

Memorial Técnico Descritivo

Produto: Túnel RGB 220v - Natal (220 cm(A) x 200 cm(L) x 300cm (C), cada módulo

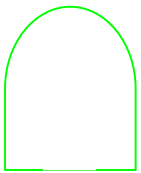
1) Consiste em um artefato, montado uma estrutura metálica com mangueira de Neon Led silicone flexível, com seção retangular, onde o Neon Led é fixado na estrutura metálica através de abraçadeiras de nylon . O Túnel é constituído de arcos modulares de 3 metros cada, com arcos a cada 1,5 metros.

Cada conjunto de 3 Arcos + extensão (1,5 metros) será composta de 21 metros de Mangueira Neon Led RGB 220v (retangular).

2) Dimensões Mangueiras.

- Dimensões Mangueira NEON LED RGB 220V retangular.

Medida: 10mm x 18mm



Ângulo de Abertura: 120 graus (01 face cilíndrica)

Material: Silicone

Voltagem: 220 v

Tipo de Led: 5050

Proteção: IP 65

Potência: 12 W por metro

Vida útil: 20.000 horas

3) Estrutura metálica / Produto.

Tubo quadrado 20x20 # 1,5. Galvanizado ou pintado.

Tratamento: pintura spray líquida, esmalte sintético preta.
(02 demãos, 0,4mm de espessura)

Medidas do Conjunto montado

- (220 cm(A) x 200 cm(L) x 300cm (C), cada módulo (+ extensão de 1,5 metros)

Abraçadeira de Nylon ,

medida 2,5 x 150mm

- quantidade por arco de tunel: 50 un. (equidistante uma da outra).

4) Ligação elétrica:

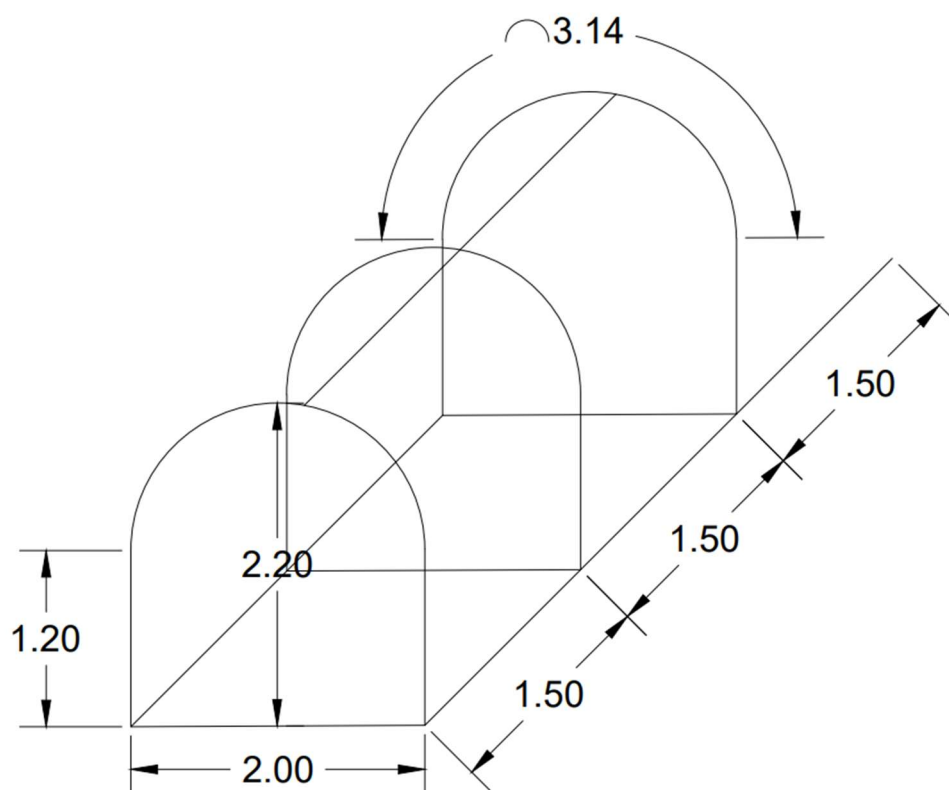
- Cabo fio paralelo branco 1,5 mm².
- 01 controlador programador LED RGB, com bateria recarregável, comunicação via rádio frequência.
- Terminal tipo H, 4 vias (padrão mangueira Neon Led 5050) em todas as extremidades de ligação.
- Fita isolante na cor branca.
- As conexões elétricas e emendas devem ser soldadas com estanho e sua vedação deve ser feita com silicone para proteção contra intempéries ambientais (chuva, poeira, etc).

5) Instalação:

A instalação é fornecida pela empresa, ficando responsabilidade da Prefeitura disponibilizar ponto de luz próximo ao túnel (produto).

Instalação elétrica (ligada) com cabo duplo 1mm². e fixação no solo, com 04 parafusos parabolt 1/4 "x 2 ". cada módulo de 3 metros.

6) Imagem



Memorial Técnico Descritivo

Produto: Árvore Helicoidal RGB 220v - Natal (240 cm x 95 cm (tolerância +- 2 cm)).

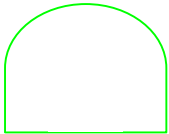
1) Consiste em um artefato, montado uma estrutura metálica com mangueira de Neon Led silicone flexível, com seção retangular, onde o Neon Led é fixado na estrutura metálica através de abraçadeiras de nylon. O Arabesco é constituído de corpo (árvore) piramidal helicoidal, e duas (2) estrelas de 5 pontas.

A árvore será composta de 18 metros de Mangueira Neon Led RGB 220v (retangular), e cada estrela será composta de 4 metros de Mangueira de Neon Led 220 v, branco quente, a estrela deve iluminar para os 2 lados.

2) Dimensões Mangueiras.

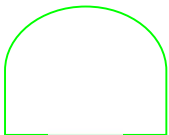
- Dimensões Mangueira NEON LED RGB 220V retangular.(árvore)

Medida: 10mm x 18mm



- Dimensões Mangueira NEON LED branco quente 220V retangular. (estrela)

Medida: 8mm x 15mm



Ângulo de Abertura: 120 graus (01 face cilíndrica)

Material: Silicone

Vtagem: 220 v

Tipo de Led: 5050

Proteção: IP 65

Potência: 12 W por metro

Vida útil: 20.000 horas

3) Dados Estrutura metálica / Produto.

Ferro redondo e de 1/4 -18 metros

A barra chata de 5/8 _3/16 - 4 metros

Tratamento: pintura spray líquida, esmalte sintético preta.

(02 demãos, 0,4mm de espessura)

Medidas do Conjunto montado

- 240 cm x 95 cm (tolerância +- 2 cm)

Abraçadeira de Nylon.

- medida 2,5 x 150mm
- quantidade por arabesco: 200 un. (equidistante uma da outra).

4) Ligação elétrica:

O Produto Árvore deve ter conexão 4 vias no início da mangueira NEON LED RGB 220v, para acoplar receptor.

- Cabo fio paralelo branco 1 mm².
- Terminal tipo H (padrão mangueira Neon Led 5050) em todas as extremidades de ligação.
- Terminal Silicone Mangueira Neon Led 5050.
- Fita isolante na cor branca.
- Para estrela: 01 Cabo De Alimentação Rabicho P Mangueira Led Neon 220v.
- As conexões elétricas e emendas devem ser soldadas com estanho e sua vedação deve ser feita com silicone para proteção contra intempéries ambientais (chuva, poeira, etc),

5) Instalação:

A instalação é fornecida pela empresa, ficando responsabilidade da Prefeitura disponibilizar ponto de luz, próximo a árvore (produto).

Instalação elétrica (ligada) com cabo duplo 1mm². e fixação no solo, com 03 parafusos parabolt 1/4 "x 2 ".

OBS. a montagem da caixa do receptor na árvore é feita pela empresa fabricante da árvore.

6) Imagem

