

MEMORIAL DESCRITIVO

- PROPRIETÁRIO : Serra Azul Empreendimentos Imobiliários S/C Ltda
- LOCAL : Gleba "S" , Bairro Santo Antonio, Louveira- S.P.
- OBJETIVO : Arruamento e Loteamento.
- CARACTERÍSTICAS : Loteamento Residencial e Comercial.
- DE NOMINAÇÃO : Residencial " Serra Azul".
- AUTOR DO PROJETO : S.N.T. Engº Com. e Const. Civil Ltda crea nº104302  
Engº Resp. Simir José M. C. Fioravanti.
- FINALIDADE : O loteamento será residencial, com alguns lotes  
pré determinados comerciais.
- MATRÍCULA : Número 54.402
- ZONEAMENTO : Zona Mixta, de acordo com a Lei de Zoneamento e  
Uso do Solo nº 752/84 de 31 de março de 1.984.

DISTRIBUIÇÃO

DAS ÁREAS	:	Lotes	:	115 = 32.258,16 M2 - 60,44%
		Ruas	:	14.971,82 M2 - 28,05%
		Sistema de Lazer	:	6.144,83 M2 - 11,51%
		Total da área	:	53.374,81 M2 -100,00%

O presente memorial, refere-se ao projeto de loteamento e arruamento "Residencial Serra Azul", de uma área de 53.374,81 M2 ( Cinquenta e tres mil, trezentos e setenta e quatro metros quadrados e oitenta e um decímetros quadrados ), designada gleba "S", Bairro Santo Antonio, Louveira - S.P., confrontando com a propriedade de Helena Cavalli, - Prefeitura Municipal de Louveira, Rua "K", Jardim Primavera, quadra "A", Rua Luiz Scarance, quadra "D" do loteamento Tito Livio Meirelles Renato Martone, com a quadra "A" do loteamento Cidade Jardim, com a quadra "C", Rua Domingos Umberto Guisalberte, quadra "B", Rua Natal-izállo e a quadra "A" do loteamento denominado Jardim Esmeralda , Gleba "A2" , gleba "A3" e a gleba "a1".  
Pretende-se com o loteamento desta área obter " 115" ( cento e quinze) lotes de terrenos , divididos em (8) oito quadras a saber:

*Handwritten signatures and initials.*



MEMORIAL DESCRITIVO

" RESIDENCIAL SERRA AZUL "

"QUADRAS E LOTES"

QUADRA "A" :- circundada pela Rua "3", Rua "4", a propriedade de Renato Martone, e a quadra "D" do loteamento denominado Tito Livio Meirelles, contendo "4" (quatro) lotes, numerados de "1" (um) a "4" (quatro) a saber:

LOTE "1" :- da quadra "A", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 327,60M<sup>2</sup> (Trezentos e vinte e sete metros quadrados e sessenta decímetros quadrados), medindo e confrontando : pela frente por 12,79 m, com a rua "4"; à direita de quem do lote olha para a rua "4" por 25,89 m, com o lote "2"; no fundo por 11,92 m, com o lote "4" e à esquerda por 26,84 m, com a propriedade de Renato Martone.

LOTE "2" :- da quadra "A", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 305,95 M<sup>2</sup> (Trezentos e cinco metros quadrados e noventa e cinco decímetros quadrados), medindo e confrontando : pela frente por 12,03 m, com a rua "4"; à direita de quem do lote olha para a rua "4" por 25,10 m, com o lote "3"; no fundo por 12,00 m, com o lote "4" e à esquerda por 25,89 m, com o lote "1".

LOTE "3" :- da quadra "A", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 361,45 M<sup>2</sup> (Trezentos e sessenta e um metros quadrados e quarenta e cinco decímetros quadrados), medindo e confrontando : pela frente por 7,43 m, com a rua "4" e mais 13,99 m, em curva na confluência da rua "4" e a rua "3"; à direita de quem do lote olha para a rua "4" por 15,27 m, com a rua "3"; no fundo por 15,00 m, com o lote "4" e à esquerda por 25,10 m, com o lote "3".

LOTE "4" :- da quadra "A", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 461,05 M<sup>2</sup> (Quatrocentos e sessenta e um metros quadrados e cinco decímetros quadrados), medindo e confrontando : pela frente por 12,02 m, com a rua "3"; à direita de quem do lote olha para a rua "3", por 37,92 m, com a quadra "D" do loteamento denominado Tito Livio Meirelles; no fundo por 12,01 m, com a propriedade de Renato Martone e à esquerda por 38,92 m, com os lotes "1", "2" e "3".

*Handwritten signature and initials.*



QUADRA "B" :- circundada pela Rua "2", Rua "5", Rua "3", Rua "4" e a propriedade de Renato Martone, contendo "10" (deis) lotes, numerados de "1" (um) a "10" (deis), a saber:

LOTE "1" :- da quadra "B", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 292,20 M2 (Duzentos e noventa e dois metros quadrados e vinte decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 6,62 m, com a rua "5" e mais 14,66 m em curva na confluência da rua "2" com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 20,17 m, com o lote "2"; no fundo por 15,00 m, com a propriedade de Renato Martone e à esquerda por 10,39 m, com a rua "2".

LOTE "2" :- da quadra "B", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 253,38 M2 (Duzentos e cinquenta e tres metros quadrados e trinta e oito decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 12,30 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 20,37 m, com o lote "3"; no fundo por 12,50 m, com a propriedade de Renato Martone e à esquerda por 20,17 m com o lote "1".

LOTE "3" :- da quadra "B", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 255,88 M2 (duzentos e cinquenta e cinco metros quadrados e oitenta e oito decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 12,50 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 20,57 m, com o lote "4"; no fundo por 12,50 m, com a propriedade de Renato Martone e à esquerda por 20,37 m, com o lote "2".

LOTE "4" :- da quadra "B", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 258,38 M2 (Duzentos e cinquenta e oito metros quadrados e trinta e oito decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 12,50 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 20,77 m, com o lote "5"; no fundo por 12,50 m, com a propriedade de Renato Martone e à esquerda por 20,57 m com o lote "3".

LOTE "5" :- da quadra "B", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 260,88 M2 (Duzentos e sessenta metros-



quadrados e oitenta e oito decímetros quadrados), medindo e confrontando : pela frente por 12,50 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 20,97 m, com o lote "6"; no fundo por 12,50 m, com a propriedade de Renato Martone e à esquerda por 20,77 m, com o lote "4".

LOTE "6" :- da quadra "B", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 263,38 M2 (Duzentos e sessenta e tres metros quadrados e trinta e oito decímetros quadrados), medindo e confrontando : pela frente por 12,50 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 21,17 m, com o lote "7"; no fundo por 12,50 metros, com a propriedade de Renato Martone e à esquerda por 20,97 m, com o lote "5".

LOTE "7" :- da quadra "B", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 265,88 M2 (Duzentos e sessenta e cinco metros quadrados e oitenta e oito decímetros quadrados), medindo e confrontando : pela frente por 12,50 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 21,37 m, com o lote "8"; no fundo por 12,50 m, com a propriedade de Renato Martone e à esquerda por 21,17 m, com o lote "6".

LOTE "8" :- da quadra "B", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 268,44 M2 (Duzentos e sessenta e oito metros quadrados e quarenta e quatro decímetros quadrados), medindo e confrontando : pela frente por 12,50 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 21,58 m, com os lotes "9" e "10"; no fundo por 12,50 m, com a propriedade de Renato Martone e a rua "4" e à esquerda por 21,37 m, com o lote "7".

LOTE "9" :- da quadra "B", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 321,25 M2 (Trezentos e vinte e um metros quadrados e vinte e cinco decímetros quadrados), medindo e confrontando : pela frente por 1,79 m, com a rua "3" e mais 14,14 m, em curva na confluência da rua "3" e a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "3" por 31,38 m, com o lote "10"; no fundo por 10,79 m, com o lote "8" e à esquerda por 22,39 m, com a rua "5".

LOTE "10" :- da quadra "B", Residencial Serra Azul, zona urbana, município



pio de Louveira, com área de 328,40 M2 (Trezentos e vinte e oito metros quadrados e quarenta decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 2,15 m, com a rua "3" e mais 14,28 m em curva na confluência da rua "3" e a rua "4"; à direita de quem do lote olha para a rua "3" por 22,24 m, com a rua "4"; no fundo por 10,79 m, com o lote "8".

QUADRA "C" :- circundada pela rua "3", rua "5", rua "1" e rua "6", contendo "32" (Trinta e dois) lotes, numerados de "1" (um) a "32" (Trinta e dois), a saber:

LOTE "1" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 317,15 M2 (Trezentos e dezessete metros quadrados e quinze decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 6,10 m, com a rua "6" e mais 14,66 m em curva na confluência da rua "6" e a rua "1"; à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 22,50 m, com o lote "2"; no fundo por 14,32 m, com o lote "32" e à esquerda por 13,00 m, com a rua "1".

LOTE "2" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "6"; à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 22,50 m, com o lote "3"; no fundo por 11,20 m, com o lote "31" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "1".

LOTE "3" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "6"; à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 22,50 m, com o lote "4"; no fundo por 11,20 m, com o lote "30" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "2".

LOTE "4" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "6"; à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 22,50 m, com o lote "5"; no fundo por 11,20 m, com o lote "29" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "3".

A  
Amor



LOTE "5" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "6"; à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 22,50 m, com o lote "6"; no fundo por 11,20 m, com o lote "28" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "4".

LOTE "6" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 315,00 M2 (Trezentos e quinze metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 14,00 m, com a rua "6" à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 22,50 m, com o lote "7"; no fundo por 14,00 m, com o lote "27" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "5". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais com largura de 2,50 m, situada em toda a extensão na lateral direita do lote.

LOTE "7" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "6"; à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 22,50 m, com o lote "8"; no fundo por 11,20 m, com o lote "26" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "6".

LOTE "8" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "6"; à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 22,50 m, com o lote "9"; no fundo por 11,20 m, com o lote "25" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "7".

LOTE "9" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "6"; à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 22,50 m, com o lote "10"; no fundo por 11,20 m, com o lote "24" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "8".

*[Handwritten signatures and initials]*



LOTE "10" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "6"; à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 22,50 m, com o lote "11"; no fundo por 11,20 m, com o lote "23" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "9".

LOTE "11" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "6"; à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 22,50 m, com o lote "12"; no fundo por 11,20 m, com o lote "22" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "10".

LOTE "12" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "6"; à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 22,50 m, com o lote "13"; no fundo por 11,20 m, com o lote "21" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "11".

LOTE "13" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "6"; à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 22,50 m, com o lote "14"; no fundo por 11,20 m, com o lote "20" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "12".

LOTE "14" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "6"; à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 22,50 m, com os lotes "15" e "16"; no fundo por 11,20 m, com o lote "19" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "13".

LOTE "15" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 301,25 M2 (Trezentos e um metros quadrados e vinte e cinco décimos quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 3,50 m, com a rua "3" e mais 14,14 m, (em curva na confluência



da rua "3" com a rua "6"; à direita de quem do lote olha para a rua "3" por 25,49 m, com o lote "16"; no fundo por 12,50 m, com o lote "14" e à esquerda por 16,49 m, com a rua "6".

LOTE "16" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 254,90 M2 (Duzentos e cinquenta e quatro metros quadrados e noventa décímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "3"; à direita de quem do lote olha para a rua "3" por 25,49 m, com o lote "17"; no fundo por 10,00 m, com o lote "14" e à esquerda por 25,49 m, com o lote "15".

LOTE "17" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 254,85 M2 (Duzentos e cinquenta e quatro metros quadrados e oitenta e cinco décímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "3"; à direita de quem do lote olha para a rua "3" por 25,48 m, com o lote "18"; no fundo por 10,00 metros com o lote "19" e à esquerda por 25,49 m, com o lote "16".

LOTE "18" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 301,10 M2 (Trezentos e um metros quadrados e deis décímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 3,50 m, com a rua "3" e mais 14,13 m, em curva na confluência da rua "3" e a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "3" por 16,48 m, com a rua "5"; no fundo por 12,50 m, com o lote "19" e à esquerda por 25,48 m, com o lote "17".

LOTE "19" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 22,50 m, com o lote "20"; no fundo por 11,20 m, com o lote "14" e à esquerda por 22,50 m, com os lotes "17" e "18".

LOTE "20" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 22,50 m, com o lote "21"; no fundo por 11,20 m, com o lote "13" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "19".

R  
Amor



LOTE "21" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 22,50 m, com o lote "22"; no fundo por 11,20 m, com o lote "12" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "20".

LOTE "22" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 22,50 m, com o lote "23"; no fundo por 11,20 m, com o lote "11" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "21".

LOTE "23" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 22,50 m, com o lote "24"; no fundo por 11,20 m, com o lote "10" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "22".

LOTE "24" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 22,50 m, com o lote "25"; no fundo por 11,20m, com o lote "9" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "23".

LOTE "25" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 22,50 m, com o lote "26"; no fundo por 11,20 m, com o lote "8" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "24".

LOTE "26" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 22,50 m,



com o lote "27"; no fundo por 11,20 m, com o lote "7" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "25".

LOTE "27" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 315,00 M2 (Trezentos e quinze metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 14,00 m, com à rua "5" à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 22,50 m, com o lote "28"; no fundo por 14,00 m, com o lote "6" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "26". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com a largura de 2,50 m, situada em toda a extensão no fundo do lote.

LOTE "28" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 22,50 m, com o lote "29"; no fundo por 11,20 m, com o lote "5" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "27". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com a largura de 2,50 m, situada em toda a extensão no fundo do lote.

LOTE "29" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 22,50 m, com o lote "30"; no fundo por 11,20 m, com o lote "4" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "28". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com a largura de 2,50 m, situada em toda a extensão no fundo do lote.

LOTE "30" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 22,50 m, com o lote "31"; no fundo por 11,20 m, com o lote "3" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "29". Existindo neste lote uma servidão administrativa -



trativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com largura de 2,50 m, situada em toda a extensão no fundo do lote.

LOTE "31" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 22,50 m, com o lote "32"; no fundo por 11,20 m, com o lote "2" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "30". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com a largura de 2,50 m, situada em toda a extensão no fundo do lote.

LOTE "32" :- da quadra "C", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 292,18 M2 (Duzentos e noventa e dois metros quadrados e dezoito décimos quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 4,51 m, com a rua "5" e mais 13,61 m, em curva na confluência da rua "5" com a rua "1"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 14,05 m, com a rua "1"; no fundo por 14,32 m, com o lote "1" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "31". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com a largura e o comprimento de 2,50 m, situada no fundo do lote.

QUADRA "D" :- circundada pela rua "3", rua "6", rua "1" e a rua "7", - contendo "35" (trinta e cinco) lotes, numerados de "1" (um) a "35" (trinta e cinco), a saber :

LOTE "1" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 264,50 M2 (Duzentos e sessenta e quatro metros quadrados e cinquenta décimos quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 13,05 m, em curva com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 19,81 m, com o lote "2"; no fundo por 12,90 m, com os lotes "29" e "30"; e à esquerda por 21,42 m, com os lotes "33", "34" e "35".

LOTE "2" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,50 M2 (Duzentos e cinquenta metros -



quadrados e cinquenta decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,63 m, em curva e mais 1,98 m, com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 20,02 m, com o lote "3"; no fundo por 12,60 m, com os lotes "28" e "29" e à esquerda por 19,81 m, com o lote "1".

LOTE "3" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 255,45 M2 (Duzentos e cinquenta e cinco metros quadrados e quarenta e cinco decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 12,53 m, com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 20,85 m, com o lote "4"; no fundo por 12,50 metros com os lotes "27" e "28" e à esquerda por 20,02 m, com o lote "2".

LOTE "4" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 276,70 M2 (Duzentos e setenta e seis metros quadrados e setenta decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 13,03 m, com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 21,72 m, com o lote "5"; no fundo por 13,00 m, com os lotes "26" e "27" e à direita por 20,85 m, com o lote "3".

LOTE "5" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 288,00 M2 (Duzentos e oitenta e oito metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 13,03 m, com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 22,59 m, com o lote "6"; no fundo por 13,00 m, com os lotes "24" e "25" e à esquerda por 21,72 m, com o lote "4".

LOTE "6" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 275,95 M2 (Duzentos e setenta e cinco metros quadrados e noventa e cinco decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 12,03 m, com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 23,40 m, com o lote "7"; no fundo por 12,00 m, com os lotes "23" e "24" e à esquerda por 22,59 m, com o lote "5".

LOTE "7" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira com área de 273,93 M2 (Duzentos e setenta e três metros quadrados e noventa e três decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,53 m, com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 24,24 m, com o lote "8"; no fundo por 11,50 m ,



com os lotes "22" e "23" e à esquerda por 23,40 m, com o lote "6".

LOTE "8" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 258,20 M2 (Duzentos e cinquenta e oito metros quadrados e vinte decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,52 m, com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 24,94 m, com o lote "9"; no fundo por 10,50 m, com os lotes "21" e "22" e à esquerda por 24,24 m, com o lote "7".

LOTE "9" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 278,40 M2 (Duzentos e setenta e oito metros quadrados e quarenta decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,02 m, com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 25,68 m, com o lote "10"; no fundo por 11,00 m, com os lotes "20" e "21" e à esquerda por 24,94 m, com o lote "8". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com a largura de 2,50m situada em toda a extensão na lateral esquerda do lote.

LOTE "10" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 256,40 M2 (Duzentos e cinquenta e seis metros quadrados e quarenta decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 2,21 m, e mais 7,79 m, em curva com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 25,60 m, com o lote "11"; no fundo por 10,00 m, com os lotes "19" e "20" e à esquerda por 25,68 m com o lote "9".

LOTE "11" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 265,20 M2 (Duzentos e sessenta e cinco metros quadrados e vinte decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 1,85 m, em curva e mais 8,66 m, com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 24,91 m, com o lote "12"; no fundo por 10,50 m, com os lotes "18" e "19" e à esquerda por 25,60 m, com o lote "10".

LOTE "12" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 257,00 M2 (Duzentos e cinquenta e sete metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,54 m, com a

GW  
Louveira



rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 24,04 m, com os lotes "13" e "14"; no fundo por 10,50 m, com os lotes "17" e "18" e à esquerda por 24,91 m, com o lote "11".

LOTE "13" da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 291,40 M2 (Duzentos e noventa e um metros quadrados e quarenta decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 2,64 m, com a rua "3" e mais 13,39 m, em curva na confluência da rua "3" e a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "3" por 25,51 m, com o lote "14"; no fundo por 13,04 m, com o lote "12" e à esquerda por 17,23 m, com a rua "7".

LOTE "14" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 280,60 M2 (Duzentos e oitenta metros quadrados e sessenta decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,00 m, com a rua "3"; à direita de quem do lote olha para a rua "3" por 25,51 m, com o lote "15"; no fundo por 11,00 m, com o lote "12" e à esquerda por 25,51 m, com o lote "13".

LOTE "15" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 306,05 M2 (Trezentos e seis metros quadrados e cinco decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 12,00 m, com a rua "3"; à direita de quem do lote olha para a rua "3" por 25,50 m, com o lote "16"; no fundo por 12,00 m, com o lote "17" e à esquerda por 25,51 m, com o lote "14".

LOTE "16" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 314,05 M2 (Trezentos e quatorze metros quadrados e cinco decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 4,00 m, com a rua "3" e mais 14,13 m, em curva na confluência da rua "3" e a rua "6"; à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 16,49 m, com a rua "6"; no fundo por 13,00 m, com o lote "17" e à esquerda por 25,50 m, com o lote "15".

LOTE "17" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "6" à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 25,00 m, com o lote "18"; no fundo por 10,00 m, com o lote "12" e à esquerda por 25,00 m,



com os lotes "15" e "16".

LOTE "18" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "6" à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 25,00 m, com o lote "19"; no fundo por 10,00 m, com os lotes "11" e "12" e à esquerda por 25,00 m, com o lote "17".

LOTE "19" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "6" à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 25,00 m, com o lote "20"; no fundo por 10,00 m, com os lotes "10" e "11" e à esquerda por 25,00 m, com o lote "18".

LOTE "20" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "6" à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 25,00 m, com o lote "21"; no fundo por 10,00 m, com os lotes "9" e "10" e à esquerda por 25,00 m, com o lote "19".

LOTE "21" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "6" à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 25,00 m, com o lote "22"; no fundo por 10,00 m, com os lotes "8" e "9" e à esquerda por 25,00 m, com o lote "20". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com a largura de 2,50 m, situada em toda a extensão no fundo do lote.

LOTE "22" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "6" à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 25,00 m, com o lote "23"; no fundo por 10,00 m, com os lotes "7" e "8" e à esquerda por 25,00 m, com o lote "21". Existindo neste lote uma servidão administrativa



tiva perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com a largura de 2,50 m, situada em toda a extensão no fundo do lote.

LOTE "23" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "6" à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 25,00 m, com o lote "24"; no fundo por 10,00 m, com os lotes "6" e "7" e à esquerda por 25,00 m, com o lote "22". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com a largura de 2,50 m, situada em toda a extensão no fundo do lote.

LOTE "24" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "6" à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 25,00 m, com o lote "25"; no fundo por 10,00 m, com os lotes "5" e "6" e à esquerda por 25,00 m, com o lote "23". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com a largura de 2,50 m, situada em toda a extensão no fundo do lote.

LOTE "25" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "6" à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 25,00 m, com o lote "26"; no fundo por 10,00 m, com os lotes "4" e "5" e à esquerda por 25,00 m, com o lote "24". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com a largura de 2,50 m, situada em toda a extensão no fundo do lote.

LOTE "26" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "6" à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 25,00 m, com o lote "27"; no fundo por 10,00 m, com o lote "4" e à esquerda por 25,00 m,



com o lote "25". Existindo neste lote uma servidão adiministrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com a largura de 2,50 m, situada em toda a extensão no fundo do lote.

LOTE "27" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "6" à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 25,00 m, com o lote "28"; no fundo por 10,00 m, com os lotes "3" e "4" e à esquerda por 25,00 m, com o lote "26". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com a largura de 2,50 m, situada em toda a extensão no fundo do lote.

LOTE "28" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "6" à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 25,00 m, com o lote "29"; no fundo por 10,00 m, com os lotes "2" e "3" e à esquerda por 25,00 m, com o lote "27". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com a largura de 2,50 m, situada em toda a extensão no fundo do lote.

LOTE "29" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "6" à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 25,00 m, com o lote "30"; no fundo por 10,00 m, com os lotes "1" e "2" e à esquerda por 25,00 m, com o lote "28". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com a largura de 2,50 m, situada em toda a extensão no fundo do lote.

LOTE "30" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "6" à direita de quem do lote olha para a rua "6" por 25,00 m, com o lotes -



"31" e "32"; no fundo por 10,00 m, com o lote "1" e à esquerda por 25,00 m, com o lote "29". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com a largura e o comprimento de 2,50 m, situada no fundo do lote.

LOTE "31" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 273,65 M2 (Duzentos e setenta e tres metros quadrados e sessenta e cinco decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 2,93 m, com a rua "1" e mais 13,61 m, em curva na confluência da rua "1" e a rua "6"; à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 25,67 m, com o lote "32"; no fundo por 11,40 m, com o lote "30". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com largura e comprimento de 2,50 m, situada no fundo do lote.

LOTE "32" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 259,65 M2 (Duzentos e cinquenta e nove metros quadrados e sessenta e cinco decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,02 m, com a rua "1"; à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 26,26 m, com o lote "33"; no fundo por 10,00 m, com o lote "30" e à esquerda por 25,67 m, com o lote "31". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais com a largura de 2,50 m, situada em toda a extensão no fundo do lote.

LOTE "33" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 265,55 M2 (Duzentos e sessenta e cinco metros quadrados e cinquenta e cinco decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,02 m, com a rua "1"; à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 26,85 m, com o lote "34"; no fundo por 10,00 m, com os lotes "1" e "30" e à esquerda por 26,26 m, com o lote "32". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com a largura de 2,50 m, situada em toda a extensão no fundo do lote.

LOTE "34" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município



pio de Louveira, com área de 271,45 M2 (Duzentos e setenta e um metros quadrados e quarenta e cinco decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,02 m, com a rua "1"; à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 27,44 m, com o lote "35"; no fundo por 10,00 m, com o lote "1" e à esquerda por 26,85 m, com o lote "33". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais com a largura de 2,50 metros, situada em toda a extensão no fundo do lote.

LOTE "35" :- da quadra "D", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,10 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados e dois decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 5,34 m, com a rua "1" e mais 12,17 m, em curva na confluência da rua "1" e a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 18,18 m, em curva com a rua "7"; no fundo por 5,02 m, com o lote "1" e à esquerda por 27,44 m, com o lote "34". Existindo neste lote uma servidão administrativa perpétua destinada a canalização de esgoto sanitário e ao escoamento de águas pluviais, com a largura de 2,50 m, situada em toda a extensão no fundo do lote.

QUADRA "E" :- circundada pela rua "7", a gleba "A3", gleba "1B", propriedade de Helena Cavali e a propriedade da Prefeitura Municipal de Louveira, contendo "8" (oito) lotes, numerados de "1" (um) a "8" (oito) a saber:

LOTE "1" :- da quadra "E", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 375,00 M2 (Trezentos e setenta e cinco metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,59 m, em curva e mais 1,56 m, com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 25,21 m, com a gleba "A3"; no fundo por 17,58 m, com a gleba "1B", e à esquerda por 24,00 m, com o lote "2".

LOTE "2" :- da quadra "E", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,50 m, com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 24,00 m, com o lote "1"; no fundo por 10,50 m, com a gleba "1B" e à esquerda por 24,00 m, com o lote "3".

GW  
Avalia



LOTE "3" :- da quadra "E", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,50 m, com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 24,00 m, com o lote "2"; no fundo por 10,50 m, com a gleba "1B" e à esquerda por 24,00 m, com o lote "4".

LOTE "4" :- da quadra "E", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,50 m, com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 24,00 m, com o lote "3"; no fundo por 10,50 m, com a gleba "1B" e à esquerda por 24,00 m, com o lote "5".

LOTE "5" :- da quadra "E", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,50 m, com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 24,00 m, com o lote "4"; no fundo por 10,50 m, com a gleba "1B" e à esquerda por 24,00 m, com o lote "6".

LOTE "6" :- da quadra "E", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,50 m, com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 24,00 m, com o lote "5"; no fundo por 10,50 m, com a gleba "1B" e à esquerda por 24,00 m, com o lote "7".

LOTE "7" :- da quadra "E", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,50 m, com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 10,50 m, com o lote "2"; no fundo por 10,50 m, com a gleba "1B" e à esquerda por 24,00 m, com o lote "8".

LOTE "8" :- da quadra "E", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 266,16 M2 (Duzentos e sessenta e seis metros quadrados e dezesseis décimos quadrados), medindo e confrontando pela frente por 12,18 m, com a rua "7"; à direita de quem do lote olha

*[Handwritten signature]*



Para a rua "7" por 24,00 m, com o lote "7"; no fundo por 10,00 m, com a gleba "1B" e à esquerda por 24,10 m, com as propriedades de Helena Cavali e da Prefeitura Municipal de Louveira.

QUADRA "F" :- circundada pela rua "7", rua "1", rua "5" e a quadra "B" do loteamento denominado Jardim Esmeralda, contendo "11" (onze) lotes numerados de "1" (um) a "11" (onze) a saber:

LOTE "1" :- da quadra "F", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 270,08 M2 (Duzentos e setenta metros quadrados e oito decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 2,50 m, com a rua "1" e mais 14,13 m, na confluência da rua "1" e a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 16,00 m, com a rua "5"; no fundo por 11,50 m, com a quadra "B" do Jardim Esmeralda e à esquerda por 25,00 m, com o lote "2".

LOTE "2" :- da quadra "F", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "1" à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 25,00 m, com o lote "1"; no fundo por 10,00 m, com a quadra "B" do Jardim Esmeralda e à esquerda por 25,00 m, com o lote "3".

LOTE "3" :- da quadra "F", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "1" à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 25,00 m, com o lote "2"; no fundo por 10,00 m, com a quadra "B" do Jardim Esmeralda e à esquerda por 25,00 m, com o lote "4".

LOTE "4" :- da quadra "F", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "1" à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 25,00 m, com o lote "3"; no fundo por 10,00 m, com a quadra "B" do Jardim Esmeralda e à esquerda por 25,00 m, com o lote "5".

LOTE "5" :- da quadra "F", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros qua



drados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "1" à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 25,00 m, com o lote "4"; no fundo por 25,00 m, com a quadra "B" do Jardim Esmeralda e à esquerda por 25,00 m, com o lote "6".

LOTE "6" :- da quadra "F", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "1" à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 25,00 m, com o lote "5"; no fundo por 10,00 m, com a quadra "B" do Jardim Esmeralda e à esquerda por 25,00 m, com o lote "7".

LOTE "7" :- da quadra "F", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "1" à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 25,00 m, com o lote "6"; no fundo por 10,00 m, com a quadra "B" do Jardim Esmeralda e à esquerda por 25,00 m, com o lote "8".

LOTE "8" :- da quadra "F", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "1" à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 25,00 m, com o lote "7"; no fundo por 10,00 m, com a quadra "B" do Jardim Esmeralda e à esquerda por 25,00 m, com o lote "9".

LOTE "9" :- da quadra "F", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "1" à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 25,00 m, com o lote "8"; no fundo por 10,00 m, com a quadra "B" do Jardim Esmeralda e à esquerda por 25,00 m, com o lote "10".

LOTE "10" :- da quadra "F", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "1" à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 25,00 m, com o lote "9"; no fundo por 10,00 m, com a quadra "B" do Jardim Esmeralda e à esquerda por 25,00 m, com o lote "11".

G.V.  
Amor



LOTE "11" :- da quadra "F", Residencial Serra Azul, zona urbana, Município de Louveira, com área de 270,08 M2 (Duzentos e setenta metros quadrados e oito decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 2,50 m, com a rua "1" e mais 14,13 m, em curva na confluência da rua "1" com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 25,00 m, com o lote "10"; no fundo por 11,50 m, com a quadra "B" do Jardim Esmeralda e à esquerda por 16,00 m, com a rua "7".

QUADRA "G" :- circundada pela rua "5", rua "1", a propriedade de Renato Martone, a quadra "A" do loteamento Cidade Jardim e a quadra "C" do Jardim Esmeralda, contendo "10" (deis) lotes, numerados de "1" (um) a "10" deis a saber:

LOTE "1" :- da quadra "G", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 255,38 M2 (Duzentos e cinquenta e cinco metros quadrados e trinta e oito decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,43 m, com a rua "1"; à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 25,00 m, com a propriedade de Renato Martone no fundo por 10,00 m, com a quadra "A" do loteamento Cidade Jardim; e à esquerda por 25,00 m, com o lote "2".

LOTE "2" :- da quadra "G", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "1" à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 25,00 m, com o lote "1"; no fundo por 10,00 m, com a quadra "A" do loteamento Cidade Jardim e à esquerda por 25,00 m, com o lote "3".

LOTE "3" :- da quadra "G", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "1" à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 25,00 m, com o lote "2"; no fundo por 10,00 m, com a quadra "A" do loteamento Cidade Jardim e à esquerda por 25,00 m, com o lote "4".

LOTE "4" :- da quadra "G", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 321,60 M2 (Trezentos e vinte e um metros quadrados e sessenta decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 0,49 m, e mais 10,88 m, em curva com a rua "1"; à direita



quem do lote olha para a rua "1" por 25,00 m, com o lote "3"; no fundo por 14,06 m, com a quadra "A" do loteamento Cidade Jardim e à esquerda por 27,15 m, com o lote "5".

lote "5" :- da quadra "G", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 646,80 M2 (Seiscentos e quarenta e seis metros quadrados e oitenta decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, em curva com a rua "1"; à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 27,15 m, com o lote "4"; no fundo por 29,44 metros com a quadra "C" do loteamento Jardim Esmeralda e à esquerda por 11,77 m, com o lote "6".

lote "6" :- da quadra "G", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 779,60 M2 (Setecentos e setenta e nove metros quadrados e sessenta decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m em curva com a rua "1"; à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 41,77 m, com o lote "5"; no fundo por 12,00 m e mais 22,50 m, com a quadra "C" do loteamento Jardim Esmeralda e à esquerda por 34,99 m, com o lote "7".

lote "7" :- da quadra "G", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 442,40 M2 (Quatrocentos e quarenta e dois metros quadrados e quarenta decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, em curva com a rua "1"; à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 34,99 m, com o lote "6"; no fundo por 12,50 m, com a quadra "C" do loteamento Jardim Esmeralda e à esquerda por 26,55 m, com o lote "8".

lote "8" :- da quadra "G", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 340,90 M2 (Trezentos e quarenta metros quadrados e noventa decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 4,06 m, e mais 5,94 m, em curva com a rua "1"; à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 26,55 m, com o lote "7"; no fundo por 17,00 m, com a quadra "C" do loteamento Jardim Esmeralda e à esquerda por 25,00 m, com o lote "9".

lote "9" :- da quadra "G", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 250,00 M2 (Duzentos e cinquenta metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 10,00 m, com a rua "1"



à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 25,00 m, com o lote "8"; no fundo por 10,00 m, com a quadra "G" do loteamento Jardim Esmeralda e à esquerda por 25,00 m, com o lote "10".

LOTE "10" :- da quadra "G", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 282,58 M2 (Duzentos e oitenta e dois metros quadrados e cinquenta e oito decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 3,00 m, com a rua "1" e mais 14,13 m, em curva na confluência da rua "1" com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 25,00 m, com o lote "9"; no fundo por 12,00 m, com a quadra "C" do loteamento Jardim Esmeralda e à esquerda por 16,00 m, com a rua "5".

QUADRA "H" :- circundada pela rua "1", rua "2" e a rua "5", contendo - "5" (cinco) lotes, numerados de "1" (um) a "5" (cinco) a saber:

LOTE "1" :- da quadra "H", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 464,95 M2 (Quatrocentos e sessenta e quatro metros quadrados e noventa e cinco decímetros quadrados), de forma triangular, medindo e confrontando: pela frente por 2,91 m, 30,94 m, em curva e mais 5,23 m, com a rua "1"; à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 25,66 m, com os lotes "2" e "3" e à esquerda por 20,87 metros com o lote "5".

LOTE "2" :- da quadra "H", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 320,30 M2 (Trezentos e vinte metros quadrados e trinta decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 6,24 m, com a rua "5" e mais 14,66 m, em curva na confluência da rua "5" com a rua "1"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 22,50 m, com o lote "3"; no fundo por 14,46 m, com o lote "1" e à esquerda por 13,00 m, com a rua "1".

LOTE "3" :- da quadra "H", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 252,00 M2 (Duzentos e cinquenta e dois metros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 11,20 m, com a rua "5"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 22,50 m, com o lote "4"; no fundo por 11,20 m, com o lote "1" e à esquerda por 22,50 m com o lote "2".


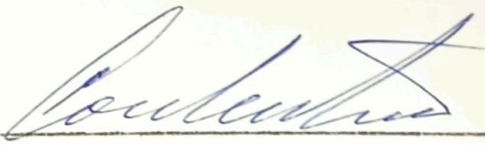
W  
Briosa




LOTE "4" :- da quadra "H", Residencial, Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 314,55 M2 (Trezentos e quatorze metros quadrados e cinquenta e cinco decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 5,51 m, com a rua "5" e mais 13,61 m, em curva na confluência da rua "5" com a rua "2"; à direita de quem do lote olha para a rua "5" por 14,05 m, com a rua "2"; no fundo por 15,31 m, com o lote "5" e à esquerda por 22,50 m, com o lote "3".

LOTE "5" :- da quadra "H", Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 305,50 M2 (trezentos e cinco metros quadrados e cinquenta decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 7,66 m, com a rua "1" e mais 13,98 m, em curva na confluência da rua "1" com a rua "2"; à direita de quem do lote olha para a rua "1" por 20,87 m, com o lote "1"; no fundo por 15,31 m, com o lote "4" e à esquerda por 10,81 m, com a rua "2".

Valinhos, 14 de novembro de 1.993.

  
  
SEBRA AZUL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S/C LTDA

  
S.N.T. ENG<sup>o</sup> COM. E CONST. CIVIL LTDA  
crea n<sup>o</sup> 104.302  
Eng<sup>o</sup> Resp. SIMIR JOSÉ M. C. FIORAVANTI



MEMORIAL DESCRITIVO

RESIDENCIAL SERRA AZUL

RUAS

RUA "1" :- constituída de um único trecho, com comprimento de 225,00 m, por 10,00 m de largura mais 38,81 M2 e área de 2.288,81 M2 (Dois mil , duzentos e oitenta e oito metros quadrados e oitenta e um decímetros quadrados), confrontando com a rua "7", quadra "D", rua "6", quadra "C", - rua "5", quadra "H", rua "2", a propriedade de Renato Martone, quadra - "G", rua "5", e a quadra "F".

RUA "2" :- constituída de um único trecho, com comprimento de 41,00 m, - por 10,00 m, de largura mais 51,71 M2 e área de 461,71 M2 (Quatrocentos e sessenta e um metros quadrados e setenta e um decímetros quadrados) , confrontando com a rua "5", quadra "B", propriedade de Renato Martone , rua "1", e a quadra "H".

RUA "3" :- constituída de um único trecho, com comprimento de 186,50 m, por 14,00 m, de largura mais 29,48 M2 e área de 2.640,48 M2 (Dois mil , seiscentos e quarenta metros quadrados e quarenta e oito decímetros quadrados), confrontando com a rua Luiz Scarance, quadra "A", rua "4", quadra "B", rua "5", quadra "C", rua "6", quadra "D", rua "7", sistema de lazer "2", rua "8", sistema de lazer "1".

RUA "4" :- constituída de um único trecho, com comprimento de 43,00 m , por 10,00 m, de largura mais 41,09 M2 e área de 471,09 M2 (Quatrocentos e setenta e um metros quadrados e nove decímetros quadrados), confrontando com a rua "3", quadra "A", a propriedade de Renato Martone e a - quadra "B".

RUA "5" :- constituída de dois trechos: primeiro trecho com comprimento médio de 189,00 m, por 14,00 m, de largura e mais 79,80 M2 e área de 2.725,80 M2 (Dois mil, setecentos e vinte e cinco metros quadrados e oitenta decímetros quadrados), confrontando com a rua "3", quadra "B", rua "2", quadra "H", rua "1", e a quadra "C"; e o segundo trecho, com o comprimento médio de 25,00 m, por 14,00 m, de largura e mais 34,84 M2 e área de 384,84 M2 (Trezentos e oitenta e quatro metros quadrados e oitenta e quatro decímetros quadrados), confrontando com a rua "1", quadra "G" ,

*Amor*



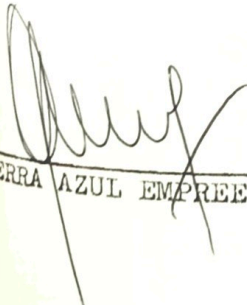
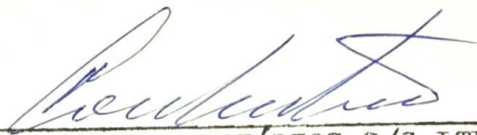
rua Domingos Umberto Guisalberte, e a quadra "F".

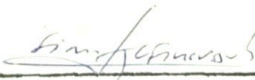
RUA "6":- constituída de um único trecho, com comprimento médio de 192,50 metros por 10,00 m, de largura e mais 69,80 M2 e área de 1.994,80 M2 (Hum mil, novecentos e noventa e quatro metros quadrados e oitenta decímetros quadrados), confrontando com a rua "3", quadra "C", rua "1" e a quadra "D".

RUA "7" :- constituída de um único trecho, com comprimento médio de 269,00 metros por 14,00 m, de largura e área de 3.766,00 M2 (Tres mil, setecentos e sessenta e seis metros quadrados), confrontando com a rua Natal - Omizollo, sistema de lazer "3", gleba "A3", quadra "E", a propriedade da Prefeitura municipal de Louveira, sistema de lazer "2", rua "3", quadra "D", rua "1" ea quadra "F".

RUA "8" :- constituída de um único trecho, com comprimento médio de 20,35 metros por 10,00 m, de largura mais 34,79 M2 e área de 238,29 M2 (Duzentos e trinta e oito metros quadrados e vinte e nove decímetros quadrados) confrontando com a rua "K", sistema de lazer "1", rua "3" e o sistema de lazer "2".

Valinhos, 14 de novembro de 1.993.

  
  
SERRA AZUL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S/C LTDA

  
S.N.T. ENGº COM. E CONST. CIVIL LTDA  
crea nº 104.302  
Engº Resp. SIMIR JOSÉ M. C. FIORAVANTI



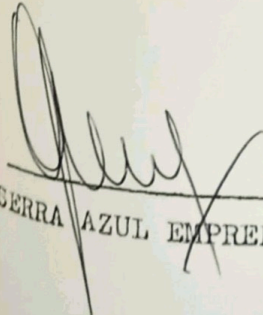
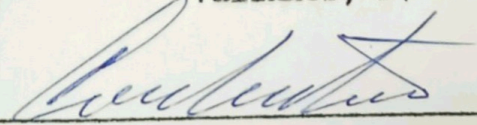
MEMORIAL DESCRITIVO  
RESIDENCIAL SERRA AZUL  
SISTEMA DE LAZER

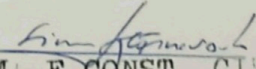
SISTEMA DE LAZER "1" :- do loteamento Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 1.622,60 M2 (Um mil, seiscentos e vinte e dois metros quadrados e sessenta decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 62,18 m, com a rua "3" e mais 14,13m em curva na confluência da rua "3" com a rua "8"; à direita de quem do sistema de lazer olha para a rua "3" por 11,37 m, com a rua "8"; no fundo por 70,00 m, com o Jardim Primavera e à esquerda por 25,18 m, com a quadra "F" do loteamento Tita Livio Meirelles.

SISTEMA DE LAZER "2" :- do loteamento Residencial Serra Azul, zona urbana, município de Louveira, com área de 2.097,43 M2 (Dois mil, e noventa e sete metros quadrados e quarenta e tres decímetros quadrados), medindo e confrontando: pela frente por 83 37 m, com a rua "3"; à direita de quem do sistema de lazer olha para a rua "3" por 13,60 m, em curva na confluência da rua "3" com a rua "7" e mais 11,16 m, com a rua "7"; no fundo por 99,14 m, com a propriedade da Prefeitura Municipal de Louveira e à esquerda por 11,29 m, com a rua "8" e mais 14,21 m, em curva na confluência da rua "8" com a rua "3".

SISTEMA DE LAZER "3" :- do loteamento Residencial Serra Azul, zona urbana município de Louveira, com área de 2.424,80 M2 (Dois mil, quatrocentos e vinte e quatro metros quadrados e oitenta decímetros quadrados) , medindo e confrontando: pela frente por 35,33 m, em curva, 1,86 m, 35,36 metros em curva e mais 16,00 m, com a rua "7"; à direita de quem do lote olha para a rua "7" por 18,36 m, com a quadra "A" do loteamento Jardim Esmeralda; no fundo por 85 57 m, com a gleba "A2" e à esquerda por 33,72 metros, com a gleba "A3".

Valinhos, 14 de novembro de 1.993.

  
  
SERRA AZUL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S/C LTDA

  
S.N.T. ENG<sup>o</sup> COM. E CONST. CIVIL LTDA

crea n<sup>o</sup> 104.302

Eng<sup>o</sup> Resp. SIMIR JOSÉ M. C. FIORAVANTI



MEMORIAL DESCRITIVO  
RESIDENCIAL SERRA AZUL


VIELAS SANITÁRIAS

NA QUADRA "C" :- Foi prevista uma faixa, com largura de 2,50 m, de comprimento médio de 81,00 m, e área de 202,50 M2 (Duzentos e dois metros-quadrados e cinquenta decímetros quadrados), situada em trecho no fundo do lote "32", em todas as extensões nos fundos dos lotes "31", "30", "29", "28", e "27" e em toda a extensão na lateral direita do lote "6", com entrada pelo lote "32" e saída pela rua "6".

NA QUADRA "D" :- Foi prevista uma faixa, com largura de 2,50 m, de comprimento médio de 117,44 m, e área de 293,60 M2 (Duzentos e noventa e tres metros quadrados e sessenta decímetros quadrados), situada em trecho no fundo do lote "30", em todas as extensões nos fundos dos lotes "29", "28", "27", "26", "25", "24", "23", "22" e "21" e em toda a extensão na lateral esquerda do lote "9", com entrada pelo lote "30" e saída pela rua "7". E foi prevista outra faixa, com largura de 2,50 m, de comprimento médio de 37,60 m, e área de 94,00 M2 (Noventa e quatro metros quadrados), situada em trecho no fundo do lote "31" e em todas as extensões no fundo dos lotes "32", "33", "34" e "35".

Valinhos, 15 de novembro de 1.993.

  
  
SERRA AZUL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIO S/C LTDA

  
S.N.T. ENG<sup>o</sup> COM. E CONST. CIVIL LTDA

crea nº 104.302.

Eng<sup>o</sup> Resp. SIMIR JOSÉ M. C. FIORAVANTI



Adm.

MEMORIAL DESCRITIVO

PROPRIETARIO : SERRA AZUL EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

LOCAL : BAIRRO SANTO ANTONIO GLEBA "S"

NOME : RESIDENCIAL SERRA AZUL

MEMORIAL TECNICO

( das galerias de águas pluviais )

01 - INTRODUÇÃO

Situa-se o presente loteamento na gleba "S" do Bairro Santo Antonio. E objeto do presente estudo, definir o projeto de galerias de águas pluviais.

A rede de galerias de águas pluviais terá 1 (um) lançamento no córrego que passa pela área da Prefeitura Municipal de Louveira, conforme mostra o projeto básico.

02 - DIMENSIONAMENTO

Para efeito de cálculo de vazões contribuintes e dimensionamento, o loteamento foi dividido em sub-bacias segundo o sentido de escoamento, tendo em conta o traçado de ruas e quadras.

As sub-bacias foram por sua vez, divididas em áreas menores o que possibilitou a determinação eficaz das vazões contribuintes dos coletores.

Os trechos foram perfeitamente numerados entre poços de visita e caixas de passagem.

Para a determinação das vazões, foi utilizada a fórmula de BURKLI-ZIEGLER, cuja a expressão é:

$$Q = 0,022 \cdot A \cdot P \cdot E \cdot ( I/A )^{0,25}$$
 onde,

Q = Vazão esperada (m<sup>3</sup>/seg)

A = Área drenada (ha)

P = Precipitação média durante a chuva mais forte (cm/hora)

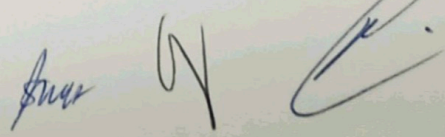
E = Coeficiente médio de escoamento ( adimensional )

I = Declividade média da bacia ( m/1000m )

No presente estudo, foram adotados os seguintes valores para P e E :

P = 7 cm/hora                      E = 0,6

Foi também pesquisado o valor I da declividade média da bacia, tendo sido encontrado 119.5m/1000m.

1 



Para o cálculo dos diâmetros e velocidades, foi utilizada a equação de MANNING ( dimensionamento de condutos livres circulares ) com coeficiente  $n = 0,013$ , e considerando o escoamento à secção plena.

O limite mínimo adotado para a declividade foi o recomendado pela literatura existente equivalente a :

DIAMETRO (m)	DECLIVIDADE (m/m)
400	0,0020
500	0,0015

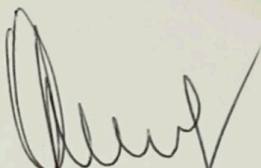
### 03 - ESPECIFICAÇÕES

Os tubos serão de concreto simples, de ponta e bolsa, comprimento de 1,50m, devendo as juntas serem formadas com argamassa no traço 1:3.

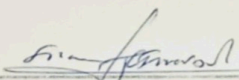
A rede de galerias pluviais será executada à profundidade média de 2,00m, no eixo da rua, conforme indicado no projeto.

### 04 - RELAÇÃO DE MATERIAL


Tubo de concreto simples diâmetro 400mm x 1,50m classe 2	580m
Tubo de concreto simples diâmetro 500mm x 1,50m classe 2	143m
Boca de lobo com grade dupla	16pç
Tampão FoFo T-100	6pç
Tijolo comum	20000pç
Areia lavada média	10m <sup>3</sup>
Brita 1 ou 2	10m <sup>3</sup>
Ferro CA 50A 3/8"	32 barras
Cimento CP 32 MPA	100 sacos

  
 \_\_\_\_\_  
 PROPRIETÁRIO

  
 \_\_\_\_\_

  
 \_\_\_\_\_  
 ENG. RESPONSÁVEL

**APROVADA**  
 Secretaria de Obras e Viação  
 Prefeitura Municipal de Louveira

Em...../...../.....  
  
 \_\_\_\_\_  
 Jose Maria Dreese



PLANILHA DE CALCULO GALERIAS AGUAS PLUVIAIS

ST	A SIMP	A ACUM	Q	DIAM	I NEC	I REAL	TER MON	TER JUS	COL MON	COL JUS	PROF	PROF	DESNIV
(M)	(HA)	(HA)	(M <sup>3</sup> /S)	(M)	(M/M)	(M/M)	COTA (M)	COTA (M)	COTA (M)	COTA (M)	MON (M)	JUS (M)	(M)
02	0.8900	0.8900	0.2799	0.40	0.018	0.100	719.50	709.25	717.50	707.25	2.00	2.00	10.25
08	0.3200	1.4800	0.4343	0.50	0.013	0.038	709.25	707.05	707.25	705.05	2.00	2.00	2.20
16	0.7100	0.7100	0.2504	0.40	0.014	0.100	718.60	707.05	716.60	705.05	2.00	2.00	11.55
30	0.3800	2.5700	0.6570	0.50	0.030	0.041	707.05	704.60	705.05	702.60	2.00	2.00	2.45
40	0.6000	0.6000	0.2207	0.40	0.011	0.073	718.10	710.80	716.10	708.80	2.00	2.00	7.30
52	0.6100	1.2100	0.3734	0.40	0.032	0.100	710.80	704.60	708.80	702.60	2.00	2.00	6.20
65	3.7800	3.7800	0.8775	0.50	0.054	0.104	704.60	702.00	702.60	700.00	2.00	2.00	2.60

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*