



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Ampliação do Objeto do Convênio 038/2014 - Iluminação do Estádio Municipal

Local: Rua Mauro de Abreu Izique s/nº - Jardim Casagrande – Vide Projeto Folhas 01/03 a 03/03

A execução da obra deverá estar em conformidade com o projeto elétrico e atender plenamente as exigências abaixo descritas:

1) Serviços Preliminares:

Instalação da placa de identificação de obra no referido estádio, atendendo as especificações e padrões exigidos para confecção das mesmas, possuindo uma área útil de 6 metros quadrados (largura x altura) contendo os dados da obra.

2) Instalações Elétricas:

Eletrodutos: Deverão ser instalados eletrodutos de PVC rígido de 2” e acessórios complementares para abrigar as descidas dos cabos de 6mm que interligarão os novos projetores aos quadros elétricos já existentes, considerando os quantitativos previstos na planilha orçamentária e as 04 torres de iluminação a serem atendidas (Vide Folha 03/03 do Projeto Elétrico).

Cabos Elétricos: Deverão ser previstas as instalações de cabos elétricos com bitola de 6mm, com isolamento de 0,6 a 1KV, selo de qualidade “INMETRO”, fazendo uso dos eletrodutos de PVC de 2” previamente instalados nas torres, para alimentação adequada dos novos projetores, considerando circuitos bifásicos (2F#6mm) para cada projetor instalado. Os novos circuitos deverão ser conectados aos quadros de distribuição existentes próximos as bases das torres, diretamente nos contadores disponíveis para receber os novos circuitos, prevendo a separação adequada dos mesmos (Vide Folha 03/03 do Projeto Elétrico).

Projetores: Serão instalados 20 novos projetores sendo 05 unidades por torre, os quais deverão atender as seguintes especificações técnicas: Projetor leve e compacto, ideal para iluminação externa de grandes áreas, projetado para ser utilizado com lâmpada a vapor metálico de 1.500W. Soquete/Bocal E40. Disponíveis em duas aberturas de fecho: Aberto e Fechado. Difusor interno de alumínio brilhante com vidro temperado frontal fechado para proteção contra poeira, resistente a aplicações externas, grau de proteção IP=55, com excelente rendimento luminoso e alojamento para reator fixado ao refletor, incluindo conjunto de lâmpada vapor metálico de 1.500W e reator.

JOSÉ PAULO ROSSANEZI
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA 068.502.591-0
ART 92221220160528041

WAGNER SILVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 5060055109
ART 92221220160528899