

ORÇAMENTO

Tipo de Disciplina	Obrigatória	Carga Horária	67 h				
Pré-Requisitos	Projeto Arquitetônico II; Construção Civil; Instalações Elétricas.						
Docente	Iracira José da Costa Ribeiro / Natalia Cibely Bezerra Santana						
Distribuição da Carga Horária							
Teórica	63h	Prática	0h	EaD	0h	Extensão	4h

Ementa

Etapas da elaboração de orçamentos na construção civil. Graus de detalhe do orçamento. Custo Unitário Básico. Especificações técnicas: serviços, materiais, equipamentos e mão-de-obra. Levantamentos de quantitativos de serviços e materiais. Composições de custos unitários. Custos diretos e indiretos. Composição de preço de venda e BDI. Curva ABC. Análise e organização de orçamentos. Licitações e Contratos. Uso de Software para orçamento pelo fluxo BIM.

Bibliografia Básica

LIMMER, C. V. **Planejamento, Orçamentação e Controle de Projetos de Obras**. Rio de Janeiro: LTC, 2013.

MATTOS, A. D. **Como Preparar Orçamento de Obras**. São Paulo: Editora PINI, 2006.

TCPO 14: Tabelas de Composição de Preços para Orçamentos. 14. ed. São Paulo: PINI, 2012.

Bibliografia Complementar

GOLDMAN, P. **Introdução ao Planejamento e Controle de Custos na Construção Civil Brasileira**. 4a ed. 2a reimpressão. São Paulo: PINI, 2005.

SALGADO, J.C. P. **Técnicas e Práticas Construtivas para Edificações**. 2a ed. 4a reimpressão. São Paulo: Editora Érica, 2011.

SOUZA, U.E.L. **Como Aumentar a Eficiência da Mão-de-obra – Manual de Gestão da Produtividade na Construção Civil**. São Paulo, PINI, 2006.

Bibliografia Suplementar (Periódicos)

Ambiente Construído, ISSN 1678-8621. <https://seer.ufrgs.br/index.php/ambienteconstruido>

Gestão & Produção. Publicação de: Universidade Federal de São Carlos Área: Engenharias. ISSN 1806-9649 (Online).

Téchne – Editora PINI. <https://revistatechne.com.br/>