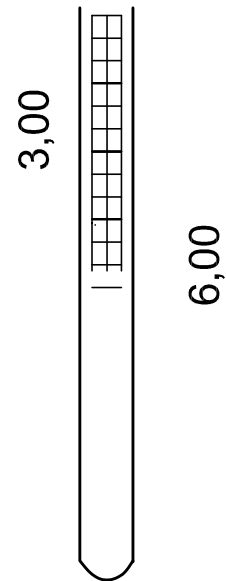


**BROCA MANUAL Ø 20 cm ( 8" )**

09 BROCAS DE 6,00 m

ARMAÇÃO: 3 Ø 10 mm - 21 ESTRIBOS Ø 5,0 mm

CADA 15 cm - C = 0,45 m + 0,10 m de DOBRA

**FUNDAÇÃO PROFUNDA  
CONCRETO - BROCAS**

MATERIAL	UNID.	QTDADE
CONCRETO fck 30,0 MPa	M3	1,70

**FUNDAÇÃO PROFUNDA  
ARMAÇÃO - BROCAS**

CA-50 /60	UNID.	QTDADE
Ø 10 mm	KG	50,2
Ø 5 mm	KG	15,7

**FUNDAÇÃO RASA  
ABERTURA MANUAL DE VALAS**

SERVIÇO	UNID.	QTDADE
ABERTURA	M3	4,45

**FUNDAÇÃO RASA  
FORMA / DESFORMA - BLOCO**

FORMA	UNID.	QTDADE
MADEIRA	M2	4,62

**FUNDAÇÃO RASA  
CONCRETO - BLOCO**

MATERIAL	UNID.	QTDADE
CONCRETO fck 30,0 MPa	M3	8,89

**FUNDAÇÃO RASA  
ARMAÇÃO - BLOCO**

CA-50 /60	UNID.	QTDADE
Ø 10 mm	KG	213,8

**CASTELO D'ÁGUA - BROCAS - BLOCO**FOLHA  
Nº 02  
FUNDAÇÃO

Local: Rua 02 - Travessa João Augusto Pereira

Loteamento São Jorge - Itapeva - M.G.

Área do Bloco: 11,90 m<sup>2</sup>

Propr.: Prefeitura Municipal de Itapeva

Escala 1:50

R.T.: Mateus Ferreira Baeta Neves

CREA 221.860/D