

ORÇAMENTOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

4.1 - ESTRUTURA ANALÍTICA DE PROJETO - EAP

BRASILEQD


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

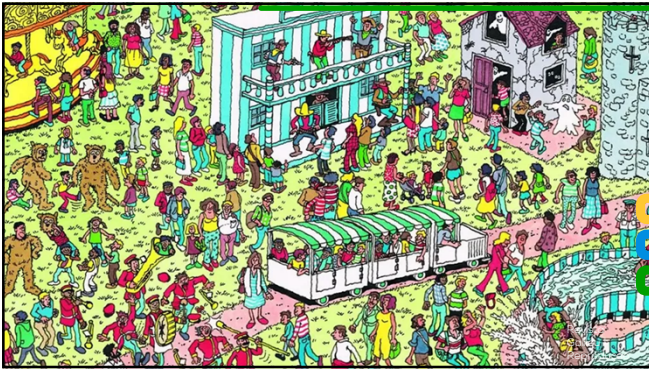
ANTES DE FALAR EM EAP...

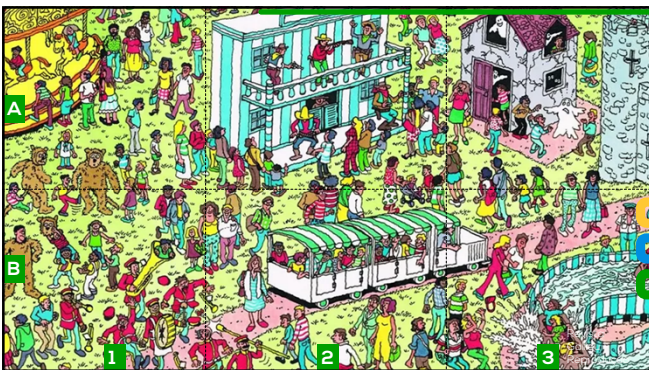
VAMOS VER ONDE ESTÁ O WALLY

Criação de Martin Handford.

Quase no caos.








DIVIDINDO O
COMPLEXO,
FICOU MAIS
FÁCIL, NÃO?



ESTRUTURA ANALÍTICA DE PROJETO

EAP

DIVISÃO DO ORÇAMENTO




EAP

DIVISÃO DO ORÇAMENTO

WORK BREAKDOWN STRUCTURE

COST BREAKDOWN STRUCTURE



EAP

DIVISÃO DO ORÇAMENTO

WORK BREAKDOWN STRUCTURE

COST BREAKDOWN STRUCTURE

NEM SEMPRE SEGUE 100 % DA ORDEM DE EXECUÇÃO DO PROJETO E SUAS ETAPAS

EAP

1. SERVIÇOS PRELIMINARES
 - 11 Limpeza do terreno
 - 12 Tapumes
 13. Instalações provisórias
2. INFRAESTRUTURA
 - 21 Estacas
 - 22 Blocos de coroamento
3. SUPRAESTRUTURA
 - 31 Vigas de baldrame
 - 32 Pilares
 33. Vigas e lajes maciças
 34. Escadas
4. ALVENARIA DE VEDAÇÃO
5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
- :

EAP DE OBRA NOVA

≠

EAP DE PLANO DE REFORMA

