

## Obra: Ponte de Corumbá

### Estacas:

diâmetro: 0,30 m      Área = 0,07 m<sup>2</sup>  
prof.: 3 m      Volume = 0,85 m<sup>3</sup>  
Quant.: 4

### Lastro de concreto magro

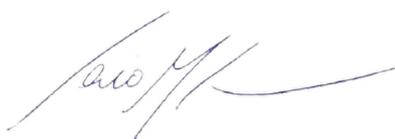
	Quant.	Área (m <sup>2</sup> )	Esp. (m)	VC (m <sup>3</sup> )
Blocos	4	0,36	0,05	0,07

### Fundação - Blocos

	Quant.	Dimensões			AF (m <sup>2</sup> )	VC (m <sup>3</sup> )
		Base (m)	Larg. (m)	Altura (m)		
Blocos	4	0,6	0,6	0,6	5,76	0,86

### Fundação - Muro de Arrimo

Muro de Arrimo	Quant.	Quantidade Blocos		Enchimento dos Blocos:		
		14x19x19	14x19x39	vão (m)	nº fiadas	VC (m <sup>3</sup> )
MA1	2	2	5	0,705	3	0,09
MA2	4	4	26	1,590	5	0,71
TOTAL	****	20	114	****	****	0,81



Obra: **Ponte de Corumbá**

LOCAL	AÇO	BITOLA (mm)	COMP. (m)	PESO (kg)
Fundação - Estacas	CA 50 A	6.3	51	12
	CA 50 A	8	71	28
Fundação - Blocos	CA 50 A	6.3	37	9
	CA 50 A	10	50	31
Muro de Arrimo	CA 50 A	6.3	145	35
			354	115

**RESUMO POR BITOLA**

BITOLA (mm)	COMP. (m)	PESO (kg)
6.3	233	56
8	71	28
10	50	31
	354	115

**RESUMO POR TIPO DE AÇO**

AÇO	COMP. (m)	PESO (kg)
CA 50 A	354	115
	354	115

