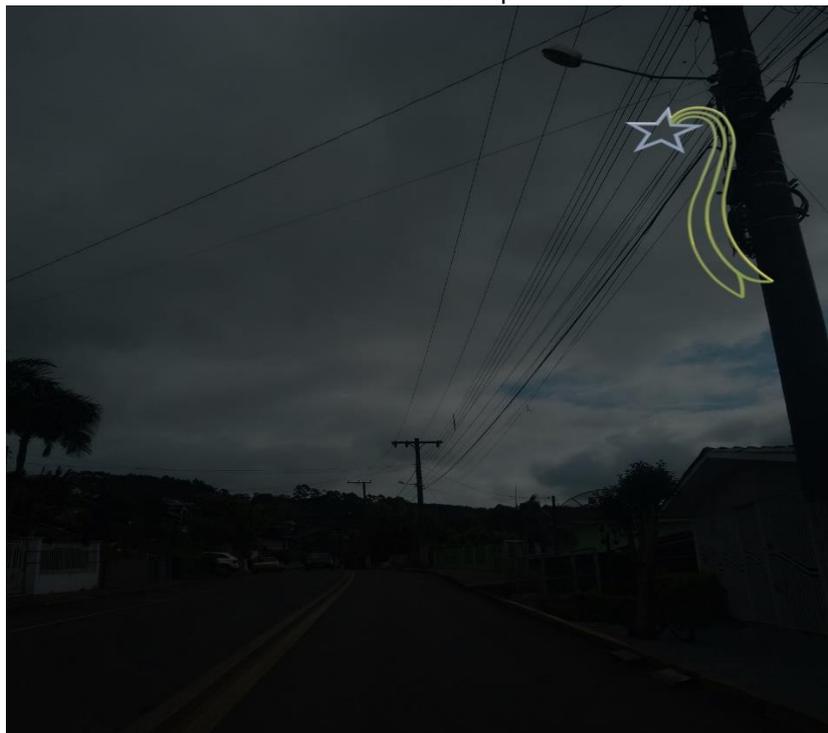
Na Rua Erechim, deverá conter no mínimo figuras de estrelas cadentes nos postes, no meio da rua, com figuras duplas e nos postes que forem de apenas um lado da rua, com figuras simples.

Esse modelo de figura de estrela cadente deverá seguir da Rua Erechim até a Rua Itá.

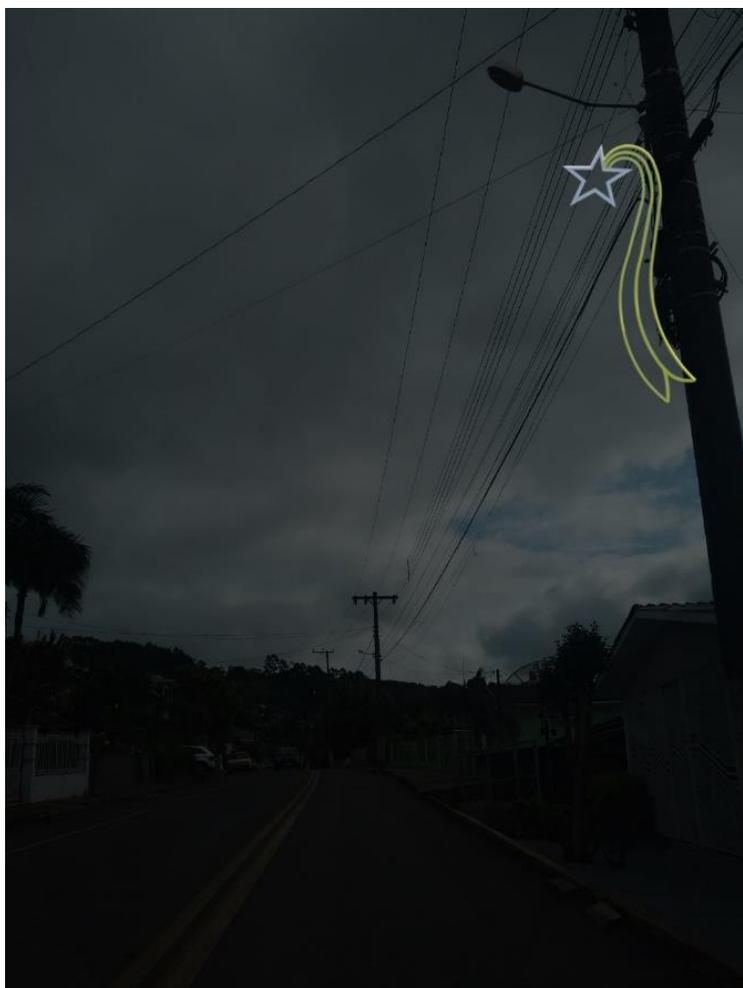




Estado do Rio Grande do Sul
Município de Aratiba
Rua Luiz Loeser, 287 – Centro – CEP 99.770-000
CNPJ 87.613.469/0001-84 Fone: (54) 3376-1114
Site: www.pmaratiba.com.br

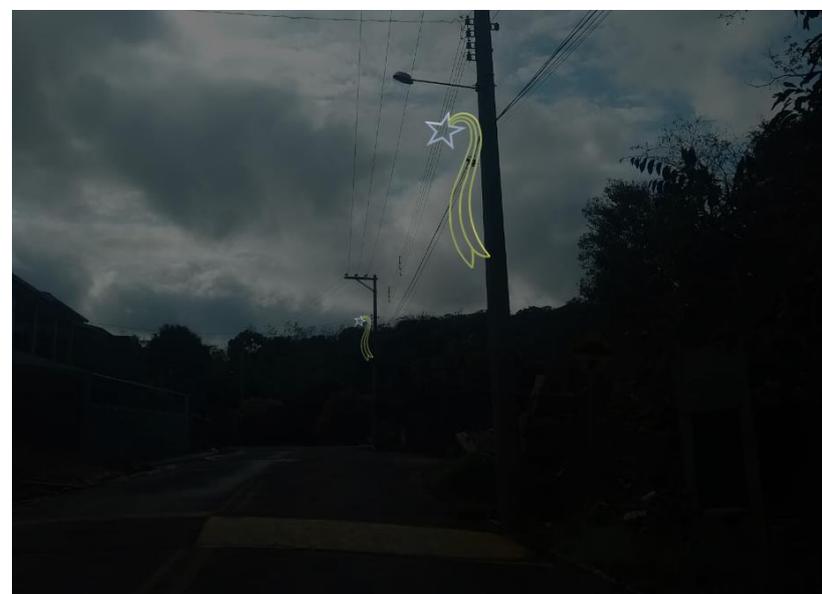


Para os postes dos bairros da cidade, também deverá conter no mínimo a figura da estrela cadente.





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Aratiba
Rua Luiz Loeser, 287 – Centro – CEP 99.770-000
CNPJ 87.613.469/0001-84 Fone: (54) 3376-1114
Site: www.pmaratiba.com.br





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Aratiba

Rua Luiz Loeser, 287 – Centro – CEP 99.770-000

CNPJ 87.613.469/0001-84 Fone: (54) 3376-1114

Site: www.pmaratiba.com.br

Abaixo segue a relação/descrição das figuras e quantidades mínimas para realizar a iluminação natalina para o ano de 2022 no município de Aratiba:

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
01	05 unid.	ANJO COM TROMPETE. Figura no formato de anjo com trompete; feito de estrutura de ferro; pintado de branco; contornado de mangueira Led 13mm; tamanho 1,72m de altura; corpo na cor branco; asas e trompete na cor branco quente (3000k); Alocados nos canteiros da praça.
02	30 unid.	PLANTA ESTRELA. Figura no formato de arabescos saindo do chão com uma estrela no meio; feito de estrutura de ferro; pintado de branco; contornado de mangueira Led 13mm; tamanho 0,85m; arabescos na cor branco; estrela na cor branco quente (3000k); Alocados nos canteiros da praça.
03	06 unid.	CAIXA DE PRESENTE 3D. figura no formato de uma caixa de presente em 3D com laços; feito de estrutura de ferro; pintado de branco; contornado de mangueira Led 13mm; tamanho 0,38m; caixa na cor branco; laço na cor branco quente (3000k); Alocados nos canteiros da praça.
04	20 unid.	BOLA 3D. figura de bola 3D de oito lados; feito de estrutura de ferro; pintado de branco; contornado de mangueira Led 13mm; diâmetro 0,32m; cor branco; alocados nos galhos das árvores.
05	20 unid.	BOLA 3D. figura de bola 3D de oito lados; feito de estrutura de ferro; pintado de branco; contornado de mangueira Led 13mm; diâmetro 0,32m; cor branco quente (3000k); alocados nos galhos das árvores.
06	04 unid.	LUSTRE DE ARABESCO COM BOLA EXTERNA. Figura no formato de arabescos descendo com bola ao centro externamente; feito de estrutura de ferro; pintado de branco; contornado de mangueira Led 13mm; tamanho de 2m; arabesco na cor branco quente (3000k); bola na cor branco; alocados nos galhos das árvores.
07	04 unid.	LUSTRE DE ARABESCO COM BOLA INTERNA. Figura no formato de arabescos subindo englobando uma bola interna; feito de estrutura de ferro; pintado de branco; contornado de mangueira Led 13mm; tamanho de 2m; arabesco na cor branco quente (3000k); bola na cor branco;
08	03 unid.	TEMA ESCRITO "BRILHO DE NATAL". Figura de tema escrito "BRILHO DE NATAL"; feito de estrutura de ferro; pintado de branco; contornado de mangueira Led 13mm; tamanho 3,89m; na cor branco; alocado no portais de entrada (Rua Erechim e Rua Itá).
09	02 unid.	ARABESCO COM BOLAS. Figura de arabescos caindo com bolas nas pontas; feito de estrutura de ferro; pintado de branco; contornado de



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Aratiba

Rua Luiz Loeser, 287 – Centro – CEP 99.770-000

CNPJ 87.613.469/0001-84 Fone: (54) 3376-1114

Site: www.pmaratiba.com.br

		mangueira Led 13mm; tamanho 4m; arabesco na cor branco quente (3000k); bolas na cor branco; alocados no portal de entrada (Rua Itá).
10	04 unid.	ARABESCOS. Figura no formato de arabescos subindo; feito de estrutura de ferro; pintado de branco; contornado de mangueira Led 13mm; arabesco na cor branco quente (3000k); alocados no portal de entrada (Rua Itá).
11	10 unid.	ESTRELA CADENTE. Figura no formato de uma estrela cadente; feito de estrutura de ferro; pintado de branco; contornado de mangueira Led 13mm; tamanho de 1,4m; cauda da estrela na cor branco quente (3000k); estrela na cor branco; alocadas no telhado da Biblioteca junto à praça central.
12	2.000 m.	MANGUEIRA LED. Mangueira Led 13mm; Led deitado; 28 Leds por metro; 220v; alocados para contornar o tronco das árvores.
13	1.000 m.	CABO PP. Cabo PP 2x1mm 750V; usado para ligações e alimentações elétricas das figuras natalinas.
14	02 unid.	PINHEIRO DE BOLAS E GALHOS. Pinheiro de cinco lados; com cada lado no formato de galhos com folhas e bolas pendurada nos galhos; com estrutura de ferro; pintado de branco; contornado com mangueira Led 13mm; tamanho 4m; galhos na cor branco quente (3000k); folhas na cor verde; bolas na cor branco; alocados na praça central.
15	02 unid.	PINHEIRO DE ESTRELAS. Pinheiro de cinco lados; com cada lado no formato de linhas verticais com estrelas agrupadas as linhas e pinheirinhos na base; com estrutura de ferro; contornado com mangueira Led 13mm; tamanho 4m; alocados na praça central.
16	85 unid.	CORDÃO DE LED. Cordão de Led Luz fixa 10Mts; 220v; conector macho fêmea; fio transparente; cor branco; para ambientes externos; alocados nos 4 túneis das entradas da praça central.
17	20 unid.	CASCATA LED. Cascata 400 Leds 10 metros; cor branco; 220v; alocados no palco da praça e no portal de entrada (Rua Erechim).
18	01 unid.	TEMA BOAS FESTAS. Tema escrito "BOAS FESTAS" com estrelas nas pontas; feito de estrutura de ferro; pintado de branco; contornado de mangueira Led 13mm; tamanho 2,72m; escrita na cor branco; estrelas na cor branco quente (3000k); alocado no teto do palco da praça central.
19	146 unid.	ESTRELA CADENTE. Figura no formato de uma Estrela cadente; estrutura feita de ferro; estrutura pintado de branco; contornado de mangueira LED; cauda na cor branco quente (3000k); estrela na cor branco frio (6500k); tamanho 1,4m; alocadas na Rua Erechim até Rua Itá e bairros.
20	01 unid.	RODA GIGANTE. Roda gigante com 8 lugares; com Papai Noéis nas cadeiras; feita de estrutura de ferro



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Aratiba

Rua Luiz Loeser, 287 – Centro – CEP 99.770-000

CNPJ 87.613.469/0001-84 Fone: (54) 3376-1114

Site: www.pmaratiba.com.br

		reforçado; estrutura pintado de branco; cadeiras pintadas coloridas; com 4m de altura; com motor; alocada na praça central
21	20 unid.	REFLETOR VERDE. Refletor holofote cor verde; IP65; 200w; 220v; alocados nos galhos das árvores da praça central.
22	01 unid.	Serviço de mão de obra para montagem das figuras natalinas junto a praça central, nos portais de entrada do município e ruas dos bairros, de acordo com o projeto visual, incluindo a manutenção das figuras natalinas durante o período em que elas estiverem instaladas, e a retirada das mesmas no final do período natalino, e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART).