

**-MEMORIAL DESCRITIVO P/ EXTENSÃO DE REDE COM INSTALAÇÃO DE
TRANSFORMADORES, POSTES E LUMINÁRIAS-
-MATERIAIS E SERVIÇOS-
-ABADIA DOS DOURADOS-MG-**

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Abadia dos Dourados-MG

OBRA: Extensão de rede em RDU para implantação da iluminação pública no Distrito Industrial do Município

LOCAL: IMPLANTAÇÃO DO DISTRITO INDUSTRIAL

1-OBJETIVO

O presente memorial tem como objetivo descrever os materiais e serviços **para extensão de rede de energia no distrito industrial do município.**

Postes e luminárias:

Os **postes** deverão ser padrão CEMIG, conforme especificações da planilha orçamentária e normas.

As **luminárias públicas de LED** deverão ter potência de 150 w, seu corpo fabricado em alumínio injetado com fechamento em vidro plano temperado, resistentes a impactos. As mesmas deverão possuir grau de proteção IP-66, temperatura de cor 5.000 k, acabamento em pintura eletrostática, encaixe de 033/ 060,3 mm, **certificadas pelo INMETRO e com garantia mínima de 05 anos.**

Caracterização dos materiais:

Alças, arruelas, abraçadeiras, cabos elétricos, cintas, braços diversos, cantoneiras, cartuchos, chaves fusível, conectores, cruzetas de fibra de vidro, elos, espaçadores, estribos, fio, fitas, grampos, hastes, identificadores de fase, isoladores, manilhas, mantas, mão francesa, olhal, para-raios, parafusos, pinos, porcas, sapatilhas, suportes, relés, padrão transformadores de 150 W, 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 para executar os serviços de **EXTENSÃO DE REDE EM RDU** e outros.

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, conforme planilha de itens, memorial descritivo, cronograma e **PROJETOS**.

2.2- FISCALIZAÇÃO:

A fiscalização ficará a cargo da equipe de engenharia da prefeitura municipal de Abadia dos Dourados-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 do 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 90 (noventa) 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.

Abadia dos Dourados/MG, 21 de novembro de 2023.

HENRIQUE SANTANA CUSTÓDIO
CREA MG 382706