

ORÇAMENTOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

---

## 9.2 - LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS

### EXERCÍCIOS

**BRASILEQ**

João Paulo Maciel de Abreu, Eng. Civil, M.Sc.

---

---

---

---

---

---

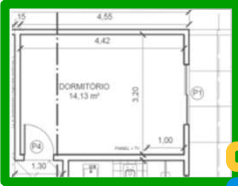
---

---

#### EXERCÍCIO 1

Extraia os seguintes quantitativos para execução do dormitório (pé-direito = 2,70 m):

- a) Piso cerâmico.
- b) Rodapé.
- c) Esquadrias.
- d) Pintura de parede.
- e) Forro de madeira.
- f) Meia-cana.



---

---

---

---

---

---

---

---

#### EXERCÍCIO 2



**POR QUE CHAPIM É QUANTIFICADO POR COMPRIMENTO E PINTURA POR ÁREA LÍQUIDA?**

© 2021 Claro | Reprodução

---

---

---

---

---

---

---

---

**EXERCÍCIO 3**

Quais as vantagens e desafios de quantificar em BIM? É tudo altamente automatizável e pronto?

---

---

---

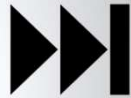
---

---

---

---

**RESPOSTAS  
DOS  
EXERCÍCIOS**



---

---

---

---

---

---

---