

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**OBJETO:** *O presente Termo de Referência tem por objeto a **formação de registro de preços**, na forma de **licitação compartilhada**, conforme a Lei nº 14.133/2021, visando à **aquisição, locação com instalação e/ou somente instalação de enfeites de Natal** em vias públicas, logradouros, praças e prédios públicos dos municípios consorciados à **AMEG – Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Rio Grande**.*

### JUSTIFICATIVA

A contratação é necessária para promover a decoração natalina nos espaços públicos dos municípios consorciados, incentivando o turismo, o comércio local, o sentimento de pertencimento e a valorização das festividades de fim de ano. A licitação em formato compartilhado garante **economia de escala, padronização, otimização de recursos públicos e eficiência administrativa**.

Os enfeites serão utilizados em **vias públicas, logradouros, praças e prédios públicos** dos **municípios consorciados à AMEG – Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Rio Grande**.

A contratação visa:

- **Promover a decoração natalina** nas cidades consorciadas, contribuindo para a valorização do espaço público;
- **Fomentar o comércio local e o turismo** regional durante o período natalino;
- Estimular o **espírito natalino** e proporcionar um ambiente mais acolhedor à população e visitantes;
- **Otimizar recursos públicos**, por meio da licitação compartilhada entre os municípios, permitindo ganhos de escala e redução de custos.

### DAS CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO

A contratação poderá envolver as seguintes modalidades:

- **Aquisição de enfeites natalinos** (com entrega nos municípios requisitantes);
- **Locação de enfeites natalinos com instalação e posterior retirada;**
- **Instalação de enfeites de propriedade dos municípios**, incluindo mão de obra, equipamentos e materiais auxiliares.

A empresa contratada deverá garantir:

- Equipamentos e materiais novos ou em perfeito estado;
- Profissionais capacitados para montagem, instalação e desmontagem;
- Atendimento às normas de segurança e normas técnicas pertinentes;
- Suporte técnico durante o período de exposição dos enfeites.

## NECESSIDADES A SEREM ATENDIDAS

- Fornecimento e/ou instalação de enfeites luminosos e decorativos com temática natalina;
- Decoração de árvores de Natal, postes, fachadas de prédios públicos, praças e demais áreas de interesse dos municípios;
- Possibilidade de **locação dos materiais**, com instalação, manutenção e posterior retirada;
- Alternativamente, a **aquisição definitiva dos materiais** ou somente a **mão de obra de instalação**, conforme a necessidade de cada município.

## ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS E MATERIAIS

Os materiais e serviços deverão atender, no mínimo, às seguintes características conforme tabela em anexo.

### LOTE 01. ( Materiais).

| Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quant. | Preço estimado |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| 01   | ARRANJO COM NO MÍNIMO:190 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 135 LEDS FIXOS E 55 ESTROBINHOS,FIO TRANSPARENTE, EXTERNO, IP- 44, BIVOLT, COM 20 CAÍDAS, CAÍDAS MÍNIMAS DE 120 CM E 100 CM. POTÊNCIA MÍNIMA:3,6 WATTS. CORES BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | R\$ 264,00     |
| 02   | ÁRVORE CEREJEIRA COM MINIMO 3.120 LEDS, ALTURA: 4,0 METROS. BIVOLT PARA USO EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, AZUL, AZUL CLARO, OURO, ROSA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | R\$ 9.666,66   |
| 03   | BOLA VAZADA C/ 30 CM, COM NO MÍNIMO 100 LEDS, SENDO 10 ESTROBINHOS E 90 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT. IP-44. CORES: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | R\$ 109,00     |
| 04   | BOLA VAZADA C/ 40 CM, COM 150 LEDS, SENDO 15 ESTROBINHOS E 135 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | R\$ 175,33     |
| 05   | BOLA VAZADA C/ 50 CM, COM 280 LEDS, SENDO 56 ESTROBINHOS E 224 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | R\$ 195,00     |
| 06   | CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA COM ESTROBINHO DE 13MM. - CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA COM ESTROBINHO DE 13MM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | R\$ 13,33      |
| 07   | CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA FIXA DE 13MM. - CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA FIXA DE 13MM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | R\$ 13,33      |
| 08   | CAPA DE TERMINAÇÃO PARA MANGUEIRA DE 13MM. - CAPA DE TERMINAÇÃO PARA MANGUEIRA DE 13MM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | R\$ 2,36       |
| 09   | CASCATA COM NO MÍNIMO 370 LEDS FIXOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, COM NO MÍNIMO 75 CAÍDAS:50 CM, 40 CM, 30 CM, COMPRIMENTO 10 METROS, TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10WATTS. CORES DISPONÍVEIS:BRANCO QUENTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | R\$ 211,66     |
| 10   | CASCATA COM NO MÍNIMO 370 LEDS FIXOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, COM NO MÍNIMO 75 CAÍDAS: 50 CM, 40 CM, 30 CM, COMPRIMENTO 10 METROS, TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | R\$ 272,00     |
| 11   | CASCATA COM NO MÍNIMO 500 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 405 LEDS FIXOS E 95 ESTROBINHOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, COM NO MÍNIMO 72 CAÍDAS: 90 CM, 70 CM, 50CM, COMPRIMENTO 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA:15WATTS. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, ROSA, ROXO. |        | R\$ 295,66     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|
| 12 | CASCATA COM NO MÍNIMO 500 LEDS FIXA, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, COM NO MÍNIMO 72 CAÍDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE.                                                                                                                      |  | R\$ 270,66 |
| 13 | CASCATAS BLINDADAS COM NO MÍNIMO 200 LEDS FIXOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTERNO, IP- 65, 220V, COM NO MÍNIMO 32 CAÍDAS: 80 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 6 METROS, TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE.                                                                                                                                                                                                                  |  | R\$ 240,66 |
| 14 | CASCATAS BLINDADAS COM NO MÍNIMO 320 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 256 LEDS FIXOS E 64 ESTROBINHOS, 220V, POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS, EXTERNO, IP-65, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, C/ 48 CAÍDAS: 80 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 7 METROS, TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE.                                                                                                                                                             |  | R\$ 298,66 |
| 15 | CLIP DE FIXAÇÃO PARA MANGUEIRA DE 13 MM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | R\$ 1,61   |
| 16 | CONJUNTO COM NO MÍNIMO 20 TUBOS SUPER LEDS, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, BIVOLT, EXTERNO, IP-44. CADA TUBO C/ 50 CM, C/ 24 LEDS DE CADA LADO. 48 LEDS EM CADA TUBO. TOTAL: 960 LEDS. COMPRIMENTO: 10 METROS, TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CONJUNTOS. POTÊNCIA MÍNIMA: 8 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE.                                                                                                                                                                        |  | R\$ 183,00 |
| 17 | CONJUNTO COM NO MÍNIMO 8 TUBOS SUPER LEDS, FIO TRANSPARENTE, C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, BIVOLT, EXTERNO, IP-44. CADA TUBO C/ 80 CM, C/ 36 LEDS DE CADA LADO. 72 LEDS EM CADA TUBO. TOTAL: 576 LEDS. COMPRIMENTO: 4,5 METROS, TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CONJUNTOS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10 WATTS. COR DISPONÍVEL: BRANCO FRIO                                                                                                                                                                                         |  | R\$ 103,33 |
| 18 | CORDÃO 150 LEDS BLINDADOS FIXO, VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. MEDIDAS DO LED: DIÂMETRO DA BASE = 8MM / DIÂMETRO DA PONTA DO LED = 6MM / COMPRIMENTO TOTAL DO LED 3 CM. USO EXTERNO, IP-65, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL.                                                                                                                            |  | R\$ 127,83 |
| 19 | CORDÃO COM NO MÍNIMO 24 ESTROBOS LIGADOS EM SEQUÊNCIA, FIO TRANSPARENTE, C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, 220V, EXTERNO, IP-44, ESTROBOS EM CHIP DE LEDS COM 6,5 CM DE ALTURA X 4 CM DE LARGURA. EXTENSÃO TOTAL DO CORDÃO DE 12 METROS, TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 WATTS CADA ESTROBO, TOTAL 72 WATTS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE.                                       |  | R\$ 176,00 |
| 20 | CORDÃO LÂMPADA BOLINHA DE LED, CABO PP 2 X 1 MM, COM 30 SOQUETES E 30 LÂMPADAS INCLUSAS NA COR BRANCO QUENTE, BIVOLT, USO EXTERNO, IP-44. CABO COM NO MÍNIMO 15 METROS DE EXTENSÃO. TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CABOS, POTÊNCIA TOTAL DO CORDÃO 60 WATTS.                                                                                                                                                                                                                                                             |  | R\$ 309,00 |
| 21 | CORDÕES 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | R\$ 64,00  |
| 22 | CORDÕES 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | R\$ 95,33  |
| 23 | CORDÕES 1.100 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 880 LEDS FIXOS E 220 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 50 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 100 MTS. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO.                                                 |  | R\$ 50,66  |
| 24 | CORDÕES 100 LEDS BLINDADOS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 84 LEDS FIXOS E 16 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-65 C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 5 CORDÕES. CORES DISPONÍVEIS: OURO FIO NA COR OURO TRANSPARENTE, BRANCO FRIO FIO BRANCO, BRANCO FRIO FIO TRANSPARENTE, VERMELHO FIO VERMELHO TRANSPARENTE, BRANCO QUENTE/WARM FIO VERDE, BRANCO QUENTE/WARM FIO TRANSPARENTE, VERDE FIO VERDE TRANSPARENTE, AZUL FIO AZUL TRANSPARENTE. |  | R\$ 50,66  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|
| 25 | CORDÕES 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 120 LEDS FIXOS E 30 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA, VERDE CLARO, AZUL CLARO. |  | R\$ 90,66  |
| 26 | CORDÕES 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, DOS LEDS, MÍNIMO 120 LEDS FIXOS E 30 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA, VERDE CLARO, AZUL CLARO.      |  | R\$ 90,66  |
| 27 | CORDÕES 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 120 LEDS FIXOS E 30 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL.                                                |  | R\$ 90,66  |
| 28 | CORDÕES 350 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 280 LEDS FIXOS E 70 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 35 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 3 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO.                                  |  | R\$ 176,33 |
| 29 | CORDÕES 600 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 480 LEDS FIXOS E 120 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 25 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 60 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 2 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO.                                 |  | R\$ 285,00 |
| 30 | CORTINA COM NO MÍNIMO 580 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 470 LEDS FIXOS E 110 ESTROBINHOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, 24 CAÍDAS, MEDIDAS 4 X 2,5 METROS. TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CORTINAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 18 WATTS. CORTINA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE.                                                              |  | R\$ 302,33 |
| 31 | CORTINA COM NO MÍNIMO 700 LEDS FIXA, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, 30 CAÍDAS, MEDIDAS 5,0 X 2,5 METROS, TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CORTINAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 25 WATTS. CORTINA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE.                                                                                                                              |  | R\$ 295,00 |
| 32 | EMENDA PARA MANGUEIRAS DE 13MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | R\$ 11,66  |
| 33 | ESTRELA DE NEON C/ 50 CM FIXA, 220V, EXTERNO. IP-44. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, OURO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | R\$ 90,33  |
| 34 | ESTRELA DE NEON C/ 55 CM, ESTRELA DUPLA, AS DUAS DA MESMA COR, SENDO A MAIOR COM 55 CM E A MENOR NO CENTRO C/ 30 CM. COM 8 FUNÇÕES. 220V. EXTERNO. IP 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA OURO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | R\$ 174,00 |
| 35 | ESTRELA NEON C/ 30 CM, ARMAÇÃO EM PLÁSTICO RESISTENTE, ILUMINAÇÃO FIXA, 220V, EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | R\$ 57,00  |
| 36 | ESTRELA SPUTNIK COM NO MÍNIMO 130 LEDS EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO EM LEDS PARA USO EXTERNO. TUBO COM REVESTIMENTO NA COR BRANCO LEITOSO, DIÂMETRO DA ESTRELA: 80 CM. BIVOLT. IP 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO.                                                                                                                                                                                                              |  | R\$ 433,33 |
| 37 | ESTRELA SPUTNIK COM NO MÍNIMO 150 LEDS EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO EM LEDS PARA USO EXTERNO. TUBO COM REVESTIMENTO NA COR BRANCO LEITOSO, DIÂMETRO DA ESTRELA: 100 CM. BIVOLT. IP-44. POTÊNCIA MÍNIMA: 7,2 WATTS. CORES DISPONÍVEIS:                                                                                                                                                                                                                                                      |  | R\$ 574,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|
|    | BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |             |
| 38 | FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 120 GALHOS, MEDIDAS: 2MX20CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | R\$ 45,33   |
| 39 | FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 180 GALHOS, MEDIDAS: 2,70MX20CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | R\$ 64,66   |
| 40 | ESTRELA DE NEON C/ 55 CM, ESTRELA DUPLA, AS DUAS DA MESMA COR, SENDO A MAIOR COM 55 CM E A MENOR NO CENTRO C/ 30 CM. COM 8 FUNÇÕES. 220V. EXTERNO. IP 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA OURO.                                                                                                                                                                                                                                       |  | R\$ 104,66  |
| 41 | ESTRELA NEON C/ 30 CM, ARMAÇÃO EM PLÁSTICO RESISTENTE, ILUMINAÇÃO FIXA, 220V, EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | R\$ 140,66  |
| 42 | ESTRELA SPUTINIK COM NO MÍNIMO 130 LEDS EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO EM LEDS PARA USO EXTERNO. TUBO COM REVESTIMENTO NA COR BRANCO LEITOSO, DIÂMETRO DA ESTRELA: 80 CM. BIVOLT. IP 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO.                                                                                                                                        |  | R\$ 64,66   |
| 43 | LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA (ESTROBO), POTÊNCIA MÍNIMA DE 10 WATTS, 220 VOLTS, EXTERNO, MEDIDAS: 7,5 X 8 CM. 50 A 60 PISCAS/FLASH POR MINUTO COM VISIBILIDADE PLENA ATÉ 5 KM. NÃO POSSUI LEDS NESTE ESTROBO. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO, VERMELHO, VERDE, AZUL, AMARELO.                                                                                                                                                                                                               |  | R\$ 53,33   |
| 44 | MANGUEIRA DE LED, 13MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 40 LEDS POR METRO COM ESTROBINHOS. CADA METROCONTÉM 8 ESTROBINHOS E 32 LEDS FIXOS. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3W/MT. USO INTERNO/EXTERNO. MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS DE TERMINAÇÃO 13MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, ROSA, ROXO, AZUL CLARO. |  | R\$ 1598,00 |
| 45 | MANGUEIRA DE LED, 13 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 40 LEDS POR METRO. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 13 MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, AZUL CLARO, VERDE, VERMELHO, LARANJA, ROSA, ROXO, OURO                                               |  | R\$ 1547,66 |
| 46 | REDE COM NO MÍNIMO 350 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 283 LEDS FIXOS E 67 ESTROBINHOS, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, MEDIDAS MÍNIMAS 2,5 X 1,8 METROS. TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 REDES. POTÊNCIA MÍNIMA: 25 WATTS. CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE.        |  | R\$ 237,33  |
| 47 | TUBO SNOWFALL DE 100 CM, C/ 60 CHIPS DE LEDS EM CADA LADO, TOTALIZANDO 120 LEDS EM CADA TUBO. BIVOLT. RABICHO/CABO DE ALIMENTAÇÃO MEDINDO 50 CM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM, VERMELHO, VERDE, AZUL                                                                                                                                                                                                                                                |  | R\$ 60,00   |
| 48 | TUBO SNOWFALL DE 80 CM, C/ 42 CHIPS DE LEDS EM CADA LADO, TOTALIZANDO 84 LEDS EM CADA TUBO. BIVOLT. RABICHO/CABO DE ALIMENTAÇÃO MEDINDO 50 CM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM.                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | R\$ 45,00   |

## LOTE 02 ( LOCAÇÃO )

| Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quant. | Preço estimado |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| 01   | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - AJUDANTE MENINA COM PRESENTE MEDIDA APROXIMADA: 1,30 X 0,90 X 0,60M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | R\$ 3.200,00   |
| 02   | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - AJUDANTE MENINO COM PRESENTE MEDIDA APROXIMADA: 1,30 X 0,90 X 0,60M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | R\$ 3.200,00   |
| 03   | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - AJUDANTE MENINO SENTADA MEDIDA APROXIMADA: 1,30 X 0,90 X 0,60M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | R\$ 3.200,00   |
| 04   | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - ANJO COM TROMBETA 3D PRODUZIDAS EM METALON COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM, MEDIDAS DE 20X20MM, E FERRO CHATO DE 1/8" X 3/8, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. ALTURA DE 2,10 METROS, COM LARGURA DE 1,10 METROS E PROFUNDIDADE DE 1,50 METROS, CONSIDERANDO DUAS ASAS E UMA TROMBETA. DECORADOS COM CORDÕES DE LED COM ESTROBINHO: CORDÃO COM 100 LEDS PARA USO EXTERNO, COM 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBINHOS, SENDO QUE, A |        | R\$ 5020,00    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|
|    | CADA QUATRO LEDS UM PISCA (ESTROBINHO BRANCO FRIO). TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS, IP 44, RESISTENTES A CHUVA, COM RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, SENDO TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA, COM FIAÇÃO RESISTENTE EM COBRE E SEU REVESTIMENTO NA COR VERDE. DIÂMETRO DO FIO 2,2 MM. COMPRIMENTO TOTAL DE 10 MTS. TENSÃO 220 VOLTS. POTÊNCIA APROXIMADA: 5 WATTS. CONTORNADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                |
| 05 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - ANJO COM TROMBETA TAMANHO – ALTURA 1,50 X 2,00M DE LARGURA. FIGURA LUMINOSA BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE ANJO COM TROMBETA, PRODUZIDA EM FERRO DE 1/2 X 1/8 POLEGADAS, ZINCADO, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE ` EXPOSIÇÃO PROLONGADA EM ÁREAS EXTERNAS. APLICAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA EM LED, EM PVC FLEXÍVEL EXTRUDADO. TENSÃO 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | R\$ 2840,00    |
| 06 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - ANJO NA CAIXA DE LUZES ANJO SENTADO NA CAIXA E SEGURANDO ESTRELA, PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA, DE METALÃO 20 X 20, FERROS CHATOS 3/8 X 1/8, REDONDOS 3/8, CONTORNADO COM 20M DE MANGUEIRA LUMINOSA DE LED 13MM E 36 LÂMPADAS POR METRO. CAIXA PREENCHIDA COM CORDÃO DE LED. COM BASE NA PARTE DA CAIXA PARA FIXAÇÃO. MEDIDA (ALT 3,00M X 1,70M LARG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | R\$ 1766,66    |
| 07 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - ARABESCO TAMANHO – ALTURA 1,75 X 0,75M DE LARGURA. FIGURA LUMINOSA BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE 3 CURVAS E DUAS ESTRELAS, SENDO UMA EM CADA PONTA DA CURVA, PRODUZIDA EM FERRO DE 1/2 X 1/8 POLEGADAS, ZINCADO, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO PROLONGADA EM ÁREAS EXTERNAS. APLICAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA EM LED, EM PVC FLEXÍVEL EXTRUDADO. TENSÃO 220V.                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | R\$ 1766,66    |
| 08 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - ÁRVORE CORDÃO DE LED ÁRVORE ESTAIADA DE CORDÃO DE LED COM 3MT DE ALTURA, ATRAVÉS DE UM MASTRO CENTRAL, COM ESTRELA NA PONTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | R\$ 4.233,33   |
| 09 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - ÁRVORE DE ESTRELAS C/ PASSAGEM TAMANHO – ALTURA 6,60M X 4,10M DIÂMETRO. ÁRVORE LUMINOSA CONFECCIONADA EM ESTRUTURA SEXTAVADA, COM SEIS PARTES TRIANGULARES, EM TUBO DE 20MM X 20MM X 18MM, ZINCADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO RESISTENTE A EXPOSIÇÃO E À INTEMPÉRIE. APLICAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA EM LED. DESENHO TEMA EM LINHAS RETAS BRANCO FRIO, BOLAS NATALINAS VERMELHA E PINHEIROS VERDE, DUAS PORTAS EM FORMATO CURVO PARA PASSAGEM DE PESSOAS. DECORADA NO TOPO COM UMA FIGURA LUMINOSA BIDIMENSIONAL COM DESENHO DE UMA ESTRELA DE 4 PONTAS, CONFECCIONADA EM ESTRUTURA DE BARRA CHATA E RECOBERTA COM MANGUEIRA LUMINOSA EM LED.                     |  | R\$ 28.666,66  |
| 10 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - ÁRVORE DE ESTRELAS C/ PASSAGEM TAMANHO – ALTURA 6,60M X 4,10M DIÂMETRO. ÁRVORE LUMINOSA CONFECCIONADA EM ESTRUTURA SEXTAVADA, COM SEIS PARTES TRIANGULARES, EM TUBO DE 20MM X 20MM X 18MM, ZINCADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO RESISTENTE A EXPOSIÇÃO E À INTEMPÉRIE. APLICAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA EM LED. DESENHO TEMA EM LINHAS RETAS E ESTRELAS DE CINCO PONTAS EM TAMANHOS VARIADOS, DUAS PORTAS EM FORMATO CURVO PARA PASSAGEM DE PESSOAS. DECORADA NO TOPO COM UMA FIGURA LUMINOSA BIDIMENSIONAL COM DESENHO DE UMA ESTRELA DE 4 PONTAS, CONFECCIONADA EM ESTRUTURA DE BARRA CHATA E RECOBERTA COM MANGUEIRA LUMINOSA EM LED.                             |  | R\$ 28.666,66  |
| 11 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - ÁRVORE DE LED 5M ÁRVORE COM 8.000 LEDS RGB. ALTURA 5M. BIVOLT. USO EXTERNO. IP-44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | R\$ 21.000,00  |
| 12 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - ÁRVORE NATALINA DE LED 12M ÁRVORE LUMINOSA MEDINDO 12M DE ALTURA E 5,20 DE DIÂMETRO ESTRUTURADA EM BARRA DE FERRO CHATO 3/8 X 1/8 DE POLEGADA, PINTADA NA COR PRATA OU ZINCADA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTEMPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA ESTRUTURA É FEITA COM APLICAÇÃO DE CORDA LUMINOSA EM LEDS, DECORATIVA, DE MANGUEIRA DE 10MM (MÍNIMO), DE USO EXTERNO, 2 FIOS, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMAS, 220V, 60 HZ, C/ 24 LEDS POR METRO (MÍNIMO) DISPOSTAS NA VERTICAL EM RELAÇÃO AO EIXO LONGITUDINAL DA CORDA, MÍN 3 W/M                                                                                                                     |  | R\$ 54.300,00  |
| 13 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - ÁRVORE NATALINA DE LED 18M ÁRVORE LUMINOSA MEDINDO 18M DE ALTURA E 8,20 DE DIÂMETRO ESTRUTURADA EM BARRA DE FERRO CHATO 3/8 X 1/8 DE POLEGADA, PINTADA NA COR PRETA OU ZINCADA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTEMPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA ESTRUTURA É FEITA COM APLICAÇÃO DE CORDÃO DE LED COM ESTROBINHO: CORDÃO COM 100 LEDS PARA USO EXTERNO, COM 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBINHOS, SENDO QUE, A CADA CINCO LEDS UM PISCA (ESTROBINHO). TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS, IP 44, RESISTENTES A CHUVA, COM RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, SENDO TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA, COM FIAÇÃO RESISTENTE EM COBRE E SEU |  | R\$ 130.333,33 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
|    | REVESTIMENTO NA COR VERDE. DIÂMETRO DO FIO 2,2 MM. COMPRIMENTO TOTAL DE 10 MTS. TENSÃO 220 VOLTS. POTÊNCIA APROXIMADA: 5 WATTS. APLICAÇÃO DE ESTRELAS DE LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |               |
| 14 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - ÁRVORE NATALINA DE LED 4M ÁRVORE LUMINOSA MEDINDO 4M DE ALTURA E 1,6 DE DIÂMETRO ESTRUTURADA EM BARRA DE FERRO CHATO 3/8 X 1/8 DE POLEGADA, PINTADA NA COR PRETA OU ZINCADA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTEMPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA ESTRUTURA É FEITA COM APLICAÇÃO DE CORDA LUMINOSA EM LEDS, DECORATIVA, DE MANGUEIRA DE 10MM (MÍNIMO), DE USO EXTERNO, 2 FIOS, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMAS, 220V, 60 HZ, C/ 24 LEDS POR METRO (MÍNIMO) DISPOSTAS NA VERTICAL EM RELAÇÃO AO EIXO LONGITUDINAL DA CORDA, MÍN 3 W/M                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | R\$ 18.000,00 |
| 15 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - ÁRVORE RAMO DE FOLHAS TAMANHO – ALTURA 6,60M X 4,10M DIÂMETRO. ÁRVORE LUMINOSA CONFECCIONADA EM ESTRUTURA SEXTAVADA, COM SEIS PARTES TRIANGULARES, EM TUBO DE 20MM X 20MM X 18MM, ZINCADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO RESISTENTE A EXPOSIÇÃO E À INTEMPÉRIE. DESENHO TEMA EM ARABESCOS CONTORNADOS POR MANGUEIRA DE LED BRANCO QUENTE COM 13MM E 36 LEDS/M E FOLHAS CONTORNADAS POR MANGUEIRA DE LED VERDE 13MM COM 36 LEDS/M. DECORADA NO TOPO COM UMA FIGURA LUMINOSA BIDIMENSIONAL COM DESENHO DE UMA ESTRELA DE 4 PONTAS, CONFECCIONADA EM ESTRUTURA DE BARRA CHATA E RECOBERTA COM MANGUEIRA LUMINOSA EM LED BRANCO QUENTE.                                                                                                                                                                                                  |  | R\$ 27.666,66 |
| 16 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - BALANÇO NATALINO ALTURA: 2,35M COMP: 1,82M LARG: 3,50M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | R\$ 7.233,33  |
| 17 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - BALÃO DE LUZ GIGANTE BALÃO DE LUZ TRIDIMENSIONAL, CESTO COM ABERTURA NA PARTE DE TRÁS, PERMITINDO QUE PESSOAS DE ATÉ 2,10M DE ALTURA, FIQUEM DE PÉ EM SEU INTERIOR E QUE CAIBAM NO CESTO NO MÍNIMO 4 PESSOAS PARA SEREM FOTOGRAFADAS. O BALÃO É PRODUZIDO COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: PARTE SUPERIOR FABRICADA EM TUBO METÁLICO DE 3,5 POLEGADAS COM PAREDE DE 2,5MM, METALÃO 20MM X 20MM, METALÃO 15MM X 15MM, BARRA CHATA DE 1/8 X 3/8 POLEGADAS E 1/2 X 3/16 POLEGADAS, MATERIAL ZINCADO, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. APLICAÇÃO DE MANGUEIRA DE LED E CORDÕES DE LED COLORIDOS. PARTE INFERIOR PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA, ZINCADA, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÕES AS INTEMPÉRIES, CESTO EM VIME SINTÉTICO COM FORMATO ABALOADO RESISTENTE AO TEMPO, ASSO    |  | R\$42750,00   |
| 18 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - BENGALA COLORIDA MEDIDA APROXIMADA: 1,80 X 0,90 X 0,53M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | R\$ 3.200,00  |
| 19 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - BENGALA DE LUZ DUPLA PRODUZIDA EM METALÃO 20 X 20, EM AÇO, REVESTIDO POR TELA PLÁSTICA PERFURADA 3,5CM E 33" E APLICAÇÃO DE LÂMPADAS DE LED BLINDADAS 7MM DE DIÂMETRO 0,08 WATTS DE POTÊNCIA CADA, COR BRANCO QUENTE, SENDO 04 PISCAS FIXO PARA 01 PISCA STROBO E APLICAÇÃO DE MANGUEIRA EM LED 12MM, 30 LEDS POR METRO BRANCO QUENTE, COM BASE PARA FIXAÇÃO NO CHÃO. MEDIDA DA PEÇA (2,50M ALT X 1,20M LARG X 0,40M PROF).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | R\$ 3.200,00  |
| 20 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - BENGALA DUPLA 3D LUMINOSO EM FORMATO DE DUAS BENGALAS NATALINAS, SENDO A MAIOR COM 2,3M X 1,10M E A MENOR COM 1,60M X 0,70M , PRODUZIDO EM METALÃO E FERROS CHATOS 3/8 X 1/8, REDONDOS 3/8 CONTORNADO COM MANGUEIRA DE LED 12MM, DE USO EXTERNO, 2 FIOS, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMA, 220V 60HZ, COM 30 LEDS POR METRO, DISPOSTAS NA VERTICAL EM RELAÇÃO AO EIXO LONGITUDINAL DA CORDA, MIN 3 W/M. PREENCHIDA COM CORDÃO DE LED COM 100 LEDS FIXO PARA USO EXTERNO, TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS, IP 44, RESISTENTES A CHUVA, COM RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS SENDO TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA, COM FIAÇÃO RESISTENTE EM COBRE E SEU REVESTIMENTO NA COR DO LED. DIÂMETRO DO FIO 1,8 MM. COMPRIMENTO TOTAL DE 10 MTS. TENSÃO 220 VOLTS. POTÊNCIA APROXIMADA: 5 WATTS. DEVERÁ AINDA SER APLICADO NA ESTRUTURA. |  | R\$ 6.466,66  |
| 21 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - BISCOITO 2D LUMINOSO EM FORMATO DE BISCOITO COM GORRO E SEGURANDO UMA BENGALA, 2,0M X 1,20M, PRODUZIDO EM METALÃO E FERROS CHATOS 3/8 X 1/8, REDONDOS 3/8 CONTORNADO COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED 13MM E 36 LÂMPADAS POR METRO. PREENCHIDO COM CORDÃO DE LED COM FIO DA COR DO LED E RECOBERTA COM FESTÃO DA COR DO LED.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | R\$ 4.193,00  |
| 22 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - BOLA DE PASSAGEM ESTRELAS FIGURA EM FORMATO DE BOLA COM DUAS PORTAS MEDINDO 3,00M X 3,00M ESTRUTURADA EM BARRA DE FERRO CHATO 3/8 X 1/8 DE POLEGADA, PINTADA NA COR BRANCA OU ZINCADA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A APLICAÇÃO DE CORDÃO DE LED E CONTORNADO POR MANGUEIRA DE 10MM, DE USO EXTERNO, 2 FIOS, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMA, 220V, 60HZ, COM 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | R\$ 22.066,66 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
|    | LEDS POR METRO DISPOSTAS NA VERTICAL EM RELAÇÃO AO EIXO LONGITUDINAL DA CORDA, MIN 3W/M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |               |
| 23 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - BOLA NATALINA 3D LUMINOSO EM FORMATO DE BOLA NATALINA TRIDIMENSIONAL, FABRICADA EM METALÃO E FERRO CHATO 3/8 X 1/8, MEDINDO 1,60M DE ALTURA X 1,45M DE LARGURA X 0,20M DE PROFUNDIDADE, CONTORNADA POR MANGUEIRA DE LED E PREENCHIDA COM CORDÃO DE LED.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | R\$ 3.200,00  |
| 24 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - BOLA NATALINA BIDIMENSIONAL TAMANHO – ALTURA 1,40 X 1,20M DE LARGURA. FIGURA LUMINOSA BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE BOLA NATALINA, PRODUZIDA EM FERRO DE 1/2 X 1/8, ZINCADO, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO PROLONGADA EM ÁREAS EXTERNAS. APLICAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA EM LED, EM PVC FLEXÍVEL EXTRUDADO. TENSÃO 220V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | R\$ 753,33    |
| 25 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - BOLA NATALINA G ESTRUTURA EM FERRO (BARRA CHATA), NO FORMATO DE BOLA NATALINA, COM 2,00M DE ALTURA X 1,88M DE LARGURA, CONTORNADA POR CORDÃO DE LED 220V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | R\$ 3.200,00  |
| 26 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - BOLA NATALINA M ESTRUTURA EM FERRO (BARRA CHATA), NO FORMATO DE BOLA NATALINA, COM 1,60M DE ALTURA X 1,45M DE LARGURA, CONTORNADA POR CORDÃO DE LED 220V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | R\$ 2.733,33  |
| 27 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - BONECO DE NEVE FIGURA EM FORMATO DE BONECO DE NEVE COM DUAS PORTAS, MEDINDO 4 METROS DE ALTURA, ESTRUTURADA EM METALÃO E BARRA DE FERRO CHATO 3/8 X 1/8 DE POLEGADA, PINTADA NA COR PRETA, BRANCA OU ZINCADA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | R\$ 22.066,66 |
| 28 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - BOTA CASA CASA BOTA DO NOEL ESTRUTURADA EM FERRO E FIBRA DE VIDRO. ALTURA: 4,60M LARGURA: 2,45M PROF: 4,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | R\$ 42.333,33 |
| 29 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - CAIXA DE PRESENTE 3D FIGURA DE CAIXA DE PRESENTE 3D, MEDINDO 0,70M X 0,70M X 0,70M, ESTRUTURADA EM BARRA DE FERRO CHATO 3/8 X 1/8 DE POLEGADA, PINTADA NA COR PRETA, BRANCA OU ZINCADA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTEMPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA ESTRUTURA É FEITA POR MANGUEIRA DE LED 12MM, DE USO EXTERNO, 2 FIOS, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMA, 220V 60HZ, COM 30 LEDS POR METRO, DISPOSTAS NA VERTICAL EM RELAÇÃO AO EIXO LONGITUDINAL DA CORDA, MIN 3 W/M. PREENCHIDA COM CORDÃO DE LED COM 100 LEDS FIXO PARA USO EXTERNO, TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS, IP 44, RESISTENTES A CHUVA, COM RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, SENDO TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA, COM FIAÇÃO RESISTENTE EM COBRE E SEU REVESTIMENTO NA COR DO LED. DIÂMETRO DO FIO 1,8 MM. COMPRIMENTO TOTAL DE 10 M |  | R\$ 3.200,00  |
| 30 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - CAIXA DE PRESENTE BIDIMENSIONAL TAMANHO – ALTURA 1,40 X 1,20M DE LARGURA. FIGURA LUMINOSA BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE BOLA NATALINA, PRODUZIDA EM FERRO DE 1/2 X 1/8, ZINCADO, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO PROLONGADA EM ÁREAS EXTERNAS. APLICAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA EM LED, EM PVC FLEXÍVEL EXTRUDADO. TENSÃO 220V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | R\$ 763,33    |
| 31 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - CAIXA DE PRESENTE COM LAÇO FIGURA DE CAIXA DE PRESENTE 3D, MEDINDO 1,8M X 1,60M X 0,30M, ESTRUTURADA EM BARRA DE FERRO CHATO 3/8 X 1/8 DE POLEGADA, PINTADA NA COR BRANCA OU ZINCADA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTEMPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA ESTRUTURA É FEITA COM APLICAÇÃO DE CORDÃO DE LED, CONTORNADO POR MANGUEIRA 10MM, DE USO EXTERNO, 2 FIOS, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMA, 220V 60HZ, COM 24 LEDS POR METRO, DISPOSTAS NA VERTICAL EM RELAÇÃO AO EIXO LONGITUDINAL DA CORDA, MIN 3 W/M.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | R\$ 3.200,00  |
| 32 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - CEREJEIRA 3M ARVORE CEREJEIRA COM 2.272 LEDS, SENDO 378 LEDS ESTROBINHOS E 1.894 LEDS FIXOS. ALTURA 3M. BIVOLT. USO EXTERNO. IP-44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | R\$ 8.233,33  |
| 33 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - COGUMELO MEDIDA APROXIMADA: 0,85 X 0,60 X 0,60M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | R\$ 1.633,633 |
| 34 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - COMETA G COMETA, ILUMINADO, MEDINDO 5,00M DE ALTURA PRODUZIDO EM ESTRUTURA DE METALÃO 20,00MM X 20,00MM E METALÃO 20,00MM X 20,00MM, PAREDE DE 1,20MM DE ESPESSURA E DE BARRA CHATA DE 3/16 X 1/2, ZINCADO, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. APLICAÇÃO DE CORDÃO DE LED BLINDADO COM 100 LÂMPADAS, SENDO 80 LÂMPADAS FIXAS E 20 LÂMPADAS ESTROBO, TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, IP 44, RESISTENTE A CHUVA, COM RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, A PROVA D'ÁGUA, COM FIAÇÃO EM                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | R\$ 2.666,66  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
|    | COBRE REVESTIDA NA COR VERDE. COMPRIMENTO 10 METROS, 220V, POTÊNCIA 5W. O COMETA DEVERÁ SER CONTORNADO POR CORDA LUMINOSA EM LED'S, DECORATIVA, MANGUEIRA DE 12MM DE TENSÃO2, CORTE A CADA DOIS METROS; COM 30 LED'S POR METRO (TENSÃO); LED'S DEITADOS PARA UMA TENSÃO EM 360 GRAUS; POTÊNCIA TENSÃO DE 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |               |
| 35 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - COMETA HALLEY FIGURA EM FORMATO DE COMETA, MEDINDO 5M DE COMPRIMENTO (DA BASE ATÉ A ESTRELA) DEVERÁ TER UM ESPAÇAMENTO DE 2,2M DE ALTURA DO CHÃO ATÉ A CURVA DE CIMA DO COMETA, A ESTRELA DA PONTA DEVERÁ TER 1,5M DE ALTURA X 1,5M DE LARGURA, ESTRUTURADA EM METALÃO E BARRA DE FERRO CHATO 3/8 X 1/8 DE POLEGADA, PINTADA NA COR BRANCA, ZINCADA OU PRETA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A APLICAÇÃO DE CORDÃO DE LED E CONTORNADO POR MANGUEIRA DE 10MM, DE USO EXTERNO, 2 FIOS, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMA, 220V, 60HZ, COM 24 LEDS POR METRO DISPOSTAS NA VERTICAL EM RELAÇÃO AO EIXO LONGITUDINAL DA CORDA, MIN 3W/M. |  | R\$ 21.000,00 |
| 36 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - CEREJEIRA 3M ARVORE CEREJEIRA COM 2.272 LEDS, SENDO 378 LEDS ESTROBINHOS E 1.894 LEDS FIXOS. ALTURA 3M. BIVOLT. USO EXTERNO. IP-44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | R\$ 1.733,33  |
| 37 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - COMETA P INSTALAÇÃO DE ARCOS COM ESTRELA NA PONTA, EM ESTRUTURA DE FERRO E/OU METALÃO. O ARCO MEDINDO 1,5 METRO DE LATERAL E 2,5 METROS DE ALTURA, A ESTRELA COM 5 PONTAS MEDINDO 0,50 METRO DE LARGURA E 0,50 METRO DE ALTURA. ARCOS E ESTRELAS PREENCHIDOS COM MICRO LÂMPADAS NA COR BRANCO QUENTE E CONTORNADOS EM MANGUEIRA DE LED BRANCO QUENTE, FIXADOS AO CHÃO, TODO MATERIAL BLINDADO PARA USO EXTERNO A PROVA D'ÁGUA.                                                                                                                                                                                                  |  | R\$ 3766,66   |
| 38 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - CUPCAKE (ESTRELA 3D) MEDIDA APROXIMADA: 1,50 X 0,90 X 0,90M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | R\$ 3766,66   |
| 39 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - CUPCAKE MEDIDA APROXIMADA: 1,50 X 1,00 X 1,00M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | R\$ 2.666,66  |
| 40 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - ESTRELA 3D FIGURA DE ESTRELA 3D, MEDINDO 1,20M X 1,20M X 0,20M, ESTRUTURADA EM BARRA DE FERRO CHATO 3/8 X 1/8 DE POLEGADA, PINTADA NA COR BRANCA OU ZINCADA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTEMPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA ESTRUTURA É FEITA COM APLICAÇÃO DE CORDÃO DE LED, CONTORNADO POR MANGUEIRA 10MM, DE USO EXTERNO, 2 FIOS, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMA, 220V 60HZ, COM 24 LEDS POR METRO, DISPOSTAS NA VERTICAL EM RELAÇÃO AO EIXO LONGITUDINAL DA CORDA, MIN 3 W/M.                                                                                                                                  |  | R\$ 10.966,66 |
| 41 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - ESTRELA C/ GORRO 2D ESTRELA 2D LUMINOSO EM FORMA DE ESTRELA BIDIMENSIONAL, PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALÃO 30 X 30, DE 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 METÁLICA, RECOBERTA COM CORDÃO DE LED, 220V. MEDIDA (ALT 3,59M X 4,40M LARG)                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | R\$ 5.400,00  |
| 42 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - ESTRELA C/ GORRO 2D LUMINOSO EM FORMATO DE ESTRELA COM GORRO DO PAPEI NOEL BIDIMENSIONAL, PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALÃO 20 X 20, DE 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 METÁLICA, RECOBERTA COM CORDÃO DE LED, 220V. MEDIDA (ALT 3,10M X 5,10M LARG).                                                                                                                                                                                                                                                            |  | R\$ 6.333,33  |
| 43 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - ESTRELA C/ GORRO 2D LUMINOSO EM FORMATO DE ESTRELA COM GORRO DO PAPEI NOEL BIDIMENSIONAL, PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALÃO 20 X 20, DE 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 METÁLICA, RECOBERTA COM CORDÃO DE LED, 220V. MEDIDA (ALT 3,10M X 5,10M LARG)                                                                                                                                                                                                                                                             |  | R\$ 11.300,00 |
| 44 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - FELIZ NATAL LUMINOSO FELIZ NATAL LUMINOSO 3D (ALTURA 1,35M X 5,90M LARGURA X 0,35 DE PROFUNDIDADE) PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, DE TUBOS METALÃO 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.                                                                                                                          |  | R\$ 740,00    |
| 45 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - FINCO DE ESTRELA DUPLA FINCO DE ESTRELA DUPLA, MEDINDO 1,50M X 0,80M, ESTRUTURADA EM METALÃO E BARRA DE FERRO CHATO 3/8 X 1/8 DE POLEGADA, PINTADA NA COR BRANCA OU ZINCADA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTEMPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA ESTRUTURA É FEITA COM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | R\$ 3.200,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|
|    | APLICAÇÃO DE MANGUEIRA 13MM, DE USO EXTERNO, 2 FIOS, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMA, 220V 60HZ, COM 36 LEDS POR METRO, DISPOSTAS NA VERTICAL EM RELAÇÃO AO EIXO LONGITUDINAL DA CORDA, MIN 3 W/M.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                |
| 46 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - FLOR DE LÓTUS 3D FLOR DE LÓTUS 3D, 3,0M ALT. X 3,0M LARG. PRODUZIDA EM ESTRUTURA DE METALÃO E FERROS CHATOS 3/8 X 1/8, CONTORNADO COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED 13MM E 36 LÂMPADAS POR METRO. PREENCHIDA COM CORDÃO DE LED (COR A DEFINIR) COM ESTROBINHO: CORDÃO COM 100 LEDS PARA USO EXTERNO, COM 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBINHOS, SENDO QUE, A CADA CINCO LEDS UM PISCA (ESTROBINHO). TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS, IP 44, RESISTENTES A CHUVA, COM RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, SENDO TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA, COM FIAÇÃO RESISTENTE EM COBRE E SEU REVESTIMENTO NA COR DO LED. DIÂMETRO DO FIO 2,2 MM. COMPRIMENTO TOTAL DE 10 MTS. TENSÃO 220 VOLTS. POTÊNCIA APROXIMADA: 5 WATTS. |  | R\$ 11.000,00  |
| 47 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - FONTE LUMINOSA CHAFARIZ DE LUZ, MEDINDO 4,00M DE ALTURA X 4,00M DE COMPRIMENTO X 4,00M DE LARGURA, FORMADO POR 5 CURVAS ALTAS E 5 CURVAS BAIXAS DE METALÃO 20MM X 20MM, BASE DE SUSTENTAÇÃO DAS CURVAS ALTAS PRODUZIDA EM METALÃO 20MM X 20MM, PINTADA NA COR BRANCA OU ZINCADA, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO À INTEMPÉRIE. APLICAÇÃO DE MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA 10MM (MÍNIMO) DE DIÂMETRO, COM 24 (MÍNIMO) LEDS POR METRO, E CASCATAS DE MINI LÂMPADAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,60M DE QUEDA, FIO ELÉTRICO BRANCO 2 X 0,5MM². A FIXAÇÃO DO CHAFARIZ É ATRAVÉS DE UM CANO CENTRAL DE 3 POLEGADAS COM ABERTURAS PARA O ENCAIXE DE CADA HASTE                                                   |  | R\$ 6.166,66   |
| 48 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - FOTO FACE (CONJUNTO C/ 5 PEÇAS) PRODUZIDO EM FIBRA DE VIDRO, ALTURA TAMANHO REAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | R\$ 22.445,00  |
| 49 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - GIRA BOLA DE NATAL BRINQUEDO MECÂNICO COM ACIONAMENTO POR MOVIMENTO, FEITO COM ROLAMENTO EM AÇO, ESTRUTURA EM AÇO E CARENAGEM EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA AUTOMOTIVA ENVERNIZADA. DIÂMETRO: 1,50M ALTURA: 2,10M PARA 4 CRIANÇAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | R\$ 11.633,33  |
| 50 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - GIRA CUP CAKE BRINQUEDO MECÂNICO COM ACIONAMENTO POR MOVIMENTO, FEITO COM ROLAMENTO EM AÇO, ESTRUTURA EM AÇO E CARENAGEM EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA AUTOMOTIVA ENVERNIZADA. DIÂMETRO: 1,45M ALTURA: 1,65M PARA 4 CRIANÇAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | R\$ 11.633,33  |
| 51 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | R\$ 736,66     |
| 52 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - LAÇO TAMANHO: 0,90 X 2,05 FIGURA LUMINOSA BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE LAÇO, PRODUZIDA EM FERRO DE 1/2 X 1/8 POLEGADAS, PINTADO NA COR PRETO OU ZINCADO, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO PROLONGADA EM ÁREAS EXTERNAS. APLICAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA EM LED 13MM COM 36 LEDS, TENSÃO 220V. POTÊNCIA 3 W/M.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | R\$ 28.833,33  |
| 53 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - LETREIRO LUMINOSO LETREIRO ESCRITO "NATAL DOS SONHOS" CONTENDO 15 LETRAS EM CAIXA ALTA COM ILUMINAÇÃO INTERNA. ESTRUTURA TODA EM METALÃO 20 X 20. A PARTE FRONTAL DAS LETRAS DEVERÁ SER DE ACRÍLICO LEITOSO DE MODO QUE A PEÇA FIQUE VISUALMENTE ILUMINADA INTERNAMENTE. MEDINDO 1,45M ALTURA X 0,90M LARGURA X 0,30M DE PROFUNDIDADE CADA LETRA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | R\$ 3.666,66   |
| 54 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - MAÇA DO AMOR MEDIDA APROXIMADA: 1,50 X 0,90 X 0,90M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | R\$ 5.466,66   |
| 55 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - NOEL SORVETEIRO MEDIDA APROXIMADA: 1,85 X 0,80 X 0,70M OBS: CARRINHO E GUARDA SOL NÃO FAZEM PARTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | R\$ 76.666,66  |
| 56 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - PAPAÍ NOEL MEDIDA APROXIMADA: 1,85 X 0,80 X 0,70M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | R\$ 5.466,66   |
| 57 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - PÉ DE JUJUBAS MEDIDA APROXIMADA: 1,80 X 0,65 X 0,65M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | R\$ 3.773,33   |
| 58 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - PINHEIRO NATALINO DE LED 18M ÁRVORE LUMINOSA MEDINDO 20M DE ALTURA E 8M DE LARGURA ESTRUTURADA EM METALÃO 20X20 – 30X30 E 30X40, DIVIDIDA EM MÓDULOS, PINTADA NA COR PRETA OU ZINCADA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTEMPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA ESTRUTURA É FEITA COM APLICAÇÃO DE CORDÃO DE LED VERDE COM ESTROBINHO: CORDÃO COM 100 LEDS PARA USO EXTERNO, COM 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBINHOS, SENDO QUE, A CADA CINCO LEDS UM PISCA (ESTROBINHO). TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS, IP 44, RESISTENTES A CHUVA, COM RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, SENDO TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA, COM                                                                            |  | R\$ 133.633,33 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
|    | FIACÃO RESISTENTE EM COBRE E SEU REVESTIMENTO NA COR VERDE. DIÂMETRO DO FIO 2,2 MM. COMPRIMENTO TOTAL DE 10 MTS. TENSÃO 220 VOLTS. POTÊNCIA APROXIMADA: 5 WATTS. APLICAÇÃO DE ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |               |
| 59 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - POLTRONA REAL MEDIDA APROXIMADA: 1,84 X 1,15 X 1,15M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | R\$ 5.466,66  |
| 60 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - PORTAL ARABESCO 2D PORTAL LUMINOSO COM DESENHOS EM ARABESCO, PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALÃO 30 X 30, DE FERROS CHATOS 3/8 X 1/8, REDONDOS 3/8, CONTORNADO COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED 13MM E 36 LÂMPADAS POR METRO, 220V. MEDIDA (ALT 3,5M X 3,00M LARG).                                                                                                                                                                                                                                                   |  | R\$ 5.466,66  |
| 61 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - PORTAL BOLA NATALINA 2D PORTAL LUMINOSO EM FORMATO DE BOLA NATALINA BIDIMENSIONAL, PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALÃO 30 X 30, DE FERROS CHATOS 3/8 X 1/8, REDONDOS 3/8, CONTORNADO COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED 13MM E 36 LÂMPADAS POR METRO. PREENCHIDO COM CORDÃO DE LED COM FIO DA COR DO LED, 220V. MEDIDA (ALT 4,00M X 3,60M LARG), SENDO O CONJUNTO COMPOSTO POR 3 PORTAIS, UNINDO AS 3 PEÇAS COM APLICAÇÃO DE CORDÃO DE LED NA PARTE SUPERIOR, FORMANDO UM TÚNEL.                                        |  | R\$ 5.466,66  |
| 62 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - PORTAL CAIXA DE PRESENTE 3D LUMINOSO EM FORMATO DE CAIXA DE PRESENTE TRIDIMENSIONAL, PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALÃO 30 X 30, DE 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 METÁLICA, RECOBERTA COM CORDÃO DE LED, 220V. MEDIDA (ALT 2,70M X 3,00M LARG X 0,25M PROF)                                                                                                                                               |  | R\$ 10.545,00 |
| 63 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - PORTAL CAIXA DE PRESENTE FIGURA EM FORMATO DE CAIXA DE PRESENTE COM LAÇO E DOIS PORTAIS, MEDINDO 3,00M (ALT) X 3,5M (LAR) X 0,50M (PROF), ESTRUTURADA EM METALÃO E BARRA DE FERRO CHATO 3/8 X 1/8 DE POLEGADA, PINTADA NA COR BRANCA, ZINCADA OU PRETA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A APLICAÇÃO DE CORDÃO DE LED E CONTORNADO POR MANGUEIRA DE 10MM, DE USO EXTERNO, 2 FIOS, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMA, 220V, 60HZ, COM 24 LEDS POR METRO DISPOSTAS NA VERTICAL EM RELAÇÃO AO EIXO LONGITUDINAL DA CORDA, MIN 3W/M. |  | R\$ 15.566,66 |
| 64 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - PORTAL CORAÇÃO 3D LUMINOSO EM FORMATO DE CORAÇÃO CURVO TRIDIMENSIONAL, PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALÃO 20 X 20, FERROS CHATOS 3/8 X 1/8, REDONDOS 3/8, CONTORNADO COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED BRANCO QUENTE COM ESTROBINHOS 13MM E 36 LÂMPADAS POR METRO. PREENCHIDO COM CORDÃO DE LED VERMELHO COM FIO DA COR DO LED E RECOBERTA COM TELA DE SILICONE DA COR DO LED, 220V. MEDIDA (ALT 7,00M X 6,00M LARG).                                                                                                 |  | R\$ 12.300,00 |
| 65 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - PORTAL DE CORAÇÃO 2D LUMINOSO EM FORMATO DE CORAÇÃO BIDIMENSIONAL, PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALÃO 30 X 30, DE 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 METÁLICA, RECOBERTA COM CORDÃO DE LED, 220V. MEDIDA (ALT 3,00M X 2,50M LARG)                                                                                                                                                                              |  | R\$ 7000,00   |
| 66 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - PORTAL PINHEIRO 3D PORTAL LUMINOSO EM FORMATO DE PINHEIRO, PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALÃO 30 X 30, DE FERROS CHATOS 3/8 X 1/8, REDONDOS 3/8, CONTORNADO COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED 13MM E 36 LÂMPADAS POR METRO. PREENCHIDO COM CORDÃO DE LED COM FIO DA COR DO LED E RECOBERTA COM TELA DE SILICONE DA COR DO LED, 220V. MEDIDA (ALT 4,00M X 3,00M LARG).                                                                                                                                                 |  | R\$ 10.333,33 |
| 67 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - PORTAL PRESENTE COM LAÇO 3D PORTAL LUMINOSO EM FORMATO DE CAIXA DE PRESENTE COM ABERTURA PARA PASSAGEM E LAÇO, PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALÃO 20 X 20, DE FERROS CHATOS 3/8 X 1/8, REDONDOS 3/8, CONTORNADO COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED 13MM E 36 LÂMPADAS POR METRO. PREENCHIDO COM CORDÃO DE LED COM FIO DA COR DO LED E RECOBERTA COM TELA DE SILICONE DA COR DO LED, 220V. MEDIDA (ALT 4,00M X 3,00M LARG).                                                                                             |  | R\$ 7.543,33  |
| 68 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - POSTE DE LUZ ÁRVORE COM GALHOS INSTALAÇÃO DE POSTE EM ESTRUTURA METÁLICA COM ALTURA ENTRE 2,50 M E 3,00 M, COM DIÂMETRO E ESPESSURA A SER DEFINIDA PELA CONTRATADA, GARANTINDO ESTABILIDADE. FIXADO A CADA POSTE DEVERÁ SER INSTALADO UM ELEMENTO DECORATIVO LATERAL BIDIMENSIONAL, COM MOTIVO DE MEIA ÁRVORE COM GALHOS (MIN. DE CINCO GALHOS) CONTORNADO COM MANGUEIRA DE LED 12MM BRANCO FRIO, COM ALTURA ENTRE 2,00 M E 2,50 M E LARGURA DA BASE DA ÁRVORE: ENTRE 0,90 M E 1,20M.                                     |  | R\$ 1276,66   |
| 69 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - POSTE DE LUZ MEIO PINHEIRO UN 5 1.276,66 6.383,33 COM ESTRELAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | R\$ 1276,66   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
|    | INSTALAÇÃO DE POSTE EM ESTRUTURA METÁLICA COM ALTURA ENTRE 2,50 M E 3,00 M, COM DIÂMETRO E ESPESSURA A SER DEFINIDA PELA CONTRATADA, GARANTINDO ESTABILIDADE. FIXADO A CADA POSTE DEVERÁ SER INSTALADO UM ELEMENTO DECORATIVO LATERAL BIDIMENSIONAL, COM MOTIVO DE MEIO PINHEIRO NATALINO CONTORNADO COM MANGUEIRA DE LED 12MM AZUL E TRÊS ESTRELAS OU MAIS NA PONTAS CONTORNADO POR MANGUEIRA DE LED BRANCO FRIO 12MM, FIGURA COM ALTURA ENTRE 2,00 M E 2,50 M E LARGURA DA BASE DO PINHEIRO: ENTRE 0,90 M E 1,20M.                                                                                                                                              |  |               |
| 70 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - POSTE DE LUZ MEIO PINHEIRO INSTALAÇÃO DE POSTE EM ESTRUTURA METÁLICA COM ALTURA ENTRE 2,50 M E 3,00 M, COM DIÂMETRO E ESPESSURA A SER DEFINIDA PELA CONTRATADA, GARANTINDO ESTABILIDADE. FIXADO A CADA POSTE DEVERÁ SER INSTALADO UM ELEMENTO DECORATIVO LATERAL BIDIMENSIONAL, COM MOTIVO DE MEIO PINHEIRO NATALINO CONTORNADO COM MANGUEIRA DE LED 12MM VERDE, COM ALTURA ENTRE 2,00 M E 2,50 M E LARGURA DA BASE DO PINHEIRO: ENTRE 0,90 M E 1,20M.                                                                                                                            |  | R\$ 1276,66   |
| 71 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - PRESENTE GIGANTE DE PASSAGEM FIGURA DE CAIXA DE PRESENTE 3D COM 2 PORTAS, MEDINDO 3,00M X 3,00M X 3,00M, ESTRUTURADA EM BARRA DE FERRO CHATO 3/8 X 1/8 DE POLEGADA, PINTADA NA COR BRANCA OU ZINCADA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTEMPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA ESTRUTURA É FEITA COM APLICAÇÃO DE CORDÃO DE LED E CONTORNADO POR MANGUEIRA 10MM, DE USO EXTERNO, 2 FIOS, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMA, 220V 60HZ, COM 24 LEDS POR METRO, DISPOSTAS NA VERTICAL EM RELAÇÃO AO EIXO LONGITUDINAL DA CORDA, MIN 3 W/M.                                          |  | R\$ 21.33,33  |
| 72 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - PRESÉPIO EM TAMANHO NATURAL LOCAÇÃO DE ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "PRESÉPIO". DIMENSÕES APROXIMADAS; PERSONAGENS: JESUS ALT. 0,60M X LARG. 0,40M X COMP. 0,70M; MARIA ALT. 1,30M X LARG. 0,55M X COMP. 0,80M; TRIO DE REIS MAGOS COM ALT. 2,00M X LARG. 0,70M X COMP. 0,80M. CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO COM REVESTIMENTO EM PINTURA. COBERTURA: MEDINDO APROXIMADAMENTE ALT. 3,00M X LARG. 3,00M X COMP. 3,00M. CONFECCIONADO EM MADEIRA, SENDO OS PILARES COM BITOLA DE 0,10M X 0,10M. CENÁRIO CONTEMPLA A APLICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO CÊNICA, FENO, JUTA E FOLHAGENS. |  | R\$ 47.133,33 |
| 73 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - PRESÉPIO EM TAMANHO NATURAL LOCAÇÃO DE ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "PRESÉPIO". PERSONAGENS: JESUS MARIA JOSÉ TRIO DE REIS MAGOS ANJO PASTOR VACA OVELHA OVELHA DEITADA JUMENTO DEITADO CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO COM REVESTIMENTO EM PINTURA. ESTÁBULO: MEDINDO APROXIMADAMENTE ALT. 3,00M X LARG. 5,00M X COMP. 5,00M. CONFECCIONADO EM MADEIRA, SENDO OS PILARES COM BITOLA DE 0,20M X 0,20M. CENÁRIO CONTEMPLA A APLICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO CÊNICA, FENO, JUTA E FOLHAGENS.                                                                                         |  | R\$ 63.666,66 |
| 74 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - QUEBRA NOZES MEDIDA APROXIMADA: 2,08 X 0,75 X 0,75M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | R\$ 5.300,00  |
| 75 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - SINO TRIPLO TAMANHO: 1,55 X 2,05 FIGURA LUMINOSA BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE 3 SINOS, PRODUZIDA EM FERRO DE 1/2 X 1/8 POLEGADAS, PINTADO NA COR PRETO OU ZINCADO, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO PROLONGADA EM ÁREAS EXTERNAS. APLICAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA EM LED 13MM COM 36 LEDS, TENSÃO 220V. POTÊNCIA 3 W/M.                                                                                                                                                                                                                                 |  | R\$ 740,00    |
| 76 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - SOLDADO DE CHUMBO MEDIDA APROXIMADA: 1,70 X 0,50 X 0,46M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | R\$ 5.300,00  |
| 77 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - TOTEM DE LUZ ESTRUTURA METÁLICA COM 2,5M DE ALTURA, CONTORNADO POR MANGUEIRA DE LED E PREENCHIDO COM CORDÃO DE LED.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | R\$ 3.200,00  |
| 78 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - TRENÓ DE LUZ TAMANHO – ALTURA 2,70 X 7,00M LARGURA. FIGURA LUMINOSA BIDIMENSIONAL NO FORMATO DE TRENÓ COM NOEL ACENANDO E 3 RENAS COM AS PATAS DIANTEIRAS CURVADAS. PRODUZIDA EM FERRO DE 1/2 X 1/8 POLEGADAS ZINCADO, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE À EXPOSIÇÃO PROLONGADA EM ÁREAS EXTERNAS. APLICAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA, PVC FLEXÍVEL EXTRUDADO DE 10 MM DE DIÂMETRO, COM 24 LEDS POR METRO NA TENSÃO 220V.                                                                                                                                                        |  | R\$ 5.433,33  |
| 79 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - TRENÓ EM FIBRA TRENÓ DE 1,90 X 1,50 X 0,85M CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO COMPOSTO POR 4 RENAS TAMANHO 1,60 X 1,10M, 1 PAPAÍ NOEL SENTADO DE 1,50 X 0,80M, PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO COM CORES CARACTERÍSTICAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | R\$ 27.666,66 |
| 80 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - TRENZINHO DE LUZ TAMANHO ALTURA 2,45 X 5,50M COMPRIMENTO. FIGURA LUMINOSA UNIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE TREM, COM DOIS VAGÕES, APLICAÇÃO DE UMA CAIXA DE PRESENTE E DUAS ÁRVORES E O LETREIRO "FELIZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | R\$ 5.433,33  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
|    | NATAL" EM MANGUEIRA LUMINOSA EM LED. PRODUZIDA EM FERRO DE 1/2 X 1/8 POLEGADAS, ZINCADO, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE À EXPOSIÇÃO PROLONGADA EM ÁREAS EXTERNAS. APLICAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA EM LED, PVC FLEXÍVEL EXTRUDADO DE 10 MM DE DIÂMETRO, COM 24 LEDS POR METRO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |               |
| 81 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - TÚNEL DE LUZ ARMAÇÃO CIRCULAR DE TUBOS QUADRADOS DE 20MM X 20 MM, MATERIAL ESTRUTURAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NO FORMATO DE TÚNEL. MEDINDO 10 METROS DE PROFUNDIDADE, 2,50 METROS DE ALTURA, BASE DE ABERTURA COM MÍNIMO DE 2,00 METROS. TRAVAMENTO DE TUBOS QUADRADOS DE 20MM X 20 MM, CONTEMPLANDO TODA LATERAL DE AMBOS OS LADOS DO TÚNEL E A PARTE SUPERIOR. MATERIAL DEVE SER DISPONIBILIZADO PARA FIXAÇÃO AO SOLO. TÚNEL TODO COBERTO COM CORDÃO DE LED COM 100 LEDS FIXO PARA USO EXTERNO, TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS, IP 44, RESISTENTES A CHUVA, COM RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, SENDO TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA, COM FIAÇÃO RESISTENTE EM COBRE E SEU REVESTIMENTO NA COR DO LED. DIÂMETRO DO FIO 1,8 MM. COMPRIMENTO TOTAL DE 10 MTS. TENSÃO 220 VOLTS. POTÊNCIA APROXIMADA: 5 WATTS. 82 LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, M |  | R\$ 17.333,33 |
| 82 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - URSO MEDIDA APROXIMADA: 1,30 X 1,30 X 1,00M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | R\$ 3.266,66  |
| 83 | LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - VOVÓ NOEL MEDIDA APROXIMADA: 1,70 X 0,80 X 0,68M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | R\$ 5.333,33  |

### LOTE 03. ( Serviços ).

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | QUANT. | PREÇO ESTIMADO |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| 01   | SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - INSTALAÇÃO - SPUTINIK / BOLA VAZADA DE LED SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE SPUTINIK E BOLA VAZADA DE LED EM ÁRVORES NATURAIS, INCLUINDO TODO MATERIAL NECESSÁRIO COMO FIOS, CABOS, KIT DE LIGAÇÃO PROVISÓRIA (CONTACTORA, DISJUNTOR E FOTOCÉLULA), FITA ISOLANTE, ABRAÇADEIRA DE NYLON ETC.                                           |        | R\$ 106,66     |
| 02   | SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - INSTALAÇÃO - CASCATA / CORTINA / REDE DE LED SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE CASCATA, CORTINA E REDE DE LED EM FACHADAS, INCLUINDO TODO MATERIAL NECESSÁRIO COMO FIOS, CABOS, KIT DE LIGAÇÃO PROVISÓRIA (CONTACTORA, DISJUNTOR E FOTOCÉLULA), FITA ISOLANTE, ABRAÇADEIRA DE NYLON ETC.                                                |        | R\$ 158,00     |
| 03   | SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA - INSTALAÇÃO - CORDÃO DE LED SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE CORDÕES DE LED EM ÁRVORES NATURAIS, INCLUINDO TODO MATERIAL NECESSÁRIO COMO FIOS, CABOS, KIT DE LIGAÇÃO PROVISÓRIA (CONTACTORA, DISJUNTOR E FOTOCÉLULA), FITA ISOLANTE, ABRAÇADEIRA DE NYLON ETC.                                                                          |        | R\$ 158,00     |
| 04   | Serviços de instalação, manutenção e retirada de Decoração e Iluminação Natalina - INSTALAÇÃO - ESTROBO / SNOWFALL / ESTRELA NEON / FESTÃO DE LED Serviço de instalação, manutenção e retirada de sputinik, bola vazada, estrela neon e festão de led em árvores naturais, incluindo todo material necessário como fios, cabos, kit de ligação provisória (Contactora, disjuntor e fotocélula), fita isolante, abraçadeira de nylon etc. |        | R\$ 158,00     |
| 05   | Serviços de instalação, manutenção e retirada de Decoração e Iluminação Natalina - INSTALAÇÃO - MANGUEIRA DE LED Serviço de instalação, manutenção e retirada de mangueira de led em árvores naturais ou contorno de fachadas, incluindo todo material necessário como fios, cabos, kit de ligação provisória (Contactora, disjuntor e fotocélula), fita isolante, abraçadeira de nylon etc.                                             |        | R\$ 85,66      |
| 06   | Serviços de instalação, manutenção e retirada de Decoração e Iluminação Natalina - INSTALAÇÃO - MANGUEIRA DE LED Serviço de instalação, manutenção e retirada de mangueira de led em árvores naturais ou contorno de fachadas, incluindo todo material necessário como fios, cabos, kit de ligação provisória (Contactora, disjuntor e fotocélula), fita isolante, abraçadeira de nylon etc                                              |        | R\$ 158,00     |

## ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS

Será consideradas as seguintes alternativas para atendimento à demanda:

- **Aquisição individual pelos municípios:** identificada como menos vantajosa economicamente, em virtude da perda de escala e maior complexidade na contratação.
- **Contratação por meio de Licitação na modalidade Registro de Preços.**
- **Licitação compartilhada via AMEG** (alternativa escolhida): permite padronização, economia de escala e centralização dos procedimentos licitatórios.

## FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A contratação será realizada com fundamento na:

- **Lei nº 14.133/2021**, especialmente quanto ao **Sistema de Registro de Preços** (arts. 82 a 86) e à possibilidade de **licitação compartilhada** entre entes federativos;
- Princípios da **eficiência, economicidade e planejamento**, que regem a administração pública.

## CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

A contratação buscará observar critérios de sustentabilidade ambiental, conforme art. 11 da Lei 14.133/2021. Entre os critérios a serem observados:

- Utilização preferencial de **materiais recicláveis ou reciclados**;
- Equipamentos com **eficiência energética**, especialmente iluminação em **LED**;
- Destinação adequada dos resíduos gerados na montagem e desmontagem das decorações;
- Reaproveitamento ou reutilização de estruturas em futuras edições.

Passos, 16 de maio de 2025.