



# Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina

---

**AGENTE PROMOTOR:** Prefeitura Municipal de Abdon Batista  
**OBRA:** Iluminação dos Passeios da via de acesso ao Mirante  
**LOCAL:** Comunidade de Santo Antônio – Interior – Abdon Batista – SC  
**DATA:** setembro de 2019

## MEMORIAL DESCRITIVO

### **1.0 OBJETIVO:**

O Presente Memorial tem por objetivo, especificar as características e os materiais das obras de Iluminação dos Passeios da via de acesso ao Mirante, localizado na Comunidade de Santo Antônio, Interior de Abdon Batsita, estado de Santa Catarina.

### **2.0 DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA:**

O “Projeto” terá sua “Responsabilidade Técnica” anotada perante o CREA-SC, conforme ART dos Profissionais do Departamento de Engenharia da AMPLASC – Associação dos Municípios do Planalto Sul de Santa Catarina.

### **3.0 DOS PROJETOS**

#### **3.1.1 - Projeto Arquitetônico:**

- Detalhes das Luminárias

#### **3.1.2- Projetos Complementares:**

- Projeto Elétrico

### **3.2 DAS APROVAÇÕES:**

Os serviços serão executados em estrita e total observância às indicações constantes dos projetos fornecidos pela contratante e referidos neste memorial descritivo.

Cabe à construtora / fornecedora, o fornecimento de ART (CREA) sobre execução da obra, vinculada a do respectivo projeto, fornecido este pela contratante.

### **3.3 DAS INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS:**

A locação da obra será executada com instrumentos. A construtora procederá à locação – planimétrica e altimétrica – da obra de acordo com a planta de situação aprovada pela Prefeitura Municipal, solicitando a esta que por sua equipe técnica, faça a marcação do ponto de referência, a partir do qual prosseguirá o serviço sob sua responsabilidade. A ocorrência de erro na locação da obra projetada implicará, para a construtora, a obrigação de proceder por sua conta e nos prazos estipulados – as modificações, demolições e reposições que se tornarem necessárias, a juízo da fiscalização.

### **3.4 DOS MOVIMENTOS DE TERRA:**

Os serviços de terraplenagem serão executados pela contratante de acordo com as especificações de projeto.

As escavações manuais serão executadas pela construtora, desde que convenientemente isoladas, escoradas e esgotadas, adotando-se todas as providências e cautelas aconselháveis para a segurança dos operários, garantia das propriedades vizinhas e integridade dos logradouros e redes públicas.

Os trabalhos de aterro e reaterro serão executados com material escolhido, em camadas sucessivas de 20cm, copiosamente molhadas e energicamente apiloadas, de modo a serem evitadas posteriores fendas trincas e desníveis, por recalque das camadas aterradas.

### **3.5 DOS EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:**

#### ***3.5.1 Bases para fixação das luminárias***

Será confeccionada para cada luminária, base de concreto quadrada 400x400mm com altura mínima de 400mm, que terá na face superior caixa de passagem em tubo de PVC Ø76mm, para a ligação e passagem dos condutores. Também serão chumbados quatro parafusos tipo máquina, soldados e gabaritados conforme sapata, galvanizados (Ø13x250mm), conforme desenho anexo no projeto.

#### ***3.5.2 Luminária***

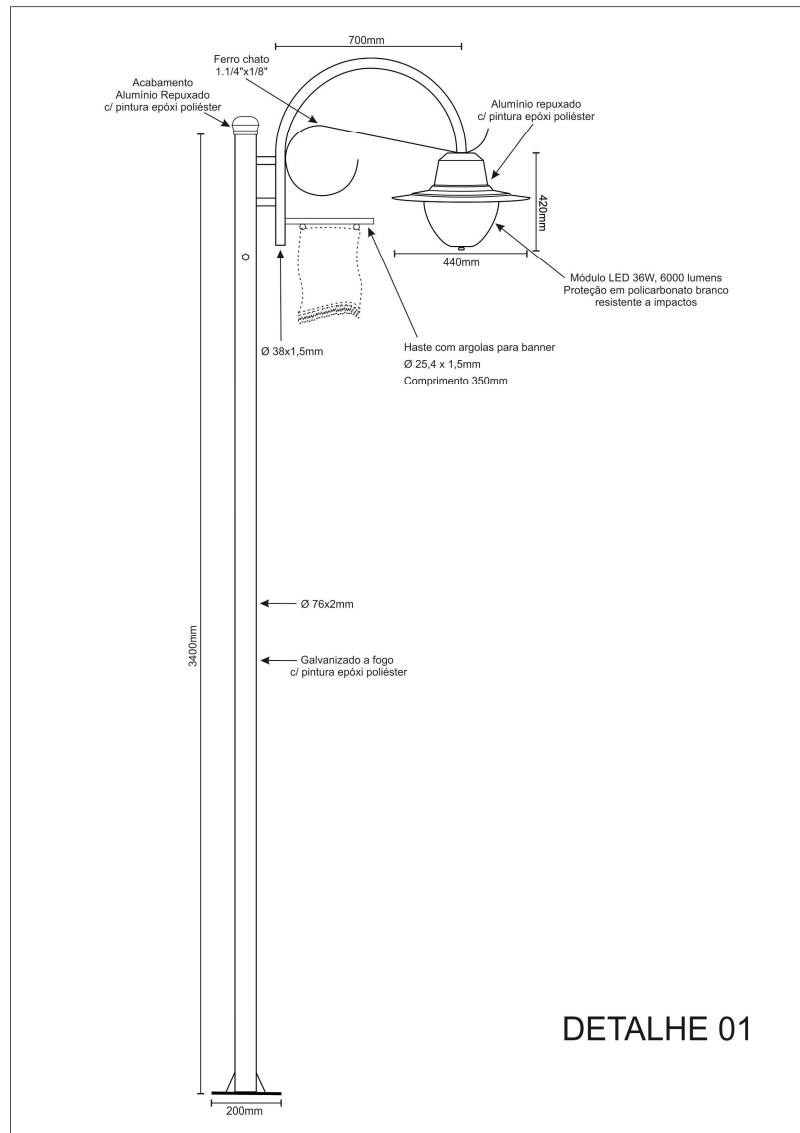
Luminária decorativa em alumínio repuxado, estilo chapéu mexicano, com proteção em policarbonato prismatizado branco, pintura epóxi poliéster na cor vermelho "coca-cola" texturizado, nas dimensões de 440x420mm, equipada com módulo LED, potência nominal de 36W, fluxo luminoso de 6000 lumens, ângulo de abertura 120 graus, temperatura de cor 6000K, vida útil de 50000 horas conforme LM80, com garantia mínima de 02 (dois) anos para peças integrantes do módulo. Conforme DETALHE 01.

#### ***3.5.3 Postes***

Poste metálico curvo simples em "U" virado decorado, com suporte para banner, 3,4m de altura, Ø76mm, galvanizado a fogo e pintado em epóxi poliéster cor vermelho "coca-cola" texturizado, com sapata. Conforme DETALHE 01.

Obs.: A empresa que manifestar interesse em participar da licitação, deverá apresentar uma amostra cinco dias antes da abertura do edital, do poste referente ao DETALHE 01. A amostra deverá apresentar semelhança visual ao desenho especificado. A mesma terá de ser entregue ao departamento

de Engenharia deste município para avaliação, a qual emitirá um laudo que precisará estar anexo à proposta.



### 3.6 SIMULAÇÃO DO POSICIONAMENTO DOS PROJETOS



### **3.7 DA LIMPEZA GERAL E VERIFICAÇÃO DA OBRA:**

A obra deverá ser entregue completamente limpa interna e externamente.

Deverão remover-se todos os detritos e salpicos de argamassa endurecida, de modo a não danificar outras partes da obra.

Será precedida cuidadosa verificação por parte da fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações.

### **3.2 TERMO DE RECEBIMENTO DA OBRA:**

Dar-se-à a obra como concluída, quando a fiscalização, por intermédio de vistoria técnica, observar que o funcionamento está dentro das prescrições constantes do presente memorial e dentro das normas técnicas de execução de serviços desta natureza.

Responsável Técnico da AMPLASC:

---

**Juliana Aísi Breger Cenci**  
Engenheira Civil  
CREA/SC 58.714-5