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 11 a 28 de Janeiro
De 2.ª a 6.ª Feira, das 19h00 às 22h30

INSCRIÇÃO:
400 € (*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 200 €
(*1.ª prestação até 11 de Janeiro; 2.ª prestação até 25 de Janeiro.*)