



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: Parque Residencial Santo Antônio, Vila Bom Retiro, Jardim Estoril e Jardim Três Marias

MUNICÍPIO: Bebedouro/SP

ART: 28027230190879367

1) Serviços Preliminares:

Instalação da placa de identificação de obra, em local previamente determinado, atendendo as especificações e padrões exigidos para confecção da mesma, possuindo uma área útil de 6 metros quadrados (largura x altura) e contendo os dados da obra.

2) Substituição das luminárias existentes por luminárias modernas e integradas:

Deverão ser previstas as substituições de um total de 253 luminárias existentes, sendo 144 unidades no Parque Residencial Santo Antônio, 18 unidades na Vila Bom Retiro, 44 unidades no Jardim Estoril e 47 unidades no Jardim Três Marias. Tais luminárias são providas de lâmpadas de baixa potência de 70W (Vapor de Sódio), conforme os quantitativos demonstrados nas Folhas 02/03 e 03/03 do Projeto Elétrico, além do Memorial Descritivo.

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 nas Folhas 02/03 e 03/03 do Projeto Elétrico.

As novas luminárias deverão ter alto desempenho, apropriadas para abrigar lâmpadas de até 250W (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.



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

3) Substituição dos braços de sustentação por braços modernos e padronizados:

Deverão ainda ser previstas as substituições dos braços de sustentação existentes, os quais são curtos e fora dos padrões atuais, devendo ser substituídos por braços 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.

4) Logradouros e quantidades de luminárias a serem substituídas:

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA - SETOR SUL 2019		
Memória de Cálculo		
Parque Residencial Santo Antônio		
Logradouros	Trechos	Qtde
Rua Domingos Pitelli	Entre Rua Pedro Janini e Rua dos Missionários	18
Rua Ângelo Rebellato	Entre Rua Pedro Janini e Rua dos Missionários	16
Rua Dr. Plauto Guimarães Reiff	Entre Rua Pedro Janini e Rua dos Missionários	14
Rua Miguel Gonzales Lopes	Entre Rua Pedro Janini e Rua dos Missionários	13
Rua Henrique Baenninger	Entre Rua Pedro Janini e Rua dos Missionários	16
Rua Nicodemo Rosa	Entre Rua Pedro Janini e Rua dos Missionários	17
Rua Aldo D'Arbo	Entre Rua Nicodemo Rosa e Rua Domingos Pitelli	10
Rua Lamartine Godoy	Entre Rua Nicodemo Rosa e Rua Domingos Pitelli	11
Rua da Prudência	Entre Rua Nicodemo Rosa e Rua Domingos Pitelli	9
Rua da Fé	Entre Rua Nicodemo Rosa e Rua Domingos Pitelli	10
Rua dos Missionários	Entre Rua Nicodemo Rosa e Rua Domingos Pitelli	10
Vila Bom Retiro		
Rua Nicodemo Rosa	Entre Vicinal Fabiano Zacarelli e Rua Pedro Janini	5
Rua Antônio Rodrigues	Entre Vicinal Fabiano Zacarelli e Rua Pedro Janini	3
Rua Benedito Julião	Entre Vicinal Fabiano Zacarelli e Rua Pedro Janini	2
Rua Pedro Janini	Entre Rua Nicodemo Rosa e Rua Ângelo Rebellato	3
Vicinal Fabiano Zacarelli	Entre Rua Nicodemo Rosa e Rua Ângelo Rebellato	5
Jardim Três Marias		
Rua Mandembo	Entre Rua Ibitiuva e Rua Botafogo	9
Rua Palmares	Entre Rua Ibitiuva e Rua A	9
Rua Botafogo	Entre Rua Mandembo e Avenida Pedro Hortal	6
Rua Andes	Entre Rua Mandembo e Avenida Pedro Hortal	6
Rua Turvínea	Entre Rua Mandembo e Avenida Pedro Hortal	6
Rua Taquaral	Entre Rua Mandembo e Avenida Pedro Hortal	6
Rua Ibitiuva	Entre Rua Mandembo e Avenida Pedro Hortal	5



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

Jardim Estoril		
Rua das Samambaias	Entre Rua Petúnias e Rua Rosas	4
Rua Nossa Sra. de Fátima	Entre Rua Petúnias e Av. Pref. Dr. Hércules Pereira Hortal	19
Rua José Biancardi Neto	A partir da Rua Nossa Sr. de Fátima	5
Rua Acácias	Entre Avenida Pedro Hortal e Rua Nossa Sra. de Fátima	4
Rua Orquídeas	Entre Avenida Pedro Hortal e Rua Nossa Sra. de Fátima	4
Rua Margaridas	Entre Avenida Pedro Hortal e Rua Nossa Sra. de Fátima	3
Rua Rosas	Entre Avenida Pedro Hortal e Rua Nossa Sra. de Fátima	3
Rua Petúnias	Entre Avenida Pedro Hortal e Rua Nossa Sra. de Fátima	2
Total de luminárias a serem substituídas		253

5) Considerações Finais:

Caberá a contratada dar início imediato a 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, emissão da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) referente à execução da referida obra, incluindo ainda o encaminhamento do projeto elétrico para que seja efetivamente vistado junto à Companhia Paulista de Força e Luz (CPFL) antes do início efetivo da obra e demais tratativas técnicas que se fizerem necessárias.

Karen Evelline Perusso Vergílio
CREA: 5069081818
ART: 28027230190879367