



# Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

## ANEXO I - MEMORIAL DESCRITIVO

Imóvel: Afetação - Rua Vila Formosa – Bairro Residencial Montreal

Proprietário: Município de Lagoa Santa

Área (m<sup>2</sup>): 2.874,5m<sup>2</sup>

Perímetro: 299, 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) 614.777,1427 m** e **Norte (Y) 7.834.744,5316 m**, como segue:

Do vértice **A1** segue até o vértice **A2**, de coordenada **U T M E= 614.851,5454 m** e **N= 7.834.733,4002 m**, no azimute de **98°30'32"**, na extensão de **75,231 m**; Do vértice **A2** segue até o vértice **A3**, de coordenada **U T M E= 614.854,8684 m** e **N= 7.834.732,8593 m**, no azimute de **99°14'40"**, na extensão de **3,367 m**; Do vértice **A3** segue até o vértice **A4**, de coordenada **U T M E= 614.867,8052 m** e **N= 7.834.712,1936 m**, em desenvolvimento de curva circular com **27,035 m**, formado por arco de raio **17,347 m** e ângulo central **89°17'51"** ou pela corda do arco no azimute de **147°57'12"**, na extensão de **24,381 m**; Do vértice **A4** segue até o vértice **A5**, de coordenada **U T M E= 614.860,7193 m** e **N= 7.834.693,6262 m**, no azimute de **200°53'18"**, na extensão de **19,874 m**; Do vértice **A5** segue até o vértice **A6**, de coordenada **U T M E= 614.850,5199 m** e **N= 7.834.684,7006 m**, em desenvolvimento de curva circular com **13,909 m**, formado por arco de raio **17,687 m** e ângulo central **45°03'23"** ou pela corda do arco no azimute de **228°48'38"**, na extensão de **13,553 m**; Do vértice **A6** segue até o vértice **A7**, de coordenada **U T M E= 614.854,2200 m** e **N= 7.834.676,4900 m**, no azimute de **155°44'28"**, na extensão de **9,006 m**; Do vértice **A7** segue até o vértice **A8**, de coordenada **U T M E= 614.828,8720 m** e **N= 7.834.690,4923 m**, no azimute de **298°54'59"**, na extensão de **28,958 m**; Do vértice **A8** segue até o vértice **A9**, de coordenada **U T M E= 614.822,2460 m** e **N= 7.834.688,4604 m**, em desenvolvimento de curva circular com **7,654 m**, formado por arco de raio **5,007 m** e ângulo central **87°35'08"** ou pela corda do arco no azimute de **252°57'05"**, na extensão de **6,931 m**; Do vértice **A9** segue até o vértice **A10**, de coordenada **U T M E= 614.817,4537 m** e **N= 7.834.679,8710 m**, no azimute de **209°09'31"**, na extensão de **9,836 m**; Do vértice **A10** segue até o vértice **A11**, de coordenada **U T M E= 614.806,9672 m** e **N= 7.834.685,7140 m**, no azimute de **299°07'35"**, na extensão de **12,004 m**; Do vértice **A11** segue até o vértice **A12**, de coordenada **U T M E= 614.811,7544 m** e **N= 7.834.694,3061 m**, no azimute de **29°07'31"**, na extensão de **9,836 m**; Do vértice **A12** segue até o vértice **A13**, de coordenada **U T M E= 614.809,8203 m** e **N= 7.834.701,1075 m**, em desenvolvimento de curva circular com **7,854 m**, formado por arco de raio **5,000 m** e ângulo central **90°00'00"** ou pela corda do arco no azimute de **344°07'31"**, na extensão de **7,071 m**; Do vértice **A13** segue até o vértice **A14**, de coordenada **U T M E= 614.769,5671 m** e **N= 7.834.723,5354 m**, no azimute de **299°07'31"**, na extensão de **46,080 m**; Do vértice **A14** segue até o vértice **A15**, de coordenada **U T M E= 614.765,2072 m** e **N= 7.834.726,7761 m**, no azimute de **306°37'23"**, na extensão de **5,432 m**; Do vértice **A15** segue até o vértice **A16**, de coordenada **U T M E= 614.764,7618 m** e **N= 7.834.727,8445 m**, no azimute de **337°21'57"**, na extensão de **1,158 m**; Do vértice **A16** segue até o vértice **A17**, de coordenada **U T M E= 614.773,5374 m** e **N= 7.834.743,6053 m**, no azimute de **29°06'33"**, na extensão de **18,039 m**;



## Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

Finalmente do vértice **A17** segue até o vértice **A1**, (início da descrição), em desenvolvimento de curva circular com **3,758** m, formado por arco de raio **7,857** m e ângulo central **27°24'14"** ou pela corda do arco no azimute de **75°35'28"**, na extensão de **3,722** m, fechando assim o polígono acima descrito, abrangendo uma área de **3.957,606 m<sup>2</sup>** ou **0,3958 ha** ou **0,1635 Alqs** e um perímetro de **299,031 m**.

Desta gleba referida acima, será decotada uma área de 1.083,07 m<sup>2</sup> descrita abaixo:

A referida gleba que será decotada 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 **B1** de coordenada **Este (X) 614.789,6118** m e **Norte (Y) 7.834.730,5364** m, assinalado em planta anexa como segue: Do vértice **B1** segue até o vértice **B2**, de coordenada U T M E= 614.801,0908 m e N= 7.834.728,8190 m, no azimute de **98°30'32"**, na extensão de 11,607 m; Do vértice **B2** segue até o vértice **B3**, de coordenada U T M E= 614.849,6495 m e N= 7.834.721,5541 m, no azimute de **98°30'32"**, na extensão de 49,099 m; Do vértice **B3** segue até o vértice **B4**, de coordenada U T M E= 614.851,8364 m e N= 7.834.721,2269 m, no azimute de **98°30'32"**, na extensão de 2,211 m; Do vértice **B4** segue até o vértice **B5**, de coordenada U T M E= 614.855,7683 m e N= 7.834.714,4999 m, em desenvolvimento de curva circular com **8,934** m, formado por arco de raio **5,000** m e ângulo central **102°22'16"** ou pela corda do arco no azimute de **149°41'40"**, na extensão de 7,792 m; Do vértice **B5** segue até o vértice **B6**, de coordenada U T M E= 614.849,7531 m e N= 7.834.698,7313 m, no azimute de **200°52'48"**, na extensão de 16,877 m; Do vértice **B6** segue até o vértice **B7**, de coordenada U T M E= 614.842,8207 m e N= 7.834.696,4577 m, em desenvolvimento de curva circular com **8,167** m, formado por arco de raio **5,019** m e ângulo central **93°13'39"** ou pela corda do arco no azimute de **251°50'33"**, na extensão de 7,296 m; Do vértice **B7** segue até o vértice **B8**, de coordenada U T M E= 614.809,5229 m e N= 7.834.715,0101 m, no azimute de **299°07'30"**, na extensão de 38,117 m; Do vértice **B8** segue até o vértice **B9**, de coordenada U T M E= 614.798,2246 m e N= 7.834.721,3052 m, no azimute de **299°07'31"**, na extensão de 12,934 m; Do vértice **B9** segue até o vértice **B10**, de coordenada U T M E= 614.788,3424 m e N= 7.834.726,8113 m, no azimute de **299°07'31"**, na extensão de 11,313 m; Finalmente do vértice **B10** segue até o vértice **B1**, (início da descrição), em desenvolvimento de curva circular com **5,564** m, formado por arco de raio **2,000** m e ângulo central **159°23'01"** ou pela corda do arco no azimute de **18°49'02"**, na extensão de **3,935** m, fechando assim o polígono acima descrito, abrangendo uma área de **1.083,070 m<sup>2</sup>** ou **0,1083 ha** ou **0,0448 Alqs** e um perímetro de **164,823 m**. Sendo assim, a área total da Rua Vila Formosa é igual a **2.874,53 m<sup>2</sup>** e um perímetro de **299,03 m**.