Recurso – UNIOSTE – Questão 48

No gabarito da questão consta a alternativa B.

Porém, a alternativa correta, de acordo com os cálculos abaixo, seria a **alternativa C**.

Vejamos:

Lucro = Total de receitas – total de custos

$$Q(x) = p1(x) – [\ p2(x) + p3(x) + 6x\ ]$$

$$Q(x) = 50x – [\ 11x + 5000 + 5x + 6x\ ]$$

$$Q(x) = 50x – [\ 22x + 5000]$$

$$Q(x) = 50x – 22x – 5000$$

$$Q(x) = 28x – 5000$$