



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BROTAS

CNPJ 46.362.927/0001-72

fone: (14) 3653-9900 – FAX: (14) 3653-1205

Rua Benjamin Constant, 300 – CEP 17380-000 – Cx.Postal 03

ESTADO DE SÃO PAULO

site: www.brotas.sp.gov.br e-mail: pmbrotas@brotas.sp.gov.br



MEMORIAL DESCRITIVO

Brotas, 11 de abril de 2024.

MEMORIAL DESCRITIVO INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Local (endereço): Av. DIVERSOS NA CIDADE CONFORME ABAIXO DESCRITO E PROJETO

Data da instalação: 21 de abril de 2024

Empresa responsável pela Execução: Mazza Fregolente & Cia Eletricidades e Construções Ltda

CREA Empresa – 1033019 – SP

ART DA OBRA - 28027230231707332

Responsável Técnico: Antonio Dimas Moreno

TRT: **CFT2303105521**

CFT: 13678707807

Telefone: (14) 991257290

E-mail: adimas4@hotmail.com

Em cumprimento à Resolução 414 da ANEEL de 09/09/2010, segue o Memorial Descritivo para pedido de substituição de Conjunto de Iluminação Pública.

1. Objetivo

Requer a substituição de 669 conjunto(s) de Iluminação Pública (Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso mínimo de 14000 lm, eficiência mínima de 140 lm/W – potência máxima de 100 watts na cor mínima de 5000k, com laudos e ensaios certificados em laboratório credenciado pelo inmetro e com selo procel de consumo de energia A, mantendo-se os braços existentes na rede de distribuição da concessionária, nos endereços acima descritos, conforme detalhado a baixo e conforme Tabela 1 Tabela de luminárias de LED a serem instaladas a seguir.

Relação de logradouros públicos e seus quantitativos a serem substituídos por LED 100 WATTS

TABELA 1

TROCA DE IP BAIROS DE BROTAS	
BAIRRO CENTRO	
AV. ANGELO PIVA	21
AV. PROFESSOR JESUÍNO	16
AV. ELISEU LOURENÇÃO	18
RUA BENJAMIN CONSTANT	16
RUA QUINTINO BOCAIUVA	18
RUA JOSÉ PINHEIRO PIVA	15

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BROTAS

CNPJ 46.362.927/0001-72

fone: (14) 3653-9900 – FAX: (14) 3653-1205

Rua Benjamin Constant, 300 – CEP 17380-000 – Cx.Postal 03

ESTADO DE SÃO PAULO

site: www.brotas.sp.gov.br e-mail: pmbrotas@brotas.sp.gov.br

RUA CASTRO CARVALHO	8
RUA MARINO OSTI	10
RUA ERNESTO MARINELLI	9
RUA MODESTO ALFREDO SURIAN	6
TOTAL DO BAIRRO	137
BAIRRO SÃO CRISPIM	
RUA SAMUEL GUERREIRO	6
RUA JOSÉ PIO	3
RUA SÃO CRISPIM	23
RUA JACOB BORELLI	5
RUA MARINO OSTI	5
RUA MANOEL PEDRO DE OLIVEIRA	6
TOTAL DO BAIRRO	48
BAIRRO JARDIM PARAISO	
RUA ANTONIO VILLA	13
RUA JOSÉ TULIO BOTURA	11
RUA IRINEU BATISTA	3
RUA LUIZ SANTOS DE JESUS	11
RUA JULIO TADEU RODRIGUES	9
RUA LUIZA FIGUEIREDO MARIANO	4
RUA FLAMBOYANT	3
RUA JOSÉ APARÍCIO CORRÊA	10
RUA HELVIO BARBOSA	10
RUA ALCIDES FAVORETO	4
RUA JOSÉ SPÓSITO	3
RUA VALDENICE SURIAN	11
RUA WALDOMIRO ALAMINO	4
RUA JARBAS DOS SANTOS BARRETO	12

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BROTAS

CNPJ 46.362.927/0001-72

fone: (14) 3653-9900 – FAX: (14) 3653-1205

Rua Benjamin Constant, 300 – CEP 17380-000 – Cx.Postal 03

ESTADO DE SÃO PAULO

site: www.brotas.sp.gov.br e-mail: pmbrotas@brotas.sp.gov.br

TOTAL DO BAIRRO	108
BAIRRO SÃO JOÃO	
RUA DOMINGOS DALASTA	16
RUA ANTONIO DE SANTIS	4
RUA INO TESSUTI	7
RUA OLINTHO NICOLAU ALTHIERI	4
RUA ARI MENDONÇA	6
RUA ANTONIO PESSA	6
RUA JOSÉ MARTINELLI	10
RUA LAÉRCIO CARNEIRO	6
RUA BRÁS MESENTIÉRI	5
RUA JOSÉ ALEXANDRE DA COSTA	8
RUA FRANCISCO NUCCI FILHO	4
RUA RUA OCTAVIO RAMELLA	4
RUA JULIO LOURENÇÃO	6
RUA ARGEMIRO SOARES DE MOURA	7
RUA JOSÉ ALEXANDRE BALESTRERO	19
RUA JORGE GUIMARÃES JUNIOR	8
RUA IDILIO MARQUES COSTA	11
RUA EMILIO REIMÃO	7
RUA JOSÉ ARAUJO MENDES	3
RUA DOMINGOS IZACARIAS POLAQUINI	13
TOTAL DO BAIRRO	154
BAIRRO SANTA AMÉLIA	
AVENIDA CARLINDA DE ALBUQUERQUE TUONO	9

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BROTAS

CNPJ 46.362.927/0001-72

fone: (14) 3653-9900 – FAX: (14) 3653-1205

Rua Benjamin Constant, 300 – CEP 17380-000 – Cx.Postal 03

ESTADO DE SÃO PAULO

site: www.brotas.sp.gov.br e-mail: pmbrotas@brotas.sp.gov.br

AV. NELSON GUIDO GUERREIRO	7
RUA JOÃO DA SILVA BRAGA	14
RUA RANIERI ETORI BRESSAN	14
RUA JOSÉ WALDOMIRO MARTINELLI	14
RUA ANA PINHEIRO BRAGA	2
RUA LYDIA PINHEIRO BRAGA	4
RUA LANNI THEREZINHA PERAZOLLI	7
TOTAL DO BAIRRO	71
BAIRRO JACAÚNA	
ALAMEDA DOS MANACÁS	7
ALAMEDA DAS SIBIPIRUNA	3
ALAMENDA DAS ACÁCIAS	7
ALAMEDA DOS RESEDAS	8
ALAMEDAS DOS IPES	4
TOTAL DO BAIRRO	29
BAIRRO CAMPOS PRADO	
RUA FRANCISCO COLOMBO	15
RUA ANTONIO LENCI	10
RUA ROBERTO ANTONIO SCATOLIM	10
RUA ANTONIO ATANÁSIO	10
RUA ALEXANDRE APARECIDO CASSUCIO	10
RUA HILÁRIO CESARINO	10
RUA JOSÉ GABRIEL PASCHOALOTTI	10
RUA JOÃO PAULO ALVES DOS SANTOS	9
RUA EZIO GONÇALVES	3
TOTAL DO BAIRRO	87
BAIRRO SANTA CECÍLIA	
RUA TORRINHA	5
AV. GENTIL BAGNARIOL	13



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BROTAS

CNPJ 46.362.927/0001-72

fone: (14) 3653-9900 – FAX: (14) 3653-1205

Rua Benjamin Constant, 300 – CEP 17380-000 – Cx.Postal 03

ESTADO DE SÃO PAULO

site: www.brotas.sp.gov.br e-mail: pmbrotas@brotas.sp.gov.br



RUA JOÃO MALAGUTTI	5
RUA LUIZ BAGNARIOL	8
RUA ALCIDES MARTINELLI	4
TOTAL DO BAIRRO	35
TOTAL GERAL DE TODOS OS BAIRROS	669

TOTAL DE LUMINÁRIAS SUBSTITUÍDAS 669

Tabela1 detalhe do Projeto Luminárias de LED a Serem Instaladas nos Braços existentes

Quantidade	Tipo de Lâmpada (watts)	Potência (w)	Potência Reator (w)	Tipo de Braço
669	LED 100I WATTS	100	isento	Não trocar

2. Disposições Gerais

2.1. Fornecimento de Energia Elétrica O conjunto de Iluminação Pública deverá ser alimentado pela rede de distribuição da concessionária local na tensão secundária de 220 V (Volts).

2.2. Ponto de entrega o ponto de entrega é na conexão do conjunto de iluminação pública do Município com a rede elétrica da Distribuidora.

Nota: Na instalação e ou substituição de conjunto de Iluminação Pública nos postes da Distribuidora os pontos de fixação e conexões com a rede elétrica de distribuição obedecerão ao padrão da Distribuidora.

3. Procedimentos Técnicos

O projeto/programação/execução dos serviços a serem realizados na rede elétrica de distribuição, bem como todo material a ser utilizado, atendem a norma técnica NT 15132 - Fornecimento de Energia Elétrica para a Instalação de Conjuntos de Iluminação Pública e a orientação técnica OT 15384 e 11836- Diretrizes de segurança e saúde do trabalho para aproximação ou intervenção nas redes das distribuidoras e as leis vigentes.

4. Documentos Complementares

No caso de tecnologia de luz LED, devem ser apresentadas as informações e os relatórios de ensaios feitos em laboratório acreditado pelo INMETRO, a seguir listados, com os resultados medidos.

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BROTAS

CNPJ 46.362.927/0001-72

fone: (14) 3653-9900 – FAX: (14) 3653-1205

Rua Benjamin Constant, 300 – CEP 17380-000 – Cx.Postal 03

ESTADO DE SÃO PAULO

site: www.brotas.sp.gov.br e-mail: pmbrotas@brotas.sp.gov.br

Nome do Fornecedor : Unicoba Energia S.A.

Av. dos Oitis, nº 1720 - Módulo 210 - Galpão II, Manaus – AM, CEP: 69.075-842

Potência declarada pelo fabricante (W) 100 WATTS

Potência total medida (W) 100 WATTS

THD total medido (%) <10%

No caso de tecnologia de luz multivapores metálicos, deve ser apresentado o relatório de ensaio feito em laboratório acreditado pelo INMETRO

Leandro Corrêa

Prefeito Municipal

CPF - 18.011.858-36

Antonio Dimas Moreno

Eletrotécnico Responsável

CFT - 5061474007

Eletricista Municipal

Gestor de Contrato de Iluminação Pública

(Projetista/Executor)

Empresa responsável pela instalação: Mazza Fregolente & Cia Eletricidade e Construções LTDA.

CREA Empresa:1033019

Responsável Técnico: Aldo Mazza Junior

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BROTAS

CNPJ 46.362.927/0001-72

fone: (14) 3653-9900 – FAX: (14) 3653-1205

Rua Benjamin Constant, 300 – CEP 17380-000 – Cx.Postal 03

ESTADO DE SÃO PAULO

site: www.brotas.sp.gov.br e-mail: pmbrotas@brotas.sp.gov.br

ART: 92221220140359546

CREA: 060.091.817-5

Telefone: 014-3602-6848

E-mail: aldo@mazzafregolente.com.br