



# Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

---

## PROCESSO Nº 023/2019 - EDITAL Nº 023/2019 - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2019 ANEXO VIII – MEMORIAL DESCRITIVO

### **OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA PRAÇA PADRE ALDERIGI, JARDIM E ENTORNO.**

Este memorial contempla a execução de substituição de 14 luminárias de vapor de sódio de 250 /150 watts nos postes, por luminárias de led de 150 Watts; também a substituição de 24 luminárias de vapor de mercúrio de 125 watts, por luminárias de led de 80 watts, inclusive com alteração dos braços e instalação de suportes duplos e quadruplo na iluminação do jardim.

As Luminárias públicas de LED, possui vida útil de 70.000hrs, rendimento maior de 110 lm/w, fixação com ajuste do ângulo, corpo em alumínio injetado com grau de proteção  $\geq$  IP 66, garantia mínima de 5 anos.

#### 1 - INSTALAÇÕES E SERVIÇOS INICIAIS

##### 1.1 – Considerações Gerais

Caberá à CONSTRUTORA fornecer todo o material, mão-de-obra, ferramental, maquinário, equipamentos e, aprovação perante a CEMIG, necessários e convenientes para que todos os trabalhos sejam desenvolvidos com segurança e qualidade.

As instalações da obra deverão ser mantidas limpas e organizadas.

##### 1.2 - Segurança em geral

Toda a área do canteiro deverá ser sinalizada, através de placas, quanto a movimentação de veículos, indicações de perigo, instalações e prevenção de acidentes.

Deverá ser obrigatória pelo pessoal da obra, a utilização de equipamentos de segurança, como botas, capacetes, cintos de segurança, óculos, máscaras e demais proteções de acordo com as Normas de Segurança do Trabalho.

#### 2 - LIMPEZA DA OBRA

---

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: [licitasrc@gmail.com](mailto:licitasrc@gmail.com)



# Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

---

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Deverão apresentar funcionamento perfeito todas as instalações, equipamentos e aparelhos.

O material à ser retirado, tais como luminárias e braços pertencente a prefeitura deverão serem retirados e depositados em local a ser indicado pela prefeitura.

As instalações provisórias serão retiradas no final da obra e o local deverá ser entregue limpo e recuperado, inclusive todo o entulho gerado.

### 3 - RECEBIMENTO DAS OBRAS E SERVIÇOS.

Concluídos todas as obras e serviços, objetos desta licitação, se estiverem em perfeitas condições atestada pela FISCALIZAÇÃO, e depois de efetuados todos os testes e ensaios necessários, bem como recebida toda a documentação exigida neste memorial e nos demais documentos contratuais, serão recebidos provisoriamente por esta, através de Termo de Recebimento Provisório Parcial, emitido juntamente com a última medição.

Aceitas as obras e os serviços, a responsabilidade da CONTRATADA pela qualidade, correção e segurança dos trabalhos, subsiste na forma da Lei.

Santa Rita de Caldas, 23 de Abril de 2019

(original assinado pelo Engenheiro)

Carlos Hermínio de Souza  
Eng.Civil- CREA 27241/D