



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027

🌐 barrinha.sp.gov.br 📞 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

Memorial Descritivo

Barrinha, 17 de março de 2025.

Local (endereço): Rua Francisco Ozaki entre Av. Costa e Silva e Rua Osvaldo Silva, conforme Tabela 1 abaixo – Município de Barrinha.

Data da instalação: 30/04/2025

Empresa responsável pela Execução:(será informada após Processo de Licitação)

CREA Empresa: (será informada após Processo de Licitação)

Responsável Técnico: Adilson da Silva Porto

TRT: CFT2504390061 – 17/03/2025 CFT2504396524 – 18/03/2025

CFT: 03522754808

Telefone: (16) 98172-4695

E-mail: adilsonportoeletricame@gmail.com

Em cumprimento às Resolução 1000 da ANEEL, de 07/12/2021, segue Memorial Descritivo para pedido de redução de carga de conjuntos de iluminação pública.

1. Objetivo

Requer a instalação decorrente da redução de carga de 58 conjuntos de iluminação pública na rede de distribuição de energia elétrica da distribuidora, no endereço acima descrito, a ser realizada no dia 30/04/2025, conforme detalhado na Tabela 1.

Tabela 1 – Detalhamento do Projeto a Ser Realizado

1 – Rua Francisco Ozaki entre Av. Costa e Silva e Rua Osvaldo da Silva



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027

🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 📄 CNPJ: 45.370.087/0001-27

Retirar - Sistema Existente					Substituir/Instalar - Sistema Proposto				
Conjunto Iluminação Pública					Conjunto Iluminação Pública				
Tecnologia de luz		Reator	Tipo de Braço	Quant.	Tecnologia de luz		Reator	Tipo de Braço	Quant.
Tipo	Potência	Potência			Tipo	Potência	Potência		
	(W)	(W)				(W)	(W)		
VSAP	100	17	CURTO	57	LED	120	00	CURTO	57
VSAP	150	22	MÉDIO	01	LED	120	00	MÉDIO	01

VMAP = vapor de mercúrio à alta pressão

VSAP = vapor de sódio à alta pressão

MVMAP = multivapores metálicos à alta pressão

LED = Light Emitting Diode (diodo emissor de luz)

PM = padrão Prefeitura Municipal

2. Disposições Gerais

2.1. Fornecimento de Energia Elétrica

O conjunto de Iluminação Pública deverá ser alimentado pela rede de distribuição da distribuidora local (CPFL – Paulista) na tensão secundária de 220 V (Volts).

2.2. Ponto de Entrega

O ponto de entrega é nas conexões da rede elétrica da distribuidora com as instalações elétricas de iluminação pública.

Notas:

1) 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.

2) No caso de circuito exclusivo de iluminação pública, desde que os ativos elétricos sejam do poder público municipal ou distrital, cabe ao poder público municipal ou distrital a responsabilidade pela instalação do padrão de medição/entrada, conforme Norma Técnica CPFL nº 13 - "Fornecimento em Tensão Secundária de Distribuição GED 13", devendo esta informar qual o tipo de padrão de atendimento no memorial descritivo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027

🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 📄 CNPJ: 45.370.087/0001-27

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 - Diretrizes de segurança e saúde do trabalho para aproximação ou intervenção nas redes das distribuidoras e as leis vigentes.

Notas:

- 1) No caso de instalação/substituição com luminárias LED, caso o cliente, por questão das exigências contratuais de garantia, estabelecidas pelo fabricante da luminária

4. Documentos Complementares

No caso de tecnologia de luz LED, deve ser apresentado, juntamente com este memorial descritivo das intervenções realizadas, relatório realizado em laboratório acreditado pelo INMETRO com os ensaios e informações a seguir listados, com os valores dos resultados medidos.

Nome do Fabricante/ Modelo da Luminária – HGE – BALI-P02 LPLI/120W
Potência declarada pelo fabricante (W) 120W
Potência total medida (W) 120,30W
Tensão de alimentação medida (V) 220V

O cliente deve apresentar ainda: Certificação de Conformidade INMETRO, em cumprimento a Portaria 20 e Etiqueta ENCE.

No caso de tecnologia de luz multivapores metálicos, deve ser apresentado o relatório de ensaio feito em laboratório acreditado pelo INMETRO da potência total medida (em watts) do conjunto lâmpada e reator a ser instalado.

Prefeitura Municipal de Barrinha
Luís Carlos Lourençano
Secretário de Obras e Infraestrutura urbana

Adilson da Silva Porto
(projetista/executor)
CFT – 03522754808