



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

ANEXO II

MEMORIAL DESCRITIVO

Local: Bairro Palmital

Área: 13.568,31 m²

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 7.834.438,9042m** e **E 615.075,4865m**; deste, segue confrontando com , em desenvolvimento de curva circular com **11,000** m, formado por arco de raio **389,483** m e ângulo central **1°37'05"** ou pela corda do arco no azimute de **145°35'39"**, na distância de **10,999** m; até o vértice **P2**, de coordenadas **N 7.834.429,8292m** e **E 615.081,7015m**; em desenvolvimento de curva circular com **15,259** m, formado por arco de raio **15,000** m e ângulo central **58°17'13"** ou pela corda do arco no azimute de **175°32'48"**, na distância de **14,610** m; até o vértice **P3**, de coordenadas **N 7.834.415,2634m** e **E 615.082,8360m**; em desenvolvimento de curva circular com **40,253** m, formado por arco de raio **25,000** m e ângulo central **92°15'12"** ou pela corda do arco no azimute de **158°33'48"**, na distância de **36,044** m; até o vértice **P4**, de coordenadas **N 7.834.381,7131m** e **E 615.096,0089m**; em desenvolvimento de curva circular com **15,046** m, formado por arco de raio **15,000** m e ângulo central **57°28'13"** ou pela corda do arco no azimute de **141°10'18"**, na distância de **14,423** m; até o vértice **P5**, de coordenadas **N 7.834.370,4773m** e **E 615.105,0518m**; no azimute de **169°54'25"**, na distância de **6,252** m; até o vértice **P6**, de coordenadas **N 7.834.364,3217m** e **E 615.106,1476m**; no azimute de **171°42'53"**, na distância de **12,273** m; até o vértice **P7**, de coordenadas **N 7.834.352,1770m** e **E 615.107,9161m**; no azimute de **175°19'51"**, na distância de **12,273** m; até o vértice **P8**, de coordenadas **N 7.834.339,9450m** e **E 615.108,9151m**; no azimute de **178°56'48"**, na distância de **12,273** m; até o vértice **P9**, de coordenadas **N 7.834.327,6742m** e **E 615.109,1407m**; no azimute de **182°33'45"**, na distância de **12,273** m; até o vértice **P10**, de coordenadas **N 7.834.315,4137m** e **E 615.108,5920m**; no azimute de **184°22'14"**, na distância de **64,049** m; até o vértice **P11**, de coordenadas **N 7.834.251,5507m** e **E 615.103,7111m**; no azimute de **182°58'43"**, na distância de **8,129** m; até o vértice **P12**, de coordenadas **N 7.834.243,4328m** e **E 615.103,2887m**; no azimute de **270°52'47"**, na distância de **86,600** m; até o vértice **P13**, de coordenadas **N 7.834.244,7623m** e **E 615.016,6994m**; no azimute de **350°54'00"**, na distância de **29,040** m; até o vértice **P14**, de coordenadas **N 7.834.273,4363m** e **E 615.012,1065m**; no azimute de **353°44'02"**, na distância de **17,026** m; até o vértice **P15**, de coordenadas **N 7.834.290,3609m** e **E 615.010,2481m**; no azimute de **356°04'03"**, na distância de **8,498** m; até o vértice **P16**, de coordenadas **N 7.834.298,8390m** e **E 615.009,6653m**; no azimute de **356°04'03"**, na distância de **3,448** m; até o vértice **P17**, de coordenadas **N 7.834.302,2787m** e **E 615.009,4288m**; no azimute de **19°56'06"**, na distância de **24,177** m; até o vértice **P18**, de coordenadas **N 7.834.325,0074m** e **E 615.017,6722m**; no azimute de **21°32'44"**, na distância de **3,626** m; até o vértice **P19**, de coordenadas **N 7.834.328,3800m** e **E 615.019,0038m**; no azimute de **21°24'14"**, na distância de **37,290** m; até o vértice



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

P20, de coordenadas **N 7.834.363,0985m** e **E 615.032,6125m**; no azimute de $356^{\circ}59'12''$, na distância de 19,882 m; até o vértice **P21**, de coordenadas **N 7.834.382,9532m** e **E 615.031,5674m**; no azimute de $11^{\circ}35'13''$, na distância de 3,222 m; até o vértice **P22**, de coordenadas **N 7.834.386,1098m** e **E 615.032,2146m**; no azimute de $64^{\circ}56'50''$, na distância de 16,154 m; até o vértice **P23**, de coordenadas **N 7.834.392,9501m** e **E 615.046,8484m**; no azimute de $32^{\circ}06'31''$, na distância de 34,777 m; até o vértice **P24**, de coordenadas **N 7.834.422,4076m** e **E 615.065,3332m**; no azimute de $31^{\circ}36'41''$, na distância de **19,371 m**, até o vértice **P1**, fechando assim o perímetro acima descrito, totalizando o **perímetro de 512,191 m**, determinando a **área total de 13.568,31 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.

Lagoa Santa - MG, 22 de fevereiro de 2021

Bruno R. G. Freitas