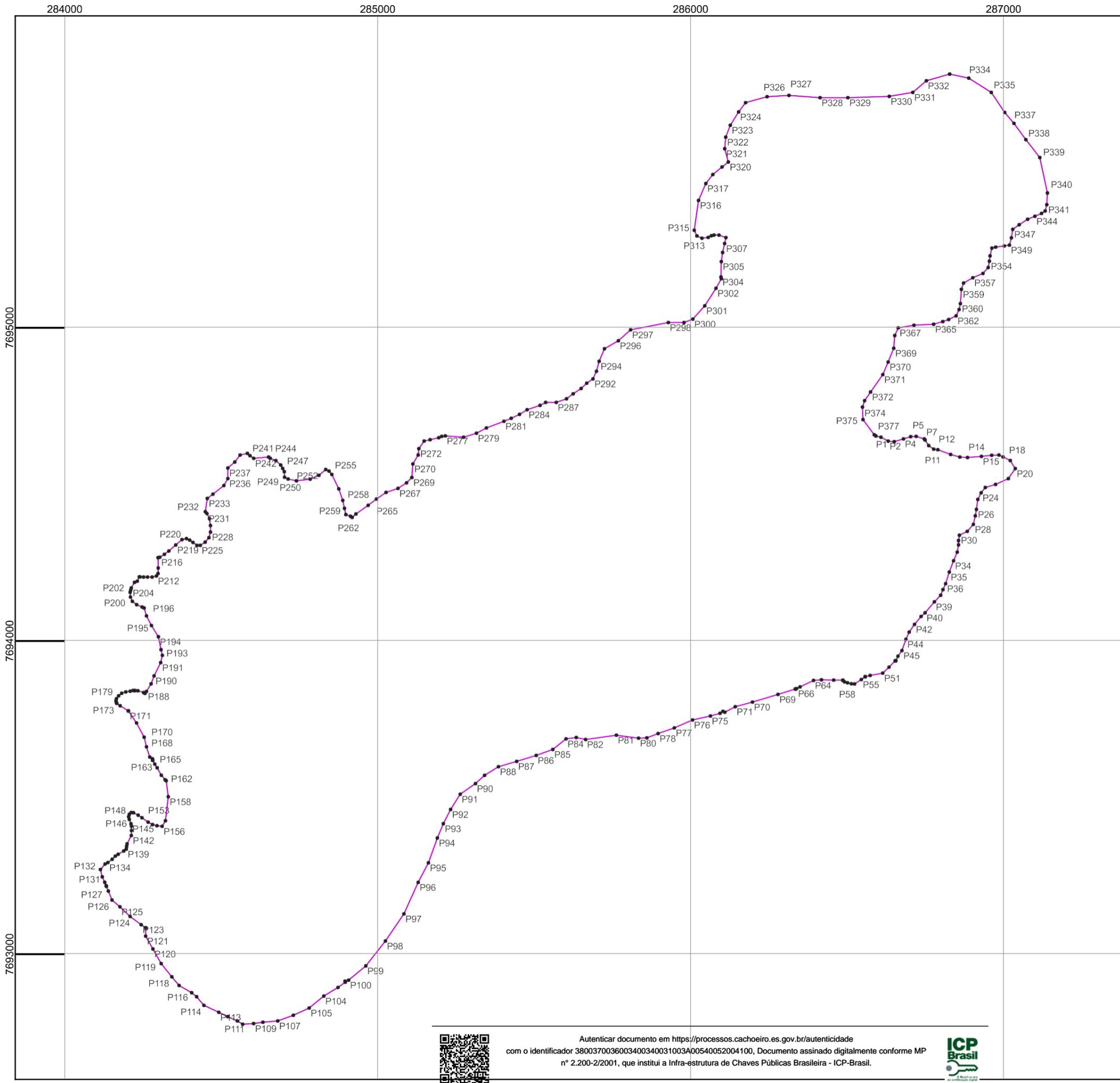
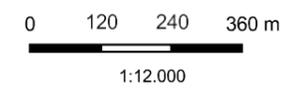


Anexo I - Planta do Monumento Natural



- ▲ Localização do MONAI
- Vértices*
- Limite do MONAI
- Estado do Espírito Santo
- Limites estaduais



Fonte: IBGE, 2021 (limites estaduais).

Coordenadas: Sistema de Coordenadas Planas
 Projeção UTM - Datum SIRGAS 2000 - zona 24S

*Em virtude da grande quantidade de vértices, a nomenclatura dos pontos não foi representada em sua totalidade. A descrição completa dos pontos com as respectivas coordenadas planas e azimutes, é apresentada no memorial descritivo que acompanha esta planta.

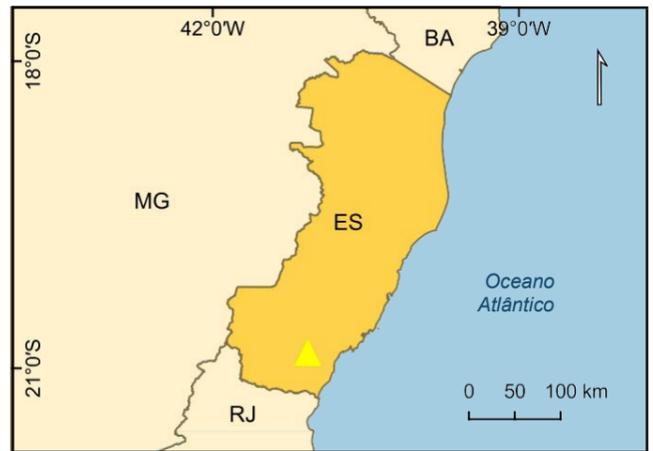
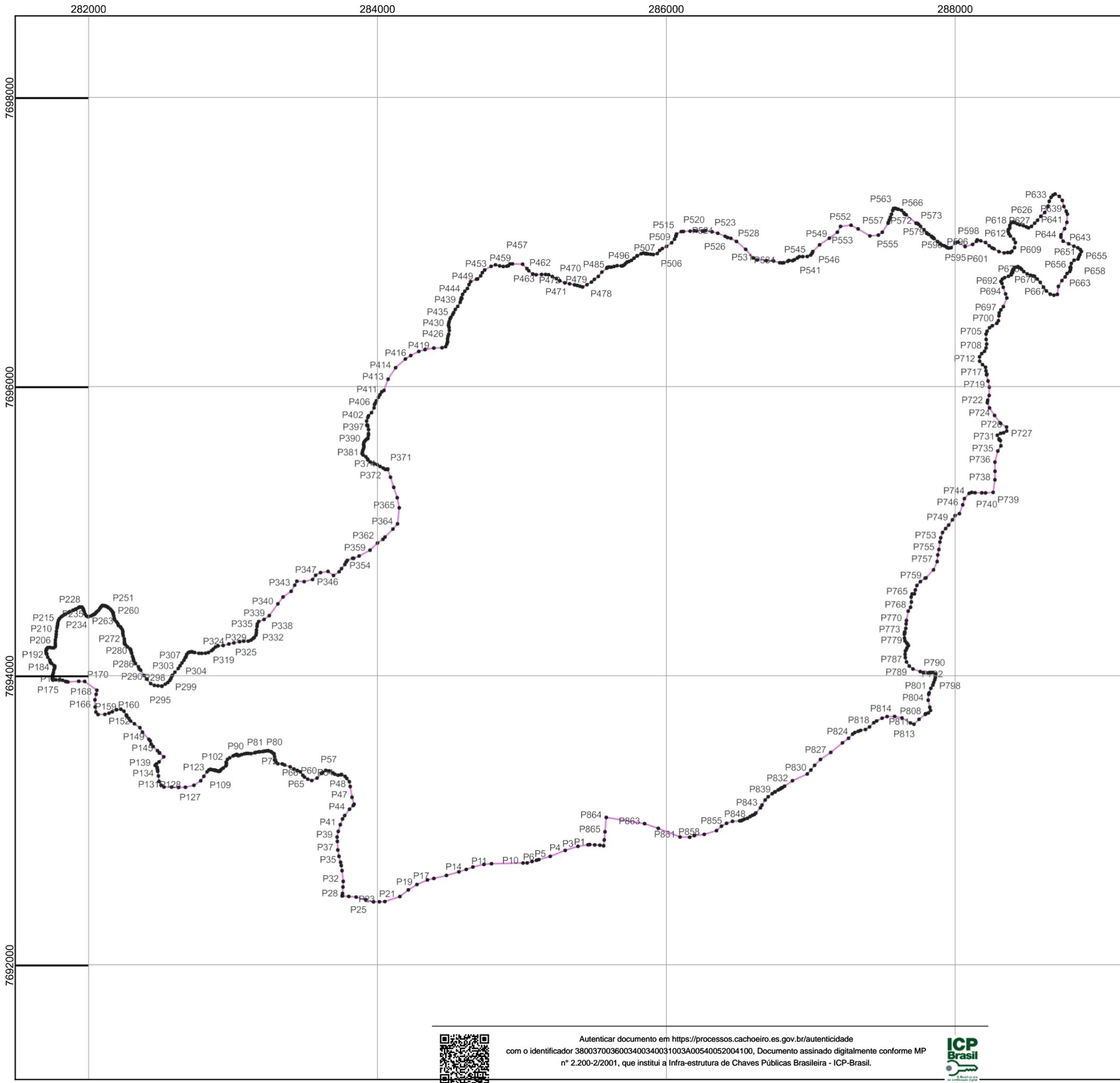
Solicitante: 	Contratante: 	Contratada:
Projeto: ADEQUAÇÃO DOS LIMITES DO MONUMENTO NATURAL DO ITABIRA (MONAI) E DE SUA ZONA DE AMORTECIMENTO		
Título: Planta do limite proposto para o Monumento Natural do Itabira (MONAI)		
Verificação: André Franco	Cartografia: Regina Bastos	
Data: Outubro/2022	Planta: 01	Folha: -



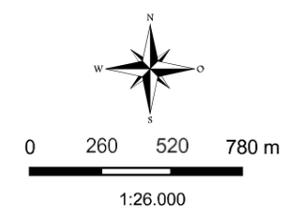
Autenticar documento em <https://processos.cachoeiro.es.gov.br/autenticidade>
 com o identificador 3800370036003400340031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Anexo II- Planta da Zona de Amortecimento do MONAI



- ▲ Localização do MONAI
- Vértices*
- Zona de Amortecimento
- Estado do Espírito Santo
- Limites estaduais



Fonte: IBGE, 2021 (limites estaduais).

Coordenadas: Sistema de Coordenadas Planas
 Projeção UTM - Datum SIRGAS 2000 - zona 24S

*Em virtude da grande quantidade de vértices, a nomenclatura dos pontos não foi representada em sua totalidade. A descrição completa dos pontos com as respectivas coordenadas planas e azimutes, é apresentada no memorial descritivo que acompanha esta planta.

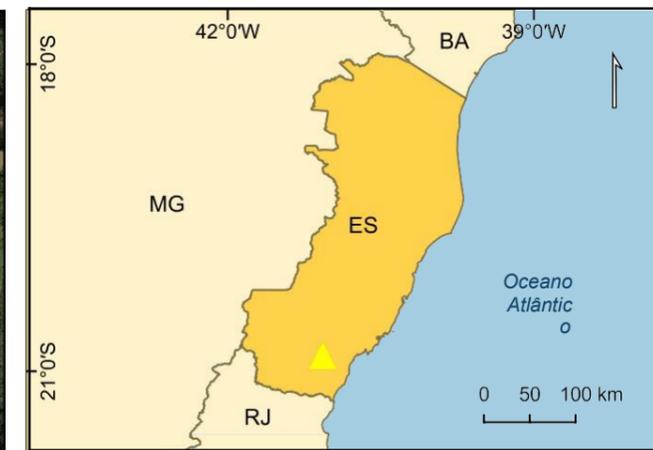
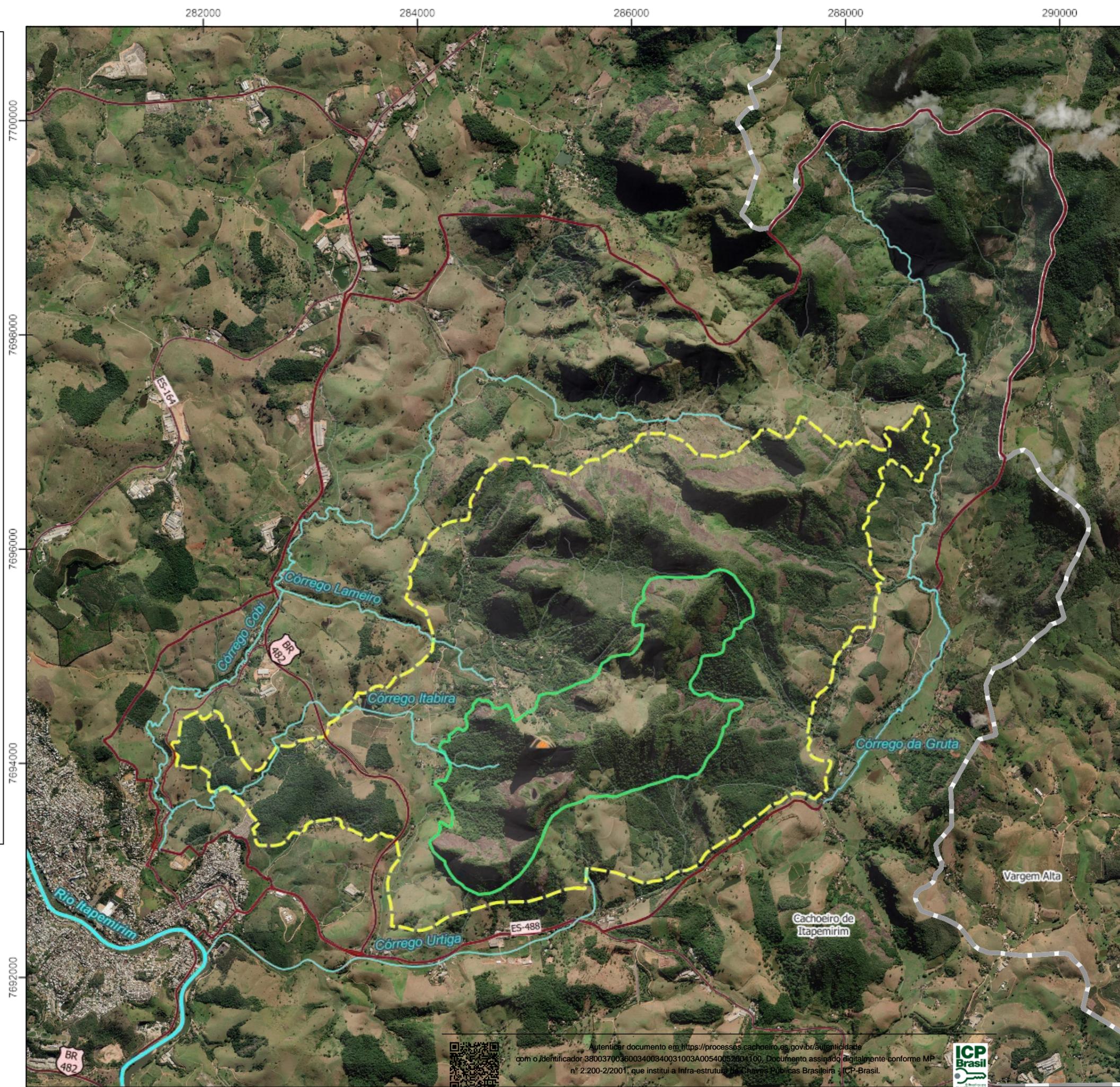
Solicitante: 	Contratante: 	Contratada: 
Projeto: ADEQUAÇÃO DOS LIMITES DO MONUMENTO NATURAL DO ITABIRA (MONAI) E DE SUA ZONA DE AMORTECIMENTO		
Título: Planta do limite proposto para a Zona de Amortecimento do Monumento Natural do Itabira (MONAI)		
Verificação: André Franco	Cartografia: Regina Bastos	
Data: Outubro/2022	Planta: 02	Folha: -



Autenticar documento em <https://processos.cachoeiro.es.gov.br/autenticidade>
 com o identificador 3800370036003400340031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Anexo III – Mapa com os limites do MONAI e sua Zona de Amortecimento



- Localização do
- MONAI Pico do
- Itabira
- Cursos d'água
- Rodovias estaduais
- Rodovia federal
- Limite do
- MONAI
- Zona de Amortecimento
- Limite da área de
- estudo Limites
- municipais Estado do
- Espírito Santo Limites
- estaduais



Fonte: IEMA, 2020 (hidrografia), DNIT, 2021 (rodovias federais e estaduais) IBGE, 2021 (limites municipais e estaduais).

Coordenadas: Sistema de Coordenadas Planas
 Projeção UTM - Datum SIRGAS 2000 - zona 24S

Solicitante: 	Contratante: 	Contratada:
------------------	------------------	-----------------

Projeto: ADEQUAÇÃO DOS LIMITES DO MONUMENTO NATURAL DO ITABIRA (MONAI) E DE SUA ZONA DE AMORTECIMENTO

Título: Limites do Monumento Natural do Itabira (MONAI) e sua Zona de Amortecimento

Verificação: André Franco	Cartografia: Regina Bastos
Data: Outubro/2022	Mapa: 3.1
	Folha: -



Autenticar documento em <https://processos.cachoeiro.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 3800370036003400840031003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Anexo IV – Memorial descritivo

Memorial Descritivo das Áreas Definidas Mediante Audiência Pública do Monumento Natural do Itabira (MONAI) e sua Zona de Amortecimento

Limite do MONAI

Área: 398,91 ha

Perímetro: 11.584,26 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, definido pelas coordenadas **E: 286.608,670 m** e **N: 7.694.650,364 m** com azimute **118° 18' 03,79"** e distância de **26,19 m** até o vértice **P2**, definido pelas coordenadas **E: 286.631,728 m** e **N: 7.694.637,948 m** com azimute **95° 11' 42,80"** e distância de **19,59 m** até o vértice **P3**, definido pelas coordenadas **E: 286.651,239 m** e **N: 7.694.636,174 m** com azimute **73° 08' 24,48"** e distância de **30,58 m** até o vértice **P4**, definido pelas coordenadas **E: 286.680,504 m** e **N: 7.694.645,043 m** com azimute **72° 53' 48,29"** e distância de **24,12 m** até o vértice **P5**, definido pelas coordenadas **E: 286.703,562 m** e **N: 7.694.652,138 m** com azimute **87° 08' 25,20"** e distância de **17,76 m** até o vértice **P6**, definido pelas coordenadas **E: 286.721,299 m** e **N: 7.694.653,024 m** com azimute **107° 14' 23,70"** e distância de **26,93 m** até o vértice **P7**, definido pelas coordenadas **E: 286.747,018 m** e **N: 7.694.645,043 m** com azimute **143° 07' 57,67"** e distância de **4,43 m** até o vértice **P8**, definido pelas coordenadas **E: 286.749,678 m** e **N: 7.694.641,496 m** com azimute **146° 58' 34,49"** e distância de **21,15 m** até o vértice **P9**, definido pelas coordenadas **E: 286.761,207 m** e **N: 7.694.623,759 m** com azimute **125° 50' 16,97"** e distância de **19,69 m** até o vértice **P10**, definido pelas coordenadas **E: 286.777,170 m** e **N: 7.694.612,230 m** com azimute **97° 35' 44,78"** e distância de **13,42 m** até o vértice **P11**, definido pelas coordenadas **E: 286.790,473 m** e **N: 7.694.610,456 m** com azimute **110° 16' 55,38"** e distância de **43,49 m** até o vértice **P12**, definido pelas coordenadas **E: 286.831,268 m** e **N: 7.694.595,380 m** com azimute **105° 51' 09,57"** e distância de **30,72 m** até o vértice **P13**, definido pelas coordenadas **E: 286.860,821 m** e **N: 7.694.586,988 m** com azimute **93° 10' 51,11"** e distância de **24,58 m** até o vértice **P14**, definido pelas coordenadas **E: 286.885,365 m** e **N: 7.694.585,624 m** com azimute **85° 25' 30,93"** e distância de **44,48 m** até o vértice **P15**, definido pelas coordenadas **E: 286.929,707 m** e **N: 7.694.589,172 m** com azimute **83° 49' 49,55"** e distância de **33,00 m** até o vértice **P16**, definido pelas coordenadas **E: 286.962,520 m** e **N: 7.694.592,719 m** com azimute **87° 47' 49,27"** e distância de **23,08 m** até o vértice **P17**, definido pelas coordenadas **E: 286.985,578 m** e **N: 7.694.593,606 m** com azimute **115° 00' 59,97"** e distância de **14,68 m** até o vértice **P18**, definido pelas coordenadas **E: 286.998,881 m** e **N: 7.694.587,398 m** com azimute **116° 33' 54,18"** e distância de **25,78 m** até o vértice **P19**, definido pelas coordenadas **E: 287.021,939 m** e **N: 7.694.575,869 m** com azimute **148° 10' 20,59"** e distância de **30,27 m** até o vértice **P20**, definido pelas coordenadas **E: 287.037,902 m** e **N: 7.694.550,151 m** com azimute **214° 46' 37,89"** e distância de **38,87 m** até o vértice **P21**, definido pelas coordenadas **E: 287.015,731 m** e **N: 7.694.518,224 m** com azimute **245° 27' 47,54"** e distância de **44,84 m** até o vértice **P22**, definido pelas coordenadas **E: 286.974,936 m** e **N: 7.694.499,601 m** com azimute **253° 26' 30,02"** e distância de **34,23 m** até o vértice **P23**, definido pelas coordenadas **E: 286.942,123 m** e **N: 7.694.489,845 m** com azimute **218° 17' 27,37"** e distância de **21,47 m** até o vértice **P24**, definido pelas coordenadas **E: 286.928,820 m** e **N: 7.694.472,995 m** com azimute **206° 33' 54,18"** e distância de **23,80 m** até o vértice **P25**, definido pelas coordenadas **E: 286.918,178 m** e **N: 7.694.451,711 m** com azimute **187° 54' 24,73"** e distância de **32,23 m** até o vértice **P26**, definido pelas coordenadas **E: 286.913,744 m** e **N: 7.694.419,785 m** com azimute **189° 51' 53,92"** e distância de **20,70 m** até o vértice **P27**, definido pelas coordenadas **E: 286.910,197 m** e **N: 7.694.399,388 m** com azimute **192° 43' 26,99"** e distância de **28,19 m** até o vértice **P28**, definido pelas coordenadas **E: 286.903,989 m** e **N: 7.694.371,895 m** com azimute **224° 26' 54,72"** e distância de **29,53 m** até o vértice **P29**, definido pelas coordenadas **E: 286.884,478 m** e **N: 7.694.349,724 m** com azimute **205° 05' 05,00"** e distância de **29,53 m** até o vértice **P30**, definido pelas coordenadas **E: 286.869,989 m** e **N: 7.694.321,230 m** com azimute **192° 43' 26,99"** e distância de **28,19 m** até o vértice **P31**, definido pelas coordenadas **E: 286.860,821 m** e **N: 7.694.292,736 m** com azimute **105° 51' 09,57"** e distância de **30,72 m** até o vértice **P32**, definido pelas coordenadas **E: 286.831,268 m** e **N: 7.694.263,242 m** com azimute **110° 16' 55,38"** e distância de **43,49 m** até o vértice **P33**, definido pelas coordenadas **E: 286.790,473 m** e **N: 7.694.233,748 m** com azimute **97° 35' 44,78"** e distância de **13,42 m** até o vértice **P34**, definido pelas coordenadas **E: 286.777,170 m** e **N: 7.694.204,254 m** com azimute **125° 50' 16,97"** e distância de **19,69 m** até o vértice **P35**, definido pelas coordenadas **E: 286.761,207 m** e **N: 7.694.174,760 m** com azimute **146° 58' 34,49"** e distância de **21,15 m** até o vértice **P36**, definido pelas coordenadas **E: 286.749,678 m** e **N: 7.694.145,266 m** com azimute **143° 07' 57,67"** e distância de **4,43 m** até o vértice **P37**, definido pelas coordenadas **E: 286.747,018 m** e **N: 7.694.115,772 m** com azimute **107° 14' 23,70"** e distância de **26,93 m** até o vértice **P38**, definido pelas coordenadas **E: 286.721,299 m** e **N: 7.694.086,278 m** com azimute **87° 08' 25,20"** e distância de **17,76 m** até o vértice **P39**, definido pelas coordenadas **E: 286.680,504 m** e **N: 7.694.056,784 m** com azimute **73° 08' 24,48"** e distância de **30,58 m** até o vértice **P40**, definido pelas coordenadas **E: 286.651,239 m** e **N: 7.694.027,290 m** com azimute **95° 11' 42,80"** e distância de **19,59 m** até o vértice **P41**, definido pelas coordenadas **E: 286.631,728 m** e **N: 7.694.000,000 m** com azimute **118° 18' 03,79"** e distância de **26,19 m** até o vértice **P1**.



Autenticado digitalmente em 20/04/2024 às 10:05:05. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



52' 10,02" e distância de 27,95 m até o vértice P30, definido pelas coordenadas E: 286.859,382 m e N: 7.694.337,413 m com azimute 189° 14' 48,48" e distância de 17,22 m até o vértice P31, definido pelas coordenadas E: 286.856,615 m e N: 7.694.320,417 m com azimute 180° e distância de 13,76 m até o vértice P32, definido pelas coordenadas E: 286.856,615 m e N: 7.694.306,659 m com azimute 190° 18' 13,55" e distância de 23,67 m até o vértice P33, definido pelas coordenadas E: 286.852,382 m e N: 7.694.283,375 m com azimute 202° 55' 59,47" e distância de 29,88 m até o vértice P34, definido pelas coordenadas E: 286.840,740 m e N: 7.694.255,859 m com azimute 200° 55' 25,26" e distância de 38,52 m até o vértice P35, definido pelas coordenadas E: 286.826,982 m e N: 7.694.219,875 m com azimute 197° 26' 52,63" e distância de 38,83 m até o vértice P36, definido pelas coordenadas E: 286.815,340 m e N: 7.694.182,834 m com azimute 203° 57' 38,93" e distância de 20,85 m até o vértice P37, definido pelas coordenadas E: 286.806,874 m e N: 7.694.163,784 m com azimute 202° 22' 53,68" e distância de 19,46 m até o vértice P38, definido pelas coordenadas E: 286.799,465 m e N: 7.694.145,792 m com azimute 223° 31' 48,99" e distância de 29,20 m até o vértice P39, definido pelas coordenadas E: 286.779,357 m e N: 7.694.124,625 m com azimute 220° 18' 49,62" e distância de 45,80 m até o vértice P40, definido pelas coordenadas E: 286.749,724 m e N: 7.694.089,700 m com azimute 227° 29' 28,27" e distância de 17,23 m até o vértice P41, definido pelas coordenadas E: 286.737,024 m e N: 7.694.078,059 m com azimute 219° 48' 21,65" e distância de 33,06 m até o vértice P42, definido pelas coordenadas E: 286.715,857 m e N: 7.694.052,659 m com azimute 214° 49' 24,93" e distância de 29,65 m até o vértice P43, definido pelas coordenadas E: 286.698,924 m e N: 7.694.028,317 m com azimute 204° 26' 44,24" e distância de 25,58 m até o vértice P44, definido pelas coordenadas E: 286.688,340 m e N: 7.694.005,034 m com azimute 199° 26' 22,93" e distância de 38,16 m até o vértice P45, definido pelas coordenadas E: 286.675,640 m e N: 7.693.969,050 m com azimute 215° 13' 06,94" e distância de 22,02 m até o vértice P46, definido pelas coordenadas E: 286.662,940 m e N: 7.693.951,059 m com azimute 204° 46' 25,99" e distância de 15,95 m até o vértice P47, definido pelas coordenadas E: 286.656,255 m e N: 7.693.936,574 m com azimute 270° e distância de 0,73 m até o vértice P48, definido pelas coordenadas E: 286.655,529 m e N: 7.693.936,574 m com azimute 268° 31' 41,87" e distância de 1,52 m até o vértice P49, definido pelas coordenadas E: 286.654,011 m e N: 7.693.936,535 m com azimute 223° 55' 11,78" e distância de 28,32 m até o vértice P50, definido pelas coordenadas E: 286.634,365 m e N: 7.693.916,134 m com azimute 226° 32' 51,66" e distância de 27,70 m até o vértice P51, definido pelas coordenadas E: 286.614,257 m e N: 7.693.897,084 m com azimute 259° 33' 42,09" e distância de 40,89 m até o vértice P52, definido pelas coordenadas E: 286.574,040 m e N: 7.693.889,675 m com azimute 256° 51' 55,85" e distância de 16,00 m até o vértice P53, definido pelas coordenadas E: 286.558,462 m e N: 7.693.886,040 m com azimute 207° 31' 00,91" e distância de 0,43 m até o vértice P54, definido pelas coordenadas E: 286.558,263 m e N: 7.693.885,658 m com azimute 233° 46' 58,00" e distância de 15,31 m até o vértice P55, definido pelas coordenadas E: 286.545,911 m e N: 7.693.876,612 m com azimute 237° 03' 27,07" e distância de 25,91 m até o vértice P56, definido pelas coordenadas E: 286.524,165 m e N: 7.693.862,521 m com azimute 273° 56' 45,48" e distância de 10,11 m até o vértice P57, definido pelas coordenadas E: 286.514,075 m e N: 7.693.863,217 m com azimute 284° 25' 11,15" e distância de 12,57 m até o vértice P58, definido pelas coordenadas E: 286.501,898 m e N: 7.693.866,348 m com azimute 287° 10' 25,74" e distância de 10,01 m até o vértice P59, definido pelas coordenadas E: 286.492,330 m e N: 7.693.869,305 m com azimute 310° 46' 09,20" e distância de 6,66 m até o vértice P60, definido pelas coordenadas E: 286.487,285 m e N: 7.693.873,655 m com azimute 341° 32' 11,41" e distância de 1,27 m até o vértice P61, definido pelas coordenadas E: 286.486,883 m e N: 7.693.874,859 m com azimute 270° e distância de 29,26 m até o vértice P62, definido pelas coordenadas E: 286.457,624 m e N: 7.693.874,859 m com azimute 271° 32' 51,52" e distância de 39,17 m até o vértice P63, definido pelas coordenadas E: 286.418,465 m e N: 7.693.875,917 m com azimute 265° 14' 08,20" e distância de 25,49 m até o vértice P64, definido pelas coordenadas E: 286.393,065 m e N: 7.693.873,800 m com azimute 244° 17' 25,61" e distância de 47,68 m até o vértice P65, definido pelas coordenadas E: 286.350,101 m e N: 7.693.853,114 m com azimute 241° 17' 20,26" e distância de 12,33 m até o vértice P66, definido pela



Autenticar documento em <https://processos.cachoeiro.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 38009710066003400340091003400840032004400, Documento assinado digitalmente conforme a Lei nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



7.692.910,452 m com azimute 233° 58' 21,98" e distância de 28,79 m até o vértice P103, definido pelas coordenadas E: 284.873,563 m e N: 7.692.893,519 m com azimute 238° 50' 24,73" e distância de 53,18 m até o vértice P104, definido pelas coordenadas E: 284.828,055 m e N: 7.692.866,002 m com azimute 230° 42' 38,86" e distância de 60,17 m até o vértice P105, definido pelas coordenadas E: 284.781,488 m e N: 7.692.827,902 m com azimute 245° 22' 36,29" e distância de 55,88 m até o vértice P106, definido pelas coordenadas E: 284.730,688 m e N: 7.692.804,619 m com azimute 250° 06' 52,63" e distância de 52,90 m até o vértice P107, definido pelas coordenadas E: 284.680,946 m e N: 7.692.786,627 m com azimute 264° 55' 14,84" e distância de 47,81 m até o vértice P108, definido pelas coordenadas E: 284.633,321 m e N: 7.692.782,394 m com azimute 261° 52' 13,58" e distância de 29,93 m até o vértice P109, definido pelas coordenadas E: 284.603,688 m e N: 7.692.778,161 m com azimute 266° 31' 52,41" e distância de 34,99 m até o vértice P110, definido pelas coordenadas E: 284.568,763 m e N: 7.692.776,044 m com azimute 302° 00' 18,28" e distância de 19,97 m até o vértice P111, definido pelas coordenadas E: 284.551,830 m e N: 7.692.786,627 m com azimute 294° 08' 46,85" e distância de 33,63 m até o vértice P112, definido pelas coordenadas E: 284.521,138 m e N: 7.692.800,386 m com azimute 295° 42' 33,88" e distância de 31,71 m até o vértice P113, definido pelas coordenadas E: 284.492,563 m e N: 7.692.814,144 m com azimute 295° 01' 00,82" e distância de 52,56 m até o vértice P114, definido pelas coordenadas E: 284.444,938 m e N: 7.692.836,369 m com azimute 319° 45' 51,80" e distância de 36,05 m até o vértice P115, definido pelas coordenadas E: 284.421,655 m e N: 7.692.863,886 m com azimute 308° 39' 35,31" e distância de 20,33 m até o vértice P116, definido pelas coordenadas E: 284.405,780 m e N: 7.692.876,586 m com azimute 300° 04' 04,88" e distância de 46,47 m até o vértice P117, definido pelas coordenadas E: 284.365,563 m e N: 7.692.899,869 m com azimute 319° 45' 51,80" e distância de 36,05 m até o vértice P118, definido pelas coordenadas E: 284.342,280 m e N: 7.692.927,386 m com azimute 321° 20' 22,91" e distância de 54,21 m até o vértice P119, definido pelas coordenadas E: 284.308,413 m e N: 7.692.969,719 m com azimute 330° 23' 45,73" e distância de 53,56 m até o vértice P120, definido pelas coordenadas E: 284.281,955 m e N: 7.693.016,286 m com azimute 330° 34' 18,63" e distância de 47,39 m até o vértice P121, definido pelas coordenadas E: 284.258,671 m e N: 7.693.057,561 m com azimute 1° 11' 39,12" e distância de 26,82 m até o vértice P122, definido pelas coordenadas E: 284.259,230 m e N: 7.693.084,377 m com azimute 302° 25' 43,39" e distância de 17,59 m até o vértice P123, definido pelas coordenadas E: 284.244,384 m e N: 7.693.093,809 m com azimute 306° 43' 57,40" e distância de 44,24 m até o vértice P124, definido pelas coordenadas E: 284.208,930 m e N: 7.693.120,267 m com azimute 313° 33' 22,80" e distância de 44,54 m até o vértice P125, definido pelas coordenadas E: 284.176,651 m e N: 7.693.150,959 m com azimute 310° 30' 11,04" e distância de 33,40 m até o vértice P126, definido pelas coordenadas E: 284.151,251 m e N: 7.693.172,655 m com azimute 337° 49' 59,09" e distância de 30,86 m até o vértice P127, definido pelas coordenadas E: 284.139,609 m e N: 7.693.201,230 m com azimute 337° 27' 20,28" e distância de 16,05 m até o vértice P128, definido pelas coordenadas E: 284.133,454 m e N: 7.693.216,057 m com azimute 337° 27' 12,74" e distância de 2,64 m até o vértice P129, definido pelas coordenadas E: 284.132,441 m e N: 7.693.218,497 m com azimute 337° 27' 23,13" e distância de 11,67 m até o vértice P130, definido pelas coordenadas E: 284.127,967 m e N: 7.693.229,275 m com azimute 335° 33' 28,88" e distância de 19,18 m até o vértice P131, definido pelas coordenadas E: 284.120,030 m e N: 7.693.246,738 m com azimute 345° 57' 47,44" e distância de 24,00 m até o vértice P132, definido pelas coordenadas E: 284.114,209 m e N: 7.693.270,021 m com azimute 40° 18' 50,14" e distância de 22,90 m até o vértice P133, definido pelas coordenadas E: 284.129,026 m e N: 7.693.287,484 m com azimute 62° 06' 10,88" e distância de 10,18 m até o vértice P134, definido pelas coordenadas E: 284.138,021 m e N: 7.693.292,246 m com azimute 52° 25' 51,62" e distância de 17,36 m até o vértice P135, definido pelas coordenadas E: 284.151,780 m e N: 7.693.302,830 m com azimute 45° 00' 00,00" e distância de 14,22 m até o vértice P136, definido pelas coordenadas E: 284.161,834 m e N: 7.693.312,884 m com azimute 57° 05' 40,17" e distância de 10,72 m até o vértice P137, definido pelas coordenadas E: 284.170,830 m e N: 7.693.318,705 m com azimute 59° 32' 03,54" e distância de 20,87 m até o vértice P138, definido pelas



286.071,200 m e N: 7.695.488,949 m com azimute 50° 35' 55,10" e distância de 38,35 m até o vértice P319, definido pelas coordenadas E: 286.100,833 m e N: 7.695.513,291 m com azimute 51° 42' 33,75" e distância de 25,62 m até o vértice P320, definido pelas coordenadas E: 286.120,941 m e N: 7.695.529,166 m com azimute 344° 37' 28,10" e distância de 43,90 m até o vértice P321, definido pelas coordenadas E: 286.109,300 m e N: 7.695.571,499 m com azimute 4° 53' 56,57" e distância de 37,18 m até o vértice P322, definido pelas coordenadas E: 286.112,475 m e N: 7.695.608,541 m com azimute 21° 14' 58,68" e distância de 40,88 m até o vértice P323, definido pelas coordenadas E: 286.127,291 m e N: 7.695.646,641 m com azimute 32° 00' 22,45" e distância de 49,92 m até o vértice P324, definido pelas coordenadas E: 286.153,750 m e N: 7.695.688,974 m com azimute 36° 52' 09,40" e distância de 37,04 m até o vértice P325, definido pelas coordenadas E: 286.175,975 m e N: 7.695.718,608 m com azimute 74° 31' 16,39" e distância de 71,38 m até o vértice P326, definido pelas coordenadas E: 286.244,766 m e N: 7.695.737,658 m com azimute 86° 31' 55,36" e distância de 69,98 m até o vértice P327, definido pelas coordenadas E: 286.314,616 m e N: 7.695.741,891 m com azimute 94° 15' 31,06" e distância de 99,76 m até o vértice P328, definido pelas coordenadas E: 286.414,100 m e N: 7.695.734,483 m com azimute 90° e distância de 88,90 m até o vértice P329, definido pelas coordenadas E: 286.503,000 m e N: 7.695.734,483 m com azimute 88° 10' 02,26" e distância de 132,36 m até o vértice P330, definido pelas coordenadas E: 286.635,291 m e N: 7.695.738,716 m com azimute 80° 24' 24,87" e distância de 76,21 m até o vértice P331, definido pelas coordenadas E: 286.710,433 m e N: 7.695.751,416 m com azimute 49° 30' 50,22" e distância de 57,05 m até o vértice P332, definido pelas coordenadas E: 286.753,825 m e N: 7.695.788,458 m com azimute 73° 55' 12,12" e distância de 77,37 m até o vértice P333, definido pelas coordenadas E: 286.828,172 m e N: 7.695.809,889 m com azimute 101° 58' 35,25" e distância de 62,48 m até o vértice P334, definido pelas coordenadas E: 286.889,291 m e N: 7.695.796,924 m com azimute 122° 18' 25,29" e distância de 85,15 m até o vértice P335, definido pelas coordenadas E: 286.961,258 m e N: 7.695.751,416 m com azimute 146° 12' 03,74" e distância de 77,05 m até o vértice P336, definido pelas coordenadas E: 287.004,120 m e N: 7.695.687,387 m com azimute 139° 41' 06,95" e distância de 45,80 m até o vértice P337, definido pelas coordenadas E: 287.033,754 m e N: 7.695.652,462 m com azimute 143° 41' 43,18" e distância de 64,35 m até o vértice P338, definido pelas coordenadas E: 287.071,854 m e N: 7.695.600,604 m com azimute 142° 07' 30,06" e distância de 72,40 m até o vértice P339, definido pelas coordenadas E: 287.116,304 m e N: 7.695.543,454 m com azimute 167° 52' 08,53" e distância de 115,83 m até o vértice P340, definido pelas coordenadas E: 287.140,645 m e N: 7.695.430,212 m com azimute 182° 50' 31,31" e distância de 37,35 m até o vértice P341, definido pelas coordenadas E: 287.138,793 m e N: 7.695.392,906 m com azimute 194° 44' 28,75" e distância de 20,79 m até o vértice P342, definido pelas coordenadas E: 287.133,502 m e N: 7.695.372,797 m com azimute 235° 42' 56,04" e distância de 14,09 m até o vértice P343, definido pelas coordenadas E: 287.121,860 m e N: 7.695.364,860 m com azimute 246° 58' 28,02" e distância de 23,00 m até o vértice P344, definido pelas coordenadas E: 287.100,693 m e N: 7.695.355,864 m com azimute 247° 45' 02,48" e distância de 25,16 m até o vértice P345, definido pelas coordenadas E: 287.077,410 m e N: 7.695.346,339 m com azimute 237° 05' 40,17" e distância de 32,15 m até o vértice P346, definido pelas coordenadas E: 287.050,422 m e N: 7.695.328,876 m com azimute 234° 19' 26,96" e distância de 25,40 m até o vértice P347, definido pelas coordenadas E: 287.029,785 m e N: 7.695.314,060 m com azimute 188° 54' 50,67" e distância de 27,32 m até o vértice P348, definido pelas coordenadas E: 287.025,552 m e N: 7.695.287,072 m com azimute 195° 15' 19,18" e distância de 24,13 m até o vértice P349, definido pelas coordenadas E: 287.019,202 m e N: 7.695.263,789 m com azimute 260° 50' 15,16" e distância de 16,62 m até o vértice P350, definido pelas coordenadas E: 287.002,797 m e N: 7.695.261,143 m com azimute 262° 20' 00,07" e distância de 27,76 m até o vértice P351, definido pelas coordenadas E: 286.975,281 m e N: 7.695.257,439 m com azimute 255° 22' 45,54" e distância de 12,58 m até o vértice P352, definido pelas coordenadas E: 286.963,110 m e N: 7.695.254,264 m com azimute 193° 10' 22,20" e distância de 25,54 m até o vértice P353, definido pelas coordenadas E: 286.957,289 m e N: 7.695.254,264 m com azimute 187° 07' 34,56" e distância de 17,06 m até o vértice P354,



definido pelas coordenadas **E: 286.955,172 m** e **N: 7.695.212,460 m** com azimute **190° 26' 12,04"** e distância de **20,45 m** até o vértice **P355**, definido pelas coordenadas **E: 286.951,468 m** e **N: 7.695.192,351 m** com azimute **221° 37' 58,73"** e distância de **25,49 m** até o vértice **P356**, definido pelas coordenadas **E: 286.934,535 m** e **N: 7.695.173,301 m** com azimute **246° 54' 54,94"** e distância de **35,09 m** até o vértice **P357**, definido pelas coordenadas **E: 286.902,256 m** e **N: 7.695.159,543 m** com azimute **240° 15' 22,18"** e distância de **34,13 m** até o vértice **P358**, definido pelas coordenadas **E: 286.872,622 m** e **N: 7.695.142,610 m** com azimute **198° 53' 06,29"** e distância de **21,25 m** até o vértice **P359**, definido pelas coordenadas **E: 286.865,743 m** e **N: 7.695.122,501 m** com azimute **183° 59' 27,39"** e distância de **45,62 m** até o vértice **P360**, definido pelas coordenadas **E: 286.862,568 m** e **N: 7.695.076,993 m** com azimute **192° 31' 40,27"** e distância de **19,51 m** até o vértice **P361**, definido pelas coordenadas **E: 286.858,335 m** e **N: 7.695.057,943 m** com azimute **205° 20' 47,56"** e distância de **22,25 m** até o vértice **P362**, definido pelas coordenadas **E: 286.848,810 m** e **N: 7.695.037,835 m** com azimute **243° 56' 46,80"** e distância de **26,51 m** até o vértice **P363**, definido pelas coordenadas **E: 286.824,997 m** e **N: 7.695.026,193 m** com azimute **250° 36' 12,14"** e distância de **19,92 m** até o vértice **P364**, definido pelas coordenadas **E: 286.806,212 m** e **N: 7.695.019,579 m** com azimute **253° 46' 44,81"** e distância de **30,31 m** até o vértice **P365**, definido pelas coordenadas **E: 286.777,108 m** e **N: 7.695.011,112 m** com azimute **267° 06' 48,92"** e distância de **63,05 m** até o vértice **P366**, definido pelas coordenadas **E: 286.714,137 m** e **N: 7.695.007,937 m** com azimute **260° 26' 22,43"** e distância de **50,98 m** até o vértice **P367**, definido pelas coordenadas **E: 286.663,866 m** e **N: 7.694.999,470 m** com azimute **204° 32' 14,45"** e distância de **26,76 m** até o vértice **P368**, definido pelas coordenadas **E: 286.652,754 m** e **N: 7.694.975,129 m** com azimute **184° 27' 20,10"** e distância de **40,87 m** até o vértice **P369**, definido pelas coordenadas **E: 286.649,579 m** e **N: 7.694.934,383 m** com azimute **202° 16' 34,30"** e distância de **47,46 m** até o vértice **P370**, definido pelas coordenadas **E: 286.631,587 m** e **N: 7.694.890,462 m** com azimute **202° 49' 59,09"** e distância de **43,64 m** até o vértice **P371**, definido pelas coordenadas **E: 286.614,654 m** e **N: 7.694.850,245 m** com azimute **215° 10' 31,53"** e distância de **67,97 m** até o vértice **P372**, definido pelas coordenadas **E: 286.575,495 m** e **N: 7.694.794,683 m** com azimute **214° 41' 41,38"** e distância de **33,47 m** até o vértice **P373**, definido pelas coordenadas **E: 286.556,445 m** e **N: 7.694.767,166 m** com azimute **198° 26' 02,79"** e distância de **21,58 m** até o vértice **P374**, definido pelas coordenadas **E: 286.549,620 m** e **N: 7.694.746,690 m** com azimute **177° 36' 49,96"** e distância de **40,02 m** até o vértice **P375**, definido pelas coordenadas **E: 286.551,286 m** e **N: 7.694.706,709 m** com azimute **143° 31' 53,02"** e distância de **60,54 m** até o vértice **P376**, definido pelas coordenadas **E: 286.587,269 m** e **N: 7.694.658,025 m** com azimute **125° 12' 55,77"** e distância de **6,55 m** até o vértice **P377**, definido pelas coordenadas **E: 286.592,623 m** e **N: 7.694.654,246 m** com azimute **103° 35' 57,84"** e distância de **16,51 m** até o vértice **P1**, encerrando este perímetro.



Limite da Zona de Amortecimento

Área: 1.772,87 ha

Perímetro: 24.631,50 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, definido pelas coordenadas **E: 285.469,017 m** e **N: 7.692.835,967 m** com azimute **261° 35' 19,26"** e distância de **11,27 m** até o vértice **P2**, definido pelas coordenadas **E: 285.457,872 m** e **N: 7.692.834,319 m** com azimute **261° 35' 23,14"** e distância de **70,26 m** até o vértice **P3**, definido pelas coordenadas **E: 285.388,369 m** e **N: 7.692.824,043 m** com azimute **252° 17' 23,70"** e distância de **92,96 m** até o vértice **P4**, definido pelas coordenadas **E: 285.299,813 m** e **N: 7.692.795,764 m** com azimute **248° 13' 31,42"** e distância de **111,14 m** até o vértice **P5**, definido pelas coordenadas **E: 285.196,603 m** e **N: 7.692.754,536 m** com azimute **254° 07' 18,44"** e distância de **83,05 m** até o vértice **P6**, definido pelas coordenadas **E: 285.116,718 m** e **N: 7.692.731,813 m** com azimute **254° 07' 19,94"** e distância de **15,60 m** até o vértice **P7**, definido pelas coordenadas **E: 285.101,713 m** e **N: 7.692.727,545 m** com azimute **254° 07' 13,07"** e distância de **32,71 m** até o vértice **P8**, definido pelas coordenadas **E: 285.070,255 m** e **N: 7.692.718,596 m** com azimute **254° 07' 22,82"** e distância de **34,75 m** até o vértice **P9**, definido pelas coordenadas **E: 285.036,833 m** e **N: 7.692.709,090 m** com azimute **268° 44' 08,93"** e distância de **28,65 m** até o vértice **P10**, definido pelas coordenadas **E: 285.008,194 m** e **N: 7.692.708,458 m** com azimute **268° 44' 15,25"** e distância de **218,59 m** até o vértice **P11**, definido pelas coordenadas **E: 284.789,654 m** e **N: 7.692.703,642 m** com azimute **264° 38' 34,23"** e distância de **52,12 m** até o vértice **P12**, definido pelas coordenadas **E: 284.737,763 m** e **N: 7.692.698,776 m** com azimute **256° 47' 34,58"** e distância de **78,74 m** até o vértice **P13**, definido pelas coordenadas **E: 284.661,109 m** e **N: 7.692.680,787 m** com azimute **250° 00' 38,75"** e distância de **48,71 m** até o vértice **P14**, definido pelas coordenadas **E: 284.615,334 m** e **N: 7.692.664,136 m** com azimute **251° 53' 37,97"** e distância de **53,78 m** até o vértice **P15**, definido pelas coordenadas **E: 284.564,219 m** e **N: 7.692.647,423 m** com azimute **253° 48' 37,22"** e distância de **89,67 m** até o vértice **P16**, definido pelas coordenadas **E: 284.478,107 m** e **N: 7.692.622,422 m** com azimute **256° 38' 16,90"** e distância de **89,38 m** até o vértice **P17**, definido pelas coordenadas **E: 284.391,142 m** e **N: 7.692.601,765 m** com azimute **256° 38' 13,17"** e distância de **45,72 m** até o vértice **P18**, definido pelas coordenadas **E: 284.346,659 m** e **N: 7.692.591,198 m** com azimute **246° 35' 58,27"** e distância de **79,26 m** até o vértice **P19**, definido pelas coordenadas **E: 284.273,917 m** e **N: 7.692.559,719 m** com azimute **237° 57' 52,20"** e distância de **70,18 m** até o vértice **P20**, definido pelas coordenadas **E: 284.214,425 m** e **N: 7.692.522,493 m** com azimute **231° 48' 21,49"** e distância de **74,23 m** até o vértice **P21**, definido pelas coordenadas **E: 284.156,084 m** e **N: 7.692.476,593 m** com azimute **251° 36' 59,23"** e distância de **109,62 m** até o vértice **P22**, definido pelas coordenadas **E: 284.052,054 m** e **N: 7.692.442,020 m** com azimute **267° 36' 07,23"** e distância de **38,41 m** até o vértice **P23**, definido pelas coordenadas **E: 284.013,680 m** e **N: 7.692.440,413 m** com azimute **269° 01' 12,34"** e distância de **40,11 m** até o vértice **P24**, definido pelas coordenadas **E: 283.973,573 m** e **N: 7.692.439,727 m** com azimute **285° 24' 38,22"** e distância de **56,26 m** até o vértice **P25**, definido pelas coordenadas **E: 283.919,333 m** e **N: 7.692.454,678 m** com azimute **285° 24' 37,58"** e distância de **68,56 m** até o vértice **P26**, definido pelas coordenadas **E: 283.853,240 m** e **N: 7.692.472,896 m** com azimute **274° 51' 22,27"** e distância de **51,05 m** até o vértice **P27**, definido pelas coordenadas **E: 283.802,369 m** e **N: 7.692.477,218 m** com azimute **274° 51' 19,96"** e distância de **44,42 m** até o vértice **P28**, definido pelas coordenadas **E: 283.758,107 m** e **N: 7.692.480,978 m** com azimute **274° 51' 31,02"** e distância de **1,85 m** até o vértice **P29**, definido pelas coordenadas **E: 283.756,260 m** e **N: 7.692.481,135 m** com azimute **10° 37' 29,82"** e distância de **16,62 m** até o vértice **P30**, definido pelas coordenadas **E: 283.759,324 m** e **N: 7.692.497,468 m** com azimute **3° 21' 59,80"** e distância de **45,06 m** até o vértice **P31**, definido pelas coordenadas **E: 283.761,970 m** e **N: 7.692.542,448 m** com azimute **3° 05' 40,45"** e distância de **39,22 m** até o vértice **P32**, definido pelas coordenadas **E: 283.764,087 m** e **N: 7.692.581,606 m** com



azimute **353° 28' 47,69"** e distância de **74,57 m** até o vértice **P33**, definido pelas coordenadas **E: 283.755,620 m** e **N: 7.692.655,689 m** com azimute **351° 28' 45,22"** e distância de **35,72 m** até o vértice **P34**, definido pelas coordenadas **E: 283.750,328 m** e **N: 7.692.691,011 m** com azimute **348° 02' 41,46"** e distância de **22,99 m** até o vértice **P35**, definido pelas coordenadas **E: 283.745,566 m** e **N: 7.692.713,501 m** com azimute **345° 16' 27,87"** e distância de **42,68 m** até o vértice **P36**, definido pelas coordenadas **E: 283.734,718 m** e **N: 7.692.754,776 m** com azimute **349° 25' 18,98"** e distância de **44,68 m** até o vértice **P37**, definido pelas coordenadas **E: 283.726,516 m** e **N: 7.692.798,696 m** com azimute **356° 56' 00,71"** e distância de **59,35 m** até o vértice **P38**, definido pelas coordenadas **E: 283.723,341 m** e **N: 7.692.857,963 m** com azimute **355° 55' 54,82"** e distância de **29,84 m** até o vértice **P39**, definido pelas coordenadas **E: 283.721,224 m** e **N: 7.692.887,729 m** com azimute **12° 07' 17,23"** e distância de **40,32 m** até o vértice **P40**, definido pelas coordenadas **E: 283.729,691 m** e **N: 7.692.927,152 m** com azimute **17° 08' 53,50"** e distância de **48,46 m** até o vértice **P41**, definido pelas coordenadas **E: 283.743,978 m** e **N: 7.692.973,454 m** com azimute **20° 48' 28,72"** e distância de **42,46 m** até o vértice **P42**, definido pelas coordenadas **E: 283.759,060 m** e **N: 7.693.013,141 m** com azimute **32° 20' 47,29"** e distância de **28,19 m** até o vértice **P43**, definido pelas coordenadas **E: 283.774,141 m** e **N: 7.693.036,954 m** com azimute **37° 32' 05,35"** e distância de **54,72 m** até o vértice **P44**, definido pelas coordenadas **E: 283.807,478 m** e **N: 7.693.080,345 m** com azimute **44° 59' 56,02"** e distância de **36,67 m** até o vértice **P45**, definido pelas coordenadas **E: 283.833,407 m** e **N: 7.693.106,275 m** com azimute **33° 41' 35,33"** e distância de **10,32 m** até o vértice **P46**, definido pelas coordenadas **E: 283.839,133 m** e **N: 7.693.114,863 m** com azimute **343° 14' 56,03"** e distância de **50,16 m** até o vértice **P47**, definido pelas coordenadas **E: 283.824,676 m** e **N: 7.693.162,895 m** com azimute **350° 44' 07,48"** e distância de **75,60 m** até o vértice **P48**, definido pelas coordenadas **E: 283.812,505 m** e **N: 7.693.237,508 m** com azimute **349° 12' 55,96"** e distância de **33,94 m** até o vértice **P49**, definido pelas coordenadas **E: 283.806,155 m** e **N: 7.693.270,845 m** com azimute **321° 50' 36,85"** e distância de **28,26 m** até o vértice **P50**, definido pelas coordenadas **E: 283.788,693 m** e **N: 7.693.293,070 m** com azimute **320° 49' 35,47"** e distância de **18,43 m** até o vértice **P51**, definido pelas coordenadas **E: 283.777,051 m** e **N: 7.693.307,358 m** com azimute **297° 47' 23,03"** e distância de **27,89 m** até o vértice **P52**, definido pelas coordenadas **E: 283.752,376 m** e **N: 7.693.320,362 m** com azimute **252° 54' 22,90"** e distância de **4,63 m** até o vértice **P53**, definido pelas coordenadas **E: 283.747,947 m** e **N: 7.693.319,000 m** com azimute **261° 01' 38,02"** e distância de **20,36 m** até o vértice **P54**, definido pelas coordenadas **E: 283.727,839 m** e **N: 7.693.315,825 m** com azimute **287° 11' 53,34"** e distância de **23,27 m** até o vértice **P55**, definido pelas coordenadas **E: 283.705,614 m** e **N: 7.693.322,704 m** com azimute **305° 45' 15,23"** e distância de **16,30 m** até o vértice **P56**, definido pelas coordenadas **E: 283.692,385 m** e **N: 7.693.332,229 m** com azimute **297° 30' 42,14"** e distância de **28,64 m** até o vértice **P57**, definido pelas coordenadas **E: 283.666,985 m** e **N: 7.693.345,458 m** com azimute **279° 51' 53,69"** e distância de **24,71 m** até o vértice **P58**, definido pelas coordenadas **E: 283.642,643 m** e **N: 7.693.349,691 m** com azimute **234° 19' 31,69"** e distância de **25,41 m** até o vértice **P59**, definido pelas coordenadas **E: 283.622,005 m** e **N: 7.693.334,875 m** com azimute **237° 50' 48,89"** e distância de **10,53 m** até o vértice **P60**, definido pelas coordenadas **E: 283.613,093 m** e **N: 7.693.329,273 m** com azimute **119° 47' 49,83"** e distância de **2,04 m** até o vértice **P61**, definido pelas coordenadas **E: 283.614,862 m** e **N: 7.693.328,260 m** com azimute **224° 31' 35,90"** e distância de **45,28 m** até o vértice **P62**, definido pelas coordenadas **E: 283.583,112 m** e **N: 7.693.295,981 m** com azimute **244° 45' 32,53"** e distância de **40,95 m** até o vértice **P63**, definido pelas coordenadas **E: 283.546,070 m** e **N: 7.693.278,518 m** com azimute **289° 05' 35,80"** e distância de **29,12 m** até o vértice **P64**, definido pelas coordenadas **E: 283.518,553 m** e **N: 7.693.288,043 m** com azimute **303° 04' 17,25"** e distância de **27,15 m** até o vértice **P65**, definido pelas coordenadas **E: 283.495,799 m** e **N: 7.693.302,860 m** com azimute **316° 16' 21,37"** e distância de **16,84 m** até o vértice **P66**, definido pelas coordenadas **E: 283.484,157 m** e **N: 7.693.315,031 m** com azimute **323° 31' 55,76"** e distância de **30,27 m** até o vértice **P67**, definido pelas coordenadas **E: 283.466,166 m** e **N: 7.693.339,373 m** com azimute **294° 46' 28,60"** e distância de **22,73 m** até o vértice **P68**, definido pelas coordenadas **E: 283.445,528 m** e **N: 7.693.348,81** com



azimute **293° 11' 54,93"** e distância de **24,18 m** até o vértice **P69**, definido pelas coordenadas **E: 283.423,303 m** e **N: 7.693.358,423 m** com azimute **300° 06' 45,71"** e distância de **30,59 m** até o vértice **P70**, definido pelas coordenadas **E: 283.396,845 m** e **N: 7.693.373,768 m** com azimute **287° 29' 17,86"** e distância de **40,50 m** até o vértice **P71**, definido pelas coordenadas **E: 283.358,216 m** e **N: 7.693.385,939 m** com azimute **295° 49' 21,49"** e distância de **18,22 m** até o vértice **P72**, definido pelas coordenadas **E: 283.341,812 m** e **N: 7.693.393,877 m** com azimute **272° 00' 32,00"** e distância de **30,18 m** até o vértice **P73**, definido pelas coordenadas **E: 283.311,649 m** e **N: 7.693.394,935 m** com azimute **316° 07' 22,69"** e distância de **19,09 m** até o vértice **P74**, definido pelas coordenadas **E: 283.298,420 m** e **N: 7.693.408,693 m** com azimute **323° 07' 48,37"** e distância de **15,88 m** até o vértice **P75**, definido pelas coordenadas **E: 283.288,895 m** e **N: 7.693.421,393 m** com azimute **0°** e distância de **23,28 m** até o vértice **P76**, definido pelas coordenadas **E: 283.288,895 m** e **N: 7.693.444,677 m** com azimute **349° 52' 26,26"** e distância de **19,15 m** até o vértice **P77**, definido pelas coordenadas **E: 283.285,529 m** e **N: 7.693.463,524 m** com azimute **299° 56' 01,32"** e distância de **7,57 m** até o vértice **P78**, definido pelas coordenadas **E: 283.278,973 m** e **N: 7.693.467,299 m** com azimute **307° 46' 34,59"** e distância de **13,39 m** até o vértice **P79**, definido pelas coordenadas **E: 283.268,390 m** e **N: 7.693.475,501 m** com azimute **306° 23' 00,87"** e distância de **6,24 m** até o vértice **P80**, definido pelas coordenadas **E: 283.263,363 m** e **N: 7.693.479,205 m** com azimute **287° 17' 59,42"** e distância de **16,90 m** até o vértice **P81**, definido pelas coordenadas **E: 283.247,223 m** e **N: 7.693.484,232 m** com azimute **276° 42' 27,43"** e distância de **4,53 m** até o vértice **P82**, definido pelas coordenadas **E: 283.242,725 m** e **N: 7.693.484,761 m** com azimute **264° 48' 18,78"** e distância de **14,61 m** até o vértice **P83**, definido pelas coordenadas **E: 283.228,173 m** e **N: 7.693.483,438 m** com azimute **260° 32' 15,64"** e distância de **11,27 m** até o vértice **P84**, definido pelas coordenadas **E: 283.217,061 m** e **N: 7.693.481,586 m** com azimute **257° 28' 16,29"** e distância de **12,20 m** até o vértice **P85**, definido pelas coordenadas **E: 283.205,154 m** e **N: 7.693.478,940 m** com azimute **265° 21' 57,42"** e distância de **19,64 m** até o vértice **P86**, definido pelas coordenadas **E: 283.185,575 m** e **N: 7.693.477,353 m** com azimute **270°** e distância de **6,99 m** até o vértice **P87**, definido pelas coordenadas **E: 283.178,583 m** e **N: 7.693.477,353 m** com azimute **259° 33' 40,59"** e distância de **18,99 m** até o vértice **P88**, definido pelas coordenadas **E: 283.159,911 m** e **N: 7.693.473,913 m** com azimute **250° 33' 37,07"** e distância de **9,54 m** até o vértice **P89**, definido pelas coordenadas **E: 283.150,915 m** e **N: 7.693.470,738 m** com azimute **256° 49' 37,80"** e distância de **25,54 m** até o vértice **P90**, definido pelas coordenadas **E: 283.126,044 m** e **N: 7.693.464,917 m** com azimute **274° 42' 00,19"** e distância de **19,38 m** até o vértice **P91**, definido pelas coordenadas **E: 283.106,729 m** e **N: 7.693.466,505 m** com azimute **270°** e distância de **13,49 m** até o vértice **P92**, definido pelas coordenadas **E: 283.093,236 m** e **N: 7.693.466,505 m** com azimute **256° 45' 34,98"** e distância de **13,86 m** até o vértice **P93**, definido pelas coordenadas **E: 283.079,742 m** e **N: 7.693.463,330 m** com azimute **254° 48' 52,32"** e distância de **19,19 m** até o vértice **P94**, definido pelas coordenadas **E: 283.061,221 m** e **N: 7.693.458,303 m** com azimute **252° 28' 20,75"** e distância de **15,82 m** até o vértice **P95**, definido pelas coordenadas **E: 283.046,140 m** e **N: 7.693.453,540 m** com azimute **246° 48' 11,79"** e distância de **8,06 m** até o vértice **P96**, definido pelas coordenadas **E: 283.038,731 m** e **N: 7.693.450,365 m** com azimute **293° 11' 50,45"** e distância de **6,04 m** até o vértice **P97**, definido pelas coordenadas **E: 283.033,175 m** e **N: 7.693.452,746 m** com azimute **321° 50' 40,13"** e distância de **9,42 m** até o vértice **P98**, definido pelas coordenadas **E: 283.027,354 m** e **N: 7.693.460,155 m** com azimute **246° 47' 53,87"** e distância de **12,09 m** até o vértice **P99**, definido pelas coordenadas **E: 283.016,242 m** e **N: 7.693.455,392 m** com azimute **246° 32' 33,12"** e distância de **15,29 m** até o vértice **P100**, definido pelas coordenadas **E: 283.002,219 m** e **N: 7.693.449,307 m** com azimute **240° 56' 46,37"** e distância de **27,24 m** até o vértice **P101**, definido pelas coordenadas **E: 282.978,406 m** e **N: 7.693.436,078 m** com azimute **235° 12' 10,98"** e distância de **19,01 m** até o vértice **P102**, definido pelas coordenadas **E: 282.962,796 m** e **N: 7.693.425,230 m** com azimute **205° 29' 15,72"** e distância de **21,64 m** até o vértice **P103**, definido pelas coordenadas **E: 282.953,482 m** e **N: 7.693.405,692 m** com azimute **159° 39' 00,63"** e distância de **7,38 m** até o vértice **P104**, definido pelas coordenadas **E: 282.956,049 m** e **N: 7.693.3**



282.471,696 m e N: 7.693.394,108 m com azimute 52° 10' 58,05" e distância de 22,44 m até o vértice P141, definido pelas coordenadas E: 282.489,423 m e N: 7.693.407,867 m com azimute 43° 26' 04,62" e distância de 47,91 m até o vértice P142, definido pelas coordenadas E: 282.522,364 m e N: 7.693.442,659 m com azimute 312° 56' 29,40" e distância de 41,20 m até o vértice P143, definido pelas coordenadas E: 282.492,202 m e N: 7.693.470,728 m com azimute 191° 11' 20,77" e distância de 2,05 m até o vértice P144, definido pelas coordenadas E: 282.491,805 m e N: 7.693.468,721 m com azimute 321° 01' 58,24" e distância de 20,90 m até o vértice P145, definido pelas coordenadas E: 282.478,659 m e N: 7.693.484,974 m com azimute 314° 48' 34,04" e distância de 41,89 m até o vértice P146, definido pelas coordenadas E: 282.448,942 m e N: 7.693.514,494 m com azimute 319° 05' 10,69" e distância de 21,01 m até o vértice P147, definido pelas coordenadas E: 282.435,184 m e N: 7.693.530,369 m com azimute 344° 06' 58,06" e distância de 23,15 m até o vértice P148, definido pelas coordenadas E: 282.428,847 m e N: 7.693.552,639 m com azimute 318° 27' 57,27" e distância de 14,78 m até o vértice P149, definido pelas coordenadas E: 282.419,044 m e N: 7.693.563,706 m com azimute 318° 12' 56,43" e distância de 66,71 m até o vértice P150, definido pelas coordenadas E: 282.374,594 m e N: 7.693.613,448 m com azimute 330° 21' 42,43" e distância de 35,31 m até o vértice P151, definido pelas coordenadas E: 282.357,132 m e N: 7.693.644,139 m com azimute 305° 18' 42,17" e distância de 46,69 m até o vértice P152, definido pelas coordenadas E: 282.319,032 m e N: 7.693.671,127 m com azimute 305° 45' 11,53" e distância de 32,60 m até o vértice P153, definido pelas coordenadas E: 282.292,573 m e N: 7.693.690,177 m com azimute 327° 05' 48,26" e distância de 21,43 m até o vértice P154, definido pelas coordenadas E: 282.280,932 m e N: 7.693.708,169 m com azimute 318° 56' 38,06" e distância de 21,75 m até o vértice P155, definido pelas coordenadas E: 282.266,644 m e N: 7.693.724,573 m com azimute 341° 34' 02,68" e distância de 7,68 m até o vértice P156, definido pelas coordenadas E: 282.264,216 m e N: 7.693.731,858 m com azimute 230° 57' 18,62" e distância de 2,32 m até o vértice P157, definido pelas coordenadas E: 282.262,411 m e N: 7.693.730,394 m com azimute 330° 29' 15,98" e distância de 32,23 m até o vértice P158, definido pelas coordenadas E: 282.246,536 m e N: 7.693.758,439 m com azimute 302° 00' 23,76" e distância de 24,96 m até o vértice P159, definido pelas coordenadas E: 282.225,369 m e N: 7.693.771,669 m com azimute 263° 53' 03,94" e distância de 29,80 m até o vértice P160, definido pelas coordenadas E: 282.195,736 m e N: 7.693.768,494 m com azimute 244° 39' 12,30" e distância de 33,38 m até o vértice P161, definido pelas coordenadas E: 282.165,573 m e N: 7.693.754,206 m com azimute 246° 48' 05,07" e distância de 24,18 m até o vértice P162, definido pelas coordenadas E: 282.143,348 m e N: 7.693.744,681 m com azimute 253° 29' 42,09" e distância de 29,80 m até o vértice P163, definido pelas coordenadas E: 282.114,773 m e N: 7.693.736,214 m com azimute 268° 43' 38,53" e distância de 47,64 m até o vértice P164, definido pelas coordenadas E: 282.067,148 m e N: 7.693.735,156 m com azimute 319° 50' 39,96" e distância de 22,16 m até o vértice P165, definido pelas coordenadas E: 282.052,861 m e N: 7.693.752,089 m com azimute 351° 30' 38,61" e distância de 35,85 m até o vértice P166, definido pelas coordenadas E: 282.047,569 m e N: 7.693.787,544 m com azimute 358° 09' 10,63" e distância de 49,24 m até o vértice P167, definido pelas coordenadas E: 282.045,982 m e N: 7.693.836,756 m com azimute 12° 21' 41,76" e distância de 39,55 m até o vértice P168, definido pelas coordenadas E: 282.054,448 m e N: 7.693.875,385 m com azimute 9° 20' 46,06" e distância de 28,53 m até o vértice P169, definido pelas coordenadas E: 282.059,082 m e N: 7.693.903,541 m com azimute 305° 52' 09,80" e distância de 103,67 m até o vértice P170, definido pelas coordenadas E: 281.975,073 m e N: 7.693.964,285 m com azimute 271° 28' 11,01" e distância de 41,29 m até o vértice P171, definido pelas coordenadas E: 281.933,798 m e N: 7.693.965,344 m com azimute 266° 24' 44,03" e distância de 75,33 m até o vértice P172, definido pelas coordenadas E: 281.858,615 m e N: 7.693.960,630 m com azimute 282° 17' 09,16" e distância de 13,15 m até o vértice P173, definido pelas coordenadas E: 281.845,767 m e N: 7.693.963,428 m com azimute 282° 17' 40,18" e distância de 2,78 m até o vértice P174, definido pelas coordenadas E: 281.843,046 m e N: 7.693.964,021 m com azimute 291° 54' 53,03" e distância de 22,72 m até o vértice P175, definido pelas coordenadas E: 281.843,046 m e N: 7.693.972,501 m com azimute 283° 05' 27,13" e distância de 15,5 m



Autenticar documento em <https://processos.cachoeiro.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 980037063606400940094003A0664005204400. Documento assinado digitalmente conforme a
nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



coordenadas E: 282.110,408 m e N: 7.694.488,028 m com azimute 96° 42' 27,43" e distância de 4,53 m até o vértice P249, definido pelas coordenadas E: 282.114,906 m e N: 7.694.487,499 m com azimute 115° 27' 56,69" e distância de 6,15 m até o vértice P250, definido pelas coordenadas E: 282.120,462 m e N: 7.694.484,853 m com azimute 112° 22' 43,87" e distância de 4,86 m até o vértice P251, definido pelas coordenadas E: 282.124,960 m e N: 7.694.483,001 m com azimute 115° 49' 21,49" e distância de 9,11 m até o vértice P252, definido pelas coordenadas E: 282.133,162 m e N: 7.694.479,032 m com azimute 126° 52' 11,63" e distância de 9,26 m até o vértice P253, definido pelas coordenadas E: 282.140,570 m e N: 7.694.473,476 m com azimute 127° 15' 53,21" e distância de 15,29 m até o vértice P254, definido pelas coordenadas E: 282.152,741 m e N: 7.694.464,216 m com azimute 139° 38' 12,19" e distância de 13,89 m até o vértice P255, definido pelas coordenadas E: 282.161,737 m e N: 7.694.453,632 m com azimute 147° 01' 44,53" e distância de 11,67 m até o vértice P256, definido pelas coordenadas E: 282.168,087 m e N: 7.694.443,843 m com azimute 139° 38' 12,19" e distância de 6,95 m até o vértice P257, definido pelas coordenadas E: 282.172,585 m e N: 7.694.438,551 m com azimute 181° 35' 37,12" e distância de 9,53 m até o vértice P258, definido pelas coordenadas E: 282.172,320 m e N: 7.694.429,026 m com azimute 161° 33' 48,99" e distância de 12,55 m até o vértice P259, definido pelas coordenadas E: 282.176,289 m e N: 7.694.417,120 m com azimute 168° 01' 29,01" e distância de 17,85 m até o vértice P260, definido pelas coordenadas E: 282.179,993 m e N: 7.694.399,657 m com azimute 165° 37' 05,06" e distância de 10,65 m até o vértice P261, definido pelas coordenadas E: 282.182,639 m e N: 7.694.389,338 m com azimute 136° 11' 35,38" e distância de 17,96 m até o vértice P262, definido pelas coordenadas E: 282.195,074 m e N: 7.694.376,374 m com azimute 144° 34' 26,34" e distância de 15,75 m até o vértice P263, definido pelas coordenadas E: 282.204,202 m e N: 7.694.363,542 m com azimute 163° 04' 08,81" e distância de 12,72 m até o vértice P264, definido pelas coordenadas E: 282.207,907 m e N: 7.694.351,371 m com azimute 122° 40' 51,18" e distância de 16,66 m até o vértice P265, definido pelas coordenadas E: 282.221,930 m e N: 7.694.342,375 m com azimute 146° 49' 34,32" e distância de 8,22 m até o vértice P266, definido pelas coordenadas E: 282.226,427 m e N: 7.694.335,496 m com azimute 146° 49' 20,19" e distância de 16,44 m até o vértice P267, definido pelas coordenadas E: 282.235,423 m e N: 7.694.321,737 m com azimute 163° 44' 25,76" e distância de 13,23 m até o vértice P268, definido pelas coordenadas E: 282.239,127 m e N: 7.694.309,037 m com azimute 182° 23' 06,70" e distância de 12,71 m até o vértice P269, definido pelas coordenadas E: 282.238,598 m e N: 7.694.296,337 m com azimute 169° 15' 30,35" e distância de 15,62 m até o vértice P270, definido pelas coordenadas E: 282.241,509 m e N: 7.694.280,992 m com azimute 162° 22' 47,08" e distância de 23,60 m até o vértice P271, definido pelas coordenadas E: 282.248,652 m e N: 7.694.258,502 m com azimute 174° 48' 14,73" e distância de 17,54 m até o vértice P272, definido pelas coordenadas E: 282.250,240 m e N: 7.694.241,039 m com azimute 181° 28' 16,39" e distância de 10,32 m até o vértice P273, definido pelas coordenadas E: 282.249,975 m e N: 7.694.230,721 m com azimute 175° 13' 44,01" e distância de 6,37 m até o vértice P274, definido pelas coordenadas E: 282.250,505 m e N: 7.694.224,371 m com azimute 134° 00' 03,28" e distância de 10,67 m até o vértice P275, definido pelas coordenadas E: 282.258,177 m e N: 7.694.216,962 m com azimute 136° 08' 35,71" e distância de 18,71 m até o vértice P276, definido pelas coordenadas E: 282.271,142 m e N: 7.694.203,469 m com azimute 129° 20' 29,62" e distância de 20,87 m até o vértice P277, definido pelas coordenadas E: 282.287,282 m e N: 7.694.190,239 m com azimute 137° 23' 07,37" e distância de 8,99 m até o vértice P278, definido pelas coordenadas E: 282.293,367 m e N: 7.694.183,625 m com azimute 169° 09' 40,69" e distância de 12,66 m até o vértice P279, definido pelas coordenadas E: 282.295,748 m e N: 7.694.171,189 m com azimute 161° 56' 14,31" e distância de 12,80 m até o vértice P280, definido pelas coordenadas E: 282.299,717 m e N: 7.694.159,019 m com azimute 163° 52' 22,19" e distância de 22,86 m até o vértice P281, definido pelas coordenadas E: 282.306,067 m e N: 7.694.137,058 m com azimute 161° 17' 19,93" e distância de 17,32 m até o vértice P282, definido pelas coordenadas E: 282.311,623 m e N: 7.694.120,654 m com azimute 165° 27' 56,46" e distância de 14,76 m até o vértice P283, definido pelas coordenadas E: 282.315,327 m e N: 7.694.106,467 m com azimute 152° 38' 55,27" e distância de 20,73 m até o vértice P284,



distância de **15,36 m** até o vértice **P320**, definido pelas coordenadas **E: 282.864,470 m** e **N: 7.694.187,461 m** com azimute **46° 32' 48,06"** e distância de **20,77 m** até o vértice **P321**, definido pelas coordenadas **E: 282.879,551 m** e **N: 7.694.201,749 m** com azimute **65° 52' 53,28"** e distância de **19,42 m** até o vértice **P322**, definido pelas coordenadas **E: 282.897,279 m** e **N: 7.694.209,686 m** com azimute **84° 57' 27,01"** e distância de **36,12 m** até o vértice **P323**, definido pelas coordenadas **E: 282.933,262 m** e **N: 7.694.212,861 m** com azimute **74° 52' 29,86"** e distância de **40,56 m** até o vértice **P324**, definido pelas coordenadas **E: 282.972,420 m** e **N: 7.694.223,445 m** com azimute **78° 01' 27,81"** e distância de **35,70 m** até o vértice **P325**, definido pelas coordenadas **E: 283.007,345 m** e **N: 7.694.230,853 m** com azimute **79° 17' 15,09"** e distância de **39,85 m** até o vértice **P326**, definido pelas coordenadas **E: 283.046,504 m** e **N: 7.694.238,261 m** com azimute **81° 34' 18,20"** e distância de **28,89 m** até o vértice **P327**, definido pelas coordenadas **E: 283.075,079 m** e **N: 7.694.242,495 m** com azimute **90°** e distância de **31,65 m** até o vértice **P328**, definido pelas coordenadas **E: 283.106,725 m** e **N: 7.694.242,495 m** com azimute **69° 00' 58,73"** e distância de **19,95 m** até o vértice **P329**, definido pelas coordenadas **E: 283.125,349 m** e **N: 7.694.249,638 m** com azimute **52° 07' 29,06"** e distância de **18,10 m** até o vértice **P330**, definido pelas coordenadas **E: 283.139,637 m** e **N: 7.694.260,751 m** com azimute **50° 21' 15,31"** e distância de **12,03 m** até o vértice **P331**, definido pelas coordenadas **E: 283.148,897 m** e **N: 7.694.268,424 m** com azimute **34° 06' 57,39"** e distância de **19,81 m** até o vértice **P332**, definido pelas coordenadas **E: 283.160,010 m** e **N: 7.694.284,828 m** com azimute **10° 13' 13,72"** e distância de **16,40 m** até o vértice **P333**, definido pelas coordenadas **E: 283.162,920 m** e **N: 7.694.300,968 m** com azimute **1° 34' 08,07"** e distância de **19,32 m** até o vértice **P334**, definido pelas coordenadas **E: 283.163,449 m** e **N: 7.694.320,282 m** com azimute **9° 27' 45,76"** e distância de **24,14 m** até o vértice **P335**, definido pelas coordenadas **E: 283.167,418 m** e **N: 7.694.344,095 m** com azimute **6° 08' 46,76"** e distância de **17,30 m** até o vértice **P336**, definido pelas coordenadas **E: 283.169,270 m** e **N: 7.694.361,293 m** com azimute **30° 02' 05,37"** e distância de **19,56 m** até o vértice **P337**, definido pelas coordenadas **E: 283.179,060 m** e **N: 7.694.378,226 m** com azimute **68° 41' 26,41"** e distância de **40,04 m** até o vértice **P338**, definido pelas coordenadas **E: 283.216,366 m** e **N: 7.694.392,778 m** com azimute **53° 40' 23,75"** e distância de **44,66 m** até o vértice **P339**, definido pelas coordenadas **E: 283.252,349 m** e **N: 7.694.419,236 m** com azimute **36° 01' 38,69"** e distância de **100,76 m** até o vértice **P340**, definido pelas coordenadas **E: 283.311,616 m** e **N: 7.694.500,728 m** com azimute **37° 04' 22,14"** e distância de **59,69 m** até o vértice **P341**, definido pelas coordenadas **E: 283.347,599 m** e **N: 7.694.548,353 m** com azimute **55° 04' 51,55"** e distância de **68,41 m** até o vértice **P342**, definido pelas coordenadas **E: 283.403,691 m** e **N: 7.694.587,511 m** com azimute **29° 53' 55,86"** e distância de **48,83 m** até o vértice **P343**, definido pelas coordenadas **E: 283.428,033 m** e **N: 7.694.629,845 m** com azimute **28° 18' 00,93"** e distância de **31,25 m** até o vértice **P344**, definido pelas coordenadas **E: 283.442,849 m** e **N: 7.694.657,361 m** com azimute **93° 34' 34,80"** e distância de **50,90 m** até o vértice **P345**, definido pelas coordenadas **E: 283.493,649 m** e **N: 7.694.654,186 m** com azimute **75° 43' 07,51"** e distância de **60,07 m** até o vértice **P346**, definido pelas coordenadas **E: 283.551,858 m** e **N: 7.694.669,003 m** com azimute **35° 32' 13,66"** e distância de **36,42 m** até o vértice **P347**, definido pelas coordenadas **E: 283.573,024 m** e **N: 7.694.698,636 m** com azimute **62° 01' 13,15"** e distância de **38,35 m** até o vértice **P348**, definido pelas coordenadas **E: 283.606,891 m** e **N: 7.694.716,628 m** com azimute **80° 43' 37,13"** e distância de **52,54 m** até o vértice **P349**, definido pelas coordenadas **E: 283.658,749 m** e **N: 7.694.725,095 m** com azimute **126° 52' 11,63"** e distância de **47,63 m** até o vértice **P350**, definido pelas coordenadas **E: 283.696,849 m** e **N: 7.694.696,520 m** com azimute **55° 57' 17,46"** e distância de **47,26 m** até o vértice **P351**, definido pelas coordenadas **E: 283.736,008 m** e **N: 7.694.722,978 m** com azimute **36° 52' 10,07"** e distância de **26,46 m** até o vértice **P352**, definido pelas coordenadas **E: 283.751,883 m** e **N: 7.694.744,145 m** com azimute **39° 10' 23,72"** e distância de **36,86 m** até o vértice **P353**, definido pelas coordenadas **E: 283.775,166 m** e **N: 7.694.772,720 m** com azimute **26° 33' 59,06"** e distância de **18,93 m** até o vértice **P354**, definido pelas coordenadas **E: 283.783,633 m** e **N: 7.694.789,653 m** com azimute **36° 01' 28,01"** e distância de **14,39 m** até o vértice **P355**, definido pelas coordenadas **E: 283.792,099 m** e **N: 7.694.801,295 m** com azimute **111°**



283.921,216 m e N: 7.695.635,261 m com azimute 55° 58' 43,98" e distância de 12,77 m até o vértice P392, definido pelas coordenadas E: 283.931,799 m e N: 7.695.642,405 m com azimute 36° 33' 15,40" e distância de 3,96 m até o vértice P393, definido pelas coordenadas E: 283.934,156 m e N: 7.695.645,584 m com azimute 351° 23' 03,67" e distância de 1,60 m até o vértice P394, definido pelas coordenadas E: 283.933,916 m e N: 7.695.647,168 m com azimute 12° 59' 46,46" e distância de 21,18 m até o vértice P395, definido pelas coordenadas E: 283.938,679 m e N: 7.695.667,805 m com azimute 0° e distância de 10,05 m até o vértice P396, definido pelas coordenadas E: 283.938,679 m e N: 7.695.677,859 m com azimute 1° 06' 04,85" e distância de 27,52 m até o vértice P397, definido pelas coordenadas E: 283.939,208 m e N: 7.695.705,376 m com azimute 347° 44' 04,70" e distância de 24,91 m até o vértice P398, definido pelas coordenadas E: 283.933,916 m e N: 7.695.729,718 m com azimute 341° 33' 54,18" e distância de 7,67 m até o vértice P399, definido pelas coordenadas E: 283.931,491 m e N: 7.695.736,993 m com azimute 258° 30' 56,22" e distância de 4,77 m até o vértice P400, definido pelas coordenadas E: 283.926,820 m e N: 7.695.736,044 m com azimute 358° 23' 14,09" e distância de 28,71 m até o vértice P401, definido pelas coordenadas E: 283.926,012 m e N: 7.695.764,742 m com azimute 18° 03' 35,53" e distância de 25,60 m até o vértice P402, definido pelas coordenadas E: 283.933,949 m e N: 7.695.789,083 m com azimute 21° 22' 18,15" e distância de 12,83 m até o vértice P403, definido pelas coordenadas E: 283.938,623 m e N: 7.695.801,027 m com azimute 43° 40' 04,01" e distância de 30,35 m até o vértice P404, definido pelas coordenadas E: 283.959,581 m e N: 7.695.822,983 m com azimute 28° 44' 18,27" e distância de 37,42 m até o vértice P405, definido pelas coordenadas E: 283.977,572 m e N: 7.695.855,792 m com azimute 6° 20' 49,81" e distância de 23,57 m até o vértice P406, definido pelas coordenadas E: 283.980,178 m e N: 7.695.879,220 m com azimute 31° 02' 47,76" e distância de 12,45 m até o vértice P407, definido pelas coordenadas E: 283.986,601 m e N: 7.695.889,890 m com azimute 24° 31' 10,12" e distância de 16,58 m até o vértice P408, definido pelas coordenadas E: 283.993,480 m e N: 7.695.904,971 m com azimute 31° 03' 18,35" e distância de 28,72 m até o vértice P409, definido pelas coordenadas E: 284.008,297 m e N: 7.695.929,577 m com azimute 29° 33' 36,22" e distância de 20,38 m até o vértice P410, definido pelas coordenadas E: 284.018,351 m e N: 7.695.947,304 m com azimute 32° 00' 17,43" e distância de 22,46 m até o vértice P411, definido pelas coordenadas E: 284.030,257 m e N: 7.695.966,354 m com azimute 57° 31' 42,85" e distância de 18,47 m até o vértice P412, definido pelas coordenadas E: 284.045,836 m e N: 7.695.976,268 m com azimute 20° 09' 28,61" e distância de 83,01 m até o vértice P413, definido pelas coordenadas E: 284.074,443 m e N: 7.696.054,196 m com azimute 33° 09' 27,92" e distância de 94,81 m até o vértice P414, definido pelas coordenadas E: 284.126,301 m e N: 7.696.133,571 m com azimute 48° 18' 40,40" e distância de 90,70 m até o vértice P415, definido pelas coordenadas E: 284.194,035 m e N: 7.696.193,896 m com azimute 57° 15' 53,47" e distância de 44,03 m até o vértice P416, definido pelas coordenadas E: 284.231,076 m e N: 7.696.217,708 m com azimute 62° 47' 02,75" e distância de 62,48 m até o vértice P417, definido pelas coordenadas E: 284.286,639 m e N: 7.696.246,283 m com azimute 73° 29' 43,64" e distância de 44,70 m até o vértice P418, definido pelas coordenadas E: 284.329,501 m e N: 7.696.258,983 m com azimute 80° 13' 01,53" e distância de 62,29 m até o vértice P419, definido pelas coordenadas E: 284.390,885 m e N: 7.696.269,567 m com azimute 87° 51' 35,07" e distância de 56,66 m até o vértice P420, definido pelas coordenadas E: 284.447,505 m e N: 7.696.271,683 m com azimute 73° 24' 40,88" e distância de 25,95 m até o vértice P421, definido pelas coordenadas E: 284.472,376 m e N: 7.696.279,092 m com azimute 25° 12' 10,12" e distância de 19,88 m até o vértice P422, definido pelas coordenadas E: 284.480,843 m e N: 7.696.297,083 m com azimute 19° 32' 14,65" e distância de 16,29 m até o vértice P423, definido pelas coordenadas E: 284.486,290 m e N: 7.696.312,433 m com azimute 240° 40' 46,29" e distância de 1,09 m até o vértice P424, definido pelas coordenadas E: 284.485,341 m e N: 7.696.311,900 m com azimute 1° 25' 53,84" e distância de 21,17 m até o vértice P425, definido pelas coordenadas E: 284.485,870 m e N: 7.696.333,067 m com azimute 10° 37' 11,49" e distância de 17,23 m até o vértice P426, definido pelas coordenadas E: 284.489,045 m e N: 7.696.336,400 m com azimute 17° 49' 00,34" e distância de 15,56 m até o vértice P427,



distância de **19,51 m** até o vértice **P463**, definido pelas coordenadas **E: 285.047,845 m** e **N: 7.696.804,025 m** com azimute **128° 55' 37,94"** e distância de **35,37 m** até o vértice **P464**, definido pelas coordenadas **E: 285.075,362 m** e **N: 7.696.781,800 m** com azimute **102° 48' 18,80"** e distância de **23,88 m** até o vértice **P465**, definido pelas coordenadas **E: 285.098,645 m** e **N: 7.696.776,508 m** com azimute **86° 49' 10,81"** e distância de **38,16 m** até o vértice **P466**, definido pelas coordenadas **E: 285.136,745 m** e **N: 7.696.778,625 m** com azimute **90°** e distância de **27,52 m** até o vértice **P467**, definido pelas coordenadas **E: 285.164,262 m** e **N: 7.696.778,625 m** com azimute **95° 42' 41,99"** e distância de **21,27 m** até o vértice **P468**, definido pelas coordenadas **E: 285.185,428 m** e **N: 7.696.776,508 m** com azimute **116° 33' 54,18"** e distância de **28,40 m** até o vértice **P469**, definido pelas coordenadas **E: 285.210,828 m** e **N: 7.696.763,808 m** com azimute **116° 33' 51,19"** e distância de **30,76 m** até o vértice **P470**, definido pelas coordenadas **E: 285.238,345 m** e **N: 7.696.750,050 m** com azimute **121° 19' 44,10"** e distância de **28,50 m** até o vértice **P471**, definido pelas coordenadas **E: 285.262,687 m** e **N: 7.696.735,233 m** com azimute **112° 59' 16,04"** e distância de **37,94 m** até o vértice **P472**, definido pelas coordenadas **E: 285.297,612 m** e **N: 7.696.720,417 m** com azimute **100° 57' 15,02"** e distância de **33,42 m** até o vértice **P473**, definido pelas coordenadas **E: 285.330,420 m** e **N: 7.696.714,067 m** com azimute **102° 20' 24,17"** e distância de **34,67 m** até o vértice **P474**, definido pelas coordenadas **E: 285.364,287 m** e **N: 7.696.706,658 m** com azimute **102° 31' 40,27"** e distância de **19,51 m** até o vértice **P475**, definido pelas coordenadas **E: 285.383,337 m** e **N: 7.696.702,425 m** com azimute **105° 31' 30,15"** e distância de **19,77 m** até o vértice **P476**, definido pelas coordenadas **E: 285.402,387 m** e **N: 7.696.697,133 m** com azimute **106° 23' 17,38"** e distância de **18,75 m** até o vértice **P477**, definido pelas coordenadas **E: 285.420,378 m** e **N: 7.696.691,842 m** com azimute **62° 39' 01,36"** e distância de **34,55 m** até o vértice **P478**, definido pelas coordenadas **E: 285.451,070 m** e **N: 7.696.707,717 m** com azimute **59° 37' 19,46"** e distância de **35,58 m** até o vértice **P479**, definido pelas coordenadas **E: 285.481,762 m** e **N: 7.696.725,708 m** com azimute **46° 32' 51,66"** e distância de **27,70 m** até o vértice **P480**, definido pelas coordenadas **E: 285.501,870 m** e **N: 7.696.744,758 m** com azimute **53° 50' 28,47"** e distância de **34,08 m** até o vértice **P481**, definido pelas coordenadas **E: 285.529,387 m** e **N: 7.696.764,867 m** com azimute **39° 24' 00,75"** e distância de **38,35 m** até o vértice **P482**, definido pelas coordenadas **E: 285.553,728 m** e **N: 7.696.794,500 m** com azimute **51° 20' 26,18"** e distância de **43,15 m** até o vértice **P483**, definido pelas coordenadas **E: 285.587,426 m** e **N: 7.696.821,458 m** com azimute **34° 22' 34,95"** e distância de **7,53 m** até o vértice **P484**, definido pelas coordenadas **E: 285.591,675 m** e **N: 7.696.827,669 m** com azimute **80° 32' 18,76"** e distância de **10,88 m** até o vértice **P485**, definido pelas coordenadas **E: 285.602,410 m** e **N: 7.696.829,458 m** com azimute **92° 36' 00,90"** e distância de **15,76 m** até o vértice **P486**, definido pelas coordenadas **E: 285.618,154 m** e **N: 7.696.828,743 m** com azimute **75° 43' 15,03"** e distância de **20,31 m** até o vértice **P487**, definido pelas coordenadas **E: 285.637,835 m** e **N: 7.696.833,752 m** com azimute **75° 57' 51,78"** e distância de **22,13 m** até o vértice **P488**, definido pelas coordenadas **E: 285.659,304 m** e **N: 7.696.839,119 m** com azimute **92° 10' 25,67"** e distância de **28,29 m** até o vértice **P489**, definido pelas coordenadas **E: 285.687,572 m** e **N: 7.696.838,046 m** com azimute **90° 39' 59,34"** e distância de **9,37 m** até o vértice **P490**, definido pelas coordenadas **E: 285.696,942 m** e **N: 7.696.837,937 m** com azimute **59° 58' 47,96"** e distância de **12,73 m** até o vértice **P491**, definido pelas coordenadas **E: 285.707,968 m** e **N: 7.696.844,308 m** com azimute **43° 55' 17,70"** e distância de **13,41 m** até o vértice **P492**, definido pelas coordenadas **E: 285.717,272 m** e **N: 7.696.853,969 m** com azimute **47° 54' 34,72"** e distância de **14,95 m** até o vértice **P493**, definido pelas coordenadas **E: 285.728,364 m** e **N: 7.696.863,988 m** com azimute **71° 04' 30,44"** e distância de **13,24 m** até o vértice **P494**, definido pelas coordenadas **E: 285.740,888 m** e **N: 7.696.868,282 m** com azimute **65° 49' 19,21"** e distância de **19,22 m** até o vértice **P495**, definido pelas coordenadas **E: 285.758,422 m** e **N: 7.696.876,154 m** com azimute **50° 38' 51,07"** e distância de **23,14 m** até o vértice **P496**, definido pelas coordenadas **E: 285.776,313 m** e **N: 7.696.890,825 m** com azimute **51° 12' 56,07"** e distância de **25,71 m** até o vértice **P497**, definido pelas coordenadas **E: 285.796,351 m** e **N: 7.696.906,927 m** com azimute **73° 29' 48,97"** e distância de **3,13 m** até o vértice **P498**, definido pelas coordenadas **E: 285.799,355 m** e **N: 7.696.907,811 m** com



Autenticar documento em <https://processos.cachoeiro.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 350097003600341663000300350054952604100. Documento assinado digitalmente conforme MP
nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



286.784,753 m e N: 7.696.859,516 m com azimute 93° 22' 07,67" e distância de 15,84 m até o vértice P535, definido pelas coordenadas E: 286.800,569 m e N: 7.696.858,585 m com azimute 85° 35' 54,23" e distância de 12,13 m até o vértice P536, definido pelas coordenadas E: 286.812,664 m e N: 7.696.859,516 m com azimute 70° 26' 30,47" e distância de 28,86 m até o vértice P537, definido pelas coordenadas E: 286.839,858 m e N: 7.696.869,177 m com azimute 53° 07' 48,37" e distância de 10,73 m até o vértice P538, definido pelas coordenadas E: 286.848,446 m e N: 7.696.875,618 m com azimute 94° 40' 02,75" e distância de 24,43 m até o vértice P539, definido pelas coordenadas E: 286.872,796 m e N: 7.696.873,630 m com azimute 62° 42' 07,67" e distância de 14,48 m até o vértice P540, definido pelas coordenadas E: 286.885,660 m e N: 7.696.880,269 m com azimute 59° 11' 03,72" e distância de 23,75 m até o vértice P541, definido pelas coordenadas E: 286.906,056 m e N: 7.696.892,435 m com azimute 56° 18' 28,94" e distância de 16,77 m até o vértice P542, definido pelas coordenadas E: 286.920,011 m e N: 7.696.901,739 m com azimute 90° e distância de 23,97 m até o vértice P543, definido pelas coordenadas E: 286.943,986 m e N: 7.696.901,739 m com azimute 88° 01' 33,20" e distância de 31,15 m até o vértice P544, definido pelas coordenadas E: 286.975,116 m e N: 7.696.902,812 m com azimute 67° 00' 43,09" e distância de 25,65 m até o vértice P545, definido pelas coordenadas E: 286.998,733 m e N: 7.696.912,831 m com azimute 36° 36' 19,71" e distância de 15,60 m até o vértice P546, definido pelas coordenadas E: 287.008,036 m e N: 7.696.925,355 m com azimute 24° 26' 42,19" e distância de 12,97 m até o vértice P547, definido pelas coordenadas E: 287.013,404 m e N: 7.696.937,164 m com azimute 45° 33' 00,42" e distância de 65,91 m até o vértice P548, definido pelas coordenadas E: 287.060,458 m e N: 7.696.983,323 m com azimute 55° 45' 02,50" e distância de 81,38 m até o vértice P549, definido pelas coordenadas E: 287.127,729 m e N: 7.697.029,125 m com azimute 53° 21' 57,62" e distância de 69,56 m até o vértice P550, definido pelas coordenadas E: 287.183,549 m e N: 7.697.070,632 m com azimute 28° 10' 43,64" e distância de 45,47 m até o vértice P551, definido pelas coordenadas E: 287.205,019 m e N: 7.697.110,709 m com azimute 83° 17' 23,93" e distância de 73,50 m até o vértice P552, definido pelas coordenadas E: 287.278,015 m e N: 7.697.119,297 m com azimute 117° 53' 52,51" e distância de 55,06 m até o vértice P553, definido pelas coordenadas E: 287.326,679 m e N: 7.697.093,533 m com azimute 120° 48' 55,17" e distância de 95,00 m até o vértice P554, definido pelas coordenadas E: 287.408,264 m e N: 7.697.044,869 m com azimute 84° 25' 40,68" e distância de 58,96 m até o vértice P555, definido pelas coordenadas E: 287.466,947 m e N: 7.697.050,594 m com azimute 53° 36' 58,40" e distância de 33,78 m até o vértice P556, definido pelas coordenadas E: 287.494,142 m e N: 7.697.070,632 m com azimute 33° 03' 03,44" e distância de 74,84 m até o vértice P557, definido pelas coordenadas E: 287.534,960 m e N: 7.697.133,364 m com azimute 13° 14' 27,80" e distância de 6,13 m até o vértice P558, definido pelas coordenadas E: 287.536,365 m e N: 7.697.139,335 m com azimute 20° 16' 56,73" e distância de 17,55 m até o vértice P559, definido pelas coordenadas E: 287.542,448 m e N: 7.697.155,795 m com azimute 21° 48' 01,10" e distância de 19,27 m até o vértice P560, definido pelas coordenadas E: 287.549,604 m e N: 7.697.173,686 m com azimute 20° 58' 26,39" e distância de 22,99 m até o vértice P561, definido pelas coordenadas E: 287.557,834 m e N: 7.697.195,155 m com azimute 18° 40' 36,54" e distância de 26,82 m até o vértice P562, definido pelas coordenadas E: 287.566,422 m e N: 7.697.220,561 m com azimute 20° 33' 29,66" e distância de 15,29 m até o vértice P563, definido pelas coordenadas E: 287.571,790 m e N: 7.697.234,874 m com azimute 85° 06' 09,81" e distância de 12,57 m até o vértice P564, definido pelas coordenadas E: 287.584,313 m e N: 7.697.235,947 m com azimute 112° 55' 49,78" e distância de 10,10 m até o vértice P565, definido pelas coordenadas E: 287.593,617 m e N: 7.697.232,011 m com azimute 103° 14' 16,42" e distância de 12,50 m até o vértice P566, definido pelas coordenadas E: 287.605,783 m e N: 7.697.229,149 m com azimute 108° 09' 14,92" e distância de 22,97 m até o vértice P567, definido pelas coordenadas E: 287.627,610 m e N: 7.697.221,992 m com azimute 138° 08' 34,77" e distância de 23,06 m até o vértice P568, definido pelas coordenadas E: 287.642,997 m e N: 7.697.204,817 m com azimute 145° 20' 35,32" e distância de 11,26 m até o vértice P569, definido pelas coordenadas E: 287.649,400 m e N: 7.697.204,817 m com azimute 115° 00' 56,33" e distância de 11,10 m até o vértice P570,



distância de **24,15 m** até o vértice **P606**, definido pelas coordenadas **E: 288.361,756 m** e **N: 7.696.930,454 m** com azimute **92° 02' 41,89"** e distância de **18,61 m** até o vértice **P607**, definido pelas coordenadas **E: 288.380,352 m** e **N: 7.696.929,790 m** com azimute **50° 46' 19,44"** e distância de **13,64 m** até o vértice **P608**, definido pelas coordenadas **E: 288.390,918 m** e **N: 7.696.938,416 m** com azimute **36° 13' 06,70"** e distância de **31,49 m** até o vértice **P609**, definido pelas coordenadas **E: 288.409,525 m** e **N: 7.696.963,822 m** com azimute **9° 05' 24,32"** e distância de **36,24 m** até o vértice **P610**, definido pelas coordenadas **E: 288.415,250 m** e **N: 7.696.999,604 m** com azimute **332° 21' 16,20"** e distância de **25,45 m** até o vértice **P611**, definido pelas coordenadas **E: 288.403,442 m** e **N: 7.697.022,147 m** com azimute **314° 06' 20,26"** e distância de **32,39 m** até o vértice **P612**, definido pelas coordenadas **E: 288.380,184 m** e **N: 7.697.044,690 m** com azimute **326° 18' 29,42"** e distância de **18,06 m** até o vértice **P613**, definido pelas coordenadas **E: 288.370,164 m** e **N: 7.697.059,719 m** com azimute **342° 43' 12,58"** e distância de **16,86 m** até o vértice **P614**, definido pelas coordenadas **E: 288.365,155 m** e **N: 7.697.075,821 m** com azimute **6° 20' 21,18"** e distância de **12,96 m** até o vértice **P615**, definido pelas coordenadas **E: 288.366,586 m** e **N: 7.697.088,702 m** com azimute **40° 09' 13,38"** e distância de **14,98 m** até o vértice **P616**, definido pelas coordenadas **E: 288.376,247 m** e **N: 7.697.100,153 m** com azimute **0°** e distância de **17,17 m** até o vértice **P617**, definido pelas coordenadas **E: 288.376,247 m** e **N: 7.697.117,328 m** com azimute **27° 01' 51,86"** e distância de **19,68 m** até o vértice **P618**, definido pelas coordenadas **E: 288.385,193 m** e **N: 7.697.134,862 m** com azimute **75° 57' 49,52"** e distância de **17,70 m** até o vértice **P619**, definido pelas coordenadas **E: 288.402,369 m** e **N: 7.697.139,156 m** com azimute **99° 46' 54,00"** e distância de **10,53 m** até o vértice **P620**, definido pelas coordenadas **E: 288.412,746 m** e **N: 7.697.137,367 m** com azimute **120° 45' 53,51"** e distância de **17,49 m** até o vértice **P621**, definido pelas coordenadas **E: 288.427,774 m** e **N: 7.697.128,421 m** com azimute **112° 12' 05,11"** e distância de **18,94 m** até o vértice **P622**, definido pelas coordenadas **E: 288.445,308 m** e **N: 7.697.121,265 m** com azimute **101° 18' 40,51"** e distância de **25,54 m** até o vértice **P623**, definido pelas coordenadas **E: 288.470,355 m** e **N: 7.697.116,255 m** com azimute **112° 28' 47,13"** e distância de **22,46 m** até o vértice **P624**, definido pelas coordenadas **E: 288.491,109 m** e **N: 7.697.107,667 m** com azimute **115° 18' 01,79"** e distância de **16,05 m** até o vértice **P625**, definido pelas coordenadas **E: 288.505,619 m** e **N: 7.697.100,808 m** com azimute **64° 16' 05,60"** e distância de **23,22 m** até o vértice **P626**, definido pelas coordenadas **E: 288.526,534 m** e **N: 7.697.110,888 m** com azimute **44° 32' 02,25"** e distância de **31,12 m** até o vértice **P627**, definido pelas coordenadas **E: 288.548,361 m** e **N: 7.697.133,073 m** com azimute **45° 00' 00,00"** e distância de **28,34 m** até o vértice **P628**, definido pelas coordenadas **E: 288.568,399 m** e **N: 7.697.153,111 m** com azimute **39° 22' 11,69"** e distância de **36,10 m** até o vértice **P629**, definido pelas coordenadas **E: 288.591,300 m** e **N: 7.697.181,021 m** com azimute **46° 21' 31,91"** e distância de **37,33 m** até o vértice **P630**, definido pelas coordenadas **E: 288.618,316 m** e **N: 7.697.206,785 m** com azimute **27° 19' 25,44"** e distância de **48,33 m** até o vértice **P631**, definido pelas coordenadas **E: 288.640,501 m** e **N: 7.697.249,724 m** com azimute **14° 51' 33,82"** e distância de **36,28 m** até o vértice **P632**, definido pelas coordenadas **E: 288.649,805 m** e **N: 7.697.284,791 m** com azimute **24° 06' 09,71"** e distância de **29,79 m** até o vértice **P633**, definido pelas coordenadas **E: 288.661,971 m** e **N: 7.697.311,985 m** com azimute **42° 08' 10,31"** e distância de **20,27 m** até o vértice **P634**, definido pelas coordenadas **E: 288.675,568 m** e **N: 7.697.327,014 m** com azimute **61° 11' 22,80"** e distância de **16,33 m** até o vértice **P635**, definido pelas coordenadas **E: 288.689,881 m** e **N: 7.697.334,886 m** com azimute **119° 17' 28,12"** e distância de **33,64 m** até o vértice **P636**, definido pelas coordenadas **E: 288.719,223 m** e **N: 7.697.318,426 m** com azimute **143° 21' 55,24"** e distância de **34,78 m** até o vértice **P637**, definido pelas coordenadas **E: 288.739,977 m** e **N: 7.697.290,516 m** com azimute **165° 44' 11,96"** e distância de **43,57 m** até o vértice **P638**, definido pelas coordenadas **E: 288.750,711 m** e **N: 7.697.248,292 m** com azimute **153° 26' 03,31"** e distância de **36,80 m** até o vértice **P639**, definido pelas coordenadas **E: 288.767,171 m** e **N: 7.697.215,373 m** com azimute **157° 50' 04,21"** e distância de **20,86 m** até o vértice **P640**, definido pelas coordenadas **E: 288.775,043 m** e **N: 7.697.196,050 m** com azimute **183° 34' 33,91"** e distância de **57,36 m** até o vértice **P641**, definido pelas coordenadas **E: 288.771,465 m** e **N: 7.697.1 ICP 8 m**



com azimute **199° 32' 11,16"** e distância de **47,08 m** até o vértice **P642**, definido pelas coordenadas **E: 288.755,721 m** e **N: 7.697.094,428 m** com azimute **211° 06' 31,96"** e distância de **48,48 m** até o vértice **P643**, definido pelas coordenadas **E: 288.730,673 m** e **N: 7.697.052,920 m** com azimute **182° 36' 13,98"** e distância de **15,76 m** até o vértice **P644**, definido pelas coordenadas **E: 288.729,957 m** e **N: 7.697.037,176 m** com azimute **151° 11' 17,27"** e distância de **32,67 m** até o vértice **P645**, definido pelas coordenadas **E: 288.745,702 m** e **N: 7.697.008,550 m** com azimute **114° 50' 36,10"** e distância de **42,59 m** até o vértice **P646**, definido pelas coordenadas **E: 288.784,347 m** e **N: 7.696.990,658 m** com azimute **115° 38' 25,93"** e distância de **39,69 m** até o vértice **P647**, definido pelas coordenadas **E: 288.820,129 m** e **N: 7.696.973,483 m** com azimute **111° 32' 28,38"** e distância de **29,24 m** até o vértice **P648**, definido pelas coordenadas **E: 288.847,324 m** e **N: 7.696.962,748 m** com azimute **125° 18' 37,70"** e distância de **21,05 m** até o vértice **P649**, definido pelas coordenadas **E: 288.864,500 m** e **N: 7.696.950,582 m** com azimute **150° 56' 51,58"** e distância de **14,74 m** até o vértice **P650**, definido pelas coordenadas **E: 288.871,656 m** e **N: 7.696.937,700 m** com azimute **205° 01' 01,87"** e distância de **23,69 m** até o vértice **P651**, definido pelas coordenadas **E: 288.861,637 m** e **N: 7.696.916,231 m** com azimute **205° 27' 40,58"** e distância de **16,65 m** até o vértice **P652**, definido pelas coordenadas **E: 288.854,481 m** e **N: 7.696.901,202 m** com azimute **199° 59' 09,70"** e distância de **16,75 m** até o vértice **P653**, definido pelas coordenadas **E: 288.848,755 m** e **N: 7.696.885,458 m** com azimute **252° 28' 25,05"** e distância de **28,52 m** até o vértice **P654**, definido pelas coordenadas **E: 288.821,561 m** e **N: 7.696.876,870 m** com azimute **221° 03' 20,40"** e distância de **29,42 m** até o vértice **P655**, definido pelas coordenadas **E: 288.802,238 m** e **N: 7.696.854,685 m** com azimute **192° 52' 27,99"** e distância de **25,69 m** até o vértice **P656**, definido pelas coordenadas **E: 288.796,513 m** e **N: 7.696.829,637 m** com azimute **213° 41' 24,24"** e distância de **4,68 m** até o vértice **P657**, definido pelas coordenadas **E: 288.793,919 m** e **N: 7.696.825,746 m** com azimute **86° 13' 22,17"** e distância de **4,75 m** até o vértice **P658**, definido pelas coordenadas **E: 288.798,660 m** e **N: 7.696.826,059 m** com azimute **187° 29' 43,91"** e distância de **13,71 m** até o vértice **P659**, definido pelas coordenadas **E: 288.796,871 m** e **N: 7.696.812,462 m** com azimute **202° 37' 18,34"** e distância de **13,96 m** até o vértice **P660**, definido pelas coordenadas **E: 288.791,503 m** e **N: 7.696.799,580 m** com azimute **232° 25' 53,60"** e distância de **23,48 m** até o vértice **P661**, definido pelas coordenadas **E: 288.772,896 m** e **N: 7.696.785,267 m** com azimute **208° 58' 40,79"** e distância de **26,59 m** até o vértice **P662**, definido pelas coordenadas **E: 288.760,015 m** e **N: 7.696.762,008 m** com azimute **221° 14' 30,97"** e distância de **34,74 m** até o vértice **P663**, definido pelas coordenadas **E: 288.737,114 m** e **N: 7.696.735,887 m** com azimute **211° 15' 49,97"** e distância de **46,88 m** até o vértice **P664**, definido pelas coordenadas **E: 288.712,782 m** e **N: 7.696.695,811 m** com azimute **187° 21' 10,34"** e distância de **55,92 m** até o vértice **P665**, definido pelas coordenadas **E: 288.705,625 m** e **N: 7.696.640,348 m** com azimute **257° 22' 44,81"** e distância de **24,57 m** até o vértice **P666**, definido pelas coordenadas **E: 288.681,651 m** e **N: 7.696.634,980 m** com azimute **285° 56' 46,69"** e distância de **26,05 m** até o vértice **P667**, definido pelas coordenadas **E: 288.656,603 m** e **N: 7.696.642,137 m** com azimute **309° 34' 44,70"** e distância de **34,82 m** até o vértice **P668**, definido pelas coordenadas **E: 288.629,766 m** e **N: 7.696.664,322 m** com azimute **323° 15' 10,55"** e distância de **33,49 m** até o vértice **P669**, definido pelas coordenadas **E: 288.609,728 m** e **N: 7.696.691,159 m** com azimute **325° 35' 50,59"** e distância de **39,90 m** até o vértice **P670**, definido pelas coordenadas **E: 288.587,185 m** e **N: 7.696.724,079 m** com azimute **317° 21' 57,86"** e distância de **30,64 m** até o vértice **P671**, definido pelas coordenadas **E: 288.566,431 m** e **N: 7.696.746,622 m** com azimute **315° 35' 05,40"** e distância de **26,53 m** até o vértice **P672**, definido pelas coordenadas **E: 288.547,862 m** e **N: 7.696.765,574 m** com azimute **288° 26' 05,82"** e distância de **9,09 m** até o vértice **P673**, definido pelas coordenadas **E: 288.539,237 m** e **N: 7.696.768,449 m** com azimute **283° 46' 55,88"** e distância de **19,53 m** até o vértice **P674**, definido pelas coordenadas **E: 288.520,272 m** e **N: 7.696.773,101 m** com azimute **292° 14' 55,80"** e distância de **25,52 m** até o vértice **P675**, definido pelas coordenadas **E: 288.496,656 m** e **N: 7.696.782,762 m** com azimute **303° 41' 20,21"** e distância de **28,38 m** até o vértice **P676**, definido pelas coordenadas **E: 288.473,039 m** e **N: 7.696.798.506 m** com azimute **316° 19' 58,17"** e distância de **21,77 m** até o vértice **P677**, definido pelas



Autenticar documento em <https://processos.cachoeiro.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 0900370036005400340034003A005400628094100. Documento assinado digitalmente conforme MP
nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



coordenadas E: 288.458,010 m e N: 7.696.814,251 m com azimute 312° 57' 22,77" e distância de 14,18 m até o vértice P678, definido pelas coordenadas E: 288.447,634 m e N: 7.696.823,912 m com azimute 301° 22' 25,57" e distância de 17,18 m até o vértice P679, definido pelas coordenadas E: 288.432,963 m e N: 7.696.832,858 m com azimute 236° 18' 26,89" e distância de 6,45 m até o vértice P680, definido pelas coordenadas E: 288.427,595 m e N: 7.696.829,279 m com azimute 263° 22' 03,87" e distância de 15,49 m até o vértice P681, definido pelas coordenadas E: 288.412,209 m e N: 7.696.827,490 m com azimute 211° 45' 43,58" e distância de 17,67 m até o vértice P682, definido pelas coordenadas E: 288.402,905 m e N: 7.696.812,462 m com azimute 211° 15' 40,84" e distância de 11,72 m até o vértice P683, definido pelas coordenadas E: 288.396,822 m e N: 7.696.802,442 m com azimute 215° 10' 10,98" e distância de 9,09 m até o vértice P684, definido pelas coordenadas E: 288.391,588 m e N: 7.696.795,014 m com azimute 126° 55' 28,67" e distância de 5,65 m até o vértice P685, definido pelas coordenadas E: 288.396,107 m e N: 7.696.791,618 m com azimute 227° 17' 34,33" e distância de 12,90 m até o vértice P686, definido pelas coordenadas E: 288.386,626 m e N: 7.696.782,867 m com azimute 178° 31' 53,08" e distância de 6,91 m até o vértice P687, definido pelas coordenadas E: 288.386,803 m e N: 7.696.775,963 m com azimute 243° 01' 10,41" e distância de 22,08 m até o vértice P688, definido pelas coordenadas E: 288.367,123 m e N: 7.696.765,944 m com azimute 249° 57' 18,87" e distância de 28,19 m até o vértice P689, definido pelas coordenadas E: 288.340,644 m e N: 7.696.756,283 m com azimute 237° 36' 00,39" e distância de 18,24 m até o vértice P690, definido pelas coordenadas E: 288.325,241 m e N: 7.696.746,508 m com azimute 214° 17' 11,13" e distância de 19,03 m até o vértice P691, definido pelas coordenadas E: 288.314,523 m e N: 7.696.730,788 m com azimute 149° 55' 52,50" e distância de 15,71 m até o vértice P692, definido pelas coordenadas E: 288.322,395 m e N: 7.696.717,191 m com azimute 162° 28' 27,23" e distância de 28,52 m até o vértice P693, definido pelas coordenadas E: 288.330,983 m e N: 7.696.689,996 m com azimute 160° 30' 49,39" e distância de 49,34 m até o vértice P694, definido pelas coordenadas E: 288.347,443 m e N: 7.696.643,479 m com azimute 162° 53' 56,93" e distância de 29,20 m até o vértice P695, definido pelas coordenadas E: 288.356,030 m e N: 7.696.615,568 m com azimute 202° 16' 32,87" e distância de 64,19 m até o vértice P696, definido pelas coordenadas E: 288.331,698 m e N: 7.696.556,169 m com azimute 216° 52' 11,63" e distância de 28,62 m até o vértice P697, definido pelas coordenadas E: 288.314,523 m e N: 7.696.533,269 m com azimute 208° 53' 15,64" e distância de 23,70 m até o vértice P698, definido pelas coordenadas E: 288.303,072 m e N: 7.696.512,515 m com azimute 184° 14' 07,48" e distância de 19,38 m até o vértice P699, definido pelas coordenadas E: 288.301,641 m e N: 7.696.493,192 m com azimute 186° 58' 52,28" e distância de 35,33 m até o vértice P700, definido pelas coordenadas E: 288.297,347 m e N: 7.696.458,125 m com azimute 212° 00' 24,78" e distância de 20,25 m até o vértice P701, definido pelas coordenadas E: 288.286,612 m e N: 7.696.440,950 m com azimute 241° 23' 18,67" e distância de 35,87 m até o vértice P702, definido pelas coordenadas E: 288.255,124 m e N: 7.696.423,774 m com azimute 233° 50' 33,59" e distância de 23,05 m até o vértice P703, definido pelas coordenadas E: 288.236,517 m e N: 7.696.410,177 m com azimute 215° 13' 06,00" e distância de 29,78 m até o vértice P704, definido pelas coordenadas E: 288.219,341 m e N: 7.696.385,845 m com azimute 200° 19' 17,03" e distância de 20,61 m até o vértice P705, definido pelas coordenadas E: 288.212,185 m e N: 7.696.366,522 m com azimute 178° 53' 57,48" e distância de 37,22 m até o vértice P706, definido pelas coordenadas E: 288.212,900 m e N: 7.696.329,308 m com azimute 173° 39' 30,39" e distância de 32,40 m até o vértice P707, definido pelas coordenadas E: 288.216,479 m e N: 7.696.297,104 m com azimute 188° 58' 21,85" e distância de 27,53 m até o vértice P708, definido pelas coordenadas E: 288.212,185 m e N: 7.696.269,909 m com azimute 205° 06' 54,56" e distância de 25,29 m até o vértice P709, definido pelas coordenadas E: 288.201,450 m e N: 7.696.247,008 m com azimute 230° 49' 39,11" e distância de 24,92 m até o vértice P710, definido pelas coordenadas E: 288.182,127 m e N: 7.696.231,264 m com azimute 214° 06' 48,61" e distância de 26,80 m até o vértice P711, definido pelas coordenadas E: 288.167,099 m e N: 7.696.209,079 m com azimute 178° 40' 08,37" e distância de 30,78 m até o vértice P712, definido pelas coordenadas E: 288.167,814 m e N: 7.696.206,406 m com azimute 139° 41' 03,24" e distância de 30,97 m até o vértice P713,



coordenadas **E: 287.377,832 m** e **N: 7.693.631,704 m** com azimute **259° 53' 28,70"** e distância de **34,67 m** até o vértice **P821**, definido pelas coordenadas **E: 287.343,701 m** e **N: 7.693.625,619 m** com azimute **248° 50' 22,99"** e distância de **17,59 m** até o vértice **P822**, definido pelas coordenadas **E: 287.327,296 m** e **N: 7.693.619,269 m** com azimute **250° 00' 57,26"** e distância de **24,77 m** até o vértice **P823**, definido pelas coordenadas **E: 287.304,013 m** e **N: 7.693.610,802 m** com azimute **234° 27' 49,63"** e distância de **18,21 m** até o vértice **P824**, definido pelas coordenadas **E: 287.289,196 m** e **N: 7.693.600,219 m** com azimute **224° 28' 24,76"** e distância de **40,79 m** até o vértice **P825**, definido pelas coordenadas **E: 287.260,621 m** e **N: 7.693.571,114 m** com azimute **232° 47' 00,42"** e distância de **52,49 m** até o vértice **P826**, definido pelas coordenadas **E: 287.218,817 m** e **N: 7.693.539,364 m** com azimute **230° 57' 19,57"** e distância de **104,59 m** até o vértice **P827**, definido pelas coordenadas **E: 287.137,590 m** e **N: 7.693.473,483 m** com azimute **235° 31' 40,24"** e distância de **86,01 m** até o vértice **P828**, definido pelas coordenadas **E: 287.066,682 m** e **N: 7.693.424,800 m** com azimute **224° 59' 60,00"** e distância de **57,62 m** até o vértice **P829**, definido pelas coordenadas **E: 287.025,936 m** e **N: 7.693.384,054 m** com azimute **218° 19' 12,78"** e distância de **41,82 m** até o vértice **P830**, definido pelas coordenadas **E: 287.000,007 m** e **N: 7.693.351,246 m** com azimute **222° 39' 44,48"** e distância de **36,70 m** até o vértice **P831**, definido pelas coordenadas **E: 286.975,136 m** e **N: 7.693.324,258 m** com azimute **245° 36' 02,89"** e distância de **112,73 m** até o vértice **P832**, definido pelas coordenadas **E: 286.872,478 m** e **N: 7.693.277,692 m** com azimute **235° 28' 15,88"** e distância de **66,40 m** até o vértice **P833**, definido pelas coordenadas **E: 286.817,775 m** e **N: 7.693.240,055 m** com azimute **236° 44' 15,72"** e distância de **17,13 m** até o vértice **P834**, definido pelas coordenadas **E: 286.803,455 m** e **N: 7.693.230,662 m** com azimute **245° 31' 19,55"** e distância de **8,94 m** até o vértice **P835**, definido pelas coordenadas **E: 286.795,319 m** e **N: 7.693.226,958 m** com azimute **230° 17' 23,50"** e distância de **10,15 m** até o vértice **P836**, definido pelas coordenadas **E: 286.787,513 m** e **N: 7.693.220,475 m** com azimute **242° 59' 11,79"** e distância de **15,15 m** até o vértice **P837**, definido pelas coordenadas **E: 286.774,020 m** e **N: 7.693.213,596 m** com azimute **240° 21' 31,64"** e distância de **26,73 m** até o vértice **P838**, definido pelas coordenadas **E: 286.750,784 m** e **N: 7.693.200,374 m** com azimute **85° 53' 10,57"** e distância de **1,74 m** até o vértice **P839**, definido pelas coordenadas **E: 286.752,522 m** e **N: 7.693.200,499 m** com azimute **238° 16' 00,89"** e distância de **23,64 m** até o vértice **P840**, definido pelas coordenadas **E: 286.732,414 m** e **N: 7.693.188,064 m** com azimute **232° 36' 54,72"** e distância de **35,30 m** até o vértice **P841**, definido pelas coordenadas **E: 286.704,368 m** e **N: 7.693.166,633 m** com azimute **222° 52' 41,56"** e distância de **30,33 m** até o vértice **P842**, definido pelas coordenadas **E: 286.683,731 m** e **N: 7.693.144,408 m** com azimute **212° 04' 56,31"** e distância de **41,84 m** até o vértice **P843**, definido pelas coordenadas **E: 286.661,506 m** e **N: 7.693.108,954 m** com azimute **208° 48' 07,07"** e distância de **21,32 m** até o vértice **P844**, definido pelas coordenadas **E: 286.651,233 m** e **N: 7.693.090,269 m** com azimute **221° 49' 49,47"** e distância de **48,07 m** até o vértice **P845**, definido pelas coordenadas **E: 286.619,172 m** e **N: 7.693.054,449 m** com azimute **223° 26' 08,31"** e distância de **14,32 m** até o vértice **P846**, definido pelas coordenadas **E: 286.609,324 m** e **N: 7.693.044,048 m** com azimute **248° 11' 54,93"** e distância de **16,17 m** até o vértice **P847**, definido pelas coordenadas **E: 286.594,314 m** e **N: 7.693.038,044 m** com azimute **240° 15' 25,83"** e distância de **17,29 m** até o vértice **P848**, definido pelas coordenadas **E: 286.579,303 m** e **N: 7.693.029,467 m** com azimute **237° 52' 28,89"** e distância de **21,78 m** até o vértice **P849**, definido pelas coordenadas **E: 286.560,861 m** e **N: 7.693.017,887 m** com azimute **253° 44' 25,57"** e distância de **21,44 m** até o vértice **P850**, definido pelas coordenadas **E: 286.540,275 m** e **N: 7.693.011,883 m** com azimute **244° 53' 02,36"** e distância de **15,16 m** até o vértice **P851**, definido pelas coordenadas **E: 286.526,552 m** e **N: 7.693.005,450 m** com azimute **242° 38' 58,68"** e distância de **10,74 m** até o vértice **P852**, definido pelas coordenadas **E: 286.517,017 m** e **N: 7.693.000,518 m** com azimute **267° 25' 40,51"** e distância de **9,56 m** até o vértice **P853**, definido pelas coordenadas **E: 286.507,467 m** e **N: 7.693.000,089 m** com azimute **266° 03' 17,47"** e distância de **49,87 m** até o vértice **P854**, definido pelas coordenadas **E: 286.457,717 m** e **N: 7.692.996,658 m** com azimute **251° 33' 52,68"** e distância de **43,40 m** até o vértice **P855**, definido pelas coordenadas **E: 286.446,445 m** e **N: 7.692.982,934 m** com azimute **240° 42' 32,84"** e distância de **12 m**



até o vértice **P856**, definido pelas coordenadas **E: 286.381,378 m** e **N: 7.692.963,206 m** com azimute **228° 00' 46,04"** e distância de **46,16 m** até o vértice **P857**, definido pelas coordenadas **E: 286.347,068 m** e **N: 7.692.932,327 m** com azimute **253° 08' 28,48"** e distância de **88,73 m** até o vértice **P858**, definido pelas coordenadas **E: 286.262,151 m** e **N: 7.692.906,594 m** com azimute **262° 52' 31,42"** e distância de **69,15 m** até o vértice **P859**, definido pelas coordenadas **E: 286.193,531 m** e **N: 7.692.898,017 m** com azimute **250° 42' 32,98"** e distância de **34,06 m** até o vértice **P860**, definido pelas coordenadas **E: 286.161,381 m** e **N: 7.692.886,764 m** com azimute **271° 21' 52,04"** e distância de **67,19 m** até o vértice **P861**, definido pelas coordenadas **E: 286.094,207 m** e **N: 7.692.888,364 m** com azimute **291° 42' 34,38"** e distância de **161,69 m** até o vértice **P862**, definido pelas coordenadas **E: 285.943,984 m** e **N: 7.692.948,174 m** com azimute **288° 52' 29,63"** e distância de **99,95 m** até o vértice **P863**, definido pelas coordenadas **E: 285.849,406 m** e **N: 7.692.980,509 m** com azimute **279° 16' 08,66"** e distância de **268,76 m** até o vértice **P864**, definido pelas coordenadas **E: 285.584,152 m** e **N: 7.693.023,799 m** com azimute **185° 04' 05,21"** e distância de **99,75 m** até o vértice **P865**, definido pelas coordenadas **E: 285.575,340 m** e **N: 7.692.924,438 m** com azimute **185° 04' 05,22"** e distância de **56,51 m** até o vértice **P866**, definido pelas coordenadas **E: 285.570,348 m** e **N: 7.692.868,150 m** com azimute **186° 15' 04,32"** e distância de **41,02 m** até o vértice **P867**, definido pelas coordenadas **E: 285.565,881 m** e **N: 7.692.827,370 m** com azimute **279° 13' 10,49"** e distância de **26,27 m** até o vértice **P868**, definido pelas coordenadas **E: 285.539,950 m** e **N: 7.692.831,579 m** com azimute **273° 32' 23,73"** e distância de **35,53 m** até o vértice **P869**, definido pelas coordenadas **E: 285.504,484 m** e **N: 7.692.833,773 m** com azimute **273° 32' 23,37"** e distância de **35,53 m** até o vértice **P1**, encerrando este perímetro.

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

