



NOTAS:

- 1- ESTE PROJETO FOI ELABORADO E DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME NBR 5418 E NORMAS DA CPFL GED 2855, 2856, 2858, 2859, 2861 E 1897.
- 2- O TRANSFORMADOR DEVERÁ SER INSTALADO E EXECUTADO CONFORME O ITEM 6.9.4 DO GED 18287, VERSÃO 1.0.
- 3- A MEDIÇÃO DEVERÁ SER CONSTRUÍDA E EXECUTADA CONFORME O DES. 24-1/3 PÁG. 21 E 22 DE 53, DES. 24-2/3 PÁG. 23 DE 53, DES. 30 PÁG. 38 E 39 DE 53, DES. 33 PÁG. 44 E 45 DE 53, DES. 34-1/3 PÁG. 46 DE 53, DES. 34-3/3 PÁG. 48 DE 53, DO GED 2861, VERSÃO 1.0. A DISPOSIÇÃO DOS COMPONENTES INTERNOS E DISTÂNCIAS CONFORME DES. 24-1/3 DAS PÁGINAS 21 E 22 DE 53 DO GED 2861, VERSÃO 1.0.
- 4- O ATERRAMENTO DA MEDIÇÃO INDIRETA DEVERÁ SER CONSTRUÍDA E EXECUTADA CONFORME O DESENHO Nº 30-1/4, 2/4 E 3/4 DA PÁGINA 13, 14 E 15 DE 53, DO GED 2861, VERSÃO 1.0.
- 5- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS COMO CAIXAS, PORTAS E SUBESTRUTURAS, DEVERÃO SER ATERRADAS COM CABO DE COBRE 25mm² ISOLADO 720V NA COR VERDE E TERMINAIS ADEQUADOS.
- 6- OS CONDUTORES INSTALADOS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO DE 0.6 A 1kV - XLPE/EPR - 90°C E MÉTODO DE INSTALAÇÃO (2), CONFORME TABELA 6a DO GED 5856, VERSÃO 2.7.
- 7- PARA FUTURO AUMENTO DE CARGA, OBSERVAR NORMAS VIGENTES DA CPFL.
- 8- TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS APLICADOS NA OBRA DEVERÃO SER PADRÃO CPFL-PÁULISTA E DE FORNECEDORES CADASTRADOS.
- 9- A EXECUÇÃO DA OBRA SÓ PODERÁ SER INICIADA APÓS A LIBERAÇÃO DESTA PROJETO PELA CPFL.
- 10- A INTERLIGAÇÃO DO RAMAL AÉREO PRIMÁRIO, FICA A CARGO DA CPFL, ORÇAMENTO E EXECUÇÃO.
- 11- ENDEREÇO: RUA DOIS, Nº 173 - BAIRRO VILA GUARNIERI, CEP: 14.770-000 - COLINA/SP.

NO	DESENHO PRELIM.	30/11/2020	10/01/2021	05/01/2021	05/01/2021
1/1	REVISÃO				

PROJETO ELÉTRICO

ENTRADA DE ENERGIA - BT

OBRA: - POSTO DE TRANSFORMAÇÃO AO TEMPO DE 112.5kVA X 220/127V "EMEI-VEREADOR JOSÉ ÂNGELO DE SOUZA".

PROP: - PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINA.

LOCAL: - RUA DOIS, Nº 173 - BAIRRO VILA GUARNIERI, MUNICÍPIO DE COLINA/SP - CEP: 14.770-000.

Legenda

- POSTO EXISTENTE DA CPFL.
- REDE PRIMÁRIA EXISTENTE DA CPFL.
- REDE SECUNDÁRIA EXISTENTE DA CPFL.
- POSTO DE CONCRETO CIRCULAR DE 12 BARRAS, A INSTALAR.
- BASE CONCRETADA 30x30", A INSTALAR.
- ELEMENTO TERRA, A INSTALAR.
- ELEMENTO TERRA E PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO POLIPÉRMICO, A INSTALAR.
- CAIXA DE PROTEÇÃO DE 300 X 100 X 100 MM (300), COM TAMPA DE CONCRETO, A INSTALAR.
- CONJUNTO DE MEDIÇÃO INDIRETA, ENVELOCA POR ALUMÍNIO, A INSTALAR.
- TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO PRIMÁRIO DE 112.5kVA X 13.8kV X 220/127V, A INSTALAR.
- ELETRÓDUTO RIGÍVEL DE PVC RÍGIDO CLASSE "A" OU "B" DE 80", A INSTALAR.

OBS:

NO ATO DA ATIVAÇÃO DA MEDIÇÃO PROPOSTA A MEDIÇÃO EXISTENTE COM MED:31137839 DEVERÁ SER DESATIVADA, PERMANECENDO A MESMA UC:3616150.

PROJETO MUNICIPAL DE COLINA

OSVALDO PINTO NETO JUNIOR
Téc. Eng. (Proj. e Exec.) - CREA: 071/1-020808.
Tel: 17 9 9631-1062.
E-mail: osvaldo.pinto@neto.com.br

Escala: - Indicação: **Novembro 2.022** **Única**

Projeto Municipal **Companhia Paulista de Força e Luz**