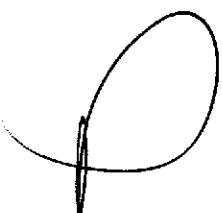


**EXMO. SR. DR. JUIZ DE DIREITO DA 7ª VARA CÍVEL DO FORO CENTRAL DA CAPITAL – SP**

*- JUAREZ PANTALEÃO -*  
JUAREZ PANTALEÃO - 7º OFÍCIO - CÓPIA CERTIFICADA - 2018-11-30 10:00:00

**PROCESSO : Nº 0049214-29.2015.8.26.0100**  
**CARTÓRIO : 7º OFÍCIO**  
**AÇÃO : CUMPRIMENTO PROVISÓRIO DE SENTENÇA**  
**REQUERENTE : SIDNEY LENT JÚNIOR**  
**REQUERIDO : AMIR JAMIL KARAN**

JUAREZ PANTALEÃO, engenheiro, CREA nº 0601592133, perito judicial, nomeado e compromissado nos Autos da presente Ação, tendo encerrado seu trabalho que consistiu na apuração do justo, real e atual valor de mercado para venda de 7 ( sete ) lotes de terreno sem benfeitorias, localizados no Município de Santa de Parnaíba ( matrículas nºs 15.279 e 17.191 ) e no Município de Campo Limpo Paulista ( matrículas nºs 12.967, 12.968, 15.296, 15.297 e 15.298 ), vem, respeitosamente, apresentar um resumo dos valores dos imóveis, e, posteriormente, os laudos de avaliação.



RESUMO DO VALOR DOS IMÓVEIS

Imóvel	Endereço	Valor
01	Lote 20, Quadra F, Loteamento Chácara Boa Vista	R\$ 846.000,00
02	Lote 19, Quadra F, Loteamento Chácara Boa Vista	R\$ 940.000,00
03	Lote 1, Quadra N, Loteamento Outeiro das Paineiras	R\$ 145.000,00
04	Lote 2, Quadra N, Loteamento Outeiro das Paineiras	R\$ 158.000,00
05	Lote 1, Quadra L, Loteamento Outeiro das Paineiras	R\$ 129.000,00
06	Lote 2, Quadra L, Loteamento Outeiro das Paineiras	R\$ 135.000,00
07	Lote 13, Quadra L, Loteamento Outeiro das Paineiras	R\$ 130.000,00
<b>Total</b>		<b>R\$ 2.483.000,00</b>

( dois milhões, quatrocentos e oitenta e três mil reais )

Nestes Termos

P. Deferimento

São Paulo, 10 de setembro de 2018.

JUAREZ PANTALEÃO  
PERITO JUDICIAL

JUAREZ PANTALEÃO  
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por SIDNEY LENT JUNIOR e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 17/11/2020 às 22:18 , sob o número WJMJ20418193436 . Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0049214-29.2015.8.26.0100 e código A14B5E0.

## IMÓVEIS 01 E 02

## CAPÍTULO I – VISTORIA

### 1. Localizações

#### 1.1. Imóvel 01

Rua Rio Bonito, antiga Rua Três, Lote 20, Quadra F, Loteamento Chácara Boa Vista, Município de Santana de Parnaíba, Comarca de Barueri, Grande São Paulo.

#### 1.2. Imóvel 02

Rua Rio Bonito, antiga Rua Três, Lote 19, Quadra F, Loteamento Chácara Boa Vista, Município de Santana de Parnaíba, Comarca de Barueri, Grande São Paulo.

### 2 Acessibilidade

O acesso aos lotes de terreno é fácil e direto pela Rua Rio Bonito, antiga Rua Três.

### 3. Coordenadas GPS

- 23° 28' 30,1584" S;
- 46° 58' 47,9856" W.

### 4. Topografia

A topografia dos lotes de terreno apresenta-se em declive no sentido frente – fundos.

### 5. Características do solo

O solo é aparentemente seco e firme, próprio para a construção civil.

*[Handwritten signature]*

1026

6. Planta de situação



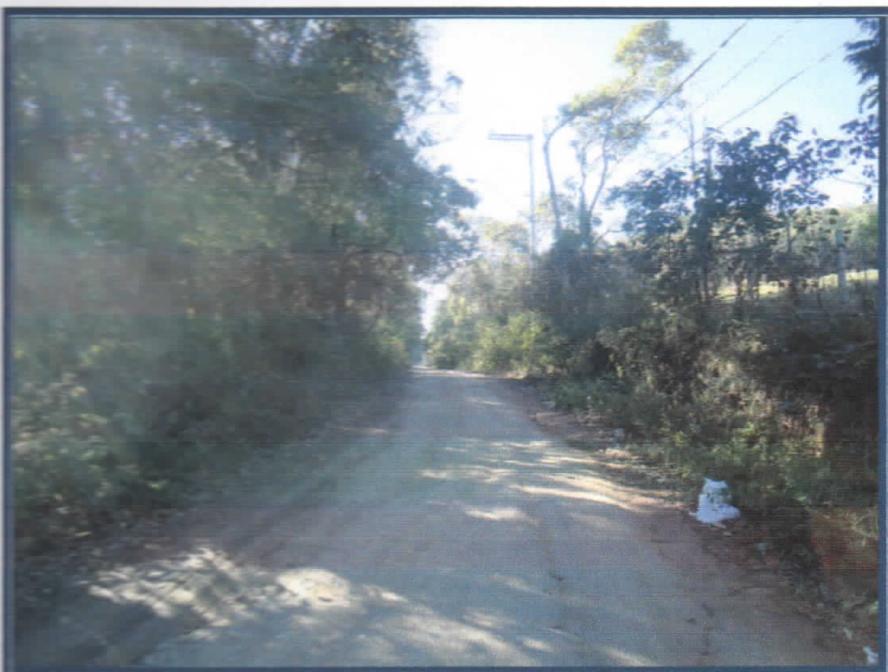
7. Planta de localização



8. Ilustração fotográfica



Vista da frente dos lotes de terreno avaliandos.



Vista da Rua Rio Bonito, antiga Rua Três, que dá acesso aos lotes de terreno avaliandos.

1028  
1028



Vista da Rua Rio Bonito, antiga Rua Três, que dá acesso aos lotes de terreno avaliandos.



Vista interna dos lotes de terreno avaliandos, destacando-se a topografia em declive no sentido frente – fundos.

1029



Vista interna dos lotes de terreno avaliados, destacando-se a topografia em declive no sentido frente – fundos.



Vista interna dos lotes de terreno avaliados, destacando-se a topografia em declive no sentido frente – fundos.

## 9. Dimensões

### 9.1. Imóvel 1

O lote de terreno avaliado ( lote 20 ), conforme a Matrícula nº 15.279 do CRI / Barueri – SP ( fls. 859 ), possui a seguinte descrição:

"Medindo 39,00m de frente para a Rua Três; 176,00m da frente aos fundos do lado direito e do lado esquerdo mede 198,00m, tendo nos fundos a largura de 44,00m, encerrando a área de 7.440,00m<sup>2</sup>."

### 9.2. Imóvel 2

O lote de terreno avaliado ( lote 19 ), conforme a Matrícula nº 17.191 do CRI / Barueri – SP ( fls. 863 ), possui a seguinte descrição:

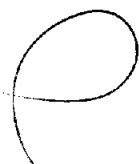
"Medindo 42,00m de frente para a Rua Três; do lado direito de quem da rua olha para o terreno, mede 198,00m, do lado esquerdo mede 220,00m, tendo nos fundos a largura de 44,00m, encerrando a área de 8.400,00m<sup>2</sup>."

## 10. Melhoramentos públicos

Os lotes de terreno são dotados somente de energia elétrica domiciliar.

## 11. Edificações

Sobre os lotes de terreno avaliado não há edificações.



## CAPÍTULO II – AVALIAÇÃO

### 1. Terreno

#### 1.1. Critério adotado

Foi utilizado o Método Comparativo de Valores de Mercado, já consagrado em trabalhos desta natureza, conforme recomendação da Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP – 2011.

Sua aplicação se resume na determinação do valor unitário básico do metro quadrado na região onde se localiza o imóvel avaliado, a partir dos elementos comparativos coletados ( Anexo II ), , onde foram obtidos os valores unitários homogeneizados (Anexo IV) e os quadros resumo de homogeneização (Anexo V), dos quais foram extraídas as suas médias aritméticas saneadas (Anexo VI).

A homogeneização dos elementos comparativos e do imóvel avaliado, em relação à situação paradigma, foi obtida a partir de determinados ajustes ( Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP – 2011, resumidos no Anexo I ).

O Valor da Terra Nua, também ajustada à situação paradigma, foi obtido pelo produto entre a área avaliada e o respectivo valor unitário básico.

#### 1.2. Homogeneização

De acordo com os critérios descritos anteriormente, tivemos:

##### 1.2.1. Fator topografia ( $F_t$ )

A topografia dos lotes de terreno avaliados é em declive no sentido frente – fundos.

Portanto:

$F_t = 0,900$

### 1.2.2. Fator consistência do terreno ( $F_c$ )

Os lotes de terreno avaliados possuem solo seco.

Portanto:

$$F_c = 1,000$$

### 1.3. Valor unitário básico ( $V_u$ )

A média aritmética saneada, para a região onde se encontram os lotes de terreno avaliados, referente ao mês de setembro de 2018, é de:

Imóvel	Valor unitário ( $V_u$ )
01	R\$ 126,36 / m <sup>2</sup>
02	R\$ 124,37 / m <sup>2</sup>

### 1.4. Valor do terreno ( $V_t$ )

O valor do terreno foi calculado conforme a fórmula a seguir:

$$V_t = [ V_u \times ( F_t + F_c - n + 1 ) \times A_t ]$$

Sendo:

$V_t$  = Valor do terreno

$V_u$  = Valor unitário básico

$F_t$  = Fator topografia ( 0,900 )

$F_c$  = Fator consistência do solo ( 1,000 )

$n$  = Número de fatores ( 2 )

$A_t$  = Área do terreno

**1.4.1. Imóvel 1 ( lote 20 )**

$$V_{t1} = [ 126,36 \times ( 0,900 + 1,000 - 2 + 1 ) \times 7.440,00 ]$$

$$V_{t1} = R\$ 846.107,00$$

**1.4.2. Imóvel 2 ( lote 19 )**

$$V_{t2} = [ 124,37 \times ( 0,900 + 1,000 - 2 + 1 ) \times 8.400,00 ]$$

$$V_{t2} = R\$ 940.237,00$$

**2. Valor total do imóvel ( V<sub>i</sub> )**

O valor total dos lotes de terreno avaliados é coincidente com o valor do terreno ( V<sub>t</sub> ), desta forma tivemos:

$$V_i = V_t$$

**2.1. Valor total do imóvel 1 ( lote 20 )**

V<sub>i1</sub> = R\$ 846.107,00, ou em números redondos,

$$V_{i1} = R\$ 846.000,00$$

( oitocentos e quarenta e seis mil reais )

**2.2. Valor total do imóvel 2 ( lote 19 )**

V<sub>i2</sub> = R\$ 940.237,00, ou em números redondos,

$$V_{i2} = R\$ 940.000,00$$

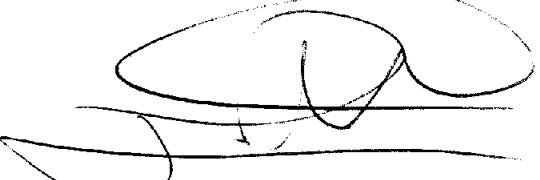
( novecentos e quarenta mil reais )

**CAPÍTULO III – ENCERRAMENTO**

Segue o presente laudo em 11 ( onze ) páginas, sendo a última datada e assinada.

Acompanham 5 ( cinco ) anexos que ficam fazendo parte integrante do presente trabalho.

São Paulo, 10 de setembro de 2018.



JUAREZ PANTALEÃO  
PERITO JUDICIAL

## **ANEXO I – CRITÉRIO DE HOMOGENEIZAÇÃO**

## ANEXO I – CRITÉRIO DE HOMOGENEIZAÇÃO

### 1. Fator oferta ( $F_f$ )

Quando os valores obtidos provieram de oferta, houve um desconto de 10% para compensar a superestimativa das mesmas, conforme item 10.1 da Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP – 2011.

### 2. Fator localização ( $F_{tr}$ )

Para a transposição da parcela do valor referente ao terreno de um local para outro, foi utilizada a relação entre índices de transposição que refletem a realidade do mercado imobiliário da região avalianda, conforme ampla pesquisa imobiliária, tendo no numerador o valor do local do imóvel avaliado (  $IL_a$  ) e no denominador, o do elemento comparativo (  $IL_e$  ).

### 3. Fator área ( $F_a$ )

Os elementos comparativos foram homogeneizados em função da área, conforme o Estudo do Engenheiro Sérgio Abunaman, em seu Livro Homogeneização de áreas para avaliação de imóveis urbanos.

$A_h = [(A_e / A_a)^{1/4 \text{ ou } 1/8}]$ , sendo:

$A_h$  = Área homogeneizada

$A_e$  = Área do elemento comparativo

$A_a$  = Área do imóvel avaliado

A utilização do expoente deve ser utilizada da seguinte forma:

$$A_e - A_a \leq 30\% \rightarrow 1/4$$

$$A_e - A_a > 30\% \rightarrow 1/8$$

#### 4. Fator topografia ( $F_t$ )

Conforme o disposto no item 10.5.2 da Norma, tendo como referência:  
**Terreno plano.**

#### 5. Fator consistência do terreno ( $F_c$ )

Conforme o disposto no item 10.5.3 da Norma, tendo como referência:  
**Terreno seco.**

#### 6. Fator atualização

Não utilizado devido à baixa inflação verificada no período, aliado ao fato dos imóveis não acompanharem a pequena evolução inflacionária.

O valor básico unitário (  $V_u$  ) foi homogeneizado para a situação paradigma através da seguinte expressão:

$$V_u = \{ \{ [ ( V_i \times F_f ) - V_b ] / A_t \} \times ( F_{tr} + F_a + F_t + F_c - n + 1 ) \}$$

Assim, os elementos comparativos obtidos na pesquisa imobiliária foram homogeneizados para a seguinte situação paradigma:

Situação paradigma		
Topografia	Plano	
Consistência do solo	Seco	
Número de fatores utilizados ( n )	2	
Área do terreno avaliado	Imóvel 1	7.440,00m <sup>2</sup>
	Imóvel 2	8.400,00m <sup>2</sup>
Índice local	100,00	
Data-base	Setembro de 2018	

## ANEXO II – ELEMENTOS COMPARATIVOS

ELEMENTO COMPARATIVO Nº 01

01. Fonte de informação	João Fernandes Castro Imobiliária – Sr. João
	Tel.: ( 11 ) 4192-4422
02. Data	Setembro de 2018 ( oferta )
03. Localização	Rua da Esperança
04. Índice local	100,00
05. Área	3.960,00m <sup>2</sup>
06. Topografia	Declive de 10% a 20%
07. Características do solo	Solo seco
08. Benfeitorias	Sem benfeitorias
09. Valor de venda	R\$ 500.000,00

Ilustração fotográfica



**ELEMENTO COMPARATIVO Nº 02**

<b>01. Fonte de informação</b>	Vivenda Imóveis
	Tel.: ( 11 ) 4192-7131
<b>02. Data</b>	Setembro de 2018 ( oferta )
<b>03. Localização</b>	Rua Belo Vale
<b>04. Índice local</b>	100,00
<b>05. Área</b>	9.500,00m <sup>2</sup>
<b>06. Topografia</b>	Declive de 10% a 20%
<b>07. Características do solo</b>	Solo seco
<b>08. Benfeitorias</b>	Sem benfeitorias
<b>09. Valor de venda</b>	R\$ 900.000,00

**Ilustração fotográfica**



ELEMENTO COMPARATIVO Nº 03

01. Fonte de informação	4 Torres Imóveis
	Tel.: ( 11 ) 3744-4004
02. Data	Setembro de 2018 ( oferta )
03. Localização	Rua Montes Claros, nº 520
04. Índice local	100,00
05. Área	2.160,00m <sup>2</sup>
06. Topografia	Plano
07. Características do solo	Solo seco
08. Benfeitorias	Casa Simples, 20 anos, ( c ), 340m <sup>2</sup> , R\$ 584.000,00
09. Valor de venda	R\$ 990.000,00

Ilustração fotográfica



ELEMENTO COMPARATIVO Nº 04

<b>01. Fonte de informação</b>	Corretor autônomo – Sr. Leandro
	Tel.: ( 11 ) 94701-4197
<b>02. Data</b>	Setembro de 2018 ( oferta )
<b>03. Localização</b>	Rua Novo Horizonte
<b>04. Índice local</b>	100,00
<b>05. Área</b>	745,00m <sup>2</sup>
<b>06. Topografia</b>	Aclive até 10%
<b>07. Características do solo</b>	Solo seco
<b>08. Benfeitorias</b>	Sem benfeitorias
<b>09. Valor de venda</b>	R\$ 150.000,00

Ilustração fotográfica



ELEMENTO COMPARATIVO Nº 05

<b>01. Fonte de informação</b>	Flávio Barone Imobiliária – Sr. Flávio
	Tel.: ( 11 ) 99887-3257
<b>02. Data</b>	Setembro de 2018 ( oferta )
<b>03. Localização</b>	Rua Rio Bonito, nº 17
<b>04. Índice local</b>	100,00
<b>05. Área</b>	4.000,00m <sup>2</sup>
<b>06. Topografia</b>	Plano
<b>07. Características do solo</b>	Solo seco
<b>08. Benfeitorias</b>	Casa Simples, 30 anos, ( d ), 300m <sup>2</sup> , R\$ 365.000,00
<b>09. Valor de venda</b>	R\$ 970.000,00

Ilustração fotográfica



ELEMENTO COMPARATIVO Nº 06

<b>01. Fonte de informação</b>	JRS Imóveis
	Tel.: ( 11 ) 4326-9714
<b>02. Data</b>	Setembro de 2018 ( oferta )
<b>03. Localização</b>	Rua Montes Claros, nº 2.343
<b>04. Índice local</b>	100,00
<b>05. Área</b>	3.109,00m <sup>2</sup>
<b>06. Topografia</b>	Plano
<b>07. Características do solo</b>	Solo seco
<b>08. Benfeitorias</b>	Casa Simples, 30 anos, ( d ), 360m <sup>2</sup> , R\$ 438.000,00
<b>09. Valor de venda</b>	R\$ 980.000,00

Ilustração fotográfica



JUAREZ PANTALEÃO  
ENGENHEIRO CIVIL

*2015*

## **ANEXO III – CÁLCULO DOS VALORES UNITÁRIOS HOMOGENEIZADOS**

### IMÓVEL 1 (LOTE 20)

#### Elemento comparativo nº 01

$$V_{u1} = \{[(500.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 3.960,00\} \times (1,000 + 0,924 + 1,250 + 1,000 - 4 + 1)\}$$

$$V_{u1} = R\$ 133,41 / m^2$$

#### Elemento comparativo nº 02

$$V_{u2} = \{[(900.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 9.500,00\} \times (1,000 + 1,063 + 1,250 + 1,000 - 4 + 1)\}$$

$$V_{u2} = R\$ 111,95 / m^2$$

#### Elemento comparativo nº 03

$$V_{u3} = \{[(990.000,00 \times 0,90) - 584.000,00] / 2.160,00\} \times (1,000 + 0,857 + 1,000 + 1,000 - 4 + 1)\}$$

$$V_{u3} = R\$ 121,81 / m^2$$

#### Elemento comparativo nº 04

$$V_{u4} = \{[(150.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 745,00\} \times (1,000 + 0,750 + 1,053 + 1,000 - 4 + 1)\}$$

$$V_{u4} = R\$ 145,44 / m^2$$

#### Elemento comparativo nº 05

$$V_{u5} = \{[(970.000,00 \times 0,90) - 365.000,00] / 4.000,00\} \times (1,000 + 0,925 + 1,000 + 1,000 - 4 + 1)\}$$

$$V_{u5} = R\$ 117,48 / m^2$$

#### Elemento comparativo nº 06

$$V_{u6} = \{[(980.000,00 \times 0,90) - 438.000,00] / 3.109,00\} \times (1,000 + 0,897 + 1,000 + 1,000 - 4 + 1)\}$$

$$V_{u6} = R\$ 128,10 / m^2$$

IMÓVEL 2 ( LOTE 19 )

**Elemento comparativo nº 01**

$$V_{u1} = \{[(500.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 3.960,00\} \times (1,000 + 0,910 + 1,250 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u1} = R\$ 131,82 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 02**

$$V_{u2} = \{[(900.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 9.500,00\} \times (1,000 + 1,031 + 1,250 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u2} = R\$ 109,22 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 03**

$$V_{u3} = \{[(990.000,00 \times 0,90) - 584.000,00] / 2.160,00\} \times (1,000 + 0,844 + 1,000 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u3} = R\$ 119,96 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 04**

$$V_{u4} = \{[(150.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 745,00\} \times (1,000 + 0,739 + 1,053 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u4} = R\$ 143,45 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 05**

$$V_{u5} = \{[(970.000,00 \times 0,90) - 365.000,00] / 4.000,00\} \times (1,000 + 0,911 + 1,000 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u5} = R\$ 115,70 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 06**

$$V_{u6} = \{[(980.000,00 \times 0,90) - 438.000,00] / 3.109,00\} \times (1,000 + 0,883 + 1,000 + 1,000 - 4 + 1)$$

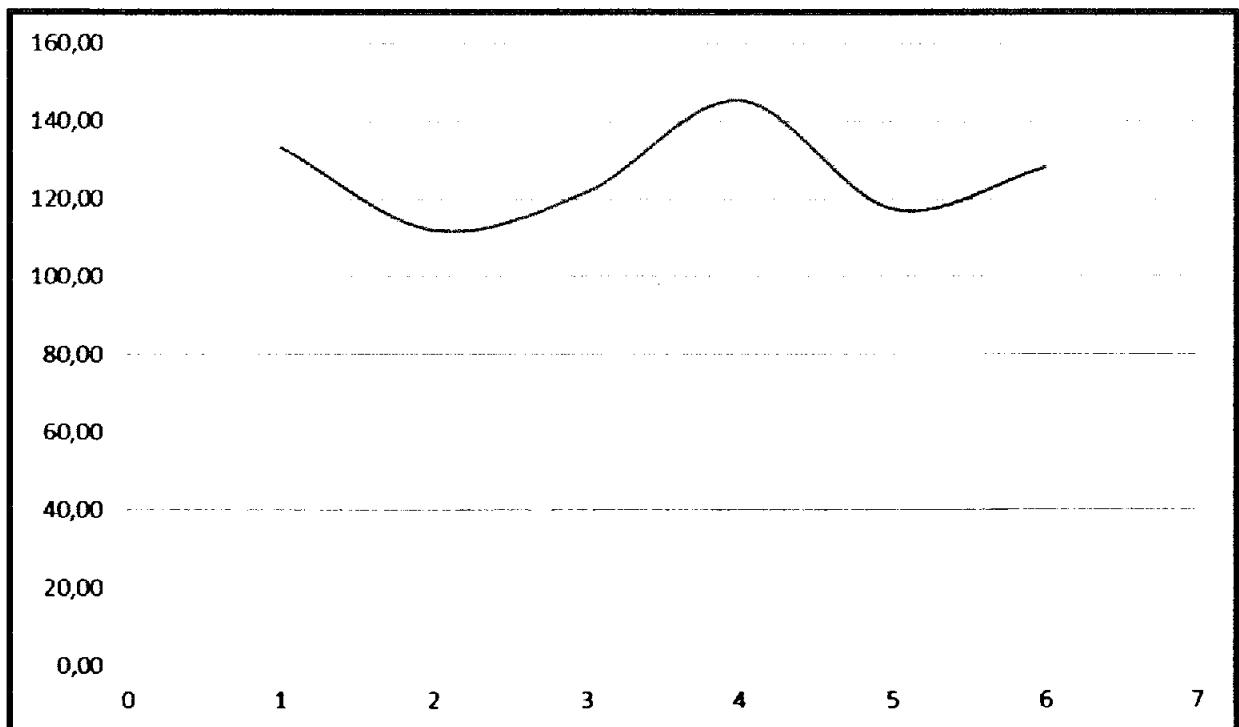
$$V_{u6} = R\$ 126,10 / m^2$$

## ANEXO IV – QUADRO RESUMO DE HOMOGENEIZAÇÃO

**ANEXO IV – QUADRO RESUMO DE HOMOGENEIZAÇÃO**

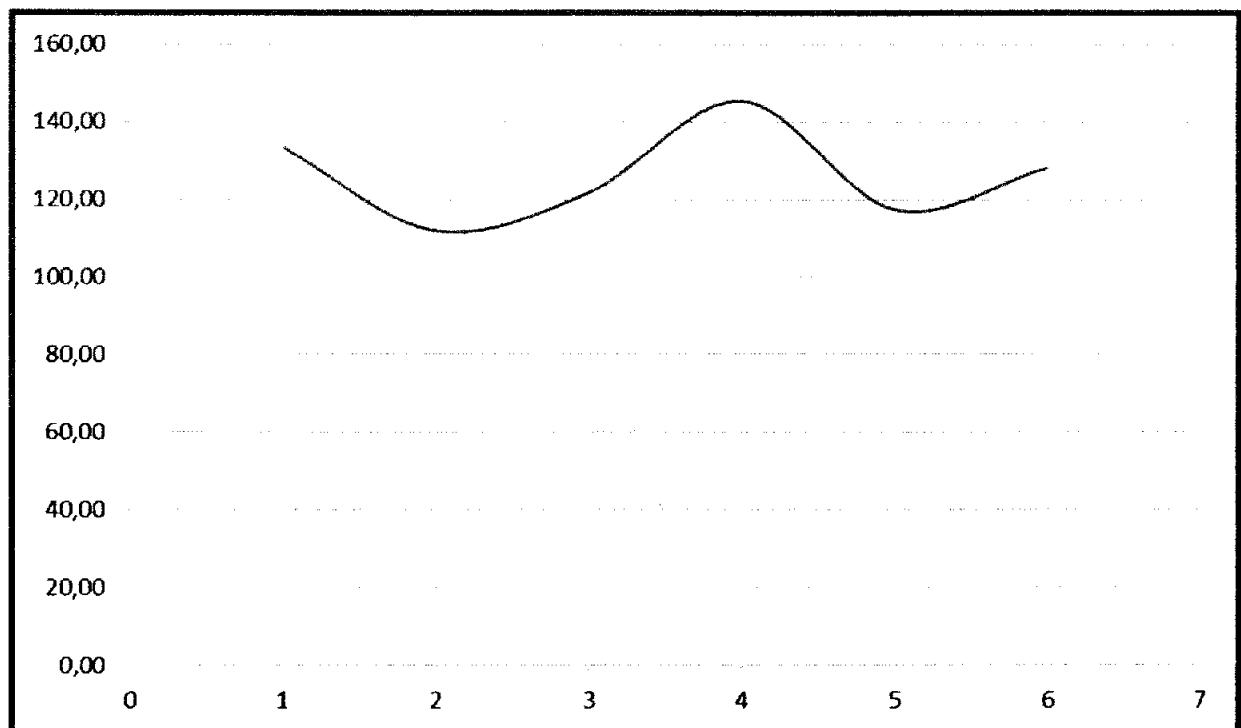
**IMÓVEL 1 ( LOTE 20 )**

Nº	V <sub>i</sub>	F <sub>f</sub>	V <sub>b</sub>	A <sub>t</sub>	F <sub>tr</sub>	A <sub>h</sub>	F <sub>t</sub>	F <sub>c</sub>	n	V <sub>u</sub>
1	500.000,00	0,90	0,00	3.960,00	1,000	0,924	1,250	1,000	4	<b>133,41</b>
2	900.000,00	0,90	0,00	9.500,00	1,000	1,063	1,250	1,000	4	<b>111,95</b>
3	990.000,00	0,90	584.000,00	2.160,00	1,000	0,857	1,000	1,000	4	<b>121,81</b>
4	150.000,00	0,90	0,00	745,00	1,000	0,750	1,053	1,000	4	<b>145,44</b>
5	970.000,00	0,90	365.000,00	4.000,00	1,000	0,925	1,000	1,000	4	<b>117,48</b>
6	980.000,00	0,90	438.000,00	3.109,00	1,000	0,897	1,000	1,000	4	<b>128,10</b>



**IMÓVEI 2 ( LOTE 19 )**

Nº	V <sub>i</sub>	F <sub>r</sub>	V <sub>b</sub>	A <sub>t</sub>	F <sub>r</sub>	A <sub>b</sub>	F <sub>t</sub>	F <sub>c</sub>	n	V <sub>u</sub>
1	500.000,00	0,90	0,00	3.960,00	1,000	0,910	1,250	1,000	4	131,82
2	900.000,00	0,90	0,00	9.500,00	1,000	1,031	1,250	1,000	4	109,22
3	990.000,00	0,90	584.000,00	2.160,00	1,000	0,844	1,000	1,000	4	119,96
4	150.000,00	0,90	0,00	745,00	1,000	0,739	1,053	1,000	4	143,45
5	970.000,00	0,90	365.000,00	4.000,00	1,000	0,911	1,000	1,000	4	115,70
6	980.000,00	0,90	438.000,00	3.109,00	1,000	0,883	1,000	1,000	4	126,10



## ANEXO V – MÉDIA ARITMÉTICA SANEADA

## ANEXO V – MÉDIA ARITMÉTICA SANEADA

### IMÓVEL 1 ( LOTE 20 )

$V_u$	R\$ / m <sup>2</sup>
$V_{u1}$	<b>133,41</b>
$V_{u2}$	<b>111,95</b>
$V_{u3}$	<b>121,81</b>

$V_u$	R\$ / m <sup>2</sup>
$V_{u4}$	<b>145,44</b>
$V_{u5}$	<b>117,48</b>
$V_{u6}$	<b>128,10</b>

$$MA = ( 758,18 / 6 ) = R\$ 126,36 / m^2$$

$$- 30\% = R\$ 88,45 / m^2 \quad e \quad + 30\% = R\$ 164,27 / m^2$$

Portanto, não foi desprezado nenhum elemento, logo:

$$V_u = R\$ 126,36 / m^2$$

### IMÓVEL 2 ( LOTE 19 )

$V_u$	R\$ / m <sup>2</sup>
$V_{u1}$	<b>131,82</b>
$V_{u2}$	<b>109,22</b>
$V_{u3}$	<b>119,96</b>

$V_u$	R\$ / m <sup>2</sup>
$V_{u4}$	<b>143,45</b>
$V_{u5}$	<b>115,70</b>
$V_{u6}$	<b>126,10</b>

$$MA = ( 746,25 / 6 ) = R\$ 124,37 / m^2$$

$$- 30\% = R\$ 87,06 / m^2 \quad e \quad + 30\% = R\$ 161,69 / m^2$$

Portanto, não foi desprezado nenhum elemento, logo:

$$V_u = R\$ 124,37 / m^2$$

## IMÓVEIS 03, 04, 05, 06 E 07

## CAPÍTULO I – VISTORIA

### 1. Localizações

#### 1.1. Imóvel 03

Rua Martim Afonso de Souza, antiga Estrada 2, Lote 01, Quadra N, Loteamento Outeiro das Paineiras, Bairro Botujuru, Município de Campo Limpo Paulista, Comarca de Jundiaí, Estado de São Paulo.

#### 1.2. Imóvel 04

Rua Diogo Alvares Correia, antiga Estrada 3, Lote 02, Quadra N, Loteamento Outeiro das Paineiras, Bairro Botujuru, Município de Campo Limpo Paulista, Comarca de Jundiaí, Estado de São Paulo.

#### 1.3. Imóvel 05

Rua Martim Afonso de Souza, antiga Estrada 2, Lote 01, Quadra L, Loteamento Outeiro das Paineiras, Bairro Botujuru, Município de Campo Limpo Paulista, Comarca de Jundiaí, Estado de São Paulo.

#### 1.4. Imóvel 06

Rua Pero Vaz de Caminha, antiga Estrada 1, Lote 02, Quadra L, Loteamento Outeiro das Paineiras, Bairro Botujuru, Município de Campo Limpo Paulista, Comarca de Jundiaí, Estado de São Paulo.

#### 1.5. Imóvel 07

Rua Martim Afonso de Souza, antiga Estrada 2, Lote 13, Quadra L, Loteamento Outeiro das Paineiras, Bairro Botujuru, Município de Campo Limpo Paulista, Comarca de Jundiaí, Estado de São Paulo.

*[Signature]***2. Acessibilidade**

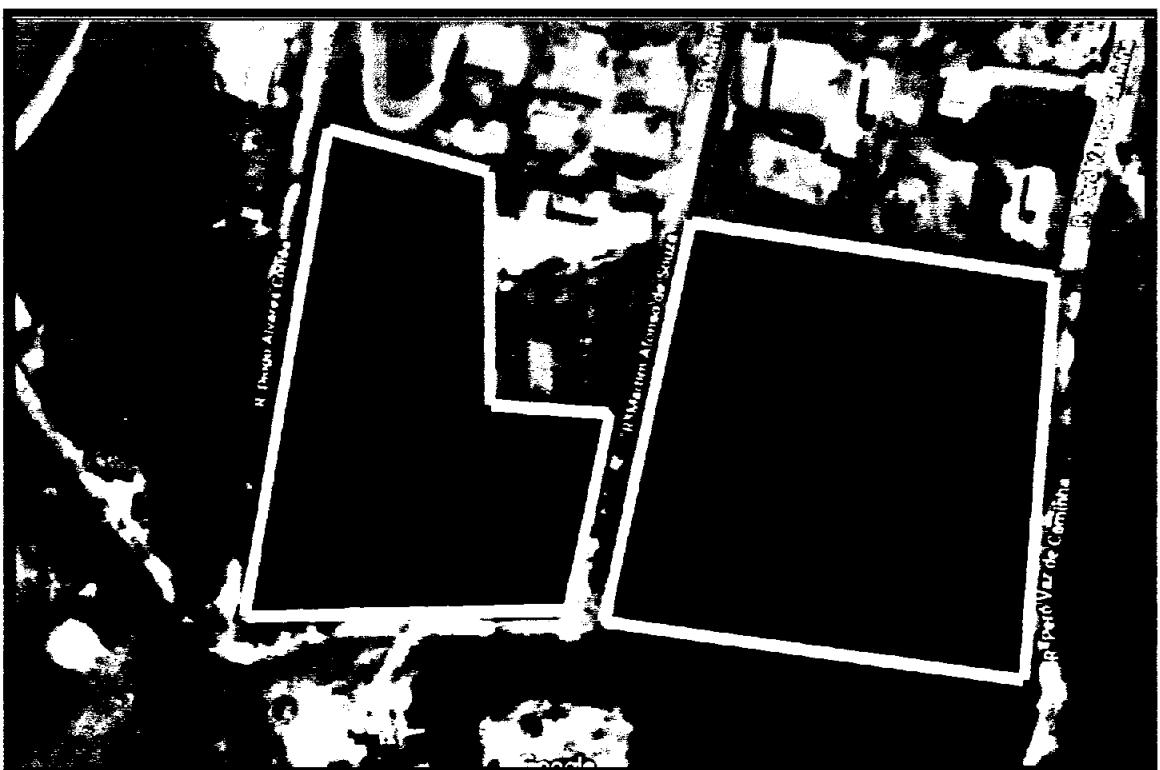
O acesso aos lotes de terreno é fácil e direto pela Rua Martim Afonso de Souza ( imóveis 3, 5 e 7 ), pela Rua Diogo Alvares Correia ( imóvel 4 ) e pela Rua Pero Vaz de Caminha ( imóvel 6 ).

**3. Topografia**

A topografia dos lotes de terreno apresenta-se plana em toda extensão e ao nível da Rua Martim Afonso de Souza, da Rua Diogo Alvares Correia e da Rua Pero Vaz de Caminha.

**4. Características do solo**

O solo é aparentemente seco e firme, próprio para a construção civil.

**5. Planta de localização***[Signature]*

6. Ilustração fotográfica



Vista da Rua Martim Afonso de Souza que dá acesso aos imóveis 3, 5 e 7.



Vista da Rua Diogo Alvares Correia que dá acesso ao imóvel 4.



**Vista da Rua Pero Vaz de Caminha que dá acesso ao imóvel 6.**



**Vista da frente dos imóveis 3, 5 e 7.**



**Vista da frente do imóvel 4.**



**Vista da frente do imóvel 6.**

fls. 1105  
2020  
2020

## 7. Dimensões

### 7.1. Imóvel 3

O lote de terreno avaliado ( lote 02 – quadra N ), conforme a Matrícula nº 12.967 do 2º CRI / Jundiaí ( fls. 592 ), possui a seguinte descrição:

“Com a área de 2.796,75m<sup>2</sup>, medindo 59,66m de frente para a Estrada 2, 20,42m para a confluência da Estrada 2 e uma Viela; 36,01m de frente para a referida Viela; 45,15m da frente aos fundos, pelo lado direito de quem da Estrada 2 olha o imóvel, do lado esquerdo de quem da Viela olha para o imóvel mede 65,93m.”

### 7.2. Imóvel 4

O lote de terreno avaliado ( lote 01 – quadra N ), conforme a Matrícula nº 12.968 do 2º CRI / Jundiaí ( fls. 594 ), possui a seguinte descrição:

“Com a área de 3.108,25m<sup>2</sup>, medindo 64,00m de frente para a Estrada 3, da frente aos fundos, pelo lado direito de quem da Estrada 3 olha o imóvel mede 50,13m, do lado esquerdo mede 50,00m e pelos fundos mede 60,33m.”

### 7.3. Imóvel 5

O lote de terreno avaliado ( lote 01 – quadra L ), conforme a Matrícula nº 15.296 do 2º CRI / Jundiaí ( fls. 586 ), possui a seguinte descrição:

“Com a área de 2.446,51m<sup>2</sup>, que mede 46,00m de frente para uma Viela; 17,80m para a confluência da Viela e a Estrada 2, 58,27m de frente para a Estrada 2, da frente aos fundos, pelo lado direito de quem da Viela 3 olha para o imóvel mede 52,00m e do lado esquerdo de quem da Estrada 2 olha para o imóvel mede 45,15m.”

#### 7.4. Imóvel 6

O lote de terreno avaliado ( lote 02 – quadra L ), conforme a Matrícula nº 15.297 do 2º CRI / Jundiaí ( fls. 588 ), possui a seguinte descrição:

“Com a área de 2.562,25m<sup>2</sup>, medindo 27,60m mais 23,00m de frente para a Estrada 1, da frente aos fundos, pelo lado direito de quem da Estrada 1 olha para o imóvel mede 50,00m, do lado esquerdo mede 50,50m e pelos fundos mede 53,00m.”

#### 7.5. Imóvel 7

O lote de terreno avaliado ( lote 13 – quadra L ), conforme a Matrícula nº 15.299 do 2º CRI / Jundiaí ( fls. 588 ), possui a seguinte descrição:

“Com a área de 2.459,25m<sup>2</sup>, medindo 56,30 de frente para a Estrada 2, da frente aos fundos, pelo lado direito de quem da Estrada 2 olha para o imóvel mede 45,15m, do lado esquerdo mede 45,00m e pelos fundos mede 53,00m.”

### 8. Melhoramentos públicos

Os lotes de terreno são dotados somente de energia elétrica domiciliar e rede de iluminação pública na Rua Martim Afonso de Souza, na Rua Diogo Alvares Correia e na Rua Pero Vaz de Caminha.

### 9. Edificações

Sobre os lotes de terreno avaliado não há edificações.

fls. 110  
1061

## CAPÍTULO II – AVALIAÇÃO

### 1. Terreno

#### 1.1. Critério adotado

Foi utilizado o Método Comparativo de Valores de Mercado, já consagrado em trabalhos desta natureza, conforme recomendação da Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP – 2011.

Sua aplicação se resume na determinação do valor unitário básico do metro quadrado na região onde se localiza o imóvel avaliado, a partir dos elementos comparativos coletados ( Anexo II ), , onde foram obtidos os valores unitários homogeneizados (Anexo IV) e os quadros resumo de homogeneização (Anexo V), dos quais foram extraídas as suas médias aritméticas saneadas (Anexo VI).

A homogeneização dos elementos comparativos e do imóvel avaliado, em relação à situação paradigma, foi obtida a partir de determinados ajustes ( Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP – 2011, resumidos no Anexo I ).

O Valor da Terra Nua, também ajustada à situação paradigma, foi obtido pelo produto entre a área avaliada e o respectivo valor unitário básico.

#### 1.2. Homogeneização

De acordo com os critérios descritos anteriormente, tivemos:

##### 1.2.1. Fator topografia ( $F_t$ )

A topografia dos lotes de terreno avaliados é plana em toda sua extensão.

Portanto:

$F_t = 1,000$



### 1.2.2. Fator consistência do terreno ( $F_c$ )

*200,2*  
Os lotes de terreno avaliados possuem solo seco.

Portanto:

$$F_c = 1,000$$

### 1.3. Valor unitário básico ( $V_u$ )

A média aritmética saneada, para a região onde se encontram os lotes de terreno avaliados, referente ao mês de setembro de 2018, é de:

Imóvel	Valor unitário ( $V_u$ )
03	R\$ 51,81 / m <sup>2</sup>
04	R\$ 50,96 / m <sup>2</sup>
05	R\$ 52,90 / m <sup>2</sup>
06	R\$ 52,52 / m <sup>2</sup>
07	R\$ 52,86 / m <sup>2</sup>

### 1.4. Valor do terreno ( $V_t$ )

O valor do terreno foi calculado conforme a fórmula a seguir:

$$V_t = [ V_u \times ( F_t + F_c - n + 1 ) \times A_t ]$$

Sendo:

$V_t$  = Valor do terreno

$V_u$  = Valor unitário básico

$F_t$  = Fator topografia ( 1,000 )

$F_c$  = Fator consistência do solo ( 1,000 )

$n$  = Número de fatores ( 2 )

$A_t$  = Área do terreno

N.C. 3/1109  
WJM 204 118133436

#### 1.4.1. Imóvel 3 ( lote 01 – quadra N )

$$V_{t3} = [ 51,81 \times ( 1,000 + 1,000 - 2 + 1 ) \times 2.796,75 ]$$

$$V_{t3} = R\$ 144.900,00$$

#### 1.4.2. Imóvel 4 ( lote 02 – quadra N )

$$V_{t4} = [ 50,96 \times ( 1,000 + 1,000 - 2 + 1 ) \times 3.108,25 ]$$

$$V_{t4} = R\$ 158.396,00$$

#### 1.4.3. Imóvel 5 ( lote 01 – quadra L )

$$V_{t5} = [ 52,90 \times ( 1,000 + 1,000 - 2 + 1 ) \times 2.446,51 ]$$

$$V_{t5} = R\$ 129.420,00$$

#### 1.4.4. Imóvel 6 ( lote 02 – quadra L )

$$V_{t6} = [ 52,52 \times ( 1,000 + 1,000 - 2 + 1 ) \times 2.562,25 ]$$

$$V_{t6} = R\$ 134.569,00$$

#### 1.4.5. Imóvel 7 ( lote 13 – quadra L )

$$V_{t7} = [ 52,86 \times ( 1,000 + 1,000 - 2 + 1 ) \times 2.459,25 ]$$

$$V_{t7} = R\$ 129.996,00$$

( )  
✓

**2. Valor total do imóvel (  $V_i$  )**

O valor total dos lotes de terreno avaliados é coincidente com o valor do terreno (  $V_t$  ), desta forma tivemos:

$$V_i = V_t$$

**2.1. Valor total do imóvel 3 ( lote 01 – quadra N )**

$$V_{i3} = R\$ 144.900,00$$

Ou em números redondos,

$$V_{i3} = R\$ 145.000,00$$

**( cento e quarenta e cinco mil reais )**

**2.2. Valor total do imóvel 4 ( lote 02 – quadra N )**

$$V_{i4} = R\$ 158.396,00$$

Ou em números redondos,

$$V_{i4} = R\$ 158.000,00$$

**( cento e cinquenta e oito mil reais )**

**2.3. Valor total do imóvel 5 ( lote 01 – quadra L )**

$$V_{i5} = R\$ 129.420,00$$

Ou em números redondos,

$$V_{i5} = R\$ 129.000,00$$

**( cento e vinte e nove mil reais )**

**2.4. Valor total do imóvel 6 ( lote 02 – quadra L )**

$V_{i6} = R\$ 134.569,00$

Ou em números redondos,

$V_{i6} = R\$ 135.000,00$

**( cento e trinta e cinco mil reais )**

**2.5. Valor total do imóvel 7 ( lote 13 – quadra L )**

$V_{i7} = R\$ 129.996,00$

Ou em números redondos,

$V_{i7} = R\$ 130.000,00$

**( cento e trinta mil reais )**

*[Handwritten signature]*

fis. 111  
100%  
100%

### CAPÍTULO III – ENCERRAMENTO

Segue o presente laudo em 14 ( quatorze ) páginas, sendo a última datada e assinada.

Acompanham 5 ( cinco ) anexos que ficam fazendo parte integrante do presente trabalho.

São Paulo, 10 de setembro de 2018.



JUAREZ PANTALEÃO  
PERITO JUDICIAL

fis. 1118  
~~roj~~

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por SIDNEY LENT JUNIOR e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 17/11/2020 às 22:18 , sob o número WJMJ320418133436 . Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0049214-29.2015.8.26.0100 e código A14B60B.

## ANEXO I – CRITÉRIO DE HOMOGENEIZAÇÃO

## ANEXO I – CRITÉRIO DE HOMOGENEIZAÇÃO

### 1. Fator oferta ( $F_f$ )

Quando os valores obtidos provieram de oferta, houve um desconto de 10% para compensar a superestimativa das mesmas, conforme item 10.1 da Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP – 2011.

### 2. Fator localização ( $F_{tr}$ )

Para a transposição da parcela do valor referente ao terreno de um local para outro, foi utilizada a relação entre índices de transposição que refletem a realidade do mercado imobiliário da região avalianda, conforme ampla pesquisa imobiliária, tendo no numerador o valor do local do imóvel avaliando (  $IL_a$  ) e no denominador, o do elemento comparativo (  $IL_e$  ).

### 3. Fator área ( $F_a$ )

Os elementos comparativos foram homogeneizados em função da área, conforme o Estudo do Engenheiro Sérgio Abunaman, em seu Livro Homogeneização de áreas para avaliação de imóveis urbanos.

$$A_h = [(A_e / A_a)^{1/4 \text{ ou } 1/8}], \text{ sendo:}$$

$A_h$  = Área homogeneizada;  $A_e$  = Área do elemento comparativo e  $A_a$  = Área do imóvel avaliando

A utilização do expoente deve ser utilizada da seguinte forma:

$$A_e - A_a \leq 30\% \rightarrow 1/4 \quad \text{e} \quad A_e - A_a > 30\% \rightarrow 1/8$$

### 4. Fator topografia ( $F_t$ )

Conforme o disposto no item 10.5.2 da Norma, tendo como referência:  
**Terreno plano.**

fls. 114  
600  
600

## 5. Fator consistência do terreno ( $F_c$ )

Conforme o disposto no item 10.5.3 da Norma, tendo como referência:  
**Terreno seco.**

## 6. Fator atualização

Não utilizado devido à baixa inflação verificada no período, aliado ao fato dos imóveis não acompanharem a pequena evolução inflacionária.

O valor básico unitário (  $V_u$  ) foi homogeneizado para a situação paradigma através da seguinte expressão:

$$V_u = \{ \{ [ ( V_i \times F_f ) - V_b ] / A_t \} \times ( F_{tr} + F_a + F_t + F_c - n + 1 ) \}$$

Assim, os elementos comparativos obtidos na pesquisa imobiliária foram homogeneizados para a seguinte situação paradigma:

Situação paradigma		
Topografia	Plano	
Consistência do solo	Seco	
Número de fatores utilizados ( n )	2	
Área do terreno avaliado	Imóvel 3 Imóvel 4 Imóvel 5 Imóvel 6 Imóvel 7	2.796,25m <sup>2</sup> 3.108,25m <sup>2</sup> 2.446,51m <sup>2</sup> 2.562,25m <sup>2</sup> 2.459,26m <sup>2</sup>
Índice local	100,00	
Data-base	Setembro de 2018	

fls. 118  
200

## ANEXO II – ELEMENTOS COMPARATIVOS

fls 117  
148103436  
WJMJ2014-01-29 15:08:26.0100 e código A14B60F.

## ELEMENTO COMPARATIVO Nº 01

<b>01. Fonte de informação</b>	Zêlo Imóveis – Sra. Joyce
	Tel.: ( 11 ) 4039-1188
<b>02. Data</b>	Setembro de 2018 ( oferta )
<b>03. Localização</b>	Loteamento Outeiro das Paineiras
<b>04. Índice local</b>	100,00
<b>05. Área</b>	4.885,00m <sup>2</sup>
<b>06. Topografia</b>	Aclive suave
<b>07. Características do solo</b>	Solo seco
<b>08. Benfeitorias</b>	Casa Econ., 40 anos, ( e ), 120m <sup>2</sup> , R\$ 85.000,00
<b>09. Valor de venda</b>	R\$ 345.000,00

### Ilustração fotográfica



*[Handwritten signature]*

fls. 1118  
WJMJ2018/093436  
CJ

ELEMENTO COMPARATIVO N° 02

<b>01. Fonte de informação</b>	Galvão Imóveis – Sr. Célio
	Tel.: ( 11 ) 4523-5050
<b>02. Data</b>	Setembro de 2018 ( oferta )
<b>03. Localização</b>	Rua Diogo Álvares Correa
<b>04. Índice local</b>	100,00
<b>05. Área</b>	4.750,00m <sup>2</sup>
<b>06. Topografia</b>	Aclive suave
<b>07. Características do solo</b>	Solo seco
<b>08. Benfeitorias</b>	Casa Econ., 30 anos, ( e ), 374m <sup>2</sup> , R\$ 359.000,00
<b>09. Valor de venda</b>	R\$ 650.000,00

Ilustração fotográfica



*[Handwritten signature]*

fls. 1119  
1201893436  
2018/2019/2020  
10/10/2018

**ELEMENTO COMPARATIVO Nº 03**

<b>01. Fonte de informação</b>	SC Campione Imóveis – Sra. Sandra
	Tel.: ( 11 ) 2384-2733
<b>02. Data</b>	Setembro de 2018 ( oferta )
<b>03. Localização</b>	Avenida Alzirio Zarur
<b>04. Índice local</b>	100,00
<b>05. Área</b>	1.300,00m <sup>2</sup>
<b>06. Topografia</b>	Plano
<b>07. Características do solo</b>	Solo seco
<b>08. Benfeitorias</b>	Casa Simples, 20 anos, ( c ), 100m <sup>2</sup> , R\$ 172.000,00
<b>09. Valor de venda</b>	R\$ 270.000,00

**Ilustração fotográfica**



6

f13.7120  
104  
WJM32041893426

ELEMENTO COMPARATIVO Nº 04

<b>01. Fonte de informação</b>	Corretor autônomo – Sr. Ananias
	Tel.: ( 11 ) 95246-8305
<b>02. Data</b>	Setembro de 2018 ( oferta )
<b>03. Localização</b>	Avenida Alzirô Zarur
<b>04. Índice local</b>	100,00
<b>05. Área</b>	2.500,00m <sup>2</sup>
<b>06. Topografia</b>	Aclive
<b>07. Características do solo</b>	Solo seco
<b>08. Benfeitorias</b>	Sem benfeitorias
<b>09. Valor de venda</b>	R\$ 110.000,00

Ilustração fotográfica



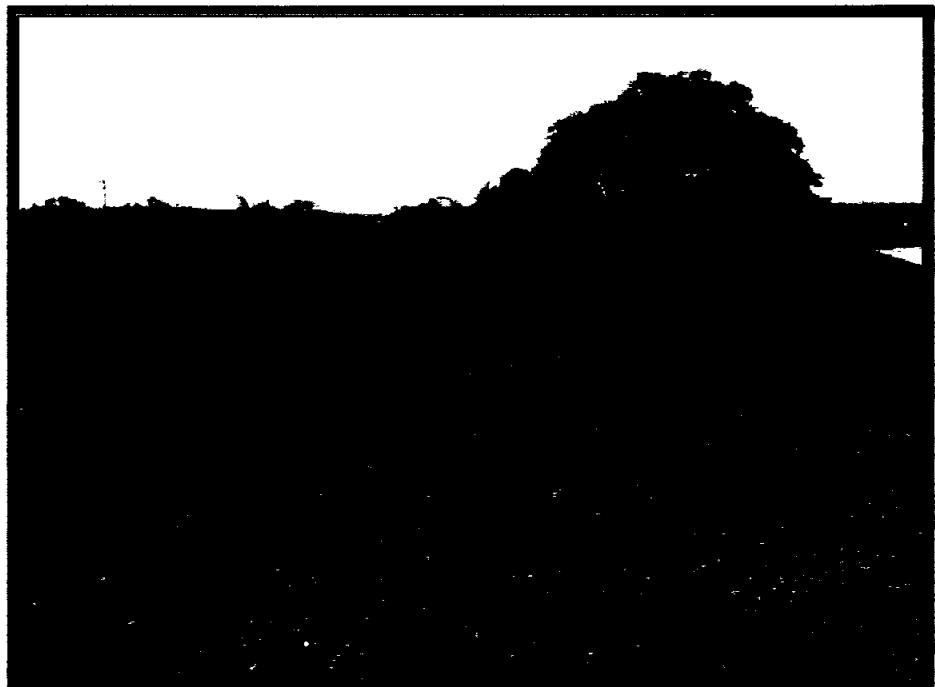
6

fls  
20181018193436  
20181018193436

ELEMENTO COMPARATIVO Nº 05

<b>01. Fonte de informação</b>	Portal Imóveis – Sra. Cristiane
	Tel.: ( 11 ) 4038-5995
<b>02. Data</b>	Setembro de 2018 ( oferta )
<b>03. Localização</b>	Loteamento Outeiro das Paineira
<b>04. Índice local</b>	100,00
<b>05. Área</b>	2.645,00m <sup>2</sup>
<b>06. Topografia</b>	Aclive
<b>07. Características do solo</b>	Solo seco
<b>08. Benfeitorias</b>	Sem benfeitorias
<b>09. Valor de venda</b>	R\$ 160.000,00

Ilustração fotográfica



6

fls. 112  
WJMJ2041893436  
2018-09-11

**ELEMENTO COMPARATIVO Nº 06**

<b>01. Fonte de informação</b>	Portal Imóveis - Sra. Cristiane
	Tel.: ( 11 ) 4038-5995
<b>02. Data</b>	Setembro de 2018 ( oferta )
<b>03. Localização</b>	Loteamento Outeiro das Paineiras
<b>04. Índice local</b>	100,00
<b>05. Área</b>	5.512,00m <sup>2</sup>
<b>06. Topografia</b>	Plano
<b>07. Características do solo</b>	Solo seco
<b>08. Benfeitorias</b>	Sem benfeitorias
<b>09. Valor de venda</b>	R\$ 300.000,00

**Ilustração fotográfica**



6

7013  
7013  
7013

## **ANEXO III – CÁLCULO DOS VALORES UNITÁRIOS HOMOGENEIZADOS**

**IMÓVEL 3 ( LOTE 1 – QUADRA N )**

**Elemento comparativo nº 01**

$$V_{u1} = \{[(345.000,00 \times 0,90) - 85.000,00] / 4.885,00\} \times (1,000 + 1,072 + 1,053 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u1} = R\$ 51,91 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 02**

$$V_{u2} = \{[(650.000,00 \times 0,90) - 359.000,00] / 4.750,00\} \times (1,000 + 1,068 + 1,053 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u2} = R\$ 53,32 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 03**

$$V_{u3} = \{[(270.000,00 \times 0,90) - 172.000,00] / 1.300,00\} \times (1,000 + 0,909 + 1,000 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u3} = R\$ 49,65 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 04**

$$V_{u4} = \{[(110.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 2.500,00\} \times (1,000 + 0,972 + 1,111 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u4} = R\$ 42,89 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 05**

$$V_{u5} = \{[(160.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 2.645,00\} \times (1,000 + 0,986 + 1,111 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u5} = R\$ 59,73 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 06**

$$V_{u6} = \{[(300.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 5.512,00\} \times (1,000 + 1,089 + 1,000 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u6} = R\$ 53,34 / m^2$$

**IMÓVEL 4 ( LOTE 2 – QUADRA N )**

**Elemento comparativo nº 01**

$$V_{u1} = \{[(345.000,00 \times 0,90) - 85.000,00] / 4.885,00\} \times (1,000 + 1,058 + 1,053 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u1} = R\$ 51,27 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 02**

$$V_{u2} = \{[(650.000,00 \times 0,90) - 359.000,00] / 4.750,00\} \times (1,000 + 1,054 + 1,053 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u2} = R\$ 52,65 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 03**

$$V_{u3} = \{[(270.000,00 \times 0,90) - 172.000,00] / 1.300,00\} \times (1,000 + 0,897 + 1,000 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u3} = R\$ 48,99 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 04**

$$V_{u4} = \{[(110.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 2.500,00\} \times (1,000 + 0,947 + 1,111 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u4} = R\$ 41,90 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 05**

$$V_{u5} = \{[(160.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 2.645,00\} \times (1,000 + 0,960 + 1,111 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u5} = R\$ 58,31 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 06**

$$V_{u6} = \{[(300.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 5.512,00\} \times (1,000 + 1,074 + 1,000 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u6} = R\$ 52,61 / m^2$$

**IMÓVEL 5 ( LOTE 1 – QUADRA L )**

**Elemento comparativo nº 01**

$$V_{u1} = \{[(345.000,00 \times 0,90) - 85.000,00] / 4.885,00\} \times (1,000 + 1,090 + 1,053 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u1} = R\$ 52,75 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 02**

$$V_{u2} = \{[(650.000,00 \times 0,90) - 359.000,00] / 4.750,00\} \times (1,000 + 1,086 + 1,053 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u2} = R\$ 54,17 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 03**

$$V_{u3} = \{[(270.000,00 \times 0,90) - 172.000,00] / 1.300,00\} \times (1,000 + 0,924 + 1,000 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u3} = R\$ 50,46 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 04**

$$V_{u4} = \{[(110.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 2.500,00\} \times (1,000 + 1,005 + 1,111 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u4} = R\$ 44,20 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 05**

$$V_{u5} = \{[(160.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 2.645,00\} \times (1,000 + 1,020 + 1,111 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u5} = R\$ 61,58 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 06**

$$V_{u6} = \{[(300.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 5.512,00\} \times (1,000 + 1,107 + 1,000 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u6} = R\$ 54,23 / m^2$$

fls. 142  
108  
WJM 20418-93466

## IMÓVEL 6 ( LOTE 2 – QUADRA L )

### Elemento comparativo nº 01

$$V_{u1} = \{[(345.000,00 \times 0,90) - 85.000,00] / 4.885,00\} \times (1.000 + 1.084 + 1.053 + 1.000 - 4 + 1)$$

$$V_{u1} = R\$ 52,47 / m^2$$

### Elemento comparativo nº 02

$$V_{u2} = \{[(650.000,00 \times 0,90) - 359.000,00] / 4.750,00\} \times (1.000 + 1.080 + 1.053 + 1.000 - 4 + 1)$$

$$V_{u2} = R\$ 53,89 / m^2$$

### Elemento comparativo nº 03

$$V_{u3} = \{[(270.000,00 \times 0,90) - 172.000,00] / 1.300,00\} \times (1.000 + 0,919 + 1.000 + 1.000 - 4 + 1)$$

$$V_{u3} = R\$ 50,19 / m^2$$

### Elemento comparativo nº 04

$$V_{u4} = \{[(110.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 2.500,00\} \times (1.000 + 0,994 + 1.111 + 1.000 - 4 + 1)$$

$$V_{u4} = R\$ 43,76 / m^2$$

### Elemento comparativo nº 05

$$V_{u5} = \{[(160.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 2.645,00\} \times (1.000 + 1.008 + 1.111 + 1.000 - 4 + 1)$$

$$V_{u5} = R\$ 60,93 / m^2$$

### Elemento comparativo nº 06

$$V_{u6} = \{[(300.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 5.512,00\} \times (1.000 + 1.100 + 1.000 + 1.000 - 4 + 1)$$

$$V_{u6} = R\$ 53,88 / m^2$$

**IMÓVEL 7 ( LOTE 13 – QUADRAL )**

**Elemento comparativo nº 01**

$$V_{u1} = \{[(345.000,00 \times 0,90) - 85.000,00] / 4.885,00\} \times (1,000 + 1,090 + 1,053 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u1} = R\$ 52,75 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 02**

$$V_{u2} = \{[(650.000,00 \times 0,90) - 359.000,00] / 4.750,00\} \times (1,000 + 1,086 + 1,053 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u2} = R\$ 54,17 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 03**

$$V_{u3} = \{[(270.000,00 \times 0,90) - 172.000,00] / 1.300,00\} \times (1,000 + 0,923 + 1,000 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u3} = R\$ 50,41 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 04**

$$V_{u4} = \{[(110.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 2.500,00\} \times (1,000 + 1,004 + 1,111 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u4} = R\$ 44,16 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 05**

$$V_{u5} = \{[(160.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 2.645,00\} \times (1,000 + 1,018 + 1,111 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u5} = R\$ 61,47 / m^2$$

**Elemento comparativo nº 06**

$$V_{u6} = \{[(300.000,00 \times 0,90) - 0,00] / 5.512,00\} \times (1,000 + 1,106 + 1,000 + 1,000 - 4 + 1)$$

$$V_{u6} = R\$ 54,18 / m^2$$

fls. 1196  
1090  
1091  
1092  
1093

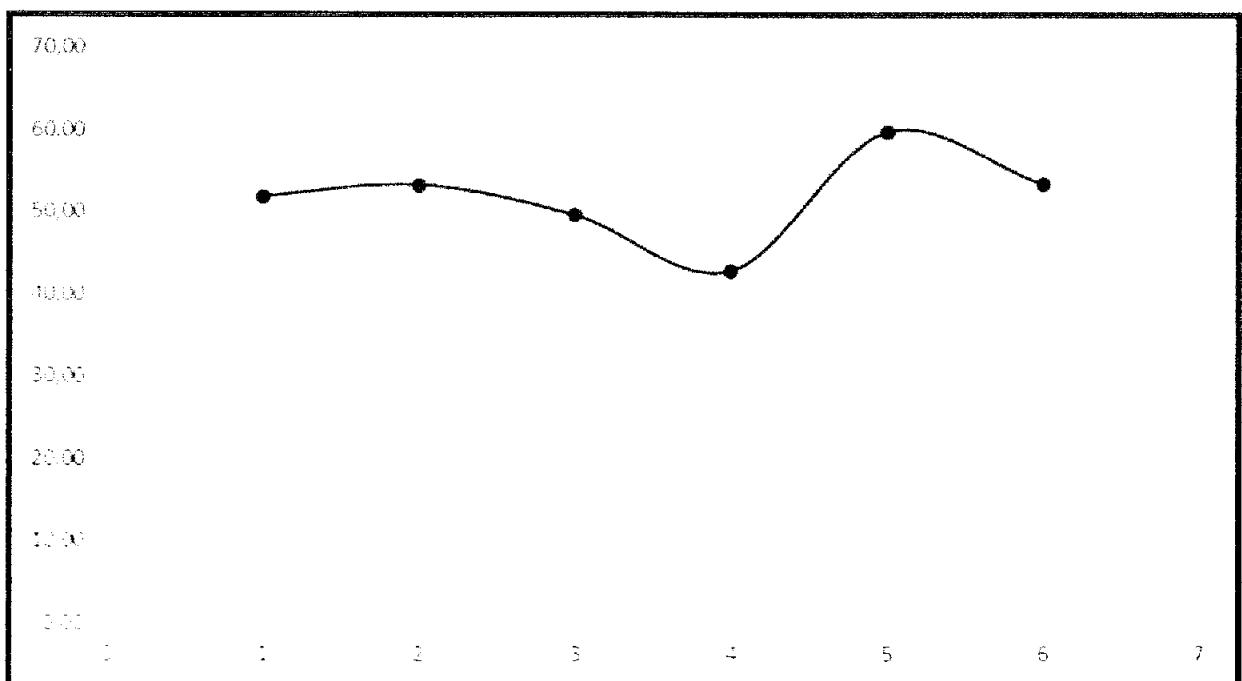
## ANEXO IV – QUADRO RESUMO DE HOMOGENEIZAÇÃO

fis. 1138  
1084  
2024/1893-436

## ANEXO IV – QUADRO RESUMO DE HOMOGENEIZAÇÃO

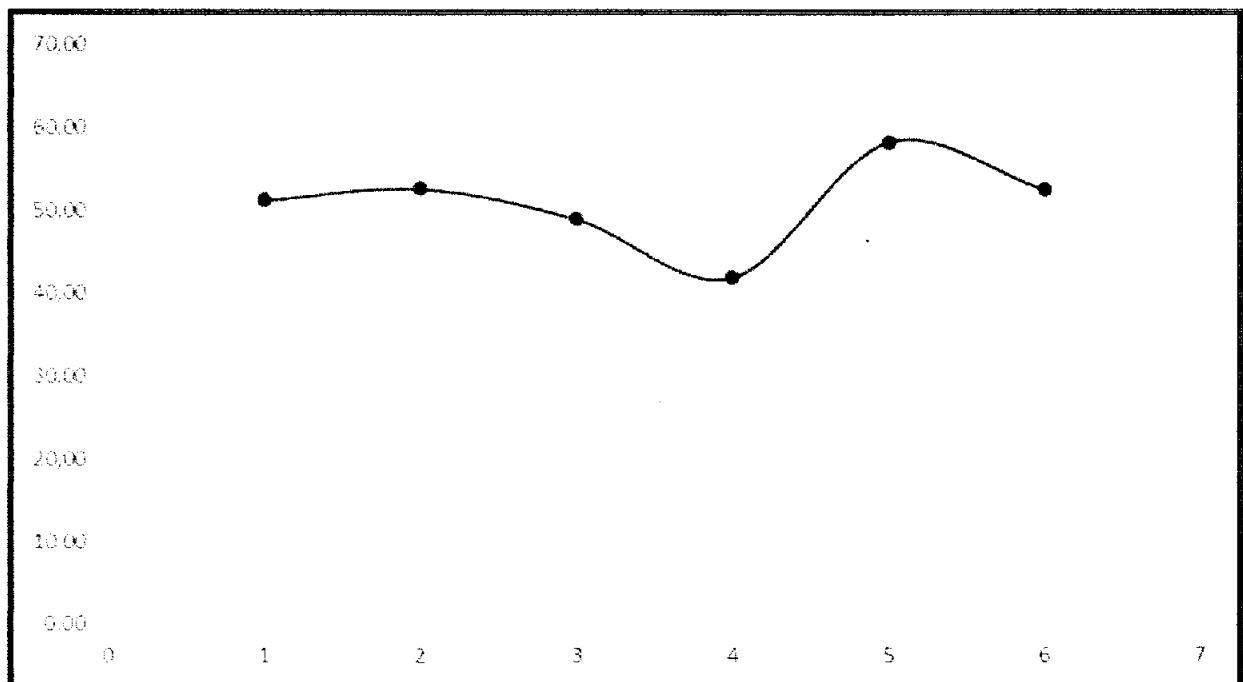
### IMÓVEI 3 ( LOTE 1 – QUADRA N )

Nº	V <sub>i</sub>	F <sub>f</sub>	V <sub>b</sub>	A <sub>t</sub>	F <sub>tr</sub>	A <sub>h</sub>	F <sub>t</sub>	F <sub>c</sub>	n	V <sub>u</sub>
1	345.000,00	0,90	85.000,00	4.885,00	1,000	1,072	1,053	1,000	4	51,91
2	650.000,00	0,90	359.000,00	4.750,00	1,000	1,068	1,053	1,000	4	53,32
3	270.000,00	0,90	172.000,00	1.300,00	1,000	0,909	1,000	1,000	4	49,65
4	110.000,00	0,90	0,00	2.500,00	1,000	0,972	1,111	1,000	4	42,89
5	160.000,00	0,90	0,00	2.645,00	1,000	0,986	1,111	1,000	4	59,73
6	300.000,00	0,90	0,00	5.512,00	1,000	1,089	1,000	1,000	4	53,34



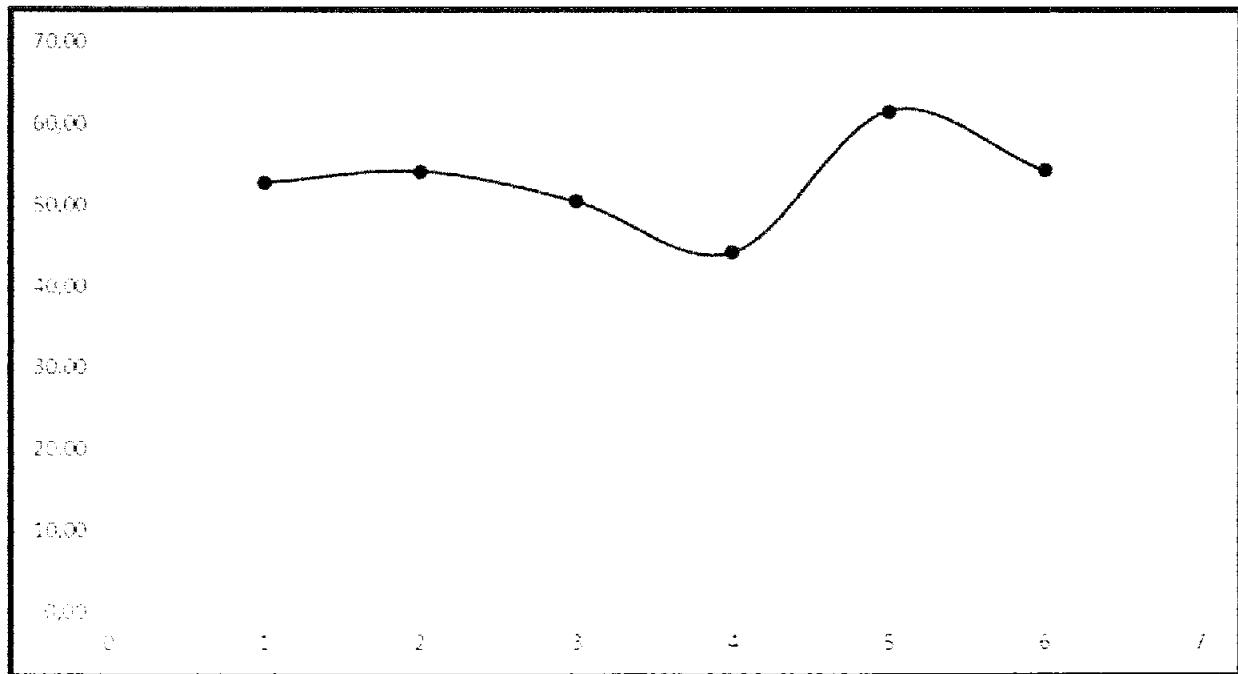
**IMÓVEL 4 ( LOTE 2 – QUADRA N )**

Nº	V <sub>t</sub>	F <sub>r</sub>	V <sub>b</sub>	A <sub>t</sub>	F <sub>tr</sub>	A <sub>h</sub>	F <sub>t</sub>	F <sub>c</sub>	n	V <sub>u</sub>
1	345.000,00	0,90	85.000,00	4.885,00	1,000	1,058	1,053	1,000	4	51,27
2	650.000,00	0,90	359.000,00	4.750,00	1,000	1,054	1,053	1,000	4	52,65
3	270.000,00	0,90	172.000,00	1.300,00	1,000	0,897	1,000	1,000	4	48,99
4	110.000,00	0,90	0,00	2.500,00	1,000	0,947	1,111	1,000	4	41,90
5	160.000,00	0,90	0,00	2.645,00	1,000	0,960	1,111	1,000	4	58,31
6	300.000,00	0,90	0,00	5.512,00	1,000	1,074	1,000	1,000	4	52,61



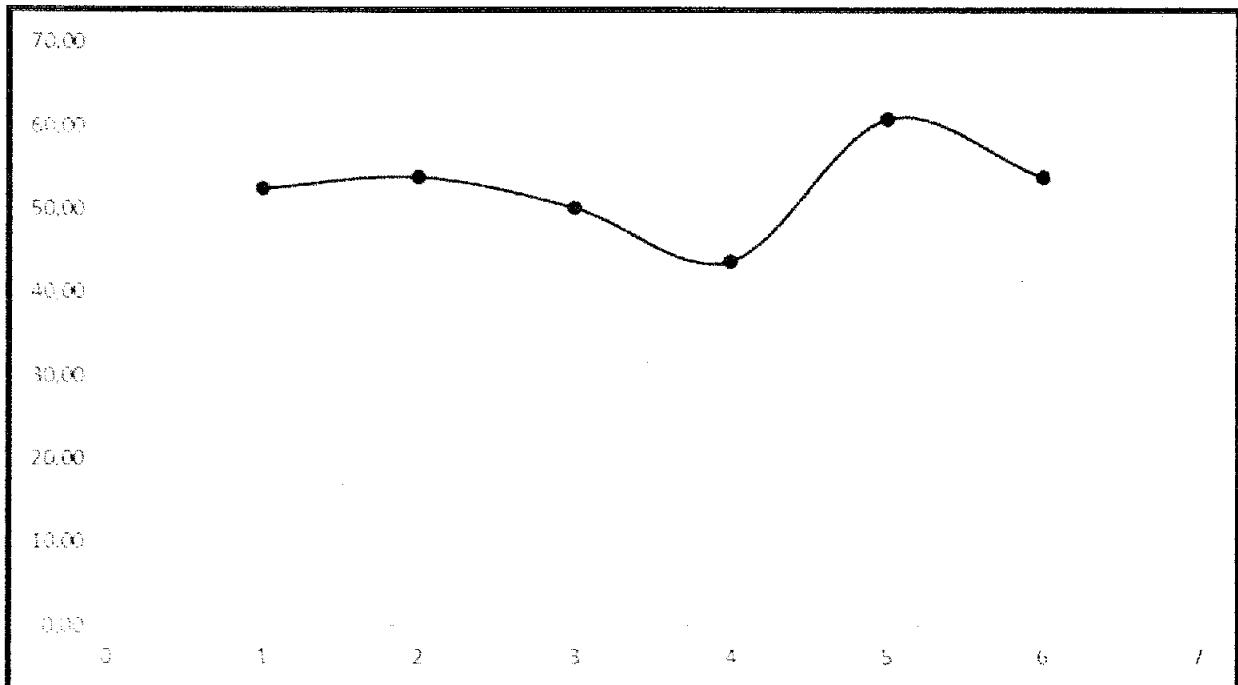
**IMÓVEI 5 ( LOTE 1 – QUADRA L )**

Nº	V <sub>i</sub>	F <sub>f</sub>	V <sub>b</sub>	A <sub>t</sub>	F <sub>tr</sub>	A <sub>n</sub>	F <sub>t</sub>	F <sub>c</sub>	n	V <sub>u</sub>
1	345.000,00	0,90	85.000,00	4.885,00	1,000	1,090	1,053	1,000	4	52,75
2	650.000,00	0,90	359.000,00	4.750,00	1,000	1,086	1,053	1,000	4	54,17
3	270.000,00	0,90	172.000,00	1.300,00	1,000	0,924	1,000	1,000	4	50,46
4	110.000,00	0,90	0,00	2.500,00	1,000	1,005	1,111	1,000	4	44,20
5	160.000,00	0,90	0,00	2.645,00	1,000	1,020	1,111	1,000	4	61,58
6	300.000,00	0,90	0,00	5.512,00	1,000	1,107	1,000	1,000	4	54,23



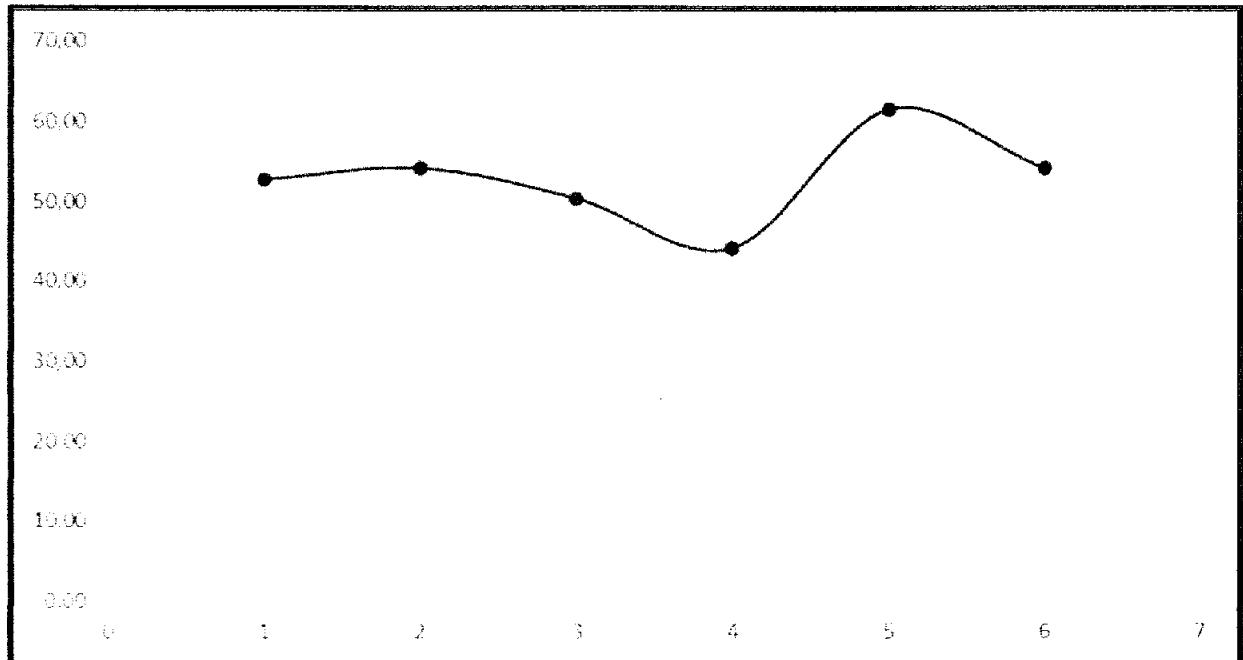
**IMÓVEL 6 ( LOTE 2 – QUADRA L )**

Nº	V <sub>i</sub>	F <sub>f</sub>	V <sub>b</sub>	A <sub>t</sub>	F <sub>tr</sub>	A <sub>n</sub>	F <sub>t</sub>	F <sub>c</sub>	n	V <sub>u</sub>
1	345.000,00	0,90	85.000,00	4.885,00	1,000	1,084	1,053	1,000	4	52,47
2	650.000,00	0,90	359.000,00	4.750,00	1,000	1,080	1,053	1,000	4	53,89
3	270.000,00	0,90	172.000,00	1.300,00	1,000	0,919	1,000	1,000	4	50,19
4	110.000,00	0,90	0,00	2.500,00	1,000	0,994	1,111	1,000	4	43,76
5	160.000,00	0,90	0,00	2.645,00	1,000	1,008	1,111	1,000	4	60,93
6	300.000,00	0,90	0,00	5.512,00	1,000	1,100	1,000	1,000	4	53,88



**IMÓVEI 7 ( LOTE 13 – QUADRA L )**

Nº	V <sub>i</sub>	F <sub>f</sub>	V <sub>b</sub>	A <sub>t</sub>	F <sub>tr</sub>	A <sub>n</sub>	F <sub>t</sub>	F <sub>c</sub>	n	V <sub>u</sub>
1	345.000,00	0,90	85.000,00	4.885,00	1,000	1,090	1,053	1,000	4	<b>52,75</b>
2	650.000,00	0,90	359.000,00	4.750,00	1,000	1,086	1,053	1,000	4	<b>54,17</b>
3	270.000,00	0,90	172.000,00	1.300,00	1,000	0,923	1,000	1,000	4	<b>50,41</b>
4	110.000,00	0,90	0,00	2.500,00	1,000	1,004	1,111	1,000	4	<b>44,16</b>
5	160.000,00	0,90	0,00	2.645,00	1,000	1,018	1,111	1,000	4	<b>61,47</b>
6	300.000,00	0,90	0,00	5.512,00	1,000	1,106	1,000	1,000	4	<b>54,18</b>



## ANEXO V – MÉDIA ARITMÉTICA SANEADA

**ANEXO V – MÉDIA ARITMÉTICA SANEADA**

**IMÓVEL 3 ( LOTE 1 – QUADRA N )**

$V_u$	( R\$ / m <sup>2</sup> )
$V_{u1}$	<b>51,91</b>
$V_{u2}$	<b>53,32</b>
$V_{u3}$	<b>49,65</b>

$V_u$	( R\$ / m <sup>2</sup> )
$V_{u4}$	<b>42,89</b>
$V_{u5}$	<b>59,73</b>
$V_{u6}$	<b>53,34</b>

$$MA = ( 310,84 / 6 ) = R\$ 51,81 / m^2$$

$$- 30\% = R\$ 36,27 / m^2 \quad e \quad + 30\% = R\$ 67,35 / m^2$$

Portanto, não foi desprezado nenhum elemento, logo:

$$V_u = R\$ 51,81 / m^2$$

**IMÓVEL 4 ( LOTE 2 – QUADRA N )**

$V_u$	( R\$ / m <sup>2</sup> )
$V_{u1}$	<b>51,27</b>
$V_{u2}$	<b>52,65</b>
$V_{u3}$	<b>48,99</b>

$V_u$	( R\$ / m <sup>2</sup> )
$V_{u4}$	<b>41,90</b>
$V_{u5}$	<b>58,31</b>
$V_{u6}$	<b>52,61</b>

$$MA = ( 305,73 / 6 ) = R\$ 50,96 / m^2$$

$$- 30\% = R\$ 35,67 / m^2 \quad e \quad + 30\% = R\$ 66,24 / m^2$$

Portanto, não foi desprezado nenhum elemento, logo:

$$V_u = R\$ 50,96 / m^2$$

**IMÓVEL 5 ( LOTE 1 – QUADRA L )**

$V_u$	( R\$ / m <sup>2</sup> )
$V_{u1}$	<b>52,75</b>
$V_{u2}$	<b>54,17</b>
$V_{u3}$	<b>50,46</b>

$V_u$	( R\$ / m <sup>2</sup> )
$V_{u4}$	<b>44,20</b>
$V_{u5}$	<b>61,58</b>
$V_{u6}$	<b>54,23</b>

$$MA = ( 317,39 / 6 ) = R\$ 52,90 / m^2$$

$$- 30\% = R\$ 37,03 / m^2 \quad e \quad + 30\% = R\$ 68,77 / m^2$$

Portanto, não foi desprezado nenhum elemento, logo:

$$V_u = R\$ 52,90 / m^2$$

**IMÓVEL 6 ( LOTE 2 – QUADRA L )**

$V_u$	( R\$ / m <sup>2</sup> )
$V_{u1}$	<b>52,47</b>
$V_{u2}$	<b>53,89</b>
$V_{u3}$	<b>50,19</b>

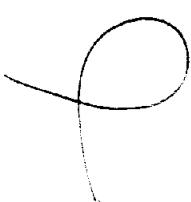
$V_u$	( R\$ / m <sup>2</sup> )
$V_{u4}$	<b>43,76</b>
$V_{u5}$	<b>60,93</b>
$V_{u6}$	<b>53,88</b>

$$MA = ( 315,12 / 6 ) = R\$ 52,52 / m^2$$

$$- 30\% = R\$ 36,76 / m^2 \quad e \quad + 30\% = R\$ 68,28 / m^2$$

Portanto, não foi desprezado nenhum elemento, logo:

$$V_u = R\$ 52,52 / m^2$$



**IMÓVEL 7 ( LOTE 13 – QUADRA L )**

<b>V<sub>u</sub></b>	<b>( R\$ / m<sup>2</sup> )</b>
<b>V<sub>u1</sub></b>	<b>52,75</b>
<b>V<sub>u2</sub></b>	<b>54,17</b>
<b>V<sub>u3</sub></b>	<b>50,41</b>

<b>V<sub>u</sub></b>	<b>( R\$ / m<sup>2</sup> )</b>
<b>V<sub>u4</sub></b>	<b>44,16</b>
<b>V<sub>u5</sub></b>	<b>61,47</b>
<b>V<sub>u6</sub></b>	<b>54,18</b>

$$MA = ( 317,14 / 6 ) = R\$ 52,86 / m^2$$

$$- 30\% = R\$ 37,00 / m^2 \quad e \quad + 30\% = R\$ 68,71 / m^2$$

Portanto, não foi desprezado nenhum elemento, logo:

$$V_u = R\$ 52,86 / m^2$$

