

AVALIAÇÕES E
PERÍCIAS DE
ENGENHARIA



MARTINS PONTES
PERÍCIAS DE ENGENHARIA LTDA.

831

EXMO. SR. DR. JUIZ DE DIREITO DA 5^a VARA CÍVEL DO FORO
REGIONAL DE SANTO AMARO DA CIDADE DE SÃO PAULO-SP

*Juiz
Disponível
o protocolo
se for de
C.*

PROCESSO N° 0145537-80.2007.8.26.0002

NÚMERO DE ORDEM: 2942/2007

ANTONIO CARLOS MARTINS PONTES,
engenheiro, perito judicial, nomeado por V. Exa., e devidamente
compromissado nos autos da ação de EXECUÇÃO HIPOTECÁRIA
promovida por ITAÚ UNIBANCO S/A em face de FABIO VEIGA
MARCONDES, vem mui respeitosamente, após estudos
circunstanciados dos autos e vistoria efetuada *in loco*, consubstanciar
tais fatos mediante o presente

LAUDO

Rua 7 de Abril, 125 Cj. 403 - CEP 01043-000 - São Paulo - SP - Tel.: (11) 3259-2951 / 3258-4023 / 3257-5833 - Fax: 3255-5336
e-mail: acmpontes@uol.com.br



SUMÁRIO

1	CONSIDERAÇÕES INICIAIS	3
2	CONSIDERAÇÕES GERAIS	5
3	VISTORIA	5
3.1	LOCALIZAÇÃO	5
3.2	REGIÃO	6
3.3	APARTAMENTO	7
3.4	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	8
4	AVALIAÇÃO	12
4.1	MÉTODO AVALIATÓRIO	25
4.2	CLASSIFICAÇÃO DO PADRÃO CONSTRUTIVO	26
4.3	VALOR DO METRO QUADRADO DE ÁREA ÚTIL	27
4.4	VALOR DE MERCADO DO IMÓVEL	28
5	CONCLUSÃO	29
6	ENCERRAMENTO	30

Anexo 1 – Ofertas de apartamentos na região do imóvel objeto

Anexo 2 – Memória de Cálculo da obtenção do Valor Unitário (VU)



1 CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Trata-se de Ação de Execução Hipotecária.

O requerente UNIBANCO- UNIÃO DOS BANCOS BRASILEIROS S/A (atual ITAÚ UNIBANCO S/A), informa ter concedido ao ora réu, no dia 22 de outubro de 2002, um crédito de financiamento para aquisição de casa própria com garantia hipotecária e outras avenças, no valor de R\$ 143.010,23.

Conforme alega o requerente, obrigou-se o réu a resgatar o valor da diferença acima e demais acréscimos contratuais em prestações mensais, consecutivas e reajustáveis e, como garantia do pagamento da dívida, foi constituída em favor do requerente primeira e única especial hipoteca registrada sobre o imóvel de matrícula 328.503, folhas 35 dos autos, em primeiro lugar e sem concorrência de terceiros.

Alega também que conforme disposição contratual, o atraso no pagamento das prestações, tanto as de amortização quanto as de juros, ocasionam na antecipação imediata de toda dívida com seus encargos.

Assim, narra o requerente, que devido ao atraso no pagamento das prestações avençadas, expediu avisos regulares de cobrança por meio de carta registrada, com finalidade de notificar o réu sobre a sua inadimplência, ocorre que, o réu deixou de cumprir com o acordo, não efetuando o pagamento das prestações desde junho/2006, totalizando o valor atualizado de R\$ 42.567,43 e consequentemente acarretou no vencimento antecipado do valor total da dívida, calculada até 26 de junho de 2007 no valor de R\$ 149.836,76.

Dante do exposto, o requerente requer o pagamento da dívida no prazo de 24 horas, além das correspondentes parcelas vencidas e seus



encargos, juros de mora supervenientes, multas e demais combinações. No caso de não satisfeito o pagamento no prazo estabelecido, que seja penhorado o imóvel dado em garantia hipotecária.

As folhas 81/84 dos autos o réu entra com uma petição, onde informa que questiona os valores cobrados pelo Banco em outra ação, requerendo a suspensão deste processo. Entretanto, o pedido foi indeferido, conforme r. decisão de folhas 89/90 dos autos, inclusive pelo fato da citada ação revisional ter sido julgada improcedente em decisão de primeira instância.

A decisão foi agravada, sendo dado provimento ao recurso para suspender a ação até o julgamento definitivo da ação de revisão contratual (fls. 170/172).

Nas folhas 224 dos autos a Comercial e Serviços JBV LTDA, cessionário dos direitos creditórios conforme Instrumento Particular de Cessão de Direitos Creditórios e outras avenças, requer sua inclusão na qualidade de assistente litisconsorcial ativo.

Conforme petição de folhas 259 dos autos, o autor noticia o julgamento da ação revisional, com fixação do saldo devedor em R\$ 375.202,25 para 22/09/2013.

Assim, foi determinada a avaliação técnica pericial do imóvel hipotecado, sendo o signatário honrado com sua nomeação para atuar como perito judicial neste feito, conforme r. despacho de folhas 319 dos autos.



2 CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente feito refere-se à apuração do valor comercial de mercado para a venda de bem imóvel. Para tanto, serão adotados os seguintes critérios:

NBR-14.653/05 - Avaliação de Imóveis Urbanos da ABNT, Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Edificações - Valores de Venda - 2.002, Estudo procedido pela comissão de peritos do IBAPE-SP (atualizado em março de 2007).

Norma Básica para Perícias de Engenharia do IBAPE - SP, Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia de São Paulo.

Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos do IBAPE-SP, Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia de São Paulo.

3 VISTORIA

O signatário compareceu ao local do imóvel em duas datas, nos dias 10 e 19 de maio de 2016, obtendo êxito em vistoriar o imóvel na segunda data mencionada.

Nessa ocasião, estava presente no imóvel e acompanhou a vistoria, a Sra. Lisete, que se identificou como ex-esposa do requerido, permitiu a vistoria, porém, informou desconhecer a presente ação e a existência do débito. Alegou desconhecer o paradeiro do requerido.

3.1 LOCALIZAÇÃO

O imóvel avaliado trata-se de um apartamento duplex de nº 172, localizado no 17º e 18º andares ou 20º e 21º pavimentos – Condomínio Green Park, situado na Rua Carvalho de Freitas, nº 20, Bairro Vila Andrade, região do Subdistrito de Santo Amaro, CEP: 05728-030, na Capital do Estado de São Paulo.

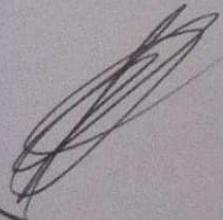
O Condomínio Green Park dista cerca de 14,1 Km em linha reta do marco zero na Praça da Sé.

Tal imóvel encontra-se inserido no Zoneamento - ZM, "Zona Mista – Regional de Santo Amaro", segundo o Plano Diretor Estratégico (Lei nº 16.050/2014) e a Lei de Zoneamento do município de São Paulo (Lei nº 16.402/16).

Segundo o Mapa Oficial da Cidade (MOC), o referido imóvel se encontra localizado no: SETOR – 169 # QUADRA - 197

O quarteirão onde se situa o imóvel avaliado, é formado pelas vias: Rua Francisco Pessoa, Rua Caxingó, Rua Nelson Gama de Oliveira.

A fim de evidenciar a localização do imóvel supracitado, ilustra-se a região na figura abaixo.



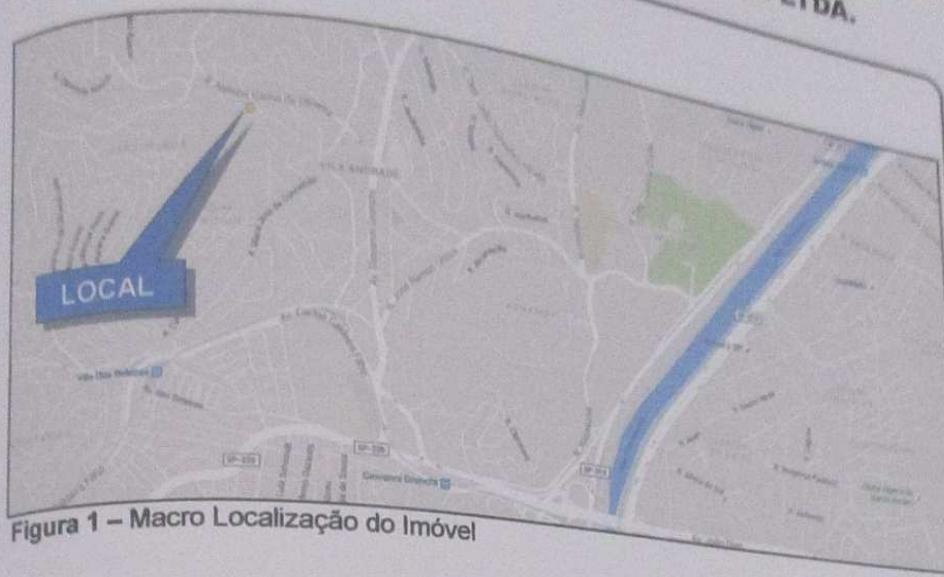


Figura 1 – Macro Localização do Imóvel



Figura 2 – Localização do Imóvel avaliado

3.2 REGIÃO

A região em questão é dotada de todos melhoramentos públicos convencionais existentes, tais como:

- rede de água;
- rede de esgoto;



- rede elétrica;
- rede de gás;
- rede de telefonia;
- galerias de águas pluviais;
- iluminação pública;
- coleta de lixo;
- guias, sarjetas e pavimentação em asfalto.

A região também conta com algumas conveniências públicas e privadas próximas, como:

- Pontos de ônibus atendidos por linhas diversas;
- Sinal de TV a cabo;
- Comércios diversos, incluindo Supermercados;
- Shopping Center;
- Escolas, e outras instituições de ensino.

3.3 APARTAMENTO

DIMENSÕES

O apartamento avaliado de nº 172, localizado no 17º e 18º andares ou 20º e 21º pavimentos – Condomínio Green Park, possui área privativa de 186,800 m², área comum de 177,156m² (incluindo 3 vagas de garagem, não determinada), resultando em uma área total de 363,956m², cabendo-lhe a fração ideal do terreno de 2,2845%, conforme descrito na matrícula nº 328.503 do 11º CRI de São Paulo, juntado aos autos às folhas 35.



IDADE DO IMÓVEL

Conforme consta no registro do imóvel avaliando o imóvel data de 2002, possuindo portanto, aproximadamente 14 anos de idade.

CONDOMÍNIO GREEN PARK

O Condomínio Green Park é composto por única torre, contendo quatro apartamentos por andar, distribuídos em dois blocos com acesso social independente para cada dois apartamentos por andar. Os edifícios apresentam formação estrutural em concreto armado, com fechamentos e divisões internas em alvenaria. As fachadas são revestidas como massa regularizadora e pintura nas cores bege-claro e marrom claro.

O edifício possui 16 andares tipos e dois andares de cobertura, todos com 4 unidades autônomas por andar, sendo todos iguais e espelhados entre si. As unidades autônomas são atendidas por dois elevadores sociais (1 para cada bloco) e um para serviço, os quais remetem à um Hall comum à todos os apartamentos do andar. Neste Hall, também se encontra a escadaria de emergência. O condomínio possui 2 pavimentos para estacionamento.

No térreo e no mezanino, o condomínio conta com portaria dotada de guarita, estacionamento para visitantes, áreas de circulação ajardinadas e lazer completo, com 2 piscinas (adulta e infantil), quadra poliesportiva, churrasqueira, playground, sala de jogos, e salão de festas.



DEPENDÊNCIAS E ACABAMENTOS

O apartamento avaliado, tipo duplex de cobertura, apresenta no primeiro pavimento uma sala conjugada (estar e jantar), com lareira, lavabo, cozinha, área de serviço, dependências para empregada e dispensa. Possui ainda um terraço com churrasqueira, bancada e pia e mais uma piscina elevada com deck de madeira. No pavimento superior apresenta sala íntima dois dormitórios, banheiro social e uma suite.

O apartamento apresenta paredes e teto pintados com tinta látex, a exceção das paredes da cozinha, área de serviço e banheiros, as quais são azulejadas. Os tetos apresentam molduras e sancas de gesso. Algumas paredes dos cômodos recebem pintura decorativa em cores diferentes ou em textura acrílica ou em papel de parede. O piso das salas é em assoalho de madeira, nas áreas molhadas o piso é cerâmico comum, no terraço recebe placas de ardósia e nos cômodos do pavimento superior o piso é revestido com carpete. As portas internas são em madeira pintadas na cor branca. As janelas e portas balcão (terraço e área de serviço) são em alumínio anodizado na cor branca.

A fim de indicar a distribuição interna das dependências do apartamento avaliado, apresenta-se o croqui ilustrativo a seguir.



ESTADO DE CONSERVAÇÃO

Atribui-se ao apartamento avaliando o estado de conservação "e" (necessitando de reparos simples). Adota-se o referido estado de conservação em razão da existência de pontos de infiltrações em paredes da sala de estar e dos dormitórios 1 e 2, bem como em função da deterioração do madeiramento do deck da piscina e da necessidade de repintura completa de todo o imóvel.

3.4 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

A seguir ilustram-se o apartamento avaliando por meio de fotografias acrescidas de comentários pertinentes.

ALIAÇÕES E
SERVIÇOS DE
ENGENHARIA



MARTINS PONTES
PERÍCIAS DE ENGENHARIA LTDA.

343



FOTO 1 – Vista da fachada do edifício e acessos ao Condomínio Green Park. Observa-se a frente do condomínio pelas Ruas Carvalho de Freitas e Nelson Gama de Oliveira.



FOTO 2 – Vista da Rua Nelson Gama de Oliveira, na esquina da Rua Carvalho de Freitas.
Observa-se o Condomínio à direita, com acessos indicados pelas setas.



FOTO 3 – Vista da Rua Carvalho de Freitas, com o condomínio autor à esquerda,
conforme indicado pela seta.

SOCIAIS E
SERVIÇOS DE
ENGENHARIA



**MARTINS PONTES
PERÍCIAS DE ENGENHARIA LTDA.**

315



FOTO 4 – Vista parcial do condomínio Green Park. Observam-se os acessos de pedestres para moradores.

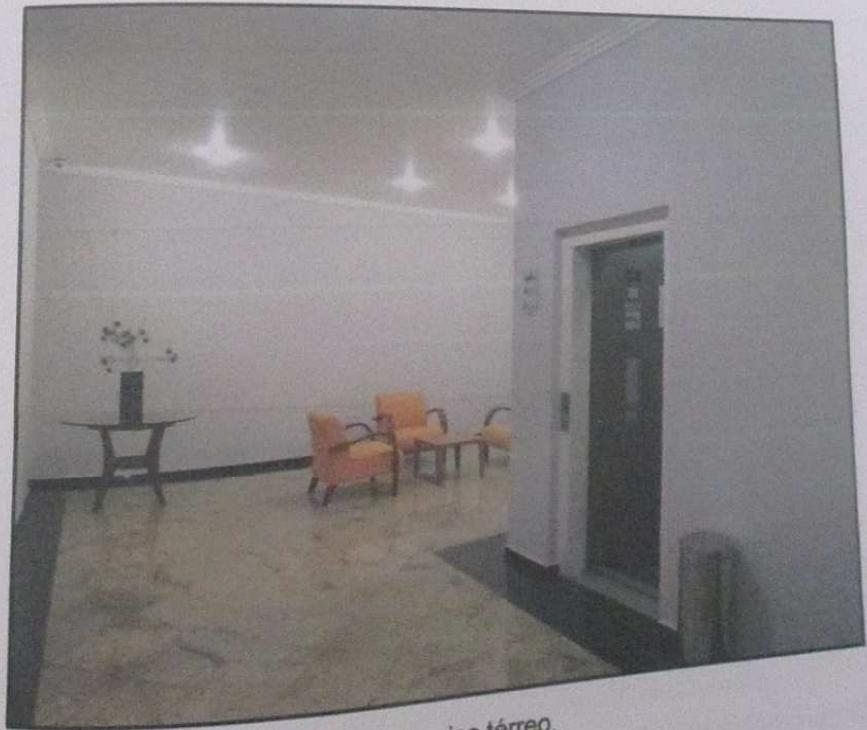


FOTO 5 – Vista do hall de elevadores no piso térreo.



FOTO 6 – Vista do apartamento avaliado. Observam-se as Salas de Estar e de jantar. Nota-se o piso com revestimento em assoalho madeira, as paredes pintadas e o teto com sancaas decorativas em gesso.



FOTO 7 – Vista parcial da Sala de Estar do imóvel avaliado. Observam-se a parede com textura acrílica, e o teto com sanca decorativa de gesso.



FOTO 8 – Vista parcial da Sala de Estar do imóvel avaliado. Observa-se o piso em assoalho de madeira e a lareira.



FOTO 9 – Vista parcial do Terraço, observando-se a área da churrasqueira.



318



FOTO 10 – Vista parcial do terraço. Observa-se o acesso à sala e parte da piscina.



FOTO 11 – Detalhe da piscina existente no terraço. Observa-se o deck de madeira já deteriorado.

349

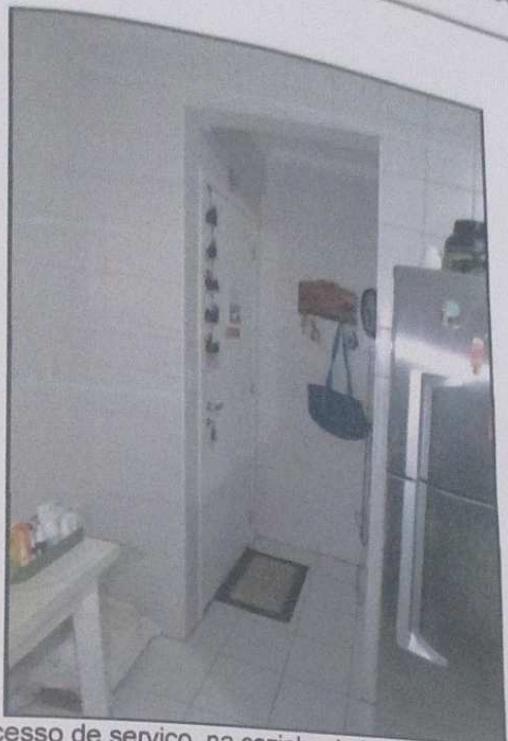


FOTO 12 – Vista do acesso de serviço, na cozinha do imóvel.



FOTO 13 – Vista parcial da cozinha do imóvel avaliando. Observam-se o piso em cerâmica e paredes azulejadas até o teto. Nota-se a porta balcão que divide a cozinha e a área de serviço.



FOTO 14 – Vista parcial da cozinha do imóvel avaliado. Observa-se o piso em cerâmica e paredes azulejadas até o teto. Nota-se a porta balcão que divide a cozinha e a área de serviço.



FOTO 15 – Vista parcial da Área de Serviço. Observam-se as paredes azulejadas.



FOTO 16 – Detalhe do acesso às dependências para empregada.



FOTO 17 – Vista parcial da escada para acesso ao pavimento superior do apartamento.



FOTO 18 – Vista parcial da Sala Íntima, no pavimento superior.



FOTO 19 – Vista parcial do pavimento superior do apartamento avaliado. Observa-se o corredor de acesso aos dormitórios.



FOTO 20 – Vista parcial da Suite. Observa-se parede decorada com papel de parede e a necessidade de tratamento de infiltrações pelo caixilho..

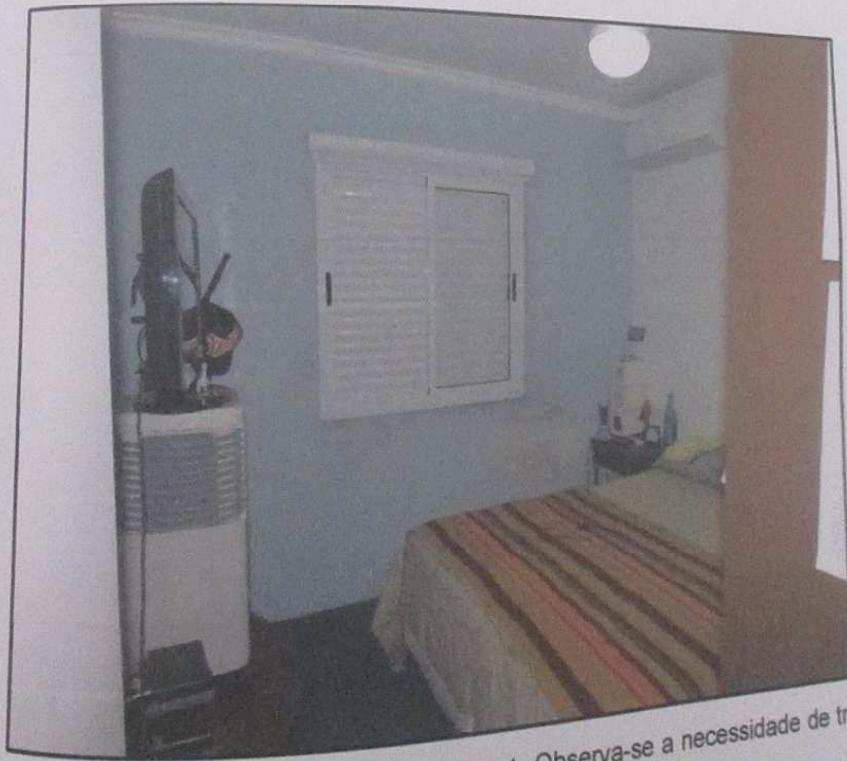


FOTO 21 – Vista parcial de um do dormitório 1. Observa-se a necessidade de tratamento de infiltrações pelo caixilho.

AVALIAÇÃO

MÉTODO AVALIATÓRIO

Para avaliação do metro quadrado de área construída, o segmento do processo avaliatório, compreendeu a preparação e planejamento do trabalho, a coleta de dados, assim como o processo e análise dos mesmos e a interpretação dos resultados.

No caso da coleta de dados que embasaram a presente avaliação, foram observadas as seguintes premissas, conforme apregoa a NORMA DE AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS URBANOS – 2011.

- a) qualidade do conjunto de elementos, dentre os quais se destacam a forma de obtenção dos dados, a diversidade de fonte, a contemporaneidade, o tipo e a quantidade de dados e a semelhança com o imóvel em avaliação;
- b) Verificação do grau de detalhamento permitindo cotejá-lo com o bem em avaliação, de acordo com as exigências dos níveis de rigor, que neste caso é nível normal;
- c) As referências de valor foram buscadas em fontes diversas e as informações cruzadas;
- d) As referências apresentam indicação completa da fonte informante;

Foi ainda realizada uma análise do comportamento do mercado local do segmento ao qual pertence o imóvel em avaliação, envolvendo aspectos mercadológicos, volume de ofertas, visando relatar sua estrutura e o seu desempenho.

Em função da metodologia adotada, os dados obtidos foram tratados através de exames e cálculos para se assimilarem, considerando a qualidade dos dados, a regularidade das ocorrências e a frequência dos atributos na formação dos preços e suas inter-relações.

II CLASSIFICAÇÃO DO PADRÃO CONSTRUTIVO

Classifica-se o apartamento avaliando como "APARTAMENTO RESIDENCIAL DE PADRÃO SUPERIOR", faixa média, conforme VALORES DE EDIFICAÇÕES DE IMÓVEIS URBANOS - IBAPE/SP de 2002". Cumpre informar que o edifício deve ser classificado como Padrão Superior na faixa mínima, porém, por se tratar de apartamento à cobertura, foi elevada a faixa de valoração do imóvel para a faixa média.

Padrão Superior

Edifícios atendendo a projeto arquitetônico com soluções planejadas tanto na estética das fachadas como na distribuição interna dos apartamentos, em geral dois por andar. Dotados de dois ou mais elevadores (social e serviço), geralmente com acessos e circulação independentes. Hall social não necessariamente amplo, porém com revestimentos e elementos de decoração de bom padrão. Áreas externas com grandes afastamentos e jardins, podendo ou não conter área de lazer (salão de festas, quadras de esportes, piscinas, etc.). Fachadas com pintura sobre massa corrida, massa texturizada ou cerâmica; eventualmente combinados com detalhes em granito ou material equivalente.

Unidades contendo salas para dois ou mais ambientes, três dormitórios, pelo menos uma suite, cozinha, dois ou mais banheiros completos (pelo menos uma suite), dependências para empregada e duas ou mais vagas de estacionamento. Caracterizam-se pela utilização de materiais construtivos e acabamentos de bom padrão e qualidade, tanto nas áreas privativas como nas de uso comum, tais como:

Pisos: assoalho, cerâmica esmaltada, carpete, placas de mármore ou de granito.

Paredes: pintura látex sobre massa corrida ou gesso, cerâmica.

Instalações hidráulicas: completas com peças sanitárias e metais de boa qualidade; aquecimento central.

Instalações elétricas: completas e compreendendo diversos pontos de iluminação e tomadas com distribuição utilizando circuitos independentes e componentes de qualidade, inclusive pontos especiais para equipamentos eletrodomésticos e instalações para antena de TV e telefone nas principais acomodações.

Esquadrias: caixilhos e venezianas de madeira ou de alumínio

1.3 VALOR DO METRO QUADRADO DE ÁREA ÚTIL

O valor do metro quadrado de área construída foi obtido mediante homogeneização de 7 (sete) elementos de oferta, triados entre 8 (oito) elementos pesquisados na mesma região do imóvel avaliado (Anexo 1), onde foram levados em consideração os seguintes fatores: área construída, elasticidade das ofertas, quantidade de dormitórios, suítes, banheiros, vagas de garagem, fator de obsolescência, contemporaneidade das ofertas e transposição de índices fiscais. Com base em tais dados, que após receberem os tratamentos de cálculo estatístico com o auxílio do software denominado "GEOAVALIAR" (Anexo 2) desenvolvido para o IBAPE - INSTITUTO BRASILEIRO DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS, obteve-se o seguinte valor para o metro quadrado:

$$VU = R\$ 4.403,32 /m^2$$

(quatro mil e quatrocentos e três reais e trinta e dois centavos por metro quadrado)

I. VALOR DE MERCADO DO IMÓVEL

O valor de mercado do imóvel será dado pela seguinte expressão:

$$VI = Aut \times Vu, \text{ onde:}$$

VI: VALOR DO IMÓVEL

Aut: ÁREA ÚTIL DO IMÓVEL

Vu: VALOR UNITÁRIO (pesquisa e cálculos nos Anexos)

Nesse caso, como toda a pesquisa baseou-se em valores atribuídos à área útil dos apartamentos pesquisados, o cálculo do valor do imóvel será em função de sua respectiva área útil, assim, mantendo-se o mesmo padrão da pesquisa comparativa.

Com base no custo unitário, temos:

$$Aut = 186,80 \text{ m}^2$$

$$Vu = R\$ 4.403,32/\text{m}^2$$

Substituindo teremos:

$$VI = 186,80 \text{ m}^2 \times R\$ 4.403,32/\text{m}^2$$

$$\mathbf{VI = R\$ 822.540,18}$$

(oitocentos e vinte e dois mil e quinhentos e
quarenta reais e dezoito centavos)



6 CONCLUSÃO

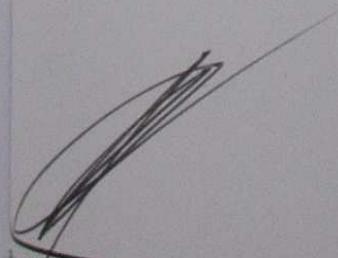
Com o presente Laudo de Avaliação de Bem Imóvel, procurou-se determinar o correto e justo valor de mercado para o apartamento avaliado, já devidamente descrito no laudo. Para tanto, previamente, observou-se o comportamento de mercado da região, sendo que o valor obtido enquadra-se no que era esperado para tal imóvel.

Assim, determinou-se por meio da homogeneização das ofertas o seguinte valor de mercado para venda (arredondado) do bem imóvel:

R\$ 823.000,00

(OITOCENTOS E VINTE E TRÊS MIL REAIS)

(valor obtido para o mês de maio de 2016)





5 CONCLUSÃO

Com o presente Laudo de Avaliação de Bem Imóvel, procurou-se determinar o correto e justo valor de mercado para o apartamento avaliado, já devidamente descrito no laudo. Para tanto, previamente, observou-se o comportamento de mercado da região, sendo que o valor obtido enquadra-se no que era esperado para tal imóvel.

Assim, determinou-se por meio da homogeneização das ofertas o seguinte valor de mercado para venda (arredondado) do bem imóvel:

R\$ 823.000,00

(OITOCENTOS E VINTE E TRÊS MIL REAIS)

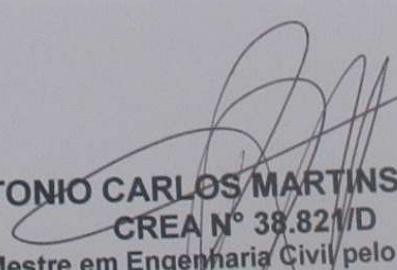
(valor obtido para o mês de maio de 2016)

6 ENCERRAMENTO

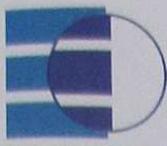
O signatário dá por encerrado o presente **Laudo Pericial de Avaliação** o qual vai micro-digitado em 30 (trinta) folhas desse papel timbrado, impressos somente no anverso, sendo todas rubricadas, a exceção da primeira e esta última, a qual vai datada e assinada.

O presente Laudo é ainda complementado por dois anexos a seguir.

São Paulo, 27 de maio de 2016



ANTONIO CARLOS MARTINS PONTES
CREA N° 38.821/D
Mestre em Engenharia Civil pelo IPT/USP
Engenheiro Industrial Mecânico pelo IMT
Engenheiro de Segurança e Ambiental pela FAAP



**Anexo 1 – Ofertas de apartamentos na região do imóvel
objeto**
(contém 16 folhas)

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA

1

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2016

NÚMERO : 169 QUADRA : 223

ÍNDICE DO LOCAL : 630,00

UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 12/05/2016

CHAVE GEOGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : Rua Nelson Gama de Oliveira

COMP.: cobertura

UF : SP

BAIRRO : Vila Andrade

NÚMERO : 143

CIDADE : SAO PAULO - SP

DADOS DA REGIÃO

MELHORAMENTOS :

PAVIMENTAÇÃO

REDE DE COLETA DE ESGOTO

REDE DE GÁS

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

TV A CABO

DADOS DO TERRENO

ÁREA (Ar) M² : 0,00

TESTADA - (cf) m :

0,00

PROF. EQUIV. (Pe) :

0,00

ACESSIBILIDADE :

FORMATO :

OPOGRAFIA :

ESQUINA :

CONSISTÊNCIA :

DADOS DO APARTAMENTO

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Apartamento

ESTADO : Original

FACE :

CARACTERÍSTICAS

ANDRÃO : apartamento superior c/ elev. (+) COEF. PADRÃO : 2,640 CONSERVAÇÃO : d - entre regular e reparos simples

DEF. DEP. (k) : 0,772 IDADE : 20 anos FRAÇÃO : 0,00 TAXA : 0,00 VAGAS COB. : 6 VAGAS DESCOB. : 0

IMENSÕES

PRIVATIVA M² : 245,00 ÁREA COMUM M² : 0,00 GARAGEM M² : 0,00 TOTAL M² : 245,00

EDIFÍCIO

DEPARTAMENTOS : 2 SUÍTES : 2 W.C. : 5 QUARTO EMPREGADAS : 0 PISCINA : 2 SALÃO DE FESTAS : 3
LEVADORES : 3 PLAYGROUND : 1 SUPERIORES : 19 APTO/ANDAR : 2 SUB-SOLOS : 2

FATORES ADICIONAIS

ADICIONAL 01 : 1,00 ADICIONAL 02 : 1,00 ADICIONAL 03 : 1,00

ADICIONAL 04 : 1,00 ADICIONAL 05 : 1,00 ADICIONAL 06 : 1,00

DADOS DA TRANSAÇÃO

NATUREZA : Oferta VALOR VENDA (R\$) : 1.350.000,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 0,00

IMOBILIÁRIA : IVO CONSULTORIA DE IMÓVEIS

TELEFONE : (11)-43027990

CONTATO : Sr Francisco

OBSERVAÇÃO :

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP

LOCALIZAÇÃO Floc :

-625,01

OBSCOLESCÊNCIA Fobs :

-56,53

PADRÃO Fp :

-351,65

VAGAS

0,00

FATORES ADICIONAIS

FT ADICIONAL 01 :	0,00	VALOR UNITÁRIO :	4.959,18
FT ADICIONAL 02 :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	3.925,99
FT ADICIONAL 03 :	0,00	VARIAÇÃO :	0,7917
FT ADICIONAL 04 :	0,00		
FT ADICIONAL 05 :	0,00		
FT ADICIONAL 06 :	0,00		



DADOS DA FICHA

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2016
DATA DA PESQUISA : 12/05/2016
NÚMERO: 169
RAVE GEOGRÁFICA : QUADRA: 223

REGISTRO FOTOGRÁFICO

MARTINS PONT
ÍCIAS DE ENGENHARIA

363

NÚMERO ELEMENTO : 1

FOTO N° 1



13

5

J.

LS
F
293

364

MARTINS PONT
ÍCIAS DE ENGENHARIA

DADOS DA FICHA

2

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2016

UFOR : 169

QUADRA : 200

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

ÍNDICE DO LOCAL: 334,00

UTILIZADO DATA DA PESQUISA: 12/05/2016
CHAVE GEOGRÁFICA:

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO: Rua Nelson Gama de Oliveira

TIPO: cobertura

UF: SP

BAIRRO: Vila Andrade

NÚMERO: 500

CIDADE: SAO PAULO - SP

DADOS DA REGIÃO

MELHORAMENTOS :

- | | | |
|--------------|---|---|
| PAVIMENTAÇÃO | <input type="checkbox"/> REDE DE COLETA DE ESGOTO | <input type="checkbox"/> REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA |
| REDE DE GÁS | <input type="checkbox"/> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | <input type="checkbox"/> TV A CABO |

DADOS DO TERRENO

ÁREA (Ar) M²: 0,00

TESTADA - (cf) m:

0,00

PROF. EQUIV. (Pe):

0,00

ACESSIBILIDADE:

FORMATO:

TOPOGRAFIA:

CONSISTÊNCIA:

DADOS DO APARTAMENTO

TIPO DA EDIFICAÇÃO: Apartamento

ESTADO: Novo

FACE:

CARACTERÍSTICAS

PADRÃO: apartamento superior c/ elev. (+)

COEF. PADRÃO:

2,640

CONSERVAÇÃO: a - novo

DEF. DEP. (k):

0,986 IDADE: 2 anos FRAÇÃO: 0,00 TAXA: 0,00 VAGAS COB.: 2 VAGAS DESCOB.: 0

MENSÕES

PRIVATIVA M²:

145,00

ÁREA COMUM M²

0,00

GARAGEM M²

0,00

TOTAL M²: 145,00

EDIFÍCIO

APARTAMENTOS:	3	SUÍTES:	3	W.C.:	4	QUARTO EMPREGADAS:	0	PISCINA:	1	SALÃO DE FESTAS:	7
EVADORES:	3	PLAYGROUND:	1			SUPERIORES:	25	APTO/ANDAR:	2	SUB-SOLOS:	2

FATORES ADICIONAIS

ADICIONAL 01:	1,00	ADICIONAL 02:	1,00	ADICIONAL 03:	1,00
ADICIONAL 04:	1,00	ADICIONAL 05:	1,00	ADICIONAL 06:	1,00

DADOS DA TRANSAÇÃO

NATUREZA: Oferta VALOR VENDA (R\$): 900.000,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$): 0,00

MOBILIÁRIA: Ollirioimóveis

TELEFONE: (11)-29250981

CONTATO:

OBSERVAÇÃO:

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO
LOCALIZAÇÃO Floc:	-337,85 FT ADICIONAL 01:	0,00 VALOR UNITÁRIO: 5.586,21
DISOLESCÊNCIA Fobs:	-1.019,79 FT ADICIONAL 02:	0,00 HOMOGENEIZAÇÃO: 3.832,45
PADRÃO Fp:	-396,11 FT ADICIONAL 03:	0,00 VARIAÇÃO: 0,6861
VAGAS	0,00 FT ADICIONAL 04:	0,00
	FT ADICIONAL 05:	0,00
	FT ADICIONAL 06:	0,00



365
MARTINS PONT
ÍCIAS DE ENGENHARI

REGISTRO FOTOGRÁFICO

NÚMERO ELEMENTO: 2

DADOS DA FICHA

NÚMERO DA PESQUISA: SAO PAULO - SP - 2016
DATA DA PESQUISA: 12/05/2016
ATOR: 169 QUADRA: 200
NAVE GEGRÁFICA:

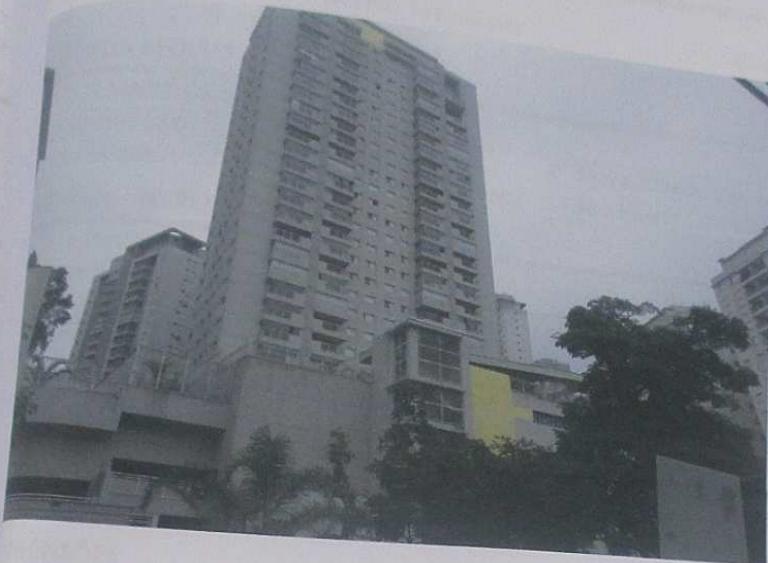


FOTO N° 1



DADOS DA FICHA 3

NÚMERO DA PESQUISA: SÃO PAULO - SP - 2016
LOGUE: 170 QUADRA: 059

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

ÍNDICE DO LOCAL: 500,00

 UTILIZADO DATA DA PESQUISA: 12/05/2016
CHAVE GEGRÁFICA:

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDERECO: Rua Deputado João Sussumu Hirata
COMP: cobertura

BAIRRO: Vila Andrade

UF: SP

NÚMERO: 770

CIDADE: SÃO PAULO - SP

DADOS DA REGIÃO

MELHORAMENTOS:

- PAVIMENTAÇÃO REDE DE COLETA DE ESGOTO REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 REDE DE GÁS REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TV A CABO

DADOS DO TERRENO

ÁREA (Ar) M²:

0,00

TESTADA - (cf) m:

0,00

ACESSIBILIDADE:

FORMATO:

PROF. EQUIV. (Pe):

0,00

TOPOGRAFIA:

ESQUINA:

CONSISTÊNCIA:

DADOS DO APARTAMENTO

TIPO DA EDIFICAÇÃO: Apartamento

ESTADO: Original

FACE:

CARACTERÍSTICAS

ANDRÃO: apartamento superior c/ elev. (-) COEF. PADRÃO: 2,172 CONSERVAÇÃO: d - entre regular e reparos simples
 DEF. DEP. (k): 0,772 IDADE: 20 anos FRAÇÃO: 0,00 TAXA: 0,00 VAGAS COB.: 3 VAGAS DESCOB.: 0

DIMENSÕES

PRIVATIVA M²: 198,00 ÁREA COMUM M²: 0,00 GARAGEM M²: 0,00 TOTAL M²: 198,00

DIFÍCIL

PERMITÓRIOS: 3 SUÍTES: 2 W.C.: 5 QUARTO EMPREGADAS: 1 PISCINA: 1 SALÃO DE FESTAS: 4
 LEVADORES: 2 PLAYGROUND: 0 SUPERIORES: 11 APTO/ANDAR: 1 SUB-SOLOS: 2

FATORES ADICIONAIS

ADICIONAL 01: 1,00 ADICIONAL 02: 1,00 ADICIONAL 03: 1,00

ADICIONAL 04: 1,00 ADICIONAL 05: 1,00 ADICIONAL 06: 1,00

DADOS DA TRANSAÇÃO

NATUREZA: Oferta VALOR VENDA (R\$): 830.000,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$): 0,00

MOBILIÁRIA: Zap Imóveis

TELEFONE: (11)-941263406

CONTATO: Juliana

OBSERVAÇÃO:

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP

LOCALIZAÇÃO Floc:

-402,93

FATORES ADICIONAIS

FT ADICIONAL 01:

VALORES/VARIAÇÃO

VALOR UNITÁRIO:

3.772,73

DESOLESCÊNCIA Fobs:

-43,01

FT ADICIONAL 02:

HOMOGENEIZAÇÃO:

3.651,96

PADRÃO Fp:

325,16

FT ADICIONAL 03:

VARIAÇÃO:

0,9680

VAGAS

0,00

FT ADICIONAL 04:

FT ADICIONAL 05:

FT ADICIONAL 06:



REGISTRO FOTOGRÁFICO

NÚMERO ELEMENTO: 3

DADOS DA FICHA

NÚMERO DA PESQUISA: SAO PAULO - SP - 2016
DATA DA PESQUISA: 12/05/2016
NÚMERO: 170 QUADRA: 059
CHAVE GEGRÁFICA:



FOTO N° 1

UN22A, ROSA

4

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

ENDERECO PROPOSTA: SÃO PAULO - SP - 00710

ENDERECO ATUAL: SÃO PAULO - SP - 00710

ENDEREÇO DA LOCALIZAÇÃO:

RUA: Rua José Gonçalves

BAIRRO: Vila Andrade

CEP: 05710

UF: SP

CIDADE: SÃO PAULO - SP

NÚMERO: 180

CHAVE GEORGRÁFICA:

UTILIZADO DATA DA PESQUISA: 10/08/2016

DADOS DA REGIÃO

EDIFICAÇÕES:

ALIMENTAÇÃO: REDE DE COLETA DE ESGOTO

REDE DE GÁS: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA:

TV A CABO:

DADOS DO TERRENO

ÁREA (m²): 0,00

DISPONIBILIDADE:

PROXIMIDADE:

INVESTIMENTO:

TESTADA (m): 0,00

FORMATO:

PROF. ESQUIN. (m): 0,00

ESQUINA:

PRÉMIOS E
TÉCNICAS DE
ENGENHARIA



DADOS DA FICHA

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2016
DATA DA PESQUISA : 12/05/2016
SITIO: 171 QUADRA: 202
CHAVE GEGRÁFICA :

REGISTRO FOTOGRÁFICO

MARTINS PONT
TÉCNICAS DE ENGENHARIA

NÚMERO ELEMENTO : 4

FOTO N° 1



13

3

J.

105

F

001

EMENTAS DA AVAÇAO

REDE DE COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÃO
 REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE SÉRIAS REDE DE COMUNICAÇÃO NÔMADA
TV A CABO

RENTAL - (S) 10-
FORWARD: 0.00
RENT RATES (%) 0.00
RENTING:

ANSWERING

MONSANTO 200.00 **AMERICA COMERICA INC.** 0.00 **SHARONWOOD INC.** 0.00 **TODAY INC.** 200.00

DETALHES: 2. SABRES: 10 3. MOLAS: 5 4. QUANTO IMPRESSAS: 0 5. INSINA: 2 6. SALTOS DE PISTAS: 0

REFERENCES AND NOTES

ADDITIONAL: \$100 ADDITIONAL: \$100 ADDITIONAL: \$100

VISÃO DA TRANSAÇÃO

VALOR VENDA (R\$): 800.000,00 VALOR VENCIMENTO (R\$): 0,00

RESERVA: *Via Book* **TELEFONE:** (11) 432980

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

ITENS NORMA IBAP/SP	FATORES ADICIONAIS	VALOR UNITÁRIO:
VALORIZAÇÃO FINE:	IT ADICIONAL 01:	0,00
INCOSCIENTE FINE:	IT ADICIONAL 02:	0,00
VALOR FINE:	IT ADICIONAL 03:	0,00
ITADAS	IT ADICIONAL 04:	0,00
	IT ADICIONAL 05:	0,00
	IT ADICIONAL 06:	0,00

SERVICOS E
SERVIÇOS DE
ENGENHARIA



DADOS DA FICHA

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2016
DATA DA PESQUISA : 12/05/2016
NÚMERO : 171
QUADRA : 206
LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA :

REGISTRO FOTOGRÁFICO

361
MARTINS PONT
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

NÚMERO ELEMENTO : 5

FOTO N° 1



13

5
J.
CLS
X



392

DADOS DA FICHA 6

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2016

NÚMERO : 171 QUADRA : 162

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

ÍNDICE DO LOCAL : 469,00

 UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 12/05/2016
 CHAVE GEOGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : Rua Dr. José de Andrade Figueira

COMP: cobertura

UF : SP

BAIRRO : Vila Andrade

NÚMERO : 385

CIDADE : SAO PAULO - SP

DADOS DA REGIÃO

MELHORAMENTOS :

- | | | |
|--------------|---|---|
| PAVIMENTAÇÃO | <input type="checkbox"/> REDE DE COLETA DE ESGOTO | <input type="checkbox"/> REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA |
| REDE DE GÁS | <input type="checkbox"/> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | <input type="checkbox"/> TV A CABO |

DADOS DO TERRENO

ÁREA (Ar) M²: 0,00

TESTADA - (cf) m:

0,00

PROF. EQUIV. (Pe):

0,00

ACESSIBILIDADE :

FORMATO :

TOPOGRAFIA :

ESQUINA :

CONSISTÊNCIA :

DADOS DO APARTAMENTO

PO DA EDIFICAÇÃO : Apartamento

ESTADO : Original

FACE :

CARACTERÍSTICAS

PADRÃO : apartamento superior c/ elev. (+) COEF. PADRÃO : 2,640 CONSERVAÇÃO : c - regular
 DEF. DEP. (k) : 0,817 IDADE : 19 anos FRAÇÃO : 0,00 TAXA : 0,00 VAGAS COB.: 3 VAGAS DESCOB.: 0

DIMENSÕES

ÁREA PRIVATIVA M²: 179,00 ÁREA COMUM M²: 0,00 GARAGEM M²: 0,00 TOTAL M²: 179,00

EDIFÍCIO

QUARTOS : 3 SUÍTES : 1 W.C. : 3 QUARTO EMPREGADAS : 0 PISCINA : 1 SALÃO DE FESTAS : 4
 LEVADORES : 2 PLAYGROUND : 1 SUPERIORES : 17 APTO/ANDAR : 2 SUB-SOLOS : 2

FATORES ADICIONAIS

FAT. ADICIONAL 01: 1,00	FAT. ADICIONAL 02: 1,00	FAT. ADICIONAL 03: 1,00
-------------------------	-------------------------	-------------------------

FAT. ADICIONAL 04: 1,00	FAT. ADICIONAL 05: 1,00	FAT. ADICIONAL 06: 1,00
-------------------------	-------------------------	-------------------------

DADOS DA TRANSAÇÃO

NATUREZA : Oferta VALOR VENDA (R\$) : 1.200.000,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 0,00

IMOBILIÁRIA : Proof Imóveis

TELEFONE : (11)-35868082

CONTATO :

OBSERVAÇÃO :

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO
LOCALIZAÇÃO Floc :	-607,21 FT ADICIONAL 01 : 0,00	VALOR UNITÁRIO : 6.033,52
OBsolescência Fobs :	-330,85 FT ADICIONAL 02 : 0,00	HOMOGENEIZAÇÃO : 4.667,63
Padrão Fp :	-427,83 FT ADICIONAL 03 : 0,00	VARIAÇÃO : 0,7736
VAGAS	0,00 FT ADICIONAL 04 : 0,00	
	FT ADICIONAL 05 : 0,00	
	FT ADICIONAL 06 : 0,00	

PLANEJAMENTO E
TÉCNICAS DE
ENGENHARIA



DADOS DA FICHA

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2016
DATA DA PESQUISA : 12/05/2016
EDIFICIO: 171
CHAVE GEGRÁFICA :

REGISTRO FOTOGRÁFICO

MARTINS PONT
E & ASSOCIADOS DE ENGENHARIA

3f3
HÓMERO ELEMENTO : 6

FOTO N° 1



341

MARTINS PONT
ICIAS DE ENGENHARIA

ICIAS DE
ENGENHARIA



ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA

7

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2016

NÚMERO : 171 QUADRA : 203

ÍNDICE DO LOCAL : 331,00

UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 12/06/2016
CHAVE GEOGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : Rua José Gonçalves

COMP.: cobertura

UF : SP

BAIRRO : Vila Andrade

NÚMERO : 275
CIDADE : SAO PAULO - SP

DADOS DA REGIÃO

MELHORAMENTOS :

PAVIMENTAÇÃO

REDE DE COLETA DE ESGOTO

REDE DE GÁS

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 TV A CABO

DADOS DO TERRENO

ÁREA (Ar) M²: 0,00

ACESSIBILIDADE :

TESTADA - (cf) m :

0,00

PROF. EQUIV. (Pe) :

0,00

TOPOGRAFIA :

FORMATO :

ESQUINA :

CONSISTÊNCIA :

DADOS DO APARTAMENTO

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Apartamento

ESTADO : Original

FACE :

CARACTERÍSTICAS

PADRÃO : apartamento superior c/ elev. (-)

COEF. PADRÃO :

2,172

CONSERVAÇÃO : d - entre regular e reparos simples

COEF. DEP. (k) :

0,751

IDADE : 22

anos FRAÇÃO :

0,00

TAXA :

0,00

VAGAS COB.:

3

VAGAS DESCOB. : 0

DIMENSÕES

ÁREA PRIVATIVA M²:

116,00

ÁREA COMUM M²

0,00

GARAGEM M²

0,00

TOTAL M²:

116,00

EDIFÍCIO

ESTRUTÓRIOS :

3

SUÍTES :

1

W.C. :

3

QUARTO EMPREGADAS:

20

0

PISCINA :

1

SALÃO DE FESTAS:

5

ELEVADORES :

2

PLAYGROUND :

1

SUPERIORES :

20

APTO/ANDAR:

2

SUB-SOLOS :

2

FATORES ADICIONAIS

ADICIONAL 01:

1,00

ADICIONAL 02:

1,00

ADICIONAL 03:

1,00

ADICIONAL 04:

1,00

ADICIONAL 05:

1,00

ADICIONAL 06:

1,00

DADOS DA TRANSAÇÃO

NATUREZA : Oferta

VALOR VENDA (R\$) : 650.000,00

VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 0,00

MOBILIÁRIA :

Zap Imóveis

CONTATO :

Edson

OBSEVAÇÃO :

TELEFONE : (11)-28054503

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO
LOCALIZAÇÃO Floc :	-298,62	FT ADICIONAL 01 : 0,00
OBsolescência Fobs :	53,72	FT ADICIONAL 02 : 0,00
Padrão Fp :	434,65	FT ADICIONAL 03 : 0,00
Vagas	0,00	FT ADICIONAL 04 : 0,00
		FT ADICIONAL 05 : 0,00
		FT ADICIONAL 06 : 0,00

PLUVIAES E
TICIAS DE
ENGENHARIA



DADOS DA FICHA

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2016
DATA DA PESQUISA : 12/05/2016
NÚMERO: 171 QUADRA: 203
CHAVE GEGRÁFICA :

REGISTRO FOTOGRÁFICO

NÚMERO ELEMENTO: 7

3PS
MARTINS PONTE
TIAS DE ENGENHARIA



FOTO N° 1

316
MARTINS PONT
ÍCIAS DE ENGENHARIA



DADOS DA FICHA 8

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2016
Lote : 301 QUADRA : 047

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : Rua Almansa

TIPO : cobertura

UF : SP

BAIRRO : Vila Andrade

DADOS DA REGIÃO

MELHORAMENTOS :

- | | | |
|--------------|---|---|
| PAVIMENTAÇÃO | <input type="checkbox"/> REDE DE COLETA DE ESGOTO | <input type="checkbox"/> REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA |
| REDE DE GÁS | <input type="checkbox"/> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | <input type="checkbox"/> TV A CABO |

DADOS DO TERRENO

AREA (Ar) M²: 0,00

ACESSIBILIDADE :

TOPOGRAFIA :

CONSISTÊNCIA :

TESTADA - (cf) m:

FORMATO :

0,00

PROF. EQUIV. (Pe):

0,00

ESQUINA :

DADOS DO APARTAMENTO

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Apartamento

ESTADO : Original

FACE :

CARACTERÍSTICAS

PADRÃO : apartamento superior c/ elev.

COEF. DEP. (k) :

0,807

IDADE : 20 anos

COEF. PADRÃO :

2,406

CONSERVAÇÃO : c-regular

FRAÇÃO :

0,00

TAXA :

0,00

VAGAS COB.:

4

VAGAS DESCOB.: 0

DIMENSÕES

L. PRIVATIVA M²:

200,00

ÁREA COMUM M²

0,00

GARAGEM M²

0,00

TOTAL M²:

200,00

EDIFÍCIO

DORMITÓRIOS :

2

SUÍTES :

2

W.C. :

4

QUARTO EMPREGADAS:

1

SUPERIORES:

14

AUTO/ANDAR:

1

PISCINA :

2

APTO/ANDAR:

2

SALÃO DE FESTAS:

2

SUB-SOLOS:

2

FATORES ADICIONAIS

ADICIONAL 01:

1,00

ADICIONAL 02:

1,00

ADICIONAL 03:

1,00

ADICIONAL 04:

1,00

ADICIONAL 05:

1,00

ADICIONAL 06:

1,00

DADOS DA TRANSAÇÃO

NATUREZA : Oferta

VALOR VENDA (R\$) : 1.200.000,00

VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 0,00

MOBILIÁRIA :

Azure Imóveis

CONTATO :

TELEFONE : (11)-55351515

OBSERVAÇÃO :

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPe/SP

LOCALIZAÇÃO Floc :

-636,97

FATORES ADICIONAIS

FT ADICIONAL 01 :

VALORES/VARIAÇÃO

5.400,00

VALOR UNITÁRIO :

4.516,78

OBsolescêNCIA Fobs :

-246,25

FT ADICIONAL 02 :

HOMOGENEIZAÇÃO :

0,8364

PADRÃO Fp :

0,00

FT ADICIONAL 03 :

VARIAÇÃO :

VAGAS

0,00

FT ADICIONAL 04 :

0,00

FT ADICIONAL 05 :

0,00

FT ADICIONAL 06 :

0,00

**Anexo 2 – Memória de Cálculo da obtenção do Valor
Unitário (VU)**

(contém 5 folhas)



MODELO DE ESTATÍSTICA DESCRIPTIVA

INSCRIÇÃO: ITAU X FABIO V MARCONDES

INSCRIÇÃO VALORES DE VENDA: IBAPE-SP - 2016 - SAO PAULO - SP

FATOR OFERTA/TRANSAÇÃO: 0,9

RESERVAÇÃO:

DATA: 25/05/2016

PARCELA DE BENFEITORIA: 0,8

FATORES

FATOR

ÍNDICE

Localização 233,00

Obsolescência Idade 14

Estado de Conservação E - REPAROS SIMPLES
apartamento superior c/ elev.

Padrão

Vagas 3
Acréscimo 0

Vagas

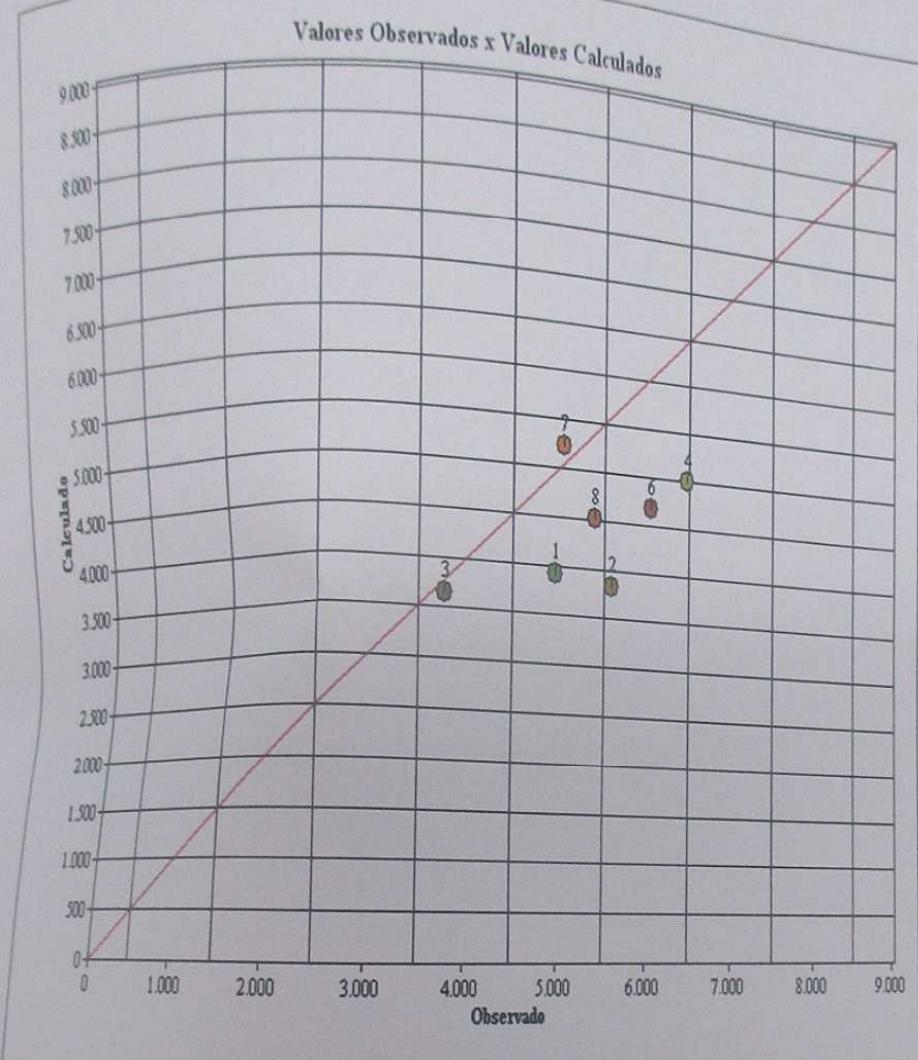
MATRIZ DE UNITÁRIOS

Endereço	Valor Unitário	Homogeneização	Variação
1 Rua Nelson Gama de Oliveira ,143	4.959,18	3.925,99	0,7917
2 Rua Nelson Gama de Oliveira ,500	5.586,21	3.832,45	0,6881
3 Rua Deputado João Sessamu Hirata ,770	3.772,73	3.651,96	0,9680
4 Rua José Gonçalves ,180	6.461,58	4.995,60	0,7731
5 Rua Charles Spencer Chaplin ,321/333	3.600,00	3.147,11	0,8742
6 Rua Dr. José de Andrade Figueira ,385	6.033,52	4.867,63	0,7736
7 Rua José Gonçalves ,275	5.043,10	5.232,85	1,0378
8 Rua Almansa ,141	5.400,00	4.516,78	0,8364

GRÁFICO DE DISPERSÃO

Nº	X	Y
1	4.959,18	3.925,99
2	5.586,21	3.832,45
3	3.772,73	3.651,96
4	6.461,56	4.995,60
5	3.600,00	3.147,11
6	6.033,52	4.667,63
7	5.043,10	5.232,85
8	5.400,00	4.516,78

3827



9
3
2
2
2

