



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

Objeto: Iluminação Pública

Local: Rua Frei Querubim Rega

Município: Bebedouro/SP

ART: 28027230191172949

1) Instalação de Rede Elétrica Secundária

Instalação de **240,58 metros** de rede elétrica secundária compacta, com cabo multiplexado de alumínio 4 x 50mm², devidamente disposta em suportes tipo isoladores com roldanas e demais componentes complementares, em conformidade absoluta com as normas vigentes da concessionária de energia local, e de acordo com o Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro e Projeto Elétrico.

2) Instalação de novas luminárias modernas e integradas

Deverá ser prevista a instalação de um total de 10 novas luminárias na Rua Frei Querubim Rega.

As novas luminárias deverão ser modernas e integradas contendo, na parte superior, a base para instalação de relê fotocélula, elemento difusor para intensificar a propagação da luminosidade e alojamento para reator, conforme modelo ilustrado no Projeto Elétrico anexado. Além disso, deverão ser de alto desempenho, apropriadas para abrigar lâmpadas de até 150W (Vapor de Sódio), suficientes para propiciar um excelente fluxo luminoso.

As mesmas deverão ter corpo único, compostas por duas partes produzidas em liga de alumínio injetado a alta pressão, com acabamento pintado em poliéster na cor predominante cinza.

Refrator em lente de cristal plana temperada ou policarbonato injetado antivandalismo. Soquete de porcelana E40, alojamento para reator e compartimento para relé fotoelétrico.

3) Instalação dos braços de sustentação modernos e padronizados

Deverá ainda ser previsto a instalação de braços de sustentação médios de 2,5 metros de comprimento, que propiciarão uma adequada locação e disposição das novas luminárias no eixo das vias públicas, contribuindo desta forma para um melhor aproveitamento luminotécnico.



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

4) Logradouros e quantidades de luminárias a serem substituídas

As novas luminárias deverão ser instaladas conforme Memorial de Cálculo abaixo:

Distrito Industrial I	
Logradouro	Quantidade
Rua Frei Querubim Rega	10

5) Disposições Finais

Caberá a contratada dar início imediato à obra após a emissão da Ordem de Serviço, atendendo plenamente às exigências e especificações do presente Memorial Descritivo, Projeto Elétrico, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro. Inclui-se, ainda, a emissão da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) referente à execução da referida obra, mediante projeto elétrico previamente vistado pela Contratada junto à Companhia Paulista de Força e Luz (CPFL) e demais tratativas que se fizerem necessárias.

Prefeitura do Município de Bebedouro, aos 10/09/2019.

Karen Evelline Perusso Vergílio
CREA: 5069081818
ART: 28027230191172949

Wagner Silveira
CREA: 5069081818
ART: 28027230191184815