



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

GABINETE DO PREFEITO

MEMORIAL DESCRITIVO

Área 1

Área: 545,282 m²

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **A1**, de coordenadas **N 7.827.055,9765m** e **E 617.140,6781m**; deste, segue confrontando com, no azimute de **90°38'57"**, na distância de **1,587 m**; até o vértice **A2**, de coordenadas **N 7.827.055,9585m** e **E 617.142,2649m**; em desenvolvimento de curva circular com **15,370 m**, formado por arco de raio **17,500 m** e ângulo central **50°19'15"** ou pela corda do arco no azimute de **135°10'40"**, na distância de **14,880 m**; até o vértice **A3**, de coordenadas **N 7.827.045,4038m** e **E 617.152,7542m**; em desenvolvimento de curva circular com **29,242 m**, formado por arco de raio **17,544 m** e ângulo central **95°29'59"** ou pela corda do arco no azimute de **157°46'02"**, na distância de **25,973 m**; até o vértice **A4**, de coordenadas **N 7.827.021,3623m** e **E 617.162,5815m**; em desenvolvimento de curva circular com **9,801 m**, formado por arco de raio **10,000 m** e ângulo central **56°09'19"** ou pela corda do arco no azimute de **177°26'22"**, na distância de **9,413 m**; até o vértice **A5**, de coordenadas **N 7.827.011,9583m** e **E 617.163,0020m**; em desenvolvimento de curva circular com **9,868 m**, formado por arco de raio **68,916 m** e ângulo central **8°12'14"** ou pela corda do arco no azimute de **150°47'00"**, na distância de **9,859 m**; até o vértice **A6**, de coordenadas **N 7.827.003,3533m** e **E 617.167,8144m**; no azimute de **245°08'51"**, na distância de **1,883 m**; até o vértice **A7**, de coordenadas **N 7.827.002,5619m** e **E 617.166,1058m**; em desenvolvimento de curva circular com **4,709 m**, formado por arco de raio **122,500 m** e ângulo central **2°12'08"** ou pela corda do arco no azimute de **325°56'13"**, na distância de **4,708 m**; até o vértice **A8**, de coordenadas **N 7.827.006,4625m** e **E 617.163,4687m**; no azimute de **320°46'04"**, na distância de **4,817 m**; até o vértice **A9**, de coordenadas **N 7.827.010,1938m** e **E 617.160,4220m**; no azimute de **321°15'04"**, na distância de **14,980 m**; até o vértice **A10**, de coordenadas **N 7.827.021,8763m** e **E 617.151,0461m**; no azimute de **323°46'16"**, na distância de **7,096 m**; até o vértice **A11**, de coordenadas **N 7.827.027,6002m** e **E 617.146,8524m**; no azimute de **336°29'20"**, na distância de **7,894 m**; até o vértice **A12**, de coordenadas **N 7.827.034,8385m** e **E 617.143,7034m**; no azimute de **348°54'12"**, na distância de **12,590 m**; até o vértice **A13**, de coordenadas **N 7.827.047,1930m** e **E 617.141,2803m**; no azimute de **356°04'41"**, na distância de **8,804 m**, até o vértice **A1**, fechando assim o perímetro acima descrito, totalizando o **perímetro de 128,641 m**, determinando a **área total de 545,282 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 n° 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.



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

GABINETE DO PREFEITO

MEMORIAL DESCRITIVO

Área 2

Área: 528,714 m²

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **B1**, de coordenadas N **7.827.022,3773m** e E **617.139,0702m**; deste, segue confrontando com , no azimute de 155°11'01", na distância de 2,203 m; até o vértice **B2**, de coordenadas N **7.827.020,3781m** e E **617.139,9947m**; no azimute de 143°54'59", na distância de 3,099 m; até o vértice **B3**, de coordenadas N **7.827.017,8740m** e E **617.141,8196m**; no azimute de 145°34'16", na distância de 2,194 m; até o vértice **B4**, de coordenadas N **7.827.016,0641m** e E **617.143,0602m**; no azimute de 143°01'41", na distância de 8,906 m; até o vértice **B5**, de coordenadas N **7.827.008,9485m** e E **617.148,4167m**; no azimute de 138°57'59", na distância de 9,559 m; até o vértice **B6**, de coordenadas N **7.827.001,7381m** e E **617.154,6920m**; no azimute de 217°20'43", na distância de 12,770 m; até o vértice **B7**, de coordenadas N **7.826.991,5860m** e E **617.146,9455m**; no azimute de 206°31'46", na distância de 26,526 m; até o vértice **B8**, de coordenadas N **7.826.967,8533m** e E **617.135,0977m**; no azimute de 355°11'51", na distância de 7,539 m; até o vértice **B9**, de coordenadas N **7.826.975,3654m** e E **617.134,4665m**; no azimute de 2°39'27", na distância de 12,352 m; até o vértice **B10**, de coordenadas N **7.826.987,7040m** e E **617.135,0392m**; no azimute de 0°39'17", na distância de 15,778 m; até o vértice **B11**, de coordenadas N **7.827.003,4811m** e E **617.135,2195m**; no azimute de 1°03'27", na distância de 8,172 m; até o vértice **B12**, de coordenadas N **7.827.011,6518m** e E **617.135,3703m**; no azimute de 2°15'14", na distância de 9,556 m; até o vértice **B13**, de coordenadas N **7.827.021,2008m** e E **617.135,7462m**; no azimute de 75°15'51", na distância de 0,595 m; até o vértice **B14**, de coordenadas N **7.827.021,3521m** e E **617.136,3213m**; no azimute de 63°37'28", na distância de 0,886 m; até o vértice **B15**, de coordenadas N **7.827.021,7456m** e E **617.137,1148m**; no azimute de 72°05'47", na distância de 2,055 m, até o vértice **B1**, fechando assim o perímetro acima descrito, totalizando o **perímetro de 122,190 m**, determinando a **área total de 528,714 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.