



Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 - CEP:19.960-000 - Estado de São Paulo

Fone:(0**14) 3476- 1144 - Fone/Fax:(0**14) 3476-1137

CNPJ:46.787.644/0001-72 - E-mail:gabinete@camposnovospaulista.sp.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

1. DADOS BÁSICOS:

- 1.1 - Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS PAULISTA
- 1.2 - Município: CAMPOS NOVOS PAULISTA - SP
- 1.3 - Eng. Responsável: MARCELO FERREIRA GABAS
CREA: 5060182308

2. OBJETIVO:

Iluminação Pública utilizando luminárias LED.

3. INFORMAÇÕES GERAIS:

- 3.1 - Tensão de fornecimento CPFL – 220/127V - trifásico.

4. DESCRIÇÃO DAS OBRAS:

ENTRADA DE IBIRAREMA - Av. Jussara Cruz Paim Ignacio.

A obra consta na remoção de 27 postes galvanizados e na implantação de 27 (vinte e sete) postes de concreto circular de 9 metros de altura e resistência de 200 daN, engastados 1,5m de profundidade, restando 7,5 metros livres, onde serão instalados os braços e luminárias.

Serão instalados 27 (vinte e sete) braços de iluminação pública de 1,20m de comprimento, a uma altura de 3,00m do poste de concreto circular com luminárias LED de 60W, e instalados a uma altura de 7,0m do poste de concreto circular, 27 (vinte e sete) braços de iluminação pública de 2,15m de comprimento, com luminárias LED de 150W, utilizando para fixação dos braços de iluminação pública, cintas de aço na medida apropriada.

O conjunto de iluminação (braços e luminárias) serão alimentados através de rede aérea com cabo de alumínio quadruplex, 35 mm², 0,6/1,0



Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 - CEP:19.960-000 - Estado de São Paulo

Fone:(0**14) 3476- 1144 - Fone/Fax:(0**14) 3476-1137

CNPJ:46.787.644/0001-72 - E-mail:gabinete@camposnovospaulista.sp.gov.br

kV, e a partir desse cabo, vamos interligar as luminárias com cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V, isolação em PVC 70°C.

LAGO - Rua Lázaro Correa esquina com Rua Samuel Sabino Bezerra
(Gordo)

A obra consta na implantação de 16 (dezesesseis) postes de concreto circular de 9 metros de altura e resistência de 200 daN, engastados 1,5m de profundidade, restando 7,5 metros livres, onde serão instalados os braços e luminárias.

Serão instalados 16 (dezesesseis) braços de iluminação pública de 2,15m de comprimento, a uma altura de 7,0m do poste de concreto circular com luminárias LED de 150W, utilizando para fixação dos braços de iluminação pública, cintas de aço na medida apropriada.

O conjunto de iluminação (braços e luminárias) serão alimentados através de rede aérea com cabo de alumínio quadruplex, 25 mm², 0,6/1,0 kV, e a partir desse cabo, vamos interligar as luminárias com cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V, isolação em PVC 70°C.

PISTA DE COOPER - Av. Eliasir Moreno (Lila) e Pista de Cooper Genésio
Pereira Alcantara.

A obra consta na remoção de 48 (quarenta e oito) postes galvanizados e implantação de 54 (cinquenta e quatro) postes de concreto circular de 9 metros de altura e resistência de 200 daN, engastados 1,5m de profundidade, restando 7,5 metros livres, onde serão instalados os braços e luminárias.

Serão instalados 53 (cinquenta e tres) braços de iluminação pública de 1,20m de comprimento, a uma altura de 3,0m do poste de concreto circular com luminárias LED de 60W, e instalados a uma altura de 7,0m do poste de concreto circular, 54 (cinquenta e quatro) braços de iluminação pública de



Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 - CEP:19.960-000 - Estado de São Paulo

Fone:(0**14) 3476- 1144 - Fone/Fax:(0**14) 3476-1137

CNPJ:46.787.644/0001-72 - E-mail:gabinete@camposnovospaulista.sp.gov.br

2,15m de comprimento, com luminárias LED de 150W, utilizando para fixação dos braços de iluminação pública, cintas de aço na medida apropriada.

O conjunto de iluminação (braços e luminárias) serão alimentados através de rede aérea com cabo de alumínio quadruplex, 35 mm², 0,6/1,0 kV, e a partir desse cabo, vamos interligar as luminárias com cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V, isolação em PVC 70°C.

Para alimentação da rede secundária com cabos quadruplex de #35,0mm², instalaremos um padrão de entrada, na categoria C2.

PRAÇA PREFEITO BENTO DOS SANTOS

A obra consta na reutilização dos postes galvanizados, e braços de iluminação pública existentes. Serão instaladas 20 (vinte) luminárias LED de 100W.

O conjunto de iluminação (braços e luminárias) serão alimentados através de rede aérea com cabo de alumínio quadruplex, 16 mm², 0,6/1,0 kV, e a partir desse cabo, vamos interligar as luminárias com cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V, isolação em PVC 70°C.

Campos Novos Paulista, 09 de outubro de 2025.

ENG.º MARCELO FERREIRA GABAS

Engenheiro Eletricista

CREA: 5060182308

ENG.º REINALDO AP. DA SILVA FILHO

Engenheiro Civil

CREA: 5069369000



Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 - CEP:19.960-000 - Estado de São Paulo

Fone:(0**14) 3476- 1144 - Fone/Fax:(0**14) 3476-1137

CNPJ:46.787.644/0001-72 - E-mail:gabinete@camposnovospaulista.sp.gov.br