

Memorial Descritivo para Remoção e Instalação de Postes de Iluminação Pública

1. Objeto

Este memorial descritivo visa detalhar os serviços para a remoção de postes de iluminação pública danificados e a instalação de novos postes, incluindo todas as etapas necessárias para garantir a plena operacionalidade e segurança do sistema de iluminação pública, conforme descrito abaixo.

2. Escopo dos Serviços

2.1 Remoção de Postes Existentes

- Remoção de postes metálicos de 9 metros de altura utilizando guindauto.
- Transporte dos postes removidos até o local indicado pela equipe de fiscalização.

2.2 Preparação das Bases para os Novos Postes

- Escavação manual do solo para acomodar as sapatas dos novos postes, seguindo as dimensões especificadas no projeto.
- Concretagem das bases, com preparação de esperas para a correta fixação dos postes de acordo com as normas técnicas aplicáveis.

2.3 Fornecimento e Instalação dos Novos Postes

- Fornecimento e instalação de postes em aço galvanizado com as seguintes especificações:
 - Altura de 4 metros.
 - Formato reto e flangeado.
 - Diâmetro variando entre 63 e 95 milímetros, conforme as necessidades de cada ponto de instalação.
- Instalação de suportes para a fixação de uma ou duas luminárias do tipo pétala, conforme indicação no projeto.
 - Braços com levemente angulado para direcionamento adequado da luz.

2.4 Infraestrutura para Alimentação Elétrica

- Escavação de vala para a instalação dos eletrodutos e cabos elétricos.
- Instalação de eletroduto flexível corrugado em PEAD, com diâmetro nominal de 50 mm (DN50), garantindo proteção e isolamento dos cabos.
- Instalação de cabos de cobre com 2,5 mm² de seção transversal, para a alimentação das luminárias, conforme normas de segurança e eficiência elétrica.

2.5 Instalação Elétrica e Conexão das Luminárias

- Substituição de 2 disjuntores tripolares de 50A para garantir a proteção do sistema e a segurança dos operadores.
- Fornecimento e instalação de luminárias LED de 50W, do tipo pétala, de modo a assegurar uma iluminação eficiente e sustentável.

3. Materiais

Todos os materiais utilizados deverão atender aos padrões de qualidade exigidos e estar de acordo com as normas brasileiras (ABNT) aplicáveis, especialmente nas especificações de resistência, durabilidade e proteção anticorrosiva, no caso de materiais expostos ao ambiente.

4. Procedimentos e Prazos

Os serviços deverão ser executados conforme o cronograma estipulado no contrato, com inspeções periódicas realizadas pela equipe de fiscalização para garantir o cumprimento das especificações e normas de segurança.

5. Responsabilidades

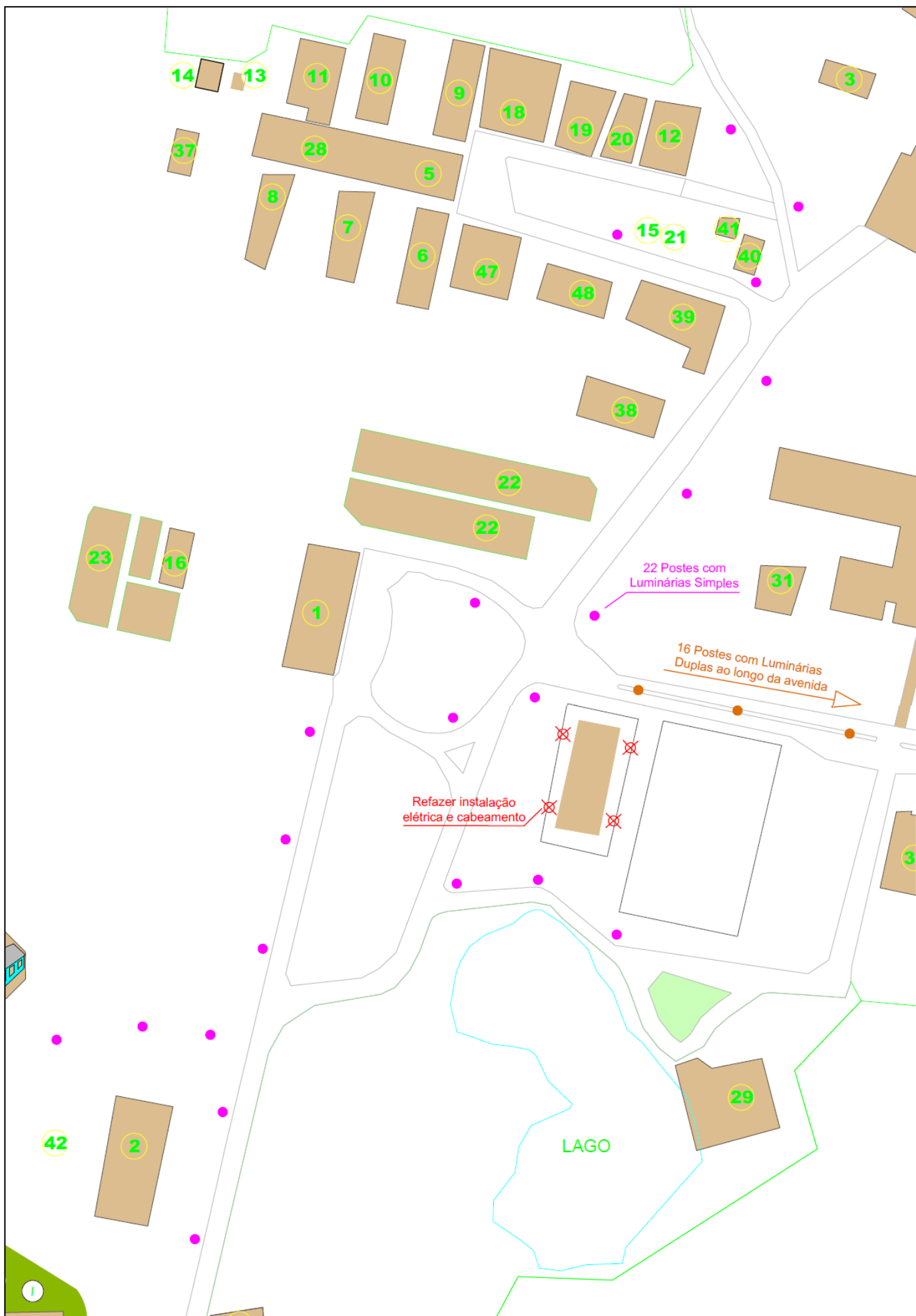
A contratada deverá garantir a segurança do local durante a execução dos serviços, incluindo a sinalização adequada e a proteção dos trabalhadores e da população no entorno.

6. Conclusão

A execução dos serviços de remoção e instalação deverá resultar em um sistema de iluminação pública modernizado, com eficiência energética aprimorada e maior durabilidade, atendendo a todos os requisitos técnicos e normativos.

7. Foto dos Postes Existentes e Croqui do Serviço a Ser Executado





Exemplo de suportes para as luminárias do tipo pétala:

					
Suporte Poste Nucleo P/2 Luminaria Petala Publica Led...	Suportes Duplo Para Luminária Pétala Pública Led 64/51...	Suporte Duplo Para Luminárias Públicas Pintura Eletrostática...	Suporte P/ 2 Luminárias Pública Led Poste...	Suporte Para 2 Luminárias Pública Led Poste Outra...	Kit C/02 Suportes P/01 Luminária Petala Publica Led 64/51m...
R\$ 186,30	R\$ 156,51	R\$ 132,00	R\$ 252,00	R\$ 254,84	R\$ 286,00
Mercado Livre	Mercado Livre	Mercado Livre	Mercado Livre	Mercado Livre	Mercado Livre
Frete grátis	Frete grátis	Frete grátis	Frete grátis	Frete grátis	Frete grátis

[Sobre esses resultados](#)

			
Suporte Poste 2 Luminárias Pública Pétala - S2B-AN - SUP 2 BRAÇOS ANGULAR - Ø ...	Suporte Poste 2 Luminárias Pública Pétala - S2B-RT - SUP 2 BRAÇOS RETO - Ø TOPO ...	Suporte tipo trevo para 2 luminárias pétalas públicas.	Suporte de Aço para 2 Luminárias Públicas
R\$ 154,40	R\$ 145,46	R\$ 113,40	R\$ 116,42
Induspar	Induspar	Nova Luminária	ELumier
Frete não incluído	Frete não incluído	Entrega gratuita	Entrega gratuita

		
Suporte P/01 Luminária Petala Publica Led Solar DIAÇO	Kit C/10 Suportes Poste P/01 Luminárias Pétala Pública Led Diaço	Suporte Nucleo P/01 Luminária Petala Pública Led Poste 89/51 DIAÇO
R\$ 148,00	R\$ 1.385,00	R\$ 168,89
Mercado Livre	Mercado Livre	Mercado Livre
Frete grátis	Frete grátis	Frete grátis