

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

LOCAL: Avenida Beira Rio – Tramandaí

PLANILHA DE CONCRETO ARMADO ETAPA 2

ITEM	SERVIÇOS	QUANT.	ALTURA	LARGURA	COMPRIMENTO	m ²	m ³
ETAPA 2							
1	CONTENÇÃO						
1.1	Micro estacas 4,00m x 0,30m a cada 2,50m	27	4,00			0,07	7,67
1.2	Viga de baldrame 65,37m x 0,20m x 0,40m	1	0,40	0,20	65,37	13,07	5,23
1.3	Pilares 1,90m x 0,20m x 0,30m	27	1,90	0,30	0,20	0,06	3,08
1.4	Cortina 1,50m x 0,20m x 42,30m – pilares	1	1,50	0,20	24,22	4,84	4,19
1.5	Cortina + banco 1,90m x 0,20m x 80,20m – pilares	1	1,90	0,20	41,15	8,23	12,56
total							32,72
2	MIRANTE						
2.1	Laje 0,07m altura	1	0,07	2,50	49,00	-	8,58
2.2	Vigas 8,00m x 0,40m x 0,20m	17	0,40	0,20	8,00	-	10,88
2.3	Viga frontal 33,50m x 0,40m x 0,20m	1	0,40	0,20	33,50	-	2,68
total							22,14
total de concreto							54,86

ENG. CIVIL Victor Cardoso Ferreira
CREA/RS 249443