



- LISTA DE MATERIAL**
- 01 - LUMINÁRIA COM DOIS LÂMPADAS FLUOR. DE 40W.
  - 02 - ELETROFIO DE AÇO GALVANIZADO 4" x 100mm.
  - 03 - TERMINAL TIPO MEIA CLASSE 15KV, USO INTERNO.
  - 04 - VERGALHAO DE COBRE 3".
  - 05 - SUPORTE TIPO CANTONEIRA PARA META.
  - 06 - ISOLADOR DE PORCELANA PARA SUSTENTAÇÃO DO VERGALHAO, CLASSE 15KV USO INTERNO.
  - 07 - CABO DE COBRE ISOLADO 425mm², CLASSE 15KV.
  - 08 - CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, 15KV, ABERTURA SEM CARGA, COM PORTA FUSÍVEL 10k.
  - 09 - ARMAÇÃO DE CANTONEIRA DE 36x36mm C TELA DE ARAME GALV Nº12 MALHA DE 53mm.
  - 10 - TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, A SECO 500kVA, CLASSE 15KV, SECUNDÁRIO 440/224V, 60Hz, 11 Δ / Y.
  - 11 - CABO DE COBRE SAÍDA DE BAIXA TENSÃO, SINTENAX ISOLAMENTO 66-15KV.
  - 12 - JANELA PARA VENTILAÇÃO, TIPO VENEZIANA, 300x100mm.
  - 13 - PORTA DE ACESSO A SUBESTAÇÃO TIPO VENEZIANA, DIMENSÕES EM PLANTA.
  - 14 - CAIXA METÁLICA TIPO CMI PARA ABRIR MEDIDOR POLIFÁSICO SEM DISJUNTOR.
  - 15 - CORDOALHA DE COBRE Nº 50mm² PARA A COMPOSIÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO.
  - 16 - CHAVE SCHAUK COMANDO SIMULTÂNEO ABERTURA SEM CARGA, SEM PORTA FUSÍVEL.
  - 17 - HASTE DE TERRA CANTONEIRA GALVANIZADA A FOGO - COMPRIMENTO 2,4m.
  - 18 - ISOLADOR BARRIL DE MEIA TENSÃO, CLASSE 15KV, CORRENTE NOMINAL DE 60A COM CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO DE 500MVA, A VÁCUO.
  - 19 - BUCHSA DE PASSAGEM INTERNA, INTERNA - 15KV.
  - 20 - CAIXA METÁLICA PARA INSTALAÇÃO DO RELÉ.
  - 21 - SUPORTE DE AÇO PADRÃO ENERGISA PARA INSTALAÇÃO DE TC E T.P.
  - 22 - ELETROFIO DE AÇO GALVANIZADO DE USO EXTERNO 1".
  - 23 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMERGENCIA.
  - 24 - EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO 2L.
  - 25 - INTERRUPTOR SIMPLES 1 TELA.
  - 26 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE DA MEDIÇÃO/INSTALAÇÃO DA ENERGISA.
  - 27 - TRANSFORMADOR DE POTENCIA DA MEDIÇÃO/INSTALAÇÃO DA ENERGISA.
  - 28 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE DA PROTEÇÃO/INSTALAÇÃO DO CLIENTE.
  - 29 - TRANSFORMADOR DE POTENCIA DA PROTEÇÃO/INSTALAÇÃO DO CLIENTE.

REVISÃO 1	REVISÃO 2	REVISÃO 3	REVISÃO 4	REVISÃO 5
DATA DA REVISÃO				

		<b>Projeto do abrigo para a subestação elétrica da ETA Rio Preto</b>	<b>DV - 89</b>
LOCAL DA OBRA ETA Rio Preto Rodovia Muriaé x Ervália KM 02		<b>MURIAÉ- MG</b>	
EXTENSÃO OU ÁREA 41,12m²	ESCALA INDICADA	DATA 29/05/2018	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JORGE CÉLIO FRAGA GODINHO ENG.º CIVIL CREA 2014140455/D-RJ		DEMSUR - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO GUSTAVO GORETTI RODRIGUES DIRETOR DE DIVISÃO DE ÁGUAS E ESGOTOS	
GERALDO V. DE FREITAS JUNIOR DIRETOR GERAL		GERALDO V. DE FREITAS JUNIOR DIRETOR GERAL	