

PROJETO CASINHA POPULAR – (Tempo: 12 meses)

- No processo "A" usando uma tecnologia "W" com blocos pré-moldados, estimamos um custo fixo anual de R\$ 100 mil, com um custo variável de R\$ 25 mil por unidade produzida.
- No processo "B" usando uma tecnologia "X" com placas cimentícias, estimamos um custo fixo anual de R\$ 150 mil, com um custo variável de R\$ 20 mil por unidade produzida.
- No processo "C" usando tecnologia e material "Y", ambos a escolha da empresa que poderá ser contratada (terceirizada). Portanto, não teremos custo fixo. O custo variável apresentado pela futura contratada é de R\$ 30 mil por unidade produzida.
- No processo "D" usando tecnologia "Z", com tijolos de seis furos e cimento (material convencional), estimamos um custo fixo de R\$ 151 mil, com um custo variável de R\$ 19 mil por unidade produzida.

1 - Calcule o Custo Total de cada processo enunciado, considerando um total de 80 unidades:

Faça a indexação dos processos: 1º ____; 2º ____; 3º ____; 4º ____.

2 - Calcule o Custo Total de cada processo enunciado, considerando um total de 10 unidades:

Faça a indexação dos processos: 1º ____; 2º ____; 3º ____; 4º ____.

3 – Calcule o ponto de equilíbrio entre os processos C e D: Aponte a partir de qual quantidade é viável produzir ao invés de terceirizar?