58 713 253 TEYDE ROBSON DE SOUZA OLIVEIRA:58713253000192
Assinado de forma digital por 58 713 253 TEYDE ROBSON DE SOUZA OLIVEIRA:58713253000192
Dados: 2026.06.18 12:00:05 -03'00'

CURVAS E ESTACAS DO ALINHAMNETO HORIZONTAL

ALINHAMENTO: ALINHAMENTO_PAVIMENTAÇÃO

Descrição:

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	0.000+0.000	8183763.419	411668.271
FIM:	7.000+0.349	8183885.693	411599.374
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	1.000+0.000	8183780.843	411658.453
	2.000+0.000	8183798.268	411648.635
	3.000+0.000	8183815.692	411638.817
	4.000+0.000	8183833.116	411628.999
	5.000+0.000	8183850.541	411619.181
	6.000+0.000	8183867.965	411609.363
	7.000+0.000	8183885.389	411599.545

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	140.349	ÂNGULO:	330° 36' 01.2406"

ESPIRAL

DESCRIÇÃO	ESTACA	NORTE	ESTE
TE:	7.000+0.349	8183885.693	411599.374
EPI:		8183900.222	411591.188
EC:	8.000+5.349	8183907.024	411586.359

ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	8.000+0.000	8183902.599	411589.364

CARACTERÍSTICAS DA CURVA ESPIRAL: CLOTOIDE

PARÂMETRO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	25.000	TL:	16.676
RAIO:	120.000	TC:	8.342
Sc:	05° 58' 05.9173"	TT:	97.080
XC:	24.973	AC:	70° 15' 36.9644"
YC:	0.867	q:	12.495
COMPRIM. CORDA:	24.988	p:	0.217
AZIMUTE CORDA:	328° 36' 39.9262"	Θ:	58° 19' 25.1298"
δ20:	04° 46' 28.7339"		

CURVA CIRCULAR

DESCRIÇÃO	ESTACA	NORTE	ESTE
EC:	8.000+5.349	8183907.024	411586.359
PI:		8183961.628	411547.601
CC:		8183837.565	411488.505
CE:	14.000+7.502	8183957.316	411480.779
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	9.000+0.000	8183918.425	411577.172
	10.000+0.000	8183932.014	411562.529
	11.000+0.000	8183942.985	411545.835
	12.000+0.000	8183951.035	411527.551
	13.000+0.000	8183955.940	411508.186
	14.000+0.000	8183957.565	411488.276

CARACTERÍSTICAS DA CURVA CIRCULAR

PARÂMETRO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
AC:	58° 19' 25.1298"	TIPO:	ESQUERDO
RAIO:	120.000		
DESENVOLVIMENTO:	122.153	TANGENTE:	66.961
FLECHA:	15.210	AFASTAMENTO:	17.418
COMPRIM. CORDA:	116.947	AZIMUTE CORDA:	295° 28' 12.7583"
δ20:	04° 46' 28.7339"		

ESPIRAL

DESCRIÇÃO	ESTACA	NORTE	ESTE
CE:	14.000+7.502	8183957.316	411480.779
EPI:		8183956.779	411472.454
ET:	15.000+12.502	8183953.981	411456.014
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	15.000+0.000	8183955.972	411468.357

CARACTERÍSTICAS DA CURVA ESPIRAL: CLOTOIDE

PARÂMETRO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	25.000	TL:	16.676
RAIO:	120.000	TC:	8.342
Sc:	05° 58' 05.9173"	TT:	97.080
XC:	24.973	AC:	70° 15' 36.9644"
YC:	0.867	q:	12.495
COMPRIM. CORDA:	24.988	p:	0.217
AZIMUTE CORDA:	262° 19' 45.5905"	Θ:	58° 19' 25.1298"
δ20:	04° 46' 28.7339"		

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+12.502	8183953.981	411456.014
FIM:	23.000+4.052	8183928.551	411306.614
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	16.000+0.000	8183952.723	411448.622
	17.000+0.000	8183949.367	411428.906
	18.000+0.000	8183946.011	411409.189
	19.000+0.000	8183942.655	411389.473
	20.000+0.000	8183939.299	411369.757
	21.000+0.000	8183935.943	411350.040
	22.000+0.000	8183932.587	411330.324
	23.000+0.000	8183929.231	411310.607

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	151.549	ÂNGULO:	260° 20' 24.2761"

ESPIRAL

DESCRIÇÃO	ESTACA	NORTE	ESTE
TE:	23.000+4.052	8183928.551	411306.614
EPI:		8183925.187	411286.850
EC:	24.000+14.052	8183921.435	411277.533
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	24.000+0.000	8183925.559	411290.951

CARACTERÍSTICAS DA CURVA ESPIRAL: CLOTOIDE

PARÂMETRO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	30.000	TL:	20.048
RAIO:	70.000	TC:	10.044
Sc:	12° 16' 39.6013"	TT:	66.523
XC:	29.863	AC:	72° 19' 04.4267"
YC:	2.136	q:	14.977
COMPRIM. CORDA:	29.939	p:	0.535
AZIMUTE CORDA:	256° 14' 56.8093"	Θ:	47° 45' 45.2241"
δ20:	08° 11' 06.4009"		

CURVA CIRCULAR

DESCRIÇÃO	ESTACA	NORTE	ESTE
EC:	24.000+14.052	8183921.435	411277.533
PI:		8183909.856	411248.785
CC:		8183856.503	411303.685
CE:	27.000+12.405	8183880.789	411238.032
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	25.000+0.000	8183918.981	411272.116
	26.000+0.000	8183907.551	411255.787
	27.000+0.000	8183891.982	411243.342

CARACTERÍSTICAS DA CURVA CIRCULAR

PARÂMETRO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
AC:	47° 45' 45.2241"	TIPO:	ESQUERDO
RAIO:	70.000		
DESENVOLVIMENTO:	58.353	TANGENTE:	30.992
FLECHA:	5.993	AFASTAMENTO:	6.554
COMPRIM. CORDA:	56.678	AZIMUTE CORDA:	224° 10' 52.0628"
δ20:	08° 11' 06.4009"		

ESPIRAL

DESCRIÇÃO	ESTACA	NORTE	ESTE
CE:	27.000+12.405	8183880.789	411238.032
EPI:		8183871.368	411234.548
ET:	29.000+2.405	8183851.516	411231.750
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	28.000+0.000	8183873.546	411235.755
	29.000+0.000	8183853.897	411232.087

CARACTERÍSTICAS DA CURVA ESPIRAL: CLOTOIDE

PARÂMETRO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	30.000	TL:	20.048
RAIO:	70.000	TC:	10.044
Sc:	12° 16' 39.6013"	TT:	66.523
XC:	29.863	AC:	72° 19' 04.4267"
YC:	2.136	q:	14.977
COMPRIM. CORDA:	29.939	p:	0.535
AZIMUTE CORDA:	192° 06' 47.3163"	Θ:	47° 45' 45.2241"
δ20:	08° 11' 06.4009"		

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+2.405	8183851.516	411231.750
FIM:	29.000+15.911	8183838.142	411229.865
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	13.507	ÂNGULO:	188° 01' 19.8494"

ESPIRAL

DESCRIÇÃO	ESTACA	NORTE	ESTE
TE:	29.000+15.911	8183838.142	411229.865
EPI:		8183818.243	411227.061
EC:	31.000+5.911	8183809.118	411222.764
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	30.000+0.000	8183834.094	411229.287
	31.000+0.000	8183814.594	411224.982

CARACTERÍSTICAS DA CURVA ESPIRAL: CLOTOIDE

PARÂMETRO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	30.000	TL:	20.095
RAIO:	50.000	TC:	10.087
Sc:	17° 11' 19.4419"	TT:	44.926
XC:	29.731	AC:	61° 07' 50.2898"
YC:	2.981	q:	14.955
COMPRIM. CORDA:	29.880	p:	0.748
AZIMUTE CORDA:	193° 44' 50.5802"	Θ:	26° 45' 11.4061"
δ20:	11° 27' 32.9612"		

CURVA CIRCULAR

DESCRIÇÃO	ESTACA	NORTE	ESTE
EC:	31.000+5.911	8183809.118	411222.764
PI:		8183798.360	411217.700
CC:		8183830.415	411177.527
CE:	32.000+9.258	8183791.034	411208.335
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	32.000+0.000	8183797.379	411215.058

CARACTERÍSTICAS DA CURVA CIRCULAR

PARÂMETRO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
AC:	26° 45' 11.4061"	TIPO:	DIREITO
RAIO:	50.000		
DESENVOLVIMENTO:	23.347	TANGENTE:	11.890
FLECHA:	1.356	AFASTAMENTO:	1.394
COMPRIM. CORDA:	23.135	AZIMUTE CORDA:	218° 35' 14.9943"
δ20:	11° 27' 32.9613"		

ESPIRAL

DESCRIÇÃO	ESTACA	NORTE	ESTE
CE:	32.000+9.258	8183791.034	411208.335

EPI:		8183784.819	411200.390
ET:	33.000+19.258	8183777.668	411181.611
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	33.000+0.000	8183785.251	411199.298

CARACTERÍSTICAS DA CURVA ESPIRAL: CLOTOIDE

PARÂMETRO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	30.000	TL:	20.095
RAIO:	50.000	TC:	10.087
Sc:	17° 11' 19.4419"	TT:	44.926
XC:	29.731	AC:	61° 07' 50.2898"
YC:	2.981	q:	14.955
COMPRIM. CORDA:	29.880	p:	0.748
AZIMUTE CORDA:	243° 25' 39.4083"	Θ:	26° 45' 11.4061"
δ20:	11° 27' 32.9612"		

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+19.258	8183777.668	411181.611
FIM:	35.000+0.000	8183770.286	411162.227
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	34.000+0.000	8183777.404	411180.918
	35.000+0.000	8183770.286	411162.227

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	20.742	ÂNGULO:	249° 09' 10.1392"

ALINHAMENTO: ALINHAMENTO PAVIMENTAÇÃO-Left-3.000

Descrição:

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	0.000+0.000	8183761.946	411665.658
FIM:	7.000+0.349	8183884.221	411596.760
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	1.000+0.000	8183779.370	411655.840
	2.000+0.000	8183796.795	411646.022
	3.000+0.000	8183814.219	411636.204
	4.000+0.000	8183831.643	411626.386
	5.000+0.000	8183849.068	411616.568
	6.000+0.000	8183866.492	411606.750
	7.000+0.000	8183883.916	411596.932

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	140.349	ÂNGULO:	330° 36' 01.2406"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+0.349	8183884.221	411596.760
FIM:	7.000+0.600	8183884.435	411596.631

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	328° 46' 01.4762"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+0.600	8183884.435	411596.631
FIM:	7.000+0.850	8183884.648	411596.501

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	328° 45' 55.5216"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+0.850	8183884.648	411596.501
FIM:	7.000+1.100	8183884.862	411596.371

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	328° 45' 45.2590"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+1.100	8183884.862	411596.371
FIM:	7.000+1.349	8183885.076	411596.242

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	328° 45' 30.6907"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+1.349	8183885.076	411596.242
FIM:	7.000+1.599	8183885.289	411596.112

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	328° 45' 11.8147"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+1.599	8183885.289	411596.112
FIM:	7.000+1.849	8183885.503	411595.983

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	328° 44' 48.6328"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+1.849	8183885.503	411595.983
FIM:	7.000+2.099	8183885.716	411595.853

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	328° 44' 21.1428"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+2.099	8183885.716	411595.853
FIM:	7.000+2.348	8183885.930	411595.723

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	328° 43' 49.3465"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+2.348	8183885.930	411595.723
FIM:	7.000+2.598	8183886.143	411595.594

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	328° 43' 13.2438"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+2.598	8183886.143	411595.594
FIM:	7.000+2.848	8183886.356	411595.464

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	328° 42' 32.8329"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+2.848	8183886.356	411595.464
FIM:	7.000+3.097	8183886.569	411595.335

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	328° 41' 48.1166"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+3.097	8183886.569	411595.335
FIM:	7.000+3.346	8183886.783	411595.205

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	328° 40' 59.0925"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+3.346	8183886.783	411595.205
FIM:	7.000+3.596	8183886.995	411595.075

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	328° 40' 05.7619"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+3.596	8183886.995	411595.075
FIM:	7.000+3.845	8183887.208	411594.946

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	328° 39' 08.1232"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+3.845	8183887.208	411594.946
FIM:	7.000+4.094	8183887.421	411594.816

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	328° 38' 06.1787"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+4.094	8183887.421	411594.816
FIM:	7.000+4.343	8183887.634	411594.686

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	328° 36' 59.9266"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+4.343	8183887.634	411594.686
FIM:	7.000+4.592	8183887.846	411594.557

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	328° 35' 49.3683"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+4.592	8183887.846	411594.557
FIM:	7.000+4.841	8183888.059	411594.427

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	328° 34' 34.5018"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+4.841	8183888.059	411594.427
FIM:	7.000+5.090	8183888.271	411594.297

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	328° 33' 15.3291"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+5.090	8183888.271	411594.297
FIM:	7.000+5.339	8183888.483	411594.167

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	328° 31' 51.8486"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+5.339	8183888.483	411594.167
FIM:	7.000+5.588	8183888.696	411594.037

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	328° 30' 24.0617"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+5.588	8183888.696	411594.037
FIM:	7.000+5.837	8183888.908	411593.907

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	328° 28' 51.9675"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+5.837	8183888.908	411593.907
FIM:	7.000+6.085	8183889.119	411593.777

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	328° 27' 15.5657"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+6.085	8183889.119	411593.777
FIM:	7.000+6.334	8183889.331	411593.647

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	328° 25' 34.8576"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+6.334	8183889.331	411593.647
FIM:	7.000+6.582	8183889.543	411593.517

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	328° 23' 49.8419"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+6.582	8183889.543	411593.517
FIM:	7.000+6.831	8183889.754	411593.386

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	328° 22' 00.5188"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+6.831	8183889.754	411593.386
FIM:	7.000+7.079	8183889.966	411593.256

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	328° 20' 06.8888"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+7.079	8183889.966	411593.256
FIM:	7.000+7.327	8183890.177	411593.125

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	328° 18' 08.9522"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+7.327	8183890.177	411593.125
FIM:	7.000+7.576	8183890.388	411592.995

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	328° 16' 06.7070"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+7.576	8183890.388	411592.995
FIM:	7.000+7.824	8183890.599	411592.864

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	328° 14' 00.1557"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+7.824	8183890.599	411592.864
FIM:	7.000+8.072	8183890.810	411592.733

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	328° 11' 49.2965"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+8.072	8183890.810	411592.733
FIM:	7.000+8.320	8183891.021	411592.603

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	328° 09' 34.1310"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+8.320	8183891.021	411592.603
FIM:	7.000+8.568	8183891.231	411592.472

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	328° 07' 14.6573"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+8.568	8183891.231	411592.472
FIM:	7.000+8.815	8183891.442	411592.341

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	328° 04' 50.8763"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+8.815	8183891.442	411592.341
FIM:	7.000+9.063	8183891.652	411592.210

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	328° 02' 22.7889"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+9.063	8183891.652	411592.210
FIM:	7.000+9.311	8183891.862	411592.078

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	327° 59' 50.3927"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+9.311	8183891.862	411592.078
FIM:	7.000+9.559	8183892.072	411591.947

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	327° 57' 13.6905"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+9.559	8183892.072	411591.947
FIM:	7.000+9.806	8183892.281	411591.815

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	327° 54' 32.6803"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+9.806	8183892.281	411591.815
FIM:	7.000+10.054	8183892.491	411591.684

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	327° 51' 47.3629"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+10.054	8183892.491	411591.684
FIM:	7.000+10.301	8183892.700	411591.552

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	327° 48' 57.7378"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+10.301	8183892.700	411591.552
FIM:	7.000+10.548	8183892.910	411591.420

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	327° 46' 03.8058"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+10.548	8183892.910	411591.420
FIM:	7.000+10.796	8183893.119	411591.288

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	327° 43' 05.5659"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+10.796	8183893.119	411591.288
FIM:	7.000+11.043	8183893.327	411591.156

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	327° 40' 03.0188"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+11.043	8183893.327	411591.156
FIM:	7.000+11.290	8183893.536	411591.023

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	327° 36' 56.1645"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+11.290	8183893.536	411591.023
FIM:	7.000+11.537	8183893.745	411590.891

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	327° 33' 45.0021"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+11.537	8183893.745	411590.891
FIM:	7.000+11.784	8183893.953	411590.758

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	327° 30' 29.5322"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+11.784	8183893.953	411590.758
FIM:	7.000+12.031	8183894.161	411590.625

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	327° 27' 09.7556"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+12.031	8183894.161	411590.625
FIM:	7.000+12.277	8183894.369	411590.493

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	327° 23' 45.6705"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+12.277	8183894.369	411590.493
FIM:	7.000+12.524	8183894.577	411590.359

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	327° 20' 17.2784"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+12.524	8183894.577	411590.359
FIM:	7.000+12.771	8183894.784	411590.226

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	327° 16' 44.5789"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+12.771	8183894.784	411590.226
FIM:	7.000+13.017	8183894.991	411590.093

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	327° 13' 07.5711"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+13.017	8183894.991	411590.093
FIM:	7.000+13.264	8183895.198	411589.959

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	327° 09' 26.2559"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+13.264	8183895.198	411589.959
FIM:	7.000+13.510	8183895.405	411589.825

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	327° 05' 40.6334"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+13.510	8183895.405	411589.825
FIM:	7.000+13.757	8183895.612	411589.691

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	327° 01' 50.7033"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+13.757	8183895.612	411589.691
FIM:	7.000+14.003	8183895.818	411589.557

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	326° 57' 56.4645"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+14.003	8183895.818	411589.557
FIM:	7.000+14.249	8183896.025	411589.422

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	326° 53' 57.9196"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+14.249	8183896.025	411589.422
FIM:	7.000+14.495	8183896.231	411589.288

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	326° 49' 55.0660"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+14.495	8183896.231	411589.288
FIM:	7.000+14.741	8183896.436	411589.153

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	326° 45' 47.9052"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+14.741	8183896.436	411589.153
FIM:	7.000+14.987	8183896.642	411589.018

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	326° 41' 36.4361"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+14.987	8183896.642	411589.018
FIM:	7.000+15.233	8183896.847	411588.883

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	326° 37' 20.6592"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+15.233	8183896.847	411588.883
FIM:	7.000+15.478	8183897.052	411588.747

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	326° 33' 00.5752"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+15.478	8183897.052	411588.747
FIM:	7.000+15.724	8183897.257	411588.612

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	326° 28' 36.1823"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+15.724	8183897.257	411588.612
FIM:	7.000+15.970	8183897.461	411588.476

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	326° 24' 07.4832"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+15.970	8183897.461	411588.476
FIM:	7.000+16.215	8183897.666	411588.340

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	326° 19' 34.4741"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+16.215	8183897.666	411588.340
FIM:	7.000+16.461	8183897.870	411588.203

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	326° 14' 57.1587"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+16.461	8183897.870	411588.203
FIM:	7.000+16.706	8183898.074	411588.067

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	326° 10' 15.5351"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+16.706	8183898.074	411588.067
FIM:	7.000+16.951	8183898.277	411587.930

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	326° 05' 29.6040"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+16.951	8183898.277	411587.930
FIM:	7.000+17.196	8183898.480	411587.793

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	326° 00' 39.3637"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+17.196	8183898.480	411587.793
FIM:	7.000+17.441	8183898.683	411587.655

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	325° 55' 44.8164"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+17.441	8183898.683	411587.655
FIM:	7.000+17.686	8183898.886	411587.518

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	325° 50' 45.9606"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+17.686	8183898.886	411587.518
FIM:	7.000+17.931	8183899.089	411587.380

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	325° 45' 42.7978"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+17.931	8183899.089	411587.380
FIM:	7.000+18.176	8183899.291	411587.242

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	325° 40' 35.3262"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+18.176	8183899.291	411587.242
FIM:	7.000+18.421	8183899.493	411587.104

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	325° 35' 23.5468"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+18.421	8183899.493	411587.104
FIM:	7.000+18.665	8183899.694	411586.965

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	325° 30' 07.4583"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+18.665	8183899.694	411586.965
FIM:	7.000+18.910	8183899.896	411586.826

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	325° 24' 47.0637"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+18.910	8183899.896	411586.826
FIM:	7.000+19.154	8183900.097	411586.687

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	325° 19' 22.3592"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+19.154	8183900.097	411586.687
FIM:	7.000+19.399	8183900.297	411586.548

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	325° 13' 53.3478"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+19.399	8183900.297	411586.548
FIM:	7.000+19.643	8183900.498	411586.408

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	325° 08' 20.0278"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+19.643	8183900.498	411586.408
FIM:	7.000+19.887	8183900.698	411586.268

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	325° 02' 42.3991"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+19.887	8183900.698	411586.268
FIM:	8.000+0.131	8183900.898	411586.128

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

	8.000+0.000	8183900.791	411586.203

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	324° 57' 00.4639"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+0.131	8183900.898	411586.128

FIM:	8.000+0.375	8183901.097	411585.988

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	324° 51' 14.2181"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+0.375	8183901.097	411585.988
FIM:	8.000+0.619	8183901.297	411585.847

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	324° 45' 23.6659"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+0.619	8183901.297	411585.847
FIM:	8.000+0.863	8183901.495	411585.706

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	324° 39' 28.8052"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+0.863	8183901.495	411585.706
FIM:	8.000+1.107	8183901.694	411585.565

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	324° 33' 29.6356"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+1.107	8183901.694	411585.565
FIM:	8.000+1.351	8183901.892	411585.423

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	324° 27' 26.1571"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+1.351	8183901.892	411585.423
FIM:	8.000+1.594	8183902.090	411585.281

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	324° 21' 18.3722"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+1.594	8183902.090	411585.281
FIM:	8.000+1.838	8183902.288	411585.139

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	324° 15' 06.2774"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+1.838	8183902.288	411585.139
FIM:	8.000+2.081	8183902.485	411584.996

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	324° 08' 49.8749"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+2.081	8183902.485	411584.996
FIM:	8.000+2.324	8183902.682	411584.853

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	324° 02' 29.1639"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE

INÍCIO:	8.000+2.324	8183902.682	411584.853
FIM:	8.000+2.567	8183902.879	411584.710

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	323° 56' 04.1442"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+2.567	8183902.879	411584.710
FIM:	8.000+2.811	8183903.075	411584.567

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	323° 49' 34.8160"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+2.811	8183903.075	411584.567
FIM:	8.000+3.054	8183903.271	411584.423

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	323° 43' 01.1805"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+3.054	8183903.271	411584.423
FIM:	8.000+3.297	8183903.466	411584.279

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	323° 36' 23.2352"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+3.297	8183903.466	411584.279
FIM:	8.000+3.539	8183903.662	411584.134

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	323° 29' 40.9822"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+3.539	8183903.662	411584.134
FIM:	8.000+3.782	8183903.856	411583.989

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	323° 22' 54.4198"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+3.782	8183903.856	411583.989
FIM:	8.000+4.025	8183904.051	411583.844

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	323° 16' 03.5497"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+4.025	8183904.051	411583.844
FIM:	8.000+4.267	8183904.245	411583.699

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	323° 09' 08.3701"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+4.267	8183904.245	411583.699
FIM:	8.000+4.510	8183904.439	411583.553

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.242	ÂNGULO:	323° 02' 08.8830"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+4.510	8183904.439	411583.553
FIM:	8.000+4.752	8183904.632	411583.407

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.242	ÂNGULO:	322° 55' 05.0865"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+4.752	8183904.632	411583.407
FIM:	8.000+4.994	8183904.825	411583.261

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.242	ÂNGULO:	322° 47' 56.9825"

CURVA CIRCULAR

DESCRIÇÃO	ESTACA	NORTE	ESTE
PC:	8.000+4.994	8183904.825	411583.261
PI:		8183957.699	411545.729
CC:		8183837.565	411488.505
PT:	14.000+3.279	8183953.524	411481.023

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

	9.000+0.000	8183916.467	411573.810
	10.000+0.000	8183929.912	411559.036
	11.000+0.000	8183940.627	411542.178
	12.000+0.000	8183948.297	411523.734
	13.000+0.000	8183952.694	411504.249
	14.000+0.000	8183953.689	411484.298

CARACTERÍSTICAS DA CURVA CIRCULAR

PARÂMETRO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
AC:	58° 19' 25.1298"	TIPO:	ESQUERDO
RAIO:	116.200		
DESENVOLVIMENTO:	118.285	TANGENTE:	64.840
FLECHA:	14.729	AFASTAMENTO:	16.867
COMPRIM. CORDA:	113.243	AZIMUTE CORDA:	295° 28' 12.7583"
δ20:	04° 55' 50.8439"		

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+3.279	8183953.524	411481.023
FIM:	14.000+3.521	8183953.516	411480.781

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.242	ÂNGULO:	268° 08' 28.5358"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+3.521	8183953.516	411480.781
FIM:	14.000+3.764	8183953.508	411480.539

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.242	ÂNGULO:	268° 01' 20.4294"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+3.764	8183953.508	411480.539
FIM:	14.000+4.006	8183953.499	411480.297

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.242	ÂNGULO:	267° 54' 16.6333"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+4.006	8183953.499	411480.297
FIM:	14.000+4.249	8183953.490	411480.054

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	267° 47' 17.1460"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+4.249	8183953.490	411480.054
FIM:	14.000+4.491	8183953.480	411479.812

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	267° 40' 21.9671"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+4.491	8183953.480	411479.812
FIM:	14.000+4.734	8183953.470	411479.569

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	267° 33' 31.0972"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+4.734	8183953.470	411479.569
FIM:	14.000+4.977	8183953.459	411479.327

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	267° 26' 44.5344"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+4.977	8183953.459	411479.327
FIM:	14.000+5.220	8183953.448	411479.084

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	267° 20' 02.2819"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+5.220	8183953.448	411479.084
FIM:	14.000+5.463	8183953.436	411478.841

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	267° 13' 24.3358"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+5.463	8183953.436	411478.841
FIM:	14.000+5.706	8183953.424	411478.599

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	267° 06' 50.7010"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+5.706	8183953.424	411478.599
FIM:	14.000+5.949	8183953.411	411478.356

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	267° 00' 21.3716"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+5.949	8183953.411	411478.356
FIM:	14.000+6.192	8183953.398	411478.113

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	266° 53' 56.3534"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+6.192	8183953.398	411478.113
FIM:	14.000+6.436	8183953.384	411477.870

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	266° 47' 35.6415"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+6.436	8183953.384	411477.870
FIM:	14.000+6.679	8183953.370	411477.627

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.243	ÂNGULO:	266° 41' 19.2397"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+6.679	8183953.370	411477.627
FIM:	14.000+6.923	8183953.355	411477.384

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	266° 35' 07.1449"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+6.923	8183953.355	411477.384
FIM:	14.000+7.166	8183953.341	411477.140

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	266° 28' 59.3586"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+7.166	8183953.341	411477.140
FIM:	14.000+7.410	8183953.325	411476.897

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	266° 22' 55.8818"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+7.410	8183953.325	411476.897
FIM:	14.000+7.654	8183953.309	411476.654

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	266° 16' 56.7117"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+7.654	8183953.309	411476.654
FIM:	14.000+7.898	8183953.293	411476.410

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	266° 11' 01.8509"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+7.898	8183953.293	411476.410
FIM:	14.000+8.142	8183953.276	411476.167

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	266° 05' 11.2977"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+8.142	8183953.276	411476.167
FIM:	14.000+8.386	8183953.259	411475.923

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	265° 59' 25.0533"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+8.386	8183953.259	411475.923
FIM:	14.000+8.630	8183953.242	411475.680

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	265° 53' 43.1169"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+8.630	8183953.242	411475.680
FIM:	14.000+8.875	8183953.224	411475.436

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	265° 48' 05.4891"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+8.875	8183953.224	411475.436
FIM:	14.000+9.119	8183953.206	411475.193

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	265° 42' 32.1700"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+9.119	8183953.206	411475.193
FIM:	14.000+9.363	8183953.187	411474.949

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.244	ÂNGULO:	265° 37' 03.1566"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+9.363	8183953.187	411474.949
FIM:	14.000+9.608	8183953.168	411474.705

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	265° 31' 38.4531"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+9.608	8183953.168	411474.705
FIM:	14.000+9.853	8183953.149	411474.461

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	265° 26' 18.0582"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+9.853	8183953.149	411474.461
FIM:	14.000+10.097	8183953.129	411474.217

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	265° 21' 01.9698"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+10.097	8183953.129	411474.217
FIM:	14.000+10.342	8183953.108	411473.973

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	265° 15' 50.1908"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+10.342	8183953.108	411473.973
FIM:	14.000+10.587	8183953.088	411473.729

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	265° 10' 42.7186"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+10.587	8183953.088	411473.729
FIM:	14.000+10.832	8183953.067	411473.485

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	265° 05' 39.5561"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+10.832	8183953.067	411473.485
FIM:	14.000+11.077	8183953.046	411473.241

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	265° 00' 40.7001"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+11.077	8183953.046	411473.241
FIM:	14.000+11.322	8183953.024	411472.997

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	264° 55' 46.1521"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+11.322	8183953.024	411472.997
FIM:	14.000+11.567	8183953.002	411472.753

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	264° 50' 55.9144"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+11.567	8183953.002	411472.753
FIM:	14.000+11.813	8183952.980	411472.508

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	264° 46' 09.9808"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+11.813	8183952.980	411472.508
FIM:	14.000+12.058	8183952.957	411472.264

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	264° 41' 28.3579"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+12.058	8183952.957	411472.264
FIM:	14.000+12.304	8183952.934	411472.019

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.245	ÂNGULO:	264° 36' 51.0425"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+12.304	8183952.934	411472.019
FIM:	14.000+12.549	8183952.910	411471.775

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	264° 32' 18.0336"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+12.549	8183952.910	411471.775
FIM:	14.000+12.795	8183952.887	411471.531

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	264° 27' 49.3344"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+12.795	8183952.887	411471.531
FIM:	14.000+13.041	8183952.863	411471.286

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	264° 23' 24.9422"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+13.041	8183952.863	411471.286
FIM:	14.000+13.286	8183952.838	411471.041

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	264° 19' 04.8567"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+13.286	8183952.838	411471.041
FIM:	14.000+13.532	8183952.814	411470.797

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	264° 14' 49.0808"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+13.532	8183952.814	411470.797
FIM:	14.000+13.778	8183952.789	411470.552

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	264° 10' 37.6125"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+13.778	8183952.789	411470.552
FIM:	14.000+14.024	8183952.764	411470.307

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	264° 06' 30.4494"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+14.024	8183952.764	411470.307
FIM:	14.000+14.271	8183952.738	411470.062

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	264° 02' 27.5975"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+14.271	8183952.738	411470.062
FIM:	14.000+14.517	8183952.712	411469.818

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	263° 58' 29.0521"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+14.517	8183952.712	411469.818
FIM:	14.000+14.763	8183952.686	411469.573

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	263° 54' 34.8131"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+14.763	8183952.686	411469.573
FIM:	14.000+15.009	8183952.660	411469.328

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	263° 50' 44.8836"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+15.009	8183952.660	411469.328
FIM:	14.000+15.256	8183952.633	411469.083

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.246	ÂNGULO:	263° 46' 59.2612"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+15.256	8183952.633	411469.083
FIM:	14.000+15.502	8183952.606	411468.838

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	263° 43' 17.9453"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+15.502	8183952.606	411468.838
FIM:	14.000+15.749	8183952.579	411468.592

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	263° 39' 40.9382"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+15.749	8183952.579	411468.592
FIM:	14.000+15.996	8183952.551	411468.347

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	263° 36' 08.2378"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+15.996	8183952.551	411468.347
FIM:	14.000+16.243	8183952.523	411468.102

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	263° 32' 39.8466"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+16.243	8183952.523	411468.102
FIM:	14.000+16.489	8183952.495	411467.857

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	263° 29' 15.7608"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+16.489	8183952.495	411467.857
FIM:	14.000+16.736	8183952.467	411467.611

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	263° 25' 55.9847"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+16.736	8183952.467	411467.611
FIM:	14.000+16.983	8183952.439	411467.366

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	263° 22' 40.5145"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+16.983	8183952.439	411467.366
FIM:	14.000+17.231	8183952.410	411467.121

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	263° 19' 29.3521"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+17.231	8183952.410	411467.121
FIM:	14.000+17.478	8183952.381	411466.875

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	263° 16' 22.4978"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+17.478	8183952.381	411466.875
FIM:	14.000+17.725	8183952.352	411466.630

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	263° 13' 19.9505"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+17.725	8183952.352	411466.630
FIM:	14.000+17.972	8183952.322	411466.384

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	263° 10' 21.7119"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+17.972	8183952.322	411466.384
FIM:	14.000+18.220	8183952.293	411466.138

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	263° 07' 27.7780"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+18.220	8183952.293	411466.138
FIM:	14.000+18.467	8183952.263	411465.893

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.247	ÂNGULO:	263° 04' 38.1537"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+18.467	8183952.263	411465.893
FIM:	14.000+18.715	8183952.233	411465.647

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	263° 01' 52.8364"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+18.715	8183952.233	411465.647
FIM:	14.000+18.962	8183952.203	411465.401

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	262° 59' 11.8257"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+18.962	8183952.203	411465.401
FIM:	14.000+19.210	8183952.172	411465.155

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	262° 56' 35.1244"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+19.210	8183952.172	411465.155
FIM:	14.000+19.458	8183952.142	411464.910

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	262° 54' 02.7277"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+19.458	8183952.142	411464.910
FIM:	14.000+19.706	8183952.111	411464.664

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	262° 51' 34.6407"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+19.706	8183952.111	411464.664
FIM:	14.000+19.954	8183952.080	411464.418

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	262° 49' 10.8592"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+19.954	8183952.080	411464.418
FIM:	15.000+0.202	8183952.049	411464.172
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	15.000+0.000	8183952.074	411464.372

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	262° 46' 51.3862"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+0.202	8183952.049	411464.172
FIM:	15.000+0.450	8183952.017	411463.926
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	262° 44' 36.2198"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+0.450	8183952.017	411463.926
FIM:	15.000+0.698	8183951.986	411463.679
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	262° 42' 25.3614"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+0.698	8183951.986	411463.679
FIM:	15.000+0.946	8183951.954	411463.433
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	262° 40' 18.8093"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+0.946	8183951.954	411463.433

FIM:	15.000+1.194	8183951.922	411463.187

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	262° 38' 16.5648"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+1.194	8183951.922	411463.187
FIM:	15.000+1.443	8183951.890	411462.941

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	262° 36' 18.6278"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+1.443	8183951.890	411462.941
FIM:	15.000+1.691	8183951.858	411462.694

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	262° 34' 24.9972"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+1.691	8183951.858	411462.694
FIM:	15.000+1.940	8183951.826	411462.448

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.248	ÂNGULO:	262° 32' 35.6754"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+1.940	8183951.826	411462.448
FIM:	15.000+2.188	8183951.794	411462.202

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	262° 30' 50.6590"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+2.188	8183951.794	411462.202
FIM:	15.000+2.437	8183951.761	411461.955

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	262° 29' 09.9503"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+2.437	8183951.761	411461.955
FIM:	15.000+2.685	8183951.729	411461.708

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	262° 27' 33.5505"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+2.685	8183951.729	411461.708
FIM:	15.000+2.934	8183951.696	411461.462

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	262° 26' 01.4544"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+2.934	8183951.696	411461.462
FIM:	15.000+3.183	8183951.663	411461.215

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	262° 24' 33.6678"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE

INÍCIO:	15.000+3.183	8183951.663	411461.215
FIM:	15.000+3.432	8183951.630	411460.968

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	262° 23' 10.1875"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+3.432	8183951.630	411460.968
FIM:	15.000+3.681	8183951.597	411460.722

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	262° 21' 51.0151"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+3.681	8183951.597	411460.722
FIM:	15.000+3.930	8183951.564	411460.475

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	262° 20' 36.1495"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+3.930	8183951.564	411460.475
FIM:	15.000+4.179	8183951.530	411460.228

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	262° 19' 25.5893"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+4.179	8183951.530	411460.228
FIM:	15.000+4.428	8183951.497	411459.981

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	262° 18' 19.3374"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+4.428	8183951.497	411459.981
FIM:	15.000+4.678	8183951.464	411459.734

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	262° 17' 17.3943"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+4.678	8183951.464	411459.734
FIM:	15.000+4.927	8183951.430	411459.487

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	262° 16' 19.7539"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+4.927	8183951.430	411459.487
FIM:	15.000+5.176	8183951.397	411459.240

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	262° 15' 26.4246"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+5.176	8183951.397	411459.240
FIM:	15.000+5.426	8183951.363	411458.993

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.249	ÂNGULO:	262° 14' 37.4007"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+5.426	8183951.363	411458.993
FIM:	15.000+5.675	8183951.329	411458.745

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	262° 13' 52.6832"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+5.675	8183951.329	411458.745
FIM:	15.000+5.925	8183951.295	411458.498

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	262° 13' 12.2733"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+5.925	8183951.295	411458.498
FIM:	15.000+6.175	8183951.261	411458.251

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	262° 12' 36.1694"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+6.175	8183951.261	411458.251
FIM:	15.000+6.424	8183951.228	411458.003

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	262° 12' 04.3745"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+6.424	8183951.228	411458.003
FIM:	15.000+6.674	8183951.194	411457.756

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	262° 11' 36.8846"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+6.674	8183951.194	411457.756
FIM:	15.000+6.924	8183951.160	411457.508

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	262° 11' 13.7005"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+6.924	8183951.160	411457.508
FIM:	15.000+7.174	8183951.126	411457.261

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	262° 10' 54.8266"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+7.174	8183951.126	411457.261
FIM:	15.000+7.424	8183951.092	411457.013

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	262° 10' 40.2574"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+7.424	8183951.092	411457.013
FIM:	15.000+7.674	8183951.058	411456.766

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	262° 10' 29.9952"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+7.674	8183951.058	411456.766
FIM:	15.000+7.924	8183951.024	411456.518

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	262° 10' 24.0406"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+7.924	8183951.024	411456.518
FIM:	22.000+19.473	8183925.594	411307.117

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

	16.000+0.000	8183948.998	411444.613
	17.000+0.000	8183945.642	411424.897
	18.000+0.000	8183942.286	411405.180
	19.000+0.000	8183938.930	411385.464
	20.000+0.000	8183935.574	411365.748
	21.000+0.000	8183932.218	411346.031
	22.000+0.000	8183928.862	411326.315

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	151.549	ÂNGULO:	260° 20' 24.2761"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	22.000+19.473	8183925.594	411307.117
FIM:	22.000+19.774	8183925.531	411306.823

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	258° 02' 54.8368"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	22.000+19.774	8183925.531	411306.823
FIM:	23.000+0.074	8183925.469	411306.530

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

	23.000+0.000	8183925.484	411306.602

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	258° 02' 42.4349"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+0.074	8183925.469	411306.530
FIM:	23.000+0.373	8183925.407	411306.236

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	258° 02' 21.1627"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+0.373	8183925.407	411306.236
FIM:	23.000+0.673	8183925.345	411305.943

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	258° 01' 51.0195"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+0.673	8183925.345	411305.943
FIM:	23.000+0.973	8183925.283	411305.650

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	258° 01' 12.0037"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+0.973	8183925.283	411305.650
FIM:	23.000+1.272	8183925.221	411305.357

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	258° 00' 24.1165"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+1.272	8183925.221	411305.357
FIM:	23.000+1.572	8183925.158	411305.064

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	257° 59' 27.3580"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+1.572	8183925.158	411305.064
FIM:	23.000+1.871	8183925.096	411304.772

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	257° 58' 21.7278"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+1.871	8183925.096	411304.772
FIM:	23.000+2.170	8183925.033	411304.479

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	257° 57' 07.2258"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+2.170	8183925.033	411304.479
FIM:	23.000+2.469	8183924.971	411304.187

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	257° 55' 43.8528"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+2.469	8183924.971	411304.187
FIM:	23.000+2.768	8183924.908	411303.895

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	257° 54' 11.6071"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+2.768	8183924.908	411303.895
FIM:	23.000+3.067	8183924.846	411303.602

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	257° 52' 30.4882"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+3.067	8183924.846	411303.602
FIM:	23.000+3.365	8183924.783	411303.311

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	257° 50' 40.4992"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+3.365	8183924.783	411303.311
FIM:	23.000+3.664	8183924.720	411303.019

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	257° 48' 41.6367"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+3.664	8183924.720	411303.019
FIM:	23.000+3.962	8183924.657	411302.727

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	257° 46' 33.9019"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+3.962	8183924.657	411302.727
FIM:	23.000+4.260	8183924.593	411302.436

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	257° 44' 17.2962"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+4.260	8183924.593	411302.436
FIM:	23.000+4.558	8183924.530	411302.145

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	257° 41' 51.8168"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+4.558	8183924.530	411302.145
FIM:	23.000+4.856	8183924.466	411301.854

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	257° 39' 17.4647"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+4.856	8183924.466	411301.854
FIM:	23.000+5.154	8183924.402	411301.563

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	257° 36' 34.2408"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+5.154	8183924.402	411301.563
FIM:	23.000+5.451	8183924.338	411301.273

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	257° 33' 42.1428"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+5.451	8183924.338	411301.273
FIM:	23.000+5.748	8183924.274	411300.982

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	257° 30' 41.1743"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+5.748	8183924.274	411300.982
FIM:	23.000+6.046	8183924.209	411300.692

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	257° 27' 31.3298"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+6.046	8183924.209	411300.692
FIM:	23.000+6.343	8183924.144	411300.402

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	257° 24' 12.6144"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+6.343	8183924.144	411300.402
FIM:	23.000+6.640	8183924.079	411300.113

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	257° 20' 45.0266"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+6.640	8183924.079	411300.113
FIM:	23.000+6.937	8183924.014	411299.823

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	257° 17' 08.5633"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+6.937	8183924.014	411299.823
FIM:	23.000+7.233	8183923.948	411299.534

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	257° 13' 23.2290"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+7.233	8183923.948	411299.534
FIM:	23.000+7.530	8183923.883	411299.245

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	257° 09' 29.0190"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+7.530	8183923.883	411299.245
FIM:	23.000+7.826	8183923.816	411298.956

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	257° 05' 25.9373"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+7.826	8183923.816	411298.956
FIM:	23.000+8.122	8183923.750	411298.667

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	257° 01' 13.9816"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+8.122	8183923.750	411298.667
FIM:	23.000+8.418	8183923.683	411298.379

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	256° 56' 53.1513"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+8.418	8183923.683	411298.379
FIM:	23.000+8.714	8183923.616	411298.091

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	256° 52' 23.4484"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+8.714	8183923.616	411298.091
FIM:	23.000+9.010	8183923.548	411297.803

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	256° 47' 44.8710"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+9.010	8183923.548	411297.803
FIM:	23.000+9.305	8183923.480	411297.515

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	256° 42' 57.4196"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+9.305	8183923.480	411297.515
FIM:	23.000+9.601	8183923.412	411297.228

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	256° 38' 01.0941"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+9.601	8183923.412	411297.228
FIM:	23.000+9.896	8183923.343	411296.941

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	256° 32' 55.8954"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+9.896	8183923.343	411296.941
FIM:	23.000+10.191	8183923.274	411296.654

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	256° 27' 41.8205"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+10.191	8183923.274	411296.654
FIM:	23.000+10.486	8183923.205	411296.367

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	256° 22' 18.8737"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+10.486	8183923.205	411296.367
FIM:	23.000+10.780	8183923.135	411296.081

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	256° 16' 47.0497"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+10.780	8183923.135	411296.081
FIM:	23.000+11.075	8183923.065	411295.795

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	256° 11' 06.3529"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+11.075	8183923.065	411295.795
FIM:	23.000+11.369	8183922.994	411295.509

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	256° 05' 16.7795"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+11.369	8183922.994	411295.509
FIM:	23.000+11.663	8183922.923	411295.224

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	255° 59' 18.3341"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+11.663	8183922.923	411295.224
FIM:	23.000+11.957	8183922.851	411294.939

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	255° 53' 11.0112"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+11.957	8183922.851	411294.939
FIM:	23.000+12.251	8183922.779	411294.654

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	255° 46' 54.8147"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+12.251	8183922.779	411294.654
FIM:	23.000+12.545	8183922.706	411294.369

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	255° 40' 29.7418"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+12.545	8183922.706	411294.369
FIM:	23.000+12.838	8183922.633	411294.085

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	255° 33' 55.7955"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+12.838	8183922.633	411294.085
FIM:	23.000+13.132	8183922.559	411293.801

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.293	ÂNGULO:	255° 27' 12.9710"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+13.132	8183922.559	411293.801
FIM:	23.000+13.425	8183922.485	411293.518

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.293	ÂNGULO:	255° 20' 21.2745"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+13.425	8183922.485	411293.518
FIM:	23.000+13.718	8183922.410	411293.234

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.293	ÂNGULO:	255° 13' 20.6988"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+13.718	8183922.410	411293.234
FIM:	23.000+14.011	8183922.335	411292.951

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.293	ÂNGULO:	255° 06' 11.2488"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+14.011	8183922.335	411292.951
FIM:	23.000+14.303	8183922.259	411292.669

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.293	ÂNGULO:	254° 58' 52.9238"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+14.303	8183922.259	411292.669
FIM:	23.000+14.596	8183922.183	411292.387

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	254° 51' 25.7222"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+14.596	8183922.183	411292.387
FIM:	23.000+14.888	8183922.106	411292.105

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	254° 43' 49.6440"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+14.888	8183922.106	411292.105
FIM:	23.000+15.180	8183922.028	411291.823

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	254° 36' 04.6895"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+15.180	8183922.028	411291.823
FIM:	23.000+15.472	8183921.950	411291.542

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	254° 28' 10.8593"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+15.472	8183921.950	411291.542
FIM:	23.000+15.764	8183921.871	411291.261

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	254° 20' 08.1523"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+15.764	8183921.871	411291.261
FIM:	23.000+16.055	8183921.792	411290.980

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	254° 11' 56.5689"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+16.055	8183921.792	411290.980
FIM:	23.000+16.347	8183921.712	411290.700

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.291	ÂNGULO:	254° 03' 36.1082"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+16.347	8183921.712	411290.700
FIM:	23.000+16.638	8183921.631	411290.420

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.291	ÂNGULO:	253° 55' 06.7709"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+16.638	8183921.631	411290.420
FIM:	23.000+16.929	8183921.550	411290.141

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.291	ÂNGULO:	253° 46' 28.5565"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+16.929	8183921.550	411290.141
FIM:	23.000+17.219	8183921.468	411289.862

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.291	ÂNGULO:	253° 37' 41.4664"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+17.219	8183921.468	411289.862
FIM:	23.000+17.510	8183921.386	411289.583

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.291	ÂNGULO:	253° 28' 45.4960"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+17.510	8183921.386	411289.583
FIM:	23.000+17.800	8183921.302	411289.305

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.290	ÂNGULO:	253° 19' 40.6509"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+17.800	8183921.302	411289.305
FIM:	23.000+18.091	8183921.218	411289.028

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.290	ÂNGULO:	253° 10' 26.9263"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+18.091	8183921.218	411289.028
FIM:	23.000+18.381	8183921.133	411288.750

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.290	ÂNGULO:	253° 01' 04.3263"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+18.381	8183921.133	411288.750
FIM:	23.000+18.670	8183921.048	411288.473

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.290	ÂNGULO:	252° 51' 32.8464"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+18.670	8183921.048	411288.473
FIM:	23.000+18.960	8183920.962	411288.197

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.290	ÂNGULO:	252° 41' 52.4892"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+18.960	8183920.962	411288.197
FIM:	23.000+19.250	8183920.875	411287.921

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.289	ÂNGULO:	252° 32' 03.2544"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+19.250	8183920.875	411287.921
FIM:	23.000+19.539	8183920.787	411287.645

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.289	ÂNGULO:	252° 22' 05.1410"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+19.539	8183920.787	411287.645
FIM:	23.000+19.828	8183920.699	411287.370

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.289	ÂNGULO:	252° 11' 58.1495"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+19.828	8183920.699	411287.370
FIM:	24.000+0.117	8183920.610	411287.095
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	24.000+0.000	8183920.646	411287.206

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.289	ÂNGULO:	252° 01' 42.2794"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+0.117	8183920.610	411287.095
FIM:	24.000+0.405	8183920.520	411286.821
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.289	ÂNGULO:	251° 51' 17.5300"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+0.405	8183920.520	411286.821
FIM:	24.000+0.694	8183920.429	411286.547
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.288	ÂNGULO:	251° 40' 43.9023"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+0.694	8183920.429	411286.547
FIM:	24.000+0.982	8183920.338	411286.274
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.288	ÂNGULO:	251° 30' 01.3966"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+0.982	8183920.338	411286.274

FIM:	24.000+1.270	8183920.246	411286.001

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.288	ÂNGULO:	251° 19' 10.0099"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+1.270	8183920.246	411286.001
FIM:	24.000+1.558	8183920.153	411285.728

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.288	ÂNGULO:	251° 08' 09.7455"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+1.558	8183920.153	411285.728
FIM:	24.000+1.845	8183920.059	411285.457

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.288	ÂNGULO:	250° 57' 00.6010"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+1.845	8183920.059	411285.457
FIM:	24.000+2.133	8183919.964	411285.185

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.287	ÂNGULO:	250° 45' 42.5773"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+2.133	8183919.964	411285.185
FIM:	24.000+2.420	8183919.869	411284.914

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.287	ÂNGULO:	250° 34' 15.6735"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+2.420	8183919.869	411284.914
FIM:	24.000+2.707	8183919.772	411284.644

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.287	ÂNGULO:	250° 22' 39.8909"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+2.707	8183919.772	411284.644
FIM:	24.000+2.994	8183919.675	411284.374

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.287	ÂNGULO:	250° 10' 55.2275"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+2.994	8183919.675	411284.374
FIM:	24.000+3.280	8183919.577	411284.105

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.287	ÂNGULO:	249° 59' 01.6833"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+3.280	8183919.577	411284.105
FIM:	24.000+3.567	8183919.478	411283.836

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.286	ÂNGULO:	249° 46' 59.2595"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE

INÍCIO:	24.000+3.567	8183919.478	411283.836
FIM:	24.000+3.853	8183919.378	411283.568

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.286	ÂNGULO:	249° 34' 47.9556"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+3.853	8183919.378	411283.568
FIM:	24.000+4.139	8183919.277	411283.301

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.286	ÂNGULO:	249° 22' 27.7711"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+4.139	8183919.277	411283.301
FIM:	24.000+4.424	8183919.176	411283.033

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.286	ÂNGULO:	249° 09' 58.7043"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+4.424	8183919.176	411283.033
FIM:	24.000+4.710	8183919.073	411282.767

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.285	ÂNGULO:	248° 57' 20.7590"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+4.710	8183919.073	411282.767
FIM:	24.000+4.995	8183918.970	411282.501

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	0.285	ÂNGULO:	248° 44' 33.9310"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+4.995	8183918.970	411282.501
FIM:	24.000+5.280	8183918.865	411282.236

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.285	ÂNGULO:	248° 31' 38.2213"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+5.280	8183918.865	411282.236
FIM:	24.000+5.565	8183918.760	411281.971

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.285	ÂNGULO:	248° 18' 33.6311"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+5.565	8183918.760	411281.971
FIM:	24.000+5.850	8183918.654	411281.707

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.285	ÂNGULO:	248° 05' 20.1596"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+5.850	8183918.654	411281.707
FIM:	24.000+6.134	8183918.547	411281.444

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.284	ÂNGULO:	247° 51' 57.8048"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+6.134	8183918.547	411281.444
FIM:	24.000+6.418	8183918.439	411281.181

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.284	ÂNGULO:	247° 38' 26.5697"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+6.418	8183918.439	411281.181
FIM:	24.000+6.702	8183918.330	411280.919

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.284	ÂNGULO:	247° 24' 46.4522"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+6.702	8183918.330	411280.919
FIM:	24.000+6.986	8183918.220	411280.657

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.284	ÂNGULO:	247° 10' 57.4509"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+6.986	8183918.220	411280.657
FIM:	24.000+7.270	8183918.109	411280.396

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.284	ÂNGULO:	246° 56' 59.5691"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+7.270	8183918.109	411280.396
FIM:	24.000+7.553	8183917.997	411280.136

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.283	ÂNGULO:	246° 42' 52.8028"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+7.553	8183917.997	411280.136
FIM:	24.000+7.836	8183917.884	411279.877

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.283	ÂNGULO:	246° 28' 37.1553"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+7.836	8183917.884	411279.877
FIM:	24.000+8.119	8183917.770	411279.618

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.283	ÂNGULO:	246° 14' 12.6242"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+8.119	8183917.770	411279.618
FIM:	24.000+8.401	8183917.655	411279.360

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.283	ÂNGULO:	245° 59' 39.2099"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+8.401	8183917.655	411279.360
FIM:	24.000+8.684	8183917.539	411279.102

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.282	ÂNGULO:	245° 44' 56.9119"

CURVA CIRCULAR

DESCRIÇÃO	ESTACA	NORTE	ESTE
PC:	24.000+8.684	8183917.539	411279.102
PI:		8183906.655	411252.079
CC:		8183856.503	411303.685
PT:	27.000+3.536	8183879.331	411241.972
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	25.000+0.000	8183912.431	411269.019
	26.000+0.000	8183899.493	411253.870
	27.000+0.000	8183882.613	411243.287

CARACTERÍSTICAS DA CURVA CIRCULAR

PARÂMETRO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
AC:	47° 45' 45.2241"	TIPO:	ESQUERDO
RAIO:	65.800		
DESENVOLVIMENTO:	54.852	TANGENTE:	29.133
FLECHA:	5.633	AFASTAMENTO:	6.161
COMPRIM. CORDA:	53.277	AZIMUTE CORDA:	224° 10' 52.0628"
δ20:	08° 42' 27.2350"		

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+3.536	8183879.331	411241.972
FIM:	27.000+3.818	8183879.071	411241.863
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.282	ÂNGULO:	202° 36' 47.2134"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+3.818	8183879.071	411241.863
FIM:	27.000+4.100	8183878.809	411241.755
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.283	ÂNGULO:	202° 22' 04.9158"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+4.100	8183878.809	411241.755
FIM:	27.000+4.383	8183878.547	411241.649
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.283	ÂNGULO:	202° 07' 31.5014"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+4.383	8183878.547	411241.649
FIM:	27.000+4.666	8183878.285	411241.543

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.283	ÂNGULO:	201° 53' 06.9704"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+4.666	8183878.285	411241.543
FIM:	27.000+4.950	8183878.021	411241.439

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.283	ÂNGULO:	201° 38' 51.3219"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+4.950	8183878.021	411241.439
FIM:	27.000+5.233	8183877.757	411241.335

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.284	ÂNGULO:	201° 24' 44.5569"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+5.233	8183877.757	411241.335
FIM:	27.000+5.517	8183877.493	411241.233

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.284	ÂNGULO:	201° 10' 46.6741"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+5.517	8183877.493	411241.233
FIM:	27.000+5.801	8183877.228	411241.131

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.284	ÂNGULO:	200° 56' 57.6737"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+5.801	8183877.228	411241.131
FIM:	27.000+6.085	8183876.962	411241.031

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.284	ÂNGULO:	200° 43' 17.5561"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+6.085	8183876.962	411241.031
FIM:	27.000+6.369	8183876.696	411240.931

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.284	ÂNGULO:	200° 29' 46.3200"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+6.369	8183876.696	411240.931
FIM:	27.000+6.654	8183876.429	411240.833

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.285	ÂNGULO:	200° 16' 23.9665"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+6.654	8183876.429	411240.833
FIM:	27.000+6.939	8183876.161	411240.735

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.285	ÂNGULO:	200° 03' 10.4944"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+6.939	8183876.161	411240.735
FIM:	27.000+7.224	8183875.893	411240.638

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.285	ÂNGULO:	199° 50' 05.9037"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+7.224	8183875.893	411240.638
FIM:	27.000+7.509	8183875.624	411240.542

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.285	ÂNGULO:	199° 37' 10.1949"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+7.509	8183875.624	411240.542
FIM:	27.000+7.795	8183875.355	411240.448

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.285	ÂNGULO:	199° 24' 23.3672"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+7.795	8183875.355	411240.448
FIM:	27.000+8.080	8183875.085	411240.354

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.286	ÂNGULO:	199° 11' 45.4205"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+8.080	8183875.085	411240.354
FIM:	27.000+8.366	8183874.815	411240.261

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.286	ÂNGULO:	198° 59' 16.3548"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+8.366	8183874.815	411240.261
FIM:	27.000+8.653	8183874.544	411240.168

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.286	ÂNGULO:	198° 46' 56.1697"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+8.653	8183874.544	411240.168
FIM:	27.000+8.939	8183874.272	411240.077

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.286	ÂNGULO:	198° 34' 44.8657"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+8.939	8183874.272	411240.077
FIM:	27.000+9.225	8183874.000	411239.987

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.287	ÂNGULO:	198° 22' 42.4420"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+9.225	8183874.000	411239.987
FIM:	27.000+9.512	8183873.728	411239.897

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.287	ÂNGULO:	198° 10' 48.8986"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+9.512	8183873.728	411239.897
FIM:	27.000+9.799	8183873.455	411239.809

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.287	ÂNGULO:	197° 59' 04.2349"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+9.799	8183873.455	411239.809
FIM:	27.000+10.086	8183873.181	411239.721

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.287	ÂNGULO:	197° 47' 28.4516"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+10.086	8183873.181	411239.721
FIM:	27.000+10.374	8183872.907	411239.634

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.287	ÂNGULO:	197° 36' 01.5485"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+10.374	8183872.907	411239.634
FIM:	27.000+10.661	8183872.633	411239.548

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.288	ÂNGULO:	197° 24' 43.5242"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+10.661	8183872.633	411239.548
FIM:	27.000+10.949	8183872.358	411239.463

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.288	ÂNGULO:	197° 13' 34.3800"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+10.949	8183872.358	411239.463
FIM:	27.000+11.237	8183872.083	411239.378

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.288	ÂNGULO:	197° 02' 34.1155"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+11.237	8183872.083	411239.378
FIM:	27.000+11.526	8183871.807	411239.295

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.288	ÂNGULO:	196° 51' 42.7293"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+11.526	8183871.807	411239.295
FIM:	27.000+11.814	8183871.531	411239.212

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.288	ÂNGULO:	196° 41' 00.2231"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+11.814	8183871.531	411239.212
FIM:	27.000+12.103	8183871.254	411239.130

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.289	ÂNGULO:	196° 30' 26.5951"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+12.103	8183871.254	411239.130
FIM:	27.000+12.391	8183870.977	411239.049

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.289	ÂNGULO:	196° 20' 01.8463"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+12.391	8183870.977	411239.049
FIM:	27.000+12.680	8183870.699	411238.968

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.289	ÂNGULO:	196° 09' 45.9762"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+12.680	8183870.699	411238.968
FIM:	27.000+12.970	8183870.421	411238.889

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.289	ÂNGULO:	195° 59' 38.9847"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+12.970	8183870.421	411238.889
FIM:	27.000+13.259	8183870.143	411238.810

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.289	ÂNGULO:	195° 49' 40.8710"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+13.259	8183870.143	411238.810
FIM:	27.000+13.549	8183869.864	411238.731

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.290	ÂNGULO:	195° 39' 51.6359"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+13.549	8183869.864	411238.731
FIM:	27.000+13.839	8183869.585	411238.654

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.290	ÂNGULO:	195° 30' 11.2790"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+13.839	8183869.585	411238.654
FIM:	27.000+14.129	8183869.305	411238.577

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.290	ÂNGULO:	195° 20' 39.7998"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+14.129	8183869.305	411238.577
FIM:	27.000+14.419	8183869.025	411238.501

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.290	ÂNGULO:	195° 11' 17.1986"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+14.419	8183869.025	411238.501
FIM:	27.000+14.709	8183868.744	411238.426

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.290	ÂNGULO:	195° 02' 03.4749"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+14.709	8183868.744	411238.426
FIM:	27.000+15.000	8183868.463	411238.351

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.291	ÂNGULO:	194° 52' 58.6291"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+15.000	8183868.463	411238.351
FIM:	27.000+15.290	8183868.182	411238.277

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.291	ÂNGULO:	194° 44' 02.6602"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+15.290	8183868.182	411238.277
FIM:	27.000+15.581	8183867.901	411238.204

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.291	ÂNGULO:	194° 35' 15.5688"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+15.581	8183867.901	411238.204
FIM:	27.000+15.873	8183867.619	411238.131

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.291	ÂNGULO:	194° 26' 37.3543"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+15.873	8183867.619	411238.131
FIM:	27.000+16.164	8183867.336	411238.059

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.291	ÂNGULO:	194° 18' 08.0171"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+16.164	8183867.336	411238.059
FIM:	27.000+16.455	8183867.054	411237.988

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	194° 09' 47.5571"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+16.455	8183867.054	411237.988
FIM:	27.000+16.747	8183866.771	411237.917

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	194° 01' 35.9732"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+16.747	8183866.771	411237.917
FIM:	27.000+17.039	8183866.487	411237.847

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	193° 53' 33.2662"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+17.039	8183866.487	411237.847
FIM:	27.000+17.331	8183866.204	411237.778

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	193° 45' 39.4357"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+17.331	8183866.204	411237.778
FIM:	27.000+17.623	8183865.920	411237.709

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	193° 37' 54.4816"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+17.623	8183865.920	411237.709
FIM:	27.000+17.916	8183865.635	411237.641

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	193° 30' 18.4036"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+17.916	8183865.635	411237.641
FIM:	27.000+18.208	8183865.351	411237.573

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.293	ÂNGULO:	193° 22' 51.2018"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+18.208	8183865.351	411237.573
FIM:	27.000+18.501	8183865.066	411237.506

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.293	ÂNGULO:	193° 15' 32.8762"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+18.501	8183865.066	411237.506
FIM:	27.000+18.794	8183864.780	411237.439

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.293	ÂNGULO:	193° 08' 23.4261"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+18.794	8183864.780	411237.439
FIM:	27.000+19.087	8183864.495	411237.373

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.293	ÂNGULO:	193° 01' 22.8522"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+19.087	8183864.495	411237.373
FIM:	27.000+19.381	8183864.209	411237.308

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.293	ÂNGULO:	192° 54' 31.1540"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+19.381	8183864.209	411237.308
FIM:	27.000+19.674	8183863.923	411237.243

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	192° 47' 48.3306"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+19.674	8183863.923	411237.243
FIM:	27.000+19.968	8183863.636	411237.178

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	192° 41' 14.3832"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	27.000+19.968	8183863.636	411237.178
FIM:	28.000+0.262	8183863.349	411237.114

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

	28.000+0.000	8183863.605	411237.171

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	192° 34' 49.3111"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+0.262	8183863.349	411237.114
FIM:	28.000+0.556	8183863.062	411237.051

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	192° 28' 33.1140"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+0.556	8183863.062	411237.051
FIM:	28.000+0.850	8183862.775	411236.988

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	192° 22' 25.7922"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+0.850	8183862.775	411236.988
FIM:	28.000+1.144	8183862.487	411236.925

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	192° 16' 27.3450"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+1.144	8183862.487	411236.925
FIM:	28.000+1.439	8183862.199	411236.863

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	192° 10' 37.7729"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+1.439	8183862.199	411236.863
FIM:	28.000+1.734	8183861.911	411236.801

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	192° 04' 57.0754"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+1.734	8183861.911	411236.801
FIM:	28.000+2.028	8183861.623	411236.740

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	191° 59' 25.2528"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+2.028	8183861.623	411236.740
FIM:	28.000+2.324	8183861.334	411236.679

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	191° 54' 02.3044"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE

INÍCIO:	28.000+2.324	8183861.334	411236.679
FIM:	28.000+2.619	8183861.045	411236.619

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	191° 48' 48.2307"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+2.619	8183861.045	411236.619
FIM:	28.000+2.914	8183860.756	411236.559

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	191° 43' 43.0311"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+2.914	8183860.756	411236.559
FIM:	28.000+3.210	8183860.466	411236.499

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	191° 38' 46.7057"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+3.210	8183860.466	411236.499
FIM:	28.000+3.505	8183860.177	411236.440

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	191° 33' 59.2545"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+3.505	8183860.177	411236.440
FIM:	28.000+3.801	8183859.887	411236.381

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	191° 29' 20.6772"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+3.801	8183859.887	411236.381
FIM:	28.000+4.097	8183859.597	411236.322

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	191° 24' 50.9737"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+4.097	8183859.597	411236.322
FIM:	28.000+4.393	8183859.306	411236.264

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	191° 20' 30.1443"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+4.393	8183859.306	411236.264
FIM:	28.000+4.690	8183859.016	411236.206

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	191° 16' 18.1884"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+4.690	8183859.016	411236.206
FIM:	28.000+4.986	8183858.725	411236.148

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	191° 12' 15.1060"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+4.986	8183858.725	411236.148
FIM:	28.000+5.283	8183858.434	411236.091

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	191° 08' 20.8973"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+5.283	8183858.434	411236.091
FIM:	28.000+5.579	8183858.143	411236.034

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	191° 04' 35.5619"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+5.579	8183858.143	411236.034
FIM:	28.000+5.876	8183857.851	411235.977

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	191° 00' 59.0995"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+5.876	8183857.851	411235.977
FIM:	28.000+6.174	8183857.559	411235.921

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	190° 57' 31.5108"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+6.174	8183857.559	411235.921
FIM:	28.000+6.471	8183857.268	411235.865

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	190° 54' 12.7950"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+6.471	8183857.268	411235.865
FIM:	28.000+6.768	8183856.975	411235.809

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	190° 51' 02.9519"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+6.768	8183856.975	411235.809
FIM:	28.000+7.066	8183856.683	411235.753

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	190° 48' 01.9821"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+7.066	8183856.683	411235.753
FIM:	28.000+7.363	8183856.391	411235.697

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	190° 45' 09.8851"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+7.363	8183856.391	411235.697
FIM:	28.000+7.661	8183856.098	411235.642

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	190° 42' 26.6606"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+7.661	8183856.098	411235.642
FIM:	28.000+7.959	8183855.805	411235.587

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	190° 39' 52.3089"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+7.959	8183855.805	411235.587
FIM:	28.000+8.257	8183855.512	411235.532

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	190° 37' 26.8298"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+8.257	8183855.512	411235.532
FIM:	28.000+8.556	8183855.219	411235.477

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	190° 35' 10.2230"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+8.556	8183855.219	411235.477
FIM:	28.000+8.854	8183854.926	411235.422

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	190° 33' 02.4888"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+8.854	8183854.926	411235.422
FIM:	28.000+9.153	8183854.632	411235.368

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	190° 31' 03.6266"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+9.153	8183854.632	411235.368
FIM:	28.000+9.451	8183854.338	411235.314

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	190° 29' 13.6367"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+9.451	8183854.338	411235.314
FIM:	28.000+9.750	8183854.045	411235.259

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	190° 27' 32.5190"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+9.750	8183854.045	411235.259
FIM:	28.000+10.049	8183853.751	411235.205

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	190° 26' 00.2732"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+10.049	8183853.751	411235.205
FIM:	28.000+10.348	8183853.456	411235.151

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	190° 24' 36.8994"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+10.348	8183853.456	411235.151
FIM:	28.000+10.647	8183853.162	411235.097

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	190° 23' 22.3974"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+10.647	8183853.162	411235.097
FIM:	28.000+10.947	8183852.868	411235.043

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	190° 22' 16.7672"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+10.947	8183852.868	411235.043
FIM:	28.000+11.246	8183852.573	411234.989

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	190° 21' 20.0089"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+11.246	8183852.573	411234.989
FIM:	28.000+11.546	8183852.278	411234.936

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	190° 20' 32.1220"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+11.546	8183852.278	411234.936
FIM:	28.000+11.846	8183851.983	411234.882

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	190° 19' 53.1065"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+11.846	8183851.983	411234.882
FIM:	28.000+12.146	8183851.688	411234.828

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	190° 19' 22.9627"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+12.146	8183851.688	411234.828
FIM:	28.000+12.446	8183851.393	411234.774

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	190° 19' 01.6902"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+12.446	8183851.393	411234.774
FIM:	28.000+12.746	8183851.098	411234.721

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	190° 18' 49.2889"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+12.746	8183851.098	411234.721
FIM:	29.000+6.253	8183837.723	411232.836

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

	29.000+0.000	8183843.915	411233.709

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	13.507	ÂNGULO:	188° 01' 19.8494"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+6.253	8183837.723	411232.836
FIM:	29.000+6.553	8183837.424	411232.808

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	185° 21' 06.0893"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+6.553	8183837.424	411232.808
FIM:	29.000+6.854	8183837.125	411232.780

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	185° 21' 24.2754"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+6.854	8183837.125	411232.780
FIM:	29.000+7.154	8183836.825	411232.751

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	185° 21' 54.8842"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+7.154	8183836.825	411232.751
FIM:	29.000+7.455	8183836.526	411232.723

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	185° 22' 37.9152"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE

INÍCIO:	29.000+7.455	8183836.526	411232.723
FIM:	29.000+7.757	8183836.226	411232.695

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	185° 23' 33.3683"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+7.757	8183836.226	411232.695
FIM:	29.000+8.058	8183835.926	411232.667

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	185° 24' 41.2434"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+8.058	8183835.926	411232.667
FIM:	29.000+8.359	8183835.626	411232.638

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	185° 26' 01.5403"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+8.359	8183835.626	411232.638
FIM:	29.000+8.661	8183835.325	411232.609

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	185° 27' 34.2589"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+8.661	8183835.325	411232.609
FIM:	29.000+8.963	8183835.025	411232.580

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	185° 29' 19.3987"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+8.963	8183835.025	411232.580
FIM:	29.000+9.265	8183834.724	411232.551

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	185° 31' 16.9598"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+9.265	8183834.724	411232.551
FIM:	29.000+9.567	8183834.423	411232.522

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	185° 33' 26.9419"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+9.567	8183834.423	411232.522
FIM:	29.000+9.870	8183834.122	411232.493

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	185° 35' 49.3448"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+9.870	8183834.122	411232.493
FIM:	29.000+10.173	8183833.821	411232.463

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	185° 38' 24.1683"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+10.173	8183833.821	411232.463
FIM:	29.000+10.476	8183833.519	411232.433

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	185° 41' 11.4123"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+10.476	8183833.519	411232.433
FIM:	29.000+10.779	8183833.218	411232.402

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	185° 44' 11.0766"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+10.779	8183833.218	411232.402
FIM:	29.000+11.082	8183832.916	411232.372

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	185° 47' 23.1608"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+11.082	8183832.916	411232.372
FIM:	29.000+11.386	8183832.614	411232.341

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	185° 50' 47.6651"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+11.386	8183832.614	411232.341
FIM:	29.000+11.689	8183832.312	411232.310

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	185° 54' 24.5889"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+11.689	8183832.312	411232.310
FIM:	29.000+11.993	8183832.010	411232.278

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	185° 58' 13.9321"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+11.993	8183832.010	411232.278
FIM:	29.000+12.297	8183831.707	411232.246

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	186° 02' 15.6946"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+12.297	8183831.707	411232.246
FIM:	29.000+12.602	8183831.405	411232.214

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	186° 06' 29.8763"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+12.602	8183831.405	411232.214
FIM:	29.000+12.906	8183831.102	411232.181

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	186° 10' 56.4766"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+12.906	8183831.102	411232.181
FIM:	29.000+13.211	8183830.799	411232.148

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	186° 15' 35.4958"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+13.211	8183830.799	411232.148
FIM:	29.000+13.516	8183830.496	411232.114

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	186° 20' 26.9332"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+13.516	8183830.496	411232.114
FIM:	29.000+13.821	8183830.192	411232.080

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	186° 25' 30.7890"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+13.821	8183830.192	411232.080
FIM:	29.000+14.127	8183829.889	411232.045

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	186° 30' 47.0631"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+14.127	8183829.889	411232.045
FIM:	29.000+14.432	8183829.585	411232.010

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	186° 36' 15.7546"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+14.432	8183829.585	411232.010
FIM:	29.000+14.738	8183829.281	411231.974

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	186° 41' 56.8639"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+14.738	8183829.281	411231.974
FIM:	29.000+15.045	8183828.977	411231.938

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	186° 47' 50.3907"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+15.045	8183828.977	411231.938
FIM:	29.000+15.351	8183828.673	411231.901

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	186° 53' 56.3346"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+15.351	8183828.673	411231.901
FIM:	29.000+15.657	8183828.369	411231.864

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.307	ÂNGULO:	187° 00' 14.6957"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+15.657	8183828.369	411231.864
FIM:	29.000+15.964	8183828.064	411231.826

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.307	ÂNGULO:	187° 06' 45.4736"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+15.964	8183828.064	411231.826
FIM:	29.000+16.271	8183827.760	411231.787

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.307	ÂNGULO:	187° 13' 28.6678"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+16.271	8183827.760	411231.787
FIM:	29.000+16.579	8183827.455	411231.748

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.307	ÂNGULO:	187° 20' 24.2784"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+16.579	8183827.455	411231.748
FIM:	29.000+16.886	8183827.150	411231.708

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	187° 27' 32.3055"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+16.886	8183827.150	411231.708
FIM:	29.000+17.194	8183826.845	411231.668

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	187° 34' 52.7486"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+17.194	8183826.845	411231.668
FIM:	29.000+17.502	8183826.540	411231.626

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	187° 42' 25.6071"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+17.502	8183826.540	411231.626
FIM:	29.000+17.810	8183826.234	411231.584

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	187° 50' 10.8813"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+17.810	8183826.234	411231.584
FIM:	29.000+18.119	8183825.929	411231.541

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	187° 58' 08.5707"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+18.119	8183825.929	411231.541
FIM:	29.000+18.427	8183825.623	411231.498

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.309	ÂNGULO:	188° 06' 18.6754"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+18.427	8183825.623	411231.498
FIM:	29.000+18.736	8183825.317	411231.454

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.309	ÂNGULO:	188° 14' 41.1951"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+18.736	8183825.317	411231.454
FIM:	29.000+19.046	8183825.012	411231.408

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.309	ÂNGULO:	188° 23' 16.1291"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+19.046	8183825.012	411231.408
FIM:	29.000+19.355	8183824.706	411231.363

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.309	ÂNGULO:	188° 32' 03.4778"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+19.355	8183824.706	411231.363
FIM:	29.000+19.665	8183824.399	411231.316

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.310	ÂNGULO:	188° 41' 03.2408"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+19.665	8183824.399	411231.316
FIM:	29.000+19.975	8183824.093	411231.268

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.310	ÂNGULO:	188° 50' 15.4175"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+19.975	8183824.093	411231.268
FIM:	30.000+0.285	8183823.787	411231.220

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

	30.000+0.000	8183824.068	411231.264

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.310	ÂNGULO:	188° 59' 40.0085"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+0.285	8183823.787	411231.220
FIM:	30.000+0.596	8183823.480	411231.170

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.311	ÂNGULO:	189° 09' 17.0127"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+0.596	8183823.480	411231.170
FIM:	30.000+0.906	8183823.173	411231.120

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.311	ÂNGULO:	189° 19' 06.4305"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+0.906	8183823.173	411231.120
FIM:	30.000+1.217	8183822.867	411231.069

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.311	ÂNGULO:	189° 29' 08.2613"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+1.217	8183822.867	411231.069
FIM:	30.000+1.529	8183822.560	411231.016

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.311	ÂNGULO:	189° 39' 22.5051"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+1.529	8183822.560	411231.016
FIM:	30.000+1.840	8183822.253	411230.963

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.312	ÂNGULO:	189° 49' 49.1618"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+1.840	8183822.253	411230.963
FIM:	30.000+2.152	8183821.946	411230.909

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.312	ÂNGULO:	190° 00' 28.2307"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+2.152	8183821.946	411230.909
FIM:	30.000+2.464	8183821.639	411230.854

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.312	ÂNGULO:	190° 11' 19.7120"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE

INÍCIO:	30.000+2.464	8183821.639	411230.854
FIM:	30.000+2.776	8183821.331	411230.798

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.312	ÂNGULO:	190° 22' 23.6054"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+2.776	8183821.331	411230.798
FIM:	30.000+3.089	8183821.024	411230.740

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.313	ÂNGULO:	190° 33' 39.9106"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+3.089	8183821.024	411230.740
FIM:	30.000+3.402	8183820.717	411230.682

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.313	ÂNGULO:	190° 45' 08.6273"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+3.402	8183820.717	411230.682
FIM:	30.000+3.715	8183820.409	411230.623

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.313	ÂNGULO:	190° 56' 49.7556"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+3.715	8183820.409	411230.623
FIM:	30.000+4.029	8183820.102	411230.562

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	0.313	ÂNGULO:	191° 08' 43.2949"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+4.029	8183820.102	411230.562
FIM:	30.000+4.342	8183819.794	411230.500

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.314	ÂNGULO:	191° 20' 49.2454"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+4.342	8183819.794	411230.500
FIM:	30.000+4.656	8183819.486	411230.437

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.314	ÂNGULO:	191° 33' 07.6062"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+4.656	8183819.486	411230.437
FIM:	30.000+4.971	8183819.179	411230.373

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.314	ÂNGULO:	191° 45' 38.3777"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+4.971	8183819.179	411230.373
FIM:	30.000+5.285	8183818.871	411230.308

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.315	ÂNGULO:	191° 58' 21.5595"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+5.285	8183818.871	411230.308
FIM:	30.000+5.600	8183818.563	411230.242

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.315	ÂNGULO:	192° 11' 17.1514"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+5.600	8183818.563	411230.242
FIM:	30.000+5.915	8183818.255	411230.174

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.315	ÂNGULO:	192° 24' 25.1530"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+5.915	8183818.255	411230.174
FIM:	30.000+6.231	8183817.948	411230.105

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.315	ÂNGULO:	192° 37' 45.5644"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+6.231	8183817.948	411230.105
FIM:	30.000+6.546	8183817.640	411230.035

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.316	ÂNGULO:	192° 51' 18.3850"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+6.546	8183817.640	411230.035
FIM:	30.000+6.862	8183817.332	411229.963

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.316	ÂNGULO:	193° 05' 03.6146"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+6.862	8183817.332	411229.963
FIM:	30.000+7.178	8183817.024	411229.890

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.316	ÂNGULO:	193° 19' 01.2534"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+7.178	8183817.024	411229.890
FIM:	30.000+7.495	8183816.717	411229.816

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.317	ÂNGULO:	193° 33' 11.3007"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+7.495	8183816.717	411229.816
FIM:	30.000+7.812	8183816.409	411229.741

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.317	ÂNGULO:	193° 47' 33.7566"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+7.812	8183816.409	411229.741
FIM:	30.000+8.129	8183816.101	411229.664

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.317	ÂNGULO:	194° 02' 08.6208"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+8.129	8183816.101	411229.664
FIM:	30.000+8.447	8183815.793	411229.585

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.317	ÂNGULO:	194° 16' 55.8928"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+8.447	8183815.793	411229.585
FIM:	30.000+8.764	8183815.486	411229.506

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.318	ÂNGULO:	194° 31' 55.5725"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+8.764	8183815.486	411229.506
FIM:	30.000+9.082	8183815.178	411229.424

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.318	ÂNGULO:	194° 47' 07.6602"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+9.082	8183815.178	411229.424
FIM:	30.000+9.401	8183814.871	411229.342

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.318	ÂNGULO:	195° 02' 32.1551"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+9.401	8183814.871	411229.342
FIM:	30.000+9.720	8183814.563	411229.258

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.319	ÂNGULO:	195° 18' 09.0569"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+9.720	8183814.563	411229.258
FIM:	30.000+10.038	8183814.256	411229.172

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.319	ÂNGULO:	195° 33' 58.3656"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+10.038	8183814.256	411229.172
FIM:	30.000+10.358	8183813.949	411229.085

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.319	ÂNGULO:	195° 50' 00.0811"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+10.358	8183813.949	411229.085
FIM:	30.000+10.677	8183813.642	411228.996

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.320	ÂNGULO:	196° 06' 14.2029"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+10.677	8183813.642	411228.996
FIM:	30.000+10.997	8183813.335	411228.906

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.320	ÂNGULO:	196° 22' 40.7309"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+10.997	8183813.335	411228.906
FIM:	30.000+11.318	8183813.028	411228.814

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.320	ÂNGULO:	196° 39' 19.6650"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+11.318	8183813.028	411228.814
FIM:	30.000+11.638	8183812.721	411228.721

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.321	ÂNGULO:	196° 56' 11.0048"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+11.638	8183812.721	411228.721
FIM:	30.000+11.959	8183812.415	411228.626

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.321	ÂNGULO:	197° 13' 14.7502"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+11.959	8183812.415	411228.626
FIM:	30.000+12.280	8183812.109	411228.529

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.321	ÂNGULO:	197° 30' 30.9007"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+12.280	8183812.109	411228.529
FIM:	30.000+12.602	8183811.803	411228.431

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.322	ÂNGULO:	197° 47' 59.4561"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+12.602	8183811.803	411228.431
FIM:	30.000+12.924	8183811.497	411228.331

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.322	ÂNGULO:	198° 05' 40.4166"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+12.924	8183811.497	411228.331
FIM:	30.000+13.246	8183811.191	411228.229

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.322	ÂNGULO:	198° 23' 33.7819"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+13.246	8183811.191	411228.229
FIM:	30.000+13.568	8183810.885	411228.126

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.322	ÂNGULO:	198° 41' 39.5513"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+13.568	8183810.885	411228.126
FIM:	30.000+13.891	8183810.580	411228.021

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.323	ÂNGULO:	198° 59' 57.7247"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+13.891	8183810.580	411228.021
FIM:	30.000+14.214	8183810.275	411227.914

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.323	ÂNGULO:	199° 18' 28.3021"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+14.214	8183810.275	411227.914
FIM:	30.000+14.538	8183809.971	411227.805

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.323	ÂNGULO:	199° 37' 11.2837"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+14.538	8183809.971	411227.805
FIM:	30.000+14.861	8183809.666	411227.695

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.324	ÂNGULO:	199° 56' 06.6680"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+14.861	8183809.666	411227.695
FIM:	30.000+15.186	8183809.362	411227.583

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.324	ÂNGULO:	200° 15' 14.4563"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+15.186	8183809.362	411227.583
FIM:	30.000+15.510	8183809.058	411227.469

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.324	ÂNGULO:	200° 34' 34.6468"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+15.510	8183809.058	411227.469
FIM:	30.000+15.835	8183808.755	411227.353

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.325	ÂNGULO:	200° 54' 07.2408"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+15.835	8183808.755	411227.353
FIM:	30.000+16.160	8183808.452	411227.235

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.325	ÂNGULO:	201° 13' 52.2369"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+16.160	8183808.452	411227.235
FIM:	30.000+16.485	8183808.149	411227.116

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.325	ÂNGULO:	201° 33' 49.6355"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+16.485	8183808.149	411227.116
FIM:	30.000+16.811	8183807.847	411226.994

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.326	ÂNGULO:	201° 53' 59.4362"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+16.811	8183807.847	411226.994
FIM:	30.000+17.138	8183807.545	411226.871

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.326	ÂNGULO:	202° 14' 21.6390"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+17.138	8183807.545	411226.871
FIM:	30.000+17.464	8183807.243	411226.745

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.327	ÂNGULO:	202° 34' 56.2425"

CURVA CIRCULAR

DESCRIÇÃO	ESTACA	NORTE	ESTE
PC:	30.000+17.464	8183807.243	411226.745
PI:		8183795.539	411221.235
CC:		8183830.415	411177.527
PT:	32.000+2.865	8183787.568	411211.046

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

	31.000+0.000	8183804.975	411225.612
	32.000+0.000	8183789.392	411213.255

CARACTERÍSTICAS DA CURVA CIRCULAR

PARÂMETRO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
AC:	26° 45' 11.4061"	TIPO:	DIREITO
RAIO:	54.400		
DESENVOLVIMENTO:	25.401	TANGENTE:	12.936
FLECHA:	1.476	AFASTAMENTO:	1.517
COMPRIM. CORDA:	25.171	AZIMUTE CORDA:	218° 35' 14.9943"
δ20:	10° 31' 56.3247"		

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+2.865	8183787.568	411211.046
FIM:	32.000+3.192	8183787.379	411210.780

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.327	ÂNGULO:	234° 35' 33.7456"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+3.192	8183787.379	411210.780
FIM:	32.000+3.518	8183787.192	411210.513

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.326	ÂNGULO:	234° 56' 08.3500"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+3.518	8183787.192	411210.513
FIM:	32.000+3.844	8183787.006	411210.245

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.326	ÂNGULO:	235° 16' 30.5522"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+3.844	8183787.006	411210.245
FIM:	32.000+4.169	8183786.822	411209.976

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.325	ÂNGULO:	235° 36' 40.3533"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+4.169	8183786.822	411209.976
FIM:	32.000+4.494	8183786.640	411209.707

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.325	ÂNGULO:	235° 56' 37.7513"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+4.494	8183786.640	411209.707
FIM:	32.000+4.819	8183786.460	411209.437

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.325	ÂNGULO:	236° 16' 22.7480"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+4.819	8183786.460	411209.437
FIM:	32.000+5.144	8183786.281	411209.166

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.324	ÂNGULO:	236° 35' 55.3415"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+5.144	8183786.281	411209.166
FIM:	32.000+5.468	8183786.104	411208.894

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.324	ÂNGULO:	236° 55' 15.5329"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+5.468	8183786.104	411208.894
FIM:	32.000+5.791	8183785.929	411208.622

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.324	ÂNGULO:	237° 14' 23.3199"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+5.791	8183785.929	411208.622
FIM:	32.000+6.115	8183785.756	411208.349

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.323	ÂNGULO:	237° 33' 18.7051"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+6.115	8183785.756	411208.349
FIM:	32.000+6.438	8183785.584	411208.075

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.323	ÂNGULO:	237° 52' 01.6864"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+6.438	8183785.584	411208.075
FIM:	32.000+6.761	8183785.413	411207.801

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.323	ÂNGULO:	238° 10' 32.2636"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+6.761	8183785.413	411207.801
FIM:	32.000+7.083	8183785.245	411207.526

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.322	ÂNGULO:	238° 28' 50.4378"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+7.083	8183785.245	411207.526
FIM:	32.000+7.406	8183785.078	411207.251

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.322	ÂNGULO:	238° 46' 56.2067"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+7.406	8183785.078	411207.251
FIM:	32.000+7.727	8183784.913	411206.975

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.322	ÂNGULO:	239° 04' 49.5718"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+7.727	8183784.913	411206.975
FIM:	32.000+8.049	8183784.749	411206.698

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.322	ÂNGULO:	239° 22' 30.5321"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+8.049	8183784.749	411206.698
FIM:	32.000+8.370	8183784.587	411206.421

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.321	ÂNGULO:	239° 39' 59.0879"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+8.370	8183784.587	411206.421
FIM:	32.000+8.691	8183784.426	411206.143

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.321	ÂNGULO:	239° 57' 15.2387"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+8.691	8183784.426	411206.143
FIM:	32.000+9.012	8183784.267	411205.865

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.321	ÂNGULO:	240° 14' 18.9837"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+9.012	8183784.267	411205.865
FIM:	32.000+9.332	8183784.109	411205.586

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.320	ÂNGULO:	240° 31' 10.3236"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+9.332	8183784.109	411205.586
FIM:	32.000+9.652	8183783.953	411205.307

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.320	ÂNGULO:	240° 47' 49.2576"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+9.652	8183783.953	411205.307
FIM:	32.000+9.971	8183783.798	411205.027

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.320	ÂNGULO:	241° 04' 15.7857"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+9.971	8183783.798	411205.027
FIM:	32.000+10.291	8183783.645	411204.747

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.319	ÂNGULO:	241° 20' 29.9079"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+10.291	8183783.645	411204.747
FIM:	32.000+10.610	8183783.494	411204.466

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.319	ÂNGULO:	241° 36' 31.6226"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+10.610	8183783.494	411204.466
FIM:	32.000+10.928	8183783.343	411204.185

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.319	ÂNGULO:	241° 52' 20.9320"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+10.928	8183783.343	411204.185
FIM:	32.000+11.247	8183783.195	411203.904

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.318	ÂNGULO:	242° 07' 57.8335"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+11.247	8183783.195	411203.904
FIM:	32.000+11.565	8183783.047	411203.622

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.318	ÂNGULO:	242° 23' 22.3289"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+11.565	8183783.047	411203.622
FIM:	32.000+11.883	8183782.901	411203.339

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.318	ÂNGULO:	242° 38' 34.4158"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+11.883	8183782.901	411203.339
FIM:	32.000+12.200	8183782.757	411203.057

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.317	ÂNGULO:	242° 53' 34.0959"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+12.200	8183782.757	411203.057
FIM:	32.000+12.517	8183782.613	411202.774

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.317	ÂNGULO:	243° 08' 21.3674"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+12.517	8183782.613	411202.774
FIM:	32.000+12.834	8183782.471	411202.491

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.317	ÂNGULO:	243° 22' 56.2320"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+12.834	8183782.471	411202.491
FIM:	32.000+13.151	8183782.331	411202.207

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.317	ÂNGULO:	243° 37' 18.6873"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+13.151	8183782.331	411202.207
FIM:	32.000+13.467	8183782.191	411201.923

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.316	ÂNGULO:	243° 51' 28.7356"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+13.467	8183782.191	411201.923
FIM:	32.000+13.783	8183782.053	411201.639

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.316	ÂNGULO:	244° 05' 26.3740"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+13.783	8183782.053	411201.639
FIM:	32.000+14.099	8183781.916	411201.354

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.316	ÂNGULO:	244° 19' 11.6035"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+14.099	8183781.916	411201.354
FIM:	32.000+14.414	8183781.781	411201.070

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.315	ÂNGULO:	244° 32' 44.4243"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+14.414	8183781.781	411201.070
FIM:	32.000+14.729	8183781.646	411200.784

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.315	ÂNGULO:	244° 46' 04.8354"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+14.729	8183781.646	411200.784
FIM:	32.000+15.044	8183781.513	411200.499

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.315	ÂNGULO:	244° 59' 12.8374"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+15.044	8183781.513	411200.499
FIM:	32.000+15.359	8183781.381	411200.214

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.315	ÂNGULO:	245° 12' 08.4290"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+15.359	8183781.381	411200.214
FIM:	32.000+15.673	8183781.251	411199.928

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.314	ÂNGULO:	245° 24' 51.6108"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+15.673	8183781.251	411199.928
FIM:	32.000+15.987	8183781.121	411199.642

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.314	ÂNGULO:	245° 37' 22.3828"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+15.987	8183781.121	411199.642
FIM:	32.000+16.301	8183780.993	411199.356

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.314	ÂNGULO:	245° 49' 40.7433"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+16.301	8183780.993	411199.356
FIM:	32.000+16.614	8183780.865	411199.069

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.313	ÂNGULO:	246° 01' 46.6932"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+16.614	8183780.865	411199.069
FIM:	32.000+16.927	8183780.739	411198.783

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.313	ÂNGULO:	246° 13' 40.2334"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+16.927	8183780.739	411198.783
FIM:	32.000+17.240	8183780.614	411198.496

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.313	ÂNGULO:	246° 25' 21.3611"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+17.240	8183780.614	411198.496
FIM:	32.000+17.553	8183780.490	411198.209

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.313	ÂNGULO:	246° 36' 50.0782"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+17.553	8183780.490	411198.209
FIM:	32.000+17.865	8183780.367	411197.922

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.312	ÂNGULO:	246° 48' 06.3831"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+17.865	8183780.367	411197.922
FIM:	32.000+18.177	8183780.245	411197.635

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.312	ÂNGULO:	246° 59' 10.2762"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+18.177	8183780.245	411197.635
FIM:	32.000+18.489	8183780.124	411197.347

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.312	ÂNGULO:	247° 10' 01.7581"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+18.489	8183780.124	411197.347
FIM:	32.000+18.800	8183780.004	411197.060

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.312	ÂNGULO:	247° 20' 40.8271"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+18.800	8183780.004	411197.060
FIM:	32.000+19.112	8183779.885	411196.772
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.311	ÂNGULO:	247° 31' 07.4832"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+19.112	8183779.885	411196.772
FIM:	32.000+19.423	8183779.767	411196.484
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.311	ÂNGULO:	247° 41' 21.7271"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+19.423	8183779.767	411196.484
FIM:	32.000+19.734	8183779.649	411196.196
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.311	ÂNGULO:	247° 51' 23.5582"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+19.734	8183779.649	411196.196
FIM:	33.000+0.044	8183779.533	411195.909
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	33.000+0.000	8183779.549	411195.949

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.311	ÂNGULO:	248° 01' 12.9760"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+0.044	8183779.533	411195.909

FIM:	33.000+0.354	8183779.418	411195.620

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.310	ÂNGULO:	248° 10' 49.9805"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+0.354	8183779.418	411195.620
FIM:	33.000+0.664	8183779.304	411195.332

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.310	ÂNGULO:	248° 20' 14.5707"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+0.664	8183779.304	411195.332
FIM:	33.000+0.974	8183779.190	411195.044

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.310	ÂNGULO:	248° 29' 26.7477"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+0.974	8183779.190	411195.044
FIM:	33.000+1.283	8183779.077	411194.756

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.309	ÂNGULO:	248° 38' 26.5105"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+1.283	8183779.077	411194.756
FIM:	33.000+1.593	8183778.965	411194.468

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.309	ÂNGULO:	248° 47' 13.8596"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+1.593	8183778.965	411194.468
FIM:	33.000+1.902	8183778.854	411194.179

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.309	ÂNGULO:	248° 55' 48.7944"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+1.902	8183778.854	411194.179
FIM:	33.000+2.210	8183778.744	411193.891

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.309	ÂNGULO:	249° 04' 11.3130"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+2.210	8183778.744	411193.891
FIM:	33.000+2.519	8183778.634	411193.603

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	249° 12' 21.4180"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+2.519	8183778.634	411193.603
FIM:	33.000+2.827	8183778.526	411193.314

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	249° 20' 19.1071"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE

INÍCIO:	33.000+2.827	8183778.526	411193.314
FIM:	33.000+3.135	8183778.418	411193.026

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	249° 28' 04.3816"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+3.135	8183778.418	411193.026
FIM:	33.000+3.443	8183778.310	411192.737

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	249° 35' 37.2399"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+3.443	8183778.310	411192.737
FIM:	33.000+3.750	8183778.204	411192.449

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	249° 42' 57.6828"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+3.750	8183778.204	411192.449
FIM:	33.000+4.058	8183778.098	411192.160

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.307	ÂNGULO:	249° 50' 05.7104"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+4.058	8183778.098	411192.160
FIM:	33.000+4.365	8183777.993	411191.872

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	0.307	ÂNGULO:	249° 57' 01.3205"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+4.365	8183777.993	411191.872
FIM:	33.000+4.672	8183777.888	411191.584

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.307	ÂNGULO:	250° 03' 44.5147"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+4.672	8183777.888	411191.584
FIM:	33.000+4.978	8183777.784	411191.295

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.307	ÂNGULO:	250° 10' 15.2933"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+4.978	8183777.784	411191.295
FIM:	33.000+5.285	8183777.681	411191.007

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	250° 16' 33.6541"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+5.285	8183777.681	411191.007
FIM:	33.000+5.591	8183777.578	411190.718

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	250° 22' 39.5980"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+5.591	8183777.578	411190.718
FIM:	33.000+5.897	8183777.475	411190.430

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	250° 28' 33.1250"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+5.897	8183777.475	411190.430
FIM:	33.000+6.202	8183777.374	411190.142

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	250° 34' 14.2341"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+6.202	8183777.374	411190.142
FIM:	33.000+6.508	8183777.273	411189.854

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	250° 39' 42.9246"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+6.508	8183777.273	411189.854
FIM:	33.000+6.813	8183777.172	411189.565

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	250° 44' 59.2003"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+6.813	8183777.172	411189.565
FIM:	33.000+7.118	8183777.072	411189.277

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	250° 50' 03.0548"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+7.118	8183777.072	411189.277
FIM:	33.000+7.423	8183776.972	411188.989

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	250° 54' 54.4930"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+7.423	8183776.972	411188.989
FIM:	33.000+7.727	8183776.873	411188.701

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	250° 59' 33.5122"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+7.727	8183776.873	411188.701
FIM:	33.000+8.032	8183776.774	411188.413

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	251° 04' 00.1121"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+8.032	8183776.774	411188.413
FIM:	33.000+8.336	8183776.676	411188.126

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	251° 08' 14.2939"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+8.336	8183776.676	411188.126
FIM:	33.000+8.640	8183776.578	411187.838

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	251° 12' 16.0562"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+8.640	8183776.578	411187.838
FIM:	33.000+8.944	8183776.480	411187.550

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	251° 16' 05.3999"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+8.944	8183776.480	411187.550
FIM:	33.000+9.247	8183776.383	411187.263

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	251° 19' 42.3233"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+9.247	8183776.383	411187.263
FIM:	33.000+9.550	8183776.286	411186.975

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	251° 23' 06.8283"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+9.550	8183776.286	411186.975
FIM:	33.000+9.854	8183776.190	411186.688

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	251° 26' 18.9123"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+9.854	8183776.190	411186.688
FIM:	33.000+10.156	8183776.094	411186.401

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	251° 29' 18.5757"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+10.156	8183776.094	411186.401
FIM:	33.000+10.459	8183775.998	411186.113

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	251° 32' 05.8207"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+10.459	8183775.998	411186.113
FIM:	33.000+10.762	8183775.902	411185.826

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	251° 34' 40.6431"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+10.762	8183775.902	411185.826
FIM:	33.000+11.064	8183775.807	411185.540

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	251° 37' 03.0469"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+11.064	8183775.807	411185.540
FIM:	33.000+11.366	8183775.712	411185.253

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	251° 39' 13.0291"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+11.366	8183775.712	411185.253
FIM:	33.000+11.668	8183775.617	411184.966

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	251° 41' 10.5898"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+11.668	8183775.617	411184.966
FIM:	33.000+11.970	8183775.522	411184.680

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	251° 42' 55.7294"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+11.970	8183775.522	411184.680
FIM:	33.000+12.271	8183775.428	411184.393

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	251° 44' 28.4488"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+12.271	8183775.428	411184.393
FIM:	33.000+12.573	8183775.334	411184.107

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	251° 45' 48.7447"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+12.573	8183775.334	411184.107
FIM:	33.000+12.874	8183775.239	411183.821

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	251° 46' 56.6203"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+12.874	8183775.239	411183.821
FIM:	33.000+13.175	8183775.145	411183.535

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	251° 47' 52.0728"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+13.175	8183775.145	411183.535
FIM:	33.000+13.475	8183775.052	411183.249

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	251° 48' 35.1049"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+13.475	8183775.052	411183.249
FIM:	33.000+13.776	8183774.958	411182.964

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	251° 49' 05.7127"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+13.776	8183774.958	411182.964
FIM:	33.000+14.076	8183774.864	411182.678
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	251° 49' 23.8998"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+14.076	8183774.864	411182.678
FIM:	34.000+14.819	8183767.482	411163.294
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	34.000+0.000	8183772.756	411177.142

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	20.742	ÂNGULO:	249° 09' 10.1392"

ALINHAMENTO: ALINHAMENTO PAVIMENTAÇÃO-Right-3.000

Descrição:

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	0.000+0.000	8183764.891	411670.885
FIM:	7.000+0.349	8183887.166	411601.988
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	1.000+0.000	8183782.315	411661.067
	2.000+0.000	8183799.740	411651.249
	3.000+0.000	8183817.164	411641.431
	4.000+0.000	8183834.588	411631.613
	5.000+0.000	8183852.013	411621.795
	6.000+0.000	8183869.437	411611.977
	7.000+0.000	8183886.861	411602.159

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	140.349	ÂNGULO:	330° 36' 01.2406"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+0.349	8183887.166	411601.988
FIM:	7.000+0.600	8183887.388	411601.872

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	332° 25' 57.9207"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+0.600	8183887.388	411601.872
FIM:	7.000+0.850	8183887.610	411601.756

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	332° 25' 51.9676"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+0.850	8183887.610	411601.756
FIM:	7.000+1.100	8183887.832	411601.640

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	332° 25' 41.7085"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+1.100	8183887.832	411601.640
FIM:	7.000+1.350	8183888.053	411601.524

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	332° 25' 27.1445"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+1.350	8183888.053	411601.524
FIM:	7.000+1.601	8183888.275	411601.408

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	332° 25' 08.2755"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+1.601	8183888.275	411601.408
FIM:	7.000+1.851	8183888.497	411601.292

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	332° 24' 45.1015"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+1.851	8183888.497	411601.292
FIM:	7.000+2.102	8183888.719	411601.176

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	332° 24' 17.6221"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+2.102	8183888.719	411601.176
FIM:	7.000+2.352	8183888.942	411601.060

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	332° 23' 45.8383"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+2.352	8183888.942	411601.060
FIM:	7.000+2.603	8183889.164	411600.944

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	332° 23' 09.7483"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+2.603	8183889.164	411600.944
FIM:	7.000+2.854	8183889.386	411600.828

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	332° 22' 29.3539"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+2.854	8183889.386	411600.828
FIM:	7.000+3.105	8183889.608	411600.711

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	332° 21' 44.6553"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+3.105	8183889.608	411600.711
FIM:	7.000+3.356	8183889.830	411600.595

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	332° 20' 55.6505"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+3.356	8183889.830	411600.595
FIM:	7.000+3.606	8183890.052	411600.479

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	332° 20' 02.3411"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+3.606	8183890.052	411600.479
FIM:	7.000+3.857	8183890.275	411600.362

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	332° 19' 04.7265"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+3.857	8183890.275	411600.362
FIM:	7.000+4.109	8183890.497	411600.245

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	332° 18' 02.8065"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+4.109	8183890.497	411600.245
FIM:	7.000+4.360	8183890.719	411600.128

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	332° 16' 56.5831"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+4.360	8183890.719	411600.128
FIM:	7.000+4.611	8183890.942	411600.012

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	332° 15' 46.0534"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+4.611	8183890.942	411600.012
FIM:	7.000+4.862	8183891.164	411599.894

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	332° 14' 31.2192"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+4.862	8183891.164	411599.894
FIM:	7.000+5.113	8183891.386	411599.777

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	332° 13' 12.0802"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+5.113	8183891.386	411599.777
FIM:	7.000+5.365	8183891.609	411599.660

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	332° 11' 48.6358"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+5.365	8183891.609	411599.660
FIM:	7.000+5.616	8183891.831	411599.543

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	332° 10' 20.8866"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+5.616	8183891.831	411599.543
FIM:	7.000+5.868	8183892.054	411599.425

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	332° 08' 48.8330"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+5.868	8183892.054	411599.425
FIM:	7.000+6.120	8183892.276	411599.308

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	332° 07' 12.4744"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+6.120	8183892.276	411599.308
FIM:	7.000+6.371	8183892.498	411599.190

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	332° 05' 31.8105"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+6.371	8183892.498	411599.190
FIM:	7.000+6.623	8183892.721	411599.072

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	332° 03' 46.8424"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+6.623	8183892.721	411599.072
FIM:	7.000+6.875	8183892.943	411598.954

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	332° 01' 57.5690"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+6.875	8183892.943	411598.954
FIM:	7.000+7.127	8183893.166	411598.835

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	332° 00' 03.9909"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+7.127	8183893.166	411598.835
FIM:	7.000+7.379	8183893.388	411598.717

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	331° 58' 06.1078"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+7.379	8183893.388	411598.717
FIM:	7.000+7.631	8183893.611	411598.598

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	331° 56' 03.9201"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+7.631	8183893.611	411598.598
FIM:	7.000+7.883	8183893.833	411598.480

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	331° 53' 57.4281"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+7.883	8183893.833	411598.480
FIM:	7.000+8.135	8183894.055	411598.361

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	331° 51' 46.6302"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+8.135	8183894.055	411598.361
FIM:	7.000+8.387	8183894.278	411598.242

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	331° 49' 31.5290"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+8.387	8183894.278	411598.242
FIM:	7.000+8.640	8183894.500	411598.122

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	331° 47' 12.1214"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+8.640	8183894.500	411598.122
FIM:	7.000+8.892	8183894.722	411598.003

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	331° 44' 48.4108"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+8.892	8183894.722	411598.003
FIM:	7.000+9.145	8183894.945	411597.883

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	331° 42' 20.3943"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+9.145	8183894.945	411597.883
FIM:	7.000+9.397	8183895.167	411597.763

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	331° 39' 48.0738"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+9.397	8183895.167	411597.763
FIM:	7.000+9.650	8183895.389	411597.643

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	331° 37' 11.4476"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+9.650	8183895.389	411597.643
FIM:	7.000+9.902	8183895.611	411597.523

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	331° 34' 30.5179"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+9.902	8183895.611	411597.523
FIM:	7.000+10.155	8183895.834	411597.402

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	331° 31' 45.2834"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+10.155	8183895.834	411597.402
FIM:	7.000+10.408	8183896.056	411597.282

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	331° 28' 55.7434"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+10.408	8183896.056	411597.282
FIM:	7.000+10.661	8183896.278	411597.161

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	331° 26' 01.8997"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+10.661	8183896.278	411597.161
FIM:	7.000+10.914	8183896.500	411597.040

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	331° 23' 03.7511"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+10.914	8183896.500	411597.040
FIM:	7.000+11.167	8183896.722	411596.918

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	331° 20' 01.2972"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+11.167	8183896.722	411596.918
FIM:	7.000+11.420	8183896.944	411596.797

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	331° 16' 54.5400"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+11.420	8183896.944	411596.797
FIM:	7.000+11.673	8183897.166	411596.675

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	331° 13' 43.4777"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+11.673	8183897.166	411596.675
FIM:	7.000+11.927	8183897.388	411596.553

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	331° 10' 28.1100"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+11.927	8183897.388	411596.553
FIM:	7.000+12.180	8183897.610	411596.430

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	331° 07' 08.4396"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+12.180	8183897.610	411596.430
FIM:	7.000+12.434	8183897.832	411596.307

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	331° 03' 44.4626"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+12.434	8183897.832	411596.307
FIM:	7.000+12.687	8183898.054	411596.185

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	331° 00' 16.1826"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+12.687	8183898.054	411596.185
FIM:	7.000+12.941	8183898.275	411596.061

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	330° 56' 43.5978"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+12.941	8183898.275	411596.061
FIM:	7.000+13.195	8183898.497	411595.938

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	330° 53' 06.7079"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+13.195	8183898.497	411595.938
FIM:	7.000+13.448	8183898.719	411595.814

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	330° 49' 25.5148"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+13.448	8183898.719	411595.814
FIM:	7.000+13.702	8183898.940	411595.690

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	330° 45' 40.0153"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+13.702	8183898.940	411595.690
FIM:	7.000+13.956	8183899.162	411595.566

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	330° 41' 50.2136"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+13.956	8183899.162	411595.566
FIM:	7.000+14.210	8183899.383	411595.441

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	330° 37' 56.1055"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+14.210	8183899.383	411595.441
FIM:	7.000+14.464	8183899.604	411595.316

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	330° 33' 57.6944"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+14.464	8183899.604	411595.316
FIM:	7.000+14.718	8183899.825	411595.191

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	330° 29' 54.9783"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+14.718	8183899.825	411595.191
FIM:	7.000+14.973	8183900.047	411595.066

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	330° 25' 47.9579"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+14.973	8183900.047	411595.066
FIM:	7.000+15.227	8183900.268	411594.940

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	330° 21' 36.6338"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+15.227	8183900.268	411594.940
FIM:	7.000+15.482	8183900.489	411594.814

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	330° 17' 21.0041"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+15.482	8183900.489	411594.814
FIM:	7.000+15.736	8183900.710	411594.688

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	330° 13' 01.0710"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+15.736	8183900.710	411594.688
FIM:	7.000+15.991	8183900.930	411594.561

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	330° 08' 36.8332"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+15.991	8183900.930	411594.561
FIM:	7.000+16.245	8183901.151	411594.434

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	330° 04' 08.2913"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+16.245	8183901.151	411594.434
FIM:	7.000+16.500	8183901.372	411594.306

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	329° 59' 35.4452"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+16.500	8183901.372	411594.306
FIM:	7.000+16.755	8183901.592	411594.179

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	329° 54' 58.2945"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+16.755	8183901.592	411594.179
FIM:	7.000+17.010	8183901.813	411594.050

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	329° 50' 16.8395"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+17.010	8183901.813	411594.050
FIM:	7.000+17.265	8183902.033	411593.922

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	329° 45' 31.0811"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+17.265	8183902.033	411593.922
FIM:	7.000+17.520	8183902.253	411593.793

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	329° 40' 41.0174"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+17.520	8183902.253	411593.793
FIM:	7.000+17.775	8183902.473	411593.664

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	329° 35' 46.6503"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+17.775	8183902.473	411593.664
FIM:	7.000+18.030	8183902.693	411593.535

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	329° 30' 47.9786"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+18.030	8183902.693	411593.535
FIM:	7.000+18.286	8183902.913	411593.405

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	329° 25' 45.0031"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+18.286	8183902.913	411593.405
FIM:	7.000+18.541	8183903.133	411593.274

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	329° 20' 37.7233"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+18.541	8183903.133	411593.274
FIM:	7.000+18.797	8183903.352	411593.144

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	329° 15' 26.1386"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+18.797	8183903.352	411593.144
FIM:	7.000+19.052	8183903.572	411593.013

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	329° 10' 10.2508"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+19.052	8183903.572	411593.013
FIM:	7.000+19.308	8183903.791	411592.881

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	329° 04' 50.0582"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+19.308	8183903.791	411592.881
FIM:	7.000+19.564	8183904.011	411592.750

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	328° 59' 25.5625"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+19.564	8183904.011	411592.750
FIM:	7.000+19.820	8183904.230	411592.617

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	328° 53' 56.7615"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	7.000+19.820	8183904.230	411592.617
FIM:	8.000+0.076	8183904.449	411592.485

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

	8.000+0.000	8183904.384	411592.524

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	328° 48' 23.6574"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+0.076	8183904.449	411592.485
FIM:	8.000+0.332	8183904.667	411592.352

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	328° 42' 46.2484"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+0.332	8183904.667	411592.352
FIM:	8.000+0.588	8183904.886	411592.219

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	328° 37' 04.5363"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+0.588	8183904.886	411592.219
FIM:	8.000+0.844	8183905.105	411592.085

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	328° 31' 18.5192"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+0.844	8183905.105	411592.085
FIM:	8.000+1.101	8183905.323	411591.951

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	328° 25' 28.1991"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+1.101	8183905.323	411591.951
FIM:	8.000+1.357	8183905.541	411591.816

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	328° 19' 33.5742"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+1.357	8183905.541	411591.816
FIM:	8.000+1.613	8183905.759	411591.681

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	328° 13' 34.6460"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+1.613	8183905.759	411591.681
FIM:	8.000+1.870	8183905.977	411591.545

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	328° 07' 31.4133"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE

INÍCIO:	8.000+1.870	8183905.977	411591.545
FIM:	8.000+2.127	8183906.195	411591.409

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	328° 01' 23.8767"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+2.127	8183906.195	411591.409
FIM:	8.000+2.384	8183906.413	411591.273

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	327° 55' 12.0368"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+2.384	8183906.413	411591.273
FIM:	8.000+2.640	8183906.630	411591.136

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	327° 48' 55.8926"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+2.640	8183906.630	411591.136
FIM:	8.000+2.897	8183906.847	411590.999

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	327° 42' 35.4442"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+2.897	8183906.847	411590.999
FIM:	8.000+3.154	8183907.064	411590.861

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	327° 36' 10.6916"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+3.154	8183907.064	411590.861
FIM:	8.000+3.412	8183907.281	411590.723

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	327° 29' 41.6366"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+3.412	8183907.281	411590.723
FIM:	8.000+3.669	8183907.498	411590.584

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	327° 23' 08.2769"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+3.669	8183907.498	411590.584
FIM:	8.000+3.926	8183907.714	411590.445

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	327° 16' 30.6135"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+3.926	8183907.714	411590.445
FIM:	8.000+4.184	8183907.930	411590.306

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	327° 09' 48.6457"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+4.184	8183907.930	411590.306
FIM:	8.000+4.441	8183908.147	411590.166

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.258	ÂNGULO:	327° 03' 02.3746"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+4.441	8183908.147	411590.166
FIM:	8.000+4.699	8183908.362	411590.025

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.258	ÂNGULO:	326° 56' 11.8003"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+4.699	8183908.362	411590.025
FIM:	8.000+4.956	8183908.578	411589.884

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.258	ÂNGULO:	326° 49' 16.9213"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+4.956	8183908.578	411589.884
FIM:	8.000+5.214	8183908.794	411589.742

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.258	ÂNGULO:	326° 42' 17.7390"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+5.214	8183908.794	411589.742
FIM:	8.000+5.472	8183909.009	411589.600

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.258	ÂNGULO:	326° 35' 14.2527"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	8.000+5.472	8183909.009	411589.600
FIM:	8.000+5.730	8183909.224	411589.458
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.258	ÂNGULO:	326° 28' 06.4631"

CURVA CIRCULAR

DESCRIÇÃO	ESTACA	NORTE	ESTE
PC:	8.000+5.730	8183909.224	411589.458
PI:		8183965.556	411549.472
CC:		8183837.565	411488.505
PT:	14.000+11.751	8183961.109	411480.534
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	9.000+0.000	8183920.359	411580.547
	10.000+0.000	8183934.086	411566.031
	11.000+0.000	8183945.299	411549.496
	12.000+0.000	8183953.707	411531.373
	13.000+0.000	8183959.090	411512.134
	14.000+0.000	8183961.308	411492.279

CARACTERÍSTICAS DA CURVA CIRCULAR

PARÂMETRO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
AC:	58° 19' 25.1298"	TIPO:	ESQUERDO
RAIO:	123.800		
DESENVOLVIMENTO:	126.021	TANGENTE:	69.081
FLECHA:	15.692	AFASTAMENTO:	17.970
COMPRIM. CORDA:	120.650	AZIMUTE CORDA:	295° 28' 12.7583"
δ20:	04° 37' 41.1314"		

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+11.751	8183961.109	411480.534
FIM:	14.000+12.009	8183961.084	411480.277
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.258	ÂNGULO:	264° 28' 19.0537"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+12.009	8183961.084	411480.277
FIM:	14.000+12.267	8183961.058	411480.021

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.258	ÂNGULO:	264° 21' 11.2641"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+12.267	8183961.058	411480.021
FIM:	14.000+12.525	8183961.032	411479.764

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.258	ÂNGULO:	264° 14' 07.7769"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+12.525	8183961.032	411479.764
FIM:	14.000+12.782	8183961.006	411479.508

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.258	ÂNGULO:	264° 07' 08.5950"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+12.782	8183961.006	411479.508
FIM:	14.000+13.040	8183960.979	411479.252

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.258	ÂNGULO:	264° 00' 13.7174"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+13.040	8183960.979	411479.252

FIM:	14.000+13.298	8183960.952	411478.995

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.258	ÂNGULO:	263° 53' 23.1412"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+13.298	8183960.952	411478.995
FIM:	14.000+13.555	8183960.924	411478.740

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	263° 46' 36.8716"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+13.555	8183960.924	411478.740
FIM:	14.000+13.812	8183960.895	411478.484

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	263° 39' 54.9034"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+13.812	8183960.895	411478.484
FIM:	14.000+14.070	8183960.867	411478.228

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	263° 33' 17.2397"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+14.070	8183960.867	411478.228
FIM:	14.000+14.327	8183960.837	411477.973

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	263° 26' 43.8799"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+14.327	8183960.837	411477.973
FIM:	14.000+14.584	8183960.807	411477.717

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	263° 20' 14.8247"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+14.584	8183960.807	411477.717
FIM:	14.000+14.841	8183960.777	411477.462

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	263° 13' 50.0730"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+14.841	8183960.777	411477.462
FIM:	14.000+15.098	8183960.746	411477.207

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	263° 07' 29.6233"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+15.098	8183960.746	411477.207
FIM:	14.000+15.354	8183960.715	411476.952

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	263° 01' 13.4812"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE

INÍCIO:	14.000+15.354	8183960.715	411476.952
FIM:	14.000+15.611	8183960.683	411476.698

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	262° 55' 01.6393"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+15.611	8183960.683	411476.698
FIM:	14.000+15.868	8183960.651	411476.443

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	262° 48' 54.1039"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+15.868	8183960.651	411476.443
FIM:	14.000+16.124	8183960.619	411476.189

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.257	ÂNGULO:	262° 42' 50.8700"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+16.124	8183960.619	411476.189
FIM:	14.000+16.381	8183960.586	411475.934

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	262° 36' 51.9424"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+16.381	8183960.586	411475.934
FIM:	14.000+16.637	8183960.552	411475.680

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	262° 30' 57.3176"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+16.637	8183960.552	411475.680
FIM:	14.000+16.893	8183960.519	411475.426

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	262° 25' 06.9981"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+16.893	8183960.519	411475.426
FIM:	14.000+17.149	8183960.484	411475.172

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	262° 19' 20.9804"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+17.149	8183960.484	411475.172
FIM:	14.000+17.405	8183960.450	411474.919

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	262° 13' 39.2679"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+17.405	8183960.450	411474.919
FIM:	14.000+17.661	8183960.415	411474.665

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	262° 08' 01.8592"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+17.661	8183960.415	411474.665
FIM:	14.000+17.917	8183960.379	411474.412

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	262° 02' 28.7555"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+17.917	8183960.379	411474.412
FIM:	14.000+18.173	8183960.344	411474.158

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	261° 56' 59.9548"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+18.173	8183960.344	411474.158
FIM:	14.000+18.429	8183960.307	411473.905

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	261° 51' 35.4573"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+18.429	8183960.307	411473.905
FIM:	14.000+18.684	8183960.271	411473.652

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	261° 46' 15.2670"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+18.684	8183960.271	411473.652
FIM:	14.000+18.940	8183960.234	411473.399

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.256	ÂNGULO:	261° 40' 59.3767"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+18.940	8183960.234	411473.399
FIM:	14.000+19.195	8183960.196	411473.147

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	261° 35' 47.7941"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+19.195	8183960.196	411473.147
FIM:	14.000+19.451	8183960.159	411472.894

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	261° 30' 40.5127"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+19.451	8183960.159	411472.894
FIM:	14.000+19.706	8183960.121	411472.642

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	261° 25' 37.5386"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+19.706	8183960.121	411472.642
FIM:	14.000+19.961	8183960.082	411472.389

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	261° 20' 38.8661"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	14.000+19.961	8183960.082	411472.389
FIM:	15.000+0.216	8183960.044	411472.137
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	15.000+0.000	8183960.076	411472.350

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	261° 15' 44.4997"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+0.216	8183960.044	411472.137
FIM:	15.000+0.471	8183960.004	411471.885
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	261° 10' 54.4359"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+0.471	8183960.004	411471.885
FIM:	15.000+0.726	8183959.965	411471.633
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	261° 06' 08.6762"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+0.726	8183959.965	411471.633
FIM:	15.000+0.981	8183959.925	411471.382
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	261° 01' 27.2223"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+0.981	8183959.925	411471.382

FIM:	15.000+1.236	8183959.885	411471.130

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	260° 56' 50.0726"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+1.236	8183959.885	411471.130
FIM:	15.000+1.490	8183959.845	411470.879

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	260° 52' 17.2243"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+1.490	8183959.845	411470.879
FIM:	15.000+1.745	8183959.804	411470.627

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	260° 47' 48.6832"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+1.745	8183959.804	411470.627
FIM:	15.000+2.000	8183959.763	411470.376

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.255	ÂNGULO:	260° 43' 24.4462"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+2.000	8183959.763	411470.376
FIM:	15.000+2.254	8183959.722	411470.125

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	260° 39' 04.5127"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+2.254	8183959.722	411470.125
FIM:	15.000+2.508	8183959.680	411469.874

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	260° 34' 48.8831"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+2.508	8183959.680	411469.874
FIM:	15.000+2.763	8183959.638	411469.623

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	260° 30' 37.5595"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+2.763	8183959.638	411469.623
FIM:	15.000+3.017	8183959.596	411469.373

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	260° 26' 30.5373"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+3.017	8183959.596	411469.373
FIM:	15.000+3.271	8183959.553	411469.122

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	260° 22' 27.8229"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE

INÍCIO:	15.000+3.271	8183959.553	411469.122
FIM:	15.000+3.525	8183959.511	411468.872

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	260° 18' 29.4108"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+3.525	8183959.511	411468.872
FIM:	15.000+3.779	8183959.468	411468.622

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	260° 14' 35.3029"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+3.779	8183959.468	411468.622
FIM:	15.000+4.033	8183959.424	411468.371

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	260° 10' 45.5009"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+4.033	8183959.424	411468.371
FIM:	15.000+4.287	8183959.381	411468.121

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	260° 07' 00.0030"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+4.287	8183959.381	411468.121
FIM:	15.000+4.540	8183959.337	411467.871

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	260° 03' 18.8087"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+4.540	8183959.337	411467.871
FIM:	15.000+4.794	8183959.293	411467.622

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	259° 59' 41.9190"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+4.794	8183959.293	411467.622
FIM:	15.000+5.047	8183959.249	411467.372

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.254	ÂNGULO:	259° 56' 09.3331"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+5.047	8183959.249	411467.372
FIM:	15.000+5.301	8183959.204	411467.122

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	259° 52' 41.0550"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+5.301	8183959.204	411467.122
FIM:	15.000+5.554	8183959.159	411466.873

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	259° 49' 17.0764"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+5.554	8183959.159	411466.873
FIM:	15.000+5.808	8183959.114	411466.624

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	259° 45' 57.4071"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+5.808	8183959.114	411466.624
FIM:	15.000+6.061	8183959.069	411466.375

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	259° 42' 42.0387"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+6.061	8183959.069	411466.375
FIM:	15.000+6.314	8183959.024	411466.126

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	259° 39' 30.9771"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+6.314	8183959.024	411466.126
FIM:	15.000+6.567	8183958.978	411465.877

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	259° 36' 24.2191"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+6.567	8183958.978	411465.877
FIM:	15.000+6.820	8183958.932	411465.628

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	259° 33' 21.7659"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+6.820	8183958.932	411465.628
FIM:	15.000+7.073	8183958.886	411465.379

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	259° 30' 23.6172"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+7.073	8183958.886	411465.379
FIM:	15.000+7.326	8183958.840	411465.131

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	259° 27' 29.7726"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+7.326	8183958.840	411465.131
FIM:	15.000+7.579	8183958.793	411464.882

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	259° 24' 40.2331"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+7.579	8183958.793	411464.882
FIM:	15.000+7.831	8183958.747	411464.634

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	259° 21' 54.9998"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+7.831	8183958.747	411464.634
FIM:	15.000+8.084	8183958.700	411464.385

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	259° 19' 14.0682"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+8.084	8183958.700	411464.385
FIM:	15.000+8.337	8183958.653	411464.137

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.253	ÂNGULO:	259° 16' 37.4429"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+8.337	8183958.653	411464.137
FIM:	15.000+8.589	8183958.606	411463.889

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	259° 14' 05.1225"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+8.589	8183958.606	411463.889
FIM:	15.000+8.841	8183958.558	411463.641

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	259° 11' 37.1062"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+8.841	8183958.558	411463.641
FIM:	15.000+9.094	8183958.511	411463.394

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	259° 09' 13.3946"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+9.094	8183958.511	411463.394
FIM:	15.000+9.346	8183958.463	411463.146

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	259° 06' 53.9889"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+9.346	8183958.463	411463.146
FIM:	15.000+9.598	8183958.415	411462.898

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	259° 04' 38.8860"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+9.598	8183958.415	411462.898
FIM:	15.000+9.850	8183958.368	411462.651

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	259° 02' 28.0885"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+9.850	8183958.368	411462.651
FIM:	15.000+10.102	8183958.319	411462.403

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	259° 00' 21.5959"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+10.102	8183958.319	411462.403
FIM:	15.000+10.354	8183958.271	411462.156

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	258° 58' 19.4093"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+10.354	8183958.271	411462.156
FIM:	15.000+10.606	8183958.223	411461.909

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	258° 56' 21.5251"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+10.606	8183958.223	411461.909
FIM:	15.000+10.858	8183958.174	411461.662

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	258° 54' 27.9479"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+10.858	8183958.174	411461.662
FIM:	15.000+11.110	8183958.126	411461.415

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	258° 52' 38.6747"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+11.110	8183958.126	411461.415
FIM:	15.000+11.362	8183958.077	411461.168

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	258° 50' 53.7062"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+11.362	8183958.077	411461.168
FIM:	15.000+11.613	8183958.028	411460.921

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	258° 49' 13.0424"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+11.613	8183958.028	411460.921
FIM:	15.000+11.865	8183957.980	411460.674

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.252	ÂNGULO:	258° 47' 36.6836"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+11.865	8183957.980	411460.674
FIM:	15.000+12.116	8183957.931	411460.427

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	258° 46' 04.6297"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+12.116	8183957.931	411460.427
FIM:	15.000+12.368	8183957.882	411460.181

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	258° 44' 36.8810"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+12.368	8183957.882	411460.181
FIM:	15.000+12.619	8183957.832	411459.934

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	258° 43' 13.4363"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+12.619	8183957.832	411459.934
FIM:	15.000+12.870	8183957.783	411459.688

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	258° 41' 54.2974"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+12.870	8183957.783	411459.688
FIM:	15.000+13.121	8183957.734	411459.442

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	258° 40' 39.4635"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+13.121	8183957.734	411459.442
FIM:	15.000+13.373	8183957.684	411459.195

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	258° 39' 28.9333"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+13.373	8183957.684	411459.195
FIM:	15.000+13.624	8183957.635	411458.949

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	258° 38' 22.7098"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+13.624	8183957.635	411458.949
FIM:	15.000+13.875	8183957.585	411458.703

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	258° 37' 20.7905"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+13.875	8183957.585	411458.703
FIM:	15.000+14.126	8183957.536	411458.457

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	258° 36' 23.1753"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+14.126	8183957.536	411458.457
FIM:	15.000+14.376	8183957.486	411458.211

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	258° 35' 29.8662"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+14.376	8183957.486	411458.211
FIM:	15.000+14.627	8183957.437	411457.965

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	258° 34' 40.8619"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+14.627	8183957.437	411457.965
FIM:	15.000+14.878	8183957.387	411457.720

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	258° 33' 56.1629"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+14.878	8183957.387	411457.720
FIM:	15.000+15.129	8183957.337	411457.474

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	258° 33' 15.7686"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+15.129	8183957.337	411457.474
FIM:	15.000+15.379	8183957.287	411457.228

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	258° 32' 39.6783"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+15.379	8183957.287	411457.228
FIM:	15.000+15.630	8183957.238	411456.983

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.251	ÂNGULO:	258° 32' 07.8945"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+15.630	8183957.238	411456.983
FIM:	15.000+15.880	8183957.188	411456.737

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	258° 31' 40.4154"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+15.880	8183957.188	411456.737
FIM:	15.000+16.131	8183957.138	411456.492

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	258° 31' 17.2411"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+16.131	8183957.138	411456.492
FIM:	15.000+16.381	8183957.088	411456.247

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	258° 30' 58.3720"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+16.381	8183957.088	411456.247
FIM:	15.000+16.631	8183957.038	411456.001

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	258° 30' 43.8078"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+16.631	8183957.038	411456.001
FIM:	15.000+16.882	8183956.988	411455.756

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	258° 30' 33.5498"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+16.882	8183956.988	411455.756
FIM:	15.000+17.132	8183956.939	411455.511
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.250	ÂNGULO:	258° 30' 27.5958"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	15.000+17.132	8183956.939	411455.511
FIM:	23.000+8.681	8183931.509	411306.110
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	16.000+0.000	8183956.458	411452.684
	17.000+0.000	8183953.102	411432.967
	18.000+0.000	8183949.746	411413.251
	19.000+0.000	8183946.390	411393.534
	20.000+0.000	8183943.034	411373.818
	21.000+0.000	8183939.678	411354.102
	22.000+0.000	8183936.322	411334.385
	23.000+0.000	8183932.966	411314.669

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	151.549	ÂNGULO:	260° 20' 24.2761"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+8.681	8183931.509	411306.110
FIM:	23.000+8.981	8183931.470	411305.812
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	262° 37' 47.2292"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+8.981	8183931.470	411305.812
FIM:	23.000+9.282	8183931.431	411305.515
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	262° 37' 34.8335"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+9.282	8183931.431	411305.515
FIM:	23.000+9.582	8183931.393	411305.216

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	262° 37' 13.5731"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+9.582	8183931.393	411305.216
FIM:	23.000+9.883	8183931.354	411304.918

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	262° 36' 43.4468"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+9.883	8183931.354	411304.918
FIM:	23.000+10.184	8183931.315	411304.620

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	262° 36' 04.4562"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+10.184	8183931.315	411304.620
FIM:	23.000+10.485	8183931.277	411304.321

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	262° 35' 16.6013"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+10.485	8183931.277	411304.321
FIM:	23.000+10.786	8183931.238	411304.023

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	262° 34' 19.8800"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+10.786	8183931.238	411304.023
FIM:	23.000+11.087	8183931.199	411303.724

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	262° 33' 14.2955"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+11.087	8183931.199	411303.724
FIM:	23.000+11.389	8183931.160	411303.425

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	262° 31' 59.8464"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+11.389	8183931.160	411303.425
FIM:	23.000+11.690	8183931.120	411303.126

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	262° 30' 36.5315"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+11.690	8183931.120	411303.126
FIM:	23.000+11.992	8183931.081	411302.827

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	262° 29' 04.3539"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+11.992	8183931.081	411302.827
FIM:	23.000+12.294	8183931.041	411302.528

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	262° 27' 23.3105"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+12.294	8183931.041	411302.528
FIM:	23.000+12.595	8183931.001	411302.229

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	262° 25' 33.4026"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+12.595	8183931.001	411302.229
FIM:	23.000+12.898	8183930.961	411301.930

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	262° 23' 34.6315"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+12.898	8183930.961	411301.930
FIM:	23.000+13.200	8183930.921	411301.630

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	262° 21' 26.9959"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+13.200	8183930.921	411301.630
FIM:	23.000+13.502	8183930.881	411301.330

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	262° 19' 10.4955"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+13.502	8183930.881	411301.330
FIM:	23.000+13.805	8183930.840	411301.031

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	262° 16' 45.1319"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+13.805	8183930.840	411301.031
FIM:	23.000+14.107	8183930.799	411300.731

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	262° 14' 10.9042"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+14.107	8183930.799	411300.731
FIM:	23.000+14.410	8183930.758	411300.431

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	262° 11' 27.8123"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+14.410	8183930.758	411300.431
FIM:	23.000+14.713	8183930.717	411300.131

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	262° 08' 35.8563"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+14.713	8183930.717	411300.131
FIM:	23.000+15.016	8183930.675	411299.830

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	262° 05' 35.0375"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+15.016	8183930.675	411299.830
FIM:	23.000+15.319	8183930.633	411299.530

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	262° 02' 25.3545"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+15.319	8183930.633	411299.530
FIM:	23.000+15.623	8183930.591	411299.230

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	261° 59' 06.8075"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+15.623	8183930.591	411299.230
FIM:	23.000+15.926	8183930.548	411298.929

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	261° 55' 39.3975"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+15.926	8183930.548	411298.929
FIM:	23.000+16.230	8183930.505	411298.629

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	261° 52' 03.1244"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+16.230	8183930.505	411298.629
FIM:	23.000+16.534	8183930.462	411298.328

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	261° 48' 17.9876"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+16.534	8183930.462	411298.328
FIM:	23.000+16.838	8183930.418	411298.027

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	261° 44' 23.9873"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+16.838	8183930.418	411298.027
FIM:	23.000+17.142	8183930.374	411297.726

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	261° 40' 21.1235"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+17.142	8183930.374	411297.726
FIM:	23.000+17.446	8183930.330	411297.425

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	261° 36' 09.3981"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+17.446	8183930.330	411297.425
FIM:	23.000+17.751	8183930.285	411297.124

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	261° 31' 48.8072"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+17.751	8183930.285	411297.124
FIM:	23.000+18.055	8183930.240	411296.823

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	261° 27' 19.3557"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+18.055	8183930.240	411296.823
FIM:	23.000+18.360	8183930.194	411296.521

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	261° 22' 41.0402"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+18.360	8183930.194	411296.521
FIM:	23.000+18.665	8183930.148	411296.220

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	261° 17' 53.8623"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+18.665	8183930.148	411296.220
FIM:	23.000+18.970	8183930.101	411295.918

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	261° 12' 57.8212"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+18.970	8183930.101	411295.918
FIM:	23.000+19.276	8183930.054	411295.617

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	261° 07' 52.9175"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+19.276	8183930.054	411295.617
FIM:	23.000+19.581	8183930.006	411295.315

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	261° 02' 39.1518"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+19.581	8183930.006	411295.315
FIM:	23.000+19.887	8183929.958	411295.013

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	260° 57' 16.5238"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	23.000+19.887	8183929.958	411295.013
FIM:	24.000+0.192	8183929.910	411294.711

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

	24.000+0.000	8183929.940	411294.901

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	260° 51' 45.0315"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+0.192	8183929.910	411294.711
FIM:	24.000+0.498	8183929.861	411294.409

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	260° 46' 04.6790"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+0.498	8183929.861	411294.409
FIM:	24.000+0.804	8183929.811	411294.107

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	260° 40' 15.4630"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+0.804	8183929.811	411294.107
FIM:	24.000+1.111	8183929.761	411293.805

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	260° 34' 17.3860"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+1.111	8183929.761	411293.805
FIM:	24.000+1.417	8183929.710	411293.503

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	260° 28' 10.4461"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+1.417	8183929.710	411293.503
FIM:	24.000+1.724	8183929.659	411293.200

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.307	ÂNGULO:	260° 21' 54.6448"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+1.724	8183929.659	411293.200
FIM:	24.000+2.031	8183929.607	411292.898

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.307	ÂNGULO:	260° 15' 29.9798"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+2.031	8183929.607	411292.898
FIM:	24.000+2.338	8183929.554	411292.596

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.307	ÂNGULO:	260° 08' 56.4561"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+2.338	8183929.554	411292.596
FIM:	24.000+2.645	8183929.501	411292.293

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.307	ÂNGULO:	260° 02' 14.0677"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE

INÍCIO:	24.000+2.645	8183929.501	411292.293
FIM:	24.000+2.952	8183929.448	411291.990

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.307	ÂNGULO:	259° 55' 22.8197"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+2.952	8183929.448	411291.990
FIM:	24.000+3.260	8183929.393	411291.688

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	259° 48' 22.7082"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+3.260	8183929.393	411291.688
FIM:	24.000+3.567	8183929.338	411291.385

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	259° 41' 13.7365"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+3.567	8183929.338	411291.385
FIM:	24.000+3.875	8183929.282	411291.082

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	259° 33' 55.9039"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+3.875	8183929.282	411291.082
FIM:	24.000+4.183	8183929.226	411290.779

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	259° 26' 29.2095"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+4.183	8183929.226	411290.779
FIM:	24.000+4.491	8183929.169	411290.477

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	259° 18' 53.6525"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+4.491	8183929.169	411290.477
FIM:	24.000+4.800	8183929.111	411290.174

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	259° 11' 09.2356"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+4.800	8183929.111	411290.174
FIM:	24.000+5.108	8183929.052	411289.871

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.309	ÂNGULO:	259° 03' 15.9582"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+5.108	8183929.052	411289.871
FIM:	24.000+5.417	8183928.993	411289.568

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.309	ÂNGULO:	258° 55' 13.8187"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+5.417	8183928.993	411289.568
FIM:	24.000+5.726	8183928.933	411289.265

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.309	ÂNGULO:	258° 47' 02.8180"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+5.726	8183928.933	411289.265
FIM:	24.000+6.035	8183928.872	411288.962

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.309	ÂNGULO:	258° 38' 42.9576"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+6.035	8183928.872	411288.962
FIM:	24.000+6.345	8183928.810	411288.658

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.309	ÂNGULO:	258° 30' 14.2370"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+6.345	8183928.810	411288.658
FIM:	24.000+6.654	8183928.748	411288.355

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.310	ÂNGULO:	258° 21' 36.6539"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+6.654	8183928.748	411288.355
FIM:	24.000+6.964	8183928.685	411288.052

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.310	ÂNGULO:	258° 12' 50.2112"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+6.964	8183928.685	411288.052
FIM:	24.000+7.274	8183928.621	411287.749

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.310	ÂNGULO:	258° 03' 54.9083"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+7.274	8183928.621	411287.749
FIM:	24.000+7.584	8183928.556	411287.446

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.310	ÂNGULO:	257° 54' 50.7441"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+7.584	8183928.556	411287.446
FIM:	24.000+7.894	8183928.490	411287.142

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.310	ÂNGULO:	257° 45' 37.7207"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+7.894	8183928.490	411287.142
FIM:	24.000+8.205	8183928.423	411286.839

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.310	ÂNGULO:	257° 36' 15.8363"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+8.205	8183928.423	411286.839
FIM:	24.000+8.515	8183928.356	411286.536

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.311	ÂNGULO:	257° 26' 45.0924"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+8.515	8183928.356	411286.536
FIM:	24.000+8.826	8183928.287	411286.233

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.311	ÂNGULO:	257° 17' 05.4874"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+8.826	8183928.287	411286.233
FIM:	24.000+9.137	8183928.218	411285.930

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.311	ÂNGULO:	257° 07' 17.0237"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+9.137	8183928.218	411285.930
FIM:	24.000+9.448	8183928.148	411285.626

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.311	ÂNGULO:	256° 57' 19.6994"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+9.448	8183928.148	411285.626
FIM:	24.000+9.760	8183928.076	411285.323

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.311	ÂNGULO:	256° 47' 13.5155"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+9.760	8183928.076	411285.323
FIM:	24.000+10.071	8183928.004	411285.020

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.312	ÂNGULO:	256° 36' 58.4732"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+10.071	8183928.004	411285.020
FIM:	24.000+10.383	8183927.931	411284.717

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.312	ÂNGULO:	256° 26' 34.5684"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+10.383	8183927.931	411284.717
FIM:	24.000+10.695	8183927.857	411284.414

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.312	ÂNGULO:	256° 16' 01.8062"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+10.695	8183927.857	411284.414
FIM:	24.000+11.008	8183927.782	411284.111

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.312	ÂNGULO:	256° 05' 20.1850"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+11.008	8183927.782	411284.111
FIM:	24.000+11.320	8183927.706	411283.807

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.312	ÂNGULO:	255° 54' 29.7022"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+11.320	8183927.706	411283.807
FIM:	24.000+11.633	8183927.629	411283.504

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.313	ÂNGULO:	255° 43' 30.3623"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+11.633	8183927.629	411283.504
FIM:	24.000+11.946	8183927.551	411283.202

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.313	ÂNGULO:	255° 32' 22.1628"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+11.946	8183927.551	411283.202
FIM:	24.000+12.259	8183927.472	411282.899

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.313	ÂNGULO:	255° 21' 05.1038"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+12.259	8183927.472	411282.899
FIM:	24.000+12.572	8183927.391	411282.596

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.313	ÂNGULO:	255° 09' 39.1855"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+12.572	8183927.391	411282.596
FIM:	24.000+12.885	8183927.310	411282.293

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.313	ÂNGULO:	254° 58' 04.4090"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+12.885	8183927.310	411282.293
FIM:	24.000+13.199	8183927.228	411281.990

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.314	ÂNGULO:	254° 46' 20.7735"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+13.199	8183927.228	411281.990
FIM:	24.000+13.513	8183927.144	411281.688

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.314	ÂNGULO:	254° 34' 28.2792"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+13.513	8183927.144	411281.688
FIM:	24.000+13.827	8183927.060	411281.385

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.314	ÂNGULO:	254° 22' 26.9272"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+13.827	8183927.060	411281.385
FIM:	24.000+14.142	8183926.974	411281.083

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.314	ÂNGULO:	254° 10' 16.7150"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+14.142	8183926.974	411281.083
FIM:	24.000+14.456	8183926.887	411280.780

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.315	ÂNGULO:	253° 57' 57.6450"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+14.456	8183926.887	411280.780
FIM:	24.000+14.771	8183926.799	411280.478

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.315	ÂNGULO:	253° 45' 29.7171"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+14.771	8183926.799	411280.478
FIM:	24.000+15.086	8183926.710	411280.176

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.315	ÂNGULO:	253° 32' 52.9308"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+15.086	8183926.710	411280.176
FIM:	24.000+15.401	8183926.619	411279.874

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.315	ÂNGULO:	253° 20' 07.2870"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+15.401	8183926.619	411279.874
FIM:	24.000+15.716	8183926.528	411279.572

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.315	ÂNGULO:	253° 07' 12.7841"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+15.716	8183926.528	411279.572
FIM:	24.000+16.032	8183926.435	411279.271

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.316	ÂNGULO:	252° 54' 09.4224"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+16.032	8183926.435	411279.271
FIM:	24.000+16.348	8183926.341	411278.969

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.316	ÂNGULO:	252° 40' 57.2052"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+16.348	8183926.341	411278.969
FIM:	24.000+16.664	8183926.246	411278.668

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.316	ÂNGULO:	252° 27' 36.1281"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+16.664	8183926.246	411278.668
FIM:	24.000+16.980	8183926.149	411278.367

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.316	ÂNGULO:	252° 14' 06.1941"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+16.980	8183926.149	411278.367
FIM:	24.000+17.297	8183926.051	411278.066

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.317	ÂNGULO:	252° 00' 27.4031"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+17.297	8183926.051	411278.066
FIM:	24.000+17.614	8183925.952	411277.765

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.317	ÂNGULO:	251° 46' 39.7532"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+17.614	8183925.952	411277.765
FIM:	24.000+17.931	8183925.852	411277.464

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.317	ÂNGULO:	251° 32' 43.2467"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+17.931	8183925.852	411277.464
FIM:	24.000+18.248	8183925.750	411277.164

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.317	ÂNGULO:	251° 18' 37.8827"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+18.248	8183925.750	411277.164
FIM:	24.000+18.565	8183925.647	411276.863

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.317	ÂNGULO:	251° 04' 23.6621"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+18.565	8183925.647	411276.863
FIM:	24.000+18.883	8183925.543	411276.563

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.318	ÂNGULO:	250° 50' 00.5830"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+18.883	8183925.543	411276.563
FIM:	24.000+19.201	8183925.437	411276.263

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.318	ÂNGULO:	250° 35' 28.6482"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	24.000+19.201	8183925.437	411276.263
FIM:	24.000+19.519	8183925.330	411275.964

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.318	ÂNGULO:	250° 20' 47.8562"

CURVA CIRCULAR

DESCRIÇÃO	ESTACA	NORTE	ESTE
PC:	24.000+19.519	8183925.330	411275.964
PI:		8183913.057	411245.491
CC:		8183856.503	411303.685
PT:	28.000+1.373	8183882.246	411234.093
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			
	25.000+0.000	8183925.149	411275.518
	26.000+0.000	8183915.170	411258.255
	27.000+0.000	8183900.954	411244.273
	28.000+0.000	8183883.529	411234.581

CARACTERÍSTICAS DA CURVA CIRCULAR

PARÂMETRO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
AC:	47° 45' 45.2241"	TIPO:	ESQUERDO
RAIO:	74.200		
DESENVOLVIMENTO:	61.854	TANGENTE:	32.852
FLECHA:	6.353	AFASTAMENTO:	6.947
COMPRIM. CORDA:	60.079	AZIMUTE CORDA:	224° 10' 52.0628"
δ20:	07° 43' 18.4914"		

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+1.373	8183882.246	411234.093
FIM:	28.000+1.691	8183881.943	411233.995
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.318	ÂNGULO:	198° 00' 56.2699"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+1.691	8183881.943	411233.995
FIM:	28.000+2.009	8183881.640	411233.898
ESTACAS INTERMEDIARIAS:			

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.318	ÂNGULO:	197° 46' 15.4774"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+2.009	8183881.640	411233.898

FIM:	28.000+2.327	8183881.338	411233.802

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.318	ÂNGULO:	197° 31' 43.5423"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+2.327	8183881.338	411233.802
FIM:	28.000+2.644	8183881.034	411233.708

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.317	ÂNGULO:	197° 17' 20.4638"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+2.644	8183881.034	411233.708
FIM:	28.000+2.961	8183880.731	411233.615

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.317	ÂNGULO:	197° 03' 06.2424"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+2.961	8183880.731	411233.615
FIM:	28.000+3.278	8183880.428	411233.523

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.317	ÂNGULO:	196° 49' 00.8785"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+3.278	8183880.428	411233.523
FIM:	28.000+3.595	8183880.124	411233.433

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.317	ÂNGULO:	196° 35' 04.3721"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+3.595	8183880.124	411233.433
FIM:	28.000+3.911	8183879.820	411233.344

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.317	ÂNGULO:	196° 21' 16.7228"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+3.911	8183879.820	411233.344
FIM:	28.000+4.228	8183879.517	411233.256

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.316	ÂNGULO:	196° 07' 37.9311"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+4.228	8183879.517	411233.256
FIM:	28.000+4.544	8183879.213	411233.169

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.316	ÂNGULO:	195° 54' 07.9972"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+4.544	8183879.213	411233.169
FIM:	28.000+4.860	8183878.909	411233.084

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.316	ÂNGULO:	195° 40' 46.9210"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE

INÍCIO:	28.000+4.860	8183878.909	411233.084
FIM:	28.000+5.175	8183878.604	411233.000

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.316	ÂNGULO:	195° 27' 34.7024"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+5.175	8183878.604	411233.000
FIM:	28.000+5.491	8183878.300	411232.917

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.315	ÂNGULO:	195° 14' 31.3418"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+5.491	8183878.300	411232.917
FIM:	28.000+5.806	8183877.996	411232.835

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.315	ÂNGULO:	195° 01' 36.8392"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+5.806	8183877.996	411232.835
FIM:	28.000+6.121	8183877.691	411232.754

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.315	ÂNGULO:	194° 48' 51.1946"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+6.121	8183877.691	411232.754
FIM:	28.000+6.436	8183877.386	411232.675

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	0.315	ÂNGULO:	194° 36' 14.4082"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+6.436	8183877.386	411232.675
FIM:	28.000+6.750	8183877.082	411232.597

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.315	ÂNGULO:	194° 23' 46.4800"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+6.750	8183877.082	411232.597
FIM:	28.000+7.065	8183876.777	411232.520

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.314	ÂNGULO:	194° 11' 27.4103"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+7.065	8183876.777	411232.520
FIM:	28.000+7.379	8183876.472	411232.444

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.314	ÂNGULO:	193° 59' 17.1990"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+7.379	8183876.472	411232.444
FIM:	28.000+7.693	8183876.167	411232.369

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.314	ÂNGULO:	193° 47' 15.8460"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+7.693	8183876.167	411232.369
FIM:	28.000+8.006	8183875.862	411232.295

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.314	ÂNGULO:	193° 35' 23.3521"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+8.006	8183875.862	411232.295
FIM:	28.000+8.320	8183875.558	411232.223

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.313	ÂNGULO:	193° 23' 39.7165"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+8.320	8183875.558	411232.223
FIM:	28.000+8.633	8183875.253	411232.151

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.313	ÂNGULO:	193° 12' 04.9395"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+8.633	8183875.253	411232.151
FIM:	28.000+8.946	8183874.947	411232.081

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.313	ÂNGULO:	193° 00' 39.0220"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+8.946	8183874.947	411232.081
FIM:	28.000+9.259	8183874.642	411232.011

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.313	ÂNGULO:	192° 49' 21.9631"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+9.259	8183874.642	411232.011
FIM:	28.000+9.572	8183874.337	411231.943

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.313	ÂNGULO:	192° 38' 13.7632"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+9.572	8183874.337	411231.943
FIM:	28.000+9.884	8183874.032	411231.876

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.312	ÂNGULO:	192° 27' 14.4226"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+9.884	8183874.032	411231.876
FIM:	28.000+10.196	8183873.727	411231.809

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.312	ÂNGULO:	192° 16' 23.9412"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+10.196	8183873.727	411231.809
FIM:	28.000+10.508	8183873.422	411231.744

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.312	ÂNGULO:	192° 05' 42.3193"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+10.508	8183873.422	411231.744
FIM:	28.000+10.820	8183873.117	411231.679

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.312	ÂNGULO:	191° 55' 09.5563"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+10.820	8183873.117	411231.679
FIM:	28.000+11.132	8183872.812	411231.616

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.312	ÂNGULO:	191° 44' 45.6534"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+11.132	8183872.812	411231.616
FIM:	28.000+11.443	8183872.507	411231.553

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.311	ÂNGULO:	191° 34' 30.6098"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+11.443	8183872.507	411231.553
FIM:	28.000+11.755	8183872.201	411231.492

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.311	ÂNGULO:	191° 24' 24.4260"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+11.755	8183872.201	411231.492
FIM:	28.000+12.066	8183871.896	411231.431

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.311	ÂNGULO:	191° 14' 27.1017"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+12.066	8183871.896	411231.431
FIM:	28.000+12.377	8183871.591	411231.372

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.311	ÂNGULO:	191° 04' 38.6377"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+12.377	8183871.591	411231.372
FIM:	28.000+12.687	8183871.286	411231.313

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.311	ÂNGULO:	190° 54' 59.0334"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+12.687	8183871.286	411231.313
FIM:	28.000+12.998	8183870.981	411231.255

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.310	ÂNGULO:	190° 45' 28.2890"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+12.998	8183870.981	411231.255
FIM:	28.000+13.308	8183870.676	411231.198

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.310	ÂNGULO:	190° 36' 06.4051"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+13.308	8183870.676	411231.198
FIM:	28.000+13.618	8183870.371	411231.141

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.310	ÂNGULO:	190° 26' 53.3810"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+13.618	8183870.371	411231.141
FIM:	28.000+13.928	8183870.066	411231.086

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.310	ÂNGULO:	190° 17' 49.2175"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+13.928	8183870.066	411231.086
FIM:	28.000+14.238	8183869.762	411231.031

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.310	ÂNGULO:	190° 08' 53.9142"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+14.238	8183869.762	411231.031
FIM:	28.000+14.547	8183869.457	411230.978

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.310	ÂNGULO:	190° 00' 07.4716"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+14.547	8183869.457	411230.978
FIM:	28.000+14.856	8183869.152	411230.925

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.309	ÂNGULO:	189° 51' 29.8892"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+14.856	8183869.152	411230.925
FIM:	28.000+15.166	8183868.847	411230.873

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.309	ÂNGULO:	189° 43' 01.1677"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+15.166	8183868.847	411230.873
FIM:	28.000+15.475	8183868.543	411230.821

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.309	ÂNGULO:	189° 34' 41.3070"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+15.475	8183868.543	411230.821
FIM:	28.000+15.783	8183868.238	411230.770

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.309	ÂNGULO:	189° 26' 30.3068"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+15.783	8183868.238	411230.770
FIM:	28.000+16.092	8183867.934	411230.721

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.309	ÂNGULO:	189° 18' 28.1678"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+16.092	8183867.934	411230.721
FIM:	28.000+16.400	8183867.629	411230.671

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	189° 10' 34.8896"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+16.400	8183867.629	411230.671
FIM:	28.000+16.709	8183867.325	411230.623

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	189° 02' 50.4727"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+16.709	8183867.325	411230.623
FIM:	28.000+17.017	8183867.020	411230.575

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	188° 55' 14.9166"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+17.017	8183867.020	411230.575
FIM:	28.000+17.324	8183866.716	411230.528

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	188° 47' 48.2220"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+17.324	8183866.716	411230.528
FIM:	28.000+17.632	8183866.412	411230.482

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	188° 40' 30.3887"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+17.632	8183866.412	411230.482
FIM:	28.000+17.940	8183866.108	411230.436

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.308	ÂNGULO:	188° 33' 21.4167"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+17.940	8183866.108	411230.436
FIM:	28.000+18.247	8183865.804	411230.391

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.307	ÂNGULO:	188° 26' 21.3063"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+18.247	8183865.804	411230.391
FIM:	28.000+18.554	8183865.500	411230.346

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.307	ÂNGULO:	188° 19' 30.0574"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+18.554	8183865.500	411230.346
FIM:	28.000+18.861	8183865.196	411230.302

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.307	ÂNGULO:	188° 12' 47.6702"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+18.861	8183865.196	411230.302
FIM:	28.000+19.168	8183864.892	411230.259

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.307	ÂNGULO:	188° 06' 14.1448"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+19.168	8183864.892	411230.259
FIM:	28.000+19.475	8183864.589	411230.217

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.307	ÂNGULO:	187° 59' 49.4811"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+19.475	8183864.589	411230.217
FIM:	28.000+19.781	8183864.285	411230.175

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	187° 53' 33.6794"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	28.000+19.781	8183864.285	411230.175
FIM:	29.000+0.087	8183863.982	411230.133

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

	29.000+0.000	8183864.068	411230.145

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	187° 47' 26.7399"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+0.087	8183863.982	411230.133

FIM:	29.000+0.393	8183863.678	411230.092

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	187° 41' 28.6620"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+0.393	8183863.678	411230.092
FIM:	29.000+0.699	8183863.375	411230.052

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	187° 35' 39.4466"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+0.699	8183863.375	411230.052
FIM:	29.000+1.005	8183863.072	411230.012

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	187° 29' 59.0932"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+1.005	8183863.072	411230.012
FIM:	29.000+1.311	8183862.769	411229.972

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.306	ÂNGULO:	187° 24' 27.6024"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+1.311	8183862.769	411229.972
FIM:	29.000+1.616	8183862.466	411229.933

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	187° 19' 04.9739"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+1.616	8183862.466	411229.933
FIM:	29.000+1.921	8183862.163	411229.895

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	187° 13' 51.2078"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+1.921	8183862.163	411229.895
FIM:	29.000+2.227	8183861.860	411229.857

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	187° 08' 46.3042"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+2.227	8183861.860	411229.857
FIM:	29.000+2.532	8183861.558	411229.819

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	187° 03' 50.2635"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+2.532	8183861.558	411229.819
FIM:	29.000+2.836	8183861.255	411229.782

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	186° 59' 03.0854"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE

INÍCIO:	29.000+2.836	8183861.255	411229.782
FIM:	29.000+3.141	8183860.953	411229.746

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.305	ÂNGULO:	186° 54' 24.7699"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+3.141	8183860.953	411229.746
FIM:	29.000+3.445	8183860.650	411229.710

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	186° 49' 55.3176"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+3.445	8183860.650	411229.710
FIM:	29.000+3.750	8183860.348	411229.674

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	186° 45' 34.7280"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+3.750	8183860.348	411229.674
FIM:	29.000+4.054	8183860.046	411229.638

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	186° 41' 23.0017"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+4.054	8183860.046	411229.638
FIM:	29.000+4.358	8183859.744	411229.603

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	186° 37' 20.1383"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+4.358	8183859.744	411229.603
FIM:	29.000+4.662	8183859.442	411229.569

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	186° 33' 26.1382"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+4.662	8183859.442	411229.569
FIM:	29.000+4.965	8183859.141	411229.534

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	186° 29' 41.0013"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+4.965	8183859.141	411229.534
FIM:	29.000+5.269	8183858.839	411229.500

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.304	ÂNGULO:	186° 26' 04.7278"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+5.269	8183858.839	411229.500
FIM:	29.000+5.572	8183858.537	411229.466

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	186° 22' 37.3177"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+5.572	8183858.537	411229.466
FIM:	29.000+5.876	8183858.236	411229.433

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	186° 19' 18.7712"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+5.876	8183858.236	411229.433
FIM:	29.000+6.179	8183857.935	411229.400

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	186° 16' 09.0883"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+6.179	8183857.935	411229.400
FIM:	29.000+6.482	8183857.634	411229.367

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	186° 13' 08.2688"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+6.482	8183857.634	411229.367
FIM:	29.000+6.784	8183857.333	411229.335

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	186° 10' 16.3133"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+6.784	8183857.333	411229.335
FIM:	29.000+7.087	8183857.032	411229.302

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.303	ÂNGULO:	186° 07' 33.2215"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+7.087	8183857.032	411229.302
FIM:	29.000+7.390	8183856.731	411229.270

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	186° 04' 58.9937"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+7.390	8183856.731	411229.270
FIM:	29.000+7.692	8183856.430	411229.238

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	186° 02' 33.6298"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+7.692	8183856.430	411229.238
FIM:	29.000+7.994	8183856.130	411229.207

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	186° 00' 17.1298"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+7.994	8183856.130	411229.207
FIM:	29.000+8.296	8183855.829	411229.175

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	185° 58' 09.4941"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+8.296	8183855.829	411229.175
FIM:	29.000+8.598	8183855.529	411229.144

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	185° 56' 10.7225"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+8.598	8183855.529	411229.144
FIM:	29.000+8.900	8183855.229	411229.113

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	185° 54' 20.8151"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+8.900	8183855.229	411229.113
FIM:	29.000+9.202	8183854.929	411229.082

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	185° 52' 39.7721"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+9.202	8183854.929	411229.082
FIM:	29.000+9.503	8183854.629	411229.052

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.302	ÂNGULO:	185° 51' 07.5936"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+9.503	8183854.629	411229.052
FIM:	29.000+9.804	8183854.329	411229.021

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	185° 49' 44.2794"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+9.804	8183854.329	411229.021
FIM:	29.000+10.106	8183854.029	411228.990

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	185° 48' 29.8298"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+10.106	8183854.029	411228.990
FIM:	29.000+10.407	8183853.730	411228.960

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	185° 47' 24.2449"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+10.407	8183853.730	411228.960
FIM:	29.000+10.708	8183853.430	411228.930

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	185° 46' 27.5247"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+10.708	8183853.430	411228.930
FIM:	29.000+11.009	8183853.131	411228.900

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	185° 45' 39.6691"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+11.009	8183853.131	411228.900
FIM:	29.000+11.309	8183852.832	411228.869

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	185° 45' 00.6785"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+11.309	8183852.832	411228.869
FIM:	29.000+11.610	8183852.533	411228.839

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.301	ÂNGULO:	185° 44' 30.5527"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+11.610	8183852.533	411228.839
FIM:	29.000+11.910	8183852.234	411228.809

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	185° 44' 09.2920"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+11.910	8183852.234	411228.809
FIM:	29.000+12.211	8183851.935	411228.779

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	185° 43' 56.8962"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	29.000+12.211	8183851.935	411228.779
FIM:	30.000+5.717	8183838.560	411226.894

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

	30.000+0.000	8183844.222	411227.692

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	13.507	ÂNGULO:	188° 01' 19.8494"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+5.717	8183838.560	411226.894
FIM:	30.000+6.018	8183838.265	411226.839

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	190° 41' 43.5155"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+6.018	8183838.265	411226.839
FIM:	30.000+6.318	8183837.971	411226.783

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	190° 42' 01.7145"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+6.318	8183837.971	411226.783
FIM:	30.000+6.617	8183837.676	411226.727

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	190° 42' 32.3503"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+6.617	8183837.676	411226.727
FIM:	30.000+6.917	8183837.381	411226.671

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	190° 43' 15.4231"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+6.917	8183837.381	411226.671
FIM:	30.000+7.217	8183837.087	411226.616

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	190° 44' 10.9332"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+7.217	8183837.087	411226.616
FIM:	30.000+7.516	8183836.793	411226.560

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	190° 45' 18.8811"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+7.516	8183836.793	411226.560
FIM:	30.000+7.815	8183836.499	411226.504

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	190° 46' 39.2664"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+7.815	8183836.499	411226.504
FIM:	30.000+8.114	8183836.206	411226.448

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	190° 48' 12.0900"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE

INÍCIO:	30.000+8.114	8183836.206	411226.448
FIM:	30.000+8.413	8183835.912	411226.392

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	190° 49' 57.3513"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+8.413	8183835.912	411226.392
FIM:	30.000+8.711	8183835.619	411226.335

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	190° 51' 55.0513"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+8.711	8183835.619	411226.335
FIM:	30.000+9.010	8183835.326	411226.279

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	190° 54' 05.1901"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+9.010	8183835.326	411226.279
FIM:	30.000+9.308	8183835.033	411226.222

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	190° 56' 27.7673"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+9.308	8183835.033	411226.222
FIM:	30.000+9.606	8183834.741	411226.166

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	190° 59' 02.7840"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+9.606	8183834.741	411226.166
FIM:	30.000+9.904	8183834.449	411226.109

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	191° 01' 50.2399"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+9.904	8183834.449	411226.109
FIM:	30.000+10.201	8183834.157	411226.052

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	191° 04' 50.1353"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+10.201	8183834.157	411226.052
FIM:	30.000+10.498	8183833.865	411225.994

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	191° 08' 02.4708"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+10.498	8183833.865	411225.994
FIM:	30.000+10.796	8183833.573	411225.936

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	191° 11' 27.2459"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+10.796	8183833.573	411225.936
FIM:	30.000+11.092	8183833.282	411225.878

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	191° 15' 04.4618"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+11.092	8183833.282	411225.878
FIM:	30.000+11.389	8183832.991	411225.820

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	191° 18' 54.1179"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+11.389	8183832.991	411225.820
FIM:	30.000+11.686	8183832.701	411225.762

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	191° 22' 56.2150"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+11.686	8183832.701	411225.762
FIM:	30.000+11.982	8183832.410	411225.703

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	191° 27' 10.7533"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+11.982	8183832.410	411225.703
FIM:	30.000+12.278	8183832.120	411225.644

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	191° 31' 37.7325"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+12.278	8183832.120	411225.644
FIM:	30.000+12.574	8183831.830	411225.584

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	191° 36' 17.1539"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+12.574	8183831.830	411225.584
FIM:	30.000+12.870	8183831.541	411225.524

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	191° 41' 09.0166"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+12.870	8183831.541	411225.524
FIM:	30.000+13.165	8183831.252	411225.464

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	191° 46' 13.3216"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+13.165	8183831.252	411225.464
FIM:	30.000+13.460	8183830.963	411225.403

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	191° 51' 30.0693"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+13.460	8183830.963	411225.403
FIM:	30.000+13.755	8183830.674	411225.342

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	191° 56' 59.2594"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+13.755	8183830.674	411225.342
FIM:	30.000+14.050	8183830.386	411225.281

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	192° 02' 40.8925"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+14.050	8183830.386	411225.281
FIM:	30.000+14.344	8183830.098	411225.219

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	192° 08' 34.9689"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+14.344	8183830.098	411225.219
FIM:	30.000+14.639	8183829.810	411225.156

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	192° 14' 41.4890"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+14.639	8183829.810	411225.156
FIM:	30.000+14.933	8183829.523	411225.094

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	192° 21' 00.4526"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+14.933	8183829.523	411225.094
FIM:	30.000+15.227	8183829.236	411225.030

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	192° 27' 31.8605"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+15.227	8183829.236	411225.030
FIM:	30.000+15.520	8183828.950	411224.966

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	192° 34' 15.7126"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+15.520	8183828.950	411224.966
FIM:	30.000+15.814	8183828.663	411224.902

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.293	ÂNGULO:	192° 41' 12.0097"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+15.814	8183828.663	411224.902
FIM:	30.000+16.107	8183828.378	411224.837

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.293	ÂNGULO:	192° 48' 20.7515"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+16.107	8183828.378	411224.837
FIM:	30.000+16.400	8183828.092	411224.771

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.293	ÂNGULO:	192° 55' 41.9388"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+16.400	8183828.092	411224.771
FIM:	30.000+16.692	8183827.807	411224.705

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.293	ÂNGULO:	193° 03' 15.5719"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+16.692	8183827.807	411224.705
FIM:	30.000+16.985	8183827.522	411224.639

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	193° 11' 01.6505"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+16.985	8183827.522	411224.639
FIM:	30.000+17.277	8183827.238	411224.571

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	193° 19' 00.1754"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+17.277	8183827.238	411224.571
FIM:	30.000+17.569	8183826.954	411224.503

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	193° 27' 11.1472"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+17.569	8183826.954	411224.503
FIM:	30.000+17.860	8183826.671	411224.435

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	193° 35' 34.5657"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+17.860	8183826.671	411224.435
FIM:	30.000+18.152	8183826.387	411224.366

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.291	ÂNGULO:	193° 44' 10.4312"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+18.152	8183826.387	411224.366
FIM:	30.000+18.443	8183826.105	411224.296

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.291	ÂNGULO:	193° 52' 58.7447"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+18.443	8183826.105	411224.296
FIM:	30.000+18.734	8183825.823	411224.225

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.291	ÂNGULO:	194° 01' 59.5056"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+18.734	8183825.823	411224.225
FIM:	30.000+19.024	8183825.541	411224.154

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.291	ÂNGULO:	194° 11' 12.7148"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+19.024	8183825.541	411224.154
FIM:	30.000+19.315	8183825.259	411224.082

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.290	ÂNGULO:	194° 20' 38.3727"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+19.315	8183825.259	411224.082
FIM:	30.000+19.605	8183824.979	411224.009

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.290	ÂNGULO:	194° 30' 16.4795"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+19.605	8183824.979	411224.009
FIM:	30.000+19.895	8183824.698	411223.936

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.290	ÂNGULO:	194° 40' 07.0355"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	30.000+19.895	8183824.698	411223.936
FIM:	31.000+0.185	8183824.418	411223.862

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

	31.000+0.000	8183824.597	411223.909

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.290	ÂNGULO:	194° 50' 10.0409"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+0.185	8183824.418	411223.862
FIM:	31.000+0.474	8183824.139	411223.787

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.289	ÂNGULO:	195° 00' 25.4963"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+0.474	8183824.139	411223.787
FIM:	31.000+0.763	8183823.860	411223.711

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.289	ÂNGULO:	195° 10' 53.4023"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+0.763	8183823.860	411223.711
FIM:	31.000+1.052	8183823.581	411223.635

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.289	ÂNGULO:	195° 21' 33.7586"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+1.052	8183823.581	411223.635
FIM:	31.000+1.340	8183823.303	411223.557

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.289	ÂNGULO:	195° 32' 26.5660"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+1.340	8183823.303	411223.557
FIM:	31.000+1.629	8183823.026	411223.479

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.288	ÂNGULO:	195° 43' 31.8252"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+1.629	8183823.026	411223.479
FIM:	31.000+1.917	8183822.749	411223.400

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.288	ÂNGULO:	195° 54' 49.5356"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+1.917	8183822.749	411223.400
FIM:	31.000+2.205	8183822.472	411223.320

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.288	ÂNGULO:	196° 06' 19.6983"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+2.205	8183822.472	411223.320
FIM:	31.000+2.492	8183822.196	411223.240

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.287	ÂNGULO:	196° 18' 02.3138"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE

INÍCIO:	31.000+2.492	8183822.196	411223.240
FIM:	31.000+2.779	8183821.921	411223.158

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.287	ÂNGULO:	196° 29' 57.3820"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+2.779	8183821.921	411223.158
FIM:	31.000+3.066	8183821.646	411223.076

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.287	ÂNGULO:	196° 42' 04.9036"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+3.066	8183821.646	411223.076
FIM:	31.000+3.353	8183821.372	411222.992

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.287	ÂNGULO:	196° 54' 24.8786"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+3.353	8183821.372	411222.992
FIM:	31.000+3.639	8183821.098	411222.908

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.286	ÂNGULO:	197° 06' 57.3082"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+3.639	8183821.098	411222.908
FIM:	31.000+3.925	8183820.825	411222.823

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	0.286	ÂNGULO:	197° 19' 42.1920"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+3.925	8183820.825	411222.823
FIM:	31.000+4.211	8183820.552	411222.737

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.286	ÂNGULO:	197° 32' 39.5308"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+4.211	8183820.552	411222.737
FIM:	31.000+4.497	8183820.280	411222.650

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.286	ÂNGULO:	197° 45' 49.3249"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+4.497	8183820.280	411222.650
FIM:	31.000+4.782	8183820.009	411222.561

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.285	ÂNGULO:	197° 59' 11.5748"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+4.782	8183820.009	411222.561
FIM:	31.000+5.067	8183819.738	411222.472

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.285	ÂNGULO:	198° 12' 46.2811"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+5.067	8183819.738	411222.472
FIM:	31.000+5.352	8183819.468	411222.382

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.285	ÂNGULO:	198° 26' 33.4433"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+5.352	8183819.468	411222.382
FIM:	31.000+5.636	8183819.199	411222.291

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.284	ÂNGULO:	198° 40' 33.0631"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+5.636	8183819.199	411222.291
FIM:	31.000+5.920	8183818.930	411222.199

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.284	ÂNGULO:	198° 54' 45.1399"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+5.920	8183818.930	411222.199
FIM:	31.000+6.204	8183818.662	411222.106

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.284	ÂNGULO:	199° 09' 09.6753"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+6.204	8183818.662	411222.106
FIM:	31.000+6.487	8183818.395	411222.012

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.283	ÂNGULO:	199° 23' 46.6688"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+6.487	8183818.395	411222.012
FIM:	31.000+6.770	8183818.128	411221.917

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.283	ÂNGULO:	199° 38' 36.1209"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+6.770	8183818.128	411221.917
FIM:	31.000+7.053	8183817.862	411221.821

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.283	ÂNGULO:	199° 53' 38.0319"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+7.053	8183817.862	411221.821
FIM:	31.000+7.336	8183817.597	411221.723

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.283	ÂNGULO:	200° 08' 52.4033"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+7.336	8183817.597	411221.723
FIM:	31.000+7.618	8183817.332	411221.625

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.282	ÂNGULO:	200° 24' 19.2346"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+7.618	8183817.332	411221.625
FIM:	31.000+7.900	8183817.068	411221.525

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.282	ÂNGULO:	200° 39' 58.5268"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+7.900	8183817.068	411221.525
FIM:	31.000+8.182	8183816.805	411221.425

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.282	ÂNGULO:	200° 55' 50.2794"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+8.182	8183816.805	411221.425
FIM:	31.000+8.463	8183816.543	411221.323

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.281	ÂNGULO:	201° 11' 54.4940"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+8.463	8183816.543	411221.323
FIM:	31.000+8.744	8183816.281	411221.220

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.281	ÂNGULO:	201° 28' 11.1711"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+8.744	8183816.281	411221.220
FIM:	31.000+9.025	8183816.021	411221.116

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.281	ÂNGULO:	201° 44' 40.3101"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+9.025	8183816.021	411221.116
FIM:	31.000+9.305	8183815.761	411221.011

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.280	ÂNGULO:	202° 01' 21.9126"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+9.305	8183815.761	411221.011
FIM:	31.000+9.585	8183815.502	411220.905

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.280	ÂNGULO:	202° 18' 15.9784"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+9.585	8183815.502	411220.905
FIM:	31.000+9.865	8183815.243	411220.797

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.280	ÂNGULO:	202° 35' 22.5081"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+9.865	8183815.243	411220.797
FIM:	31.000+10.145	8183814.986	411220.688

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.279	ÂNGULO:	202° 52' 41.5031"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+10.145	8183814.986	411220.688
FIM:	31.000+10.424	8183814.729	411220.579

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.279	ÂNGULO:	203° 10' 12.9629"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+10.424	8183814.729	411220.579
FIM:	31.000+10.703	8183814.473	411220.468

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.279	ÂNGULO:	203° 27' 56.8878"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+10.703	8183814.473	411220.468
FIM:	31.000+10.981	8183814.219	411220.355

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.278	ÂNGULO:	203° 45' 53.2791"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+10.981	8183814.219	411220.355
FIM:	31.000+11.259	8183813.965	411220.242

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.278	ÂNGULO:	204° 04' 02.1377"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+11.259	8183813.965	411220.242
FIM:	31.000+11.537	8183813.712	411220.127

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.278	ÂNGULO:	204° 22' 23.4626"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+11.537	8183813.712	411220.127
FIM:	31.000+11.815	8183813.459	411220.011

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.278	ÂNGULO:	204° 40' 57.2562"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+11.815	8183813.459	411220.011
FIM:	31.000+12.092	8183813.208	411219.894

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.277	ÂNGULO:	204° 59' 43.5174"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+12.092	8183813.208	411219.894
FIM:	31.000+12.369	8183812.958	411219.776

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.277	ÂNGULO:	205° 18' 42.2471"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+12.369	8183812.958	411219.776
FIM:	31.000+12.645	8183812.709	411219.656

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.277	ÂNGULO:	205° 37' 53.4480"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+12.645	8183812.709	411219.656
FIM:	31.000+12.921	8183812.460	411219.535

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.276	ÂNGULO:	205° 57' 17.1169"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+12.921	8183812.460	411219.535
FIM:	31.000+13.197	8183812.213	411219.413

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.276	ÂNGULO:	206° 16' 53.2573"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+13.197	8183812.213	411219.413
FIM:	31.000+13.473	8183811.967	411219.290

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.276	ÂNGULO:	206° 36' 41.8687"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+13.473	8183811.967	411219.290
FIM:	31.000+13.748	8183811.721	411219.165

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.275	ÂNGULO:	206° 56' 42.9523"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+13.748	8183811.721	411219.165
FIM:	31.000+14.023	8183811.477	411219.039

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.275	ÂNGULO:	207° 16' 56.5081"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+14.023	8183811.477	411219.039
FIM:	31.000+14.297	8183811.234	411218.912

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.274	ÂNGULO:	207° 37' 22.5360"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	31.000+14.297	8183811.234	411218.912
FIM:	31.000+14.571	8183810.992	411218.783

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.274	ÂNGULO:	207° 58' 01.0383"

CURVA CIRCULAR

DESCRIÇÃO	ESTACA	NORTE	ESTE
PC:	31.000+14.571	8183810.992	411218.783
PI:		8183801.181	411214.164
CC:		8183830.415	411177.527
PT:	32.000+15.863	8183794.499	411205.624

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

	32.000+0.000	8183806.229	411216.184

CARACTERÍSTICAS DA CURVA CIRCULAR

PARÂMETRO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
AC:	26° 45' 11.4061"	TIPO:	DIREITO
RAIO:	45.600		
DESENVOLVIMENTO:	21.292	TANGENTE:	10.844
FLECHA:	1.237	AFASTAMENTO:	1.272
COMPRIM. CORDA:	21.099	AZIMUTE CORDA:	218° 35' 14.9943"
δ20:	12° 33' 53.5102"		

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+15.863	8183794.499	411205.624
FIM:	32.000+16.137	8183794.320	411205.416

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.274	ÂNGULO:	229° 12' 28.9507"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+16.137	8183794.320	411205.416
FIM:	32.000+16.412	8183794.142	411205.207

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.274	ÂNGULO:	229° 33' 07.4514"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+16.412	8183794.142	411205.207
FIM:	32.000+16.687	8183793.965	411204.997

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.275	ÂNGULO:	229° 53' 33.4814"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+16.687	8183793.965	411204.997
FIM:	32.000+16.962	8183793.789	411204.786

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.275	ÂNGULO:	230° 13' 47.0365"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+16.962	8183793.789	411204.786
FIM:	32.000+17.237	8183793.614	411204.573

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.276	ÂNGULO:	230° 33' 48.1197"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+17.237	8183793.614	411204.573
FIM:	32.000+17.513	8183793.440	411204.359

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.276	ÂNGULO:	230° 53' 36.7307"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+17.513	8183793.440	411204.359
FIM:	32.000+17.789	8183793.267	411204.143

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.276	ÂNGULO:	231° 13' 12.8719"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+17.789	8183793.267	411204.143
FIM:	32.000+18.066	8183793.095	411203.927

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.277	ÂNGULO:	231° 32' 36.5413"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+18.066	8183793.095	411203.927
FIM:	32.000+18.343	8183792.924	411203.709

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.277	ÂNGULO:	231° 51' 47.7401"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+18.343	8183792.924	411203.709
FIM:	32.000+18.620	8183792.754	411203.490

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.277	ÂNGULO:	232° 10' 46.4717"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+18.620	8183792.754	411203.490
FIM:	32.000+18.898	8183792.585	411203.270

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.278	ÂNGULO:	232° 29' 32.7330"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+18.898	8183792.585	411203.270
FIM:	32.000+19.175	8183792.417	411203.049

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.278	ÂNGULO:	232° 48' 06.5253"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+19.175	8183792.417	411203.049
FIM:	32.000+19.454	8183792.250	411202.826

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.278	ÂNGULO:	233° 06' 27.8511"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+19.454	8183792.250	411202.826
FIM:	32.000+19.732	8183792.084	411202.603

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.278	ÂNGULO:	233° 24' 36.7091"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	32.000+19.732	8183792.084	411202.603
FIM:	33.000+0.011	8183791.919	411202.378

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

	33.000+0.000	8183791.925	411202.387

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.279	ÂNGULO:	233° 42' 33.1011"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+0.011	8183791.919	411202.378
FIM:	33.000+0.290	8183791.755	411202.152

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.279	ÂNGULO:	234° 00' 17.0254"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+0.290	8183791.755	411202.152
FIM:	33.000+0.569	8183791.592	411201.925

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.279	ÂNGULO:	234° 17' 48.4852"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+0.569	8183791.592	411201.925
FIM:	33.000+0.849	8183791.430	411201.697

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.280	ÂNGULO:	234° 35' 07.4811"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+0.849	8183791.430	411201.697
FIM:	33.000+1.129	8183791.269	411201.468

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.280	ÂNGULO:	234° 52' 14.0100"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+1.129	8183791.269	411201.468
FIM:	33.000+1.410	8183791.109	411201.238

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.280	ÂNGULO:	235° 09' 08.0762"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+1.410	8183791.109	411201.238
FIM:	33.000+1.691	8183790.949	411201.007

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.281	ÂNGULO:	235° 25' 49.6779"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+1.691	8183790.949	411201.007
FIM:	33.000+1.972	8183790.791	411200.775

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.281	ÂNGULO:	235° 42' 18.8176"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE

INÍCIO:	33.000+1.972	8183790.791	411200.775
FIM:	33.000+2.253	8183790.634	411200.541

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.281	ÂNGULO:	235° 58' 35.4945"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+2.253	8183790.634	411200.541
FIM:	33.000+2.535	8183790.477	411200.307

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.282	ÂNGULO:	236° 14' 39.7097"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+2.535	8183790.477	411200.307
FIM:	33.000+2.817	8183790.321	411200.072

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.282	ÂNGULO:	236° 30' 31.4617"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+2.817	8183790.321	411200.072
FIM:	33.000+3.099	8183790.167	411199.836

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.282	ÂNGULO:	236° 46' 10.7539"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+3.099	8183790.167	411199.836
FIM:	33.000+3.381	8183790.013	411199.599

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	0.283	ÂNGULO:	237° 01' 37.5855"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+3.381	8183790.013	411199.599
FIM:	33.000+3.664	8183789.860	411199.361

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.283	ÂNGULO:	237° 16' 51.9562"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+3.664	8183789.860	411199.361
FIM:	33.000+3.947	8183789.708	411199.122

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.283	ÂNGULO:	237° 31' 53.8681"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+3.947	8183789.708	411199.122
FIM:	33.000+4.231	8183789.557	411198.882

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.283	ÂNGULO:	237° 46' 43.3198"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+4.231	8183789.557	411198.882
FIM:	33.000+4.515	8183789.407	411198.641

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.284	ÂNGULO:	238° 01' 20.3138"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+4.515	8183789.407	411198.641
FIM:	33.000+4.799	8183789.257	411198.400

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.284	ÂNGULO:	238° 15' 44.8477"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+4.799	8183789.257	411198.400
FIM:	33.000+5.083	8183789.109	411198.157

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.284	ÂNGULO:	238° 29' 56.9260"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+5.083	8183789.109	411198.157
FIM:	33.000+5.368	8183788.961	411197.914

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.285	ÂNGULO:	238° 43' 56.5450"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+5.368	8183788.961	411197.914
FIM:	33.000+5.653	8183788.814	411197.670

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.285	ÂNGULO:	238° 57' 43.7072"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+5.653	8183788.814	411197.670
FIM:	33.000+5.938	8183788.668	411197.425

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.285	ÂNGULO:	239° 11' 18.4143"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+5.938	8183788.668	411197.425
FIM:	33.000+6.224	8183788.523	411197.179

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.286	ÂNGULO:	239° 24' 40.6634"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+6.224	8183788.523	411197.179
FIM:	33.000+6.509	8183788.378	411196.932

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.286	ÂNGULO:	239° 37' 50.4581"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+6.509	8183788.378	411196.932
FIM:	33.000+6.795	8183788.234	411196.685

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.286	ÂNGULO:	239° 50' 47.7963"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+6.795	8183788.234	411196.685
FIM:	33.000+7.082	8183788.091	411196.437

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.286	ÂNGULO:	240° 03' 32.6804"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+7.082	8183788.091	411196.437
FIM:	33.000+7.368	8183787.949	411196.188

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.287	ÂNGULO:	240° 16' 05.1094"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+7.368	8183787.949	411196.188
FIM:	33.000+7.655	8183787.808	411195.938

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.287	ÂNGULO:	240° 28' 25.0857"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+7.655	8183787.808	411195.938
FIM:	33.000+7.943	8183787.667	411195.688

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.287	ÂNGULO:	240° 40' 32.6066"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+7.943	8183787.667	411195.688
FIM:	33.000+8.230	8183787.527	411195.437

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.287	ÂNGULO:	240° 52' 27.6744"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+8.230	8183787.527	411195.437
FIM:	33.000+8.518	8183787.388	411195.185

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.288	ÂNGULO:	241° 04' 10.2907"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+8.518	8183787.388	411195.185
FIM:	33.000+8.806	8183787.250	411194.932

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.288	ÂNGULO:	241° 15' 40.4527"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+8.806	8183787.250	411194.932
FIM:	33.000+9.094	8183787.112	411194.679

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.288	ÂNGULO:	241° 26' 58.1638"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+9.094	8183787.112	411194.679
FIM:	33.000+9.383	8183786.975	411194.425

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.289	ÂNGULO:	241° 38' 03.4224"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+9.383	8183786.975	411194.425
FIM:	33.000+9.672	8183786.838	411194.171

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.289	ÂNGULO:	241° 48' 56.2296"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+9.672	8183786.838	411194.171
FIM:	33.000+9.961	8183786.702	411193.915

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.289	ÂNGULO:	241° 59' 36.5866"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+9.961	8183786.702	411193.915
FIM:	33.000+10.250	8183786.567	411193.659

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.289	ÂNGULO:	242° 10' 04.4919"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+10.250	8183786.567	411193.659
FIM:	33.000+10.540	8183786.433	411193.403

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.290	ÂNGULO:	242° 20' 19.9478"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+10.540	8183786.433	411193.403
FIM:	33.000+10.830	8183786.299	411193.146

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.290	ÂNGULO:	242° 30' 22.9534"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+10.830	8183786.299	411193.146
FIM:	33.000+11.120	8183786.166	411192.888

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.290	ÂNGULO:	242° 40' 13.5093"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+11.120	8183786.166	411192.888
FIM:	33.000+11.410	8183786.033	411192.630

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.290	ÂNGULO:	242° 49' 51.6155"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+11.410	8183786.033	411192.630
FIM:	33.000+11.701	8183785.901	411192.371

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.291	ÂNGULO:	242° 59' 17.2735"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+11.701	8183785.901	411192.371
FIM:	33.000+11.992	8183785.770	411192.111

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.291	ÂNGULO:	243° 08' 30.4827"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+11.992	8183785.770	411192.111
FIM:	33.000+12.283	8183785.639	411191.851

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.291	ÂNGULO:	243° 17' 31.2445"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+12.283	8183785.639	411191.851
FIM:	33.000+12.574	8183785.509	411191.590

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.291	ÂNGULO:	243° 26' 19.5570"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+12.574	8183785.509	411191.590
FIM:	33.000+12.866	8183785.379	411191.329

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	243° 34' 55.4235"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+12.866	8183785.379	411191.329
FIM:	33.000+13.158	8183785.250	411191.067

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	243° 43' 18.8408"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+13.158	8183785.250	411191.067
FIM:	33.000+13.450	8183785.121	411190.805

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	243° 51' 29.8132"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+13.450	8183785.121	411190.805
FIM:	33.000+13.743	8183784.993	411190.542

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.292	ÂNGULO:	243° 59' 28.3384"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+13.743	8183784.993	411190.542
FIM:	33.000+14.035	8183784.865	411190.279

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.293	ÂNGULO:	244° 07' 14.4172"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+14.035	8183784.865	411190.279
FIM:	33.000+14.328	8183784.738	411190.015

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.293	ÂNGULO:	244° 14' 48.0491"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+14.328	8183784.738	411190.015
FIM:	33.000+14.621	8183784.611	411189.751

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.293	ÂNGULO:	244° 22' 09.2369"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+14.621	8183784.611	411189.751
FIM:	33.000+14.915	8183784.485	411189.486

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.293	ÂNGULO:	244° 29' 17.9796"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+14.915	8183784.485	411189.486
FIM:	33.000+15.208	8183784.359	411189.221

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	244° 36' 14.2753"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+15.208	8183784.359	411189.221
FIM:	33.000+15.502	8183784.233	411188.955

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	244° 42' 58.1282"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+15.502	8183784.233	411188.955
FIM:	33.000+15.796	8183784.108	411188.689

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	244° 49' 29.5366"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+15.796	8183784.108	411188.689
FIM:	33.000+16.090	8183783.983	411188.423

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.294	ÂNGULO:	244° 55' 48.4995"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+16.090	8183783.983	411188.423
FIM:	33.000+16.385	8183783.859	411188.156

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	245° 01' 55.0191"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+16.385	8183783.859	411188.156
FIM:	33.000+16.680	8183783.735	411187.888

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	245° 07' 49.0964"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+16.680	8183783.735	411187.888
FIM:	33.000+16.975	8183783.611	411187.620

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	245° 13' 30.7293"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+16.975	8183783.611	411187.620
FIM:	33.000+17.270	8183783.488	411187.352

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	245° 18' 59.9191"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+17.270	8183783.488	411187.352
FIM:	33.000+17.565	8183783.365	411187.084

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.295	ÂNGULO:	245° 24' 16.6670"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+17.565	8183783.365	411187.084
FIM:	33.000+17.861	8183783.243	411186.815

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	245° 29' 20.9717"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+17.861	8183783.243	411186.815
FIM:	33.000+18.157	8183783.120	411186.545

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	245° 34' 12.8355"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+18.157	8183783.120	411186.545
FIM:	33.000+18.453	8183782.998	411186.275

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	245° 38' 52.2557"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+18.453	8183782.998	411186.275
FIM:	33.000+18.749	8183782.876	411186.005

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.296	ÂNGULO:	245° 43' 19.2349"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+18.749	8183782.876	411186.005
FIM:	33.000+19.046	8183782.755	411185.735

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	245° 47' 33.7740"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+19.046	8183782.755	411185.735
FIM:	33.000+19.342	8183782.633	411185.464

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	245° 51' 35.8707"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+19.342	8183782.633	411185.464
FIM:	33.000+19.639	8183782.512	411185.193

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	245° 55' 25.5264"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+19.639	8183782.512	411185.193
FIM:	33.000+19.936	8183782.391	411184.922

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	245° 59' 02.7428"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	33.000+19.936	8183782.391	411184.922
FIM:	34.000+0.234	8183782.271	411184.650

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

	34.000+0.000	8183782.365	411184.864

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.297	ÂNGULO:	246° 02' 27.5181"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	34.000+0.234	8183782.271	411184.650
FIM:	34.000+0.531	8183782.150	411184.378

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	246° 05' 39.8530"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	34.000+0.531	8183782.150	411184.378
FIM:	34.000+0.829	8183782.030	411184.106

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	246° 08' 39.7487"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	34.000+0.829	8183782.030	411184.106
FIM:	34.000+1.127	8183781.909	411183.833

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	246° 11' 27.2049"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	34.000+1.127	8183781.909	411183.833
FIM:	34.000+1.425	8183781.789	411183.560

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	246° 14' 02.2205"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE

INÍCIO:	34.000+1.425	8183781.789	411183.560
FIM:	34.000+1.723	8183781.669	411183.287

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.298	ÂNGULO:	246° 16' 24.7990"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	34.000+1.723	8183781.669	411183.287
FIM:	34.000+2.022	8183781.549	411183.014

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	246° 18' 34.9372"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	34.000+2.022	8183781.549	411183.014
FIM:	34.000+2.321	8183781.429	411182.740

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	246° 20' 32.6369"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	34.000+2.321	8183781.429	411182.740
FIM:	34.000+2.620	8183781.310	411182.466

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	246° 22' 17.8991"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	34.000+2.620	8183781.310	411182.466
FIM:	34.000+2.919	8183781.190	411182.192

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR

COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	246° 23' 50.7219"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	34.000+2.919	8183781.190	411182.192
FIM:	34.000+3.218	8183781.070	411181.918

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.299	ÂNGULO:	246° 25' 11.1083"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	34.000+3.218	8183781.070	411181.918
FIM:	34.000+3.518	8183780.950	411181.643

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	246° 26' 19.0545"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	34.000+3.518	8183780.950	411181.643
FIM:	34.000+3.817	8183780.831	411181.369

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	246° 27' 14.5658"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	34.000+3.817	8183780.831	411181.369
FIM:	34.000+4.117	8183780.711	411181.094

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	246° 27' 57.6385"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	34.000+4.117	8183780.711	411181.094
FIM:	34.000+4.417	8183780.591	411180.818

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	246° 28' 28.2737"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	34.000+4.417	8183780.591	411180.818
FIM:	34.000+4.717	8183780.471	411180.543

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	0.300	ÂNGULO:	246° 28' 46.4732"

TANGENTE

Descrição	ESTACAS	NORTE	ESTE
INÍCIO:	34.000+4.717	8183780.471	411180.543
FIM:	35.000+5.459	8183773.090	411161.159

ESTACAS INTERMEDIARIAS:

	35.000+0.000	8183775.032	411166.261

CARACTERÍSTICAS DA TANGENTE

TIPO	VALOR	PARÂMETRO	VALOR
COMPRIMENTO:	20.742	ÂNGULO:	249° 09' 10.1392"

---

58 713 253 TEYDE ROBSON DE SOUZA OLIVEIRA:58713253000192

Assinado de forma digital por 58 713 253 TEYDE ROBSON DE SOUZA OLIVEIRA:58713253000192
Dados: 2026.06.17 16:40:41 -03'00'