



RELAÇÃO DE MATERIAIS

- 01 - Cruzeta de concreto 2300 mm.
- 02 - Poste de 11m por 1000daN, circular
- 03 - Mão francesa plana.
- 04 - Parafuso cabeça quadrada, 125mm, Ø 16mm.
- 05 - Cabo unipolar de cobre, classe 2, EPR 90°C, na cor azul claro, 1kV, # 150mm².
- 06A - Cabo unipolar de cobre, classe 2, EPR 90°C, na cor preto, 1kV, # 150mm².
- 06B - Cabo unipolar de cobre, classe 2, EPR 90°C, na cor branco, 1kV, # 150mm².
- 06C - Cabo unipolar de cobre, classe 2, EPR 90°C, na cor vermelho, 1kV, # 150mm².
- 07 - Condutor de cobre eletrolítico nu, tempera meio duro, classe 1, 25mm².
- 08 - Conector de pressão, parafuso fendido, de bronze, seção 150-150mm².
- 09 - Transformador de corrente 400/5, fator térmico 2.0.
- 10 - Parafuso rosca dupla, comprimento 450mm, Ø 16mm.
- 11 - Porca quadrada, furo 16mm.
- 12 - Transformador trifásico, 300 kVA, 25kV.
- 13 - Parafuso cabeça quadra comprimento 300mm, Ø 16mm.
- 14 - Parafuso cabeça quadrada comprimento 350mm, Ø 16mm.
- 15 - Cabeçote de alumínio Ø4".
- 16 - Eletroduto rígido de PVC, classe B, Ø 4".
- 17 - Curva de 90°, de PVC rígido, classe B, Ø 4".
- 18 - Haste de terra cooperweld 2400mm, Ø15,88mm.
- 19 - Disjuntor tripolar termomagnético, 450A.
- 20 - Condutor isolado de cobre, classe 4, flexível, PVC, na cor preta, # 25mm².
- 21 - Condutor de cobre nu, tempera meio dura, classe 2, # 95mm².
- 22 - Parafusos diversos.
- 23 - Isolador bastão.
- 24 - Caixa para TC dupla, dimensões 750x680x250mm.
- 25 - Caixa de medição, tipo HS, padrão IGUAÇU, 1 visor.
- 26 - Cabine de medição conforme projeto, ver dimensões.
- 27 - Quadro de distribuição, dim.1000x600x230mm.
- 28 - Barra de cobre retangular, dimensões 40x10mm.
- 29 - Conector sapatilha p/ cabo 120mm².
- 30 - Espaçador de fenolite, altura 50mm, base 40mm, bitola 3/8.
- 31 - Fio para amarração, 4 AWG.
- 32 - Fita para amarração.
- 33 - Abraçadeira para poste de concreto circular, dimensão adequada.
- 34 - Eletroduto rígido, de PVC, classe B, Ø 3/4".
- 35 - Anilhas diversas.
- 36 - Caixa de passagem nas dimensões 1150x950x883mm.
- 37 - Tampa para cx. passagem de ferro fundido nas dimensões 900x700x58mm.
- 38 - Pára-raios 21kV.
- 39 - Manilha sapatilha 5000daN.
- 40 - Luva de emenda para eletroduto PVC rígido Ø 4".
- 41 - Tubo de inspeção para aterramento.
- 42 - Eletroduto corrugado kanaflex Ø 4".
- 43 - Condutor de cobre nu, tempera meio duro, classe 1, # 150mm².
- 44 - Condutor de cobre nu, tempera meio duro, classe 1, # 25mm².
- 45 - Parafuso cabeça quadrada 16/250mm.
- 46 - Condutor de cobre nu, tempera meio duro, classe 1, # 35mm².

PROJETO	ENTRADA DE ENERGIA - TRANSFORMADOR DE 300KVA		
DESCRIÇÃO	DETALHES CABINE DE MEDIÇÃO		
OBRA E ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE BOM JESUS Rodovia 480 - s/n° - Bom Jesus / SC		
RESP. TÉCNICO PROJETO:	DESENHO	DANIEL SILVA	FORMATO
		TÉC. ELETROMECÂNICO - CREA/SC 51.221-0	A3
	DATA	Outubro / 2018	Nº ART
	SO PEP		05 / 08
ENGº ELETRICISTA CLAUDIO JUAREZ FERRONATO - CREA / SC 29.128-1 RUA VICTOR KONDER, n.º600 - SALA 04 - XANXERÊ - SC TEL: (49) 3433-1780 - Cel. (49) 98403.7006			