

## MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA

### 1. DADOS BÁSICOS:

1.1. TIPO DE SERVIÇO: **EXTENSÃO DE POSTES COM REDE DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO EXCLUSIVA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

1.2. LOCAL: **BAIRRO CERRADINHO**

1.3. LOCALIDADE: **MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA UNIÃO - MG**

1.4. PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO**

1.5. PREVISÃO DE INÍCIO E TÉRMINO DA OBRA: **SEM PREVISÃO**

### 2. DADOS TÉCNICOS:

#### 2.1. POSTES:

2.1.1 QUANTIDADE DE POSTES INSTALADOS: **01 POSTE**

2.1.2 QUANTIDADE DE POSTES TRABALHADOS: **02 POSTES**

2.1.3 TIPO DE POSTES:

2.1.3.1 CONCRETO "DT" = **01 POSTE INSTALADO / 02 TRABALHADOS**

#### 2.2. REDE DE BAIXA TENSÃO:

2.4.1 TRIFÁSICA – 127/220V (INSTALADA):

2.4.1.1 TIPO DE REDE: **ISOLADA DE CABOS MULTIPLEX (AGRUPADOS)**

2.4.1.2 TIPO DE CONDUTORES: **CABOS DE ALUMÍNIO XLPE 1 kV DE 70 MM<sup>2</sup>**

2.4.1.3 FORMAÇÃO DOS CONDUTORES:

QUADRUPLIX 70 MM<sup>2</sup>: **FORMAÇÃO 3x1x70+70**

2.4.1.4 QUANTIDADE DE CONDUTORES:

QUADRUPLIX 70 MM<sup>2</sup>: **24 METROS**

#### 2.5. ILUMINAÇÃO PÚBLICA:

2.2.1 QUANTIDADE DE PONTOS (INSTALADOS): **03 PONTOS**

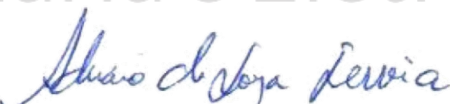
2.2.1.2 TIPOS DE ILUMINAÇÃO: **LED**

2.2.1.3 POTÊNCIA DAS LÂMPADAS: **60 W**

2.2.1.4 TIPO DE BRAÇO: **MÉDIO**

ALFENAS, 17 DE FEVEREIRO DE 2020

**DOMINUS**  
Engenharia e Eletricidade



**DOMINUS ENGENHARIA E ELETRICIDADE LTDA**  
**ADRIANO DE SOUZA FERREIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA**  
**CREA: 65.384/D**