

ANEXO AO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO DE GERADORES DO SESC - GO - CALDAS NOVAS (ORIENTATIVA)

OBS.: PLANILHA ORIENTATIVA, CABENDO AO PARTICIPANTE REALIZAR LEVANTAMENTO, CONFERIR QUANTITATIVOS E CONFERIR TODOS ITENS RELATIVOS A EXECUÇÃO DOS PROJETOS FORNECIDOS.

Lista de Materiais			
Item	Descrição	Quantidade	Unidade
SUBESTAÇÃO MEDIÇÃO			
1	Cavalete metálico padrão Celg para 3 TC's e 3 TP's	1	pç
2	Transformador de corrente uso na proteção isolamento 15 Kv, epóxi, exatidão 10B100, 200/5 A	3	pç
3	Disjuntor tripolar motorizado, 630 A, 15 KV, isolado a vácuo, com bobina de fechamento e abertura em 115	1	pç
4	Quadro de comando remoto da proteção do disjuntor, com Rele microprocessado, UPR6000, Pextron, com botoeira de liga e desliga manual, sinalização de disjuntor ligado e desligado, e sinalização de status do relé	1	cj
5	Disjuntor tripolar motorizado, 630 A, 15 KV, isolado a vácuo, com bobina de fechamento e abertura em 115 Vca, munido de relé microprocessado, URP 200 PEXTRON, com funções ANSI 50/51, 50/51N,	1	cj
6	Quadro padrão Celg para medição de modalidade horossazonal, para ser instalado na parede externa	1	pç
7	Quadro em chapa, padrão Celg, para guarda do Prontuário das Instalações Elétricas	1	pç
8	Cabo monopolar isolado XLPE 8,7/15 KV, 50 mm ² , para substituir defeituoso (ver observação planta 2/12)	ver in loco	m

REDE 15 KV			
1	Espaçador polimérico para Rede Compacta (a cada 10 m), e acessórios	46	pç
2	Estrutura padrão CELG - CE1	6	cj
3	Estrutura padrão CELG - CE4	4	cj
4	Estrutura padrão CELG - CE-TS	3	cj
5	Estrutura padrão CELG - CE-DS	1	cj
6	Cabo monopolar isolado XLPE 8,7/15 KV, 50 mm ² (ver planta 06/12 e 07/12)	3000	m
7	Cabo messageiro em aço, 7,9mm, 7 fios, e acessórios	450	m
8	Eletroduto PEAD corrugado DN 150 mm	660	m
9	Eletroduto PEAD corrugado DN 100 mm	160	m

SUBESTAÇÃO ELEVAÇÃO E GERADORES			
1	Quadro autoportante equipado com Disjuntor manual de 2500 A, 480 V, operação manual, trifásico, 60 Hz	1	cj
2	Painél de saída de carga em 13,8 KV, equipado com chave de três pontos e fusíveis 100 A.	1	cj
3	Cabo monopolar, isolado 1 KV, 90 oC, # 240 mm ²	610	m

MALHA DE ATERRAMENTO			
1	Cabo de cobre nú, 7 fios, 70 mm ²	80	m
2	Haste de aterramento tipo coperwelld, 5/8" x 2,40 m	19	pç
3	Conector duplo cabo haste	19	pç
4	Caixa de equalização com barra de cobre 300 x 50 x 6 mm	1	cj