

## MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

### 1-FINALIDADE:

1.1-O presente memorial técnico descritivo tem por finalidade descrever as principais características, no que se refere à adequação de ramal de rede elétrica trifásica, para atender a Secretaria de saúde de Quaraí – RS.

### 2-SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

2.1- Deverá ser adequado o ramal de rede elétrica trifásica em Média tensão, para aproximadamente 20 m, do poste 02 até cabina de medição nova.  
2.2- Deverá ser construída 01 cabina de alvenaria para medição em Baixa Tensão abrigada ao tempo, conforme RIC MT da Rge Sul.  
2.3- Deverá ser retirado ramal de rede elétrica de média tensão existente entre cabina nova até subestação existente poste 05.

2.4- Deverá ser retirado transformador existente na subestação.  
2.5- Deverá ser construído 01 ramal de rede elétrica trifásica subterrânea interligando cabina de medição até subestação existente, com condutor 3#95 mm<sup>2</sup> + 1#25 mm<sup>2</sup>.  
2.6- Deverá ser instalado transformador na nova subestação abrigada ao tempo.  
2.7- Montagem elétrica da subestação abrigada ao tempo.  
2.7- Deverá ser instalado caixa de medição horosazonal BT, condutores primários 50 mm<sup>2</sup>, protegidos por eletroduto galvanizado de 4" e disjuntor de 125 A, 18 ka.  
2.8- As partes metálicas da medição deverão ser aterradas com condutor 25 mm<sup>2</sup> interligadas ao aterramento da subestação.  
2.9- ART Execução.

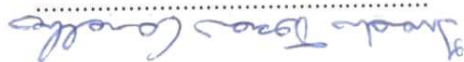
### 3-MATERIAIS:

3.1- Os materiais a serem utilizados devem ser de boa qualidade e atender as especificações da Rge Sul.

### 4-EXECUÇÃO:

4.1- As pessoas que executarão os serviços devem ser treinados e capacitados conforme NR 10, 35 e normas do MTB.

Alegrete, 06 de outubro de 2018

  
Engº. Ivandro Toscani Cavalheiro  
CREA/RS 209872