

# MEMORIAL DESCRITIVO

## **1. Apresentação:**

O presente memorial destina-se a descrever as características principais da implantação da iluminação de natal da Praça João Macagnan, localizada no município de Água Doce – SC.

## **2. Considerações Gerais:**

Será instalado dois túneis nos passeios centrais da praça, composto por Cascata de Led e com flash leds de 8,0w cada. Em diversas árvores e área coberta do quiosque serão instalados Mangueiras luminosas de led na cor verde e branca, bem como Refletor para lâmpada 150w base RX7S. Conforme mostra no projeto em anexo.

## **3. Ligação:**

A Iluminação Natalina da Praça João Macagnan será comandada por uma chave de Iluminação Pública ligada pelo medidor particular já instalado junto ao Palco, a qual fará o acionamento e desligamento desta iluminação. A rede de distribuição secundária possui uma tensão nominal de 380/220 V.

## **4. Período de Funcionamento:**

Por se tratar de iluminação decorativa natalina será realizada anteriormente ao Natal e depois será retirada.

## **5. Responsabilidade no Pagamento:**

Conforme acordo entre dirigentes que estão promovendo o evento, o valor a ser pago proveniente do consumo de energia elétrica fica na responsabilidade da Prefeitura Municipal de Água Doce.

## **6. Aterramento:**

Toda estrutura metálica do túnel deverá estar devidamente aterrada conforme projeto.

## 7. Relação de material:

O material a ser utilizado nestas instalações deverá ser aproveitado o material existente, o qual foi adquirido e retirado no ano anterior.

Devido ao desgaste e danificações deverão ser adquiridos alguns materiais faltantes, conforme relação abaixo.

Item	Quant.	Unid.	Descrição
1	400	m	Mangueira luminosa 220V LED cor vermelha
2	400	m	Mangueira luminosa 220V LED cor verde
3	400	m	Mangueira luminosa 220V LED cor clara
4	50	Pç	Fita isolante 20mt
5	50	Pç	Cabo força para mangueira luminosa LED 2 fios
6	50	Pç	Capa extremidade para mangueira luminosa LED
7	2000	Pç	Abraçadeira de nylon 28cm branca

## 8. Observação:

**Mão de obra é referente à colocação e retirada de toda a instalação natalina.**

**A relação da planilha orçamentaria é uma estimativa do material novo que deve ser instalado. Deverá ser feito um aproveitamento do material existente. A quantidade do material e mão de obra de vera ser o necessário para executar o projeto. A empresa deverá fazer um levantamento prévio do material existente.**

Joaçaba, 25 de outubro de 2016.