

APROPRIAÇÃO DE CUSTO DE UM POÇO TUBULAR

*Renato Antonio Nauff*¹
*Roberto Massanobu Takahashi*²
*Willien Quim Wa*³
*Celso Miyasato*⁴

Este trabalho objetiva mostrar o custo real de perfuração de um Poço Tubular Profundo de 300 m, calculado através de apropriação em campo na região de Parelheiros – São Paulo, obra realizada pela Sabesp.

Foi estabelecida uma metodologia de apropriação e composição de custos de modo que os critérios selecionados sejam o mais uniforme possível.

A apropriação envolveu o apontamento efetivo da mão de obra, dos equipamentos, dos materiais utilizados, da perfilagem e do ensaio de vazão do poço. O critério para determinação do custo horário de um equipamento é de grande dificuldade, devido às várias variáveis envolvidas ligadas aos fatores operacionais, dependendo dessas definições, é calculado o custo horário.

Uma vez definido os preços unitários, juntamente com os quantitativos levantados, chega-se facilmente ao custo total. Com estes dados será ainda possível extrair coeficientes de produtividades da obra.

O custo final está excluído do BDI, pois consideramos apenas o custo real de perfuração sem entrar na questão do custo administrativo, além disso, cada empresa deve definir seu próprio BDI em função de suas peculiares características.

APRESENTAÇÃO

1. OBJETIVO

Este trabalho objetiva mostrar o custo real de perfuração de um Poço Tubular Profundo de 300 m, calculado através de apropriação em campo .

-
- 1) Engenheiro Civil - Gerente de Depto. da Sabesp - e-mail: rnaulff@sabesp.com.br
fone (011) 3083-0603 - cel. (011) 9121-6690
 - 2) Economista - Gerente de Divisão da Sabesp - e-mail: rtakanashi@sabesp.com.br
fone (011) 3085-4276 - cel. (011) 9609-5942
 - 3) Engenheiro Mecânico - e-mail: wwa@sabesp.com.br - fone (011) 3082-5588
 - 4) Engenheiro Civil - fone (011) 3085-4276

