



MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)
www.ibirarema.sp.gov.br | engenharia@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152

DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS, ENGENHARIA E PROJETOS



Ibirarema, 28 de ABRIL de 2022.

MEMORIAL DESCRITIVO PARA SER ANEXADO NA SOLICITAÇÃO IMPLANTAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM REDE SECUNDÁRIA EXISTENTE

Local (endereço): RUA ISABEL FRANCISCA PEREIRA DA SILVA, RUA VER. JOSÉ FERREIRA MARTINS, RUA PLÁCIDO GONÇALVES, RUA FRANCISCO FERNANDES SMANIA, TRAVESSA MINISTRO SALGADO FILHO, RUA PEDRO GOLFETI, RUA JOSÉ HENRIQUE, RUA JOÃO MARQUES, RUA ADALGISA CORRÊA DIVIDINO, RUA ERNESTO DEPARÉ, RUA MANOEL VAZ TENÓRIO, RUA MARIA DE JESUS PINHA, RUA BENEDITO BASTOS, RUA FRANCISCO DIONIZIO DOS SANTOS, RUA FRANCISCO JOSÉ DA SILVA ONÇA, RUA HENRIQUE PINHA, RUA PREF. JOSÉ RAMOS NETO, RUA JOAQUIM DA COSTA ARANHA, RUA IRENE MARANA PONTREMOLÉZ, RUA SALVADOR CAPUANO, RUA LUIZ ANTÔNIO PELISSARI, RUA ANA ALVES PEREIRA, RUA JOÃO PEREIRA, RUA SIQUEIRA REZENDE, RUA ENRICO CIAVOLELLA, RUA SAMUEL KLEPACH, RUA EXPEDICIONÁRIO MANOEL CARBELOTI, RUA VER. GUILHERME DALA DEA, RUA PROJETADA, RUA DR. OSÓRIO ALVES DA SILVA, RUA GUILHERMINA DE LIMA MORAES, RUA MAJOR JOSÉ JACINTO DE MORAES, RUA SEBASTIÃO DE OLIVEIRA, RUA PROF. LUIZA ROSSETO, RUA PADRE ADOLFO EMERICK, RUA PADRE PIO MATUZALEM, RUA JOÃO ROSSETO, RUA AMÉRICO BACIOTTE, RUA SEBASTIÃO DA SILVA RAMOS, RUA MARCONDES JOSÉ FERREIRA, RUA ALBERTINO DE OLIVEIRA LIMA, RUA VER. EDMUNDO DE ALMEIDA, RUA JOSÉ RIBEIRO DA SILVA, RUA BENTO MARANA, RUA ARTHUR OLEGÁRIO DINIZ, RUA ANTÔNIO PINHEIRO DE GOES, RUA MANOEL MENDES, RUA JOSÉ CARLOS RODRIGUES, RUA OTALIBA VITORINO, RUA FERNANDO GONÇALVES FERREIRA, RUA ORVANE ALVES, RUA NILTON FRANCISCO SIQUEIRA, RUA



MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)
www.ibirarema.sp.gov.br | engenharia@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152

DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS, ENGENHARIA E PROJETOS



EDUARDO RODRIGUES DE SOUZA, RUA JOAQUIM SOUZA SANTOS, RUA EUNICE MORAES CAMARGO, RUA SIDNEY DE MORAES, RUA SHIRLEY FERNANDES RODRIGUES, PROLONGAMENTO DA RUA JOAQUIM SENA MARQUES, RUA JOAQUIM SENA MARQUES, RUA JOAQUIM ANTONIO DE JESUS, RUA MARIA DE PAULO OLIVEIRA, RUA ALDO DALA DEA, RUA VER. JOSÉ DE OLIVEIRA, RUA PREF. OSÓRIO COSTA ARANHA, RUA OSMAR SAWAYA ABUD, RUA PREF. LUIZ MARTINS FERREIRA, RUA VER. ANGELO JACINTO DE MORAES, RUA LUIGGI IANACONNEE, RUA ANDRELINO BORGES DE OLIVEIRA, RUA CAMILO VAZ DA SILVA, RUA LUIZ CARLOS RIBEIRO, MOURAI (vide projeto).

Data da instalação: sem data prevista, será objeto de licitação.

Empresa responsável pela Execução: INDEFINIDA, será objeto de licitação.

CREA Empresa: INDEFINIDA, será objeto de licitação.

Responsável Técnico(projeto): Leonardo Vido Picoli

ART : N° 28027230220655538

CREA: 5068976935

Telefone: (14)996179077

E-mail: lp_eng@outlook.com

Em cumprimento à Resolução 414 da ANEEL de 09/09/2010, este documento refere-se ao Memorial Descritivo para pedido de substituição de Conjunto de Iluminação Pública padrão ENERGISA, em rede secundária existente.

1. Objetivo

Substituição de 455 conjunto(s) de Iluminação Pública padrão da rede existente, por 455 conjuntos de nova tecnologia LED na rede da concessionária nos endereços acima descritos e (vide projeto) nos dias (sem data prevista, será objeto de licitação). Os conjuntos a serem instalados são



MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)
www.ibirarema.sp.gov.br | engenharia@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152

DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS, ENGENHARIA E PROJETOS



formados por 455 luminárias integradas LED 80W acionadas individualmente por relés fotocélula, (deverão ser substituídos quaisquer braços, acessórios de fixação, relés e terminais danificados), os conjuntos a serem retirados contam 455 luminárias integradas com kit removível, luminárias abertas e luminárias fechadas de acordo com levantamento fornecido pela concessionária, sendo 175 com lâmpadas de vapor de sódio 70W, 271 com lâmpadas vapor de sódio de 100W, 9 com lâmpadas vapor de sódio 250W, e seus respectivos reatores. A rede secundária já é existente e a substituição e implantação será somente do conjunto de iluminação, não alterando a infraestrutura da rede e dos postes.

Lâmpadas a serem retirados

Quantidade	Potência (W)
175	VS70
271	VS100
09	VS250

Conjuntos a serem instalados

Quantidade	Potência(W)	Braço médio a substituir
455	LED 80W	10

2. Procedimentos para empresas prestadoras de serviços

Para a execução das obras projetadas, o presente memorial não limita a aplicação de boa técnica e experiência por parte do contratante, indicando apenas as condições mínimas necessárias, as quais deverão obrigatoriamente atender as normas e especificações da Associação Brasileira



MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)
www.ibirarema.sp.gov.br | engenharia@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152

DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS, ENGENHARIA E PROJETOS



de Normas Técnicas (ABNT), quanto à sua execução. A obra deverá ser mantida permanentemente limpa.

A EMPRESA VENCEDORA DEVERA DAR ENTRADA NO PROJETO E AGUARDAR APROVAÇÃO E LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO JUNTO A CONSECIONARIA DE ENERGIA (ENERGISA) SEGUINDO TODAS AS SUAS NORMAS E DIRETRIZES.

O responsável pela empreitada da obra, bem como o tomador de serviço, deve assegurar o cumprimento das diretrizes básicas de segurança do trabalho.

LEGISLAÇÃO E NORMAS RELACIONADAS

ANEEL - Resolução 414 de 09 de setembro de 2010;

NBR 5101 - Iluminação Pública;

NBR 5101 - Iluminação Pública NBR 13593/2011 - Reator Ignitor para lâmpada vapor de sódio a alta pressão - Especificação e ensaios.

NR 06 – Equipamento de proteção individual; NR 10 – Segurança em instalações e serviços em eletricidade;

NR 35 – Segurança em trabalho em altura;

LEONARDO VIDO PICOLI

ENG. ELETRICISTA

CREA/SP 5068976935

JOSÉ BENEDITO CAMACHO

PREFEITO MUNICIPAL