

12.3	Isolador de porcelana tipo bucha de passagem 15KV-400 A, inclusive chapa suporte galvanizada para fixação do isolador e todos acessórios - Fornecimento e instalação.	UN	3,00	502,00	1.506,00
12.4	Isolador de pedestral de 15 KV, inclusive suporte em cantoneira 3/16" x 1" e todos acessórios - Fornecimento e instalação.	UN	18,00	120,00	2.160,00
12.5	Barramento em cobre do cubículo de medição, composto por vergalhão redondo de cobre eletrolítico de 3/8", incluso todos os acessórios, conectores, parafusos e materiais necessários para instalação completa do cubículo - Fornecimento e instalação.	UN	1,00	6.820,00	6.820,00
12.6	Sistema de medição completo, com caixa CM-4, plataforma basculante para medição indireta, suporte metálico para instalação dos TC's e TP's da energisa padrao ndu-002, eletrodutos, condutes, braçadeiras, fiação e todos os materiais necessários - Fornecimento e instalação.	UN	1,00	1.986,00	1.986,00
12.7	Transformador de potencial 13.8KV-220V-500VA, inclusive suporte metálico, eletrodutos, condutes, quadro de distribuição metálico para 3 disjuntores termomagneticos bifasicos DIN de 6 A fiação e todo o material necessário para ligação do comando e iluminação - Fornecimento e instalação.	UN	1,00	5.120,00	5.120,00
12.8	Luminária de sobrepor completa para duas lâmpadas fluorescentes de 40W, inclusive interruptor com tomada 2P+T-10 A, condutes, eletrodutos, fiação e todos acessórios - Fornecimento e instalação.	UN	1,00	402,00	402,00
12.9	Chave seccionadora tripolar 15 kv - 400 A, para fixação em alvenaria, abertura s/carga, com prolongador e punho/alavanca de acionamento da chave completa, inclusive chave fim de curso para desligamento do disjuntor, fiação de comando, eletrodutos, condutes, e todos materiais necessários - Fornecimento e instalação.	UN	1,00	2.100,00	2.100,00
12.10	Disjuntor a vacuo 15kv, 630A-350MVA, c/relé URPE 7104 + jg de contato 3NF+3NA, bobina de fechamento, bloqueio KIRK, disparador TCC, bobina abert.+3TCs, inclusive todos os ajustes do relé, eletrodutos, condutes, fiação, acessórios e todo comando de	UN	1,00	29.320,00	29.320,00