

CURSO DE MEDIÇÕES E ORÇAMENTAÇÃO DE OBRA

Prof. Esp. Rui Correia
Arq. Mariana Costa

16.DEZEMBRO
06\13\20.JANEIRO
9.00-13.00 \ 14.00-18.00

Inscrições até 14.DEZEMBRO,
para: esg.pt/inscricao-cursos-gallaecia

+info: esg.pt/cursomodo/

32HORAS
3ECTS

16.Dez\06.JAN

Módulo 1 . Medições (8h+8h)

- . Objetivos e princípios base;
- . Regras e condições;
- . Legislação aplicável;
- . Tipos de medição, apresentação e conteúdos dos artigos de medição;
- . Unidades de medida, suporte e método;
- . Estaleiro e trabalhos preparatórios;
- . Demolições;
- . Movimentos de terras e estruturas;
- . Alvenarias;
- . Isolamentos e impermeabilizações;
- . Revestimentos e acabamentos;
- . Cantarias, carpintarias e serralharias;
- . Pinturas;
- . Equipamentos (sanitários, acessórios e outros);
- . Mapas de medições e mapas de quantidades.

13.JAN

Módulo 2 . Caderno de encargos (8h)

- . Partes integrantes e organização;
- . Critérios, descrição e condições técnicas especiais.

20.JAN

Módulo 3 . Orçamentos em âmbito de projeto de execução (4h)

- . Tipos de orçamentos;
- . Decomposição de preços;
- . Custos diretos e indiretos;
- . Custos de estaleiro;
- . Elaboração de mapas de orçamentos.

Módulo 4 . Adjudicação e obra (4h)

- . Concursos de empreitadas;
- . Fases de esclarecimentos;
- . Erros e omissões;
- . Análise de propostas;
- . PSS e PGA-PPGRCD;
- . Cronograma de obra;
- . Planta de estaleiro;
- . Partes intervenientes na obra;
- . Comunicação de início de trabalhos;
- . Trabalhos a mais e a menos;
- . Revisão de preços;
- . Receção provisória e receção definitiva.

escola
superior
gallaecia



f t G+ @ in P v

www.esg.pt \ Vila Nova de Cerveira