

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

LOCAL: Avenida Beira Rio – Tramandaí

PLANILHA DE CONCRETO ARMADO ETAPA 3

ITEM	SERVIÇOS	QUANT.	ALTURA	LARGURA	COMPRIMENTO	m ²	m ³
ETAPA 3							
1	CONTENÇÃO						
1.1	Micro estacas 4,00m x 0,30m a cada 2,50m	39	4,00			0,07	11,08
1.2	Viga de baldrame 98,20m x 0,20m x 0,40m	1	0,40	0,20	98,20	19,64	7,86
1.3	Pilares 1,90m x 0,20m x 0,30m	39	1,90	0,30	0,20	0,06	4,45
1.4	Cortina + banco 1,90m x 0,20m x 37,90m – pilares	1	1,90	0,20	98,20	19,64	32,87
total							56,25
2	RAMPAS						
2.1	Micro estacas 4,00m x 0,30m a cada 2,50m	20	4,00			0,07	5,68
2.2	Viga de baldrame 57,00m x 0,20m x 0,40m	1	0,40	0,20	57,00	11,40	4,56
2.3	Pilares 0,70m x 0,20m x 0,30m	20	0,70	0,20	0,30	0,06	0,84
2.4	Cortina 0,70m x 0,20m x 61,00m – pilares	1	0,70	0,20	61,00	12,20	7,70
total							18,78
3	MURO						
3.1	Micro estacas 4,00m x 0,30m a cada 3,00m	18	4,00			0,07	5,04
3.2	Viga de baldrame 20,20m x 0,20m x 0,30m	1	0,30	0,20	46,00	-	2,76
3.3	Pilares 4,00m x 0,20m x 0,30m	18	4,00	0,30	0,20	-	4,32
3.4	Viga intermediária e de cobertura e reforços no pilares	1	0,30	0,20	84,00	-	5,04
3.5	Cortina + banco 1,90m x 0,20m x 13,84m – pilares	1	1,90	0,20	13,84	-	3,58
total							20,74
total de concreto							95,77