

**MEMORIAL DE CÁLCULO
CORTES E ATERROS**

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	EXTENSÃO	LARGURA	CADÊNCIA	ÁREA	
EIXO						
0+000,00	0+450,00	450,00	0,12	4x2	18,00	
0+450,00	0+500,00	50,00	0,12	contínuo / 4x2	8,00	
0+500,00	1+030,00	530,00	0,12	duplo	127,20	
1+030,00	1+110,00	80,00	0,12	contínuo / 4x2	12,80	
1+110,00	1+300,00	190,00	0,12	4x2	7,60	
1+300,00	1+520,00	220,00	0,12	duplo	52,80	
1+520,00	1+560,00	40,00	0,12	contínuo / 4x2	6,40	
1+560,00	1+800,00	240,00	0,12	4x2	9,60	
1+800,00	3+300,00	1.500,00	0,12	duplo	360,00	
3+300,00	3+400,00	100,00	0,12	contínuo / 4x2	16,00	
3+400,00	3+600,00	200,00	0,12	4x2	8,00	
3+600,00	3+800,00	200,00	0,12	duplo	48,00	
3+800,00	3+900,00	100,00	0,12	contínuo / 4x2	16,00	
3+900,00	4+100,00	200,00	0,12	4x2	8,00	
4+100,00	4+700,00	600,00	0,12	duplo	144,00	
4+700,00	5+100,00	400,00	0,12	4x2	16,00	
BORDO DIREITO						
0+000,00	5+100,00	5.100,00	0,12	simples	204,00	
BORDO ESQUERDO						
0+000,00	5+100,00	5.100,00	0,12	simples	204,00	
TOTAL					1.266,40	