

S E R G I O L I P P I
ENGENHEIRO DE AVALIAÇÕES

30X

EXMO. SR. DR. JUIZ DE DIREITO DA 2^a VARA CÍVEL DO FORO REGIONAL DO
JABAQUARA - SÃO PAULO- CAPITAL.

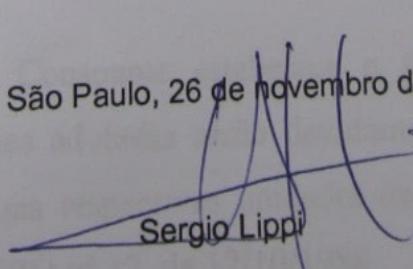
PROCESSO N.^o 003.00.008.302-2

Sergio Lippi, engenheiro civil, CREA 94.642-2, nomeado nos autos em epígrafe, após realizar diligências e vistorias vem, mui respeitosamente, apresentar a V.EXCIA., um *RESUMO* das conclusões expressas no laudo anexo.

O critério utilizado para a avaliação do imóvel, para o qual foi designado, é o *Método Comparativo de Dados de Mercado*. Após a obtenção dessa média, o valor aferido é saneado dentro do critério observado para esse fim. O valor do imóvel localizado na Rua Mendes Nunes nº 451, Vila Campestre, Bairro do Cupecê no 42º Subdistrito-Jabaquara é o de R\$ 232.500,00(duzentos e trinta e dois mil e quinhentos reais).

P. Deferimento

São Paulo, 26 de novembro de 2012


Sergio Lippi

Perito Judicial

RUA SAINT HILAIRE N.^o 60 - JD. PAULISTA - FONE: 38848218 CEL.: 99384151 - SÃO PAULO - e-mail:
s.lippi@hotmail.com

LAUDO DE AVALIAÇÃO

1 - OBJETIVO

1.1 – Visa determinar o valor de mercado do imóvel localizado na Rua Mendes Nunes nº 451, Vila Campestre, Bairro do Cupecê, no 42º Subdistrito- Jabaquara, no Município de São Paulo, Estado de São Paulo.

O procedimento avaliatório será desenvolvido consoante recomendações expressas nas:

- ABNT - NBR 14.653-2 – Avaliação de Bens – Parte 2: Imóveis Urbanos da ABNT;
- Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP – 2005 e
- Valores de Edificações de Imóveis Urbanos - IBAPE/SP.

2 – INSTRUÇÕES NORMATIVAS

2.1 - Serão utilizadas as diretrizes previstas na ABNT NBR 14.653 - Avaliação de Bens - Parte 2: Imóveis Urbanos.

Consoante estabelece o Capítulo 4 – Símbolos e Abreviaturas, as notações adotadas serão devidamente explicitadas no laudo, indicando-se também suas respectivas unidades de medida, de acordo com a Resolução do CONMETRO nº 12, de 12/10/1988.

2.2 - Quanto à vistoria do imóvel, de acordo com o Capítulo 7.3, serão apresentadas as caracterizações da região, do terreno e das edificações e benfeitorias, com detalhamento descritivo atendendo as informações solicitadas nos respectivos tópicos.

2.3 - A ABNT NBR 14.653-2/2004, em seu Capítulo 8 – Procedimentos Avaliatórios recomenda os seguintes procedimentos metodológicos para identificar o valor de um bem:

a) Método Comparativo de Dados de Mercado: resulta na composição de uma amostra representativa de dados de mercado com características, tanto quanto possível, semelhantes as do imóvel avaliado, usando-se toda a evidência disponível.

b) Método Inolutivo: consiste na identificação do valor de mercado do bem, alicerçando-se no seu aproveitamento eficiente, baseado em modelo de estudo de viabilidade técnica-econômica, mediante hipotético empreendimento compatível com as características do bem avaliado e com as condições de mercado no qual está inserido, considerando-se cenários viáveis para execução e comercialização do produto.

c) Método Evolutivo: considera a composição do valor total do imóvel avaliado baseado na conjugação de métodos, a partir do valor do terreno, do custo de reprodução das benfeitorias devidamente depreciado e do fator de comercialização, ou seja:

$$VI = (VT + VB) \times FC$$

onde:

VI = valor do imóvel;
VT = valor do terreno;
VB = valor da benfeitoria;
FC = fator de comercialização.

Consoante estabelece o Capítulo 8.2.4.2 da NBR 14.653-2, a aplicação do método evolutivo exige que:

- o valor do terreno seja determinado pelo método comparativo de dados de mercado ou, na impossibilidade deste, pelo método involutivo;
- as benfeitorias sejam apropriadas pelo método comparativo direto de custo ou pelo método da quantificação de custo;
- o fator de comercialização seja levado em conta, admitindo-se que pode ser maior ou menor do que a unidade, em função da conjuntura do mercado na época da avaliação.

No caso do cálculo do valor de venda de edificações situadas na região metropolitana de São Paulo, será aplicado o estudo “Valores de Edificações de Imóveis – IBAPE/SP, que considera o valor de venda das mesmas, portanto já embutido o fator de comercialização.”

A respeito, o Capítulo 1.4 do referido estudo explica o seguinte:

“Os unitários obtidos correspondem aos valores de venda, não admitido, por consequência, qualquer acréscimo quer a título de vantagem da coisa feita, como a pretexto de fator de comercialização, por já estarem estes componentes neles contidos.”

- 31
2. - Para o imóvel em questão o **Método Comparativo** mostra-se adequado em razão da disponibilidade de imóveis residenciais na região semelhantes ao avaliado.
 3. **i)** os unitários para diversos tipos de construções e;
ii) os fatores de obsolescência e depreciação que afetam as edificações de modo geral.

O tratamento de dados de mercado, no caso da pesquisa de valores de terreno, será efetuado através da aplicação de fatores em consonância com o disposto no capítulo 8.2.1.4.1 da NBR 14.653-2 da ABNT, conjuntamente com os coeficientes específicos atribuídos à região metropolitana de São Paulo na Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP-2005.

3 – VISTORIA

3.1 – Dados da região

O imóvel está localizado na Rua Mendes Nunes, Município de São Paulo, São Paulo.

O local é servido por todos os melhoramentos urbanos essenciais, inclusive dispondo de farto transporte coletivo que circula ao longo das principais vias da região.

A ocupação dominante da região é a residencial é caracterizada pelas moradias unifamiliares de padrão médio e, mais recentemente, por prédio de apartamentos destinados à classe média/simples. A atividade comercial de apoio à micro-região, definida pelas lojas de artigos variados, bares, padarias, postos de gasolina, supermercados, imobiliárias e pequenos escritórios de profissionais liberais.

31/2
Diante da "Norma para Avaliação de Imóveis - IBAPE/SP - 2005, a região classifica-se na 2ª zona - Grupo I, definida pelos seguintes parâmetros econômicos:

- P_{Mi} = profundidade mínima = 25,00 m;

- P_{Ma} = profundidade máxima = 40,00 m;

- F_r = frente de referência = 10,00 m.

De acordo com a Lei Municipal nº 13.885/04, que define o parcelamento, uso e ocupação do solo, o imóvel enquadra-se na zona ZM2 – Zona Mista de Média Densidade.

3.2 - Dados do imóvel avaliado

As características do imóvel são:

3.2.1 – dos terrenos

- situação: regular;
- topografia original: plana e em nível com a via pública;
- formato: retangular;
- dimensões: de acordo com a Matrícula na propriedade avaliada é de:

- frente: 6,00 m para a Rua Mendes Nunes e ;
- lado direito: (de quem da rua olha o imóvel): 20,00m;
- lado esquerdo: 20,00 m;
- fundos: 6,00 m;
- área: 120,00 m²

3.2.2 - das construções

Sobre o terreno retro descrito existe uma construção com 02 pavimentos. Segundo "EDIFICAÇÕES, VALORES DE VENDA 2002" o imóvel é classificado como Padrão Médio, área construída de 130,00 m². Os acabamentos internos em estudo são homogêneos e adequados ao uso a que se destinam.

"Edificações térreas ou assobradadas, podendo ser isoladas ou geminadas de um dos lados, apresentando alguma preocupação o projeto arquitetônico, principalmente no tocante aos revestimentos internos. Compostas geralmente de sala, dois ou três dormitórios (eventualmente uma suite), banheiro, cozinha, dependências para empregada e abrigo ou garagem para um ou mais veículos. Estrutura mista de concreto e alvenaria, revestida interna e externamente.

Cobertura em laje pré- moldada impermeabilizada

ou telhas de barro sobre estrutura de madeira, com forro. Áreas externas com piso cimentado ou revestidos com cerâmica comum, podendo apresentar jardim. Fachadas normalmente pintadas a látex sobre emboço ou reboco, usualmente ou com aplicação de pedras, pastilhas ou equivalentes, na principal."

• condição geral de conservação: a edificação encontra-se em bom estado de conservação, enquadrando-se na referência "b" do item V.9 do referido estudo.

• idade da edificação: 20 anos, considerando a sua arquitetura, a funcionalidade e as características dos materiais empregados nos revestimentos, consoante item V.6 do mencionado estudo.

• área construída: 130,00 m².

4 - AVALIAÇÃO

4.1 – Critério Avaliatório desenvolvido para obtenção do valor de mercado do imóvel

Conforme explanado no capítulo 2 – INSTRUÇÕES NORMATIVAS, o Método Comparativo mostra-se adequado para a determinação do valor de mercado do imóvel em questão em razão da disponibilidade de dados de mercado na região para confecção da pesquisa bem como pela existência de estudos específicos que determinam os unitários para diversos tipos de construções e os fatores de obsolescência e depreciação que afetam as edificações de modo geral.

4.1.1 – Método e Critério de Tratamento

Serão empregados os preconizados na Norma Brasileira ABNT – NBR 14.653-2, complementados pelos fatores regionais contidos na “Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos” IBAPE/SP – 2005.

Para tratamento dos dados comparativos, a ABNT NBR 14.653-2, em seu capítulo 8.2.1.4.1, preconiza que podem ser utilizados os seguintes critérios:

- por fatores, fundamentados nos termos do contido no Capítulo 8.2.1.4.2 e;
- científico, que considera evidências empíricas pelo uso de metodologia científica que leve à indução de modelo validado para o comportamento do mercado.

No caso em estudo, considerando a quantidade de dados levantados, o grau de fundamentação, a correta identificação dos dados e, pelo fato dos mesmos estarem posicionados na mesma região geo-econômica do imóvel avaliado, será desenvolvido o tratamento dos resultados por fatores, a seguir elencados (Capítulo 10 das Normas para Avaliação de Imóveis Urbanos IBAPE/SP – 2005):

- a) fator de oferta (elasticidade de preços): será aplicado o fator recomendado de 0,9, correspondente a um desconto de 10% sobre o preço original pedido.

No caso de paradigmas constituídos por terreno e construções, o fator 0,90 será aplicado sobre o valor global da oferta, conforme recomendado no Capítulo VI.10 do estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP.

b) fator de localização: serão empregados os fatores estabelecidos a partir da importância comercial das mesmas

c) fatores forma: serão aplicados os fatores normativos recomendados a saber:

4.1.2 – Aplicação dos fatores

A utilização de fatores no tratamento dos dados será procedida na forma de somatório, com atendimento das recomendações contidas no Capítulo 10.6 da Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos IBAPE/SP – 2005.

4.1.3 - relação dos elementos pesquisados e cálculo do unitário

ELEMENTO 01

ENDEREÇO: Rua Bento Coelho da Silveira nº 203

PREÇO DE VENDA: R\$ 240.000,00 (à vista)

ÁREA: S= 120,00 m²

PADRÃO CONSTRUTIVO: Médio

IDADE APARENTE: 20

INFORMANTE: Cor do Sol Imóveis. Sr. Pedro – fone: 4127-32-89

RUA SAINT HILAIRE N.º 60 - JD. PAULISTA - FONE: 38848218 CEL.: 99384151 - SÃO PAULO - e-mail:
s.lippi@hotmail.com

317
1

DATA DA OFERTA: Novembro/2012

VALOR À VISTA: = R\$ 240.000,00 x 0,90
= R\$ 216.000,00

VALOR DO M² = R\$ 1.800,00/m²

ELEMENTO 02

ENDEREÇO: Rua Rainha Vitória Eugênia nº 678

PREÇO DE VENDA: R\$ 230.000,00 (à vista)

ÁREA: S= 120,00 m²

PADRÃO CONSTRUTIVO: Médio

IDADE APARENTE: 20

INFORMANTE: Lafaette Imóveis Sr. Alex . fone: 4055-53-27

DATA DA OFERTA: Novembro/2012

VALOR À VISTA: = R\$ 230.000,00 x 0,90
= R\$ 207.000,00

VALOR DO M² = R\$ 1725,00/m²

ELEMENTO 03

ENDEREÇO: Rua Mendes Nunes nº 287

PREÇO DE VENDA: R\$ 350.000,00 (à vista)

ÁREA: S= 180,00 m²

PADRÃO CONSTRUTIVO: Médio

IDADE APARENTE: 10

INFORMANTE: Cauã Imóveis. Sra. Karina fone: 5565-26-75

DATA DA OFERTA: Novembro/2012

VALOR À VISTA: = R\$ 350.000,00 x 0,90
= R\$ 315.000,00

L

VALOR DO M² = R\$ 1.750,00/m²

3/A
1

ELEMENTO 04

ENDEREÇO: Rua Mendes Nunes sem nº

PREÇO DE VENDA: R\$ 280.000,00 (à vista)

ÁREA: S= 140,00 m²

PADRÃO CONSTRUTIVO: Médio

IDADE APARENTE: 20

INFORMANTE: Geta Imóveis Sr. Gil fone: 5562-36-08

DATA DA OFERTA: Novembro/2012

VALOR À VISTA: = R\$ 280.000,00 x 0,90
= R\$ 252.000,00

VALOR DO M² = R\$ 1.800,00/m²

ELEMENTO 05

ENDEREÇO: Rua Antônio Agustim nº 7A

PREÇO DE VENDA: R\$ 230.000,00 (à vista)

ÁREA: S= 120,00 m²

PADRÃO CONSTRUTIVO: Médio

IDADE APARENTE: 20

INFORMANTE: Lafaete Imóveis Sr. Alex fone: 4055-53-27

DATA DA OFERTA: Novembro/2012

VALOR À VISTA: = R\$ 230.000,00 x 0,90
= R\$ 207.000,00

VALOR DO M² = R\$ 1.725,00/m²

L

319
1

ELEMENTO 06

ENDEREÇO: Rua Matias Pires nº 58

PREÇO DE VENDA: R\$ 300.000,00

ÁREA: S= 140,00 m²

(à vista)

PADRÃO CONSTRUTIVO: Médio

IDADE APARENTE: 20

INFORMANTE: Geta Imóveis. Sr. Gil fone: 5562-36-08

DATA DA OFERTA: Novembro/2012

VALOR À VISTA: = R\$ 300.000,00 x 0,90

$$= \text{R\$ } 270.000,00$$

VALOR DO M² = R\$ 1.928,57/m²

RESUMO DA ANÁLISE DOS RESULTADOS

ELEMENTO 01 R\$ 1.800,00/m² útil.

ELEMENTO 02 R\$ 1.725,00/m² útil.

ELEMENTO 03 R\$ 1.750,00/m² útil.

ELEMENTO 04 R\$ 1.800,00/m² útil.

ELEMENTO 05 R\$ 1.725,00/m² útil.

ELEMENTO 06 R\$ 1.928,57/m² útil

SOMA = R\$ 10.728,57

MÉDIA = R\$ 10.728,57..... R\$ 1.788,10/m² útil

L

VERIFICAÇÃO DOS DISCREPANTES

LIMITE SUPERIOR :R\$ 1.788,10 x 1,30 = R\$ 2.324,52

LIMITE INFERIOR :R\$ 1.788,10 x 0,70 = R\$ 1.251,67

320
1

Inexistindo elementos discrepantes a média final coincide com a retro calculada, ou seja: $Qmf = R\$ 1.788,10/m^2$ útil, válido para novembro/2012.

5 - Cálculo do valor de mercado do imóvel

O Método Comparativo indica a seguinte equação, para o cálculo do valor de mercado do imóvel, a saber:

$$VI = S \times Qmf$$

onde:

VI = valor de mercado do imóvel;

S= área do imóvel;

Qmf = valor unitário da construção = R\$ 1.788,10 (item 4.1.3);

Fc = fator de comercialização= 1,00, conforme explicado no capítulo 2.3.c.

Substituindo, temos:

$$VI = (130,00 \times R\$ 1.788,10) \times 1,00$$

VI = R\$ 232.453,00 ou em números redondos:

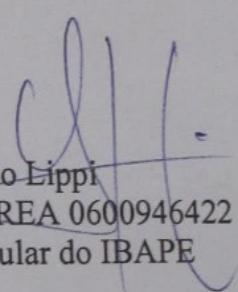
$VI = R\$ 232.500,00$ (duzentos e trinta e dois mil e quinhentos reais).

321

6 - ENCERRAMENTO

O presente laudo está digitado em 15 (quinze) folhas,
no anverso todas rubricadas, sendo a última datada e assinada.

São Paulo, 26 de novembro de 2012.


Sergio Lippi
ENG.CIVIL-CREA 0600946422
Membro Titular do IBAPe

VISTA PARCIAL DA FACHADA DO IMÓVEL

322
1



RUA SAINT HILAIRE, 60 – JD. PAULISTA – TEL:3884-8218 – CEL: 9938-4151 SP. – e-mail: s.lippi@hotmail.com

L

323

VISTA PARCIAL DA FACHADA DO IMÓVEL

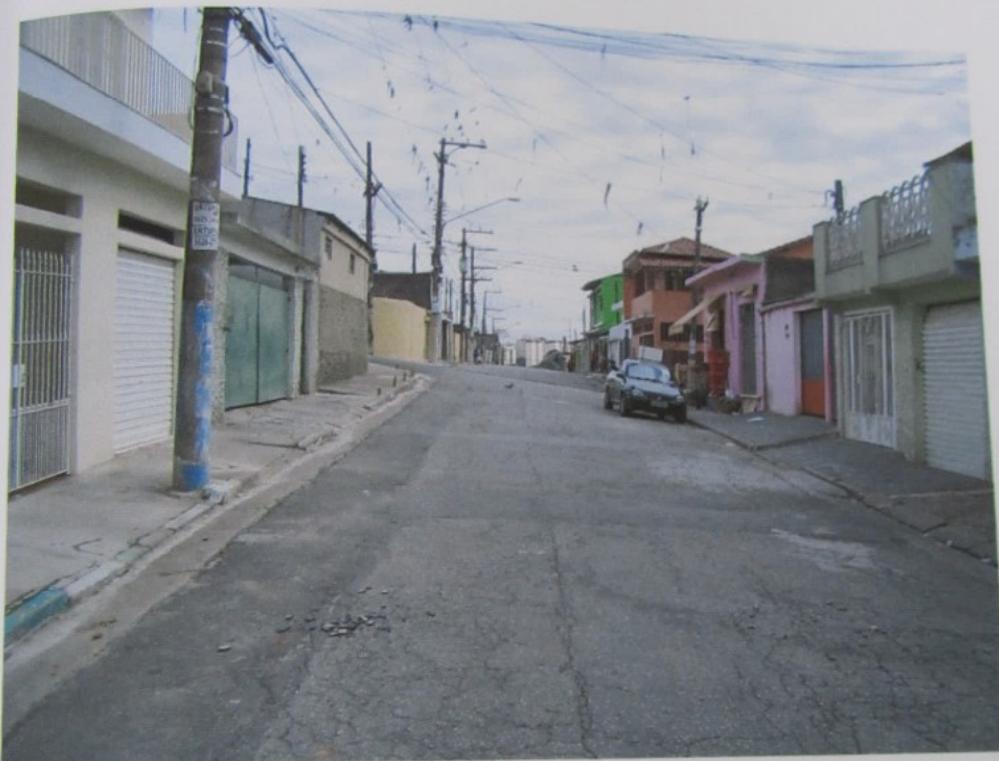


L

SERGIO LIPPI
ENGENHEIRO DE AVALIAÇÕES

324

VISTA PARCIAL DA RUA MENDES NUNES



RUA SAINT HILAIRE, 60 – JD. PAULISTA – TEL: 3884-8218 – CEL: 9938-4151 SP. – e-mail: s.lippi@hotmail.com

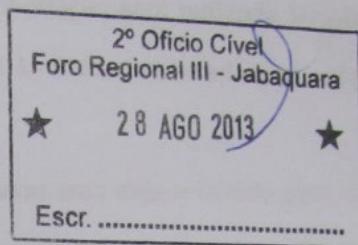
L

SERGIO LIPPI
ENGENHEIRO DE AVALIAÇÕES

EXMO. SR. DR. JUIZ DE DIREITO DA 2^a VARA CÍVEL DO FORO REGIONAL
JABAQUARA - SÃO PAULO - CAPITAL.

3x1
SPTL 2013 JABEQUARA 26-08-2013 13:41 145531 20

PROCESSO N.^o 003.008.302-2



Sérgio Lippi, engenheiro civil, CREA 94.642-2, nomeado nos autos da **AÇÃO DE DESPEJO POR FALTA DE PAGAMENTO**, promovida por **JOSÉ DE JESUS**, contra **OLGA'S PÃES e DOCES LTDA E OUTRA**, vem mui respeitosamente, perante V.EXCIA., aduzir, tendo em vista as considerações constantes da petição de fls. 358/359, o quanto segue:

A ilustre patrona do autor questiona no item "a" de fls. 359 qual parte do imóvel é ocupada pelos embargantes e seu respectivo valor. Ressaltamos, porém, que a metodologia adotada e adequada para aferição do valor do imóvel é aplicável para a avaliação feita na integralidade do imóvel, o que foi feito por este perito. Dentre as normas utilizadas para avaliação de imóveis urbanos, este perito não encontrou nenhuma norma objetiva para

RUA SAINT HILAIRE, 60 – JD. PAULISTA – TEL: 3884-8218 – CEL: 9938-4151 SP. – e-mail: s.lippi@hotmail.com

SÉRGIO LIPPI
ENGENHEIRO DE AVALIAÇÕES

372

Evaluation of real estate in the form requested by the plaintiff's attorney.
However, it is up to me to clarify that, subjectively, it is possible to make an evaluation
considering only the measurement of the property, ignoring any eventual service
access to the property by the funds. The referred evaluation will be carried out in accordance with
the formula provided in item 4 - Unitary Values, linked to the R8-N value of the
Sinduscon.

For this reason, this expert requests that a date and time be determined for the performance of the
examination, avoiding any negative access to the property by the Ré.

Presenting, however, the above considerations to the enlightened spirit of justice of
V.Excia., I request the return of these respective files.

Nesses Termos,

P. Deferimento

São Paulo, 26 de agosto de 2013.

Sérgio Lippi

Perito Judicial

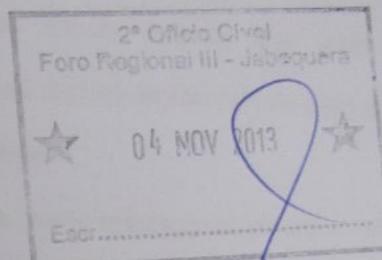
RUA SAINT HILAIRE, 60 – JD. PAULISTA – TEL: 3884-8218 – CEL: 9938-4151 SP. – e-mail: s.lippi@hotmail.com

P
SERGIO LIPPI
engenheiro de avaliações

361
e

EXMO. SR. DR. JUIZ DE DIREITO DA 2^a VARA CÍVEL DO FORO
REGIONAL JABAQUARA - SÃO PAULO- CAPITAL.

PROCESSO N.^o 003.008.302-2



Sérgio Lippi, engenheiro civil, CREA 94.642-2, nomeado nos autos da **AÇÃO DE DESPEJO POR FALTA DE PAGAMENTO**, promovida por **JOSÉ DE JESUS**, contra **OLGA'S PÃES e DOCES LTDA E OUTRA**, vem mui respeitosamente, perante V.EXCIA., aduzir, tendo em vista as considerações constantes da petição de fls. 376.

2013-09-04 10:55:16000222

Vistoriamos o imóvel internamente no dia 22/10/2013 as 10,00 horas e constatamos que o imóvel principal é constituído por 02 pavimentos a saber: Térreo: sala, cozinha e banheiro. Pavimento Superior: 03 dormitórios e 02 banheiros que atualmente está sendo ocupado pela Sra. Márcia. Informamos ainda que no pavimento inferior existem 02 edificações constituídas por sala, cozinha e banheiro cada edificação.

Entretanto, cumpre-me esclarecer que a primeira edificação está sendo ocupada pela Sra. Adriana, a qual é filha da Sra. Márcia e, a outra edificação é utilizada pela própria Sra. Márcia, a qual, por sua vez, informou este perito que é locatária e, portanto, paga aluguel ao Sr. "Sergio", o qual é residente do

Município de Santos.

Sendo assim, verifica-se que em nenhuma das edificações o Sr. Reginaldo José de Santana e Maria Cristina Ferreira de Santana são residentes. Ainda, na decisão juntada aos autos consta apenas que parte do imóvel é impenhorável, porém, na matrícula do imóvel não consta qual a fração ideal do imóvel que, de fato, é impenhorável.

Diante dessas informações, este perito retornou ao imóvel e refez a avaliação, conforme se demonstra através das fotos abaixo anexadas e em conformidade com a ressalva efetuada na petição de fls. 371/372, atribuindo valor para cada uma das edificações, o qual

- (i) A primeira edificação, a qual tem a Sra. Adriana como residente, é avaliada no valor de R\$ 26.000,00 (vinte e seis mil reais) e
- (ii) A segunda edificação, utilizada pela Sra. Márcia, é avaliada no valor R\$ 20.000,00 (vinte mil reais).

Em razão da avaliação acima o valor residual de R\$ 186.500,00 (cento e oitenta e seis mil e quinhentos reais) refere-se ao imóvel principal.

Os critérios utilizados para esta avaliação são os mesmos constantes do Laudo de fls. 306, com a já mencionada ressalva da petição de fls. 371/372.

SERGIO LIPPI
engenheiro de avaliações

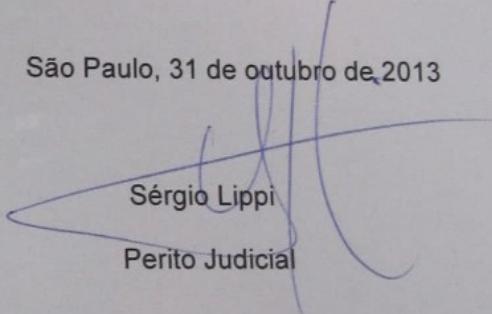
353

Apresentando, pois as presentes considerações ao esclarecido espírito de
justiça de V.Excia., solicita-se a juntada desta aos respectivos autos.

Nestes Termos

P. Deferimento

São Paulo, 31 de outubro de 2013


Sérgio Lippi

Perito Judicial

Rua Saint Hilaire nº60, Jd. Paulista Tel. 3884-82-18, Cel. 9938-41-51 e-mail s.lippi@hotmail.com

SÉRGIO LIPPI
ENGENHEIRO DE AVALIAÇÕES

VISTA PARCIAL DA SALA DA EDIFICAÇÃO PRINCIPAL



RUA SAINT HILAIRE N.º 60 – JD. PAULISTA – FONE: 38848218 CEL.: 99384151 – SÃO PAULO – e-mail: s.lippi@hotmail.com

SÉRGIO LIPPI
ENGENHEIRO DE AVALIAÇÕES

335

VISTA PARCIAL DA COZINHA DA EDIFICAÇÃO PRINCIPAL



RUA SAINT HILAIRE N.º 60 – JD. PAULISTA – FONE: 38848218 CEL.: 99384151 – SÃO PAULO – e-mail: s.lippi@hotmail.com

F

SÉRGIO LIPPI
ENGENHEIRO DE AVALIAÇÕES

326
?

VISTA PARCIAL DO DORMITÓRIO DA EDIFICAÇÃO
PRINCIPAL



RUA SAINT HILAIRE N.º 60 – JD. PAULISTA – FONE: 38848218 CEL.: 99384151 – SÃO PAULO – e-mail: s.lippi@hotmail.com

L

SERGIO LIPPI
ENGENHEIRO DE AVALIAÇÕES

32
?

VISTA PARCIAL DO BANHEIRO DA EDIFICAÇÃO PRINCIPAL



RUA SAINT HILAIRE N.º 60 – JD. PAULISTA – FONE: 38848218 CEL.: 99384151 – SÃO PAULO – e-mail: s.lippi@hotmail.com

L

VISTA PARCIAL DA COZINHA DA EDIFICAÇÃO INFERIOR



S E R G I O L I P P I
ENGENHEIRO DE AVALIAÇÕES

353
21

VISTA PARCIAL DO DORMITÓRIO DA EDIFICAÇÃO INFERIOR



RUA SAINT HILAIRE N.º 60 – JD. PAULISTA – FONE: 38848218 CEL.: 99384151 – SÃO PAULO – e-mail: s.lippi@hotmail.com

L

SERGIO LIPPI
ENGENHEIRO DE AVALIAÇÕES

3^o
5
2
1

VISTA PARCIAL DO ACESSO A EDIFICAÇÃO INFERIOR



RUA SAINT HILAIRE N.º 60 – JD. PAULISTA – FONE: 38848218 CEL.: 99384151 – SÃO PAULO – e-mail: s.lippi@hotmail.com

L