



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

ANEXO I - MEMORIAL DESCRITIVO

Imóvel: Afetação - Rua Vila Formosa – Bairro Residencial Montreal

Proprietário: Município de Lagoa Santa

Área (m²): 2.332,38m²

Perímetro: 283,3 m

A referida gleba está Georreferenciada no Sistema Geodésico Brasileiro, com coordenadas Plano Retangulares Relativas Sistema U T M - Datum SIRGAS2000, referentes ao meridiano central 45°00' cuja descrição se inicia no vértice A1 de coordenada Este (X) 614.778,8950 m e Norte (Y) 7.834.743,4902 m, assinalado em planta anexa como segue:

Do vértice A1 segue até o vértice A2, de coordenada U T M E= 614.781,1887 m e N= 7.834.743,3531 m, no azimute de 93°25'15", na extensão de 2,298 m; Do vértice A2 segue até o vértice A3, de coordenada U T M E= 614.858,1543 m e N= 7.834.733,2407 m, no azimute de 97°29'07", na extensão de 77,627 m; Do vértice A3 segue até o vértice A4, de coordenada U T M E= 614.868,4068 m e N= 7.834.718,0136 m, em desenvolvimento de curva circular com 20,257 m, formado por arco de raio 13,307 m e ângulo central 87°13'20" ou pela corda do arco no azimute de 146°02'51", na extensão de 18,357 m; Do vértice A4 segue até o vértice A5, de coordenada U T M E= 614.859,8417 m e N= 7.834.694,0563 m, no azimute de 199°40'22", na extensão de 25,442 m; Do vértice A5 segue até o vértice A6, de coordenada U T M E= 614.842,8595 m e N= 7.834.686,8902 m, em desenvolvimento de curva circular com 20,661 m, formado por arco de raio 12,628 m e ângulo central 93°44'42" ou pela corda do arco no azimute de 247°07'18", na extensão de 18,432 m; Do vértice A6 segue até o vértice A7, de coordenada U T M E= 614.829,6997 m e N= 7.834.693,8332 m, no azimute de 297°48'56", na extensão de 14,879 m; Do vértice A7 segue até o vértice A8, de coordenada U T M E= 614.823,0420 m e N= 7.834.691,5990 m, em desenvolvimento de curva circular com 7,709 m, formado por arco de raio 5,201 m e ângulo central 84°55'57" ou pela corda do arco no azimute de 251°26'56", na extensão de 7,023 m; Do vértice A8 segue até o vértice A9, de coordenada U T M E= 614.816,7598 m e N= 7.834.680,2574 m, no azimute de 208°58'58", na extensão de 12,965 m; Do vértice A9 segue até o vértice A10, de coordenada U T M E= 614.807,6747 m e N= 7.834.685,3196 m, no azimute de 299°07'35", na extensão de 10,400 m; Do vértice A10 segue até o vértice A11, de coordenada U T M E= 614.813,6765 m e N= 7.834.696,0912 m, no azimute de 29°07'35", na extensão de 12,331 m; Do vértice A11 segue até o vértice A12, de coordenada U T M E= 614.812,4147 m e N= 7.834.702,9594 m, em desenvolvimento de curva circular com 7,554 m, formado por arco de raio 5,546 m e ângulo central 78°02'30" ou pela corda do arco no azimute de 349°35'24", na extensão de 6,983 m; Do vértice A12 segue até o vértice A13, de coordenada U T M E= 614.770,6801 m e N= 7.834.725,1037 m, no azimute de 297°57'01", na extensão de 47,246 m; Do vértice A13 segue até o vértice A14, de coordenada U T M E= 614.768,5437 m e N= 7.834.730,9302 m, em desenvolvimento de curva circular com 6,752 m, formado por arco de raio 4,788 m e ângulo central 80°47'36" ou pela corda do arco no azimute de 339°51'48", na extensão de 6,206 m; Do vértice A14 segue até o vértice A15, de coordenada U T M E= 614.771,0831 m e N= 7.834.735,9723 m, no azimute de 26°43'55", na extensão de 5,645 m; Do vértice A15 segue até o vértice A16, de coordenada U T M E= 614.775,3647 m e N= 7.834.742,6523 m, no azimute de 32°39'29", na extensão de 7,934 m;



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

Finalmente do vértice A16 segue até o vértice A1, (início da descrição), em desenvolvimento de curva circular com 3,676 m, formado por arco de raio 6,548 m e ângulo central $32^{\circ}10'15''$ ou pela corda do arco no azimute de $76^{\circ}38'52''$, na extensão de 3,628 m, fechando assim o polígono acima descrito, abrangendo uma área de 3.634,987 m² ou 0,3635 ha ou 0,1502 Alqs e um perímetro de 283,376 m.

Desta gleba referida acima, será decotada uma área de 1.302,60 m² descrita abaixo:

A referida gleba está Georreferenciada no Sistema Geodésico Brasileiro, com coordenadas Plano Retangulares Relativas Sistema U T M - Datum SIRGAS2000, referentes ao meridiano central $45^{\circ}00'$ cuja descrição se inicia no vértice B1 de coordenada Este (X) 614.788,7855 m e Norte (Y) 7.834.732,2251 m, assinalado em planta anexa como segue:

Do vértice B1 segue até o vértice B2, de coordenada U T M E= 614.793,0199 m e N= 7.834.732,2234 m, no azimute de $90^{\circ}01'26''$, na extensão de 4,234 m; Do vértice B2 segue até o vértice B3, de coordenada U T M E= 614.853,3621 m e N= 7.834.724,4554 m, no azimute de $97^{\circ}20'07''$, na extensão de 60,840 m; Do vértice B3 segue até o vértice B4, de coordenada U T M E= 614.857,4669 m e N= 7.834.714,6642 m, em desenvolvimento de curva circular com 12,050 m, formado por arco de raio 7,002 m e ângulo central $98^{\circ}36'19''$ ou pela corda do arco no azimute de $157^{\circ}15'18''$, na extensão de 10,617 m; Do vértice B4 segue até o vértice B5, de coordenada U T M E= 614.852,3965 m e N= 7.834.700,6204 m, no azimute de $199^{\circ}51'07''$, na extensão de 14,931 m; Do vértice B5 segue até o vértice B6, de coordenada U T M E= 614.842,4532 m e N= 7.834.697,7203 m, em desenvolvimento de curva circular com 11,784 m, formado por arco de raio 6,785 m e ângulo central $99^{\circ}30'57''$ ou pela corda do arco no azimute de $253^{\circ}44'23''$, na extensão de 10,358 m; Do vértice B6 segue até o vértice B7, de coordenada U T M E= 614.788,1018 m e N= 7.834.726,4374 m, no azimute de $297^{\circ}51'01''$, na extensão de 61,471 m;

Finalmente do vértice B7 segue até o vértice B1, (início da descrição), em desenvolvimento de curva circular com 7,221 m, formado por arco de raio 3,254 m e ângulo central $127^{\circ}09'39''$ ou pela corda do arco no azimute de $6^{\circ}44'12''$, na extensão de 5,828 m, fechando assim o polígono acima descrito, abrangendo uma área de 1.302,603 m² ou 0,1303 ha ou 0,0538 Alqs e um perímetro de 172,531 m.