MEMORIAL DESCRITIVO ÁREA A

Área: 5.094,648 m²

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice A1, de coordenadas N 7.826.614,1781m e E ; deste, segue confrontando com, em desenvolvimento de curva circular com 106,049 m, formado por arco de raio 1238,282 m e ângulo central 4°54'25" ou pela corda do arco no azimute de 143°04'21", na distância de 106,016 m; até o vértice A2, de coordenadas N 7.826.529,4289m e E 610.713,7986m; no azimute de 144°30'00", na distância de 75,069 m; até o vértice A3, de coordenadas N 7.826.468,3145m e E 610.757,3911m; no azimute de 146°04'11", na distância de 91,657 m; até o vértice A4, de coordenadas N 7.826.392,2650 m e E 610.808,5528 m; em desenvolvimento de curva circular com 101,513 m, formado por arco de raio 60,000 m e ângulo central 96°56'16" ou pela corda do arco no azimute de 97°36'03", na distância de 89,832 m; até o vértice A5, de coordenadas N 7.826.380,3831m e E 610.897,5951m; no azimute de 139°07'54", na distância de 10,500 m; até o vértice A6, de coordenadas N 7.826.372,4428m e E 610.904,4655m; no azimute de 229°54'41", na distância de 79,475 m; até o vértice A7, de coordenadas N **7.826.321,2634**m e **E 610.843,6636**m; no azimute de 326°04'11", na distância de 233,443 m; até o vértice A8, de coordenadas N 7.826.514,9548m e E 610.713,3593m; em desenvolvimento de curva circular com 117,005 m, formado por arco de raio 1.230,000 m e ângulo central 5°27'01" ou pela corda do arco no azimute de 323°20'40", na distância de 116,960 m; até o vértice A9, de coordenadas N 7.826.608,7852m e E 610.643,5336m; no azimute de 50°37'10", na distância de 8,500 m, até o vértice A1, fechando assim o perímetro acima descrito, totalizando o perímetro de 823,211 m, determinando a área total de 5.094,648 m².

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central nº 45°00'**, fuso -23, tendo como datum o SIRGAS2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

Lagoa Santa, 24 de novembro de 2021.

MEMORIAL DESCRITIVO <u>ÁREAB</u>

Área: 4.974,640 m²

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice B1, de coordenadas N 7.826.504,1448m e E 611.056,6769m; ; deste, segue confrontando com, no azimute de 168°45'34", na distância de 16,681 m; até o vértice B2, de coordenadas N 7.826.487,7839m e E 611.059,9284m; 229°07'54", na distância de 210,678 m; até o vértice B3, de coordenadas N 7.826.349,9327m e E em desenvolvimento de curva circular com 91,859 m, formado por arco de raio 610.900,6103m; 60,331 m e ângulo central 87°14'16" ou pela corda do arco no azimute de 185°23'46", na distância de 83,240 m; até o vértice **B4**, de coordenadas **N 7.826.267,0617**m e **E 610.892,7822**m; no azimute de 314°36'47", na distância de 52,863 m; até o vértice **B5**, de coordenadas **N 7.826.304,1881**m e **E** 610.855,1509m; no azimute de 326°04'11", na distância de 20,580 m; até o vértice B6, de coordenadas N 7.826.321,2634m e E 610.843,6636m; no azimute de 49°54'41", na distância de 79,475 m; até o vértice **B7**, de coordenadas **N 7.826.372,4428**m e **E 610.904,4655**m; 49°07'54", na distância de 201,280 m, até o vértice B1, fechando assim o perímetro acima descrito, totalizando o perímetro de 673,416 m, determinando a área total de 4.974,640 m².

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central nº 45°00'**, fuso -23, tendo como datum o SIRGAS2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

Lagoa Santa, 24 de novembro de 2021.

MEMORIAL DESCRITIVO <u>ÁREA C</u>

Área: 12.990,163 m²

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice C1, de coordenadas N 7.827.189,1027m e E 611.851,3566m; ; deste, segue confrontando com , no azimute de 205°58'23", na distância de 31,784 m; até o vértice C2, de coordenadas N 7.827.160,5287m e E 611.837,4368m; no azimute de 229°07'54", na distância de 436,247 m; até o vértice C3, de coordenadas N 7.826.875,0827m e E 611.507,5396m; no azimute de 229°07'54", na distância de 591,909 m; até o vértice C4, de coordenadas N 7.826.487,7839m e E 611.059,9284m; no azimute de 348°45'34", na distância de 14,380 m; até o vértice C5, de coordenadas N 7.826.501,8882m e E 611.057,1254m; no azimute de 49°07'54", na distância de 1.050,270 m, até o vértice C1, fechando assim o perímetro acima descrito, totalizando o perímetro de 2.124,590 m, determinando a área total de 12.990,163 m².

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central nº 45°00'**, fuso -23, tendo como datum o SIRGAS2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

Lagoa Santa, 24 de novembro de 2021.

M E M O R I A L D E S C R I T I V O <u>ÁREA D</u>

Área: 11.644,988 m²

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice D1, de coordenadas N 7.827.674,5189m e E 612.506,9096m; ; deste, segue confrontando com , no azimute de 214°25'07", na distância de 26,735 m; até o vértice D8, de coordenadas N 7.827.652,4647m e E 612.491,7983m; em desenvolvimento de curva circular com 368,553 m, formado por arco de raio 1.200,000 m e ângulo central 17°35'50" ou pela corda do arco no azimute de 237°55'49", na distância de 367,106 m; até o vértice D7, de coordenadas N 7.827.457,5495m e E 612.180,7112m; no azimute de 229°07'54", na distância de 453,937 m; até o vértice **D6**, de coordenadas **N 7.827.160,5287**m e **E 611.837,4368**m; no azimute de 25°58'23", na distância de 33,971 m; até o vértice **D5**, de coordenadas **N 7.827.191,0686**m e **E 611.852,3143**m; no azimute de 49°04'03", na distância de 231,324 m; até o vértice **D4**, de coordenadas N 7.827.342,6248m e E 612.027,0760m; no azimute de 320°16'45", na distância de 0,881 m; até o vértice D3, de coordenadas N 7.827.343,3026m e E 612.026,5128m; no azimute de 49°07'54", na distância de 191,361 m; até o vértice **D2**, de coordenadas **N 7.827.468,5146**m e **E** em desenvolvimento de curva circular com 395,603 m, formado por arco de raio 1214,500 m e ângulo central 18°39'47" ou pela corda do arco no azimute de 58°27'48", na distância de 393,857 m, até o vértice D1, fechando assim o perímetro acima descrito, totalizando o perímetro de 1.702,365 m, determinando a área total de 11.644,988 m².

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central nº 45°00'**, fuso -23, tendo como datum o SIRGAS2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

Lagoa Santa, 24 de novembro de 2021.

M E M O R I A L D E S C R I T I V O <u>ÁREA E</u>

Área: 1.534,616 m²

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice E1, de coordenadas N 7.827.707,5684m e E 612.632,9226m; ; deste, segue confrontando com , em desenvolvimento de curva circular com 65,221 m, formado por arco de raio 800,000 m e ângulo central 4°40'16" ou pela corda do arco no azimute de 248°30'53", na distância de 65,203 m; até o vértice E2, de coordenadas N 7.827.683,6870m e E 612.572,2507m; em desenvolvimento de curva circular com 86,317 m, formado por arco de raio 1.200,000 m e ângulo central 4°07'17" ou pela corda do arco no azimute de 248°47'22", na distância de 86,298 m; até o vértice E3, de coordenadas N 7.827.652,4647m e E 612.491,7983m; no azimute de 34°25'07", na distância de 36,937 m; até o vértice E4, de coordenadas N 7.827.682,9348m e E 612.512,6761m; no azimute de 84°20'47", na distância de 5,989 m; até o vértice E5, de coordenadas N 7.827.683,5248m e E 612.518,6361m; no azimute de 78°07'10", na distância de 116,788 m, até o vértice E1, fechando assim o perímetro acima descrito, totalizando o perímetro de 311,252 m, determinando a área total de 1.534,616 m².

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central nº 45°00'**, fuso -23, tendo como datum o SIRGAS2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

Lagoa Santa, 24 de novembro de 2021.

MEMORIAL DESCRITIVO <u>ÁREA F</u>

Área: 13.243,697 m²

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice F1, de coordenadas N 7.828.346,8050m e E 613.221,5727m; ; deste, segue confrontando com, no azimute de 193°15'16", na distância de 1,885 m; até o vértice F2, de coordenadas N 7.828.344,9701m e E 613.221,1405m; em desenvolvimento de curva circular com 95,410 m, formado por arco de raio 225,000 m e ângulo central 24°17'46" ou pela corda do arco no azimute de 205°24'09", na distância de 94,697 m; até o vértice F3, de coordenadas N **7.828.259,4286**m e **E 613.180,5177**m; no azimute de 217°33'02", na distância de 387,958 m; até o vértice F4, de coordenadas N 7.827.951,8492m e E 612.944,0721m; em desenvolvimento de curva circular com 399,730 m, formado por arco de raio 800,000 m e ângulo central 28°37'43" ou pela corda do arco no azimute de 231°51'53", na distância de 395,585 m; até o vértice F5, de coordenadas N no azimute de 258°07'10", na distância de 91,467 m; até o 7.827.707,5684m e E 612.632,9226m; vértice F6, de coordenadas N 7.827.688,7378m e E 612.543,4148m; em desenvolvimento de curva circular com 25,585 m, formado por arco de raio 1.214,500 m e ângulo central 1°12'25" ou pela corda do arco no azimute de 70°14'48", na distância de 25,585 m; até o vértice F7, de coordenadas N 7.827.697,3847m e E 612.567,4941m; em desenvolvimento de curva circular com 456,523 m, formado por arco de raio 785,500 m e ângulo central 33°17'59" ou pela corda do arco no azimute de 54°12'01", na distância de 450,125 m; até o vértice F8, de coordenadas N 7.827.960,6864m e E no azimute de 37°33'02", na distância de 387,958 m; até o vértice F9, de 612.932,5763m; coordenadas N 7.828.268,2658m e E 613.169,0219m; em desenvolvimento de curva circular com 78,799 m, formado por arco de raio 210,500 m e ângulo central 21°26'53" ou pela corda do arco no azimute de 26°49'35", na distância de 78,340 m; até o vértice F10, de coordenadas N 7.828.338,1743m e E 613.204,3758m; no azimute de 63°20'56", na distância de 19,241 m, até o vértice F1, fechando assim o perímetro acima descrito, totalizando o perímetro de 1.944,556 m, determinando a área total de 13.243,697 m².

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central nº 45°00'**, fuso -23, tendo como datum o SIRGAS2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

Lagoa Santa, 24 de novembro de 2021.

M E M O R I A L D E S C R I T I V O <u>ÁREA G</u>

Área: 13.805,961 m²

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice G1, de coordenadas N 7.828.542,1766m e E 613.165,7769m; ; deste, segue confrontando com, no azimute de 124°00'34", na distância de 16,837 m; até o vértice G2, de coordenadas N 7.828.532,7590m e E 613.179,7340m; 124°00'34", na distância de 11,063 m; até o vértice G3, de coordenadas N 7.828.526,5709m e E no azimute de 149°35'13", na distância de 11,418 m; até o vértice G4, de 613.188,9050m; coordenadas N 7.828.516,7242m e E 613.194,6851m; em desenvolvimento de curva circular com 33,127 m, formado por arco de raio 28,000 m e ângulo central 67°47'16" ou pela corda do arco no azimute de 115°41'35", na distância de 31,229 m; até o vértice G5, de coordenadas N 7.828.503,1850m e E 613.222,8263m; em desenvolvimento de curva circular com 0,618 m, formado por arco de raio 60,700 m e ângulo central 0°35'01" ou pela corda do arco no azimute de 82°09'37", na distância de 0,618 m; até o vértice G6, de coordenadas N 7.828.503,2693m e E 613.223,4388m; no azimute de 124°00'34", na distância de 21,297 m; até o vértice G7, de coordenadas N **7.828.491,3575**m e E 613.241,0926m; no azimute de 120°23'21", na distância de 28,538 m; até o vértice G8, de coordenadas N 7.828.476,9211m e E 613.265,7094m; no azimute de 110°48'28", na distância de 22,155 m; até o vértice G9, de coordenadas N 7.828.469,0509m e E 613.286,4196m; em desenvolvimento de curva circular com 1,856 m, formado por arco de raio 18,000 m e ângulo central 5°54'25" ou pela corda do arco no azimute de 159°26'18", na distância de 1,855 m; até o vértice G10, de coordenadas N 7.828.467,3142m e E 613.287,0711m; em desenvolvimento de curva circular com 7,002 m, formado por arco de raio 60,700 m e ângulo central 6°36'35" ou pela corda do arco no azimute de 159°47'23", na distância de 6,999 m; até o vértice G11, de coordenadas N 7.828.460,7465m e E 613.289,4889m; em desenvolvimento de curva circular com 33,127 m, formado por arco de raio 28,000 m e ângulo central 67°47'16" ou pela corda do arco no azimute de 129°16'12", na distância de 31,229 m; até o vértice G12, de coordenadas N 7.828.440,9794m e E 613.313,6653m; no azimute de 95°22'34", na distância de 6,622 m; até o vértice G13, de coordenadas N 7.828.440,3590m e E 613.320,2578m; em desenvolvimento de curva circular com 18,274 m, formado por arco de raio 74,400 m e ângulo central 14°04'23" ou pela corda do arco no azimute de 88°20'22", na distância de 18,228 m; até o vértice G14, de coordenadas N 7.828.440,8872m e E 613.338,4786m; no azimute de 81°18'11", na distância de 19,141 m; até o vértice G15, de coordenadas N 7.828.443,7814m e E 613.357,3990m; no azimute de 106°54'35", na distância de 10,785 m; até o vértice G16, de coordenadas N 7.828.440,6445m e E 613.367,7176m; no azimute de 105°07'41", na distância de 15,090 m; até o vértice G17, de coordenadas N 7.828.436,7062m e E 613.382,2851m; no azimute de 85°55'02", na distância de 5,508 m; até o vértice G18, de coordenadas N 7.828.437,0984m e E 613.387,7794m; no azimute de 261°18'11", na distância de 48,161 m; até o vértice G19, de coordenadas N 7.828.429,8160m e E 613.340,1722m; em desenvolvimento de curva circular com 27,655 m, formado por arco de raio 94,354 m e ângulo central 16°47'36" ou pela corda do arco no azimute de 270°01'35", na distância de 27,556 m; até o vértice G20, de coordenadas N 7.828.429,8286m e E 613.312,6159m; em desenvolvimento de curva circular com 33,127 m, formado por arco de raio 28,000 m e ângulo central 67°47'16" ou pela corda do arco no azimute de 241°28'56", na distância de 31,229 m; até o vértice G21, de coordenadas N 7.828.414,9190m e E em desenvolvimento de curva circular com 56,189 m, formado por arco de raio 613.285,1762m; 60,700 m e ângulo central 53°02'17" ou pela corda do arco no azimute de 234°10'36", na distância de 54,204 m; até o vértice G22, de coordenadas N 7.828.383,1939m e E 613.241,2258m; desenvolvimento de curva circular com 20,599 m, formado por arco de raio 17,500 m e ângulo central 67°26'28" ou pela corda do arco no azimute de 226°58'30", na distância de 19,430 m; até o vértice

G23, de coordenadas N 7.828.369,9364m e E 613.227,0214m; no azimute de 193°15'16", na distância de 23,693 m; até o vértice G24, de coordenadas N 7.828.346,8741m e E 613.221,5890m; no azimute de 243°19'37", na distância de 33,880 m; até o vértice G25, de coordenadas N 7.828.331,6652m e E 613.191,3140m; em desenvolvimento de curva circular com 19,821 m, formado por arco de raio 200,000 m e ângulo central 5°40'42" ou pela corda do arco no azimute de 16°05'37", na distância de 19,813 m; até o vértice G26, de coordenadas N 7.828.350,7020m e E no azimute de 13°15'16", na distância de 25,650 m; até o vértice G27, de 613.196.8064m: coordenadas N 7.828.375,6684m e E 613.202,6873m; em desenvolvimento de curva circular com 20,599 m, formado por arco de raio 17,500 m e ângulo central 67°26'28" ou pela corda do arco no azimute de 339°32'02", na distância de 19,430 m; até o vértice G28, de coordenadas N 7.828.393,8720m e E 613.195,8936m; em desenvolvimento de curva circular com 96,928 m, formado por arco de raio 60,700 m e ângulo central 91°29'31" ou pela corda do arco no azimute de 351°33'34", na distância de 86,953 m; até o vértice G29, de coordenadas N 7.828.479,8832m e E em desenvolvimento de curva circular com 33,127 m, formado por arco de raio 28,000 m e ângulo central 67°47'16" ou pela corda do arco no azimute de 3°28'51", na distância de 31,229 m; até o vértice G30, de coordenadas N 7.828.511,0544m e E 613.185,0262m; no azimute de 329°35'13", na distância de 23,607 m; até o vértice G31, de coordenadas N 7.828.531,4132m e E em desenvolvimento de curva circular com 13.014 m, formado por arco de raio 613.173,0755m; 100,000 m e ângulo central 7°27'23" ou pela corda do arco no azimute de 325°51'31", na distância de 13,005 m, até o vértice G1, fechando assim o perímetro acima descrito, totalizando o perímetro de 738,508 m, determinando a área total de 13.805,961 m².

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central nº 45°00'**, fuso -23, tendo como datum o SIRGAS2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

Lagoa Santa, 24 de novembro de 2021.

<u>M E M O R I A L D E S C R I T I V O</u> <u>ÁREA H</u>

Área: 1.349,648 m²

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice H1, de coordenadas N 7.828.525,0241m e E 613.336,2897m; ; deste, segue confrontando com , no azimute de 176°50'14", na distância de 17,442 m; até o vértice H2, de coordenadas N 7.828.507,6089m e E 613.337,2521m; em desenvolvimento de curva circular com 49,329 m, formado por arco de raio 91,300 m e ângulo central 30°57'23" ou pela corda do arco no azimute de 247°01'56", na distância de 48,731 m; até o vértice H3, de coordenadas N 7.828.488,5935m e E 613.292,3843m; em desenvolvimento de curva circular com 10,934 m, formado por arco de raio 18,000 m e ângulo central 34°48'12" ou pela corda do arco no azimute de 214°09'09", na distância de 10,766 m; até o vértice H4, de coordenadas N 7.828.479,6838m e E **613.286,3400**m; no azimute de 288°36'16", na distância de 6,739 m; até o vértice **H5**, de coordenadas N 7.828.481,8336m e E 613.279,9536m; no azimute de 297°10'44", na distância de 16,490 m; até o vértice H6, de coordenadas N 7.828.489,3656m e E 613.265,2848m; no azimute de 301°31'02", na distância de 25,137 m; até o vértice H7, de coordenadas N 7.828.502,5060m e E 613.243,8560m; em desenvolvimento de curva circular com 15,787 m, formado por arco de raio 60,700 m e ângulo central 14°54'06" ou pela corda do arco no azimute de 109°16'51", na distância de 15,743 m; até o vértice H8, de coordenadas N 7.828.497,3079m e E 613.258,7156m; em desenvolvimento de curva circular com 21,132 m, formado por arco de raio 18,000 m e ângulo central 67°15'52" ou pela corda do arco no azimute de 83°05'58", na distância de 19,939 m; até o vértice H9, de coordenadas N 7.828.499,7035m e E 613.278,5101m; em desenvolvimento de curva circular com 64,005 m, formado por arco de raio 108,700 m e ângulo central 33°44'13" ou pela corda do arco no azimute de 66°20'08", na distância de 63,084 m, até o vértice H1, fechando assim o perímetro acima descrito, totalizando o perímetro de 226,995 m, determinando a área total de 1.349,648 m².

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central nº 45°00'**, fuso -23, tendo como datum o SIRGAS2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

Lagoa Santa, 24 de novembro de 2021.

