

Esta obra é dedicada a todos aqueles que, dentro da Administração Pública, trabalham no planejamento, na licitação e na fiscalização da execução de obras e serviços de engenharia. Em estilo objetivo, utilizando-se de seus conhecimentos nas áreas de engenharia e jurídica, o autor traz um manual contendo os principais aspectos a serem observados nas três grandes fases do processo. Os conhecimentos técnicos são colocados de forma acessível, fundamentando-se sempre na jurisprudência dos órgãos de controle.

É uma obra a ser utilizada no dia a dia da administração e que ajudará a resolver as dúvidas sempre presentes, trazendo as soluções adequadas de acordo com a legislação aplicável e possibilitando a realização de uma licitação eficiente e eficaz, bem como uma execução contratual sem questionamentos, tudo de acordo com as disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

A obra também auxiliará aqueles que participam de processos licitatórios na qualidade de licitantes, orientando-os para a obtenção dos melhores caminhos, não só na fase licitatória propriamente dita como também na fase de execução dos contratos.

Prefácio Benjamin Zymler

OBRAS PÚBLICAS Manual de planejamento, contratação e fiscalização

3ª edição revista, ampliada e atualizada

Área específica

DIREITO ADMINISTRATIVO

Áreas afins do livro

LICITAÇÃO, CONTRATAÇÃO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO CONTRATUAL DE OBRAS PÚBLICAS.

Palavras-chave

SERVIDORES DA ADMINISTRAÇÃO
PÚBLICA, NÃO SÓ OS QUE TRABALHAM
DIRETAMENTE NOS PROCESSOS
DE PLANEJAMENTO, LICITAÇÃO E
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE
ENGENHARIA, COMO TAMBÉM AQUELES
QUE TRABALHAM NA ÁREA JURÍDICA E NO
CONTROLE INTERNO. EMPREITEIROS DO
MERCADO NACIONAL, QUE PARTICIPAM
DE LICITAÇÕES E, CONSEQUENTEMENTE,
DE CONTRATOS PARA EXECUÇÃO
DE OBRAS PÚBLICAS.

FORMATO: 14,5 X 21,5 cm **CÓDIGO:** 3750

R3750 Reis, Paulo Sérgio de Monteiro

Obras públicas: manual de planejamento, contratação e fiscalização / Paulo Sérgio de Monteiro Reis. -- 3. ed. rev. ampl. e atual. --. Belo Horizonte: Fórum, 2025.

315 p. 14,5x21,5cm

ISBN impresso 978-65-5518-939-1 ISBN digital 978-65-5518-936-0

1. Direito administrativo. 2. Obras públicas. 3. Contratos públicos. I. Título.

CDD: 342 CDU: 342

Paulo Sérgio de Monteiro Reis é engenheiro civil e advogado, tendo exercido atividades na Administração Pública por mais de 45 anos, tanto no Poder Executivo como no Poder Judiciário, nas três esferas de governo. Foi professor do curso de Engenharia Civil na Universidade Federal do Pará. Com várias obras e artigos publicados, comandou a área de licitações e contratos administrativos, sendo responsável pelo planejamento, pela licitação e pela fiscalização de inúmeras obras públicas.

É autor dos livros *Sistema de registro de preços: uma forma inteligente de contratar* e *Contratos da administração pública,* ambos da Editora Fórum, entre outros.

SUMÁRIO

| PREFÁCIO DA TERCEIRA EDIÇÃO Benjamin Zymler |
|---|
| PREFÁCIO DA PRIMEIRA EDIÇÃO Cláudio Sarian Altounian |
| APRESENTAÇÃO DA TERCEIRA EDIÇÃO19 |
| APRESENTAÇÃO DA SEGUNDA EDIÇÃO21 |
| APRESENTAÇÃO DA PRIMEIRA EDIÇÃO23 |
| CAPÍTULO 1 VISÃO BÁSICA E FUNDAMENTAL SOBRE AS NOVAS DISPOSIÇÕES LEGAIS25 |
| CAPÍTULO 2 DIFERENCIAÇÃO ENTRE OBRA E SERVIÇO DE ENGENHARIA31 |
| CAPÍTULO 3 PROGRAMA DE NECESSIDADES |
| CAPÍTULO 4 ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICA OU ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES51 |
| CAPÍTULO 5 DEFINIÇÃO DA ALTERNATIVA61 |
| CAPÍTULO 6 ANTEPROJETO DE ENGENHARIA/ARQUITETURA |
| CAPÍTULO 8 PROJETO BÁSICO83 |
| CAPÍTULO 9 LICENCIAMENTO AMBIENTAL |
| CAPÍTULO 10 PROJETO EXECUTIVO115 |
| CAPÍTULO 11 PROJETO AS BUILT 119 |
| CAPÍTULO 12 DEFINIÇÃO DO REGIME DE EXECUÇÃO121 |
| CAPÍTULO 13 ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO ESTIMADO153 |
| CAPÍTULO 14 FORMAÇÃO DA PLANILHA DE BDI165 |

| CAPÍTULO 15 EXIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PARA EFEITO DE HABILITAÇÃO175 |
|--|
| CAPÍTULO 16 EXIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO- FINANCEIRA PARA EFEITO DE HABILITAÇÃO187 |
| CAPÍTULO 17 EXIGÊNCIA DE VISTORIA PRÉVIA189 |
| CAPÍTULO 18 DEFINIÇÃO DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO E DE VIGÊNCIA193 |
| CAPÍTULO 19 PENALIDADES QUE PODERÃO SER APLICADAS197 |
| CAPÍTULO 20 POSSIBILIDADE DE SUBCONTRATAÇÃO NAS OBRAS PÚBLICAS |
| CAPÍTULO 21 CONDIÇÕES A SEREM OBSERVADAS NO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS NAS LICITAÇÕES209 |
| CAPÍTULO 22 PROCEDIMENTOS PARA FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS CONTRATOS221 |
| CAPÍTULO 23 FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL235 |
| CAPÍTULO 24 ATUAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO ADMINISTRATIVA EM FACE DA INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES-MPDG Nº 6/2018241 |
| CAPÍTULO 25 ADITIVOS CONTRATUAIS253 |
| CAPÍTULO 26 MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO DA EQUAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA269 |
| CAPÍTULO 27 PAGAMENTO DE FATURAS |
| b) Pagamento de faturas em obras contratadas pelos regimes de empreitada por preço unitário e tarefa290 |
| CAPÍTULO 28 PAGAMENTOS REFERENTES À ADMINISTRAÇÃO LOCAL295 |
| CAPÍTULO 29 RECEBIMENTO DO OBJETO297 |

| CAPÍTULO 30 | |
|-------------------------------------|-----|
| GARANTIA QUINQUENAL | 303 |
| | |
| CAPÍTULO 31 | |
| OUTRAS INOVAÇÕES IMPORTANTES DA LEI | |
| Nº 14.133/2021 | 309 |
| | |
| REFERÊNCIAS | 315 |
| | |