



Ministério da Integração Nacional – MI  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do  
São Francisco e do Parnaíba



### ESTRUTURA DE BARRAMENTO

#### DIMENSÕES

COMPRIMENTO DO COROAMENTO (M): **90,00 m**  
LARGURA DO COROAMENTO (M): **3,00 m**  
ALTURA DA PAREDE (M): **3,50 m**  
TALUDE DA PAREDE (H : V): **2,00 / 1**  
PROFUNDIDADE DA FUNDAÇÃO (M): **0,00 m**

Estaca	Distância (m)	Distância Acumulada (m)	Altura do coroamento (m)	Seção (m²)	Volume do Coroamento (m³)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	-
1	5,00	5,00	0,74	3,29	8,23
2	5,00	10,00	1,38	7,97	28,15
3	5,00	15,00	1,94	13,39	53,40
4	5,00	20,00	2,42	18,97	80,90
5	5,00	25,00	2,81	24,21	107,95
6	5,00	30,00	3,11	28,69	132,25
7	5,00	35,00	3,33	32,12	152,03
8	5,00	40,00	3,46	34,27	165,98
9	5,00	45,00	3,50	35,00	173,18
10	5,00	50,00	3,46	34,27	173,18
11	5,00	55,00	3,33	32,12	165,98
12	5,00	60,00	3,11	28,69	152,03
13	5,00	65,00	2,81	24,21	132,25
14	5,00	70,00	2,42	18,97	107,95
15	5,00	75,00	1,94	13,39	80,90
16	5,00	80,00	1,38	7,97	53,40
17	5,00	85,00	0,74	3,29	28,15
18	5,00	90,00	0,00	0,00	8,23
				<b>TOTAL</b>	<b>1.804,14</b>

### FUNDAÇÃO DO BARRAMENTO

#### DIMENSÕES

BASE MAIOR (M): **5,00 m**  
BASE MENOR (M): **3,00 m**  
ALTURA (M): **2,00 m**  
COMPRIMENTO (M): **90,00 m**

VOLUME DA FUNDAÇÃO (M³)

**720,00**

**VOLUME TOTAL DO COROAMENTO - CORPO + FUNDAÇÃO(M³)**

**2.524,14**