

Relatório de Alinhamento Horizontal

Alinhamento: ALINHAMENTO Rua Maria Bernardino 01

CURVA Nº		COORDENADAS PI	AZIMUTE	COORDENADAS					ESTACA			
				CC	TE ou PC	EC	CE	ET ou PT	NICIAL/TE/P	EC	CE	ET/PT/FIM
INÍCIO	Y	8951611,4970000							0+0.000			
	X	646474,5975000										
1	Y	8951597,0197907	133°34'54.89"	8951624,7387869	8951603,0071016			8951595,3193940	0+12.315			1+9.223
	X	646489,8096797		646504,2001361	646483,5184086			646498,3265239				
FIM	Y	8951581,6909044	101°06'06.84"									5+0.000
	X	646567,7793083										

Alinhamento: ALINHAMENTO Rua Maria Bernardino 02

CURVA Nº		COORDENADAS PI	AZIMUTE	COORDENADAS					ESTACA			
				CC	TE ou PC	EC	CE	ET ou PT	NICIAL/TE/P	EC	CE	ET/PT/FIM
INÍCIO	Y	8951625,9053715							0+0.000			
	X	646467,8150643										
1	Y	8951662,7640548	41°59'03.51"	8951796,2420989	8951662,4566859			8951663,0725648	2+9.173			2+10.000
	X	646500,9844988		646352,0422861	646500,7078950			646501,2598292				
2	Y	8951707,9680593	41°44'50.60"	8951707,3314297	8951704,0021913			8951711,2583852	5+4.859			5+13.018
	X	646541,3269149		646534,0571285	646537,7875671			646537,1521278				
FIM	Y	8951723,6270452	308°14'35.28"									6+13.000
	X	646521,4586905										