



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURÍ
DIAMANTINA – MINAS GERAIS

**ESCLARECIMENTO
CONCORRÊNCIA 004/2010**

De acordo com o projeto, e a respectiva legenda (folha 04/05), o cabo de 50mm está sendo usado no telhado e o cabo de 35mm usado no anel a ser montado no piso. Mas, de acordo com a NBR 5419, tabela 3, página 9; os cabos deverão ser instalados de forma contrária; 50mm no solo e 35mm no telhado.

Resposta: As descidas e eletrodos deverão seguir a Norma reguladora (NBR 5419), sendo 35mm para as descidas e 50mm nos eletrodos.

No projeto consta que será usada à haste de aterramento de 5/8"x2400mm; mas na lista de materiais consta a haste de aterramento de 5/8"x3000mm;

Resposta: As hastes a serem utilizadas são as de 5/8" x 3000mm;

As descidas serão executadas em barra chata de alumínio ou cabo de cobre nu. Existe divergência no projeto.

Resposta: Todas as descidas serão em cabo de cobre nu. Desconsiderar item da legenda folha 04/05 "Barra chata de alumínio" no projeto.

Qual é o significado da unidade "ud" na lista de materiais. No memorial descritivo não consta nenhuma observação a respeito.

Resposta: Ud refere-se a abreviatura de "Unidade" ou Und;

O orçamento poderá ser executado a partir das quantidades discriminadas na planilha?

Resposta: Sim e somente sim.

Assina: Diógenes Henrique Peixoto – Engenheiro Civil – Superintendente de Infraestrutura – Em:
14/10/2010