

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: RELOCAÇÃO DE REDE – Dois Vizinhos - PR

Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos

O presente memorial Descritivo tem por finalidade fazer uma explanação dos detalhes técnicos que compõem o projeto de relocação de **Rede de Distribuição Urbana** para construção civil.

Contratante: Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos

CNPJ: 076.205.640/0001-08

Local da Obra: Av. Rio Grande do Sul, s/n, Centro, CEP 85660-000

Município: Dois Vizinhos – PR

Atividade: Relocação de Rede.

ART DE PROJETO: 20180380595

1.0 – DESCRIÇÃO DA OBRA

A obra refere-se á relocação de rede de distribuição de energia da Av. Rio Grande do Sul em Dois Vizinhos - PR, para construção civil, conforme solicitação do Município de Dois Vizinhos.

As atividades a serem realizadas para execução da obra seguem conforme descritivo a seguir:

Retirada de 1 poste D/200 – 11,0

Retirada de 7 postes D/150 – 10,5

Reaplicação de 1 poste D/150 – 10,5

Aplicação de 1 poste D/150 – 10,5

Retirada de 4 postes B/300 – 10,5

Reaplicação de 1 poste B/300 – 10,5

Aplicação de 1 poste B/300 – 10,5

Retirada de 2 postes B/600 – 10,5

Reaplicação de 1 poste B/600 – 10,5

Aplicação de 1 poste B/600 – 10,5

Aplicação de 1 poste B/1000 – 10,5

Aplicação de 8 postes B/300 – 12,0

Aplicação de 4 postes B/600 – 12,0

Aplicação de 3 postes B/1000 – 12,0

Aplicação de 517 metros de rede de baixa tensão com cabos multiplexado de 70mm. (rede compacta).

Retirada de 24 kg (aproximadamente 447m) de rede de baixa tensão com cabos 3x20(20)CA (**rede nua**).

Aplicação de 1085 metros de rede de alta tensão com cabo de alumínio 70MM², 15KV.

Retirada de 366 kg (aproximadamente 630 m) de rede de alta tensão com cabos 2/0 AWG (**rede nua**).

OBS: Detalhes da rede na planta do projeto elétrico de RDU.

Todas as conexões, amarrações e ligações de equipamentos deverão ser montadas de acordo com as normas vigentes da concessionária COPEL.

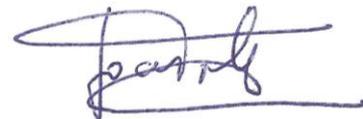
2.0 – MATERIAIS

Todos os materiais a serem aplicados serão novos e de primeira qualidade dentro dos padrões construtivos determinados pela ABNT e COPEL, vigentes, e os materiais salvados serão devolvidos a COPEL conforme Relação de Materiais Anexa, bem como os materiais reaplicados.

3.0 – CONCLUSÃO

Com as explanações acima descrevemos as atividades de projeto e execução da obra de recolocação de rede de distribuição de energia para construção civil, conforme solicitação do Município de Dois Vizinhos.

Dois Vizinhos, 04 de janeiro de 2018.



Responsável Técnico
João Carlos Machado Fores
Eng. Eletricista
CREA-PR 33634/D