



Pão de Açúcar
O NOVO TEMPO É AGORA



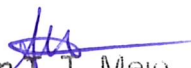
PIVs DO ALINHAMENTO VERTICAL

INFORMAÇÕES DO ALINHAMENTO HORIZONTAL

NOME: ALINHAMENTO RUA A
ESTACAS: 0.000 À 2+21.522

ALINHAMENTO VERTICAL: RUA ARISTIDES EUCLIDES DOS ANJOS

PIV	ESTACA	COTA (m)	INCLINAÇÃO (%)	Y (m)
1	0+0.000	45.807	1,88%	0.000
2	0+4.373	45.889	0,985%	8.308
3	0+21.159	46.054	15,418%	19.850
4	0+58.926	51.877	2,156%	12.054
5	1+08.774	52.951	0,656%	42.830
6	1+34.564	53.121	13,080%	2.337
7	1+95.336	61.069	21,911%	49.538
8	2+21.522	66.807		


Allan T. T. Melo
Engº Civil
CREA-AL 021604771-4



Pão de Açúcar
O NOVO TEMPO É AGORA



PIVs DO ALINHAMENTO VERTICAL

INFORMAÇÕES DO ALINHAMENTO HORIZONTAL

NOME: ALINHAMENTO RUA C
ESTACAS: 0.000 À 1+28.861

ALINHAMENTO VERTICAL: RUA PROJETADA 01

PIV	ESTACA	COTA (m)	INCLINAÇÃO (%)	Y (m)
1	0+0.000	37.879	-6,047%	0.000
2	0+46.976	35.039	-6,660%	89.254
3	1+09.472	30.877	-9,075%	33.951
4	1+28.861	29.117		

INFORMAÇÕES DO ALINHAMENTO HORIZONTAL

NOME: ALINHAMENTO RUA D
ESTACAS: 0.000 À 59.651

ALINHAMENTO VERTICAL: RUA PROJETADA 02

PIV	ESTACA	COTA (m)	INCLINAÇÃO (%)	Y (m)
1	0+0.000	27.141	-20,23%	0.000
2	0+31.406	20.789	-16,89%	36.592
3	0+50.665	17.537	-8,66%	1.830
4	0+59.651	16.759		


Allan T. T. Ivanc
Engº Civil
CREA-AL 021604771-5



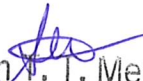
Pão de Açúcar
O NOVO TEMPO É AGORA



Relatório de Alinhamento Horizontal

Alinhamento: ALINHAMENTO RUA ARISTIDES EUCLIDES DOS ANJOS

ESTACA INICIAL/TE/PC	COORDENADAS PI		AZIMUTE
	NORTE	ESTE	
0+0,000	8923186,110	671706,727	354°51'22,81"
1+1,061	8923207,087	671704,839	354°00'35,38"
1+19,549	8923225,473	671702,909	353°25'19,38"
4+0,924	8923266,576	671698,17	351°13'46,56"
6+13,756	8923318,790	671690,114	352°30'39,92"
7+19,020	8923343,839	671686,821	18°10'12,34"
9+15,223	8923378,237	671698,111	19°44'48,62"
11+1,522	8923402,990	671706,996	


Allan T. T. Melo
Engº Civil
CREA-AL 021604771-4



Pão de Açúcar
O NOVO TEMPO É AGORA



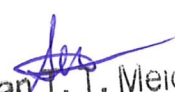
Relatório de Alinhamento Horizontal

Alinhamento: ALINHAMENTO - RUA PROJETADA 01

	COORDENADAS PI		AZIMUTE
	NORTE	ESTE	
ESTACA	8923045,684	671635,256	178°33'57,28"
INICIAL/TE/PC	8923014,127	671636,046	178°53'46,69"
0+0,000	8922989,827	671636,514	177°08'34,71"
1+11,567	8922958,753	671638,065	178°28'01,84"
2+15,872	8922929,229	671638,855	176°27'57,70"
4+6,985	8922916,911	671639,616	
5+16,519			
6+8,861			

Alinhamento: ALINHAMENTO - RUA PROJETADA 02

	COORDENADAS PI		AZIMUTE
	NORTE	ESTE	
CURVA Nº	8922852,429	671575,818	189°03'35,3"
	8922793,523	671566,425	
0+0,000			
2+19,651			


Allan T. T. Melo
Engº Civil
CREA-AL 021604771-4