

Exercícios

5. Você está encerrando um projeto de criação de um depósito em Columbus, Ohio. O contrato é do tipo custo mais taxa de incentivo. Os custos planejados são de 300.000 dólares, com um lucro planejado de 10 por cento. No entanto, o projeto custou 275.000 dólares. A divisão do incentivo será de 80/20. Qual será o custo total do contrato?

SOLUÇÃO

$\text{Custo total} = (\text{custos finais}) + (\text{margem de lucro}) + (0,20 \times \text{o valor que ficou abaixo do orçamento})$

$\text{Custo final} = 275.000$

$\text{Margem de lucro} = 0,10 \times 300.000 = 30.000$

$\text{Taxa de incentivo} = 0,20 \times 25.000 = 5.000$

$\text{Custo total} = 275.000 + 30.000 + 5.000 = 310.000$

Obs: se o fornecedor não tivesse alcançado o incentivo através da redução de custo:

Cliente pagaria: $300.000 + 30.000 = 330.000$ (c/ incentivo = 310.000)

Lucro do fornecedor: 30.000 (c/incentivo = 35.000)