



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

## MEMORIAL DESCRITIVO Iluminação do Campo Recanto do Sabiá Rua Emília Salu, Vargem Grande, Papagaios/MG

### 1. Serviços a serem executados

#### 1. Serviços pré-liminares:

**Placa de Obra** – Fornecimento de placa de obra tamanho 1,50x1,00 m, em chapa galvanizada, obedecendo os padrões do município de Papagaios.

**Entrada de Energia** – Deverá ser instalado um novo padrão, trifásico, conforme especificação em planilha, de uso exclusivo para iluminação do campo.

#### 2. Instalação Elétrica:

**Postes de concreto** – Serão instalados 6 poste em concreto armado, seção duplo T, com extensão total de 9 metros cada. Cada poste contará com 8 refletores com lâmpadas de 300w cada uma.

**Duto corrugado PEAD** – Para a passagem dos cabos elétricos. Não poderá ser utilizado outro senão o PEAD. O item inclui o fornecimento do duto, escavação, assentamento e reaterro.

**Caixas de Passagens** – serão executadas em alvenaria, conforme dimensões indicadas, rebocadas internamente, com tampa em concreto e o fundo com brita 1.

**Cabos Flexíveis** – Todos os cabos deverão ser classe 5, antichama, não halogenado, termoplástico, unipolar, com as seções conforme projeto e planilha.

**Quadros de distribuição** – Deverá ser instalado quadro metálico, com cadeado, para 20 módulos com barramento. Será instalado em mureta de alvenaria com laje para proteção da chuva/sol (ver projeto).



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

**Aterramento** – Será executado sistema de aterramento em todo sistema de iluminação, conforme especificação em planilha e projeto.

**Disjuntores** – disjuntor tripolar tipo din nominal de 63 A.

## **Disposições gerais**

1. Todos os materiais empregados na obra deverão ser de primeira qualidade, primeiro uso e se enquadrarem rigorosamente nas Normas Brasileiras.
2. Ficará a critério da Fiscalização impugnar qualquer serviço executado que não satisfaça as condições contratuais.
3. O empreiteiro obriga-se a demolir e refazer todos os trabalhos rejeitados pela fiscalização, ficando por sua conta todas as despesas decorrentes das referidas demolições e reconstruções.
4. A mão-de-obra a empregar-se será de primeira qualidade e de acabamento esmerado.
5. Ficará a cargo do empreiteiro o fornecimento e a fiscalização da obrigatoriedade do uso dos E.P.I. e E.P.C. em cumprimento à Lei 6.514 de 22/12/77 e das normas regulamentadoras aprovadas pela Portaria 3.214 de 08/06/78, inclusas na C.L.T., ficando a PREFEITURA com a faculdade de embargar a obra pelo descumprimento da obrigatoriedade de uso.