

**MEMORIAL DESCRITIVO P/ ILUMINAÇÃO DE PRAÇA-MATERIAIS E SERVIÇOS
-DOURADOQUARA-MG-**

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Douradoquara-MG
OBRA: Melhoria da iluminação na praça central do município
LOCAL: Praça José Cardoso Naves

1-OBJETIVO

O presente memorial tem como objetivo descrever os materiais e serviços de instalação de 20 postes metálicos retos de iluminação com encaixe para suportes para 03 luminárias de LED com potência de 80 W, cor da luz 5.000 k, com 14.500 LM, certificadas pelo INMETRO e com garantia mínima de 05 anos.

Os postes deverão ser telecônicos escalonados retos, engastado, fabricados em tubo de aço carbono, galvanizados a fogo, com altura total de 5.000 mm, altura livre de 4.000 mm, com engastamento de 1.000 mm, diâmetro externo inferior de 76 mm, diâmetro externo superior de 60 mm, com encaixe p/ suporte de 03 luminárias LED.

Postes e luminárias removidos:

Os postes retos com luminárias existentes serão removidos e acondicionadas para devolução ao município. Os novos postes serão instalados com suportes para instalação de 03 luminárias LED, onde será utilizado materiais diversos como: fios elétricos, fita isolante, caixas de passagem, conectores, tubo corrugado e outros.

Caracterização dos materiais:

Cabos elétricos, conectores, tubos, postes retos telecônicos, suporte p/ 03 luminárias, luminárias LED de 80 w, caixa de passagem em PVC, conforme quantidades e especificações descritos na planilha orçamentária.

Serviços e mão de obra:

A mão de obra a ser empregada na obra deverá ser composta de operários tecnicamente capazes e conhecedores de suas funções, sendo que todos os serviços deverão ter a melhor qualidade em execução e acabamento.

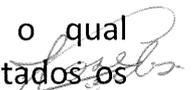
A empresa CONTRATADA deverá dispor de todos os equipamentos e ferramentas necessários ao perfeito funcionamento dos trabalhos.

2-RESPONSABILIDADE DE EXECUÇÃO

A adequação e instalação, ficará a cargo da empresa contratada para execução dos serviços, mediante procedimento licitatório, e sua responsabilidade será firmada mediante apresentação de ART de engenheiro elétrico, que conste os serviços a serem executados.

2.1- LOCAÇÃO:

A locação será indicada por responsável da Prefeitura Municipal o qual acompanhará a empresa contratada e apontará o local onde serão executados os serviços.


José Carlos Andrade
Técnico Eletrotécnico
CREA - 10.709 - TD-DF

2.2- FISCALIZAÇÃO:

A fiscalização ficará a cargo da equipe de engenharia da prefeitura municipal de Douradoquara-MG.

3- SEGURANÇA DO LOCAL DE INTERVENÇÃO

3.1- A CONTRATADA é responsável pelos danos causados diretamente à administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão responsável.

3.2- A CONTRATADA é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da prestação dos serviços, objeto deste instrumento contratual.

3.3- É de inteira responsabilidade do executor dos serviços observar as normas de segurança do trabalho, conforme NBR-18.

3.4- Compete à empresa prestadora dos serviços a limpeza geral da obra após o término dos serviços.

4- CRONOGRAMA DOS SERVIÇOS

4.1- Os serviços deverão ser iniciados após a assinatura do contrato e emissão da ordem de serviços e executados em até 30 (trinta) dias, conforme cronograma de obras.

4.2- Serão considerados conclusos os serviços, para medição, após seguir o cronograma de execução.

5- CONDIÇÕES GERAIS

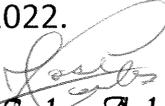
5.1- As especificações poderão ser revisadas conforme as necessidades do CONTRATANTE. Todas as dúvidas e possíveis omissões constantes nas especificações, na planilha e no cronograma deverão ser esclarecidas no departamento de engenharia do município.

6- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

6.1- TOMADA DE ENERGIA

A alimentação da iluminação projetada será feita por tomadas de energia já existentes, e não sofrerão alterações, nem serão acrescentadas novas extensões de média tensão ao sistema.

Douradoquara/MG, 25 de maio de 2022.


Jose Carlos Andrade
Técnico Eletrotécnico
CREA - 10.709 - TD-DF
RESPONSÁVEL TÉCNICO