



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
DIRETORIA DE LOGÍSTICA  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES  
BR 367, nº 5000 Alto da Jacuba**

**ESCLARECIMENTO  
CONCORRÊNCIA 003/2013**

**Diamantina - Minas Gerais - 39100-000 - (38) 3532 1260 - (38) 3532 1258**

**PERGUNTA:**

Em análise do projeto de estrutura metálica, em torno de 1592 m<sup>2</sup>, pude verificar, após levantamentos de toda a estrutura e de orçar-la, que o item 4.4.1 refere-se somente à montagem de toda a estrutura inclusive montagem das telhas.

**NÃO CONSTA EM PLANILHA O FORNECIMENTO DAS TELHAS.**

Pode-se verificar até pelo vr. disponibilizado para esse item: vb=140678,01 que levando em conta a área de cobertura, verifica-se que o preço por m<sup>2</sup> passa para R\$88,36. esse valor não atinge o valor da tabela setop est-met-050= fornecimento, fabricação, transporte e montagem em estrutura de aço para cobertura metálica em arco, espaçamento dos arcos de 5m =. m<sup>2</sup> = R\$102,21 sem bdi.

Vejam Senhores, que a cobertura do galpão não é em arco, somente por questão arquitetônica, porém a ferragem é igual à que se faria arqueada. Assim, baseando na tabela setop, pois na tabela sinapi não tem essa especificação tão semelhante verifica-se que esse preço somente para a estrutura está bastante defasado. E quanto ao fornecimento da cobertura?

Baseando-se na tabela setop teremos para cobertura metálica; COB-Tel-045 = COBERTURA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E= 0,50 MM, SIMPLES M<sup>2</sup>= R\$ 43,70 SEM BDI; a do projeto e= 0,35 mm seria um pouco mais baixo -

AINDA: analisando o projeto estrutural, verificamos que existe um muro de arrimo armado atirantado, porém na planilha não tem nada de serviços de atirantamento: mobilização e desmobilização de equipamento(perfuratriz), perfuração etc. como ficará esse serviço?

Verificando melhor, existe ainda uma cobertura metálica adjacente à cobertura do galpão, acrescentando mais 318 m<sup>2</sup> de cobertura metálica. fazendo novamente orçamento, verificamos que o total de cobertura é em torno de 1790 m<sup>2</sup>, cujo vr em planilha = 140678,81 x 1,2358 = 173850,87 / por 1790 m<sup>2</sup>=97,12 /m<sup>2</sup>. custo esse que não é possível estar considerando as telhas.

Solicito ainda esclarecimento sobre o custo da ferragem; verificando valores abaixo em planilha:

item 3.1.4 armação(corte dobra e colocação aço ca50/60) vr= 9,02 ..estacas

Infra-estrutura

item 3.2.7-armação para fundação- blocos e baldrames.... vr= 5,59

item 3.2.8-armação blocos e baldrames vr = 5,86

item 3.2.11-armação para estrutura ca50 vr= 5,49

item 3.12.12- armação para estrutura vr= 5,86

porque tanta diferença entre o item 3.1.4 e os demais? Sendo que o serviço das ferragens das estacas são muito mais simples do que todo os serviços da infra e supra-estrutura?

Solicito ainda correção no item 4.7.5 = código sinapi 72137- piso industrial de alta resistência e= 12mm, ....vr da tabela sinapi em janeiro de 2013 é de R\$57,74 e na planilha do edital está orçado em 13,63. Preço inexequível.

**RESPOSTA:**

A licitação será suspensa para que sejam corrigidos equívocos encontrados na planilha de orçamento.

Em: 23/07/2013

*Karenina M. Valadores*  
Karenina Martins Valadores  
Diretora de Infraestrutura-Eventual  
UFVJM