

Medições e Orçamentos

DESTINATÁRIOS:

Arquitectos, arquitectos paisagistas, engenheiros, urbanistas e todos os profissionais que necessitem de realizar medições e orçamentos.

OBJECTIVOS:

Dotar os profissionais dos conhecimentos necessários à quantificação dos diferentes trabalhos referentes a uma obra de construção civil e suas especialidades.

PROGRAMA:

01. Desenho técnico:

- Unidades de medida; Peças escritas e desenhadas; Escalas; Regras de cotagem; Sinalizações.

02. Medições:

- Objectivos das medições; Princípios base; Regras gerais; Estaleiro; Trabalhos preparatórios; Demolições; Movimento de terras; Pavimentos e drenagens exteriores; Fundações; Betão, cofragem e armaduras em elementos primários; Estruturas metálicas; Alvenarias; Cantarias; Carpintarias; Serralharias; Portas e janelas de plástico; Isolamentos e impermeabilizações; Revestimentos de paredes, pisos, tectos e escadas; Revestimentos de coberturas inclinadas; Vidros e espelhos; Pinturas; Acabamentos; Instalações de canalização; Instalações eléctricas; Ascensores e monta-cargas; Elementos de equipamento fixo e móvel de mercado; Instalações de aquecimento por água e vapor; Instalações de ar condicionado.

03. Orçamentos:

- Especialidades; Legislação; Componentes de um projecto: relatório (memória descritiva; nota de cálculo), documentos (medições; folhas de medição; organização de medições por capítulo), orçamento, caderno de encargos.

04. Trabalhos Práticos.

FORMADOR:

Eng.º Celestino Peixeiro (*Formador certificado pelo IEFP.*)

CARGA HORÁRIA E CALENDARIZAÇÃO:

50 horas

De 08 de Maio a 01 de Junho

De 2.ª a 5.ª Feira, das 19h30 às 22h40

INSCRIÇÃO:

380 € (*Isento de IVA, ao abrigo do n.º 14 do artigo 9.º do CIVA.*)

Pagamento na totalidade no início do curso ou em 2 prestações de 190 €
(1.ª prestação até 08 de Maio; 2.ª prestação até 29 de Maio.)

