ANEXO II – DESCRIÇÃO E CÁLCULO ANALÍTICO DE ÁREA, AZIMUTES, LADOS E COORDENADAS GEOGRÁFICAS DO PERÍMETRO URBANO DE GUAXUPÉ

Área: 58.726.102,34m² (58,73km²) ou 5.872,6102ha
Perímetro: 56.868,82m (56,87km)

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **0**, definido pelas coordenadas **E: 318.874,929m** e **N: 7.645.046,805m** com azimute **6° 20' 05,09"** e distância de **535,28m** até o vértice **1**, definido pelas coordenadas **E: 318.933,990m** e **N: 7.645.578,812m** com azimute **63° 11' 32,75"** e distância de **90,98m** até o vértice **2**, definido pelas coordenadas **E: 319.015,192m** e **N: 7.645.619,843m** com azimute **0° 35' 04,70"** e distância de **202,65m** até o vértice **3**, definido pelas coordenadas **E: 319.017,260m** e **N: 7.645.822,484m** com azimute **34° 12' 52,19"** e distância de **165,77m** até o vértice **4**, definido pelas coordenadas **E: 319.110,471m** e **N: 7.645.959,566m** com azimute **110° 17' 22,43"** e distância de **580,90m** até o vértice **5**, definido pelas coordenadas **E: 319.655,327m** e **N: 7.645.758,130m** com azimute **101° 04' 44,20"** e distância de **174,44m** até o vértice **6**, definido pelas coordenadas **E: 319.826,520m** e **N: 7.645.724,609m** com azimute **140° 02' 32,79"** e distância de **76,63m** até o vértice **7**, definido pelas coordenadas **E: 319.875,733m** e **N: 7.645.665,871m** com azimute **101° 25' 32,31"** e distância de **64,54m** até o vértice **8**, definido pelas coordenadas **E: 319.938,994m** e **N: 7.645.653,086m** com azimute **53° 57' 07,79"** e distância de **25,18m** até o vértice **9**, definido pelas coordenadas **E: 319.959,351m** e **N: 7.645.667,903m** com azimute **137° 27' 21,39"** e distância de **105,75m** até o vértice **10**, definido pelas coordenadas **E: 320.030,858m** e **N: 7.645.589,987m** com azimute **84° 55' 56,05"** e distância de **291,48m** até o vértice **11**, definido pelas coordenadas **E: 320.321,196m** e **N: 7.645.615,735m** com azimute **46° 07' 45,96"** e distância de **169,65m** até o vértice **12**, definido pelas coordenadas **E: 320.443,498m** e **N: 7.645.733,308m** com azimute **67° 27' 28,22"** e distância de **370,35m** até o vértice **13**, definido pelas coordenadas **E: 320.785,550m** e **N: 7.645.875,285m** com azimute **79° 53' 42,10"** e distância de **223,50m** até o vértice **14**, definido pelas coordenadas **E: 321.005,584m** e **N: 7.645.914,499m** com azimute **135° 10' 09,92"** e distância de **175,69m** até o vértice **15**, definido pelas coordenadas **E: 321.129,447m** e **N: 7.645.789,901m** com azimute **45° 34' 21,67"** e distância de **268,48m** até o vértice **16**, definido pelas coordenadas **E: 321.321,178m** e **N: 7.645.977,837m** com azimute **142° 14' 53,79"** e distância de **173,42m** até o vértice **17**, definido pelas coordenadas **E: 321.427,356m** e **N: 7.645.840,715m** com azimute **19° 21' 20,23"** e distância de **170,24m** até o vértice **18**, definido pelas coordenadas **E: 321.462,402m** e **N: 7.646.007,406m** com azimute **37° 24' 19,32"** e distância de **249,14m** até o vértice **19**, definido pelas coordenadas **E: 321.613,744m** e **N: 7.646.205,315m** com azimute **3° 41' 15,21"** e distância de **255,06m** até o vértice **20**, definido pelas coordenadas **E: 321.630,148m** e **N: 7.646.459,844m** com azimute **21° 42' 04,70"** e distância de **270,31m** até o vértice **21**, definido pelas coordenadas **E: 321.730,102m** e **N: 7.646.710,999m** com azimute **114° 32' 29,36"** e distância de **51,81m** até o vértice **22**, definido pelas coordenadas **E: 321.720,301m** e **N: 7.646.761,629m** com azimute **299° 29' 08,72"** e distância de **145,14m** até o vértice **23**, definido pelas coordenadas **E: 321.593,963m** e **N: 7.646.833,067m** com azimute **338° 39' 47,28"** e distância de **181,79m** até o vértice **24**, definido pelas coordenadas **E: 321.527,817m** e **N: 7.647.002,400m** com azimute **32° 15' 05,32"** e distância de **251,00m** até o vértice **25**, definido pelas coordenadas

E: 321.661,759m e N: 7.647.214,675m com azimute 53° 50' 13,92" e distância de 141,33m até o vértice 26, definido pelas coordenadas E: 321.775,864m e N: 7.647.298,073m com azimute 77° 28' 16,26" e distância de 152,46m até o vértice 27, definido pelas coordenadas E: 321.924,692m e N: 7.647.331,146m com azimute 123° 01' 25,92" e distância de 157,78m até o vértice 28, definido pelas coordenadas E: 322.056,984m e N: 7.647.245,156m com azimute 138° 55' 05,71" e distância de 171,12m até o vértice 29, definido pelas coordenadas E: 322.169,433m e N: 7.647.116,172m com azimute 152° 47' 02,00" e distância de 130,17m até o vértice 30, definido pelas coordenadas E: 322.228,964m e N: 7.647.000,416m com azimute 197° 23' 11,77" e distância de 110,70m até o vértice 31, definido pelas coordenadas E: 322.195,886m e N: 7.646.894,777m com azimute 125° 59' 52,13" e distância de 211,56m até o vértice 32, definido pelas coordenadas E: 322.367,045m e N: 7.646.770,433m com azimute 66° 23' 42,98" e distância de 182,99m até o vértice 33, definido pelas coordenadas E: 322.534,727m e N: 7.646.843,708m com azimute 81° 41' 22,91" e distância de 118,99m até o vértice 34, definido pelas coordenadas E: 322.652,467m e N: 7.646.860,906m com azimute 42° 55' 41,06" e distância de 80,43m até o vértice 35, definido pelas coordenadas E: 322.707,249m e N: 7.646.919,801m com azimute 54° 33' 15,48" e distância de 191,62m até o vértice 36, definido pelas coordenadas E: 322.863,354m e N: 7.647.030,927m com azimute 76° 14' 21,08" e distância de 133,48m até o vértice 37, definido pelas coordenadas E: 322.993,000m e N: 7.647.062,677m com azimute 19° 26' 45,05" e distância de 101,69m até o vértice 38, definido pelas coordenadas E: 323.026,853m e N: 7.647.158,563m com azimute 43° 51' 34,04" e distância de 62,19m até o vértice 39, definido pelas coordenadas E: 323.069,943m e N: 7.647.203,404m com azimute 355° 26' 25,59" e distância de 171,05m até o vértice 40, definido pelas coordenadas E: 323.056,345m e N: 7.647.373,915m com azimute 34° 11' 26,08" e distância de 502,27m até o vértice 41, definido pelas coordenadas E: 323.338,593m e N: 7.647.789,377m com azimute 65° 40' 39,10" e distância de 77,04m até o vértice 42, definido pelas coordenadas E: 323.408,791m e N: 7.647.821,106m com azimute 148° 06' 28,50" e distância de 724,05m até o vértice 43, definido pelas coordenadas E: 323.791,322m e N: 7.647.206,356m com azimute 121° 35' 53,36" e distância de 805,89m até o vértice 44, definido pelas coordenadas E: 324.477,738m e N: 7.646.784,101m com azimute 147° 13' 18,81" e distância de 132,85m até o vértice 45, definido pelas coordenadas E: 324.549,660m e N: 7.646.672,405m com azimute 176° 50' 32,94" e distância de 93,26m até o vértice 46, definido pelas coordenadas E: 324.554,797m e N: 7.646.579,291m com azimute 102° 31' 59,01" e distância de 51,18m até o vértice 47, definido pelas coordenadas E: 324.604,759m e N: 7.646.568,185m com azimute 170° 18' 30,28" e distância de 47,81m até o vértice 48, definido pelas coordenadas E: 324.612,809m e N: 7.646.521,053m com azimute 146° 12' 46,79" e distância de 66,30m até o vértice 49, definido pelas coordenadas E: 324.649,676m e N: 7.646.465,953m com azimute 54° 40' 24,71" e distância de 73,25m até o vértice 50, definido pelas coordenadas E: 324.709,442m e N: 7.646.508,311m com azimute 316° 33' 29,26" e distância de 38,05m até o vértice 51, definido pelas coordenadas E: 324.683,276m e N: 7.646.535,941m com azimute 36° 49' 55,00" e distância de 59,51m até o vértice 52, definido pelas coordenadas E: 324.742,562m e N: 7.646.535,491m com azimute 178° 36' 42,02" e distância de 42,27m até o vértice 53, definido pelas coordenadas E: 324.743,586m e N: 7.646.493,235m com azimute 138° 27' 02,04" e distância de 300,88m até o vértice 54, definido pelas coordenadas E: 324.943,148m e N: 7.646.268,063m com azimute 26° 43' 45,83" e distância de 68,02m até o vértice 55, definido pelas coordenadas E: 324.973,744m e N: 7.646.328,819m com azimute 91° 07' 11,10" e distância de 135,95m até o vértice 56, definido pelas coordenadas E: 325.109,665m e N: 7.646.326,162m com azimute 59° 02' 45,09" e distância de 248,03m até o vértice 57, definido pelas coordenadas E: 325.322,369m e N: 7.646.453,735m com azimute 19° 10' 15,90" e distância de 105,54m até o vértice 58, definido pelas coordenadas E: 325.357,026m e N: 7.646.553,419m com azimute 88° 54' 39,17" e distância de

49,36m até o vértice **59**, definido pelas coordenadas **E: 325.406,381m** e **N: 7.646.554,357m** com azimute **167° 40' 04,44"** e distância de **186,90m** até o vértice **60**, definido pelas coordenadas **E: 325.446,300m** e **N: 7.646.371,765m** com azimute **243° 11' 23,32"** e distância de **49,55m** até o vértice **61**, definido pelas coordenadas **E: 325.402,080m** e **N: 7.646.349,418m** com azimute **231° 39' 59,04"** e distância de **116,28m** até o vértice **62**, definido pelas coordenadas **E: 325.310,869m** e **N: 7.646.277,297m** com azimute **227° 36' 50,07"** e distância de **130,19m** até o vértice **63**, definido pelas coordenadas **E: 325.214,705m** e **N: 7.646.189,530m** com azimute **239° 03' 48,90"** e distância de **231,46m** até o vértice **64**, definido pelas coordenadas **E: 325.016,172m** e **N: 7.646.070,539m** com azimute **231° 47' 14,64"** e distância de **120,35m** até o vértice **65**, definido pelas coordenadas **E: 324.921,607m** e **N: 7.645.996,090m** com azimute **206° 58' 37,59"** e distância de **119,11m** até o vértice **66**, definido pelas coordenadas **E: 324.867,572m** e **N: 7.645.889,937m** com azimute **127° 12' 30,42"** e distância de **214,57m** até o vértice **67**, definido pelas coordenadas **E: 325.038,465m** e **N: 7.645.760,182m** com azimute **84° 17' 21,95"** e distância de **46,53m** até o vértice **68**, definido pelas coordenadas **E: 325.084,767m** e **N: 7.645.764,813m** com azimute **356° 51' 18,14"** e distância de **60,28m** até o vértice **69**, definido pelas coordenadas **E: 325.081,460m** e **N: 7.645.825,005m** com azimute **66° 28' 03,59"** e distância de **44,73m** até o vértice **70**, definido pelas coordenadas **E: 325.122,470m** e **N: 7.645.842,865m** com azimute **159° 55' 42,68"** e distância de **73,24m** até o vértice **71**, definido pelas coordenadas **E: 325.147,606m** e **N: 7.645.774,073m** com azimute **76° 18' 14,92"** e distância de **81,02m** até o vértice **72**, definido pelas coordenadas **E: 325.226,319m** e **N: 7.645.793,255m** com azimute **43° 45' 48,96"** e distância de **195,09m** até o vértice **73**, definido pelas coordenadas **E: 325.361,257m** e **N: 7.645.934,146m** com azimute **100° 35' 45,96"** e distância de **197,84m** até o vértice **74**, definido pelas coordenadas **E: 325.555,726m** e **N: 7.645.897,766m** com azimute **69° 53' 14,75"** e distância de **150,04m** até o vértice **75**, definido pelas coordenadas **E: 325.696,617m** e **N: 7.645.949,360m** com azimute **5° 40' 22,26"** e distância de **58,37m** até o vértice **76**, definido pelas coordenadas **E: 325.702,387m** e **N: 7.646.007,442m** com azimute **80° 08' 03,01"** e distância de **30,88m** até o vértice **77**, definido pelas coordenadas **E: 325.732,814m** e **N: 7.646.012,734m** com azimute **144° 19' 25,13"** e distância de **63,51m** até o vértice **78**, definido pelas coordenadas **E: 325.769,856m** e **N: 7.645.961,140m** com azimute **71° 48' 26,91"** e distância de **296,61m** até o vértice **79**, definido pelas coordenadas **E: 326.051,638m** e **N: 7.646.053,744m** com azimute **85° 48' 08,47"** e distância de **144,59m** até o vértice **80**, definido pelas coordenadas **E: 326.195,836m** e **N: 7.646.064,328m** com azimute **189° 31' 55,32"** e distância de **286,00m** até o vértice **81**, definido pelas coordenadas **E: 326.148,475m** e **N: 7.645.782,281m** com azimute **104° 25' 14,69"** e distância de **114,74m** até o vértice **82**, definido pelas coordenadas **E: 326.259,600m** e **N: 7.645.753,706m** com azimute **151° 48' 18,09"** e distância de **174,72m** até o vértice **83**, definido pelas coordenadas **E: 326.342,151m** e **N: 7.645.599,718m** com azimute **111° 51' 10,15"** e distância de **164,20m** até o vértice **84**, definido pelas coordenadas **E: 326.494,551m** e **N: 7.645.538,600m** com azimute **137° 50' 19,72"** e distância de **135,99m** até o vértice **85**, definido pelas coordenadas **E: 326.585,832m** e **N: 7.645.437,793m** com azimute **164° 54' 30,18"** e distância de **73,17m** até o vértice **86**, definido pelas coordenadas **E: 326.604,882m** e **N: 7.645.367,149m** com azimute **186° 31' 11,35"** e distância de **195,73m** até o vértice **87**, definido pelas coordenadas **E: 326.582,657m** e **N: 7.645.172,680m** com azimute **285° 45' 04,45"** e distância de **32,16m** até o vértice **88**, definido pelas coordenadas **E: 326.551,701m** e **N: 7.645.181,411m** com azimute **179° 14' 28,18"** e distância de **239,73m** até o vértice **89**, definido pelas coordenadas **E: 326.554,876m** e **N: 7.644.941,698m** com azimute **127° 38' 51,43"** e distância de **210,52m** até o vértice **90**, definido pelas coordenadas **E: 326.721,564m** e **N: 7.644.813,111m** com azimute **213° 12' 41,04"** e distância de **144,08m** até o vértice **91**, definido pelas coordenadas **E: 326.642,649m** e **N: 7.644.692,569m** com azimute **301° 05' 39,93"** e distância de **23,65m** até o vértice **92**, definido pelas coordenadas **E: 326.622,397m** e

N: 7.644.704,783m com azimute 250° 59' 13,25" e distância de 259,01m até o vértice 93, definido pelas coordenadas E: 326.377,520m e N: 7.644.620,403m com azimute 218° 35' 19,52" e distância de 168,16m até o vértice 94, definido pelas coordenadas E: 326.272,634m e N: 7.644.488,961m com azimute 149° 46' 20,95" e distância de 172,56m até o vértice 95, definido pelas coordenadas E: 326.359,507m e N: 7.644.339,863m com azimute 125° 39' 40,93" e distância de 114,91m até o vértice 96, definido pelas coordenadas E: 326.452,866m e N: 7.644.272,874m com azimute 88° 12' 01,23" e distância de 76,57m até o vértice 97, definido pelas coordenadas E: 326.529,399m e N: 7.644.275,278m com azimute 110° 38' 59,20" e distância de 233,68m até o vértice 98, definido pelas coordenadas E: 326.748,062m e N: 7.644.192,871m com azimute 68° 33' 43,46" e distância de 24,12m até o vértice 99, definido pelas coordenadas E: 326.770,513m e N: 7.644.201,687m com azimute 166° 47' 37,51" e distância de 22,96m até o vértice 100, definido pelas coordenadas E: 326.775,760m e N: 7.644.179,329m com azimute 105° 12' 46,05" e distância de 338,48m até o vértice 101, definido pelas coordenadas E: 327.102,382m e N: 7.644.090,510m com azimute 104° 28' 06,61" e distância de 87,18m até o vértice 102, definido pelas coordenadas E: 327.128,018m e N: 7.644.172,531m com azimute 104° 43' 00,89" e distância de 76,57m até o vértice 103, definido pelas coordenadas E: 327.202,074m e N: 7.644.153,079m com azimute 186° 19' 52,30" e distância de 305,86m até o vértice 104, definido pelas coordenadas E: 327.168,346m e N: 7.643.849,087m com azimute 148° 38' 01,22" e distância de 97,40m até o vértice 105, definido pelas coordenadas E: 327.219,043m e N: 7.643.765,921m com azimute 119° 47' 35,84" e distância de 71,63m até o vértice 106, definido pelas coordenadas E: 327.281,205m e N: 7.643.730,330m com azimute 149° 40' 24,87" e distância de 117,88m até o vértice 107, definido pelas coordenadas E: 327.340,726m e N: 7.643.628,581m com azimute 82° 07' 54,08" e distância de 21,88m até o vértice 108, definido pelas coordenadas E: 327.362,403m e N: 7.643.631,577m com azimute 37° 59' 21,69" e distância de 65,14m até o vértice 109, definido pelas coordenadas E: 327.402,495m e N: 7.643.682,912m com azimute 109° 27' 46,53" e distância de 82,03m até o vértice 110, definido pelas coordenadas E: 327.479,835m e N: 7.643.655,580m com azimute 127° 23' 02,31" e distância de 103,51m até o vértice 111, definido pelas coordenadas E: 327.562,085m e N: 7.643.592,732m com azimute 102° 42' 47,79" e distância de 36,03m até o vértice 112, definido pelas coordenadas E: 327.597,236m e N: 7.643.584,802m com azimute 114° 38' 19,09" e distância de 59,69m até o vértice 113, definido pelas coordenadas E: 327.651,491m e N: 7.643.559,918m com azimute 91° 19' 35,11" e distância de 32,86m até o vértice 114, definido pelas coordenadas E: 327.684,340m e N: 7.643.559,157m com azimute 50° 16' 14,56" e distância de 23,68m até o vértice 115, definido pelas coordenadas E: 327.702,549m e N: 7.643.574,291m com azimute 340° 41' 42,26" e distância de 60,76m até o vértice 116, definido pelas coordenadas E: 327.682,463m e N: 7.643.631,631m com azimute 358° 39' 40,85" e distância de 108,47m até o vértice 117, definido pelas coordenadas E: 327.679,929m e N: 7.643.740,070m com azimute 350° 10' 02,80" e distância de 72,88m até o vértice 118, definido pelas coordenadas E: 327.667,483m e N: 7.643.811,880m com azimute 319° 03' 08,14" e distância de 49,01m até o vértice 119, definido pelas coordenadas E: 327.635,365m e N: 7.643.848,896m com azimute 312° 56' 38,84" e distância de 96,04m até o vértice 120, definido pelas coordenadas E: 327.565,060m e N: 7.643.914,328m com azimute 58° 34' 13,65" e distância de 55,81m até o vértice 121, definido pelas coordenadas E: 327.612,685m e N: 7.643.943,432m com azimute 87° 27' 18,84" e distância de 59,59m até o vértice 122, definido pelas coordenadas E: 327.672,216m e N: 7.643.946,078m com azimute 65° 33' 12,29" e distância de 87,41m até o vértice 123, definido pelas coordenadas E: 327.751,787m e N: 7.643.982,251m com azimute 152° 12' 34,47" e distância de 110,66m até o vértice 124, definido pelas coordenadas E: 327.803,381m e N: 7.643.884,355m com azimute 117° 44' 26,37" e distância de 197,08m até o vértice 125, definido pelas coordenadas E: 327.977,811m e N: 7.643.792,619m com azimute 71° 33' 54,18" e distância de 20,92m até o

vértice 126, definido pelas coordenadas E: 327.997,655m e N: 7.643.799,234m com azimute 23° 57' 44,90" e distância de 143,32m até o vértice 127, definido pelas coordenadas E: 328.055,863m e N: 7.643.930,203m com azimute 46° 32' 53,28" e distância de 34,62m até o vértice 128, definido pelas coordenadas E: 328.080,999m e N: 7.643.954,016m com azimute 68° 59' 16,52" e distância de 213,99m até o vértice 129, definido pelas coordenadas E: 328.280,759m e N: 7.644.030,745m com azimute 105° 04' 06,92" e distância de 35,62m até o vértice 130, definido pelas coordenadas E: 328.315,155m e N: 7.644.021,484m com azimute 207° 15' 19,15" e distância de 49,11m até o vértice 131, definido pelas coordenadas E: 328.292,666m e N: 7.643.977,828m com azimute 132° 13' 37,78" e distância de 328,73m até o vértice 132, definido pelas coordenadas E: 328.536,083m e N: 7.643.756,901m com azimute 76° 56' 41,11" e distância de 93,70m até o vértice 133, definido pelas coordenadas E: 328.627,364m e N: 7.643.778,067m com azimute 47° 24' 50,85" e distância de 114,36m até o vértice 134, definido pelas coordenadas E: 328.711,563m e N: 7.643.855,453m com azimute 40° 14' 15,71" e distância de 215,76m até o vértice 135, definido pelas coordenadas E: 328.850,938m e N: 7.644.020,162m com azimute 76° 15' 49,50" e distância de 61,28m até o vértice 136, definido pelas coordenadas E: 328.910,469m e N: 7.644.034,714m com azimute 22° 04' 04,35" e distância de 52,82m até o vértice 137, definido pelas coordenadas E: 328.930,313m e N: 7.644.083,662m com azimute 146° 03' 40,44" e distância de 39,19m até o vértice 138, definido pelas coordenadas E: 328.952,192m e N: 7.644.051,150m com azimute 169° 13' 05,86" e distância de 62,97m até o vértice 139, definido pelas coordenadas E: 328.963,971m e N: 7.643.989,292m com azimute 164° 50' 58,72" e distância de 141,78m até o vértice 140, definido pelas coordenadas E: 329.001,026m e N: 7.643.852,438m com azimute 165° 17' 10,18" e distância de 18,26m até o vértice 141, definido pelas coordenadas E: 329.005,664m e N: 7.643.834,778m com azimute 153° 42' 38,74" e distância de 56,49m até o vértice 142, definido pelas coordenadas E: 329.030,685m e N: 7.643.784,127m com azimute 170° 17' 28,31" e distância de 154,68m até o vértice 143, definido pelas coordenadas E: 329.056,770m e N: 7.643.631,665m com azimute 134° 56' 31,70" e distância de 33,96m até o vértice 144, definido pelas coordenadas E: 329.080,808m e N: 7.643.607,675m com azimute 98° 04' 27,40" e distância de 101,72m até o vértice 145, definido pelas coordenadas E: 329.181,521m e N: 7.643.593,388m com azimute 177° 10' 29,15" e distância de 228,14m até o vértice 146, definido pelas coordenadas E: 329.192,766m e N: 7.643.365,528m com azimute 200° 51' 16,03" e distância de 59,46m até o vértice 147, definido pelas coordenadas E: 329.171,599m e N: 7.643.309,966m com azimute 226° 55' 50,19" e distância de 83,30m até o vértice 148, definido pelas coordenadas E: 329.110,745m e N: 7.643.253,080m com azimute 242° 48' 06,77" e distância de 53,55m até o vértice 149, definido pelas coordenadas E: 329.063,120m e N: 7.643.228,606m com azimute 201° 59' 27,80" e distância de 37,09m até o vértice 150, definido pelas coordenadas E: 329.049,229m e N: 7.643.194,210m com azimute 199° 28' 45,50" e distância de 160,67m até o vértice 151, definido pelas coordenadas E: 328.995,651m e N: 7.643.042,736m com azimute 200° 03' 14,97" e distância de 69,69m até o vértice 152, definido pelas coordenadas E: 328.971,839m e N: 7.642.977,251m com azimute 218° 23' 42,46" e distância de 44,73m até o vértice 153, definido pelas coordenadas E: 328.944,057m e N: 7.642.942,194m com azimute 187° 54' 25,80" e distância de 48,08m até o vértice 154, definido pelas coordenadas E: 328.937,443m e N: 7.642.894,569m com azimute 175° 36' 04,71" e distância de 60,37m até o vértice 155, definido pelas coordenadas E: 328.942,073m e N: 7.642.834,376m com azimute 136° 35' 28,02" e distância de 33,69m até o vértice 156, definido pelas coordenadas E: 328.965,224m e N: 7.642.809,902m com azimute 100° 39' 37,40" e distância de 57,21m até o vértice 157, definido pelas coordenadas E: 329.021,448m e N: 7.642.799,319m com azimute 188° 16' 33,41" e distância de 36,76m até o vértice 158, definido pelas coordenadas E: 329.016,156m e N: 7.642.762,938m com azimute 98° 19' 32,70" e distância de 27,41m até o vértice 159, definido pelas coordenadas E: 329.043,276m e N: 7.642.758,970m

com azimute 165° 07' 27,59" e distância de 43,80m até o vértice 160, definido pelas coordenadas E: 329.054,521m e N: 7.642.716,636m com azimute 101° 14' 25,48" e distância de 52,32m até o vértice 161, definido pelas coordenadas E: 329.105,836m e N: 7.642.706,438m com azimute 157° 41' 26,53" e distância de 432,05m até o vértice 162, definido pelas coordenadas E: 329.269,844m e N: 7.642.306,730m com azimute 277° 42' 27,08" e distância de 315,58m até o vértice 163, definido pelas coordenadas E: 328.957,113m e N: 7.642.349,055m com azimute 301° 41' 04,18" e distância de 102,13m até o vértice 164, definido pelas coordenadas E: 328.870,204m e N: 7.642.402,699m com azimute 294° 56' 07,24" e distância de 129,25m até o vértice 165, definido pelas coordenadas E: 328.753,001m e N: 7.642.457,190m com azimute 316° 03' 13,92" e distância de 141,51m até o vértice 166, definido pelas coordenadas E: 328.654,793m e N: 7.642.559,080m com azimute 345° 33' 47,88" e distância de 49,61m até o vértice 167, definido pelas coordenadas E: 328.642,424m e N: 7.642.607,125m com azimute 277° 32' 19,15" e distância de 179,05m até o vértice 168, definido pelas coordenadas E: 328.464,918m e N: 7.642.630,616m com azimute 254° 19' 08,47" e distância de 186,48m até o vértice 169, definido pelas coordenadas E: 328.285,381m e N: 7.642.580,215m com azimute 215° 21' 55,25" e distância de 206,66m até o vértice 170, definido pelas coordenadas E: 328.165,770m e N: 7.642.411,690m com azimute 296° 05' 13,75" e distância de 109,20m até o vértice 171, definido pelas coordenadas E: 328.067,692m e N: 7.642.459,710m com azimute 239° 31' 36,44" e distância de 58,35m até o vértice 172, definido pelas coordenadas E: 328.017,399m e N: 7.642.430,117m com azimute 195° 19' 41,69" e distância de 117,92m até o vértice 173, definido pelas coordenadas E: 327.986,226m e N: 7.642.316,387m com azimute 214° 13' 22,25" e distância de 314,78m até o vértice 174, definido pelas coordenadas E: 327.809,192m e N: 7.642.056,113m com azimute 248° 51' 32,91" e distância de 164,03m até o vértice 175, definido pelas coordenadas E: 327.656,201m e N: 7.641.996,954m com azimute 242° 37' 26,65" e distância de 167,06m até o vértice 176, definido pelas coordenadas E: 327.507,851m e N: 7.641.920,135m com azimute 219° 23' 56,07" e distância de 286,02m até o vértice 177, definido pelas coordenadas E: 327.326,306m e N: 7.641.699,377m com azimute 324° 45' 54,12" e distância de 280,29m até o vértice 178, definido pelas coordenadas E: 327.164,599m e N: 7.641.928,316m com azimute 231° 27' 10,52" e distância de 21,24m até o vértice 179, definido pelas coordenadas E: 327.147,986m e N: 7.641.915,079m com azimute 273° 49' 13,50" e distância de 240,13m até o vértice 180, definido pelas coordenadas E: 326.908,395m e N: 7.641.931,079m com azimute 186° 43' 46,89" e distância de 131,06m até o vértice 181, definido pelas coordenadas E: 326.893,037m e N: 7.641.800,924m com azimute 210° 26' 52,62" e distância de 130,63m até o vértice 182, definido pelas coordenadas E: 326.826,841m e N: 7.641.688,313m com azimute 193° 50' 27,09" e distância de 238,93m até o vértice 183, definido pelas coordenadas E: 326.769,683m e N: 7.641.456,322m com azimute 219° 48' 26,50" e distância de 38,51m até o vértice 184, definido pelas coordenadas E: 326.745,030m e N: 7.641.426,740m com azimute 139° 05' 55,63" e distância de 39,43m até o vértice 185, definido pelas coordenadas E: 326.770,850m e N: 7.641.396,934m com azimute 216° 29' 01,76" e distância de 203,92m até o vértice 186, definido pelas coordenadas E: 326.649,598m e N: 7.641.232,975m com azimute 308° 35' 50,24" e distância de 83,00m até o vértice 187, definido pelas coordenadas E: 326.584,730m e N: 7.641.284,753m com azimute 53° 12' 36,66" e distância de 134,41m até o vértice 188, definido pelas coordenadas E: 326.692,370m e N: 7.641.365,248m com azimute 343° 52' 00,65" e distância de 17,80m até o vértice 189, definido pelas coordenadas E: 326.687,423m e N: 7.641.382,349m com azimute 262° 47' 50,31" e distância de 128,76m até o vértice 190, definido pelas coordenadas E: 326.559,675m e N: 7.641.366,204m com azimute 348° 03' 05,19" e distância de 36,48m até o vértice 191, definido pelas coordenadas E: 326.552,123m e N: 7.641.401,889m com azimute 88° 57' 54,82" e distância de 82,47m até o vértice 192, definido pelas coordenadas E: 326.634,583m e N: 7.641.403,379m com azimute 350°

43' 17,11" e distância de 62,09m até o vértice 193, definido pelas coordenadas E: 326.624,572m e N: 7.641.464,653m com azimute 252° 24' 25,16" e distância de 76,50m até o vértice 194, definido pelas coordenadas E: 326.551,654m e N: 7.641.441,532m com azimute 307° 09' 05,41" e distância de 207,66m até o vértice 195, definido pelas coordenadas E: 326.386,143m e N: 7.641.566,941m com azimute 350° 50' 56,20" e distância de 138,10m até o vértice 196, definido pelas coordenadas E: 326.364,180m e N: 7.641.703,285m com azimute 43° 26' 33,40" e distância de 157,49m até o vértice 197, definido pelas coordenadas E: 326.472,475m e N: 7.641.817,633m com azimute 17° 38' 40,20" e distância de 119,38m até o vértice 198, definido pelas coordenadas E: 326.508,660m e N: 7.641.931,395m com azimute 7° 01' 40,80" e distância de 122,17m até o vértice 199, definido pelas coordenadas E: 326.523,608m e N: 7.642.052,646m com azimute 43° 21' 08,59" e distância de 95,05m até o vértice 200, definido pelas coordenadas E: 326.588,856m e N: 7.642.121,759m com azimute 16° 38' 02,49" e distância de 103,86m até o vértice 201, definido pelas coordenadas E: 326.618,588m e N: 7.642.221,276m com azimute 337° 05' 37,87" e distância de 59,09m até o vértice 202, definido pelas coordenadas E: 326.595,589m e N: 7.642.275,707m com azimute 246° 16' 05,50" e distância de 331,59m até o vértice 203, definido pelas coordenadas E: 326.292,037m e N: 7.642.142,256m com azimute 276° 23' 06,94" e distância de 87,72m até o vértice 204, definido pelas coordenadas E: 326.204,864m e N: 7.642.152,011m com azimute 252° 20' 59,06" e distância de 213,23m até o vértice 205, definido pelas coordenadas E: 326.001,670m e N: 7.642.087,358m com azimute 244° 17' 23,77" e distância de 135,75m até o vértice 206, definido pelas coordenadas E: 325.879,355m e N: 7.642.028,465m com azimute 220° 07' 40,64" e distância de 133,17m até o vértice 207, definido pelas coordenadas E: 325.793,524m e N: 7.641.926,639m com azimute 185° 25' 20,04" e distância de 119,04m até o vértice 208, definido pelas coordenadas E: 325.782,276m e N: 7.641.808,136m com azimute 259° 28' 24,58" e distância de 275,40m até o vértice 209, definido pelas coordenadas E: 325.511,508m e N: 7.641.757,823m com azimute 319° 34' 25,95" e distância de 75,07m até o vértice 210, definido pelas coordenadas E: 325.462,824m e N: 7.641.814,973m com azimute 356° 54' 21,76" e distância de 39,22m até o vértice 211, definido pelas coordenadas E: 325.460,708m e N: 7.641.854,131m com azimute 274° 39' 29,73" e distância de 143,35m até o vértice 212, definido pelas coordenadas E: 325.317,833m e N: 7.641.865,773m com azimute 304° 06' 51,91" e distância de 39,63m até o vértice 213, definido pelas coordenadas E: 325.285,024m e N: 7.641.887,998m com azimute 0° e distância de 38,10m até o vértice 214, definido pelas coordenadas E: 325.285,024m e N: 7.641.926,098m com azimute 282° 53' 22,71" e distância de 64,84m até o vértice 215, definido pelas coordenadas E: 325.221,815m e N: 7.641.940,563m com azimute 243° 28' 20,39" e distância de 32,42m até o vértice 216, definido pelas coordenadas E: 325.192,807m e N: 7.641.926,082m com azimute 148° 44' 10,60" e distância de 69,34m até o vértice 217, definido pelas coordenadas E: 325.228,790m e N: 7.641.866,815m com azimute 222° 52' 44,21" e distância de 141,54m até o vértice 218, definido pelas coordenadas E: 325.132,482m e N: 7.641.763,099m com azimute 173° 13' 27,50" e distância de 107,64m até o vértice 219, definido pelas coordenadas E: 325.145,182m e N: 7.641.656,207m com azimute 225° 00' 00,11" e distância de 136,20m até o vértice 220, definido pelas coordenadas E: 325.048,873m e N: 7.641.559,898m com azimute 304° 45' 26,70" e distância de 132,02m até o vértice 221, definido pelas coordenadas E: 324.940,412m e N: 7.641.635,161m com azimute 225° 02' 59,23" e distância de 115,55m até o vértice 222, definido pelas coordenadas E: 324.858,633m e N: 7.641.553,524m com azimute 351° 54' 13,02" e distância de 158,36m até o vértice 223, definido pelas coordenadas E: 324.836,330m e N: 7.641.710,304m com azimute 306° 43' 59,08" e distância de 119,43m até o vértice 224, definido pelas coordenadas E: 324.740,612m e N: 7.641.781,736m com azimute 289° 57' 02,67" e distância de 108,75m até o vértice 225, definido pelas coordenadas E: 324.638,388m e N: 7.641.818,843m com azimute 150° 30' 43,16" e distância de 38,91m até o

vértice 226, definido pelas coordenadas E: 324.657,542m e N: 7.641.784,973m com azimute 226° 10' 58,28" e distância de 219,16m até o vértice 227, definido pelas coordenadas E: 324.499,405m e N: 7.641.633,235m com azimute 316° 46' 15,42" e distância de 87,22m até o vértice 228, definido pelas coordenadas E: 324.439,665m e N: 7.641.696,786m com azimute 229° 39' 10,37" e distância de 143,67m até o vértice 229, definido pelas coordenadas E: 324.330,166m e N: 7.641.603,769m com azimute 196° 01' 03,77" e distância de 212,82m até o vértice 230, definido pelas coordenadas E: 324.271,443m e N: 7.641.399,215m com azimute 117° 00' 39,93" e distância de 49,21m até o vértice 231, definido pelas coordenadas E: 324.315,284m e N: 7.641.376,866m com azimute 189° 26' 09,62" e distância de 188,99m até o vértice 232, definido pelas coordenadas E: 324.284,300m e N: 7.641.190,432m com azimute 220° 43' 39,34" e distância de 140,03m até o vértice 233, definido pelas coordenadas E: 324.192,937m e N: 7.641.084,316m com azimute 326° 37' 10,38" e distância de 86,58m até o vértice 234, definido pelas coordenadas E: 324.145,301m e N: 7.641.156,613m com azimute 218° 40' 04,91" e distância de 84,12m até o vértice 235, definido pelas coordenadas E: 324.092,744m e N: 7.641.090,936m com azimute 137° 40' 51,14" e distância de 117,27m até o vértice 236, definido pelas coordenadas E: 324.171,696m e N: 7.641.004,226m com azimute 185° 28' 57,39" e distância de 196,33m até o vértice 237, definido pelas coordenadas E: 324.152,939m e N: 7.640.808,798m com azimute 69° 11' 59,88" e distância de 72,66m até o vértice 238, definido pelas coordenadas E: 324.220,859m e N: 7.640.834,599m com azimute 153° 34' 46,29" e distância de 334,74m até o vértice 239, definido pelas coordenadas E: 324.369,803m e N: 7.640.534,822m com azimute 222° 11' 40,88" e distância de 204,35m até o vértice 240, definido pelas coordenadas E: 324.232,554m e N: 7.640.383,429m com azimute 244° 48' 11,42" e distância de 340,81m até o vértice 241, definido pelas coordenadas E: 323.924,174m e N: 7.640.238,337m com azimute 234° 46' 55,99" e distância de 175,82m até o vértice 242, definido pelas coordenadas E: 323.780,532m e N: 7.640.136,942m com azimute 233° 53' 05,69" e distância de 166,11m até o vértice 243, definido pelas coordenadas E: 323.646,341m e N: 7.640.039,034m com azimute 198° 39' 44,25" e distância de 105,42m até o vértice 244, definido pelas coordenadas E: 323.612,607m e N: 7.639.939,154m com azimute 219° 45' 39,26" e distância de 68,41m até o vértice 245, definido pelas coordenadas E: 323.568,855m e N: 7.639.886,569m com azimute 288° 24' 33,46" e distância de 60,31m até o vértice 246, definido pelas coordenadas E: 323.511,627m e N: 7.639.905,616m com azimute 175° 06' 29,25" e distância de 176,49m até o vértice 247, definido pelas coordenadas E: 323.526,677m e N: 7.639.729,774m com azimute 185° 24' 47,74" e distância de 178,24m até o vértice 248, definido pelas coordenadas E: 323.509,862m e N: 7.639.552,331m com azimute 198° 03' 15,32" e distância de 201,48m até o vértice 249, definido pelas coordenadas E: 323.447,421m e N: 7.639.360,773m com azimute 214° 31' 44,66" e distância de 815,69m até o vértice 250, definido pelas coordenadas E: 322.985,067m e N: 7.638.688,774m com azimute 194° 28' 30,07" e distância de 99,73m até o vértice 251, definido pelas coordenadas E: 322.960,138m e N: 7.638.592,209m com azimute 150° 32' 54,66" e distância de 140,99m até o vértice 252, definido pelas coordenadas E: 323.029,459m e N: 7.638.469,442m com azimute 121° 50' 57,35" e distância de 261,46m até o vértice 253, definido pelas coordenadas E: 323.251,551m e N: 7.638.331,475m com azimute 226° 12' 01,14" e distância de 342,84m até o vértice 254, definido pelas coordenadas E: 323.004,101m e N: 7.638.094,181m com azimute 327° 01' 13,30" e distância de 384,81m até o vértice 255, definido pelas coordenadas E: 322.794,631m e N: 7.638.416,988m com azimute 206° 30' 51,96" e distância de 1.207,14m até o vértice 256, definido pelas coordenadas E: 322.255,735m e N: 7.637.336,812m com azimute 295° 52' 29,87" e distância de 215,58m até o vértice 257, definido pelas coordenadas E: 322.061,765m e N: 7.637.430,894m com azimute 323° 40' 44,45" e distância de 133,50m até o vértice 258, definido pelas coordenadas E: 321.982,690m e N: 7.637.538,459m com azimute 338° 10' 11,34" e distância de 228,44m até o vértice 259, definido

pelas coordenadas E: 321.897,744m e N: 7.637.750,516m com azimute 343° 30' 31,78" e distância de 234,06m até o vértice 260, definido pelas coordenadas E: 321.831,301m e N: 7.637.974,949m com azimute 319° 02' 28,04" e distância de 123,37m até o vértice 261, definido pelas coordenadas E: 321.750,432m e N: 7.638.068,113m com azimute 293° 01' 19,26" e distância de 102,50m até o vértice 262, definido pelas coordenadas E: 321.656,096m e N: 7.638.108,200m com azimute 308° 11' 05,80" e distância de 497,59m até o vértice 263, definido pelas coordenadas E: 321.264,984m e N: 7.638.415,808m com azimute 353° 17' 35,67" e distância de 94,58m até o vértice 264, definido pelas coordenadas E: 321.253,939m e N: 7.638.509,737m com azimute 16° 19' 25,55" e distância de 76,34m até o vértice 265, definido pelas coordenadas E: 321.275,395m e N: 7.638.583,000m com azimute 349° 51' 13,89" e distância de 47,12m até o vértice 266, definido pelas coordenadas E: 321.267,096m e N: 7.638.629,381m com azimute 30° 37' 45,64" e distância de 93,84m até o vértice 267, definido pelas coordenadas E: 321.314,904m e N: 7.638.710,125m com azimute 2° 14' 31,52" e distância de 52,94m até o vértice 268, definido pelas coordenadas E: 321.316,975m e N: 7.638.763,024m com azimute 348° 34' 18,06" e distância de 106,49m até o vértice 269, definido pelas coordenadas E: 321.295,876m e N: 7.638.867,400m com azimute 11° 45' 35,22" e distância de 290,80m até o vértice 270, definido pelas coordenadas E: 321.355,143m e N: 7.639.152,092m com azimute 0° 53' 17,69" e distância de 136,54m até o vértice 271, definido pelas coordenadas E: 321.357,259m e N: 7.639.288,617m com azimute 64° 57' 59,47" e distância de 223,22m até o vértice 272, definido pelas coordenadas E: 321.559,506m e N: 7.639.383,070m com azimute 277° 21' 16,52" e distância de 805,06m até o vértice 273, definido pelas coordenadas E: 320.761,066m e N: 7.639.486,126m com azimute 359° 20' 42,57" e distância de 271,37m até o vértice 274, definido pelas coordenadas E: 320.757,964m e N: 7.639.757,474m com azimute 259° 42' 11,57" e distância de 693,81m até o vértice 275, definido pelas coordenadas E: 320.075,332m e N: 7.639.633,458m com azimute 330° 02' 50,29" e distância de 173,86m até o vértice 276, definido pelas coordenadas E: 319.988,524m e N: 7.639.784,100m com azimute 320° 54' 43,85" e distância de 63,51m até o vértice 277, definido pelas coordenadas E: 319.948,480m e N: 7.639.833,395m com azimute 251° 18' 39,44" e distância de 6,83m até o vértice 278, definido pelas coordenadas E: 319.942,010m e N: 7.639.831,206m com azimute 312° 25' 18,15" e distância de 54,00m até o vértice 279, definido pelas coordenadas E: 319.902,149m e N: 7.639.867,632m com azimute 267° 25' 16,07" e distância de 127,12m até o vértice 280, definido pelas coordenadas E: 319.775,155m e N: 7.639.861,912m com azimute 297° 55' 54,86" e distância de 380,64m até o vértice 281, definido pelas coordenadas E: 319.438,861m e N: 7.640.040,211m com azimute 279° 36' 55,46" e distância de 26,82m até o vértice 282, definido pelas coordenadas E: 319.412,417m e N: 7.640.044,691m com azimute 172° 42' 39,72" e distância de 346,90m até o vértice 283, definido pelas coordenadas E: 319.456,429m e N: 7.639.700,595m com azimute 186° 55' 33,06" e distância de 335,32m até o vértice 284, definido pelas coordenadas E: 319.415,995m e N: 7.639.367,724m com azimute 277° 52' 53,03" e distância de 398,07m até o vértice 285, definido pelas coordenadas E: 319.021,682m e N: 7.639.422,309m com azimute 167° 18' 03,95" e distância de 86,28m até o vértice 286, definido pelas coordenadas E: 319.040,648m e N: 7.639.338,140m com azimute 175° 27' 18,30" e distância de 88,49m até o vértice 287, definido pelas coordenadas E: 319.047,660m e N: 7.639.249,927m com azimute 188° 50' 52,44" e distância de 98,34m até o vértice 288, definido pelas coordenadas E: 319.032,535m e N: 7.639.152,759m com azimute 203° 15' 23,29" e distância de 86,65m até o vértice 289, definido pelas coordenadas E: 318.998,322m e N: 7.639.073,152m com azimute 219° 53' 14,18" e distância de 115,41m até o vértice 290, definido pelas coordenadas E: 318.924,313m e N: 7.638.984,598m com azimute 234° 09' 48,77" e distância de 113,86m até o vértice 291, definido pelas coordenadas E: 318.832,011m e N: 7.638.917,938m com azimute 254° 45' 02,91" e distância de 112,23m até o vértice 292, definido pelas coordenadas E: 318.723,734m e N: 7.638.888,420m

com azimute **264° 27' 38,49"** e distância de **147,08m** até o vértice **293**, definido pelas coordenadas **E: 318.577,340m** e **N: 7.638.874,223m** com azimute **231° 27' 55,11"** e distância de **102,49m** até o vértice **294**, definido pelas coordenadas **E: 318.497,167m** e **N: 7.638.810,371m** com azimute **196° 51' 46,48"** e distância de **94,08m** até o vértice **295**, definido pelas coordenadas **E: 318.469,877m** e **N: 7.638.720,340m** com azimute **169° 35' 28,90"** e distância de **64,37m** até o vértice **296**, definido pelas coordenadas **E: 318.481,507m** e **N: 7.638.657,030m** com azimute **153° 46' 45,36"** e distância de **122,77m** até o vértice **297**, definido pelas coordenadas **E: 318.535,750m** e **N: 7.638.546,894m** com azimute **135° 00' 05,71"** e distância de **51,07m** até o vértice **298**, definido pelas coordenadas **E: 318.571,858m** e **N: 7.638.510,784m** com azimute **117° 01' 40,79"** e distância de **39,71m** até o vértice **299**, definido pelas coordenadas **E: 318.607,234m** e **N: 7.638.492,737m** com azimute **104° 25' 20,03"** e distância de **61,19m** até o vértice **300**, definido pelas coordenadas **E: 318.666,495m** e **N: 7.638.477,497m** com azimute **103° 10' 57,90"** e distância de **49,08m** até o vértice **301**, definido pelas coordenadas **E: 318.714,285m** e **N: 7.638.466,303m** com azimute **103° 10' 57,82"** e distância de **88,21m** até o vértice **302**, definido pelas coordenadas **E: 318.800,167m** e **N: 7.638.446,187m** com azimute **103° 11' 01,46"** e distância de **117,01m** até o vértice **303**, definido pelas coordenadas **E: 318.868,778m** e **N: 7.638.351,756m** com azimute **144° 22' 35,13"** e distância de **161,50m** até o vértice **304**, definido pelas coordenadas **E: 318.962,844m** e **N: 7.638.220,479m** com azimute **171° 28' 31,13"** e distância de **45,17m** até o vértice **305**, definido pelas coordenadas **E: 318.969,435m** e **N: 7.638.175,799m** com azimute **193° 53' 55,72"** e distância de **49,22m** até o vértice **306**, definido pelas coordenadas **E: 318.957,612m** e **N: 7.638.128,018m** com azimute **203° 12' 37,77"** e distância de **54,50m** até o vértice **307**, definido pelas coordenadas **E: 318.936,134m** e **N: 7.638.077,932m** com azimute **223° 11' 23,45"** e distância de **55,18m** até o vértice **308**, definido pelas coordenadas **E: 318.898,371m** e **N: 7.638.037,704m** com azimute **185° 53' 42,31"** e distância de **132,68m** até o vértice **309**, definido pelas coordenadas **E: 318.884,744m** e **N: 7.637.905,729m** com azimute **137° 01' 26,65"** e distância de **45,50m** até o vértice **310**, definido pelas coordenadas **E: 318.915,760m** e **N: 7.637.872,440m** com azimute **196° 18' 50,46"** e distância de **81,77m** até o vértice **311**, definido pelas coordenadas **E: 318.892,790m** e **N: 7.637.793,960m** com azimute **174° 45' 05,94"** e distância de **187,60m** até o vértice **312**, definido pelas coordenadas **E: 318.909,950m** e **N: 7.637.607,150m** com azimute **221° 03' 24,07"** e distância de **208,52m** até o vértice **313**, definido pelas coordenadas **E: 318.772,990m** e **N: 7.637.449,910m** com azimute **329° 40' 41,27"** e distância de **257,80m** até o vértice **314**, definido pelas coordenadas **E: 318.642,840m** e **N: 7.637.672,440m** com azimute **44° 55' 09,21"** e distância de **26,68m** até o vértice **315**, definido pelas coordenadas **E: 318.661,682m** e **N: 7.637.691,335m** com azimute **93° 34' 44,39"** e distância de **109,54m** até o vértice **316**, definido pelas coordenadas **E: 318.771,006m** e **N: 7.637.684,497m** com azimute **35° 43' 42,01"** e distância de **38,17m** até o vértice **317**, definido pelas coordenadas **E: 318.793,293m** e **N: 7.637.715,480m** com azimute **298° 28' 11,89"** e distância de **31,84m** até o vértice **318**, definido pelas coordenadas **E: 318.765,302m** e **N: 7.637.730,659m** com azimute **8° 26' 04,69"** e distância de **70,58m** até o vértice **319**, definido pelas coordenadas **E: 318.775,655m** e **N: 7.637.800,480m** com azimute **15° 44' 53,98"** e distância de **72,91m** até o vértice **320**, definido pelas coordenadas **E: 318.795,443m** e **N: 7.637.870,651m** com azimute **345° 59' 43,87"** e distância de **38,41m** até o vértice **321**, definido pelas coordenadas **E: 318.786,147m** e **N: 7.637.907,922m** com azimute **269° 54' 59,50"** e distância de **57,31m** até o vértice **322**, definido pelas coordenadas **E: 318.728,832m** e **N: 7.637.907,838m** com azimute **316° 47' 58,05"** e distância de **69,10m** até o vértice **323**, definido pelas coordenadas **E: 318.681,530m** e **N: 7.637.958,210m** com azimute **47° 58' 34,67"** e distância de **32,63m** até o vértice **324**, definido pelas coordenadas **E: 318.705,771m** e **N: 7.637.980,055m** com azimute **343° 32' 16,63"** e distância de **36,73m** até o vértice **325**, definido pelas coordenadas **E: 318.695,364m** e **N: 7.638.015,277m** com azimute **58° 37' 10,42"** e distância de **40,35m** até o vértice **326**, definido

pelas coordenadas **E: 318.729,815m** e **N: 7.638.036,290m** com azimute **62° 55' 43,26"** e distância de **114,93m** até o vértice **327**, definido pelas coordenadas **E: 318.719,085m** e **N: 7.638.150,051m** com azimute **323° 54' 24,13"** e distância de **46,21m** até o vértice **328**, definido pelas coordenadas **E: 318.691,861m** e **N: 7.638.187,394m** com azimute **10° 30' 12,04"** e distância de **119,01m** até o vértice **329**, definido pelas coordenadas **E: 318.713,555m** e **N: 7.638.304,405m** com azimute **307° 47' 26,67"** e distância de **83,93m** até o vértice **330**, definido pelas coordenadas **E: 318.647,230m** e **N: 7.638.355,835m** com azimute **7° 33' 42,13"** e distância de **32,71m** até o vértice **331**, definido pelas coordenadas **E: 318.651,535m** e **N: 7.638.388,263m** com azimute **291° 10' 24,44"** e distância de **32,96m** até o vértice **332**, definido pelas coordenadas **E: 318.620,801m** e **N: 7.638.400,168m** com azimute **4° 01' 16,27"** e distância de **28,00m** até o vértice **333**, definido pelas coordenadas **E: 318.622,765m** e **N: 7.638.428,103m** com azimute **261° 45' 01,58"** e distância de **63,58m** até o vértice **334**, definido pelas coordenadas **E: 318.559,845m** e **N: 7.638.418,981m** com azimute **294° 23' 30,38"** e distância de **44,24m** até o vértice **335**, definido pelas coordenadas **E: 318.519,558m** e **N: 7.638.437,249m** com azimute **342° 14' 39,55"** e distância de **23,00m** até o vértice **336**, definido pelas coordenadas **E: 318.512,544m** e **N: 7.638.459,152m** com azimute **281° 17' 20,65"** e distância de **98,67m** até o vértice **337**, definido pelas coordenadas **E: 318.415,782m** e **N: 7.638.478,468m** com azimute **335° 03' 51,38"** e distância de **56,38m** até o vértice **338**, definido pelas coordenadas **E: 318.392,011m** e **N: 7.638.529,594m** com azimute **29° 46' 10,16"** e distância de **18,48m** até o vértice **339**, definido pelas coordenadas **E: 318.401,189m** e **N: 7.638.545,639m** com azimute **94° 14' 52,74"** e distância de **40,01m** até o vértice **340**, definido pelas coordenadas **E: 318.441,089m** e **N: 7.638.542,675m** com azimute **325° 46' 32,41"** e distância de **49,90m** até o vértice **341**, definido pelas coordenadas **E: 318.413,026m** e **N: 7.638.583,931m** com azimute **355° 40' 05,35"** e distância de **56,86m** até o vértice **342**, definido pelas coordenadas **E: 318.408,731m** e **N: 7.638.640,628m** com azimute **289° 44' 12,85"** e distância de **32,38m** até o vértice **343**, definido pelas coordenadas **E: 318.377,387m** e **N: 7.638.648,751m** com azimute **280° 22' 08,41"** e distância de **81,86m** até o vértice **344**, definido pelas coordenadas **E: 318.306,237m** e **N: 7.638.608,508m** com azimute **241° 39' 34,97"** e distância de **30,88m** até o vértice **345**, definido pelas coordenadas **E: 318.318,519m** e **N: 7.638.636,744m** com azimute **329° 28' 10,48"** e distância de **67,12m** até o vértice **346**, definido pelas coordenadas **E: 318.284,422m** e **N: 7.638.694,559m** com azimute **205° 08' 40,60"** e distância de **29,83m** até o vértice **347**, definido pelas coordenadas **E: 318.271,749m** e **N: 7.638.667,560m** com azimute **332° 29' 04,25"** e distância de **80,81m** até o vértice **348**, definido pelas coordenadas **E: 318.234,417m** e **N: 7.638.739,227m** com azimute **62° 20' 39,27"** e distância de **22,98m** até o vértice **349**, definido pelas coordenadas **E: 318.254,769m** e **N: 7.638.749,892m** com azimute **21° 33' 36,96"** e distância de **27,05m** até o vértice **350**, definido pelas coordenadas **E: 318.264,708m** e **N: 7.638.775,046m** com azimute **304° 50' 30,61"** e distância de **25,89m** até o vértice **351**, definido pelas coordenadas **E: 318.243,461m** e **N: 7.638.789,836m** com azimute **22° 23' 52,24"** e distância de **68,51m** até o vértice **352**, definido pelas coordenadas **E: 318.269,566m** e **N: 7.638.853,178m** com azimute **314° 02' 29,84"** e distância de **26,13m** até o vértice **353**, definido pelas coordenadas **E: 318.250,782m** e **N: 7.638.871,344m** com azimute **216° 39' 57,12"** e distância de **29,46m** até o vértice **354**, definido pelas coordenadas **E: 318.233,192m** e **N: 7.638.847,715m** com azimute **267° 23' 46,35"** e distância de **17,13m** até o vértice **355**, definido pelas coordenadas **E: 318.216,077m** e **N: 7.638.846,936m** com azimute **347° 39' 00,70"** e distância de **26,61m** até o vértice **356**, definido pelas coordenadas **E: 318.210,385m** e **N: 7.638.872,935m** com azimute **41° 12' 19,05"** e distância de **24,77m** até o vértice **357**, definido pelas coordenadas **E: 318.226,701m** e **N: 7.638.891,570m** com azimute **317° 52' 14,00"** e distância de **85,60m** até o vértice **358**, definido pelas coordenadas **E: 318.169,279m** e **N: 7.638.955,055m** com azimute **34° 56' 27,20"** e distância de **20,88m** até o vértice **359**, definido pelas coordenadas **E: 318.181,235m** e

N: 7.638.972,167m com azimute 343° 06' 03,67" e distância de 35,27m até o vértice 360, definido pelas coordenadas E: 318.170,981m e N: 7.639.005,918m com azimute 14° 33' 39,46" e distância de 55,53m até o vértice 361, definido pelas coordenadas E: 318.184,942m e N: 7.639.059,662m com azimute 297° 23' 18,55" e distância de 34,42m até o vértice 362, definido pelas coordenadas E: 318.154,377m e N: 7.639.075,498m com azimute 28° 32' 24,16" e distância de 42,92m até o vértice 363, definido pelas coordenadas E: 318.174,882m e N: 7.639.113,201m com azimute 10° 00' 28,62" e distância de 91,35m até o vértice 364, definido pelas coordenadas E: 318.190,757m e N: 7.639.203,160m com azimute 16° 33' 25,81" e distância de 25,53m até o vértice 365, definido pelas coordenadas E: 318.198,033m e N: 7.639.227,634m com azimute 42° 28' 26,11" e distância de 63,67m até o vértice 366, definido pelas coordenadas E: 318.241,028m e N: 7.639.274,597m com azimute 25° 08' 21,93" e distância de 130,79m até o vértice 367, definido pelas coordenadas E: 318.296,590m e N: 7.639.392,999m com azimute 38° 27' 13,31" e distância de 114,87m até o vértice 368, definido pelas coordenadas E: 318.368,028m e N: 7.639.482,957m com azimute 28° 39' 06,02" e distância de 130,72m até o vértice 369, definido pelas coordenadas E: 318.430,704m e N: 7.639.597,666m com azimute 43° 06' 59,60" e distância de 76,65m até o vértice 370, definido pelas coordenadas E: 318.483,096m e N: 7.639.653,621m com azimute 10° 50' 48,23" e distância de 66,35m até o vértice 371, definido pelas coordenadas E: 318.495,581m e N: 7.639.718,784m com azimute 350° 11' 07,08" e distância de 41,04m até o vértice 372, definido pelas coordenadas E: 318.488,586m e N: 7.639.759,223m com azimute 335° 49' 04,61" e distância de 119,84m até o vértice 373, definido pelas coordenadas E: 318.439,493m e N: 7.639.868,550m com azimute 340° 54' 54,16" e distância de 45,23m até o vértice 374, definido pelas coordenadas E: 318.424,705m e N: 7.639.911,291m com azimute 352° 30' 50,55" e distância de 69,91m até o vértice 375, definido pelas coordenadas E: 318.415,597m e N: 7.639.980,606m com azimute 6° 51' 01,20" e distância de 70,81m até o vértice 376, definido pelas coordenadas E: 318.424,043m e N: 7.640.050,914m com azimute 354° 58' 35,11" e distância de 30,60m até o vértice 377, definido pelas coordenadas E: 318.421,364m e N: 7.640.081,395m com azimute 338° 46' 50,81" e distância de 102,20m até o vértice 378, definido pelas coordenadas E: 318.384,375m e N: 7.640.176,664m com azimute 355° 41' 44,78" e distância de 32,71m até o vértice 379, definido pelas coordenadas E: 318.381,920m e N: 7.640.209,283m com azimute 18° 23' 15,88" e distância de 40,30m até o vértice 380, definido pelas coordenadas E: 318.394,633m e N: 7.640.247,527m com azimute 40° 02' 20,66" e distância de 120,20m até o vértice 381, definido pelas coordenadas E: 318.471,957m e N: 7.640.339,550m com azimute 344° 01' 12,49" e distância de 14,18m até o vértice 382, definido pelas coordenadas E: 318.468,053m e N: 7.640.353,182m com azimute 293° 57' 35,23" e distância de 274,53m até o vértice 383, definido pelas coordenadas E: 318.217,178m e N: 7.640.464,668m com azimute 25° 40' 23,00" e distância de 495,30m até o vértice 384, definido pelas coordenadas E: 318.431,758m e N: 7.640.911,068m com azimute 328° 29' 52,95" e distância de 126,75m até o vértice 385, definido pelas coordenadas E: 318.365,526m e N: 7.641.019,140m com azimute 1° 03' 19,15" e distância de 605,06m até o vértice 386, definido pelas coordenadas E: 318.376,670m e N: 7.641.624,094m com azimute 341° 12' 56,28" e distância de 197,05m até o vértice 387, definido pelas coordenadas E: 318.313,217m e N: 7.641.810,653m com azimute 355° 37' 34,05" e distância de 117,09m até o vértice 388, definido pelas coordenadas E: 318.304,288m e N: 7.641.927,401m com azimute 338° 32' 48,60" e distância de 232,40m até o vértice 389, definido pelas coordenadas E: 318.219,290m e N: 7.642.143,698m com azimute 25° 22' 59,33" e distância de 121,90m até o vértice 390, definido pelas coordenadas E: 318.271,545m e N: 7.642.253,831m com azimute 340° 27' 37,05" e distância de 93,46m até o vértice 391, definido pelas coordenadas E: 318.240,286m e N: 7.642.341,910m com azimute 41° 13' 40,50" e distância de 45,50m até o vértice 392, definido pelas coordenadas E: 318.270,276m e N: 7.642.376,134m com azimute 343° 05'

17,17'' e distância de **245,74m** até o vértice **393**, definido pelas coordenadas **E: 318.198,789m** e **N: 7.642.611,248m** com azimute **310° 33' 16,50''** e distância de **573,29m** até o vértice **394**, definido pelas coordenadas **E: 317.763,208m** e **N: 7.642.983,987m** com azimute **330° 18' 13,86''** e distância de **340,69m** até o vértice **395**, definido pelas coordenadas **E: 317.594,431m** e **N: 7.643.279,931m** com azimute **6° 02' 49,04''** e distância de **989,38m** até o vértice **396**, definido pelas coordenadas **E: 317.698,656m** e **N: 7.644.263,801m** com azimute **60° 56' 51,25''** e distância de **606,23m** até o vértice **397**, definido pelas coordenadas **E: 318.228,610m** e **N: 7.644.558,194m** com azimute **19° 00' 00,34''** e distância de **343,96m** até o vértice **398**, definido pelas coordenadas **E: 318.340,593m** e **N: 7.644.883,415m** com azimute **113° 44' 37,71''** e distância de **155,61m** até o vértice **399**, definido pelas coordenadas **E: 318.483,029m** e **N: 7.644.820,760m** com azimute **91° 51' 26,90''** e distância de **419,16m** até o vértice **400**, definido pelas coordenadas **E: 318.901,970m** e **N: 7.644.807,173m** com azimute **353° 33' 42,75''** e distância de **241,15m** até o vértice **0**, 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 51 WGr, fuso 22S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

As coordenadas geográficas dos vértices do perímetro urbano estão representadas na tabela a seguir.

Vértice	Este (E)	Norte (N)
0	318874,9291	7645046,8045
1	318933,9898	7645578,8115
2	319015,1921	7645619,8432
3	319017,2599	7645822,4844
4	319110,4711	7645959,5659
5	319655,3270	7645758,1304
6	319826,5200	7645724,6090
7	319875,7326	7645665,8714
8	319938,9935	7645653,0863
9	319959,3509	7645667,9028
10	320030,8576	7645589,9873
11	320321,1964	7645615,7347
12	320443,4983	7645733,3075
13	320785,5497	7645875,2848
14	321005,5841	7645914,4986
15	321129,4472	7645789,9008
16	321321,1780	7645977,8366
17	321427,3558	7645840,7146
18	321462,4022	7646007,4059
19	321613,7442	7646205,3146
20	321630,1484	7646459,8443
21	321730,1017	7646710,9992
22	321720,3014	7646761,6291
23	321593,9626	7646833,0667
24	321527,8166	7647002,4004
25	321661,7593	7647214,6746
26	321775,8640	7647298,0729
27	321924,6924	7647331,1459
28	322056,9844	7647245,1561
29	322169,4325	7647116,1715
30	322228,9639	7647000,4160
31	322195,8858	7646894,7771
32	322367,0445	7646770,4330
33	322534,7271	7646843,7082
34	322652,4669	7646860,9062
35	322707,2494	7646919,8013
36	322863,3539	7647030,9265
37	322992,9999	7647062,6766
38	323026,8531	7647158,5630
39	323069,9431	7647203,4036

40	323056,3452	7647373,9151
41	323338,5931	7647789,3772
42	323408,7914	7647821,1061
43	323791,3216	7647206,3563
44	324477,7375	7646784,1009
45	324549,6604	7646672,4047
46	324554,7970	7646579,2912
47	324604,7592	7646568,1846
48	324612,8085	7646521,0526
49	324649,6761	7646465,9534
50	324709,4416	7646508,3112
51	324683,2755	7646535,9406
52	324742,5623	7646535,4910
53	324743,5864	7646493,2350
54	324943,1480	7646268,0634
55	324973,7437	7646328,8185
56	325109,6654	7646326,1618
57	325322,3688	7646453,7353
58	325357,0258	7646553,4186
59	325406,3814	7646554,3569
60	325446,3000	7646371,7652
61	325402,0800	7646349,4182
62	325310,8690	7646277,2972
63	325214,7050	7646189,5302
64	325016,1720	7646070,5392
65	324921,6070	7645996,0902
66	324867,5724	7645889,9365
67	325038,4649	7645760,1823
68	325084,7671	7645764,8125
69	325081,4598	7645825,0053
70	325122,4703	7645842,8647
71	325147,6057	7645774,0729
72	325226,3194	7645793,2552
73	325361,2572	7645934,1461
74	325555,7263	7645897,7659
75	325696,6172	7645949,3597
76	325702,3868	7646007,4421
77	325732,8140	7646012,7338
78	325769,8557	7645961,1399
79	326051,6375	7646053,7443
80	326195,8357	7646064,3276
81	326148,4752	7645782,2812
82	326259,6004	7645753,7062
83	326342,1506	7645599,7183

84	326494,5509	7645538,5995
85	326585,8323	7645437,7930
86	326604,8824	7645367,1491
87	326582,6573	7645172,6800
88	326551,7010	7645181,4113
89	326554,8760	7644941,6983
90	326721,5639	7644813,1105
91	326642,6493	7644692,5687
92	326622,3973	7644704,7828
93	326377,5197	7644620,4026
94	326272,6338	7644488,9614
95	326359,5069	7644339,8632
96	326452,8657	7644272,8735
97	326529,3990	7644275,2782
98	326748,0620	7644192,8713
99	326770,5130	7644201,6869
100	326775,7595	7644179,3293
101	327102,3821	7644090,5096
102	327128,0178	7644172,5307
103	327202,0742	7644153,0790
104	327168,3456	7643849,0867
105	327219,0431	7643765,9210
106	327281,2052	7643730,3301
107	327340,7256	7643628,5809
108	327362,4025	7643631,5766
109	327402,4946	7643682,9118
110	327479,8351	7643655,5804
111	327562,0848	7643592,7322
112	327597,2359	7643584,8020
113	327651,4908	7643559,9179
114	327684,3397	7643559,1573
115	327702,5489	7643574,2906
116	327682,4629	7643631,6314
117	327679,9289	7643740,0695
118	327667,4831	7643811,8797
119	327635,3649	7643848,8956
120	327565,0599	7643914,3280
121	327612,6850	7643943,4322
122	327672,2164	7643946,0780
123	327751,7873	7643982,2510
124	327803,3811	7643884,3550
125	327977,8108	7643792,6194
126	327997,6546	7643799,2340
127	328055,8630	7643930,2030

128	328080,9985	7643954,0156
129	328280,7593	7644030,7449
130	328315,1552	7644021,4844
131	328292,6656	7643977,8281
132	328536,0827	7643756,9006
133	328627,3641	7643778,0673
134	328711,5625	7643855,4534
135	328850,9375	7644020,1615
136	328910,4689	7644034,7136
137	328930,3127	7644083,6617
138	328952,1916	7644051,1500
139	328963,9711	7643989,2924
140	329001,0264	7643852,4377
141	329005,6640	7643834,7776
142	329030,6852	7643784,1271
143	329056,7702	7643631,6646
144	329080,8080	7643607,6753
145	329181,5213	7643593,3878
146	329192,7661	7643365,5281
147	329171,5994	7643309,9655
148	329110,7451	7643253,0800
149	329063,1200	7643228,6060
150	329049,2294	7643194,2101
151	328995,6511	7643042,7358
152	328971,8386	7642977,2513
153	328944,0573	7642942,1939
154	328937,4427	7642894,5688
155	328942,0729	7642834,3760
156	328965,2240	7642809,9020
157	329021,4481	7642799,3186
158	329016,1564	7642762,9384
159	329043,2762	7642758,9696
160	329054,5210	7642716,6362
161	329105,8357	7642706,4380
162	329269,8436	7642306,7302
163	328957,1133	7642349,0548
164	328870,2035	7642402,6989
165	328753,0012	7642457,1903
166	328654,7929	7642559,0795
167	328642,4240	7642607,1254
168	328464,9183	7642630,6163
169	328285,3812	7642580,2150
170	328165,7697	7642411,6895
171	328067,6918	7642459,7101

172	328017,3991	7642430,1171
173	327986,2259	7642316,3874
174	327809,1919	7642056,1131
175	327656,2014	7641996,9536
176	327507,8508	7641920,1350
177	327326,3064	7641699,3767
178	327164,5985	7641928,3155
179	327147,9861	7641915,0791
180	326908,3947	7641931,0785
181	326893,0367	7641800,9242
182	326826,8413	7641688,3129
183	326769,6834	7641456,3219
184	326745,0300	7641426,7397
185	326770,8497	7641396,9339
186	326649,5979	7641232,9747
187	326584,7303	7641284,7528
188	326692,3698	7641365,2476
189	326687,4231	7641382,3487
190	326559,6745	7641366,2042
191	326552,1229	7641401,8892
192	326634,5827	7641403,3786
193	326624,5722	7641464,6527
194	326551,6544	7641441,5316
195	326386,1433	7641566,9407
196	326364,1799	7641703,2847
197	326472,4751	7641817,6332
198	326508,6598	7641931,3952
199	326523,6077	7642052,6462
200	326588,8560	7642121,7593
201	326618,5877	7642221,2764
202	326595,5886	7642275,7066
203	326292,0367	7642142,2556
204	326204,8638	7642152,0109
205	326001,6697	7642087,3577
206	325879,3547	7642028,4650
207	325793,5243	7641926,6390
208	325782,2761	7641808,1363
209	325511,5079	7641757,8228
210	325462,8244	7641814,9729
211	325460,7078	7641854,1313
212	325317,8325	7641865,7730
213	325285,0241	7641887,9980
214	325285,0241	7641926,0981
215	325221,8154	7641940,5628

216	325192,8069	7641926,0822
217	325228,7903	7641866,8154
218	325132,4817	7641763,0986
219	325145,1818	7641656,2067
220	325048,8732	7641559,8982
221	324940,4123	7641635,1610
222	324858,6333	7641553,5240
223	324836,3303	7641710,3040
224	324740,6123	7641781,7360
225	324638,3883	7641818,8430
226	324657,5415	7641784,9733
227	324499,4048	7641633,2348
228	324439,6654	7641696,7862
229	324330,1662	7641603,7692
230	324271,4429	7641399,2154
231	324315,2843	7641376,8664
232	324284,2999	7641190,4320
233	324192,9367	7641084,3159
234	324145,3010	7641156,6129
235	324092,7437	7641090,9356
236	324171,6963	7641004,2260
237	324152,9386	7640808,7981
238	324220,8593	7640834,5988
239	324369,8033	7640534,8221
240	324232,5539	7640383,4289
241	323924,1738	7640238,3371
242	323780,5316	7640136,9419
243	323646,3410	7640039,0343
244	323612,6066	7639939,1539
245	323568,8551	7639886,5688
246	323511,6272	7639905,6163
247	323526,6771	7639729,7738
248	323509,8624	7639552,3312
249	323447,4206	7639360,7725
250	322985,0669	7638688,7744
251	322960,1382	7638592,2086
252	323029,4592	7638469,4417
253	323251,5509	7638331,4745
254	323004,1008	7638094,1810
255	322794,6306	7638416,9879
256	322255,7349	7637336,8118
257	322061,7650	7637430,8938
258	321982,6902	7637538,4585
259	321897,7436	7637750,5161

260	321831,3011	7637974,9492
261	321750,4321	7638068,1133
262	321656,0955	7638108,1996
263	321264,9839	7638415,8077
264	321253,9385	7638509,7371
265	321275,3950	7638582,9998
266	321267,0963	7638629,3812
267	321314,9040	7638710,1252
268	321316,9751	7638763,0244
269	321295,8757	7638867,3995
270	321355,1425	7639152,0918
271	321357,2592	7639288,6170
272	321559,5061	7639383,0702
273	320761,0656	7639486,1261
274	320757,9642	7639757,4736
275	320075,3316	7639633,4578
276	319988,5238	7639784,1004
277	319948,4804	7639833,3952
278	319942,0095	7639831,2063
279	319902,1485	7639867,6321
280	319775,1552	7639861,9123
281	319438,8613	7640040,2106
282	319412,4166	7640044,6907
283	319456,4289	7639700,5952
284	319415,9947	7639367,7242
285	319021,6815	7639422,3092
286	319040,6482	7639338,1398
287	319047,6603	7639249,9268
288	319032,5348	7639152,7594
289	318998,3219	7639073,1515
290	318924,3131	7638984,5980
291	318832,0107	7638917,9381
292	318723,7339	7638888,4201
293	318577,3400	7638874,2226
294	318497,1671	7638810,3709
295	318469,8773	7638720,3401
296	318481,5068	7638657,0297
297	318535,7496	7638546,8944
298	318571,8581	7638510,7839
299	318607,2340	7638492,7372
300	318666,4952	7638477,4970
301	318714,2845	7638466,3033
302	318800,1668	7638446,1871
303	318868,7777	7638351,7555

304	318962,8441	7638220,4791
305	318969,4354	7638175,7986
306	318957,6119	7638128,0178
307	318936,1342	7638077,9319
308	318898,3711	7638037,7040
309	318884,7442	7637905,7285
310	318915,7600	7637872,4401
311	318892,7900	7637793,9601
312	318909,9500	7637607,1501
313	318772,9900	7637449,9101
314	318642,8400	7637672,4401
315	318661,6816	7637691,3349
316	318771,0064	7637684,4970
317	318793,2929	7637715,4796
318	318765,3015	7637730,6587
319	318775,6549	7637800,4797
320	318795,4429	7637870,6505
321	318786,1470	7637907,9219
322	318728,8324	7637907,8384
323	318681,5298	7637958,2096
324	318705,7714	7637980,0550
325	318695,3636	7638015,2768
326	318730,7386	7638036,7619
327	318719,0848	7638150,0510
328	318691,8608	7638187,3936
329	318713,5547	7638304,4053
330	318647,2298	7638355,8350
331	318651,5346	7638388,2633
332	318620,8010	7638400,1677
333	318622,7648	7638428,1029
334	318559,8453	7638418,9805
335	318519,5579	7638437,2487
336	318512,5443	7638459,1517
337	318415,7821	7638478,4675
338	318392,0113	7638529,5938
339	318401,1889	7638545,6386
340	318441,0893	7638542,6749
341	318413,0262	7638583,9308
342	318408,7314	7638640,6283
343	318377,3869	7638648,7506
344	318306,2371	7638608,5075
345	318318,5189	7638636,7442
346	318284,4219	7638694,5592
347	318271,7490	7638667,5602

348	318234,4169	7638739,2272
349	318254,7689	7638749,8922
350	318264,7079	7638775,0462
351	318243,4610	7638789,8362
352	318269,5659	7638853,1782
353	318250,7823	7638871,3437
354	318233,1916	7638847,7146
355	318216,0771	7638846,9363
356	318210,3847	7638872,9354
357	318226,7011	7638891,5700
358	318169,2788	7638955,0549
359	318181,2346	7638972,1671
360	318170,9811	7639005,9175
361	318184,9415	7639059,6624
362	318154,3765	7639075,4980
363	318174,8818	7639113,2012
364	318190,7568	7639203,1598
365	318198,0329	7639227,6338
366	318241,0278	7639274,5974
367	318296,5904	7639392,9987
368	318368,0280	7639482,9572
369	318430,7037	7639597,6663
370	318483,0958	7639653,6213
371	318495,5813	7639718,7838
372	318488,5855	7639759,2233
373	318439,4932	7639868,5502
374	318424,7053	7639911,2914
375	318415,5971	7639980,6063
376	318424,0434	7640050,9137
377	318421,3640	7640081,3949
378	318384,3749	7640176,6637
379	318381,9198	7640209,2833
380	318394,6327	7640247,5270
381	318471,9565	7640339,5504
382	318468,0528	7640353,1823
383	318217,1781	7640464,6680
384	318431,7576	7640911,0684
385	318365,5264	7641019,1396
386	318376,6702	7641624,0944
387	318313,2173	7641810,6529
388	318304,2876	7641927,4006
389	318219,2900	7642143,6979
390	318271,5453	7642253,8309
391	318240,2860	7642341,9104

392	318270,2757	7642376,1337
393	318198,7893	7642611,2476
394	317763,2080	7642983,9874
395	317594,4314	7643279,9305
396	317698,6556	7644263,8007
397	318228,6100	7644558,1935
398	318340,5932	7644883,4146
399	318483,0289	7644820,7598
400	318901,9695	7644807,1734