



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ
CEP: 35.668-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração 2021/2024

MEMORIAL DESCRITIVO

ILUMINAÇÃO PRAÇA CACHOEIRINHA

1.0 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

1.1 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS.

A Contratada deverá confeccionar, instalar e manter durante todo o período das obras a placa em perfeito estado de conservação. A Placa de obra deverá ser executada em chapa de aço galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga u 2" enrijecida com metalon 20x20 suporte de eucalipto autoclavado pintadas na frente e no verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva conforme manual de identidade visual do Ministério.

2.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

2.1 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS.

A entrada de energia aérea deve ser instalada conforme as normas e padrões da CEMIG, com uma carga instalada de até 10 kW.

2.2 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 70°C, 450/750V.

2.3 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM², 70°C, 450/750V

O cabo de cobre flexível, classe 5, isolamento tipo LSHF/ATOX, deve ser utilizado para a fiação elétrica, com seções de 2,5 mm² e 6 mm², conforme necessário.

2.4 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA).

A caixa de inspeção em concreto, tipo "ZA" passeio, deve ser colocada no local determinado, com as dimensões especificadas, incluindo todos os elementos necessários para a sua instalação.

2.5 - POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5 M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019.

O poste decorativo para jardim em aço tubular deve ser montado e instalado conforme as especificações do projeto.

2.6 - LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA.

A luminária tipo Drops, com base suporte galvanizada e globo leitoso, deve ser fixada conforme as instruções do fabricante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ
CEP: 35.668-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração 2021/2024

2.7 - LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA.

As lâmpadas LED, base E27, potência 20W, bulbo A70, devem ser instaladas nas luminárias, seguindo as orientações de posicionamento e conexão.

2.8 - CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

As caixas de ligação/passage em PVC rígido para eletroduto devem ser embutidas na alvenaria de acordo com as especificações do projeto.

2.9 - RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO.

O relé fotoelétrico deve ser instalado conforme as instruções do fabricante, garantindo sua compatibilidade com a tensão e capacidade de carga necessárias.

2.10 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA.

A caixa de passagem em alvenaria e tampa de concreto deve ser colocada no local determinado, com todas as etapas de escavação, reaterro e acabamento realizadas conforme necessário.

2.11 - REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020.

O refletor em alumínio, com suporte e alça, e lâmpada de vapor de mercúrio de 125W, deve ser fixado e conectado à rede elétrica de acordo com as normas de segurança.

3.0 - MÃO DE OBRA

3.1 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Eletricistas qualificados devem ser contratados para realizar todas as atividades relacionadas à instalação elétrica, garantindo o cumprimento de todas as normas e regulamentos.

3.2 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Jardineiros devem ser empregados para a montagem e instalação dos elementos paisagísticos, assegurando um acabamento estético adequado ao projeto.

Conceição do Pará, 07 de maio de 2024

Natana Cristina Hortência
Engenheira Civil CREA MG 251.895/D

José Cassimiro Rodrigues
Prefeito Municipal