



SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO

**JOÃO
DOURADO**

TRABALHANDO E CUIDANDO DA CRIANÇA

MAPEAMENTO COMPLEMENTAR DE ROTAS ESCOLARES



2023

**Secretaria Municipal
de Educação**

Prefeitura Municipal de João Dourado
Secretaria Municipal de Educação

**Rotas Escolares da Rede Pública de João Dourado Bahia
(COMPLEMENTAR)**

Responsável:
Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

**João Dourado/BA
2023**

GEOREFERENCIAMENTO DE TRANSPORTE ESCOLAR

REQUERENTE	Prefeitura Municipal de João Dourado
MUNICÍPIO/UF	João Dourado-Bahia
ROTAS	21
EXTENSÃO TOTAL (KM)	295,30 IDA E VOLTA

ITEM	ROTA	TURNO	DISTÂNCIA (IDA E VOLTA SOMADOS) KM
1	BAIXA DAS CABAÇAS PARA O POVOADO DOS LUNDUS E VICE VERSA	NOTURNO	11,60
2	FAZENDA DE ANACÉLIA PARA CALDEIRÃO DO JACÓ E VICE VERSA	MATUTINO	3,90
3	FAZENDA DE ANACÉLIA PARA CALDEIRÃO DO JACÓ	VESPERTINO	3,90
4	POVOADO DE IPANEMA A CALDEIRA DO JACÓ E VICE VERSA	NOTURNO	5,00
5	LAGEDAO A JOÃO DOURADO (ALUNOS DE CRECHE ANA ROSA)	MATUTINO	17,80
6	FAZENDA DE NILSINHO PARA JOÃO DOURADO VICE VERSA	VESPERTINO	32,40
7	GALPÃO 6 IRMÃOS PARA JOÃO DOURADO E VICE VERSA	MATUTINO	9,00
8	GALPÃO 6 IRMÃOS PARA JOÃO DOURADO E VICE VERSA	VESPERTINO	9,00
9	FAZENDA DE JOSÉ REGINALDO PESSOA PARA FLORESTA E VICE E VERSA	VESPERTINO	8,30
10	FAZENDA DE SEU ATÔNIO (NOS VERMELHOS) A RIACHO E VICE E VERSA	NOTURNO	8,50
11	FAZENDA DE SEU ATÔNIO (NOS VERMELHOS) A RIACHO E VICE E VERSA	VESPERTINO	8,50
12	LUNDUS DE CIMA PARA LUNDUS E VICE E VERSA	NOTURNO	3,60
13	RODAGEM DE MOZÁ PASSANDO PELA RODAGEM DOS FLORIANOS PARA LUNDUS E VICE E VERSA	NOTURNO	9,20
14	POVOADO DE GAMELEIRA PARA IRECÊ (CETEP) E VICE E VERSA	NOTURNO	65,00
15	FAZENDO DE FÁBIO PARA POVOADO DA MACEDÔNIA E VICE VERSA	MATUTINO	27,00
16	FAZENDA DE DALVA DA PAMONHA PARA MACEDÔNIA E VICE E VERSA	MATUTINO	29,00
17	LOTEAMENTO ROSA DE LIMA PASSANDO PELA FAZENDINHA PARA A ESCOLA JOÃO AMARO E VICE E VERSA	MATUTINO	5,60
18	LOTEAMENTO ROSA DE LIMA PASSANDO PELA FAZENDINHA PARA AS ESCOLAS (JOÃO AMARO, CAROLINA E ZENÁLIA LOPES) E VICE E VERSA	VESPERTINO	9,60
19	CCENTRO DA RECICLAGEM PARA ESCOLAS DE JOÃO DOURADO - SEDE (IDALINA E IDA BASTOS) E VICE E VERSA	VESPERTINO	12,40
20	FAZENDA DE JOÃO GALEGO VIA MORRO DO PREGO - FAZENDA DE ELÍZIO PARA AS ESCOLAS DA SEDE E VICE E VERSA	NOTURNO	16,00
TOTAL KM:			295,30

MEMORIAL DESCRITIVO E MAPA DAS ROTAS

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 01


MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Perímetro: 5.800 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 226.081,353 m e N: 8.764.460,409 m com azimute 45° 02' 51,94" e distância de 684,56 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 226.565,810 m e N: 8.764.944,059 m com azimute 108° 34' 35,76" e distância de 685,98 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 227.216,046 m e N: 8.764.725,526 m com azimute 107° 30' 10,26" e distância de 825,96 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 228.003,762 m e N: 8.764.477,117 m com azimute 72° 46' 26,40" e distância de 600,00 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 228.576,852 m e N: 8.764.654,803 m com azimute 77° 28' 54,86" e distância de 287,74 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 228.857,756 m e N: 8.764.717,171 m com azimute 76° 17' 53,36" e distância de 494,52 m até o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 229.338,200 m e N: 8.764.834,307 m com azimute 81° 44' 10,62" e distância de 518,62 m até o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 229.851,435 m e N: 8.764.908,848 m com azimute 67° 32' 19,71" e distância de 627,39 m até o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 230.431,230 m e N: 8.765.148,547 m com azimute 343° 59' 37,54" e distância de 824,47 m até o vértice 10, definido pelas coordenadas E: 230.203,888 m e N: 8.765.941,057 m com azimute 352° 32' 05,55" e distância de 251,14 m até o vértice 11, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.



Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 02

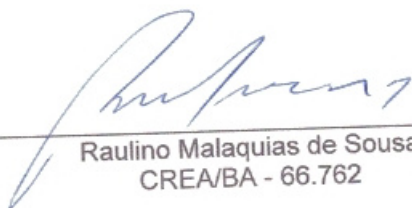
MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Perímetro: 1.950 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 214.786,159 m e N: 8.742.409,702 m com azimute $9^{\circ} 34' 08,15''$ e distância de 75,19 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 214.798,658 m e N: 8.742.483,845 m com azimute $99^{\circ} 13' 47,51''$ e distância de 421,17 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 215.214,376 m e N: 8.742.416,291 m com azimute $71^{\circ} 50' 09,57''$ e distância de 293,51 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 215.493,256 m e N: 8.742.507,788 m com azimute $57^{\circ} 57' 59,20''$ e distância de 275,30 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 215.726,639 m e N: 8.742.653,812 m com azimute $26^{\circ} 59' 57,08''$ e distância de 601,26 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 215.999,596 m e N: 8.743.189,539 m com azimute $42^{\circ} 22' 12,23''$ e distância de 170,84 m até o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 216.114,728 m e N: 8.743.315,757 m com azimute $290^{\circ} 24' 16,20''$ e distância de 112,97 m até o vértice 8, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.



Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 03

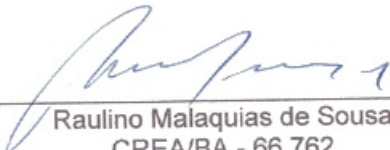
MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Perímetro: 1.950 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 214.786,159 m e N: 8.742.409,702 m com azimute 9° 34' 08,15" e distância de 75,19 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 214.798,658 m e N: 8.742.483,845 m com azimute 99° 13' 47,51" e distância de 421,17 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 215.214,376 m e N: 8.742.416,291 m com azimute 71° 50' 09,57" e distância de 293,51 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 215.493,256 m e N: 8.742.507,788 m com azimute 57° 57' 59,20" e distância de 275,30 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 215.726,639 m e N: 8.742.653,812 m com azimute 26° 59' 57,08" e distância de 601,26 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 215.999,596 m e N: 8.743.189,539 m com azimute 42° 22' 12,23" e distância de 170,84 m até o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 216.114,728 m e N: 8.743.315,757 m com azimute 290° 24' 16,20" e distância de 112,97 m até o vértice 8, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.


Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 04

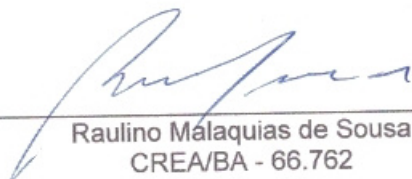
MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Perímetro: 2.500 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 216.550,150 m e N: 8.742.058,591 m com azimute 269° 29' 39,89" e distância de 3,51 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 216.546,637 m e N: 8.742.058,560 m com azimute 83° 05' 18,90" e distância de 343,72 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 216.887,864 m e N: 8.742.099,922 m com azimute 295° 15' 59,43" e distância de 1.284,97 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 215.725,824 m e N: 8.742.648,385 m com azimute 26° 43' 23,21" e distância de 610,19 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 216.000,212 m e N: 8.743.193,397 m com azimute 41° 19' 36,45" e distância de 164,87 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 216.109,087 m e N: 8.743.317,210 m com azimute 291° 11' 48,98" e distância de 92,71 m até o vértice 7, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.



Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 05

MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

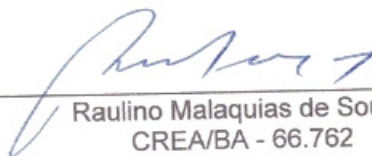
Perímetro: 8.900 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 216.820,618 m e N: 8.746.219,133 m com azimute 40° 25' 29,89" e distância de 206,82 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 216.954,730 m e N: 8.746.376,575 m com azimute 337° 56' 45,68" e distância de 118,12 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 216.910,378 m e N: 8.746.486,053 m com azimute 351° 32' 30,26" e distância de 139,26 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 216.889,894 m e N: 8.746.623,801 m com azimute 341° 34' 35,71" e distância de 98,96 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 216.858,619 m e N: 8.746.717,689 m com azimute 302° 04' 40,62" e distância de 258,03 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 216.639,986 m e N: 8.746.854,720 m com azimute 294° 36' 02,94" e distância de 345,07 m até o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 216.326,239 m e N: 8.746.998,370 m com azimute 268° 10' 33,32" e distância de 178,51 m até o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 216.147,823 m e N: 8.746.992,688 m com azimute 258° 00' 49,70" e distância de 330,71 m até o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 215.824,321 m e N: 8.746.924,007 m com azimute 228° 29' 36,94" e distância de 229,54 m até o vértice 10, definido pelas coordenadas E: 215.652,425 m e N: 8.746.771,892 m com azimute 243° 31' 28,82" e distância de 162,21 m até o vértice 11, definido pelas coordenadas E: 215.507,225 m e N: 8.746.699,576 m com azimute 261° 14' 56,18" e distância de 63,13 m até o vértice 12, definido pelas coordenadas E: 215.444,828 m e N: 8.746.689,971 m com azimute 275° 04' 41,89" e distância de 252,61 m até o vértice 13, definido pelas coordenadas E: 215.193,213 m e N: 8.746.712,331 m com azimute 268° 19' 14,25" e distância de 134,85 m até o vértice 14, definido pelas coordenadas E: 215.058,420 m e N: 8.746.708,379 m com azimute 254° 35' 26,24" e distância de 321,07 m até o vértice 15, definido pelas coordenadas E: 214.748,891 m e N: 8.746.623,066 m com azimute 261° 59' 45,10" e distância de 615,48 m até o vértice 16, definido pelas coordenadas E: 214.139,409 m e N: 8.746.537,364 m com azimute 267° 28' 29,56" e distância de 240,14 m até o vértice 17, definido pelas coordenadas E: 213.899,501 m e N: 8.746.526,784 m com azimute 273° 22' 53,16" e distância de 248,09 m até o vértice 18, definido pelas coordenadas E: 213.651,844 m e N: 8.746.541,417 m com azimute 259° 09' 27,00" e distância de 386,96 m até o vértice 19, definido pelas coordenadas E: 213.271,792 m e N: 8.746.468,626 m com azimute 252° 47' 13,44" e distância de 461,78 m até o vértice 20, definido pelas coordenadas E: 212.830,690 m e N: 8.746.331,973 m com azimute 241° 28' 58,77" e distância de 30,63 m até o vértice 21, definido pelas coordenadas E: 212.803,775 m e N: 8.746.317,349 m com azimute 229° 57' 52,17" e distância de 149,09 m até o vértice 22, definido pelas coordenadas

E: 212.689,626 m e N: 8.746.221,446 m com azimute 224° 04' 44,99" e distância de 127,42 m até o vértice 23, definido pelas coordenadas E: 212.600,985 m e N: 8.746.129,909 m com azimute 238° 30' 57,29" e distância de 618,68 m até o vértice 24, definido pelas coordenadas E: 212.073,382 m e N: 8.745.806,795 m com azimute 227° 16' 48,85" e distância de 38,71 m até o vértice 25, definido pelas coordenadas E: 212.044,944 m e N: 8.745.780,535 m com azimute 216° 15' 04,84" e distância de 180,37 m até o vértice 26, definido pelas coordenadas E: 211.938,286 m e N: 8.745.635,079 m com azimute 212° 19' 46,66" e distância de 326,55 m até o vértice 27, definido pelas coordenadas E: 211.763,648 m e N: 8.745.359,145 m com azimute 265° 20' 29,88" e distância de 339,52 m até o vértice 28, definido pelas coordenadas E: 211.425,248 m e N: 8.745.331,571 m com azimute 251° 42' 52,86" e distância de 27,97 m até o vértice 29, definido pelas coordenadas E: 211.398,689 m e N: 8.745.322,795 m com azimute 227° 27' 04,49" e distância de 29,49 m até o vértice 30, definido pelas coordenadas E: 211.376,960 m e N: 8.745.302,850 m com azimute 206° 07' 06,70" e distância de 563,23 m até o vértice 31, definido pelas coordenadas E: 211.129,008 m e N: 8.744.797,131 m com azimute 105° 19' 36,33" e distância de 196,48 m até o vértice 32, definido pelas coordenadas E: 211.318,499 m e N: 8.744.745,197 m com azimute 113° 12' 31,36" e distância de 106,32 m até o vértice 33, definido pelas coordenadas E: 211.416,211 m e N: 8.744.703,300 m com azimute 115° 06' 17,97" e distância de 524,56 m até o vértice 34, definido pelas coordenadas E: 211.891,218 m e N: 8.744.480,740 m com azimute 204° 17' 59,11" e distância de 29,86 m até o vértice 35, definido pelas coordenadas E: 211.878,931 m e N: 8.744.453,527 m com azimute 228° 02' 50,35" e distância de 34,04 m até o vértice 36, definido pelas coordenadas E: 211.853,617 m e N: 8.744.430,772 m com azimute 268° 10' 30,24" e distância de 295,55 m até o vértice 37, definido pelas coordenadas E: 211.558,217 m e N: 8.744.421,360 m com azimute 257° 54' 57,43" e distância de 446,84 m até o vértice 38, definido pelas coordenadas E: 211.121,275 m e N: 8.744.327,815 m com azimute 353° 45' 46,59" e distância de 43,80 m até o vértice 39, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.



Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 06

MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

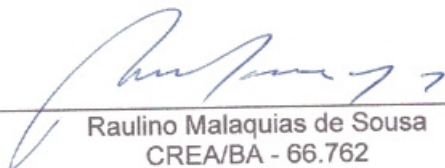
Perímetro: 16.200 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 218.092,897 m e N: 8.752.259,027 m com azimute 179° 27' 39,38" e distância de 518,59 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 218.097,776 m e N: 8.751.740,462 m com azimute 135° 20' 53,60" e distância de 255,38 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 218.277,257 m e N: 8.751.558,786 m com azimute 167° 45' 57,84" e distância de 1.222,78 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 218.536,368 m e N: 8.750.363,777 m com azimute 159° 35' 16,70" e distância de 393,37 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 218.673,564 m e N: 8.749.995,105 m com azimute 188° 12' 36,76" e distância de 808,88 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 218.558,052 m e N: 8.749.194,518 m com azimute 197° 50' 08,57" e distância de 552,85 m até o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 218.388,721 m e N: 8.748.668,241 m com azimute 258° 59' 48,58" e distância de 386,38 m até o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 218.009,448 m e N: 8.748.594,496 m com azimute 186° 20' 38,81" e distância de 921,44 m até o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 217.907,629 m e N: 8.747.678,696 m com azimute 274° 25' 19,21" e distância de 446,47 m até o vértice 10, definido pelas coordenadas E: 217.462,484 m e N: 8.747.713,120 m com azimute 222° 30' 43,47" e distância de 791,72 m até o vértice 11, definido pelas coordenadas E: 216.927,485 m e N: 8.747.129,518 m com azimute 188° 34' 11,40" e distância de 417,11 m até o vértice 12, definido pelas coordenadas E: 216.865,329 m e N: 8.746.717,062 m com azimute 297° 32' 03,02" e distância de 598,63 m até o vértice 13, definido pelas coordenadas E: 216.334,505 m e N: 8.746.993,794 m com azimute 261° 33' 11,56" e distância de 505,48 m até o vértice 14, definido pelas coordenadas E: 215.834,504 m e N: 8.746.919,543 m com azimute 233° 03' 48,31" e distância de 256,05 m até o vértice 15, definido pelas coordenadas E: 215.629,846 m e N: 8.746.765,677 m com azimute 245° 31' 13,60" e distância de 167,16 m até o vértice 16, definido pelas coordenadas E: 215.477,714 m e N: 8.746.696,412 m com azimute 270° 56' 00,71" e distância de 403,93 m até o vértice 17, definido pelas coordenadas E: 215.073,838 m e N: 8.746.702,993 m com azimute 259° 35' 13,31" e distância de 964,54 m até o vértice 18, definido pelas coordenadas E: 214.125,187 m e N: 8.746.528,661 m com azimute 271° 00' 27,40" e distância de 472,39 m até o vértice 19, definido pelas coordenadas E: 213.652,875 m e N: 8.746.536,968 m com azimute 258° 54' 38,09" e distância de 383,30 m até o vértice 20, definido pelas coordenadas E: 213.276,733 m e N: 8.746.463,244 m com azimute 253° 36' 16,41" e distância de 478,81 m até o vértice 21, definido pelas coordenadas E: 212.817,391 m e N: 8.746.328,092 m com azimute 227° 05' 41,36" e distância de 291,73 m até o vértice 22, definido pelas coordenadas

E: 212.603,701 m e N: 8.746.129,483 m com azimute 238° 32' 16,48" e distância de 659,26 m até o vértice 23, definido pelas coordenadas E: 212.041,359 m e N: 8.745.785,391 m com azimute 215° 42' 29,17" e distância de 173,95 m até o vértice 24, definido pelas coordenadas E: 211.939,831 m e N: 8.745.644,142 m com azimute 211° 21' 01,98" e distância de 335,87 m até o vértice 25, definido pelas coordenadas E: 211.765,087 m e N: 8.745.357,309 m com azimute 264° 42' 20,88" e distância de 381,62 m até o vértice 26, definido pelas coordenadas E: 211.385,095 m e N: 8.745.322,097 m com azimute 206° 10' 15,14" e distância de 584,46 m até o vértice 27, definido pelas coordenadas E: 211.127,319 m e N: 8.744.797,554 m com azimute 276° 49' 06,58" e distância de 1.109,82 m até o vértice 28, definido pelas coordenadas E: 210.025,347 m e N: 8.744.929,317 m com azimute 189° 26' 51,84" e distância de 692,09 m até o vértice 29, definido pelas coordenadas E: 209.911,742 m e N: 8.744.246,615 m com azimute 217° 04' 22,92" e distância de 25,10 m até o vértice 30, definido pelas coordenadas E: 209.896,609 m e N: 8.744.226,586 m com azimute 170° 42' 38,16" e distância de 154,97 m até o vértice 31, definido pelas coordenadas E: 209.921,625 m e N: 8.744.073,645 m com azimute 258° 26' 49,36" e distância de 420,34 m até o vértice 32, definido pelas coordenadas E: 209.509,801 m e N: 8.743.989,462 m com azimute 178° 05' 10,70" e distância de 307,99 m até o vértice 33, definido pelas coordenadas E: 209.520,086 m e N: 8.743.681,645 m com azimute 281° 48' 44,61" e distância de 118,12 m até o vértice 34, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.



Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 07

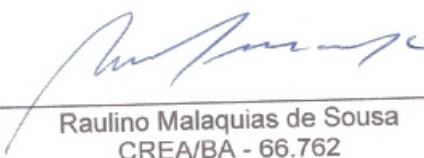
MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Perímetro: 4.500 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 213.053,953 m e N: 8.744.556,843 m com azimute 288° 44' 12,10" e distância de 139,55 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 212.921,802 m e N: 8.744.601,668 m com azimute 271° 09' 43,73" e distância de 66,36 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 212.855,451 m e N: 8.744.603,014 m com azimute 240° 22' 29,02" e distância de 169,10 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 212.708,457 m e N: 8.744.519,424 m com azimute 252° 28' 14,38" e distância de 73,97 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 212.637,923 m e N: 8.744.497,145 m com azimute 260° 46' 22,59" e distância de 98,77 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 212.540,428 m e N: 8.744.481,307 m com azimute 267° 24' 49,89" e distância de 153,52 m até o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 212.387,065 m e N: 8.744.474,380 m com azimute 269° 08' 47,97" e distância de 307,26 m até o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 212.079,842 m e N: 8.744.469,804 m com azimute 264° 24' 49,56" e distância de 88,89 m até o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 211.991,373 m e N: 8.744.461,151 m com azimute 258° 58' 51,01" e distância de 165,79 m até o vértice 10, definido pelas coordenadas E: 211.828,643 m e N: 8.744.429,463 m com azimute 268° 59' 15,73" e distância de 243,11 m até o vértice 11, definido pelas coordenadas E: 211.585,572 m e N: 8.744.425,168 m com azimute 258° 07' 49,37" e distância de 2.862,71 m até o vértice 12, definido pelas coordenadas E: 208.784,074 m e N: 8.743.836,351 m com azimute 168° 52' 18,28" e distância de 67,04 m até o vértice 13, definido pelas coordenadas E: 208.797,014 m e N: 8.743.770,567 m com azimute 259° 09' 05,58" e distância de 64,09 m até o vértice 14, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.



Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 08

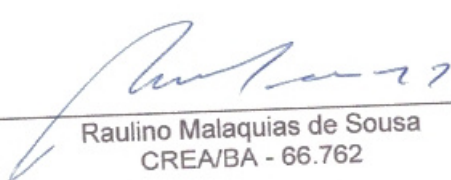
MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Perímetro: 4.500 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 213.053,953 m e N: 8.744.556,843 m com azimute 288° 44' 12,10" e distância de 139,55 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 212.921,802 m e N: 8.744.601,668 m com azimute 271° 09' 43,73" e distância de 66,36 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 212.855,451 m e N: 8.744.603,014 m com azimute 240° 22' 29,02" e distância de 169,10 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 212.708,457 m e N: 8.744.519,424 m com azimute 252° 28' 14,38" e distância de 73,97 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 212.637,923 m e N: 8.744.497,145 m com azimute 260° 46' 22,59" e distância de 98,77 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 212.540,428 m e N: 8.744.481,307 m com azimute 267° 24' 49,89" e distância de 153,52 m até o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 212.387,065 m e N: 8.744.474,380 m com azimute 269° 08' 47,97" e distância de 307,26 m até o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 212.079,842 m e N: 8.744.469,804 m com azimute 264° 24' 49,56" e distância de 88,89 m até o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 211.991,373 m e N: 8.744.461,151 m com azimute 258° 58' 51,01" e distância de 165,79 m até o vértice 10, definido pelas coordenadas E: 211.828,643 m e N: 8.744.429,463 m com azimute 268° 59' 15,73" e distância de 243,11 m até o vértice 11, definido pelas coordenadas E: 211.585,572 m e N: 8.744.425,168 m com azimute 258° 07' 49,37" e distância de 2.862,71 m até o vértice 12, definido pelas coordenadas E: 208.784,074 m e N: 8.743.836,351 m com azimute 168° 52' 18,28" e distância de 67,04 m até o vértice 13, definido pelas coordenadas E: 208.797,014 m e N: 8.743.770,567 m com azimute 259° 09' 05,58" e distância de 64,09 m até o vértice 14, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.


Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 09

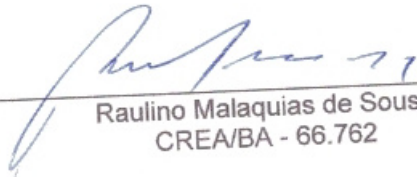
MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Perímetro: 4.150 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 224.256,067 m e N: 8.755.605,507 m com azimute 98° 51' 14,53" e distância de 263,33 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 224.516,258 m e N: 8.755.564,976 m com azimute 20° 04' 45,61" e distância de 160,85 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 224.571,480 m e N: 8.755.716,046 m com azimute 77° 42' 57,84" e distância de 299,72 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 224.864,341 m e N: 8.755.779,814 m com azimute 25° 26' 47,50" e distância de 609,65 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 225.126,289 m e N: 8.756.330,321 m com azimute 348° 15' 09,40" e distância de 98,64 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 225.106,207 m e N: 8.756.426,891 m com azimute 6° 51' 15,28" e distância de 354,50 m até o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 225.148,515 m e N: 8.756.778,862 m com azimute 22° 14' 24,66" e distância de 289,82 m até o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 225.258,209 m e N: 8.757.047,121 m com azimute 7° 26' 30,24" e distância de 1.522,60 m até o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 225.455,413 m e N: 8.758.556,897 m com azimute 267° 56' 05,13" e distância de 551,01 m até o vértice 10, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.



Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 10

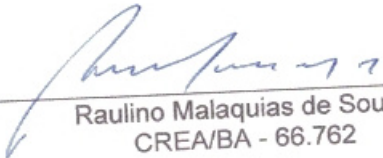
MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Perímetro: 4.250 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 229.379,673 m e N: 8.775.433,829 m com azimute 228° 00' 17,41" e distância de 245,29 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 229.197,375 m e N: 8.775.269,715 m com azimute 157° 10' 49,42" e distância de 249,45 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 229.294,120 m e N: 8.775.039,788 m com azimute 120° 26' 51,68" e distância de 238,98 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 229.500,142 m e N: 8.774.918,685 m com azimute 146° 23' 01,33" e distância de 543,49 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 229.801,035 m e N: 8.774.466,084 m com azimute 120° 10' 21,82" e distância de 141,21 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 229.923,109 m e N: 8.774.395,113 m com azimute 177° 20' 34,35" e distância de 392,37 m até o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 229.941,299 m e N: 8.774.003,162 m com azimute 144° 24' 27,68" e distância de 331,72 m até o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 230.134,367 m e N: 8.773.733,411 m com azimute 163° 01' 42,19" e distância de 392,86 m até o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 230.249,043 m e N: 8.773.357,657 m com azimute 220° 03' 45,32" e distância de 198,29 m até o vértice 10, definido pelas coordenadas E: 230.121,421 m e N: 8.773.205,900 m com azimute 190° 55' 29,80" e distância de 683,62 m até o vértice 11, definido pelas coordenadas E: 229.991,859 m e N: 8.772.534,668 m com azimute 175° 11' 53,92" e distância de 340,90 m até o vértice 12, definido pelas coordenadas E: 230.020,395 m e N: 8.772.194,962 m com azimute 147° 27' 46,85" e distância de 198,70 m até o vértice 13, definido pelas coordenadas E: 230.127,264 m e N: 8.772.027,450 m com azimute 241° 47' 10,02" e distância de 39,71 m até o vértice 14, definido pelas coordenadas E: 230.092,271 m e N: 8.772.008,676 m com azimute 301° 32' 50,36" e distância de 253,48 m até o vértice 15, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.


Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 11

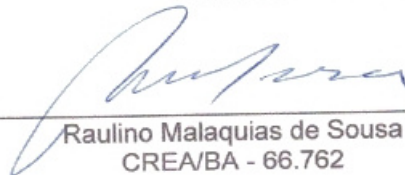
MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Perímetro: 4.250 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 229.379,673 m e N: 8.775.433,829 m com azimute 228° 00' 17,41" e distância de 245,29 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 229.197,375 m e N: 8.775.269,715 m com azimute 157° 10' 49,42" e distância de 249,45 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 229.294,120 m e N: 8.775.039,788 m com azimute 120° 26' 51,68" e distância de 238,98 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 229.500,142 m e N: 8.774.918,685 m com azimute 146° 23' 01,33" e distância de 543,49 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 229.801,035 m e N: 8.774.466,084 m com azimute 120° 10' 21,82" e distância de 141,21 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 229.923,109 m e N: 8.774.395,113 m com azimute 177° 20' 34,35" e distância de 392,37 m até o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 229.941,299 m e N: 8.774.003,162 m com azimute 144° 24' 27,68" e distância de 331,72 m até o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 230.134,367 m e N: 8.773.733,411 m com azimute 163° 01' 42,19" e distância de 392,86 m até o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 230.249,043 m e N: 8.773.357,657 m com azimute 220° 03' 45,32" e distância de 198,29 m até o vértice 10, definido pelas coordenadas E: 230.121,421 m e N: 8.773.205,900 m com azimute 190° 55' 29,80" e distância de 683,62 m até o vértice 11, definido pelas coordenadas E: 229.991,859 m e N: 8.772.534,668 m com azimute 175° 11' 53,92" e distância de 340,90 m até o vértice 12, definido pelas coordenadas E: 230.020,395 m e N: 8.772.194,962 m com azimute 147° 27' 46,85" e distância de 198,70 m até o vértice 13, definido pelas coordenadas E: 230.127,264 m e N: 8.772.027,450 m com azimute 241° 47' 10,02" e distância de 39,71 m até o vértice 14, definido pelas coordenadas E: 230.092,271 m e N: 8.772.008,676 m com azimute 301° 32' 50,36" e distância de 253,48 m até o vértice 15, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.



Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 12

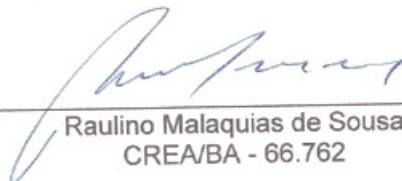
MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Perímetro: 1.800 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 230.548,354 m e N: 8.764.650,296 m com azimute 346° 43' 43,91" e distância de 97,30 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 230.526,018 m e N: 8.764.744,997 m com azimute 0° 42' 14,52" e distância de 172,86 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 230.528,142 m e N: 8.764.917,844 m com azimute 335° 49' 55,74" e distância de 253,11 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 230.424,515 m e N: 8.765.148,771 m com azimute 72° 53' 26,57" e distância de 108,57 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 230.528,281 m e N: 8.765.180,712 m com azimute 254° 41' 07,95" e distância de 107,13 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 230.424,958 m e N: 8.765.152,418 m com azimute 345° 55' 07,09" e distância de 1.061,32 m até o vértice 7, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.



Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 13

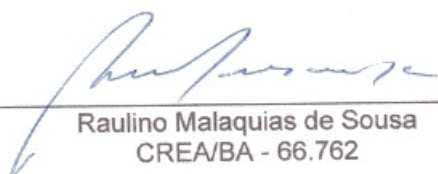
MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Perímetro: 4.600 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas **E: 230.257,845 m** e **N: 8.768.757,474 m** com azimute **224° 14' 53,95"** e distância de **1.615,75 m** até o vértice 2, definido pelas coordenadas **E: 229.130,424 m** e **N: 8.767.600,076 m** com azimute **131° 12' 54,28"** e distância de **1.805,71 m** até o vértice 3, definido pelas coordenadas **E: 230.488,751 m** e **N: 8.766.410,319 m** com azimute **200° 50' 11,57"** e distância de **109,47 m** até o vértice 4, definido pelas coordenadas **E: 230.449,812 m** e **N: 8.766.308,008 m** com azimute **244° 13' 23,60"** e distância de **308,13 m** até o vértice 5, definido pelas coordenadas **E: 230.172,341 m** e **N: 8.766.174,012 m** com azimute **168° 16' 18,17"** e distância de **380,92 m** até o vértice 6, definido pelas coordenadas **E: 230.249,771 m** e **N: 8.765.801,044 m** com azimute **348° 18' 46,21"** e distância de **380,11 m** até o vértice 7, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.



Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 14

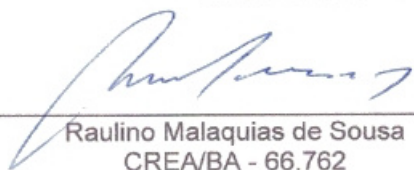
MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Perímetro: 32.500 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 205.477,323 m e N: 8.738.889,213 m com azimute 18° 38' 54,79" e distância de 439,64 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 205.617,903 m e N: 8.739.305,770 m com azimute 300° 37' 03,89" e distância de 197,20 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 205.448,195 m e N: 8.739.406,206 m com azimute 357° 53' 56,47" e distância de 244,27 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 205.439,240 m e N: 8.739.650,308 m com azimute 14° 28' 45,90" e distância de 621,68 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 205.594,679 m e N: 8.740.252,238 m com azimute 39° 44' 46,96" e distância de 804,92 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 206.109,339 m e N: 8.740.871,129 m com azimute 45° 31' 59,40" e distância de 4.007,73 m até o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 208.969,479 m e N: 8.743.678,528 m com azimute 12° 03' 02,67" e distância de 213,01 m até o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 209.013,951 m e N: 8.743.886,845 m com azimute 75° 16' 34,95" e distância de 133,69 m até o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 209.143,254 m e N: 8.743.920,824 m com azimute 12° 52' 01,09" e distância de 225,92 m até o vértice 10, definido pelas coordenadas E: 209.193,563 m e N: 8.744.141,068 m com azimute 87° 07' 28,43" e distância de 142,95 m até o vértice 11, definido pelas coordenadas E: 209.336,332 m e N: 8.744.148,239 m com azimute 356° 19' 50,95" e distância de 865,12 m até o vértice 12, definido pelas coordenadas E: 209.280,968 m e N: 8.745.011,589 m com azimute 276° 25' 24,21" e distância de 12.999,33 m até o vértice 13, definido pelas coordenadas E: 196.363,239 m e N: 8.746.465,885 m com azimute 289° 19' 41,18" e distância de 422,43 m até o vértice 14, definido pelas coordenadas E: 195.964,617 m e N: 8.746.605,700 m com azimute 301° 31' 13,28" e distância de 7.150,11 m até o vértice 15, definido pelas coordenadas E: 189.869,477 m e N: 8.750.343,786 m com azimute 211° 14' 50,53" e distância de 1.811,81 m até o vértice 16, definido pelas coordenadas E: 188.929,632 m e N: 8.748.794,809 m com azimute 105° 06' 00,56" e distância de 2.220,49 m até o vértice 17, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.



Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 15

MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Perímetro: 4.250 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 229.379,673 m e N: 8.775.433,829 m com azimute 228° 00' 17,41" e distância de 245,29 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 229.197,375 m e N: 8.775.269,715 m com azimute 157° 10' 49,42" e distância de 249,45 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 229.294,120 m e N: 8.775.039,788 m com azimute 120° 26' 51,68" e distância de 238,98 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 229.500,142 m e N: 8.774.918,685 m com azimute 146° 23' 01,33" e distância de 543,49 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 229.801,035 m e N: 8.774.466,084 m com azimute 120° 10' 21,82" e distância de 141,21 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 229.923,109 m e N: 8.774.395,113 m com azimute 177° 20' 34,35" e distância de 392,37 m até o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 229.941,299 m e N: 8.774.003,162 m com azimute 144° 24' 27,68" e distância de 331,72 m até o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 230.134,367 m e N: 8.773.733,411 m com azimute 163° 01' 42,19" e distância de 392,86 m até o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 230.249,043 m e N: 8.773.357,657 m com azimute 220° 03' 45,32" e distância de 198,29 m até o vértice 10, definido pelas coordenadas E: 230.121,421 m e N: 8.773.205,900 m com azimute 190° 55' 29,80" e distância de 683,62 m até o vértice 11, definido pelas coordenadas E: 229.991,859 m e N: 8.772.534,668 m com azimute 175° 11' 53,92" e distância de 340,90 m até o vértice 12, definido pelas coordenadas E: 230.020,395 m e N: 8.772.194,962 m com azimute 147° 27' 46,85" e distância de 198,70 m até o vértice 13, definido pelas coordenadas E: 230.127,264 m e N: 8.772.027,450 m com azimute 241° 47' 10,02" e distância de 39,71 m até o vértice 14, definido pelas coordenadas E: 230.092,271 m e N: 8.772.008,676 m com azimute 301° 32' 50,36" e distância de 253,48 m até o vértice 15, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.



Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 16

MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

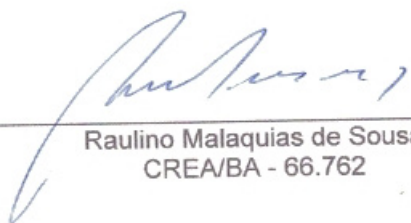
Perímetro: 14.500 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 210.275,096 m e N: 8.759.064,039 m com azimute 299° 37' 58,25" e distância de 195,12 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 210.105,494 m e N: 8.759.160,515 m com azimute 348° 03' 54,37" e distância de 276,08 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 210.048,400 m e N: 8.759.430,630 m com azimute 338° 02' 53,70" e distância de 217,83 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 209.966,970 m e N: 8.759.632,666 m com azimute 0° 58' 11,43" e distância de 1.271,23 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 209.988,487 m e N: 8.760.903,715 m com azimute 304° 30' 54,75" e distância de 87,84 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 209.916,108 m e N: 8.760.953,488 m com azimute 350° 15' 26,70" e distância de 136,45 m até o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 209.893,017 m e N: 8.761.087,974 m com azimute 11° 32' 49,29" e distância de 425,12 m até o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 209.978,114 m e N: 8.761.504,489 m com azimute 51° 51' 46,63" e distância de 359,63 m até o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 210.260,979 m e N: 8.761.726,579 m com azimute 352° 58' 35,05" e distância de 410,27 m até o vértice 10, definido pelas coordenadas E: 210.210,812 m e N: 8.762.133,770 m com azimute 15° 44' 39,93" e distância de 2.091,70 m até o vértice 11, definido pelas coordenadas E: 210.778,389 m e N: 8.764.146,996 m com azimute 284° 13' 13,80" e distância de 583,36 m até o vértice 12, definido pelas coordenadas E: 210.212,908 m e N: 8.764.290,300 m com azimute 323° 08' 02,98" e distância de 149,67 m até o vértice 13, definido pelas coordenadas E: 210.123,114 m e N: 8.764.410,043 m com azimute 200° 19' 12,43" e distância de 418,80 m até o vértice 14, definido pelas coordenadas E: 209.977,679 m e N: 8.764.017,305 m com azimute 286° 25' 21,69" e distância de 464,27 m até o vértice 15, definido pelas coordenadas E: 209.532,347 m e N: 8.764.148,565 m com azimute 196° 07' 21,31" e distância de 360,22 m até o vértice 16, definido pelas coordenadas E: 209.432,317 m e N: 8.763.802,515 m com azimute 283° 43' 48,78" e distância de 526,29 m até o vértice 17, definido pelas coordenadas E: 208.921,067 m e N: 8.763.927,430 m com azimute 106° 25' 29,07" e distância de 1.792,41 m até o vértice 18, definido pelas coordenadas E: 210.640,332 m e N: 8.763.420,616 m com azimute 198° 37' 25,67" e distância de 1.359,31 m até o vértice 19, definido pelas coordenadas E: 210.206,232 m e N: 8.762.132,484 m com azimute 172° 14' 48,09" e distância de 405,67 m até o vértice 20, definido pelas coordenadas E: 210.260,960 m e N: 8.761.730,524 m com azimute 230° 23' 09,65" e distância de 366,78 m até o vértice 21, definido pelas coordenadas E: 209.976,867 m e N: 8.761.495,385 m com azimute 191° 30' 28,70" e distância de 411,65 m até o vértice 22, definido pelas coordenadas E: 209.894,742 m e N: 8.761.092,015 m com azimute 174° 01' 51,28" e distância de 143,65 m até o vértice 23, definido pelas coordenadas

E: 209.909,680 m e N: 8.760.949,148 m com azimute **117° 51' 44,62"** e distância de **93,09 m** até o vértice **24**, definido pelas coordenadas **E: 209.991,981 m e N: 8.760.905,641 m** com azimute **181° 19' 35,52"** e distância de **1.275,36 m** até o vértice **25**, definido pelas coordenadas **E: 209.962,456 m e N: 8.759.630,623 m** com azimute **157° 28' 22,65"** e distância de **227,39 m** até o vértice **26**, definido pelas coordenadas **E: 210.049,574 m e N: 8.759.420,582 m** com azimute **169° 21' 57,21"** e distância de **263,24 m** até o vértice **27**, definido pelas coordenadas **E: 210.098,151 m e N: 8.759.161,865 m** com azimute **119° 11' 44,01"** e distância de **186,23 m** até o vértice **28**, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georeferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.



Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 17

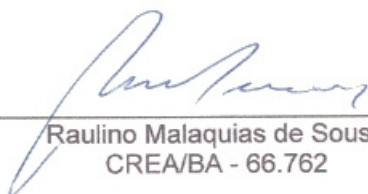
MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Perímetro: 2.800 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 210.120,716 m e N: 8.744.275,401 m com azimute 261° 32' 33,96" e distância de 208,29 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 209.914,694 m e N: 8.744.244,768 m com azimute 9° 14' 17,35" e distância de 692,23 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 210.025,823 m e N: 8.744.928,016 m com azimute 276° 12' 08,91" e distância de 743,60 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 209.286,578 m e N: 8.745.008,356 m com azimute 1° 15' 30,05" e distância de 649,67 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 209.300,845 m e N: 8.745.657,865 m com azimute 97° 47' 47,35" e distância de 506,55 m até o vértice 6, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.



Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 13

MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Perímetro: 4.800 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 209.802,638 m e N: 8.745.589,021 m com azimute 277° 50' 50,22" e distância de 505,68 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 209.301,694 m e N: 8.745.658,063 m com azimute 181° 20' 27,86" e distância de 649,97 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 209.286,482 m e N: 8.745.008,267 m com azimute 96° 05' 41,50" e distância de 740,50 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 210.022,801 m e N: 8.744.929,644 m com azimute 188° 50' 26,70" e distância de 698,27 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 209.915,485 m e N: 8.744.239,671 m com azimute 81° 06' 45,36" e distância de 225,71 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 210.138,481 m e N: 8.744.274,541 m com azimute 171° 23' 32,84" e distância de 142,36 m até o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 210.159,787 m e N: 8.744.133,787 m com azimute 257° 13' 21,81" e distância de 665,51 m até o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 209.510,754 m e N: 8.743.986,601 m com azimute 179° 02' 37,15" e distância de 308,68 m até o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 209.515,906 m e N: 8.743.677,968 m com azimute 281° 34' 18,24" e distância de 109,19 m até o vértice 10, definido pelas coordenadas E: 209.408,935 m e N: 8.743.699,871 m com azimute 282° 40' 34,97" e distância de 415,90 m até o vértice 11, definido pelas coordenadas E: 209.003,176 m e N: 8.743.791,137 m com azimute 359° 19' 08,29" e distância de 92,13 m até o vértice 12, definido pelas coordenadas E: 209.002,081 m e N: 8.743.883,256 m com azimute 257° 57' 30,36" e distância de 246,69 m até o vértice 13, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.



Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 19

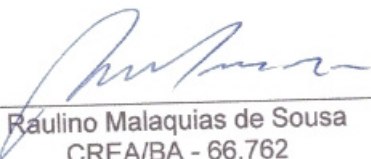
MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Perímetro: 6.200 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 210.057,380 m e N: 8.744.663,101 m com azimute 8° 26' 09,83" e distância de 162,50 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 210.081,220 m e N: 8.744.823,845 m com azimute 275° 16' 54,65" e distância de 71,09 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 210.010,434 m e N: 8.744.830,389 m com azimute 9° 50' 47,75" e distância de 59,03 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 210.020,528 m e N: 8.744.888,545 m com azimute 298° 44' 49,50" e distância de 52,91 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 209.974,135 m e N: 8.744.913,994 m com azimute 275° 09' 55,75" e distância de 692,92 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 209.284,034 m e N: 8.744.976,379 m com azimute 356° 23' 05,61" e distância de 35,30 m até o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 209.281,808 m e N: 8.745.011,612 m com azimute 276° 21' 39,27" e distância de 717,78 m até o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 208.568,442 m e N: 8.745.091,136 m com azimute 347° 06' 28,45" e distância de 1.324,13 m até o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 208.273,007 m e N: 8.746.381,891 m com azimute 16° 51' 20,55" e distância de 2.301,15 m até o vértice 10, definido pelas coordenadas E: 208.940,255 m e N: 8.748.584,182 m com azimute 283° 57' 50,84" e distância de 673,02 m até o vértice 11, definido pelas coordenadas E: 208.287,126 m e N: 8.748.746,591 m com azimute 12° 52' 13,29" e distância de 110,32 m até o vértice 12, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.


Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSPORTE ESCOLAR - PERCURSO: 20

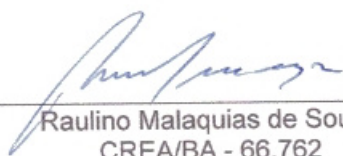
MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO – ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Perímetro: 8.000 metros

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas **E: 202.571,592 m** e **N: 8.745.593,519 m** com azimute **1° 27' 00,02"** e distância de **164,71 m** até o vértice 2, definido pelas coordenadas **E: 202.575,760 m** e **N: 8.745.758,179 m** com azimute **96° 20' 58,10"** e distância de **7.572,40 m** até o vértice 3, definido pelas coordenadas **E: 210.101,713 m** e **N: 8.744.920,728 m** com azimute **189° 17' 31,36"** e distância de **263,59 m** até o vértice 4, definido pelas coordenadas **E: 210.059,152 m** e **N: 8.744.660,597 m** com azimute **277° 06' 08,06"** e distância de **7.545,46 m** até o vértice 1, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

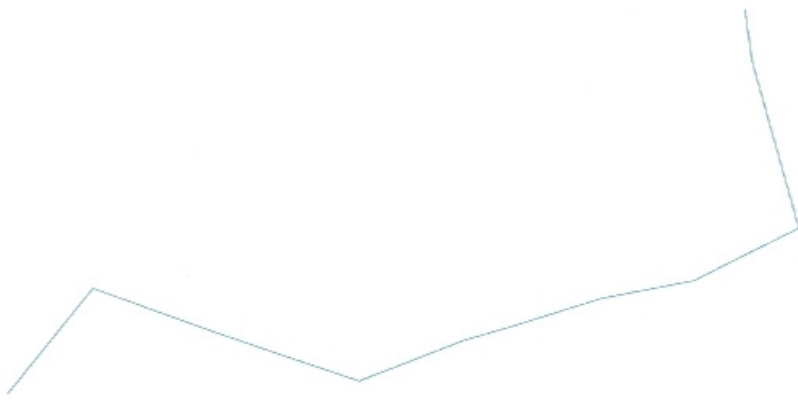
João Dourado – Bahia, 02 de junho de 2023.



Raulino Malaquias de Sousa
CREA/BA - 66.762

ROTA - 01

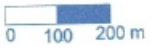
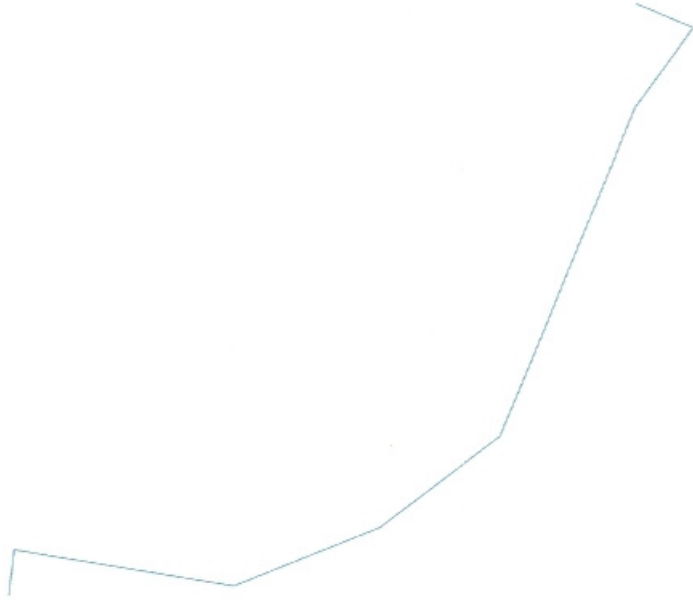
5.800 metros



 00200 m

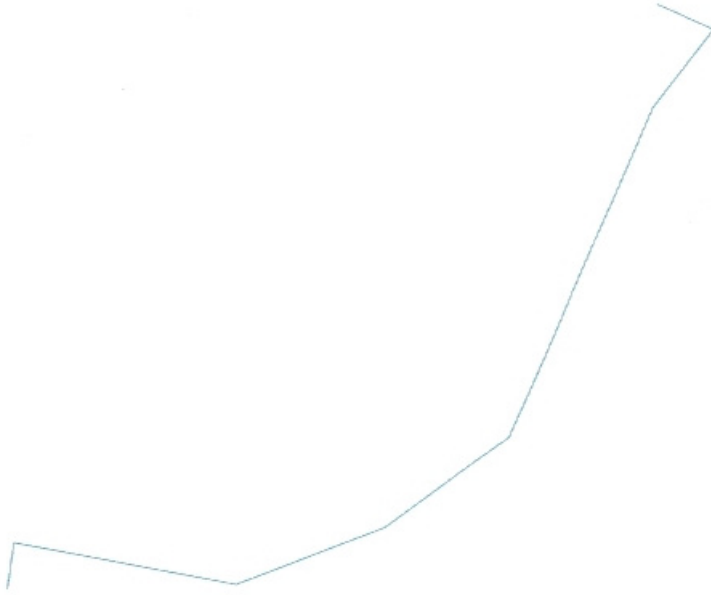
ROTA - 02

1.950 metros



ROTA - 03

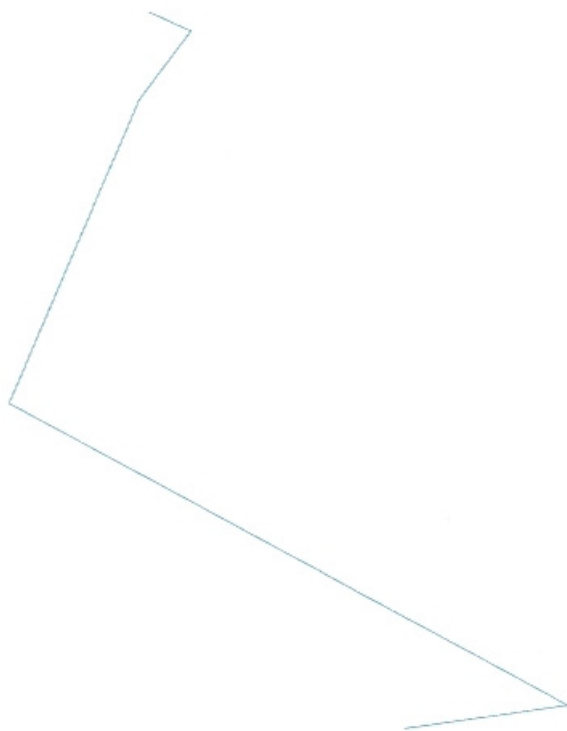
1.950 metros



0060 m

ROTA - 04

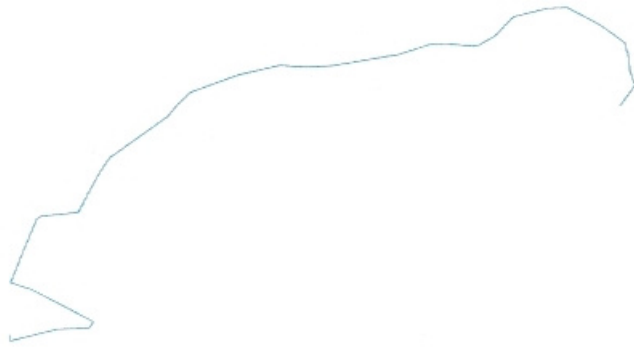
2.500 metros



 0.60 m

ROTA - 05

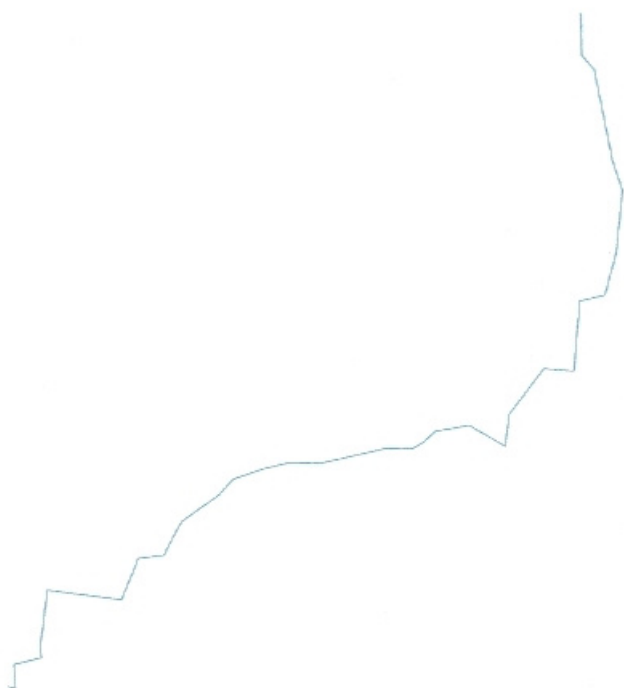
8.900 metros



 0500 m

ROTA - 06

16.200 metros



2500 m

ROTA - 07

4.500 metros



 0.5000 m

ROTA - 08

4.500 metros



 0500 m

ROTA - 11

4.250 metros



0.550 m

ROTA - 12

1.800 metros



 0,900 m

ROTA - 13

4.600 metros



 6000 m

ROTA - 14

32.500 metros



 0000 m

ROTA - 15

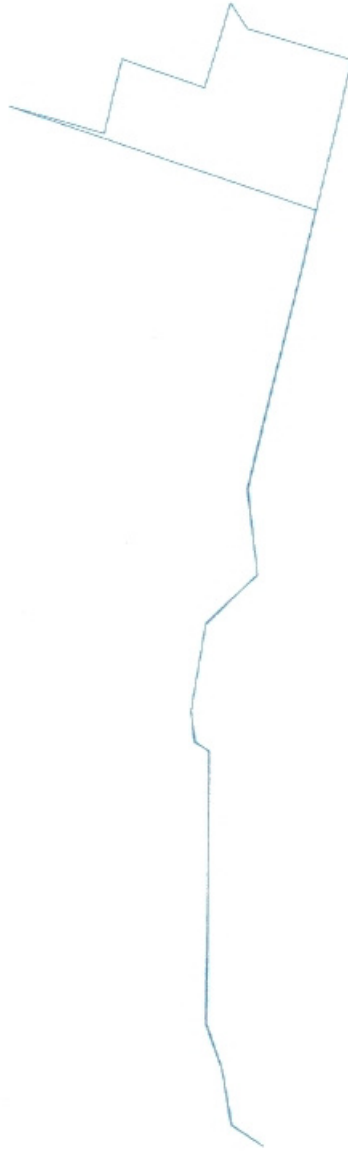
13.500 metros



 2000 m

ROTA - 16

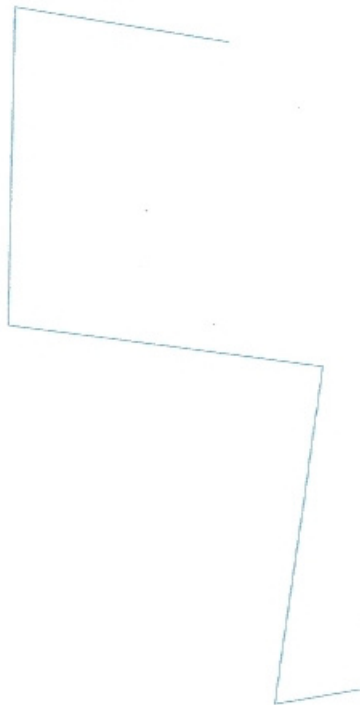
14.500 metros




0000 m

ROTA - 17

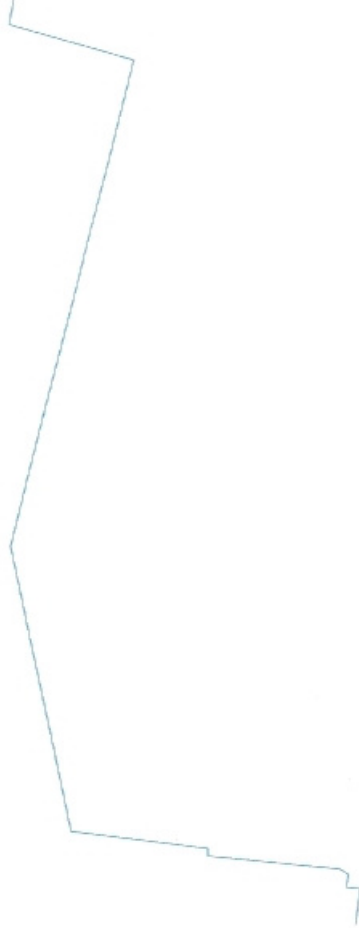
2.800 metros



 060 m

ROTA - 18

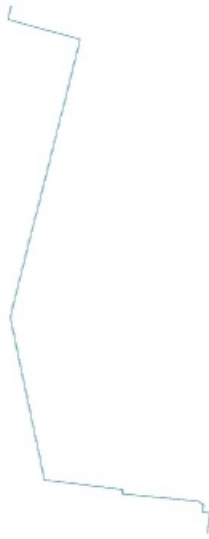
4.800 metros



 0,0200 m

ROTA - 19

6.200 metros



 0.500 m

ROTA - 20

8.000 metros



 0500 m