



INTRODUÇÃO

Este Caderno de Encargos foi elaborado visando dotar a Prefeitura Municipal de Curitiba de um instrumento de apoio à fiscalização e controle de obras, objetivando assegurar qualidade, economia e vida útil adequada aos padrões dos projetos.

O Caderno de Encargos é constituído de cinco volumes, a saber:

- **Volume I** – Compreende as especificações e definições de serviço de PMC-ES 001/99 à PMC-ES 097/99, abordando Fiscalização, Serviços Preliminares, Terraplenagem, Pavimento Flexível, Pavimento Rígido, Pavimento Semi-Rígido, Drenagem, Paisagismo e Sinalização.
- **Volume II** – Compreende as especificações e definições de serviço de PMC-ES 101/99 à PMC-ES 157/99, abordando Obras de Artes Especiais e Obras Complementares. Faz parte deste Caderno as Especificações de Materiais.
- **Volume III** – Compreende as metodologias de ensaio do Departamento Nacional de Estradas de Rodagem-DNER e normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas-ABNT, pertinentes aos Volumes I e II.
- **Volume IV** – Compreende os procedimentos do Departamento Nacional de Estradas de Rodagem-DNER, pertinentes aos Volumes I, II e III.
- **Volume V** – Compreende os projetos tipos de sinalização de obra e sinalização viária, detalhes específicos de projeto e modelo de Planejamento de Execução e Controle de Obra-PECO

As especificações de serviço foram baseadas nas especificações de serviço do Departamento Nacional de Estradas de Rodagem-DNER e adaptadas ao contexto da Prefeitura Municipal de Curitiba, no Caderno de Encargos anterior e na experiência do corpo técnico.



INTRODUÇÃO

As especificações de serviço estão estruturadas da seguinte forma:

- **Definição:** Procura de forma sucinta definir o assunto.
- **Materiais:** Especifica os materiais a serem utilizados no serviço.
- **Equipamento:** Sugere os equipamentos mínimos a serem utilizados para execução do serviço.
- **Execução e Normas:** Indica a forma apropriada para a realização do serviço.
- **Controle e Aceitação:** Determina as formas de controle e parâmetros de aceitação dos serviços.
- **Crêterios de Medição:** Define as formas de medição dos serviços aceitos.
- **Pagamento:** Define o pagamento dos serviços.

Este Caderno de Encargos torna necessário a apresentação do Planejamento de Execução e Controle da Obra-PECO pela Contratada, que consiste em dizer como a obra será feita, em que prazo será executada e como será controlada, objetivando o estudo prévio da obra e suas peculiaridades, antes do início da execução.