



Prefeitura Municipal de Carmo do Paranaíba

Praça Misael Luiz de Carvalho – 84 ☎ (34) 3851-2300 📠 (34) 3851-2226 ✉ semocp@outlook.com

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Construção de extensão de rede de distribuição elétrica urbana de média e baixa tensão com instalação de iluminação pública em diversos logradouros nos pontos 01, 02, 03, 04 e 05 referente ao Município de Carmo do Paranaíba – MG.

- **Ponto 01 – Bairro Boa Ventura Braz.**

Instalação de 09 postes novos com lançamento de 05 vãos de média tensão com cabos protegidos 3#50+9,5, retirada de um poste de 11-600 cc, instalação de um transformador trifásico 3-45 KVA 220/127 volts a óleo, instalação de 03 chaves fusíveis que irá operar o novo transformador, lançamento de 12 vãos de baixa tensão usando cabos multiplexados 3x1x70+70, instalação de 11 luminárias com braços médios e lâmpadas VS de 100W.

- **Ponto 02 – Bairro Residencial Vitoria.**

Instalação de 15 postes novos com lançamento de 05 vãos de média tensão com cabos 3#50+9.5 protegidos e 11 vãos de baixa tensão com cabos 3x1x70+70, instalação de um transformador trifásico 3-45 KVA 220/127 volts a óleo, instalação de 03 chaves fusíveis que irá operar o novo transformador e instalação de 12 Luminárias com braços médios e Lâmpadas VS de 100 W.

- **Ponto 03 – Bairro Santa Cruz.**

Instalação 14 Postes novos com lançamento de 08 vãos de média tensão com cabos 3#50+9.5 protegidos e lançamento de 13 vãos de baixa tensão com cabos multiplexados 3x1x70+70, substituição de um poste de 11-100 por 12-600 cc, instalação de um transformador 3-45 kva 220/127 volts a óleo, instalação de 03 chaves fusíveis que irá operar o novo transformador, instalação de 13 luminárias com braços médio e lâmpadas VS 100 W .

- **Ponto 04 – Iluminação de praça no Bairro Alvorada.**

Instalação de 06 postes novos de 11,5 metros cônicos, instalação de 24 luminárias de led de 150 watts, instalação de um padrão contra com disjuntor de 60 A bipolar, instalação de 06 suportes para 04 luminárias de poste cônicos, instalação de 07 caixas de passagem para instalação de fiação subterrânea, instalação de 261 metros de cabos alumínio 1x 16mm².



Prefeitura Municipal de Carmo do Paranaíba

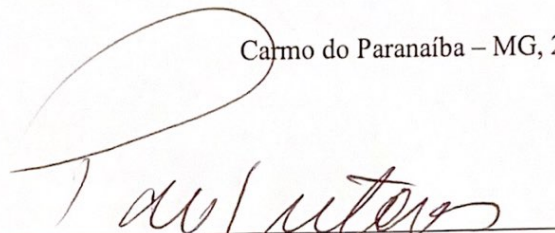
Praça Misael Luiz de Carvalho – 84 ☎ (34) 3851-2300 📠 (34) 3851-2226 ✉ semocp@outlook.com

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

- **Ponto 05 – Bairro Belo Vista, Afastamento de Rede.**

Instalação 03 Postes novos, retirada de 02 postes existentes, relocação de 02 postes, substituição de um vão de BT nua por isolada com cabos 3x1x70+70, alteração de estruturas conforme projeto.

Carmo do Paranaíba – MG, 24 de agosto de 2021.



Paulo Antônio da Costa

Engenheiro Eletricista – CREA: 57016/D-MG