

item	DISCRIMINAÇÃO	AREA			QUANT.	-	TOTAL	ALTURA	VOLUME				
		x	y	-									
1.1.1	PLACA DE OBRA PADRAO	4,00	2,00			8,00							
5.5.1		AREA			QUANT.	8,41		ALTURA					
	DISCRIMINAÇÃO	x	y	3,93		TOTAL			VOLUME				
	SINALIZAÇÃO												
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	3,30	1,11	3,66	2,00	7,33							
	ALERTA	0,90	0,30	0,27	4,00	1,08							
5.5.3	FAIXA DE EIXO	24,83	0,10	2,48	2,00	4,97							
	DEFENSA	18,16			2,00	36,32							
		AREA				-		ALTURA					
	DISCRIMINAÇÃO	X1	X2	Y1		TOTAL	PERIM.		VOLUME				
1.2.9	ATERRO CAMINHO DE SERVI	22,16	10,39	3,49		55,43		4,50	249,44				
		SEÇÃO DE ATERRO			55,43	M2	LARGURA ATERRO	4,50	M				
1.2.1		AREA			QUANT.	112,36		ALTURA					
	DISCRIMINAÇÃO	x	y	-		TOTAL			VOLUME				
	PONTE EXISTENTE												
	PROJEÇÃO	12,85	4,43			56,93							
	SEÇÃO					55,43							
	PESO DE MADEIRAS DURAS												
	751KG/M3												
	VOLUME ESTIMADO PROJECAO					55,43		4,43	245,55				
	VOLUME ESTIMAD DE MADEIRA						0,30		73,67				

