Obras Civis	1
Estruturas	1.03
Concreto Armado	1.03.03

## 01. DEFINIÇÃO

Trata-se de um parâmetro estimativo para consumos de insumos e custos respectivos de estruturas de concreto armado, para obras sem projeto definido ou em fase de anteprojeto.

Destina-se apenas ao orçamento da estrutura de concreto armado enquanto não se tem o cálculo estrutural detalhado e os quantitativos de forma, armação e concreto da obra.

#### 02. MÉTODO EXECUTIVO

Nos casos em que os quantitativos da obra estiverem bem definidos, deverão ser utilizados, para orçamento e acompanhamento, as seguintes especificações e composições a elas relacionadas:

å 01.03.01 − Formas;

ប៉ា 01.03.02 - Concreto Simples e

បំ 01.03.05 – Armaduras Convencionais.

# 03. CRITÉRIOS DE CONTROLE

Nos casos em que os quantitativos da obra estiverem bem definidos, deverão ser utilizados, para orçamento e acompanhamento, as seguintes especificações e composições a elas relacionadas:

ចំ 01.03.01 − Formas;

ů 01.03.02 – Concreto Simples e

បំ 01.03.05 – Armaduras Convencionais.

# 04. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Uma vez que as composições vinculadas a este serviço têm função unicamente de orçamento, as mesmas não são passíveis de medição e de pagamento.

Nos casos em que os quantitativos da obra estiverem bem definidos, deverão ser utilizados,

para orçamento e acompanhamento, as seguintes especificações e composições a elas relacionadas:

ů 01.03.01 − Formas;

Ů 01.03.02 − Concreto Simples e

1 01.03.05 – Armaduras Convencionais.

Nos casos em que os quantitativos da obra estiverem bem definidos, deverão ser utilizados, para orçamento e acompanhamento, as seguintes especificações e composições a elas relacionadas:

₫ 01.03.01 – Formas;

Ů 01.03.02 − Concreto Simples e

បំ 01.03.05 – Armaduras Convencionais.



Obras Civis	1
Estruturas	1.03
Concreto Armado	1.03.03

### 05. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Nos casos em que os quantitativos da obra estiverem bem definidos, deverão ser utilizados, para orçamento e acompanhamento, as seguintes especificações e composições a elas relacionadas:

å 01.03.01 − Formas;

å 01.03.02 − Concreto Simples e

¹ 01.03.05 – Armaduras Convencionais.

