

Republica-se por incorreção

LEI MUNICIPAL Nº. 961, DE 27 DE JUNHO DE 2011.

Dispõe sobre limitação da área urbana do Município, compreendendo as referências e os limites do perímetro que menciona e determina outras providências.

O Prefeito Municipal de Ribas do Rio Pardo, Estado de Mato Grosso do Sul,

Faz saber que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona a Seguinte Lei.

Art. 1º A presente lei define o zoneamento territorial municipal em urbano e rural.

Art. 2º A zona urbana do município passa a ser aquela indicada nos Anexos I e II da presente Lei, sendo Zona Rural a área territorial municipal remanescente.

Art. 3º. Sobre as propriedades imóveis constantes do Anexo I desta lei, que anteriormente estavam localizadas em Zona Rural, e que mantiverem atividade rural produtiva não incidirá o Imposto Territorial e Predial Urbano, devendo, ser consideradas urbanas para efeito de tributação, através do IPTU, terrenos constantes do Anexo I com área inferior a 0,5 ha.

Art. 4º A representação do perímetro da zona urbana e o cálculo analítico de área constam dos seguintes anexos, partes integrantes da presente lei:

Anexo I – memorial descritivo do perímetro urbano de Ribas do Rio Pardo, Estado de Mato Grosso do Sul;

Anexo II – mapa do perímetro urbano de Ribas do Rio Pardo, Estado de Mato Grosso do Sul;

Anexo III – cálculo analítico de área – Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas do perímetro urbano Ribas do Rio Pardo, Estado de Mato Grosso do

Sul.

Art. 5º Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal de Ribas do Rio Pardo, aos vinte e sete dias do mês de junho de dois mil e onze.

ROBERSON LUIZ MOUREIRA

Prefeito Municipal

ANEXO I – MEMORIAL DESCRITIVO DO PERÍMETRO URBANO DE RIBAS DO RIO PARDO, ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

MEMORIAL DESCRITIVO

IMÓVEL: PERIMETRO URBANO

MUNICÍPIO: RIBAS DO RIO PARDO U.F: MS

COMARCA : RIBAS DO RIO PARDO

ÁREA LEVANTADA: 2.669,8577ha PERÍMETRO: 27.298,88m

Inicia a descrição deste perímetro no vértice denominado AFE-M-0314 de coordenadas Plano Retangulares Relativas, Sistema UTM, N 7.738.337,850m e E 210.586,979m; georreferenciado no Sistema Geodésico Brasileiro, DATUM – SIRGAS 2000, MC-51°W, situado no limite da faixa de domínio da ferrovia ALL- América Latina Logística do Brasil S/A, em divisa com terras da fazenda Tathyane, código do INCRA 911.062.034.711-9, matrícula nº14.780, de propriedade de José dos Santos; deste vértice segue pelo limite da faixa de domínio da ferrovia ALL- América Latina Logística do Brasil S/A, com os seguintes azimutes e distâncias de: 95°09'19" e 17,76m, até o vértice AFE-P-4877 de coordenadas N 7.738.336,254m e E 210.604,665m; 95°21'52" e 44,21m, até o vértice AFE-P-4878 de coordenadas N 7.738.332,121m e E 210.648,681m; 95°07'42" e 41,46m, até o vértice AFE-P-4879 de coordenadas N 7.738.328,415m e E 210.689,973m; 96°09'30" e 37,57m, até o vértice AFE-P-4880 de coordenadas N 7.738.324,385m e E 210.727,326m; 95°21'14" e 42,36m, até o vértice AFE-P-4881 de coordenadas N 7.738.320,432m e E 210.769,506m; 100°48'05" e 40,94m, até o vértice AFE-P-4882 de coordenadas N 7.738.312,760m e E 210.809,719m; 108°36'27" e 42,72m, até o vértice AFE-P-4883 de coordenadas N 7.738.299,127m e E 210.850,209m; 117°07'56" e 34,04m, até o vértice AFE-P-4884 de coordenadas N 7.738.283,603m e E 210.880,504m; 124°48'41" e 48,63m, até o vértice AFE-P-4885 de coordenadas N 7.738.255,841m e E 210.920,431m; 132°53'29" e 32,78m, até o vértice AFE-P-4886 de coordenadas N 7.738.233,528m e E 210.944,451m; 140°31'42" e 44,34m, até o vértice AFE-P-4887 de coordenadas N 7.738.199,298m e E 210.972,639m; 150°28'13" e 45,47m, até o vértice AFE-P-4888 de coordenadas N 7.738.159,732m e E 210.995,051m; 154°58'45" e 203,79m, até o vértice AFE-P-4889 de coordenadas N 7.737.975,069m e E 211.081,243m; 160°34'52" e 48,04m, até o vértice AFE-P-4890 de coordenadas N 7.737.929,762m e E 211.097,215m; 167°59'13" e 41,38m, até o vértice AFE-P-4891 de coordenadas N 7.737.889,287m e E 211.105,827m; 177°32'41" e 43,65m, até o vértice AFE-P-4892 de coordenadas N 7.737.845,675m e E 211.107,697m; 186°20'14" e 44,70m, até o vértice AFE-P-4893 de coordenadas N 7.737.801,253m e E 211.102,764m; 194°35'46" e 42,11m, até o vértice AFE-P-4894 de coordenadas N 7.737.760,507m e E 211.092,153m; 197°59'26" e 43,48m, até o vértice AFE-P-4895 de coordenadas N 7.737.719,148m e E 211.078,723m; 195°11'37" e 46,10m, até o vértice AFE-P-4896 de coordenadas N 7.737.674,657m e E 211.066,640m; 188°07'30" e 45,92m, até o vértice AFE-P-4897 de coordenadas N 7.737.629,194m e E 211.060,149m; 179°20'33" e 43,35m, até o vértice AFE-P-4898 de coordenadas N 7.737.585,842m e E 211.060,647m; 171°11'05" e 47,00m, até o vértice AFE-P-4899 de coordenadas N 7.737.539,397m e E 211.067,850m; 163°01'18" e 44,59m, até o vértice AFE-P-4900 de coordenadas N 7.737.496,746m e E 211.080,872m; 154°25'15" e 43,99m, até o vértice AFE-P-4901 de coordenadas N 7.737.457,063m e E 211.099,867m; 146°29'45" e 44,67m, até o vértice AFE-P-4902 de coordenadas N 7.737.419,816m e E 211.124,524m; 139°31'54" e 36,50m, até o vértice AFE-P-4903 de coordenadas N 7.737.392,048m e E 211.148,213m; 131°25'11" e 43,98m, até o vértice AFE-P-4904 de coordenadas N 7.737.362,951m e E 211.181,196m;., situado na margem esquerda do córrego da Areia, no limite da faixa de domínio da ferrovia ALL- América Latina Logística do Brasil

S/A; deste vértice segue cruzando a ferrovia com o azimute e distância de 50°11'06" e 30,74m, até o vértice AFE-P-8391 de coordenadas N 7.737.382,633m e E 211.204,807m; situado na margem direita do córrego da Areia; deste vértice segue pela margem direita do córrego da Areia a jusante com os seguintes azimutes e distancias de: 53°25'53" e 14,74m, até o vértice AFE-P-8392 de coordenadas N 7.737.391,413m e E 211.216,642m; 336°24'21" e 8,33m, até o vértice AFE-P-8393 de coordenadas N 7.737.399,050m e E 211.213,306m; 15°04'10" e 121,12m, até o vértice AFE-P-8394 de coordenadas N 7.737.516,004m e E 211.244,796m; 46°22'05" e 39,06m, até o vértice AFE-P-8395 de coordenadas N 7.737.542,957m e E 211.273,068m; 34°47'43" e 21,89m, até o vértice AFE-P-8396 de coordenadas N 7.737.560,935m e E 211.285,560m; 17°52'48" e 32,96m, até o vértice AFE-P-8397 de coordenadas N 7.737.592,303m e E 211.295,680m; 24°39'16" e 67,32m, até o vértice AFE-P-8398 de coordenadas N 7.737.653,490m e E 211.323,764m; 32°57'23" e 43,90m, até o vértice AFE-P-8399 de coordenadas N 7.737.690,329m e E 211.347,648m; 43°20'43" e 240,08m, até o vértice AFE-P-8400 de coordenadas N 7.737.864,926m e E 211.512,440m; 332°31'07" e 38,20m, até o vértice AFE-P-8401 de coordenadas N 7.737.898,815m e E 211.494,813m; 4°00'53" e 98,50m, até o vértice AFE-P-8402 de coordenadas N 7.737.997,074m e E 211.501,710m; 28°35'07" e 48,16m, até o vértice AFE-P-8403 de coordenadas N 7.738.039,362m e E 211.524,752m; 44°00'52" e 66,32m, até o vértice AFE-P-8404 de coordenadas N 7.738.087,057m e E 211.570,833m; 288°56'57" e 11,24m, até o vértice AFE-P-8405 de coordenadas N 7.738.090,706m e E 211.560,204m; 63°59'23" e 73,28m, até o vértice AFE-P-8406 de coordenadas N 7.738.122,844m e E 211.626,067m; 24°41'51" e 44,95m, até o vértice AFE-P-8407 de coordenadas N 7.738.163,681m e E 211.644,848m; 37°12'10" e 37,40m, até o vértice AFE-P-8408 de coordenadas N 7.738.193,473m e E 211.667,463m; 29°00'08" e 41,65m, até o vértice AFE-P-8409 de coordenadas N 7.738.229,899m e E 211.687,656m; 353°39'01" e 81,92m, até o vértice AFE-P-8410 de coordenadas N 7.738.311,314m e E 211.678,596m; 345°23'13" e 30,88m, até o vértice AFE-P-8411 de coordenadas N 7.738.341,194m e E 211.670,806m; 25°10'13" e 50,61m, até o vértice AFE-P-8412 de coordenadas N 7.738.387,001m e E 211.692,332m; situado na confluência do córrego da Areia com o rio Botas; deste vértice segue pela margem direita do rio Botas, à jusante, com os seguintes azimutes e distâncias de: 128°07'54" e 57,79m, até o vértice AFE-P-8413 de coordenadas N 7.738.351,320m e E 211.737,787m; 106°57'58" e 70,47m, até o vértice AFE-P-8414 de coordenadas N 7.738.330,756m e E 211.805,191m; 133°09'28" e 48,50m, até o vértice AFE-P-8415 de coordenadas N 7.738.297,579m e E 211.840,573m; 129°10'27" e 56,75m, até o vértice AFE-P-8416 de coordenadas N 7.738.261,733m e E 211.884,566m; 91°54'23" e 32,06m, até o vértice AFE-P-8417 de coordenadas N 7.738.260,666m e E 211.916,608m; 56°13'45" e 46,55m, até o vértice AFE-P-8418 de coordenadas N 7.738.286,541m e E 211.955,303m; 71°15'05" e 44,97m, até o vértice AFE-P-8419 de coordenadas N 7.738.300,997m e E 211.997,891m; 110°22'25" e 57,89m, até o vértice AFE-P-8420 de coordenadas N 7.738.280,841m e E 212.052,163m; 157°44'18" e 70,75m, até o vértice AFE-P-8421 de coordenadas N 7.738.215,365m e E 212.078,966m; 145°27'20" e 92,02m, até o vértice AFE-P-8422 de coordenadas N 7.738.139,570m e E 212.131,145m; 128°58'37" e 193,95m, até o vértice AFE-P-8423 de coordenadas N 7.738.017,571m e E 212.281,925m; 130°54'51" e 51,22m, até o vértice AFE-P-8424 de coordenadas N 7.737.984,022m e E 212.320,635m; 141°28'19" e 96,13m, até o vértice AFE-P-8425 de coordenadas N 7.737.908,816m e E 212.380,517m; 149°23'42" e 80,09m, até o vértice AFE-P-8426 de coordenadas N 7.737.839,887m e E 212.421,290m; 142°52'12" e 104,89m, até o vértice AFE-P-8427 de coordenadas N 7.737.756,263m e E 212.484,602m; 137°14'49" e 56,43m, até o vértice AFE-P-8428 de coordenadas N 7.737.714,828m e E 212.522,909m; 151°07'01" e 11,50m, até o vértice AFE-P-8429 de coordenadas N 7.737.704,761m e E 212.528,463m; 101°30'03" e 146,85m, até o vértice AFE-P-8430 de coordenadas N 7.737.675,481m e E 212.672,367m; 100°54'31" e 79,98m, até o vértice AFE-V-0613 de coordenadas N 7.737.660,346m e E 212.750,897m; 49°31'31" e 275,93m, até o vértice AFE-P-8431 de coordenadas N 7.737.839,455m e E 212.960,794m; 81°16'31" e 103,79m, até o vértice AFE-P-8432 de coordenadas N 7.737.855,199m e E 213.063,386m; 77°05'03" e 88,27m, até o vértice AFE-P-8433 de coordenadas N 7.737.874,929m e E 213.149,424m; 96°37'41" e 67,38m, até o vértice AFE-M-1250 de coordenadas N 7.737.867,152m e E 213.216,357m; situado no limite de divisa com terras da chácara São José, matrícula n° 12.985, de propriedade de Maria Conceição Bruschi e Outros; deste vértice segue confrontando com terras da chácara São José, matrícula n° 12.985, de propriedade Maria Conceição Bruschi e Outros, com os seguintes azimutes e distâncias de: 186°22'17" e 411,12m, até o vértice AFE-M-1230 de coordenadas N 7.737.458,572m e E 213.170,734m;

82°21'14" e 22,38m, até o vértice AFE-M-1231 de coordenadas N 7.737.461,549m e E 213.192,911m; 188°19'40" e 142,11m, até o vértice AFE-M-1232 de coordenadas N 7.737.320,934m e E 213.172,328m; 101°35'10" e 191,44m, até o vértice AFE-M-1233 de coordenadas N 7.737.282,484m e E 213.359,872m; 188°07'08" e 198,70m, até o vértice AFE-M-1234 de coordenadas N 7.737.085,772m e E 213.331,809m; situado no limite da faixa de domínio da ferrovia ALL- América Latina Logística do Brasil S/A, em divisa com terras da chácara São José, matrícula n° 12.985, de propriedade Maria Conceição Bruschi e Outros; deste vértice segue cruzando a ferrovia ALL- América Latina Logística do Brasil S/A com o azimute de 188°07'08" e distância de 20,24m, até o vértice AFE-M-1235 de coordenadas N 7.737.065,731m e E 213.328,951m; situado no limite da faixa de domínio da ferrovia ALL- América Latina Logística do Brasil S/A; deste vértice segue pelo limite da faixa de domínio da ferrovia ALL- América Latina Logística do Brasil S/A, com os seguintes azimutes e distancias de: 89°13'08" e 870,95m, até o vértice AFE-O-0045 de coordenadas N 7.737.077,605m e E 214.199,824m; 89°15'13" e 507,46m, até o vértice AFE-O-0046 de coordenadas N 7.737.084,214m e E 214.707,239m; 87°59'58" e 21,50m, até o vértice AFE-O-0047 de coordenadas N 7.737.084,964m e E 214.728,726m; 84°39'18" e 21,84m, até o vértice AFE-O-0048 de coordenadas N 7.737.086,999m e E 214.750,469m; 81°10'11" e 21,87m, até o vértice AFE-O-0049 de coordenadas N 7.737.090,356m e E 214.772,078m; 77°21'24" e 22,52m, até o vértice AFE-O-0050 de coordenadas N 7.737.095,286m e E 214.794,055m; 72°54'55" e 22,79m, até o vértice AFE-O-0051 de coordenadas N 7.737.101,980m e E 214.815,838m; 68°57'49" e 22,80m, até o vértice AFE-O-0052 de coordenadas N 7.737.110,164m e E 214.837,117m; 65°09'06" e 22,79m, até o vértice AFE-O-0053 de coordenadas N 7.737.119,741m e E 214.857,798m; 61°49'55" e 22,15m, até o vértice AFE-O-0054 de coordenadas N 7.737.130,195m e E 214.877,320m; 60°01'35" e 22,56m, até o vértice AFE-O-0055 de coordenadas N 7.737.141,464m e E 214.896,859m; 59°57'43" e 22,04m, até o vértice AFE-O-0056 de coordenadas N 7.737.152,494m e E 214.915,935m; 60°36'43" e 22,96m, até o vértice AFE-O-0057 de coordenadas N 7.737.163,762m e E 214.935,941m; 62°55'16" e 22,22m, até o vértice AFE-O-0058 de coordenadas N 7.737.173,877m e E 214.955,726m; 66°26'50" e 21,53m, até o vértice AFE-O-0059 de coordenadas N 7.737.182,480m e E 214.975,462m; 70°51'18" e 21,21m, até o vértice AFE-O-0060 de coordenadas N 7.737.189,435m e E 214.995,495m; 74°53'21" e 20,71m, até o vértice AFE-O-0061 de coordenadas N 7.737.194,834m e E 215.015,490m; 78°51'29" e 21,62m, até o vértice AFE-O-0062 de coordenadas N 7.737.199,012m e E 215.036,701m; 83°16'27" e 21,80m, até o vértice AFE-O-0063 de coordenadas N 7.737.201,565m e E 215.058,353m; 86°52'00" e 22,45m, até o vértice AFE-O-0064 de coordenadas N 7.737.202,792m e E 215.080,772m; 88°53'40" e 22,18m, até o vértice AFE-O-0065 de coordenadas N 7.737.203,220m e E 215.102,946m; 89°38'54" e 507,78m, até o vértice AFE-O-0066 de coordenadas N 7.737.206,338m e E 215.610,716m; 90°12'51" e 22,07m, até o vértice AFE-O-0067 de coordenadas N 7.737.206,255m e E 215.632,790m; 91°46'11" e 21,20m, até o vértice AFE-O-0068 de coordenadas N 7.737.205,600m e E 215.653,983m; 93°31'20" e 21,53m, até o vértice AFE-O-0069 de coordenadas N 7.737.204,277m e E 215.675,474m; 97°28'57" e 20,37m, até o vértice AFE-O-0070 de coordenadas N 7.737.201,625m e E 215.695,667m; 101°08'39" e 22,61m, até o vértice AFE-O-0071 de coordenadas N 7.737.197,255m e E 215.717,854m; 104°17'56" e 20,95m, até o vértice AFE-O-0072 de coordenadas N 7.737.192,081m e E 215.738,153m; 107°36'53" e 21,18m, até o vértice AFE-O-0073 de coordenadas N 7.737.185,671m e E 215.758,341m; 110°48'20" e 20,61m, até o vértice AFE-O-0074 de coordenadas N 7.737.178,352m e E 215.777,602m; 114°07'55" e 22,05m, até o vértice AFE-O-0075 de coordenadas N 7.737.169,337m e E 215.797,726m; 116°56'59" e 20,06m, até o vértice AFE-O-0076 de coordenadas N 7.737.160,247m e E 215.815,604m; 120°40'07" e 21,55m, até o vértice AFE-O-0077 de coordenadas N 7.737.149,253m e E 215.834,144m; 123°42'25" e 20,14m, até o vértice AFE-O-0078 de coordenadas N 7.737.138,079m e E 215.850,895m; 127°08'15" e 22,52m, até o vértice AFE-O-0079 de coordenadas N 7.737.124,482m e E 215.868,849m; 130°40'39" e 22,35m, até o vértice AFE-O-0080 de coordenadas N 7.737.109,914m e E 215.885,799m; 134°19'57" e 21,95m, até o vértice AFE-O-0081 de coordenadas N 7.737.094,578m e E 215.901,497m; 137°22'48" e 21,06m, até o vértice AFE-O-0082 de coordenadas N 7.737.079,083m e E 215.915,755m; 140°38'47" e 20,33m, até o vértice AFE-O-0083 de coordenadas N 7.737.063,362m e E 215.928,647m; 143°43'53" e 21,05m, até o vértice AFE-O-0084 de coordenadas N 7.737.046,393m e E 215.941,098m; 147°14'37" e 22,35m, até o vértice AFE-O-0085 de coordenadas N 7.737.027,593m e E 215.953,193m; 150°26'38" e 22,07m, até o vértice AFE-O-0086 de coordenadas N 7.737.008,393m e E 215.964,081m; 153°40'58" e 21,53m, até o vértice AFE-O-0087 de coordenadas N

7.736.989,095m e E 215.973,626m; 157°10'06" e 20,13m, até o vértice AFE-O-0088 de coordenadas N 7.736.970,540m e E 215.981,438m; 160°04'42" e 21,01m, até o vértice AFE-O-0089 de coordenadas N 7.736.950,787m e E 215.988,597m; 163°03'48" e 20,11m, até o vértice AFE-O-0090 de coordenadas N 7.736.931,550m e E 215.994,455m; 166°22'06" e 20,56m, até o vértice AFE-O-0091 de coordenadas N 7.736.911,573m e E 215.999,299m; 169°29'42" e 21,15m, até o vértice AFE-O-0092 de coordenadas N 7.736.890,774m e E 216.003,156m; 173°07'36" e 20,70m, até o vértice AFE-O-0093 de coordenadas N 7.736.870,225m e E 216.005,633m; 177°57'34" e 42,69m, até o vértice AFE-O-0094 de coordenadas N 7.736.827,558m e E 216.007,153m; 182°48'35" e 19,50m, até o vértice AFE-O-0095 de coordenadas N 7.736.808,082m e E 216.006,198m; 185°47'26" e 21,25m, até o vértice AFE-O-0096 de coordenadas N 7.736.786,936m e E 216.004,053m; 188°26'26" e 21,01m, até o vértice AFE-O-0097 de coordenadas N 7.736.766,156m e E 216.000,970m; 190°33'17" e 21,25m, até o vértice AFE-O-0098 de coordenadas N 7.736.745,269m e E 215.997,078m; 191°36'34" e 270,60m, até o vértice AFE-O-0099 de coordenadas N 7.736.480,208m e E 215.942,623m; 190°54'05" e 21,19m, até o vértice AFE-O-0100 de coordenadas N 7.736.459,403m e E 215.938,616m; 189°27'09" e 21,67m, até o vértice AFE-O-0101 de coordenadas N 7.736.438,029m e E 215.935,058m; 187°04'43" e 22,81m, até o vértice AFE-O-0102 de coordenadas N 7.736.415,396m e E 215.932,247m; 184°25'45" e 23,01m, até o vértice AFE-O-0103 de coordenadas N 7.736.392,453m e E 215.930,470m; 176°04'23" e 23,85m, até o vértice AFE-O-0104 de coordenadas N 7.736.368,663m e E 215.932,103m; 173°22'26" e 23,11m, até o vértice AFE-O-0105 de coordenadas N 7.736.345,710m e E 215.934,770m; 169°33'19" e 25,28m, até o vértice AFE-O-0106 de coordenadas N 7.736.320,849m e E 215.939,353m; 164°37'39" e 23,80m, até o vértice AFE-O-0107 de coordenadas N 7.736.297,895m e E 215.945,663m; 158°29'00" e 47,21m, até o vértice AFE-O-0108 de coordenadas N 7.736.253,972m e E 215.962,980m; 150°57'31" e 25,38m, até o vértice AFE-O-0109 de coordenadas N 7.736.231,787m e E 215.975,298m; 146°52'44" e 24,29m, até o vértice AFE-O-0110 de coordenadas N 7.736.211,443m e E 215.988,571m; 142°38'46" e 24,40m, até o vértice AFE-O-0111 de coordenadas N 7.736.192,048m e E 216.003,375m; 137°45'43" e 24,84m, até o vértice AFE-O-0112 de coordenadas N 7.736.173,656m e E 216.020,074m; 133°50'07" e 22,97m, até o vértice AFE-O-0113 de coordenadas N 7.736.157,745m e E 216.036,646m; 132°21'20" e 22,71m, até o vértice AFE-O-0114 de coordenadas N 7.736.142,445m e E 216.053,427m; 123°49'08" e 24,92m, até o vértice AFE-O-0115 de coordenadas N 7.736.128,575m e E 216.074,131m; 122°56'02" e 25,21m, até o vértice AFE-O-0116 de coordenadas N 7.736.114,869m e E 216.095,291m; 113°57'18" e 23,33m, até o vértice AFE-O-0117 de coordenadas N 7.736.105,395m e E 216.116,614m; 111°11'46" e 22,91m, até o vértice AFE-O-0118 de coordenadas N 7.736.097,113m e E 216.137,970m; 106°34'19" e 32,13m, até o vértice AFE-O-0119 de coordenadas N 7.736.087,948m e E 216.168,768m; situado na margem direita do rio Pardo, no limite da faixa de domínio da ferrovia ALL-América Latina Logística do Brasil S/A; deste vértice segue pela margem direita do rio Pardo, à jusante, com os seguintes azimutes e distância de: 179°49'17" e 5,51m, até o vértice AFE-P-8434 de coordenadas N 7.736.082,442m e E 216.168,785m; 213°14'58" e 37,59m, até o vértice AFE-P-8435 de coordenadas N 7.736.051,009m e E 216.148,177m; 179°53'36" e 19,16m, até o vértice AFE-P-8436 de coordenadas N 7.736.031,847m e E 216.148,212m; 178°31'00" e 63,70m, até o vértice AFE-P-8437 de coordenadas N 7.735.968,172m e E 216.149,861m; 156°08'13" e 39,17m, até o vértice AFE-P-8438 de coordenadas N 7.735.932,351m e E 216.165,707m; 143°37'09" e 36,46m, até o vértice AFE-P-8439 de coordenadas N 7.735.902,999m e E 216.187,332m; 146°02'28" e 37,50m, até o vértice AFE-P-8440 de coordenadas N 7.735.871,898m e E 216.208,278m; 198°42'46" e 30,26m, até o vértice AFE-P-8441 de coordenadas N 7.735.843,238m e E 216.198,570m; 188°02'07" e 109,89m, até o vértice AFE-P-8442 de coordenadas N 7.735.734,427m e E 216.183,209m; 176°13'07" e 157,15m, até o vértice AFE-P-8443 de coordenadas N 7.735.577,615m e E 216.193,573m; 190°26'49" e 60,52m, até o vértice AFE-P-8444 de coordenadas N 7.735.518,102m e E 216.182,600m; 190°22'59" e 12,19m, até o vértice AFE-V-0615 de coordenadas N 7.735.506,108m e E 216.180,402m; 209°51'48" e 72,88m, até o vértice AFE-V-0616 de coordenadas N 7.735.442,901m e E 216.144,111m; 209°51'48" e 37,62m, até o vértice AFE-V-0617 de coordenadas N 7.735.410,274m e E 216.125,377m; 187°07'59" e 79,82m, até o vértice AFE-V-0618 de coordenadas N 7.735.331,075m e E 216.115,466m; situado no limite com terras da estância Santa Helena, matrículas nº 10.808, 11.186, 11.286 e 11.312 de propriedade de Marco Costa, na margem direita do rio Pardo; deste vértice segue confrontando com terras da estância Santa Helena, matrículas nº 10.808, 11.186, 11.286 e 11.312, de propriedade de Marco Costa, com os seguintes azimutes e distâncias:

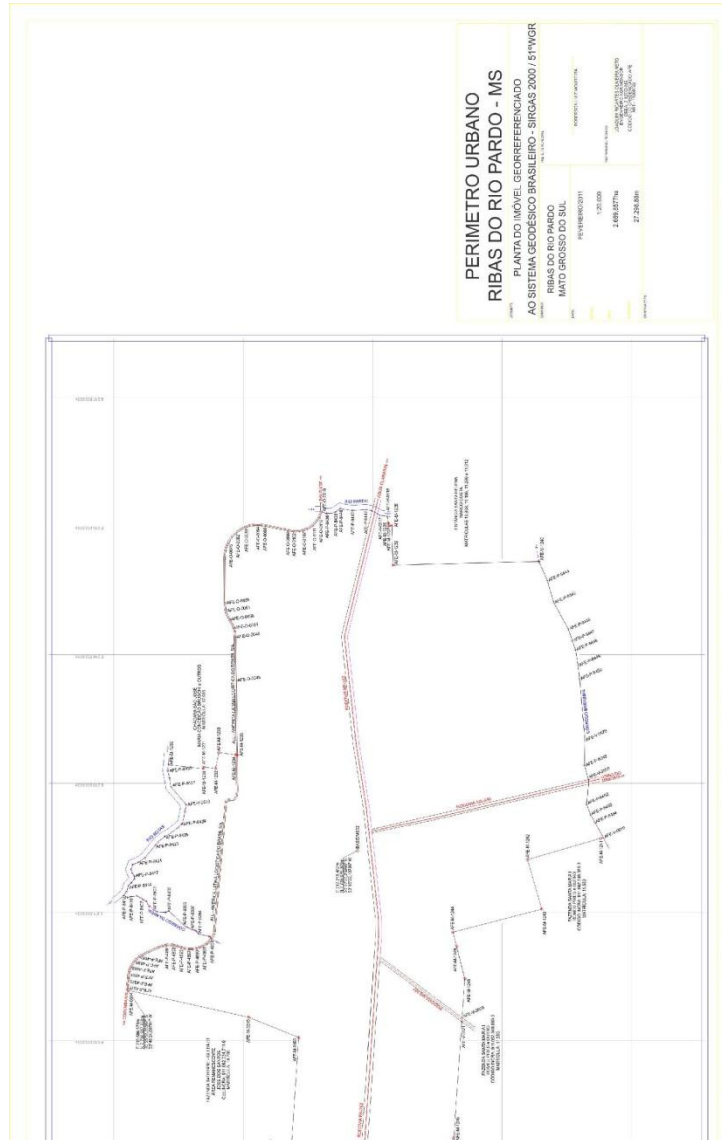
261°17'59" e 84,15m, até o vértice AFE-M-1236 de coordenadas N 7.735.318,346m e E 216.032,285m; 261°17'59" e 29,24m, até o vértice AFE-M-1237 de coordenadas N 7.735.313,923m e E 216.003,379m; 175°10'05" e 35,69m, até o vértice AFE-M-1238 de coordenadas N 7.735.278,357m e E 216.006,385m; 268°05'22" e 460,91m, até o vértice AFE-M-1239 de coordenadas N 7.735.262,990m e E 215.545,733m; 178°31'51" e 1.690,53m, até o vértice AFE-M-1240 de coordenadas N 7.733.573,014m e E 215.589,075m; situado na margem esquerda do córrego Barrinha, no limite com terras da estância Santa Helena, matrículas nº 10.808, 11.186, 11.286 e 11.312 de propriedade de Marco Costa; deste vértice segue pela margem esquerda do córrego Barrinha, à montante, com os seguintes azimutes e distâncias: 246°27'17" e 243,77m, até o vértice AFE-P-8444 de coordenadas N 7.733.475,634m e E 215.365,600m; 253°42'03" e 266,60m, até o vértice AFE-P-8445 de coordenadas N 7.733.400,813m e E 215.109,717m; 241°23'34" e 353,18m, até o vértice AFE-P-8446 de coordenadas N 7.733.231,708m e E 214.799,648m; 251°13'19" e 142,02m, até o vértice AFE-P-8447 de coordenadas N 7.733.185,992m e E 214.665,188m; 250°39'58" e 113,39m, até o vértice AFE-P-8448 de coordenadas N 7.733.148,452m e E 214.558,193m; 260°30'45" e 185,06m, até o vértice AFE-P-8449 de coordenadas N 7.733.117,948m e E 214.375,666m; 263°26'57" e 158,12m, até o vértice AFE-P-8450 de coordenadas N 7.733.099,909m e E 214.218,574m; 265°06'31" e 716,46m, até o vértice AFE-V-0579 de coordenadas N 7.733.038,818m e E 213.504,724m; 270°56'29" e 296,22m, até o vértice AFE-P-8242 de coordenadas N 7.733.043,684m e E 213.208,543m; 254°27'58" e 169,65m, até o vértice AFE-V-0580 de coordenadas N 7.732.998,250m e E 213.045,089m; 68°13'44" e 54,13m, até o vértice AFE-P-8451 de coordenadas N 7.732.996,578m e E 212.990,989m; 275°37'20" e 233,78m, até o vértice AFE-P-8452 de coordenadas N 7.733.019,481m e E 212.758,333m; 250°04'50" e 128,36m, até o vértice AFE-P-8453 de coordenadas N 7.732.975,749m e E 212.637,651m; 240°22'23" e 108,47m, até o vértice AFE-P-8454 de coordenadas N 7.732.922,127m e E 212.543,364m; 241°06'52" e 199,80m, até o vértice AFE-V-0619 de coordenadas N 7.732.825,614m e E 212.368,426m; situado no limite de divisa com terras da fazenda Santa Maria I, matrícula nº 11.553 de propriedade Romeu Pires e Outros na margem esquerda do córrego Barrinha; deste vértice segue confrontando com terras da fazenda Santa Maria I, matrícula nº 11.553 de propriedade Romeu Pires e Outros com os seguintes azimutes e distâncias de: 343°40'31" e 33,48m, até o vértice AFE-M-1241 de coordenadas N 7.732.857,740m e E 212.359,016m; 343°40'31" e 881,89m, até o vértice AFE-M-1242 de coordenadas N 7.733.704,080m e E 212.111,132m; 254°06'22" e 601,39m, até o vértice AFE-M-1243 de coordenadas N 7.733.539,386m e E 211.532,733m; 345°24'30" e 1.064,30m, até o vértice AFE-M-1244 de coordenadas N 7.734.569,356m e E 211.264,605m; 255°48'25" e 169,88m, até o vértice AFE-M-1249 de coordenadas N 7.734.527,703m e E 211.099,908m; 255°48'41" e 390,90m, até o vértice AFE-M-1245 de coordenadas N 7.734.431,889m e E 210.720,935m; 273°56'12" e 455,43m, até o vértice AFE-V-0620 de coordenadas N 7.734.463,156m e E 210.266,582m; 273°56'12" e 47,59m, até o vértice AFE-V-0621 de coordenadas N 7.734.466,423m e E 210.219,104m; 273°56'12" e 1.362,84m, até o vértice AFE-M-1246 de coordenadas N 7.734.559,987m e E 208.859,482m; situado no limite de divisa com terras de parte da fazenda Tathyane, matrícula 8.252 de propriedade de Waldir Antônio Garcia Palhares, com terras da fazenda Santa Maria I, matrícula nº 11.553 de propriedade Romeu Pires e Outros; deste vértice segue confrontando com terras de parte da fazenda Tathyane, matrícula 8.252 de propriedade de Waldir Antônio Garcia Palhares, com os seguintes azimutes e distâncias de: 273°56'12" e 865,08m, até o vértice AFE-M-1247 de coordenadas N 7.734.619,377m e E 207.996,441m; 3°56'12" e 992,31m, até o vértice AFE-M-1248 de coordenadas N 7.735.609,347m e E 208.064,566m; situado no limite da faixa de domínio da rodovia BR-262, que liga Campo Grande/MS à Água Clara/MS, limite de divisa com terras de parte da fazenda Tathyane, matrícula 8.252 de propriedade de Waldir Antônio Garcia Palhares; deste vértice segue cruzando a rodovia BR-262 com o azimute de 3°56'12" e distância de 70,00m, até o vértice AFE-M-1108 de coordenadas N 7.735.679,182m e E 208.069,372m; situado no limite de divisa com terras da fazenda Tathyane de propriedade de José dos Santos, no limite da faixa de domínio da rodovia BR-262; deste vértice segue confrontando com terras da fazenda Tathyane de propriedade de José dos Santos com os seguintes azimutes e distâncias de: 3°56'12" e 559,25m, até o vértice AFE-M-0473 de coordenadas N 7.736.237,107m e E 208.107,766m; 58°44'10" e 431,73m, até o vértice AFE-M-0494 de coordenadas N 7.736.461,169m e E 208.476,805m; 93°49'29" e 1.562,62m, até o vértice AFE-M-0493 de coordenadas N 7.736.356,937m e E 210.035,940m; 22°05'59" e 628,69m, até o vértice AFE-M-0315 de coordenadas N 7.736.939,434m e E 210.272,465m; 12°40'31" e

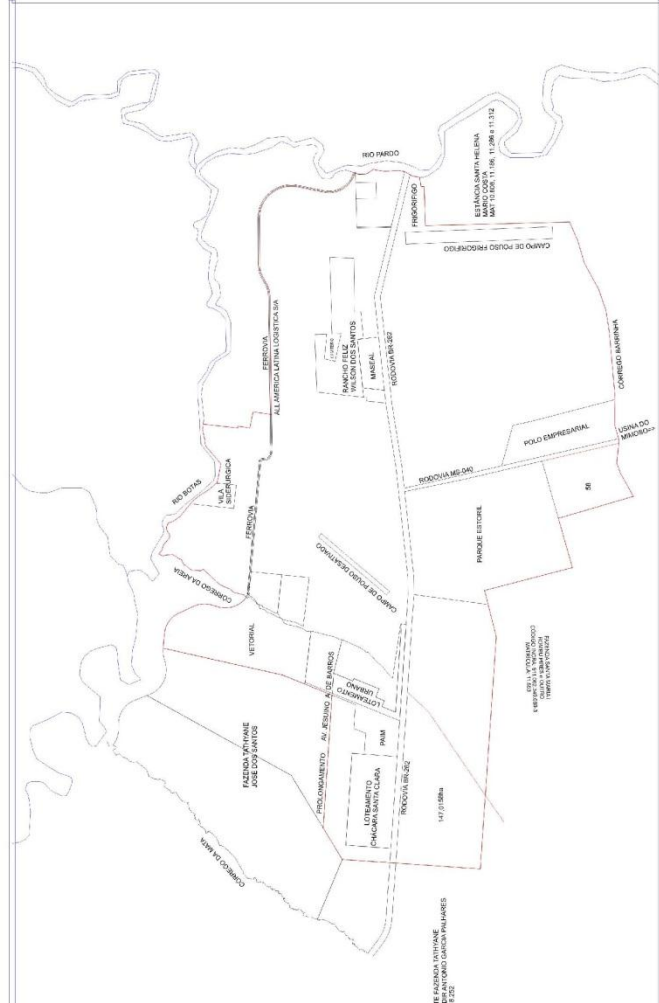
1.433,35m, até o vértice AFE-M-0314 de coordenadas N 7.738.337,850m e E 210.586,979m; vértice inicial deste perímetro, com coordenadas, azimutes, distâncias e área calculadas no plano de projeção UTM; georreferenciado no Sistema Geodésico Brasileiro, DATUM SIRGAS-2000; MC-51° WGr; a partir da rede geodésica GPS do Estado de Mato grosso do Sul vértice MS32 de coordenadas UTM E: 212.265,618m e N:7.735.719,487m; Latitude 20°27'18,5992"S e Longitude 53°45'28,3130"W, encerrando esta descrição.

Campo Grande – MS, 22 de fevereiro de 2011.

JOAQUIM RICARTES OLIVEIRA NETO
ENGENHEIRO AGRIMENSOR
CREA – MS 7127/D
CÓDIGO CREDENCIAMENTO – AFE
ART – 11260722

ANEXO II - MAPA DO PERÍMETRO URBANO DE RIBAS DO RIO PARDO, ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL





PERIMETRO URBANO RIBAS DO RIO PARDO - MS	
PLANTA DO IMÓVEL, GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO - SIRGAS 200	
RIBAS DO RIO PARDO MATO GROSSO DO SUL	
Nº 113.312	
Área	1,32.000
Perímetro	2.686,1577m
Altura	27,206.80m
<small>COORDENADAS UTM (PROJEÇÃO UTM - SIRGAS 2000)</small> <small>COORDENADA NORTE (Y)</small> <small>COORDENADA LESTE (X)</small>	

PROJETAÇÃO UTM
PROJECÇÃO: UTM
FUSO HORÁRIO: GUAZULU

DESENVOLVIDO POR:
ANTONIO CARLOS PEREIRA

ESTANÇÃO SANTA HELENA
MATO GROSSO DO SUL
Nº 113.312

PERÍMETRO URBANO
RIBAS DO RIO PARDO - MS

ANEXO III – CÁLCULO ANALÍTICO DE ÁREA – AZIMUTES, LADOS E COORDENADAS GEOGRÁFICAS DO PERÍMETRO URBANO DE RIBAS DO RIO PARDO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

IMÓVEL: PERIMETRO URBANO		PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE RIBAS DO RIO PARDO / MS						
MUNICÍPIO: RIBAS DO RIO PARDO - MS		COMARCA: RIBAS DO RIO PARDO - MS						
PLANILHA DE CÁLCULO ANALÍTICO								
DATUM: SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL :-51°W.Gr								
Lados		Azimute	Distância	Coordenadas UTM		Latitude	Longitude	Fator Escala (K)
Vértice	Vértice			Norte (Metros)	Este (Metros)			
AFE-M-0314	AFE-P-4877	95°09'19"	17,76m	N 7.738.336,254m	E 210.604,665m	20°25'52,91719" S	53°46'24,08831" W	1,00062910
AFE-P-4877	AFE-P-4878	95°21'52"	44,21m	N 7.738.332,121m	E 210.648,681m	20°25'53,07567" S	53°46'22,57351" W	1,00062879
AFE-P-4878	AFE-P-4879	95°07'42"	41,46m	N 7.738.328,415m	E 210.689,973m	20°25'53,21877" S	53°46'21,15236" W	1,00062849
AFE-P-4879	AFE-P-4880	96°09'30"	37,57m	N 7.738.324,385m	E 210.727,326m	20°25'53,37023" S	53°46'19,86716" W	1,00062823
AFE-P-4880	AFE-P-4881	95°21'14"	42,36m	N 7.738.320,432m	E 210.769,506m	20°25'53,52183" S	53°46'18,41554" W	1,00062793
AFE-P-4881	AFE-P-4882	100°48'05"	40,94m	N 7.738.312,760m	E 210.809,719m	20°25'53,79320" S	53°46'17,03389" W	1,00062764
AFE-P-4882	AFE-P-4883	108°36'27"	42,72m	N 7.738.299,127m	E 210.850,209m	20°25'54,25839" S	53°46'15,64616" W	1,00062735
AFE-P-4883	AFE-P-4884	117°07'56"	34,04m	N 7.738.283,603m	E 210.880,504m	20°25'54,77944" S	53°46'14,61094" W	1,00062714
AFE-P-4884	AFE-P-4885	124°48'41"	48,63m	N 7.738.255,841m	E 210.920,431m	20°25'55,70340" S	53°46'13,25083" W	1,00062685
AFE-P-4885	AFE-P-4886	132°53'29"	32,78m	N 7.738.233,528m	E 210.944,451m	20°25'56,44159" S	53°46'12,43586" W	1,00062668
AFE-P-4886	AFE-P-4887	140°31'42"	44,34m	N 7.738.199,298m	E 210.972,639m	20°25'57,56927" S	53°46'11,48416" W	1,00062648
AFE-P-4887	AFE-P-4888	150°28'13"	45,47m	N 7.738.159,732m	E 210.995,051m	20°25'58,86716" S	53°46'10,73465" W	1,00062632
AFE-P-4888	AFE-P-4889	154°58'45"	203,79m	N 7.737.975,069m	E 211.081,243m	20°26'04,91457" S	53°46'07,87110" W	1,00062571
AFE-P-4889	AFE-P-4890	160°34'52"	48,04m	N 7.737.929,762m	E 211.097,215m	20°26'06,39546" S	53°46'07,34691" W	1,00062560
AFE-P-4890	AFE-P-4891	167°59'13"	41,38m	N 7.737.889,287m	E 211.105,827m	20°26'07,71532" S	53°46'07,07361" W	1,00062554
AFE-P-4891	AFE-P-4892	177°32'41"	43,65m	N 7.737.845,675m	E 211.107,697m	20°26'09,13340" S	53°46'07,03453" W	1,00062552
AFE-P-4892	AFE-P-4893	186°20'14"	44,70m	N 7.737.801,253m	E 211.102,764m	20°26'10,57406" S	53°46'07,23043" W	1,00062556
AFE-P-4893	AFE-P-4894	194°35'46"	42,11m	N 7.737.760,507m	E 211.092,153m	20°26'11,89217" S	53°46'07,61992" W	1,00062563
AFE-P-4894	AFE-P-4895	197°59'26"	43,48m	N 7.737.719,148m	E 211.078,723m	20°26'13,22865" S	53°46'08,10694" W	1,00062573
AFE-P-4895	AFE-P-4896	195°11'37"	46,10m	N 7.737.674,657m	E 211.066,640m	20°26'14,66763" S	53°46'08,54935" W	1,00062582

AFE-P-4896	AFE-P-4897	188°07'30"	45,92m	N 7.737.629,194m	E 211.060,149m	20°26'16,14127" S	53°46'08,79957" W	1,00062586
AFE-P-4897	AFE-P-4898	179°20'33"	43,35m	N 7.737.585,842m	E 211.060,647m	20°26'17,55015" S	53°46'08,80764" W	1,00062586
AFE-P-4898	AFE-P-4899	171°11'05"	47,00m	N 7.737.539,397m	E 211.067,850m	20°26'19,06320" S	53°46'08,58639" W	1,00062581
AFE-P-4899	AFE-P-4900	163°01'18"	44,59m	N 7.737.496,746m	E 211.080,872m	20°26'20,45618" S	53°46'08,16234" W	1,00062571
AFE-P-4900	AFE-P-4901	154°25'15"	43,99m	N 7.737.457,063m	E 211.099,867m	20°26'21,75599" S	53°46'07,53066" W	1,00062558
AFE-P-4901	AFE-P-4902	146°29'45"	44,67m	N 7.737.419,816m	E 211.124,524m	20°26'22,97976" S	53°46'06,70238" W	1,00062540
AFE-P-4902	AFE-P-4903	139°31'54"	36,50m	N 7.737.392,048m	E 211.148,213m	20°26'23,89501" S	53°46'05,90195" W	1,00062524
AFE-P-4903	AFE-P-4904	131°25'11"	43,98m	N 7.737.362,951m	E 211.181,196m	20°26'24,85853" S	53°46'04,78191" W	1,00062500
AFE-P-4904	AFE-P-8391	50°11'06"	30,74m	N 7.737.382,633m	E 211.204,807m	20°26'24,23197" S	53°46'03,95654" W	1,00062483
AFE-P-8391	AFE-P-8392	53°25'53"	14,74m	N 7.737.391,413m	E 211.216,642m	20°26'23,95318" S	53°46'03,54346" W	1,00062475
AFE-P-8392	AFE-P-8393	336°24'21"	8,33m	N 7.737.399,050m	E 211.213,306m	20°26'23,70321" S	53°46'03,65402" W	1,00062477
AFE-P-8393	AFE-P-8394	15°04'10"	121,12m	N 7.737.516,004m	E 211.244,796m	20°26'19,92037" S	53°46'02,50045" W	1,00062455
AFE-P-8394	AFE-P-8395	46°22'05"	39,06m	N 7.737.542,957m	E 211.273,068m	20°26'19,06011" S	53°46'01,51020" W	1,00062435
AFE-P-8395	AFE-P-8396	34°47'43"	21,89m	N 7.737.560,935m	E 211.285,560m	20°26'18,48282" S	53°46'01,06912" W	1,00062426
AFE-P-8396	AFE-P-8397	17°52'48"	32,96m	N 7.737.592,303m	E 211.295,680m	20°26'17,46915" S	53°46'00,70203" W	1,00062419
AFE-P-8397	AFE-P-8398	24°39'16"	67,32m	N 7.737.653,490m	E 211.323,764m	20°26'15,49644" S	53°45'59,69835" W	1,00062399
AFE-P-8398	AFE-P-8399	32°57'23"	43,90m	N 7.737.690,329m	E 211.347,648m	20°26'14,31255" S	53°45'58,85362" W	1,00062382
AFE-P-8399	AFE-P-8400	43°20'43"	240,08m	N 7.737.864,926m	E 211.512,440m	20°26'08,72979" S	53°45'53,07158" W	1,00062265
AFE-P-8400	AFE-P-8401	332°31'07"	38,20m	N 7.737.898,815m	E 211.494,813m	20°26'07,61900" S	53°45'53,65950" W	1,00062278
AFE-P-8401	AFE-P-8402	4°00'53"	98,50m	N 7.737.997,074m	E 211.501,710m	20°26'04,43010" S	53°45'53,36465" W	1,00062273
AFE-P-8402	AFE-P-8403	28°35'07"	48,16m	N 7.738.039,362m	E 211.524,752m	20°26'03,06869" S	53°45'52,54580" W	1,00062257
AFE-P-8403	AFE-P-8404	44°00'52"	66,32m	N 7.738.087,057m	E 211.570,833m	20°26'01,54420" S	53°45'50,92966" W	1,00062224
AFE-P-8404	AFE-P-8405	288°56'57"	11,24m	N 7.738.090,706m	E 211.560,204m	20°26'01,41982" S	53°45'51,29393" W	1,00062231
AFE-P-8405	AFE-P-8406	63°59'23"	73,28m	N 7.738.122,844m	E 211.626,067m	20°26'00,41164" S	53°45'49,00494" W	1,00062185
AFE-P-8406	AFE-P-8407	24°41'51"	44,95m	N 7.738.163,681m	E 211.644,848m	20°25'59,09503" S	53°45'48,33383" W	1,00062171
AFE-P-8407	AFE-P-8408	37°12'10"	37,40m	N 7.738.193,473m	E 211.667,463m	20°25'58,13940" S	53°45'47,53699" W	1,00062155
AFE-P-8408	AFE-P-8409	29°00'08"	41,65m	N 7.738.229,899m	E 211.687,656m	20°25'56,96688" S	53°45'46,81978" W	1,00062141
AFE-P-8409	AFE-P-8410	353°39'01"	81,92m	N 7.738.311,314m	E 211.678,596m	20°25'54,31655" S	53°45'47,08479" W	1,00062147
AFE-P-8410	AFE-P-8411	345°23'13"	30,88m	N 7.738.341,194m	E 211.670,806m	20°25'53,34141" S	53°45'47,33596" W	1,00062153
AFE-P-8411	AFE-P-8412	25°10'13"	50,61m	N 7.738.387,001m	E 211.692,332m	20°25'51,86481" S	53°45'46,56736" W	1,00062138
AFE-P-8412	AFE-P-8413	128°07'54"	57,79m	N 7.738.351,320m	E 211.737,787m	20°25'53,04906" S	53°45'45,02126" W	1,00062106
AFE-P-8413	AFE-P-8414	106°57'58"	70,47m	N 7.738.330,756m	E 211.805,191m	20°25'53,75412" S	53°45'42,70980" W	1,00062058
AFE-P-8414	AFE-P-8415	133°09'28"	48,50m	N 7.738.297,579m	E 211.840,573m	20°25'54,85148" S	53°45'41,50944" W	1,00062033

AFE-P-8415	AFE-P-8416	129°10'27"	56,75m	N 7.738.261,733m	E 211.884,566m	20°25'56,04028" S	53°45'40,01381" W	1,00062002
AFE-P-8416	AFE-P-8417	91°54'23"	32,06m	N 7.738.260,666m	E 211.916,608m	20°25'56,09248" S	53°45'38,90994" W	1,00061979
AFE-P-8417	AFE-P-8418	56°13'45"	46,55m	N 7.738.286,541m	E 211.955,303m	20°25'55,27290" S	53°45'37,56111" W	1,00061951
AFE-P-8418	AFE-P-8419	71°15'05"	44,97m	N 7.738.300,997m	E 211.997,891m	20°25'54,82647" S	53°45'36,08472" W	1,00061921
AFE-P-8419	AFE-P-8420	110°22'25"	57,89m	N 7.738.280,841m	E 212.052,163m	20°25'55,51107" S	53°45'34,22565" W	1,00061883
AFE-P-8420	AFE-P-8421	157°44'18"	70,75m	N 7.738.215,365m	E 212.078,966m	20°25'57,65321" S	53°45'33,33973" W	1,00061864
AFE-P-8421	AFE-P-8422	145°27'20"	92,02m	N 7.738.139,570m	E 212.131,145m	20°26'00,14451" S	53°45'31,58506" W	1,00061827
AFE-P-8422	AFE-P-8423	128°58'37"	193,95m	N 7.738.017,571m	E 212.281,925m	20°26'04,19097" S	53°45'26,45833" W	1,00061720
AFE-P-8423	AFE-P-8424	130°54'51"	51,22m	N 7.737.984,022m	E 212.320,635m	20°26'05,30221" S	53°45'25,14342" W	1,00061693
AFE-P-8424	AFE-P-8425	141°28'19"	96,13m	N 7.737.908,816m	E 212.380,517m	20°26'07,77857" S	53°45'23,12282" W	1,00061651
AFE-P-8425	AFE-P-8426	149°23'42"	80,09m	N 7.737.839,887m	E 212.421,290m	20°26'10,04052" S	53°45'21,75728" W	1,00061622
AFE-P-8426	AFE-P-8427	142°52'12"	104,89m	N 7.737.756,263m	E 212.484,602m	20°26'12,79226" S	53°45'19,62329" W	1,00061577
AFE-P-8427	AFE-P-8428	137°14'49"	56,43m	N 7.737.714,828m	E 212.522,909m	20°26'14,15951" S	53°45'18,32680" W	1,00061550
AFE-P-8428	AFE-P-8429	151°07'01"	11,50m	N 7.737.704,761m	E 212.528,463m	20°26'14,48965" S	53°45'18,14118" W	1,00061546
AFE-P-8429	AFE-P-8430	101°30'03"	146,85m	N 7.737.675,481m	E 212.672,367m	20°26'15,51958" S	53°45'13,19757" W	1,00061444
AFE-P-8430	AFE-V-0613	100°54'31"	79,98m	N 7.737.660,346m	E 212.750,897m	20°26'16,05421" S	53°45'10,49928" W	1,00061389
AFE-V-0613	AFE-P-8431	49°31'31"	275,93m	N 7.737.839,455m	E 212.960,794m	20°26'10,34894" S	53°45'03,16023" W	1,00061241
AFE-P-8431	AFE-P-8432	81°16'31"	103,79m	N 7.737.855,199m	E 213.063,386m	20°26'09,89329" S	53°44'59,61466" W	1,00061168
AFE-P-8432	AFE-P-8433	77°05'03"	88,27m	N 7.737.874,929m	E 213.149,424m	20°26'09,29908" S	53°44'56,63742" W	1,00061108
AFE-P-8433	AFE-M-1250	96°37'41"	67,38m	N 7.737.867,152m	E 213.216,357m	20°26'09,58824" S	53°44'54,33465" W	1,00061061
AFE-M-1250	AFE-M-1230	186°22'17"	411,12m	N 7.737.458,572m	E 213.170,734m	20°26'22,83931" S	53°44'56,14348" W	1,00061093
AFE-M-1230	AFE-M-1231	82°21'14"	22,38m	N 7.737.461,549m	E 213.192,911m	20°26'22,75466" S	53°44'55,37727" W	1,00061077
AFE-M-1231	AFE-M-1232	188°19'40"	142,11m	N 7.737.320,934m	E 213.172,328m	20°26'27,31242" S	53°44'56,16809" W	1,00061092
AFE-M-1232	AFE-M-1233	101°35'10"	191,44m	N 7.737.282,484m	E 213.359,872m	20°26'28,66393" S	53°44'49,72522" W	1,00060959
AFE-M-1233	AFE-M-1234	188°07'08"	198,70m	N 7.737.085,772m	E 213.331,809m	20°26'35,04038" S	53°44'50,80628" W	1,00060979
AFE-M-1234	AFE-M-1235	188°07'08"	20,24m	N 7.737.065,731m	E 213.328,951m	20°26'35,69001" S	53°44'50,91638" W	1,00060981
AFE-M-1235	AFE-O-0045	89°13'08"	870,95m	N 7.737.077,605m	E 214.199,824m	20°26'35,77778" S	53°44'20,88794" W	1,00060368
AFE-O-0045	AFE-O-0046	89°15'13"	507,46m	N 7.737.084,214m	E 214.707,239m	20°26'35,83831" S	53°44'03,39193" W	1,00060012
AFE-O-0046	AFE-O-0047	87°59'58"	21,50m	N 7.737.084,964m	E 214.728,726m	20°26'35,82559" S	53°44'02,65077" W	1,00059997
AFE-O-0047	AFE-O-0048	84°39'18"	21,84m	N 7.737.086,999m	E 214.750,469m	20°26'35,77125" S	53°44'01,90005" W	1,00059982
AFE-O-0048	AFE-O-0049	81°10'11"	21,87m	N 7.737.090,356m	E 214.772,078m	20°26'35,67388" S	53°44'01,15319" W	1,00059967
AFE-O-0049	AFE-O-0050	77°21'24"	22,52m	N 7.737.095,286m	E 214.794,055m	20°26'35,52560" S	53°44'00,39274" W	1,00059951
AFE-O-0050	AFE-O-0051	72°54'55"	22,79m	N 7.737.101,980m	E 214.815,838m	20°26'35,31989" S	53°43'59,63796" W	1,00059936

AFE-O-0051	AFE-O-0052	68°57'49"	22,80m	N 7.737.110,164m	E 214.837,117m	20°26'35,06550" S	53°43'58,89970" W	1,00059921
AFE-O-0052	AFE-O-0053	65°09'06"	22,79m	N 7.737.119,741m	E 214.857,798m	20°26'34,76551" S	53°43'58,18125" W	1,00059907
AFE-O-0053	AFE-O-0054	61°49'55"	22,15m	N 7.737.130,195m	E 214.877,320m	20°26'34,43640" S	53°43'57,50226" W	1,00059893
AFE-O-0054	AFE-O-0055	60°01'35"	22,56m	N 7.737.141,464m	E 214.896,859m	20°26'34,08082" S	53°43'56,82221" W	1,00059879
AFE-O-0055	AFE-O-0056	59°57'43"	22,04m	N 7.737.152,494m	E 214.915,935m	20°26'33,73275" S	53°43'56,15826" W	1,00059866
AFE-O-0056	AFE-O-0057	60°36'43"	22,96m	N 7.737.163,762m	E 214.935,941m	20°26'33,37745" S	53°43'55,46212" W	1,00059852
AFE-O-0057	AFE-O-0058	62°55'16"	22,22m	N 7.737.173,877m	E 214.955,726m	20°26'33,05950" S	53°43'54,77425" W	1,00059838
AFE-O-0058	AFE-O-0059	66°26'50"	21,53m	N 7.737.182,480m	E 214.975,462m	20°26'32,79065" S	53°43'54,08895" W	1,00059824
AFE-O-0059	AFE-O-0060	70°51'18"	21,21m	N 7.737.189,435m	E 214.995,495m	20°26'32,57550" S	53°43'53,39435" W	1,00059810
AFE-O-0060	AFE-O-0061	74°53'21"	20,71m	N 7.737.194,834m	E 215.015,490m	20°26'32,41090" S	53°43'52,70196" W	1,00059796
AFE-O-0061	AFE-O-0062	78°51'29"	21,62m	N 7.737.199,012m	E 215.036,701m	20°26'32,28662" S	53°43'51,96835" W	1,00059781
AFE-O-0062	AFE-O-0063	83°16'27"	21,80m	N 7.737.201,565m	E 215.058,353m	20°26'32,21539" S	53°43'51,22047" W	1,00059766
AFE-O-0063	AFE-O-0064	86°52'00"	22,45m	N 7.737.202,792m	E 215.080,772m	20°26'32,18766" S	53°43'50,44692" W	1,00059751
AFE-O-0064	AFE-O-0065	88°53'40"	22,18m	N 7.737.203,220m	E 215.102,946m	20°26'32,18575" S	53°43'49,68226" W	1,00059735
AFE-O-0065	AFE-O-0066	89°38'54"	507,78m	N 7.737.206,338m	E 215.610,716m	20°26'32,35902" S	53°43'32,17601" W	1,00059380
AFE-O-0066	AFE-O-0067	90°12'51"	22,07m	N 7.737.206,255m	E 215.632,790m	20°26'32,37364" S	53°43'31,41510" W	1,00059364
AFE-O-0067	AFE-O-0068	91°46'11"	21,20m	N 7.737.205,600m	E 215.653,983m	20°26'32,40638" S	53°43'30,68488" W	1,00059350
AFE-O-0068	AFE-O-0069	93°31'20"	21,53m	N 7.737.204,277m	E 215.675,474m	20°26'32,46097" S	53°43'29,94477" W	1,00059335
AFE-O-0069	AFE-O-0070	97°28'57"	20,37m	N 7.737.201,625m	E 215.695,667m	20°26'32,55805" S	53°43'29,25017" W	1,00059320
AFE-O-0070	AFE-O-0071	101°08'39"	22,61m	N 7.737.197,255m	E 215.717,854m	20°26'32,71203" S	53°43'28,48782" W	1,00059305
AFE-O-0071	AFE-O-0072	104°17'56"	20,95m	N 7.737.192,081m	E 215.738,153m	20°26'32,89112" S	53°43'27,79101" W	1,00059291
AFE-O-0072	AFE-O-0073	107°36'53"	21,18m	N 7.737.185,671m	E 215.758,341m	20°26'33,11030" S	53°43'27,09873" W	1,00059277
AFE-O-0073	AFE-O-0074	110°48'20"	20,61m	N 7.737.178,352m	E 215.777,602m	20°26'33,35852" S	53°43'26,43893" W	1,00059263
AFE-O-0074	AFE-O-0075	114°07'55"	22,05m	N 7.737.169,337m	E 215.797,726m	20°26'33,66232" S	53°43'25,75035" W	1,00059249
AFE-O-0075	AFE-O-0076	116°56'59"	20,06m	N 7.737.160,247m	E 215.815,604m	20°26'33,96734" S	53°43'25,13924" W	1,00059237
AFE-O-0076	AFE-O-0077	120°40'07"	21,55m	N 7.737.149,253m	E 215.834,144m	20°26'34,33458" S	53°43'24,50640" W	1,00059224
AFE-O-0077	AFE-O-0078	123°42'25"	20,14m	N 7.737.138,079m	E 215.850,895m	20°26'34,70671" S	53°43'23,93534" W	1,00059212
AFE-O-0078	AFE-O-0079	127°08'15"	22,52m	N 7.737.124,482m	E 215.868,849m	20°26'35,15821" S	53°43'23,32419" W	1,00059199
AFE-O-0079	AFE-O-0080	130°40'39"	22,35m	N 7.737.109,914m	E 215.885,799m	20°26'35,64073" S	53°43'22,74820" W	1,00059188
AFE-O-0080	AFE-O-0081	134°19'57"	21,95m	N 7.737.094,578m	E 215.901,497m	20°26'36,14752" S	53°43'22,21582" W	1,00059177
AFE-O-0081	AFE-O-0082	137°22'48"	21,06m	N 7.737.079,083m	E 215.915,755m	20°26'36,65870" S	53°43'21,73317" W	1,00059167
AFE-O-0082	AFE-O-0083	140°38'47"	20,33m	N 7.737.063,362m	E 215.928,647m	20°26'37,17649" S	53°43'21,29774" W	1,00059158
AFE-O-0083	AFE-O-0084	143°43'53"	21,05m	N 7.737.046,393m	E 215.941,098m	20°26'37,73460" S	53°43'20,87822" W	1,00059149

AFE-O-0084	AFE-O-0085	147°14'37"	22,35m	N 7.737.027,593m	E 215.953,193m	20°26'38,35200" S	53°43'20,47203" W	1,00059141
AFE-O-0085	AFE-O-0086	150°26'38"	22,07m	N 7.737.008,393m	E 215.964,081m	20°26'38,98175" S	53°43'20,10767" W	1,00059133
AFE-O-0086	AFE-O-0087	153°40'58"	21,53m	N 7.736.989,095m	E 215.973,626m	20°26'39,61396" S	53°43'19,78967" W	1,00059126
AFE-O-0087	AFE-O-0088	157°10'06"	20,13m	N 7.736.970,540m	E 215.981,438m	20°26'40,22110" S	53°43'19,53098" W	1,00059121
AFE-O-0088	AFE-O-0089	160°04'42"	21,01m	N 7.736.950,787m	E 215.988,597m	20°26'40,86681" S	53°43'19,29549" W	1,00059116
AFE-O-0089	AFE-O-0090	163°03'48"	20,11m	N 7.736.931,550m	E 215.994,455m	20°26'41,49505" S	53°43'19,10456" W	1,00059112
AFE-O-0090	AFE-O-0091	166°22'06"	20,56m	N 7.736.911,573m	E 215.999,299m	20°26'42,14678" S	53°43'18,94900" W	1,00059108
AFE-O-0091	AFE-O-0092	169°29'42"	21,15m	N 7.736.890,774m	E 216.003,156m	20°26'42,82470" S	53°43'18,82794" W	1,00059106
AFE-O-0092	AFE-O-0093	173°07'36"	20,70m	N 7.736.870,225m	E 216.005,633m	20°26'43,49374" S	53°43'18,75431" W	1,00059104
AFE-O-0093	AFE-O-0094	177°57'34"	42,69m	N 7.736.827,558m	E 216.007,153m	20°26'44,88097" S	53°43'18,72634" W	1,00059103
AFE-O-0094	AFE-O-0095	182°48'35"	19,50m	N 7.736.808,082m	E 216.006,198m	20°26'45,51329" S	53°43'18,77042" W	1,00059103
AFE-O-0095	AFE-O-0096	185°47'26"	21,25m	N 7.736.786,936m	E 216.004,053m	20°26'46,19925" S	53°43'18,85647" W	1,00059105
AFE-O-0096	AFE-O-0097	188°26'26"	21,01m	N 7.736.766,156m	E 216.000,970m	20°26'46,87280" S	53°43'18,97465" W	1,00059107
AFE-O-0097	AFE-O-0098	190°33'17"	21,25m	N 7.736.745,269m	E 215.997,078m	20°26'47,54939" S	53°43'19,12078" W	1,00059110
AFE-O-0098	AFE-O-0099	191°36'34"	270,60m	N 7.736.480,208m	E 215.942,623m	20°26'56,13276" S	53°43'21,14989" W	1,00059148
AFE-O-0099	AFE-O-0100	190°54'05"	21,19m	N 7.736.459,403m	E 215.938,616m	20°26'56,80663" S	53°43'21,29995" W	1,00059151
AFE-O-0100	AFE-O-0101	189°27'09"	21,67m	N 7.736.438,029m	E 215.935,058m	20°26'57,49922" S	53°43'21,43485" W	1,00059153
AFE-O-0101	AFE-O-0102	187°04'43"	22,81m	N 7.736.415,396m	E 215.932,247m	20°26'58,23313" S	53°43'21,54472" W	1,00059155
AFE-O-0102	AFE-O-0103	184°25'45"	23,01m	N 7.736.392,453m	E 215.930,470m	20°26'58,97767" S	53°43'21,61913" W	1,00059156
AFE-O-0103	AFE-O-0104	176°04'23"	23,85m	N 7.736.368,663m	E 215.932,103m	20°26'59,75157" S	53°43'21,57646" W	1,00059155
AFE-O-0104	AFE-O-0105	173°22'26"	23,11m	N 7.736.345,710m	E 215.934,770m	20°27'00,49883" S	53°43'21,49766" W	1,00059153
AFE-O-0105	AFE-O-0106	169°33'19"	25,28m	N 7.736.320,849m	E 215.939,353m	20°27'01,30913" S	53°43'21,35390" W	1,00059150
AFE-O-0106	AFE-O-0107	164°37'39"	23,80m	N 7.736.297,895m	E 215.945,663m	20°27'02,05839" S	53°43'21,14951" W	1,00059146
AFE-O-0107	AFE-O-0108	158°29'00"	47,21m	N 7.736.253,972m	E 215.962,980m	20°27'03,49495" S	53°43'20,57766" W	1,00059134
AFE-O-0108	AFE-O-0109	150°57'31"	25,38m	N 7.736.231,787m	E 215.975,298m	20°27'04,22247" S	53°43'20,16570" W	1,00059125
AFE-O-0109	AFE-O-0110	146°52'44"	24,29m	N 7.736.211,443m	E 215.988,571m	20°27'04,89068" S	53°43'19,71976" W	1,00059116
AFE-O-0110	AFE-O-0111	142°38'46"	24,40m	N 7.736.192,048m	E 216.003,375m	20°27'05,52889" S	53°43'19,22050" W	1,00059105
AFE-O-0111	AFE-O-0112	137°45'43"	24,84m	N 7.736.173,656m	E 216.020,074m	20°27'06,13552" S	53°43'18,65533" W	1,00059094
AFE-O-0112	AFE-O-0113	133°50'07"	22,97m	N 7.736.157,745m	E 216.036,646m	20°27'06,66147" S	53°43'18,09311" W	1,00059082
AFE-O-0113	AFE-O-0114	132°21'20"	22,71m	N 7.736.142,445m	E 216.053,427m	20°27'07,16768" S	53°43'17,52334" W	1,00059070
AFE-O-0114	AFE-O-0115	123°49'08"	24,92m	N 7.736.128,575m	E 216.074,131m	20°27'07,62954" S	53°43'16,81750" W	1,00059056
AFE-O-0115	AFE-O-0116	122°56'02"	25,21m	N 7.736.114,869m	E 216.095,291m	20°27'08,08631" S	53°43'16,09584" W	1,00059041
AFE-O-0116	AFE-O-0117	113°57'18"	23,33m	N 7.736.105,395m	E 216.116,614m	20°27'08,40566" S	53°43'15,36614" W	1,00059026

AFE-O-0117	AFE-O-0118	111°11'46"	22,91m	N 7.736.097,113m	E 216.137,970m	20°27'08,68630" S	53°43'14,63462" W	1,00059011
AFE-O-0118	AFE-O-0119	106°34'19"	32,13m	N 7.736.087,948m	E 216.168,768m	20°27'09,00072" S	53°43'13,57809" W	1,00058990
AFE-O-0119	AFE-P-8434	179°49'17"	5,51m	N 7.736.082,442m	E 216.168,785m	20°27'09,17964" S	53°43'13,58065" W	1,00058990
AFE-P-8434	AFE-P-8435	213°14'58"	37,59m	N 7.736.051,009m	E 216.148,177m	20°27'10,18989" S	53°43'14,30912" W	1,00059004
AFE-P-8435	AFE-P-8436	179°53'36"	19,16m	N 7.736.031,847m	E 216.148,212m	20°27'10,81255" S	53°43'14,31888" W	1,00059004
AFE-P-8436	AFE-P-8437	178°31'00"	63,70m	N 7.735.968,172m	E 216.149,861m	20°27'12,88247" S	53°43'14,29849" W	1,00059003
AFE-P-8437	AFE-P-8438	156°08'13"	39,17m	N 7.735.932,351m	E 216.165,707m	20°27'14,05497" S	53°43'13,77269" W	1,00058992
AFE-P-8438	AFE-P-8439	143°37'09"	36,46m	N 7.735.902,999m	E 216.187,332m	20°27'15,02039" S	53°43'13,04395" W	1,00058977
AFE-P-8439	AFE-P-8440	146°02'28"	37,50m	N 7.735.871,898m	E 216.208,278m	20°27'16,04227" S	53°43'12,33961" W	1,00058962
AFE-P-8440	AFE-P-8441	198°42'46"	30,26m	N 7.735.843,238m	E 216.198,570m	20°27'16,96830" S	53°43'12,69071" W	1,00058969
AFE-P-8441	AFE-P-8442	188°02'07"	109,89m	N 7.735.734,427m	E 216.183,209m	20°27'20,49566" S	53°43'13,28260" W	1,00058980
AFE-P-8442	AFE-P-8443	176°13'07"	157,15m	N 7.735.577,615m	E 216.193,573m	20°27'25,59663" S	53°43'13,01506" W	1,00058973
AFE-P-8443	AFE-P-8444	190°26'49"	60,52m	N 7.735.518,102m	E 216.182,600m	20°27'27,52450" S	53°43'13,42745" W	1,00058980
AFE-P-8444	AFE-V-0615	190°22'59"	12,19m	N 7.735.506,108m	E 216.180,402m	20°27'27,91304" S	53°43'13,51010" W	1,00058982
AFE-V-0615	AFE-V-0616	209°51'48"	72,88m	N 7.735.442,901m	E 216.144,111m	20°27'29,94727" S	53°43'14,79749" W	1,00059007
AFE-V-0616	AFE-V-0617	209°51'48"	37,62m	N 7.735.410,274m	E 216.125,377m	20°27'30,99733" S	53°43'15,46207" W	1,00059020
AFE-V-0617	AFE-V-0618	187°07'59"	79,82m	N 7.735.331,075m	E 216.115,466m	20°27'33,56543" S	53°43'15,84913" W	1,00059027
AFE-V-0618	AFE-M-1236	261°17'59"	84,15m	N 7.735.318,346m	E 216.032,285m	20°27'33,93413" S	53°43'18,72428" W	1,00059085
AFE-M-1236	AFE-M-1237	261°17'59"	29,24m	N 7.735.313,923m	E 216.003,379m	20°27'34,06224" S	53°43'19,72341" W	1,00059105
AFE-M-1237	AFE-M-1238	175°10'05"	35,69m	N 7.735.278,357m	E 216.006,385m	20°27'35,21953" S	53°43'19,64015" W	1,00059103
AFE-M-1238	AFE-M-1239	268°05'22"	460,91m	N 7.735.262,990m	E 215.545,733m	20°27'35,46988" S	53°43'35,53096" W	1,00059425
AFE-M-1239	AFE-M-1240	178°31'51"	1.690,53m	N 7.733.573,014m	E 215.589,075m	20°28'30,40629" S	53°43'35,00689" W	1,00059395
AFE-M-1240	AFE-P-8444	246°27'17"	243,77m	N 7.733.475,634m	E 215.365,600m	20°28'33,44947" S	53°43'42,76840" W	1,00059551
AFE-P-8444	AFE-P-8445	253°42'03"	266,60m	N 7.733.400,813m	E 215.109,717m	20°28'35,74196" S	53°43'51,63447" W	1,00059730
AFE-P-8445	AFE-P-8446	241°23'34"	353,18m	N 7.733.231,708m	E 214.799,648m	20°28'41,06849" S	53°44'02,42329" W	1,00059947
AFE-P-8446	AFE-P-8447	251°13'19"	142,02m	N 7.733.185,992m	E 214.665,188m	20°28'42,48093" S	53°44'07,08595" W	1,00060042
AFE-P-8447	AFE-P-8448	250°39'58"	113,39m	N 7.733.148,452m	E 214.558,193m	20°28'43,64260" S	53°44'10,79690" W	1,00060117
AFE-P-8448	AFE-P-8449	260°30'45"	185,06m	N 7.733.117,948m	E 214.375,666m	20°28'44,53456" S	53°44'17,10823" W	1,00060245
AFE-P-8449	AFE-P-8450	263°26'57"	158,12m	N 7.733.099,909m	E 214.218,574m	20°28'45,03527" S	53°44'22,53534" W	1,00060355
AFE-P-8450	AFE-V-0579	265°06'31"	716,46m	N 7.733.038,818m	E 213.504,724m	20°28'46,63147" S	53°44'47,18496" W	1,00060857
AFE-V-0579	AFE-P-8242	270°56'29"	296,22m	N 7.733.043,684m	E 213.208,543m	20°28'46,31175" S	53°44'57,39474" W	1,00061066
AFE-P-8242	AFE-V-0580	254°27'58"	169,65m	N 7.732.998,250m	E 213.045,089m	20°28'47,69876" S	53°45'03,05712" W	1,00061181
AFE-V-0580	AFE-P-8451	268°13'44"	54,13m	N 7.732.996,578m	E 212.990,989m	20°28'47,72354" S	53°45'04,92351" W	1,00061219

AFE-P-8451	AFE-P-8452	275°37'20"	233,78m	N 7.733.019,481m	E 212.758,333m	20°28'46,85220" S	53°45'12,93240" W	1,00061383
AFE-P-8452	AFE-P-8453	250°04'50"	128,36m	N 7.732.975,749m	E 212.637,651m	20°28'48,20716" S	53°45'17,11900" W	1,00061469
AFE-P-8453	AFE-P-8454	240°22'23"	108,47m	N 7.732.922,127m	E 212.543,364m	20°28'49,89789" S	53°45'20,40123" W	1,00061535
AFE-P-8454	AFE-V-0619	241°06'52"	199,80m	N 7.732.825,614m	E 212.368,426m	20°28'52,96708" S	53°45'26,54742" W	1,00061660
AFE-V-0619	AFE-M-1241	343°40'31"	33,48m	N 7.732.857,740m	E 212.359,016m	20°28'51,88907" S	53°45'26,79514" W	1,00061665
AFE-M-1241	AFE-M-1242	343°40'31"	881,89m	N 7.733.704,080m	E 212.111,132m	20°28'24,25367" S	53°45'34,85031" W	1,00061841
AFE-M-1242	AFE-M-1243	254°06'22"	601,39m	N 7.733.539,386m	E 211.532,733m	20°28'29,28776" S	53°45'54,88894" W	1,00062251
AFE-M-1243	AFE-M-1244	345°24'30"	1.064,30m	N 7.734.569,356m	E 211.264,605m	20°27'55,67452" S	53°46'03,53343" W	1,00062441
AFE-M-1244	AFE-M-1249	255°48'25"	169,88m	N 7.734.527,703m	E 211.099,908m	20°27'56,93744" S	53°46'09,23601" W	1,00062558
AFE-M-1249	AFE-M-1245	255°48'41"	390,90m	N 7.734.431,889m	E 210.720,935m	20°27'59,84224" S	53°46'22,35788" W	1,00062827
AFE-M-1245	AFE-V-0620	273°56'12"	455,43m	N 7.734.463,156m	E 210.266,582m	20°27'58,57610" S	53°46'38,00445" W	1,00063150
AFE-V-0620	AFE-V-0621	273°56'12"	47,59m	N 7.734.466,423m	E 210.219,104m	20°27'58,44378" S	53°46'39,63944" W	1,00063184
AFE-V-0621	AFE-M-1246	273°56'12"	1.362,84m	N 7.734.559,987m	E 208.859,482m	20°27'54,65254" S	53°47'26,46000" W	1,00064155
AFE-M-1246	AFE-M-1247	273°56'12"	865,08m	N 7.734.619,377m	E 207.996,441m	20°27'52,24425" S	53°47'56,17951" W	1,00064773
AFE-M-1247	AFE-M-1248	3°56'12"	992,31m	N 7.735.609,347m	E 208.064,566m	20°27'20,11659" S	53°47'53,24771" W	1,00064725
AFE-M-1248	AFE-M-1108	3°56'12"	70,00m	N 7.735.679,182m	E 208.069,372m	20°27'17,85022" S	53°47'53,04091" W	1,00064721
AFE-M-1108	AFE-M-0473	3°56'12"	559,25m	N 7.736.237,107m	E 208.107,766m	20°26'59,74374" S	53°47'51,38888" W	1,00064694
AFE-M-0473	AFE-M-0494	58°44'10"	431,73m	N 7.736.461,169m	E 208.476,805m	20°26'52,66821" S	53°47'38,53532" W	1,00064429
AFE-M-0494	AFE-M-0493	93°49'29"	1.562,62m	N 7.736.356,937m	E 210.035,940m	20°26'56,91635" S	53°46'44,84852" W	1,00063315
AFE-M-0493	AFE-M-0315	22°05'59"	628,69m	N 7.736.939,434m	E 210.272,465m	20°26'38,12013" S	53°46'36,35449" W	1,00063146
AFE-M-0315	AFE-M-0314	12°40'31"	1.433,35m	N 7.738.337,850m	E 210.586,979m	20°25'52,85562" S	53°46'24,69701" W	1,00062923
Área Total:	2.669,8577ha							
Perímetro :	27.298,88m							

JOAQUIM RICARTES OLIVEIRA NETO
ENGENHEIRO AGRIMENSOR
CREA 7.127/D-MS

Project Summary

Project name: Pontos_29_01_2011.ttp

Linear unit: Meters

Projection: UTMSouth-Zone_22 : 54W to 48W

Geoid: SIRGAS-2000

Adjustment Summary

Adjustment type: Plano + Altura, Minimal constraint

Confidence level: 68 %

Number of adjusted points: 14

Number of plane control points: 1

Number of used GPS vectors: 13

A posteriori plane UWE: 1 , Bounds: (1 , 1)

Number of height control points: 1

A posteriori height UWE: 1 , Bounds: (1 , 1)

Used GPS Observations							
Nome	Precisão Horizontal (m)	Precisão Vertical (m)	Distancia (m)	Hora Início	Duração	Tipo Solução	PDOP
BASE-R0129a_TZI8	0,009	0,019	1679,628	29/01/2011 12:54	00:05:50	Fixo	4,24
BASE-R0129b_TZI8	0,016	0,028	1789,171	29/01/2011 13:04	00:05:20	Fixo	2,223
BASE-R0129c_TZI8	0,014	0,025	2433,881	29/01/2011 13:18	00:05:20	Fixo	2,464
BASE-R0129d_TZI8	0,005	0,009	2865,406	29/01/2011 13:30	00:04:50	Fixo	2,201
BASE-R0129e_TZI8	0,002	0,004	2884,101	29/01/2011 13:36	00:04:40	Fixo	2,226
BASE-R0129f_TZI8	0,003	0,007	2903,492	29/01/2011 13:42	00:04:45	Fixo	2,241
BASE-R0129g_TZI8	0,013	0,028	2923,383	29/01/2011 13:48	00:04:55	Fixo	2,342
BASE-R0129h_TZI8	0,002	0,004	2944,284	29/01/2011 13:53	00:07:20	Fixo	2,447
BASE-R0129i_TZI8	0,006	0,015	2965,854	29/01/2011 14:02	00:04:35	Fixo	2,522
BASE-R0129j_TZI8	0,01	0,021	2987,756	29/01/2011 14:07	00:04:40	Fixo	2,556
BASE-R0129k_TZI8	0,011	0,024	3009,857	29/01/2011 14:13	00:05:45	Fixo	2,796
BASE-R0129l_TZI8	0,009	0,024	3031,543	29/01/2011 14:19	00:04:40	Fixo	2,545
BASE-R0129m_TZI8	0,006	0,015	3053,918	29/01/2011 14:25	00:04:50	Fixo	2,801

Control Points						
Nome	Malha Norte (m)	Malha Este (m)	Elevação (m)	Latitude	Longitude	Alt Elip (m)
BASE	7735675,979	212215,46	391,086	20°27'20,23895S	53°45'30,10785W	391,086

Adjusted Points									
Nome	Malha Norte (m)	Malha Este (m)	Latitude	Longitude	Alt Elip (m)	Desv Padrão n (m)	Desv Padrão e (m)	Desv Padrão Hz (m)	Desv Padrão u (m)
R0129a_TZI8	7737073,278	213148,923	20°26'35,34672S	53°44'57,11808W	368,363	0,007	0,005	0,009	0,019

R0129b_TZI8	7737075,876	213331,02	20°26'35,36150S	53°44'50,83918W	368,034	0,011	0,012	0,016	0,028
R0129c_TZI8	7737087,604	214199,691	20°26'35,45282S	53°44'20,88677W	368,256	0,008	0,011	0,014	0,025
R0129d_TZI8	7737094,212	214706,999	20°26'35,51333S	53°44'03,39445W	368,321	0,003	0,004	0,005	0,009
R0129e_TZI8	7737094,948	214728,085	20°26'35,50083S	53°44'02,66712W	368,292	0,002	0,002	0,003	0,005
R0129f_TZI8	7737096,927	214749,235	20°26'35,44800S	53°44'01,93690W	368,238	0,003	0,003	0,004	0,007
R0129g_TZI8	7737100,186	214770,214	20°26'35,35347S	53°44'01,21179W	368,162	0,009	0,01	0,013	0,028
R0129h_TZI8	7737104,958	214791,488	20°26'35,20993S	53°44'00,47565W	368,043	0,002	0,002	0,002	0,005
R0129i_TZI8	7737111,438	214812,57	20°26'35,01082S	53°43'59,74517W	367,978	0,004	0,005	0,006	0,015
R0129j_TZI8	7737119,378	214833,217	20°26'34,76398S	53°43'59,02885W	367,804	0,007	0,007	0,01	0,021
R0129k_TZI8	7737128,694	214853,333	20°26'34,47220S	53°43'58,33004W	367,752	0,007	0,008	0,011	0,024
R0129l_TZI8	7737138,936	214872,461	20°26'34,14974S	53°43'57,66475W	367,562	0,007	0,007	0,01	0,025
R0129m_TZI8	7737150,124	214891,858	20°26'33,79674S	53°43'56,98962W	367,555	0,005	0,005	0,007	0,016

Project Summary

Project name: Pontos_05_02_2011.ttp

Linear unit: Meters

Projection: UTMSouth-Zone_22 : 54W to 48W

Geoid: SIRGAS-2000

Adjustment Summary

Adjustment type: Plano + Altura, Minimal constraint

Confidence level: 68 %

Number of adjusted points: 22

Number of plane control points: 1

Number of used GPS vectors: 21

A posteriori plane UWE: 1 , Bounds: (1 , 1)

Number of height control points: 1

A posteriori height UWE: 1 , Bounds: (1 , 1)

Used GPS Observations							
Nome	Precisão Horizontal (m)	Precisão Vertical (m)	Distancia (m)	Hora Início	Duração	Tipo Solução	PDOP
Base-R0205a_TZI8	0,005	0,01	1944,186	05/02/2011 11:35	00:07:30	Fixo	2,532
Base-R0205b_TZI8	0,003	0,009	1908,844	05/02/2011 11:50	00:05:25	Fixo	2,425
Base-R0205c_TZI8	0,008	0,014	3527,993	05/02/2011 12:34	00:05:35	Fixo	2,261

Base-R0205d_TZI8	0,01	0,015	2962,187	05/02/2011 12:50	00:05:05	Fixo	2,361
Base-R0205e_TZI8	0,011	0,021	2412,644	05/02/2011 13:05	00:05:15	Fixo	2,659
Base-R0205f_TZI8	0,004	0,009	2153,723	05/02/2011 13:16	00:05:20	Fixo	2,293
Base-R0205g_TZI8	0,006	0,013	2052,003	05/02/2011 13:54	00:01:35	Fixo	2,613
Base-R0205h_TZI8	0,079	0,247	2051,995	05/02/2011 13:57	00:01:00	Fixo	2,808
Base-R0205i_TZI8	0,009	0,022	2051,98	05/02/2011 14:00	00:01:15	Fixo	2,783
Base-R0205j_TZI8	0,009	0,019	2049,168	05/02/2011 14:03	00:05:15	Fixo	2,774
Base-R0205k_TZI8	0,357	0,141	2050,351	05/02/2011 14:11	00:07:15	Flutuante	2,783
Base-R0205l_TZI8	0,008	0,015	2287,369	05/02/2011 14:36	00:05:15	Fixo	3,144
Base-R0205m_TZI8	1,014	0,834	2337,431	05/02/2011 14:45	00:05:10	Flutuante	2,891
Base-R0205n_TZI8	0,505	0,331	2388,101	05/02/2011 14:53	00:05:25	Flutuante	2,61
Base-R0205o_TZI8	0,014	0,019	2407,983	05/02/2011 15:03	00:07:10	Fixo	2,234
Base-R0205p_TZI8	0,02	0,027	2155,516	05/02/2011 15:25	00:04:55	Fixo	1,799
Base-R0205q_TZI8	0,009	0,012	2021,419	05/02/2011 15:34	00:05:05	Fixo	1,754
Base-R0205r_TZI8	0,01	0,013	2034,598	05/02/2011 15:40	00:05:00	Fixo	1,767
Base-R0205s_TZI8	0,01	0,014	1902,066	05/02/2011 15:48	00:05:05	Fixo	1,815
Base-R0205t_TZI8	0,017	0,023	1971,473	05/02/2011 15:56	00:05:05	Fixo	1,919
Base-R0205u_TZI8	0,012	0,019	1819,986	05/02/2011 16:04	00:05:05	Fixo	1,915

Control Points						
Nome	Malha Norte (m)	Malha Este (m)	Elevação (m)	Latitude	Longitude	Alt Elip (m)
Base	7735675,979	212215,46	391,086	20°27'20,23895S	53°45'30,10785W	391,086

Adjusted Points									
Nome	Malha Norte (m)	Malha Este (m)	Latitude	Longitude	Alt Elip (m)	Desv Padrão n (m)	Desv Padrão e (m)	Desv Padrão Hz (m)	Desv Padrão u (m)
R0205a_TZI8	7734431,889	210720,935	20°27'59,84223S	53°46'22,35787W	443,549	0,004	0,003	0,005	0,01
R0205b_TZI8	7734800,532	210518,451	20°27'47,75282S	53°46'29,12361W	430,542	0,002	0,003	0,004	0,009
R0205c_TZI8	7734564,373	208865,932	20°27'54,51360S	53°47'26,23505W	467,725	0,005	0,006	0,008	0,014
R0205d_TZI8	7734898,146	209355,912	20°27'43,93985S	53°47'09,14644W	441,028	0,007	0,008	0,01	0,016
R0205e_TZI8	7735229,02	209843,308	20°27'33,45832S	53°46'52,14925W	415,549	0,007	0,009	0,011	0,022
R0205f_TZI8	7735472,228	210070,209	20°27'25,68116S	53°46'44,18446W	404,717	0,003	0,003	0,005	0,009
R0205g_TZI8	7737704,761	212528,463	20°26'14,48966S	53°45'18,14118W	351,854	0,004	0,004	0,006	0,013
R0205h_TZI8	7737704,756	212528,45	20°26'14,48980S	53°45'18,14162W	351,934	0,05	0,061	0,079	0,247
R0205i_TZI8	7737704,738	212528,453	20°26'14,49039S	53°45'18,14154W	351,829	0,006	0,006	0,009	0,022

R0205j_TZI8	7737690,616	212593,837	20°26'14,98496S	53°45'15,89584W	347,554	0,006	0,006	0,009	0,019
R0205k_TZI8	7737675,481	212672,367	20°26'15,51959S	53°45'13,19756W	347,409	0,097	0,344	0,357	0,142
R0205l_TZI8	7737839,455	212960,794	20°26'10,34895S	53°45'03,16023W	348,689	0,006	0,006	0,008	0,015
R0205m_TZI8	7737855,199	213063,386	20°26'09,89330S	53°44'59,61466W	349,242	0,544	0,856	1,014	0,831
R0205n_TZI8	7737874,929	213149,424	20°26'09,29908S	53°44'56,63740W	349,093	0,183	0,471	0,505	0,333
R0205o_TZI8	7737867,152	213216,357	20°26'09,58825S	53°44'54,33464W	347,905	0,011	0,007	0,014	0,019
R0205p_TZI8	7737601,7	213186,155	20°26'18,19709S	53°44'55,52916W	362,563	0,014	0,014	0,02	0,027
R0205q_TZI8	7737458,572	213170,734	20°26'22,83931S	53°44'56,14347W	368,074	0,007	0,006	0,009	0,013
R0205r_TZI8	7737461,549	213192,911	20°26'22,75465S	53°44'55,37727W	367,415	0,008	0,005	0,01	0,013
R0205s_TZI8	7737320,934	213172,328	20°26'27,31242S	53°44'56,16810W	370,196	0,008	0,006	0,01	0,014
R0205t_TZI8	7737282,484	213359,872	20°26'28,66393S	53°44'49,72524W	368,191	0,014	0,009	0,017	0,023
R0205u_TZI8	7737111,597	213335,494	20°26'34,20325S	53°44'50,66434W	366,927	0,009	0,008	0,012	0,019

Project Summary

Project name: Pontos_31_01_2011.ttp

Linear unit: Meters

Projection: UTMSouth-Zone_22 : 54W to 48W

Geoid: SIRGAS-2000

Adjustment Summary

Adjustment type: Plano + Altura, Minimal constraint

Confidence level: 68 %

Number of adjusted points: 67

Number of plane control points: 1

Number of used GPS vectors: 66

A posteriori plane UWE: 1 , Bounds: (1 , 1)

Number of height control points: 1

A posteriori height UWE: 1 , Bounds: (1 , 1)

Used GPS Observations							
Nome	Precisão Horizontal (m)	Precisão Vertical (m)	Distancia (m)	Hora Início	Duração	Tipo Solução	PDOP
Base-R0131a TZI8	0,004	0,013	3075,988	31/01/2011 11:14	00:04:40	Fixo	3,618
Base-R0131b TZI8	0,006	0,017	3099,194	31/01/2011 11:20	00:05:05	Fixo	3,752
Base-R0131c TZI8	0,004	0,01	3121,9	31/01/2011 11:26	00:05:05	Fixo	3,735
Base-R0131d TZI8	0,004	0,01	3144,015	31/01/2011 11:32	00:05:05	Fixo	3,581
Base-R0131e TZI8	0,008	0,018	3165,637	31/01/2011 11:38	00:05:05	Fixo	3,338
Base-R0131f TZI8	0,008	0,018	3186,436	31/01/2011 11:43	00:04:55	Fixo	3,149
Base-R0131g TZI8	0,003	0,008	3207,748	31/01/2011 11:50	00:05:00	Fixo	2,93
Base-R0131h TZI8	0,016	0,026	3228,638	31/01/2011 11:56	00:05:00	Fixo	2,389
Base-R0131i TZI8	0,003	0,005	3249,393	31/01/2011 12:02	00:05:05	Fixo	2,34
Base-R0131j TZI8	0,002	0,003	3269,357	31/01/2011 12:08	00:05:10	Fixo	2,403
Base-R0131k TZI8	0,005	0,008	3726,366	31/01/2011 12:20	00:05:55	Fixo	2,63
Base-R0131l TZI8	0,006	0,01	3746,604	31/01/2011 12:26	00:05:05	Fixo	2,487
Base-R0131m TZI8	0,012	0,027	3765,917	31/01/2011 12:32	00:05:00	Fixo	2,685
Base-R0131n TZI8	0,019	0,044	3785,438	31/01/2011 12:38	00:05:00	Fixo	9,538
Base-R0131o TZI8	0,005	0,011	3803,388	31/01/2011 12:44	00:05:05	Fixo	4,309
Base-R0131p TZI8	0,007	0,016	3822,427	31/01/2011 12:50	00:05:00	Fixo	3,904
Base-R0131q TZI8	0,01	0,016	3839,417	31/01/2011 12:56	00:05:15	Fixo	2,223
Base-R0131r TZI8	0,005	0,011	3855,847	31/01/2011 13:02	00:05:05	Fixo	2,314
Base-R0131s TZI8	0,01	0,015	3871,1	31/01/2011 13:08	00:04:55	Fixo	2,902
Base-R0131t TZI8	0,008	0,017	3886,503	31/01/2011 13:14	00:05:00	Fixo	2,304
Base-R0131u TZI8	0,007	0,014	3899,876	31/01/2011 13:20	00:05:00	Fixo	2,201
Base-R0131v TZI8	0,098	0,223	3913,185	31/01/2011 13:25	00:05:05	Fixo	2,254
Base-R0131w TZI8	0,017	0,035	3924,81	31/01/2011 13:32	00:05:05	Fixo	2,22
Base-R0131x TZI8	0,006	0,012	3936,725	31/01/2011 13:38	00:05:05	Fixo	2,323
Base-R0131y TZI8	0,048	0,121	3947,426	31/01/2011 13:44	00:05:05	Fixo	2,414
Base-R0131z TZI8	0,004	0,008	3956,736	31/01/2011 13:50	00:05:05	Fixo	2,494
Base-R0131za TZI8	0,011	0,023	3964,707	31/01/2011 13:56	00:04:55	Fixo	2,608
Base-R0131zb TZI8	0,006	0,014	3971,394	31/01/2011 14:02	00:04:55	Fixo	2,565
Base-R0131zc TZI8	0,015	0,039	3977,313	31/01/2011 14:08	00:05:00	Fixo	2,558
Base-R0131zd TZI8	0,013	0,031	3982,35	31/01/2011 14:14	00:05:00	Fixo	2,964
Base-R0131ze TZI8	0,017	0,046	3986,206	31/01/2011 14:20	00:04:50	Fixo	2,769
Base-R0131zf TZI8	0,007	0,022	3988,858	31/01/2011 14:26	00:05:05	Fixo	3,29
Base-R0131zg TZI8	0,027	0,063	3990,197	31/01/2011 14:32	00:05:00	Fixo	3,21
Base-R0131zh TZI8	0,013	0,035	3990,611	31/01/2011 17:04	00:05:05	Fixo	3,051

Base-R0131zi_TZI8	0,013	0,037	3990,042	31/01/2011 17:10	00:04:55	Fixo	3,451
Base-R0131zj_TZI8	0,006	0,015	3988,356	31/01/2011 17:17	00:05:05	Fixo	3,078
Base-R0131zk_TZI8	0,008	0,021	3985,556	31/01/2011 17:23	00:05:10	Fixo	2,899
Base-R0131zl_TZI8	0,017	0,048	3981,514	31/01/2011 17:29	00:05:00	Fixo	2,658
Base-R0131zm_TZI8	0,018	0,04	3974,556	31/01/2011 17:35	00:05:00	Fixo	3,083
Base-R0131zn_TZI8	0,051	0,176	3970,321	31/01/2011 17:41	00:05:05	Fixo	2,957
Base-R0131zo_TZI8	0,013	0,029	3963,485	31/01/2011 17:47	00:05:10	Fixo	3,218
Base-R0131zp_TZI8	0,008	0,014	3955,266	31/01/2011 17:54	00:05:35	Fixo	3,619
Base-R0131zq_TZI8	0,017	0,038	3946,361	31/01/2011 18:00	00:05:05	Fixo	2,792
Base-R0131zr_TZI8	0,009	0,016	3936,792	31/01/2011 18:06	00:05:00	Fixo	2,62
Base-R0131zs_TZI8	0,029	0,039	3820,188	31/01/2011 18:17	00:04:50	Fixo	3,276
Base-R0131zt_TZI8	0,011	0,018	3812,032	31/01/2011 18:23	00:05:00	Fixo	2,707
Base-R0131zu_TZI8	0,011	0,016	3804,348	31/01/2011 18:29	00:05:00	Fixo	3,869
Base-R0131zv_TZI8	0,016	0,022	3797,275	31/01/2011 18:36	00:05:10	Fixo	2,467
Base-R0131zw_TZI8	0,338	0,597	3791,394	31/01/2011 18:42	00:05:15	Flutuante	4,081
Base-R0131zx_TZI8	0,006	0,008	3788,697	31/01/2011 18:49	00:05:00	Fixo	2,262
Base-R0131zy_TZI8	0,014	0,019	3787,225	31/01/2011 18:55	00:05:00	Fixo	2,3
Base-R0131zz_TZI8	0,005	0,007	3787,411	31/01/2011 19:01	00:05:05	Fixo	2,224
Base-R0131zza_TZI8	0,02	0,028	3789,672	31/01/2011 19:07	00:05:05	Fixo	2,363
Base-R0131zab_TZI8	0,014	0,018	3795,278	31/01/2011 19:13	00:05:00	Fixo	2,585
Base-R0131zac_TZI8	0,031	0,038	3799,592	31/01/2011 19:19	00:05:00	Fixo	3,615
Base-R0131zad_TZI8	0,012	0,029	3808,029	31/01/2011 19:25	00:05:10	Fixo	4,737
Base-R0131zae_TZI8	0,004	0,007	3817,918	31/01/2011 19:31	00:04:55	Fixo	3,298
Base-R0131zaf_TZI8	0,008	0,013	3829,488	31/01/2011 19:37	00:04:55	Fixo	2,209
Base-R0131zag_TZI8	0,01	0,019	3843,134	31/01/2011 19:43	00:05:35	Fixo	3,036
Base-R0131zah_TZI8	0,012	0,023	3857,216	31/01/2011 19:50	00:05:00	Fixo	3,663
Base-R0131zai_TZI8	0,019	0,038	3871,368	31/01/2011 19:56	00:05:00	Fixo	2,788
Base-R0131zaj_TZI8	0,013	0,031	3889,637	31/01/2011 20:02	00:05:05	Fixo	3,591
Base-R0131zak_TZI8	0,367	0,313	3908,378	31/01/2011 20:08	00:05:05	Flutuante	3,068
Base-R0131zai_TZI8	0,015	0,035	3927,607	31/01/2011 20:15	00:05:00	Fixo	2,542
Base-R0131zai_TZI8	0,009	0,021	3947,338	31/01/2011 20:21	00:05:10	Fixo	2,672
Base-R0131zai_TZI8	0,007	0,017	3973,808	31/01/2011 20:28	00:07:05	Fixo	2,744

Control Points						
Nome	Malha Norte (m)	Malha Este (m)	Elevação (m)	Latitude	Longitude	Alt Elip (m)
Base	7735675,979	212215,46	391,086	20°27'20,23895S	53°45'30,10786W	391,086

Adjusted Points

Nome	Malha Norte (m)	Malha Este (m)	Latitude	Longitude	Alt Elip (m)	Desv Padrão n (m)	Desv Padrão e (m)	Desv Padrão Hz (m)	Desv Padrão u (m)
R0131a_TZI8	7737161,18	214910,978	20°26'33,44785S	53°43'56,32414W	367,398	0,003	0,003	0,004	0,013
R0131b_TZI8	7737172,574	214931,21	20°26'33,08857S	53°43'55,62016W	367,306	0,006	0,004	0,007	0,017
R0131c_TZI8	7737182,921	214951,448	20°26'32,76332S	53°43'54,91653W	367,327	0,004	0,002	0,004	0,011
R0131d_TZI8	7737191,801	214971,819	20°26'32,48581S	53°43'54,20918W	367,389	0,004	0,002	0,004	0,01
R0131e_TZI8	7737198,997	214992,549	20°26'32,26320S	53°43'53,49043W	367,299	0,007	0,003	0,008	0,018
R0131f_TZI8	7737204,578	215013,217	20°26'32,09304S	53°43'52,77471W	367,145	0,007	0,004	0,008	0,018
R0131g_TZI8	7737208,898	215035,147	20°26'31,96457S	53°43'52,01623W	367,116	0,003	0,002	0,004	0,008
R0131h_TZI8	7737211,533	215057,494	20°26'31,89104S	53°43'51,24437W	367,109	0,01	0,012	0,016	0,026
R0131i_TZI8	7737212,787	215080,403	20°26'31,86269S	53°43'50,45391W	366,914	0,003	0,002	0,003	0,006
R0131j_TZI8	7737213,22	215102,819	20°26'31,86077S	53°43'49,68089W	366,786	0,002	0,002	0,002	0,004
R0131k_TZI8	7737216,338	215610,704	20°26'32,03409S	53°43'32,17070W	363,517	0,004	0,003	0,005	0,008
R0131l_TZI8	7737216,255	215632,963	20°26'32,04882S	53°43'31,40340W	363,253	0,004	0,004	0,006	0,01
R0131m_TZI8	7737215,591	215654,445	20°26'32,08199S	53°43'30,66324W	363,086	0,01	0,006	0,012	0,027
R0131n_TZI8	7737214,237	215676,434	20°26'32,13785S	53°43'29,90598W	362,854	0,012	0,014	0,019	0,044
R0131o_TZI8	7737211,499	215697,286	20°26'32,23811S	53°43'29,18870W	362,692	0,005	0,003	0,006	0,011
R0131p_TZI8	7737207,013	215720,057	20°26'32,39616S	53°43'28,40628W	362,446	0,006	0,004	0,007	0,017
R0131q_TZI8	7737201,7	215740,903	20°26'32,58006S	53°43'27,69069W	362,205	0,007	0,008	0,01	0,016
R0131r_TZI8	7737195,118	215761,633	20°26'32,80512S	53°43'26,97984W	361,884	0,004	0,004	0,005	0,011
R0131s_TZI8	7737187,597	215781,426	20°26'33,06019S	53°43'26,30181W	361,763	0,005	0,008	0,01	0,015
R0131t_TZI8	7737178,363	215802,039	20°26'33,37137S	53°43'25,59651W	361,461	0,005	0,006	0,008	0,017
R0131u_TZI8	7737169,014	215820,426	20°26'33,68506S	53°43'24,96799W	361,243	0,005	0,005	0,007	0,015
R0131v_TZI8	7737157,719	215839,473	20°26'34,06238S	53°43'24,31783W	361,216	0,065	0,074	0,098	0,223
R0131w_TZI8	7737146,231	215856,694	20°26'34,44495S	53°43'23,73076W	360,956	0,012	0,013	0,017	0,035
R0131x_TZI8	7737132,267	215875,133	20°26'34,90865S	53°43'23,10310W	360,661	0,004	0,004	0,006	0,012
R0131y_TZI8	7737117,29	215892,559	20°26'35,40472S	53°43'22,51093W	360,541	0,03	0,037	0,048	0,121
R0131z_TZI8	7737101,545	215908,676	20°26'35,92503S	53°43'21,96436W	360,176	0,003	0,003	0,004	0,009
R0131za_TZI8	7737085,644	215923,307	20°26'36,44958S	53°43'21,46907W	360,015	0,007	0,008	0,011	0,023
R0131zb_TZI8	7737069,495	215936,55	20°26'36,98149S	53°43'21,02176W	359,873	0,004	0,004	0,006	0,014
R0131zc_TZI8	7737052,061	215949,342	20°26'37,55487S	53°43'20,59077W	359,58	0,01	0,011	0,015	0,039
R0131zd_TZI8	7737032,769	215961,754	20°26'38,18843S	53°43'20,17393W	359,354	0,009	0,009	0,013	0,031
R0131ze_TZI8	7737013,079	215972,919	20°26'38,83425S	53°43'19,80029W	358,97	0,012	0,013	0,017	0,046
R0131zf_TZI8	7736993,256	215982,724	20°26'39,48369S	53°43'19,47362W	358,761	0,004	0,006	0,007	0,022
R0131zg_TZI8	7736974,186	215990,753	20°26'40,10765S	53°43'19,20777W	358,512	0,018	0,02	0,027	0,063
R0131zh_TZI8	7736953,95	215998,087	20°26'40,76917S	53°43'18,96652W	358,336	0,008	0,01	0,013	0,035

R0131zi_TZI8	7736934,187	216004,105	20°26'41,41456S	53°43'18,77037W	358,169	0,008	0,011	0,013	0,037
R0131zj_TZI8	7736913,665	216009,082	20°26'42,08410S	53°43'18,61055W	357,894	0,004	0,005	0,006	0,015
R0131zk_TZI8	7736892,286	216013,046	20°26'42,78091S	53°43'18,48612W	357,7	0,005	0,006	0,008	0,021
R0131zl_TZI8	7736870,723	216015,645	20°26'43,48296S	53°43'18,40886W	357,635	0,012	0,012	0,017	0,048
R0131zm_TZI8	7736848,79	216015,198	20°26'44,19542S	53°43'18,43686W	359,041	0,011	0,015	0,018	0,04
R0131zn_TZI8	7736827,783	216017,176	20°26'44,87908S	53°43'18,38066W	357,273	0,039	0,034	0,051	0,176
R0131zo_TZI8	7736807,332	216016,173	20°26'45,54305S	53°43'18,42697W	356,923	0,009	0,009	0,013	0,029
R0131zp_TZI8	7736785,697	216013,979	20°26'46,24486S	53°43'18,51499W	356,839	0,005	0,007	0,008	0,014
R0131zq_TZI8	7736764,506	216010,834	20°26'46,93175S	53°43'18,63553W	356,584	0,012	0,011	0,017	0,038
R0131zr_TZI8	7736743,346	216006,892	20°26'47,61716S	53°43'18,78356W	356,411	0,006	0,007	0,009	0,016
R0131zs_TZI8	7736478,256	215952,431	20°26'56,20149S	53°43'20,81287W	354,315	0,025	0,016	0,03	0,039
R0131zt_TZI8	7736457,636	215948,46	20°26'56,86937S	53°43'20,96159W	354,201	0,008	0,007	0,011	0,018
R0131zu_TZI8	7736436,591	215944,956	20°26'57,55131S	53°43'21,09443W	353,973	0,009	0,006	0,011	0,016
R0131zv_TZI8	7736414,393	215942,2	20°26'58,27111S	53°43'21,20218W	353,97	0,012	0,01	0,016	0,022
R0131zw_TZI8	7736392,409	215940,497	20°26'58,98451S	53°43'21,27347W	354,12	0,121	0,315	0,338	0,595
R0131zx_TZI8	7736369,583	215942,064	20°26'59,72706S	53°43'21,23253W	353,439	0,004	0,004	0,006	0,008
R0131zy_TZI8	7736347,195	215944,665	20°27'00,45593S	53°43'21,15569W	353,439	0,011	0,009	0,014	0,019
R0131zz_TZI8	7736323,085	215949,109	20°27'01,24175S	53°43'21,01628W	353,071	0,003	0,004	0,005	0,007
R0131zza_TZI8	7736301,181	215955,131	20°27'01,95675S	53°43'20,82121W	352,883	0,012	0,016	0,02	0,028
R0131zzb_TZI8	7736279,142	215964,44	20°27'02,67789S	53°43'20,51291W	353,85	0,009	0,011	0,014	0,018
R0131zzc_TZI8	7736258,139	215972,105	20°27'03,36449S	53°43'20,26070W	351,638	0,024	0,018	0,031	0,038
R0131zzd_TZI8	7736236,953	215983,868	20°27'04,05924S	53°43'19,86729W	352,211	0,007	0,009	0,012	0,029
R0131zze_TZI8	7736217,216	215996,744	20°27'04,70750S	53°43'19,43467W	351,825	0,003	0,003	0,005	0,007
R0131zzf_TZI8	7736198,454	216011,065	20°27'05,32487S	53°43'18,95170W	351,462	0,006	0,006	0,008	0,013
R0131zzg_TZI8	7736180,632	216027,248	20°27'05,91273S	53°43'18,40402W	351,203	0,005	0,008	0,01	0,019
R0131zzh_TZI8	7736165,047	216043,479	20°27'06,42788S	53°43'17,85336W	350,789	0,008	0,009	0,012	0,023
R0131zzi_TZI8	7736150,338	216059,613	20°27'06,91456S	53°43'17,30555W	352,31	0,01	0,016	0,019	0,038
R0131zzj_TZI8	7736136,926	216079,633	20°27'07,36116S	53°43'16,62303W	350,188	0,009	0,01	0,013	0,031
R0131zzk_TZI8	7736123,688	216100,069	20°27'07,80232S	53°43'15,92608W	350,508	0,216	0,297	0,367	0,314
R0131zzl_TZI8	7736114,631	216120,454	20°27'08,10762S	53°43'15,22846W	349,551	0,01	0,011	0,015	0,035
R0131zzm_TZI8	7736106,583	216141,21	20°27'08,38035S	53°43'14,51751W	349,298	0,007	0,006	0,009	0,021
R0131zzn_TZI8	7736098,392	216168,735	20°27'08,66136S	53°43'13,57324W	349,171	0,005	0,006	0,007	0,017

Project Summary

Project name: Pontos_01_02_2011.ttp

Linear unit: Meters

Projection: UTMSouth-Zone_22 : 54W to 48W

Geoid: SIRGAS-2000

Adjustment Summary

Adjustment type: Plano + Altura, Minimal constraint

Confidence level: 68 %

Number of adjusted points: 35

Number of plane control points: 1

Number of used GPS vectors: 34

A posteriori plane UWE: 1 , Bounds: (1 , 1)

Number of height control points: 1

A posteriori height UWE: 1 , Bounds: (1 , 1)

Used GPS Observations							
Nome	Precisão Horizontal (m)	Precisão Vertical (m)	Distancia (m)	Hora Início	Duração	Tipo Solução	PDOP
Base-R0201a_TZI8	0,014	0,024	2464,008	01/02/2011 12:59	00:05:05	Fixo	2,371
Base-R0201b_TZI8	0,005	0,008	2541,986	01/02/2011 13:07	00:05:15	Fixo	2,373
Base-R0201c_TZI8	0,251	0,188	2608,842	01/02/2011 13:14	00:05:00	Flutuante	2,144
Base-R0201d_TZI8	0,009	0,018	2632,879	01/02/2011 13:22	00:10:00	Fixo	2,362
Base-R0201e_TZI8	0,016	0,033	2622,341	01/02/2011 13:35	00:05:10	Fixo	2,63
Base-R0201f_TZI8	0,005	0,01	2600,799	01/02/2011 13:42	00:05:05	Fixo	2,992
Base-R0201g_TZI8	0,009	0,016	2605,725	01/02/2011 13:50	00:05:05	Fixo	3,091
Base-R0201h_TZI8	0,024	0,038	2647,114	01/02/2011 13:57	00:05:05	Fixo	2,993
Base-R0201i_TZI8	0,024	0,045	2685,119	01/02/2011 14:05	00:05:10	Fixo	2,643
Base-R0201j_TZI8	0,013	0,046	2716,445	01/02/2011 14:17	00:05:15	Fixo	4,268
Base-R0201k_TZI8	0,024	0,071	2759,787	01/02/2011 14:24	00:05:05	Fixo	3,425
Base-R0201l_TZI8	0,391	0,489	2759,351	01/02/2011 14:29	00:05:10	Flutuante	4,757
Base-R0201m_TZI8	0,008	0,021	2719,076	01/02/2011 14:36	00:05:10	Fixo	6,582
Base-R0201n_TZI8	0,478	0,597	2688,234	01/02/2011 14:46	00:05:00	Flutuante	4,51
Base-R0201o_TZI8	0,375	0,245	2606,7	01/02/2011 14:59	00:05:35	Flutuante	2,923
Base-R0201p_TZI8	0,008	0,014	2575,276	01/02/2011 15:07	00:05:40	Fixo	2,68
Base-R0201q_TZI8	0,395	0,592	2551,102	01/02/2011 15:18	00:06:40	Flutuante	21,354
Base-R0201r_TZI8	0,64	0,568	2515,683	01/02/2011 15:29	00:05:10	Flutuante	3,254
Base-R0201s_TZI8	0,337	0,263	2500,888	01/02/2011 15:38	00:05:40	Flutuante	2,381
Base-R0201t_TZI8	0,019	0,023	2494,578	01/02/2011 15:45	00:05:20	Fixo	7,97

Base-R0201u_TZI8	0,027	0,037	2461,059	01/02/2011 15:53	00:05:05	Fixo	3,569
Base-R0201v_TZI8	0,027	0,028	2427,217	01/02/2011 16:01	00:04:55	Fixo	3,301
Base-R0201w_TZI8	0,041	0,067	2335,628	01/02/2011 16:09	00:05:05	Fixo	1,921
Base-R0201x_TZI8	0,025	0,039	2298,017	01/02/2011 16:15	00:04:10	Fixo	2,311
Base-R0201y_TZI8	0,003	0,005	1982,514	01/02/2011 19:11	00:05:05	Fixo	1,877
Base-R0201z_TZI8	0,003	0,006	1984,096	01/02/2011 19:17	00:04:25	Fixo	2,811
Base-R0201za_TZI8	0,005	0,008	1992,359	01/02/2011 19:22	00:05:00	Fixo	2,791
Base-R0201zb_TZI8	0,008	0,014	2079,368	01/02/2011 19:33	00:04:45	Fixo	2,126
Base-R0201zc_TZI8	0,008	0,014	2090,354	01/02/2011 19:41	00:04:50	Fixo	2,207
Base-R0201zd_TZI8	0,009	0,017	2100,857	01/02/2011 19:47	00:05:00	Fixo	2,478
Base-R0201ze_TZI8	0,008	0,018	2124,624	01/02/2011 19:53	00:05:00	Fixo	2,678
Base-R0201zf_TZI8	0,007	0,015	2165,694	01/02/2011 20:00	00:03:35	Fixo	2,903
Base-R0201zg_TZI8	0,017	0,043	2168,236	01/02/2011 20:04	00:10:00	Fixo	2,651
Base-R0201zh_TZI8	0,02	0,054	2192,297	01/02/2011 20:17	00:04:15	Fixo	3,155

Control Points						
Nome	Malha Norte (m)	Malha Este (m)	Elevação (m)	Latitude	Longitude	Alt Elip (m)
Base	7735675,979	212215,46	391,086	20°27'20,23895S	53°45'30,10786W	391,086

Adjusted Points									
Nome	Malha Norte (m)	Malha Este (m)	Latitude	Longitude	Alt Elip (m)	Desv Padrão n (m)	Desv Padrão e (m)	Desv Padrão Hz (m)	Desv Padrão u (m)
R0201a_TZI8	7738139,57	212131,145	20°26'00,14452S	53°45'31,58505W	348,475	0,009	0,012	0,014	0,024
R0201b_TZI8	7738215,365	212078,966	20°25'57,65320S	53°45'33,33973W	347,552	0,003	0,004	0,005	0,009
R0201c_TZI8	7738280,841	212052,163	20°25'55,51106S	53°45'34,22565W	348,83	0,107	0,227	0,251	0,188
R0201d_TZI8	7738300,997	211997,891	20°25'54,82649S	53°45'36,08473W	348,137	0,006	0,007	0,009	0,018
R0201e_TZI8	7738286,541	211955,303	20°25'55,27289S	53°45'37,56111W	349,335	0,01	0,012	0,016	0,033
R0201f_TZI8	7738260,666	211916,608	20°25'56,09247S	53°45'38,90993W	347,525	0,003	0,004	0,005	0,01
R0201g_TZI8	7738261,733	211884,566	20°25'56,04029S	53°45'40,01380W	347,704	0,005	0,008	0,009	0,017
R0201h_TZI8	7738297,579	211840,573	20°25'54,85148S	53°45'41,50943W	348,32	0,011	0,021	0,024	0,038
R0201i_TZI8	7738330,756	211805,191	20°25'53,75412S	53°45'42,70978W	347,745	0,015	0,019	0,024	0,046
R0201j_TZI8	7738351,32	211737,787	20°25'53,04906S	53°45'45,02127W	348,397	0,008	0,01	0,013	0,046
R0201k_TZI8	7738387,001	211692,332	20°25'51,86481S	53°45'46,56736W	349,142	0,015	0,019	0,024	0,072
R0201l_TZI8	7738386,743	211693,307	20°25'51,87373S	53°45'46,53391W	348,984	0,247	0,303	0,391	0,49
R0201m_TZI8	7738341,194	211670,806	20°25'53,34141S	53°45'47,33596W	349,327	0,004	0,007	0,008	0,021

R0201n_TZI8	7738311,314	211678,596	20°25'54,31654S	53°45'47,08478W	351,293	0,295	0,377	0,478	0,596
R0201o_TZI8	7738229,899	211687,656	20°25'56,96689S	53°45'46,81977W	352,256	0,144	0,347	0,375	0,244
R0201p_TZI8	7738193,473	211667,463	20°25'58,13940S	53°45'47,53698W	352,5	0,006	0,006	0,009	0,014
R0201q_TZI8	7738163,681	211644,848	20°25'59,09503S	53°45'48,33384W	355,84	0,275	0,283	0,395	0,59
R0201r_TZI8	7738122,844	211626,067	20°26'00,41166S	53°45'49,00495W	354,949	0,406	0,494	0,64	0,567
R0201s_TZI8	7738090,706	211560,204	20°26'01,41982S	53°45'51,29392W	355,45	0,188	0,279	0,337	0,262
R0201t_TZI8	7738087,057	211570,833	20°26'01,54422S	53°45'50,92965W	357,352	0,018	0,006	0,019	0,022
R0201u_TZI8	7738039,362	211524,752	20°26'03,06869S	53°45'52,54581W	359,111	0,025	0,01	0,027	0,037
R0201v_TZI8	7737997,074	211501,71	20°26'04,43010S	53°45'53,36465W	357,221	0,024	0,013	0,027	0,028
R0201w_TZI8	7737898,815	211494,813	20°26'07,61901S	53°45'53,65948W	359,228	0,033	0,025	0,041	0,067
R0201x_TZI8	7737864,926	211512,44	20°26'08,72978S	53°45'53,07156W	357,239	0,018	0,018	0,025	0,039
R0201y_TZI8	7737382,633	211204,807	20°26'24,23196S	53°46'03,95654W	363,894	0,002	0,003	0,003	0,005
R0201z_TZI8	7737391,413	211216,642	20°26'23,95320S	53°46'03,54346W	363,571	0,003	0,002	0,003	0,006
R0201za_TZI8	7737399,05	211213,306	20°26'23,70322S	53°46'03,65400W	364,315	0,004	0,003	0,005	0,009
R0201zb_TZI8	7737516,004	211244,796	20°26'19,92037S	53°46'02,50043W	362,8	0,006	0,006	0,008	0,015
R0201zc_TZI8	7737542,957	211273,068	20°26'19,06013S	53°46'01,51021W	362,228	0,006	0,006	0,008	0,015
R0201zd_TZI8	7737560,935	211285,56	20°26'18,48283S	53°46'01,06911W	362,055	0,006	0,007	0,009	0,018
R0201ze_TZI8	7737592,303	211295,68	20°26'17,46914S	53°46'00,70202W	361,794	0,005	0,006	0,008	0,018
R0201zf_TZI8	7737650,945	211324,308	20°26'15,57943S	53°45'59,68109W	360,913	0,004	0,006	0,007	0,015
R0201zg_TZI8	7737653,49	211323,764	20°26'15,49644S	53°45'59,69835W	360,836	0,012	0,013	0,017	0,043
R0201zh_TZI8	7737690,329	211347,648	20°26'14,31254S	53°45'58,85362W	360,809	0,014	0,015	0,02	0,054