



GOVERNO DE TUBARÃO

PARECER TÉCNICO

Empresa: Arteleste Construções LTDA
Obra: Ponte Sobre o Rio Tubarão – Ruas Oswaldo Cruz e Rua Luiz de Oliveira

Questionamentos:

1. *A planilha de quantitativos apresenta para Estacas Metálicas cravadas um total de 1.680m para estacas em solo e 680m para estacas em água, perfazendo as duas um total de 2.250m. No entanto, no projeto básico, prancha 2/3 o comprimento Total mostra um valor de 3.336m. Perguntamos: A planilha será alterada para o valor solicitado no projeto, ou o valor da planilha é o correto?*

R.: Antes de tudo a pergunta inverteu os valores do comprimento das estacas. O comprimento previsto em solo pela planilha foi de 680m e o comprimento molhado 2.250m. Continuando, foram realizadas apenas duas sondagens, ambas nas margens (porção seca) e por isso foi adotada um valor médio para o comprimento de cravação. Embora a folha 2/3 apresente comprimentos maiores adotamos o comprimento médio de 35,0m na planilha a fim de estimar o preço global. Caberá à executante atestar estes comprimentos de modo a depositar as estacas sobre camada de rocha que possua 5 metros de extensão vertical pelo menos, em cada furo.

2. *A licitante vencedora, sendo responsável pelo projeto executivo, poderá optar por soluções construtivas alternativas, por exemplo, para as Fundações e Superestrutura, mantendo a geometria do Projeto Básico?*

R.: Não. Naturalmente as dimensões das peças estruturais sofrerão mudanças de tamanho devidas ao cálculo estrutural, mas a solução construtiva da infra e superestrutura deve ser a do projeto básico.

Richard R. Alexandre
Eng^o. Civil – CREA/SC nº. 044.062-2
Secretaria de Urbanismo
Prefeitura Municipal de Tubarão

Tubarão, 06/04/2016