

**FABIO
FERNANDES**

Avaliações e Perícias de Engenharia

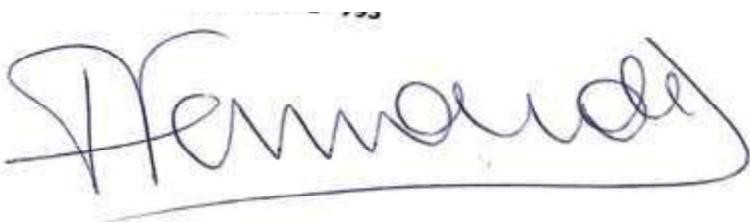
**EXMO. Sr. Dr. JUÍZO DE DIREITO DA 28º VARA CIVEL DO FORUM
CENTRAL – SÃO PAULO.**

Processo nº 1052784-69.2016.8.26.0100

Fabio Costa Fernandes, engenheiro civil, devidamente registrado no CREA sob nº 060.134.589-5, Membro Titular do IBAPE nº 793, Jurisperito, louvado e compromissado nos autos em epígrafe, onde tem curso o processo de **ACÃO
DE EXECUÇÃO DE TITULO EXTRAJUDICIAL** ajuizado por **CONDOMINIO
EDIFÍCIO JÚLIO CHIOCCHA**, como requerente, contra **ALBERTO DANTAS DA
SILVA e outro**, como requerido, tendo efetuado às diligências ao cumprimento de sua missão e compulsadas atentamente as peças que instruem o feito, vem apresentar a **VOSSA
EXCELÊNCIA** o resultado de seu trabalho, fundamentado no presente;

LAUDO TÉCNICO

São Paulo, 28 de Fevereiro de 2.019.



Fabio C. Fernandes
Engenheiro civil
Crea – 060.134.589-5
Membro do Ibape nº 793

**FABIO
FERNANDES**

Avaliações e Perícias de Engenharia

I CAPÍTULO

1.1 PRELIMINARES

Refere-se o presente Laudo Técnico a ação de **EXECUÇÃO DE TITULO EXTRAJUDICIAL**, decorrente do **processo nº 1052784-69.2016.8.26.0100**, cujo requerente é **Condomínio Edifício Júlio Chiocca**, contra o requerido **Alberto Dantas da Silva e outro.**

Em apertada síntese o requerente informa as fls. 01/04 dos autos a requerente solicita ação de execução de título extrajudicial contra o requerido, informando que o mesmo deixou de cumprir suas obrigações condominiais, perfazendo a quantia de R\$ 10.668,51, conforme tabela inserida as fls. 38 dos autos.

Para tanto a requerente solicita que seja penhorada a unidade habitacional nº 41 de propriedade do requerido, conforme documento anexado as fls. 39/44 dos autos, proveniente da Matricula nº 106.338 do 2º CRI da Capital.

Nomeado Perito Judicial as fls. 122 dos autos, sendo este profissional designado para Avaliação do Bem descrito as fls. 39/44 dos autos.

FABIO FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

Assumiu o signatário o compromisso geral em cartório, de bem e fielmente, sem dolo, nem malícia, apresentar seu Laudo Técnico sobre a lide focalizada, e que ora submete à apreciação do E. JULGADOR, conforme segue:

Laudo de Avaliação

I.2 OBJETIVO:

O presente Laudo Técnico tem por escopo:

- Proceder a Localização do imóvel;
- Proceder Vistoria Técnica;
- Elaborar Relatório Fotográfico;
- Elaborar Levantamento de Campo;
- Proceder a cálculos para a elucidação do feito Através de Metodologia determinada conforme NBR 14653-2;
- Apresentar valor por metro quadrado do imóvel através das diretrizes impostas na NBR 14653-2;
- Informar a este D. Juízo o valor total do Imóvel objeto da demanda;

FABIO FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

I.3 VISTORIA:

Após o estudo acurado da matéria, procedeu ao signatário à vistoria da unidade habitacional nº 54, quando então buscou observar sua situação, dimensionamento, características aparentes, benfeitorias existentes e demais detalhes de interesse a mais completa e perfeita conceituação de seus valores na moderna técnica de Vistoria.

Este signatário se dirigiu ao imóvel situado a Rua Barão de Limeira, nº 796 – apto. 41 – Edifício Júlio Chiocca - Campos Elíseos – Município e Comarca de São Paulo, onde a vistoria técnica foi realizada na data de 25/02/2019 as 13:30 horas, com a presença da Sra. Rossana (requerida), onde não fora apresentada resistência ao acesso deste signatário no imóvel avaliando, onde fora realizada a vistoria interna da unidade habitacional, onde a vistoria findou-se no mesmo dia.

- 01 (uma) UNIDADE HABITACIONAL DESCrita COMO UNIDADE nº 41 – LOCALIZADA NO 4º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO JULIO CHIOCCHA – SITUADO A RUA BARÃO DE LIMEIRA, nº 796 – CAMPOS ELISEOS – MUNICIPIO E COMARCA DE SÃO PAULO – ESTADO DE SÃO PAULO – SP.

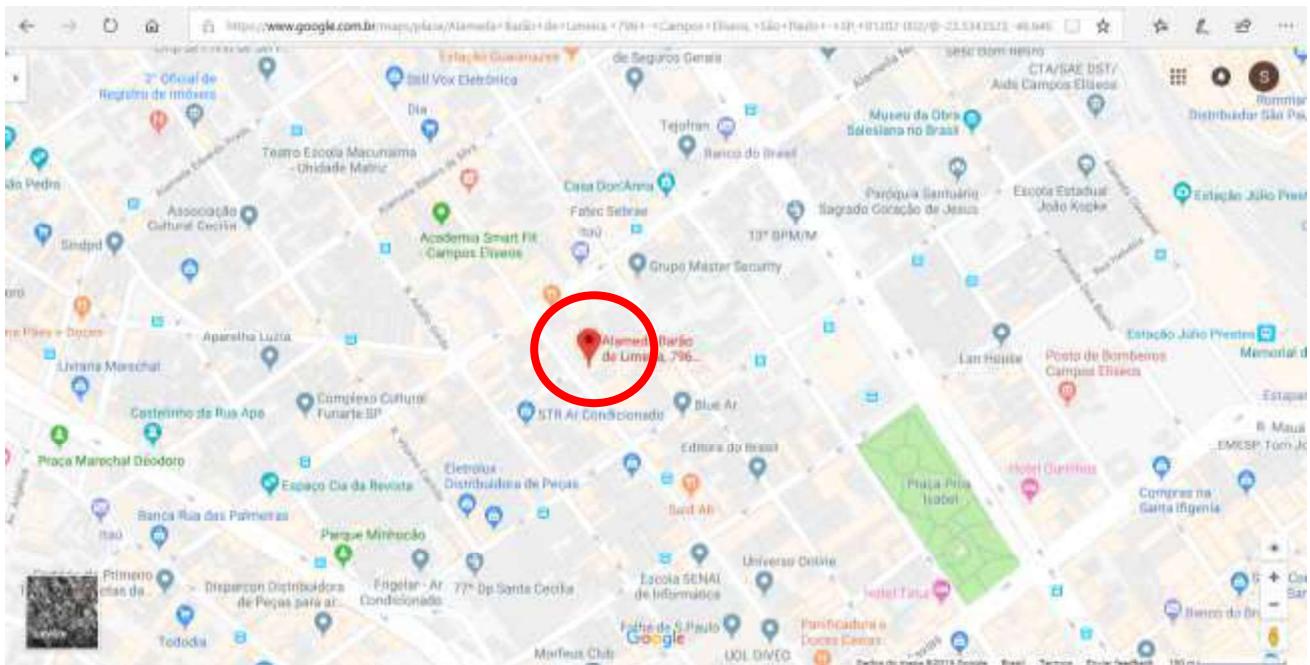
- O imóvel avaliado é constituído de uma unidade habitacional situada a Barão de Limeira, nº 796 – apto. 41 – Edifício Júlio Chiocca - Campos Elíseos – Município e Comarca de São Paulo, em quadrilátero formado pela citada via, conforme ilustração do O GUIA que segue abaixo;

FABIO

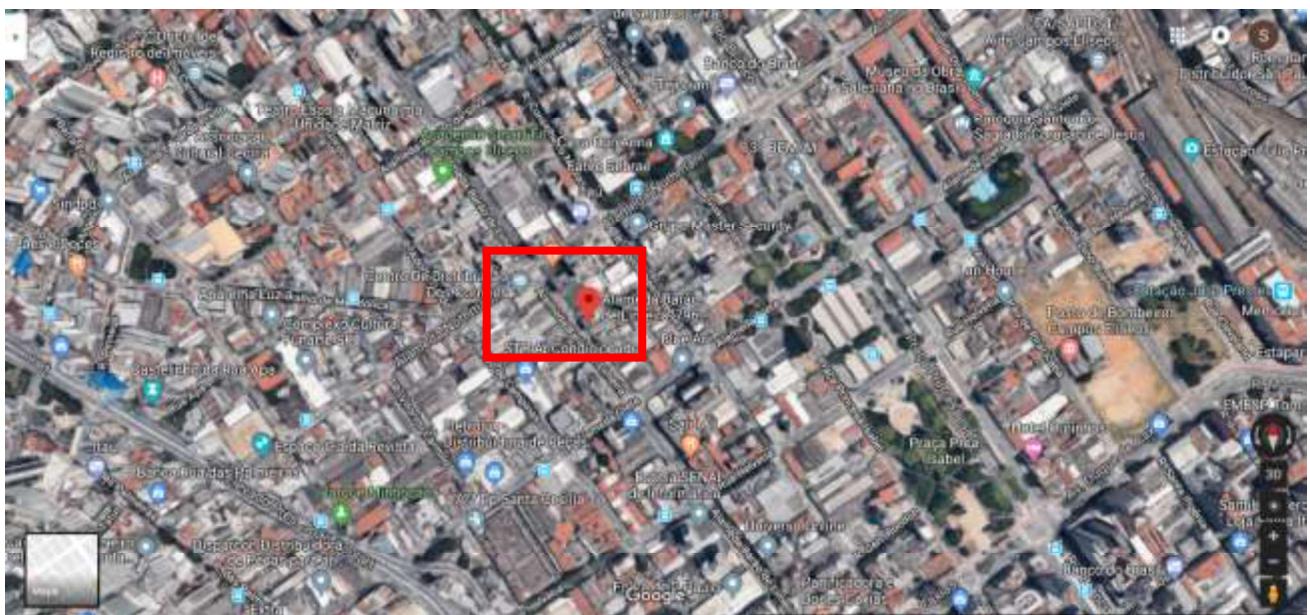
FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

“O GUIA”



“AEROFOTO”



**FABIO
FERNANDES****Avaliações e Perícias de Engenharia**

A unidade habitacional nº 41, situada no 4º andar do Condomínio Edifício Júlio Chiocca, - Rua Barão de Limeira, nº 796 – apto. 41 – Campos Elíseos – Município e Comarca de São Paulo, é composto de um terreno como segue abaixo;

Edifício Júlio Chiocca

Área Privativa

140,40m²

Área Total

140,40m²

FABIO

FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

II – DESCRIÇÃO

II.1 – LOCAL

O Local onde se situa a área objeto da demanda objetivado no presente Laudo Técnico apresentam os principais melhoramentos públicos tais como, água, energia elétrica e transporte coletivo, com gás encanado.

II.2 – MELHORAMENTOS PÚBLICOS

- Água
- Luz Publica
- Esgoto
- Transporte
- Energia Elétrica
- Rede de telefonia
- Calçamento
- Guias
- Sarjetas
- Gás Encanado

FABIO FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

IL.3 – O IMÓVEL VISTORIADO

O terreno possui formato regular e topografia plana. O solo aparenta ser seco e firme, podendo receber construções de qualquer porte, obedecidas evidentemente às posturas municipais.

A medida da Apartamento nº 41

ÁREA TOTAL ===== 140,40m²

ÁREA PRIVATIVA ===== 140,40m²

AREA TOTAL DA UNIDADE 140,40M²

(Cento e quarenta metros e quarenta centímetros quadrados)

**FABIO
FERNANDES**

Avaliações e Perícias de Engenharia

II.4 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Vista da entrada do Edifício Júlio Chiocca – situado a Rua Barão de Limeira, nº 796 – Campos Elíseos – Município e Comarca de São Paulo.



**FABIO
FERNANDES****Avaliações e Perícias de Engenharia****FOTO 1 e 2) – Vistas dos confrontantes do Condomínio em epigrafe.**

**FABIO
FERNANDES****Avaliações e Perícias de Engenharia**

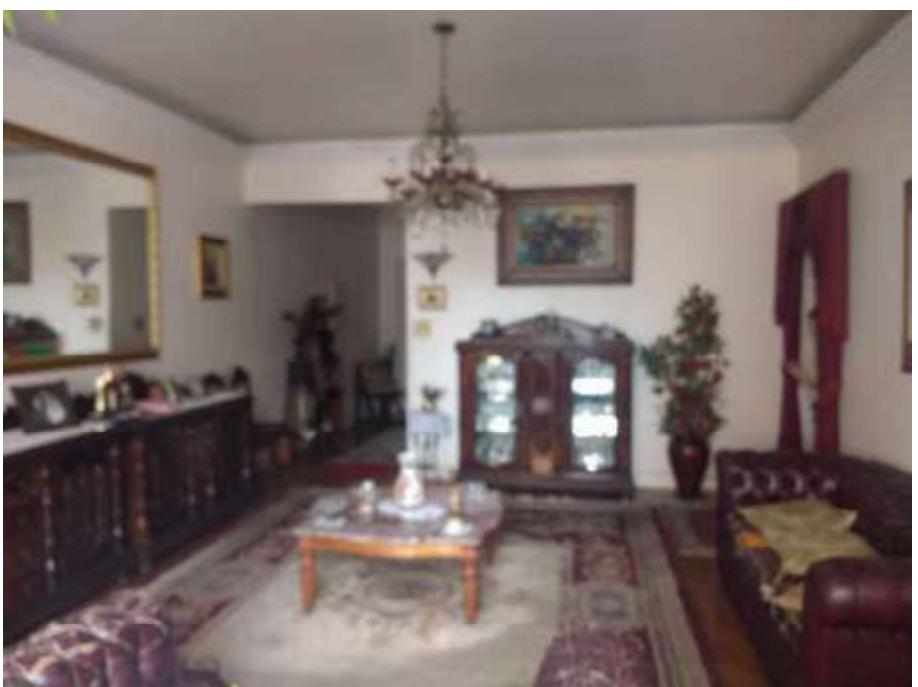
FOTO 03 e 04) – Vista da Rua Barão de Limeira em ambos os sentidos, onde podemos notar a existência de todos os principais melhoramentos públicos.



**FABIO
FERNANDES****Avaliações e Perícias de Engenharia**

FOTO 05, 06, 07 e 08) – Vistas internas da unidade avalianda, notando seus respectivos acabamentos.



**FABIO
FERNANDES****Avaliações e Perícias de Engenharia****FOTO 09 e 10) – Vista da sala de estar do imóvel avaliando.**

FABIO
FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

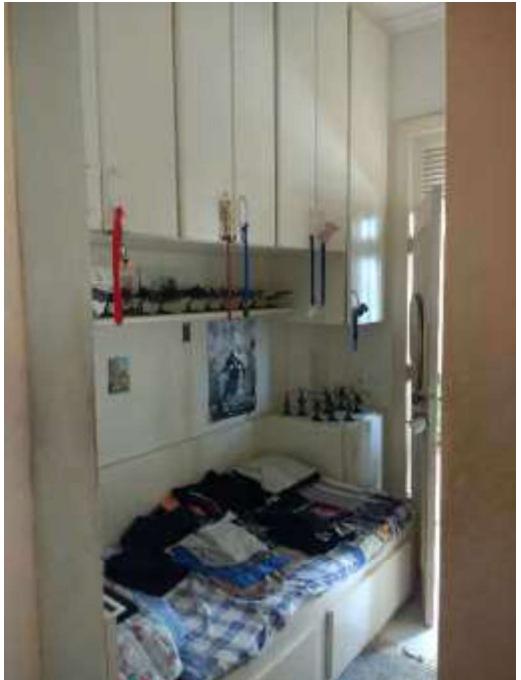
FOTO 11, 12, 13 e 14) - Vistas de outros cômodos da unidade avaliada.



FABIO
FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTO 15, 16, 17 e 18) – Vista do dormitório, banheiro e fachada do prédio.



**FABIO
FERNANDES**

Avaliações e Perícias de Engenharia

III CAPÍTULO

III.1 – METODOLOGIA E ESCOLHA DO MÉTODO APROPRIADO

Devemos, de início, esclarecer que, neste trabalho, pretendemos analisar os procedimentos para a determinação do valor de apartamentos em geral.

Os loteamentos são em geral, frações de uma gleba, situadas nas vizinhanças de centros urbanos, por suas características de situação, área e topografia, apresentam para aproveitamento mais eficiente, condições de retalhamento, por arruamento e subdivisão em apartamentos.

Nestas condições o problema que se depara ao avaliador é determinar o justo valor de transação dos apartamentos, sabendo-se que os apartamentos resultantes, por comparação com outros das vizinhanças, podem alcançar determinado preço.

Trata-se, pois, de relacionar o valor dos apartamentos ao valor apurável com a venda dos imóveis.

A finalidade do presente trabalho é, pois, a de apresentar solução para a lide em questão. Abaixo resumimos o método adotado de avaliação dos apartamentos.

FABIO

FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

Valor do Imóvel: Conforme determinação da NBR 14653-2, este Perito Avaliador procedeu a Vistoria no imóvel em questão. Obteve os elementos objeto da avaliação através de tratamento estatístico denominado “*Regressão Linear Simples*”, elaborada pelo Programa STARTVALOR. Inicialmente verificamos a situação dos elementos comparáveis junto à microrregião onde há grande incidência de apartamentos, desta forma utilizando o “*Tratamento por Fatores*” conforme preconiza a Norma NBR. 14.653-2, segue abaixo excerto extraído do item 8.2.1.4.2.

8.2.1.4.2 Tratamento por fatores

Os fatores a serem utilizados neste tratamento devem ser indicados periodicamente pelas entidades técnicas regionais reconhecidas e revisados em períodos máximos de dois anos, e devem especificar claramente a região para a qual são aplicáveis. Alternativamente, podem ser adotados fatores de homogeneização medidos no mercado, desde que o estudo de mercado específico que lhes deu origem seja anexado ao Laudo de Avaliação.

10

© ABNT 2004 – Todos os direitos reservados.

ABNT NBR 14653-2:2004

A qualidade da amostra deve estar assegurada quanto a:

- correta identificação dos dados de mercado, com endereço completo, especificação e quantificação das principais variáveis levantadas, mesmo aquelas não utilizadas no modelo;
- isenção e identificação das fontes de informação, esta última no caso de avaliações judiciais, de forma a permitir a sua conferência;
- número de dados de mercado efetivamente utilizados, de acordo com o grau de fundamentação;
- sua semelhança com o imóvel objeto da avaliação, no que diz respeito à sua situação, à destinação, ao grau de aproveitamento e às características físicas.

No caso de utilização de tratamento por fatores, deve ser observado o anexo B.

**FABIO
FERNANDES**

Avaliações e Perícias de Engenharia

IV -AVALIAÇÃO

I.3.2.1 - Obtenção do valor metro quadrado das residências – aplicação da metodologia

IV.1 Pesquisa de Campo:

Nesta importante fase do trabalho, o Jurisperito pessoalmente percorreu diversas regiões contíguas à área do imóvel avaliando, na busca de elementos em oferta ou efetivamente transacionados, priorizando elementos que guardassem semelhança com o imóvel avaliando e sempre que possível, se situassem na mesma região geoeconômica do mesmo, com o fito de obter uma amostragem representativa e sem qualquer viés.

Como, aprioristicamente, não se sabia quais eram as variáveis importantes na formação do preço no local do imóvel avaliando, o signatário procedeu a minudente estudo, enfocando não somente a área dos elementos amostrais, mas também suas frentes, topografias, posições nas quadras, situação dos Imóveis, existência de construções, melhoramentos públicos e demais detalhes julgados importantes no mercado imobiliário.

FABIO FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

Em questionamentos as fontes de oferta, não foi possível obter a área total da unidade, portanto, os cálculos realizados por este signatário a título de avaliação serão realizados com base da área útil e não a área comum, como demonstrado em cálculos abaixo.

Foi possível obter, a princípio, 06 (Seis) elementos, os quais foram tratados posteriormente por tratamento por fatores.

IV.2 Identificação das variáveis importantes:

Uma vez feita à pesquisa detalhada *in-situ*, procedeu ao signatário a minucioso estudo objetivando a identificação das variáveis importantes na explicação do valor do imóvel, como preconiza **o item 8.2.1.2 da NBR 14653-2**. Para tanto este signatário relacionou os valores unitário e/ou totais, potenciais variáveis dependentes do modelo, com algumas variáveis que pudessem explicar seus valores, tais como variáveis relacionadas à dimensão e localização. O resultado desse estudo inicial pode ser melhor apreciado nos gráficos de dispersão a seguir:

FABIO

FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

IV.3 OBTENÇÃO DO VALOR DA UNIDADE

Para obtenção do valor do imóvel avaliado, basta substituir na função de regressão as características particulares do mesmo, quais sejam sua área total, conforme segue:

- Área: 140,40m²
- Distância ao centro: 10,0km
- Apartamento nº 41

Os Fatores utilizados para a determinação do valor unitário por metro quadrado homogeneizado são :

FATOR OFERTA (Ff) : Os preços para pagamento á vista foram transformados para transação à vista, usando mão de um redutor - de 10% (dez por cento) ; por se tratar de desconto oferecido aos imóveis no ato de sua possível venda;

FATOR FONTE: Será utilizado, pois todos os comparativos referem-se a possíveis transações;

ATUALIZAÇÃO : Os valores são válidos para **FEVEREIRO/2019**, porém entendemos que o mercado atual esteja estabilizado;

FABIO

FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

COMPARATIVO CONCLUSO: Cognomiado aquela resultante da análise do comparado arrolado para transação à vista, a saber;

Utilizaremos os seguintes elementos;

Ap.	Vtot	Vunit	At	Au	Ndorm.	Nsuítes	Nwc	Nvagas	Andar	Pisc	Sauna	Churr
1	650.000,00	4629,62963	150,00	140,40	3,0	1	2,0	0,0	2º	não	não	não
2	680.000,00	4843,304843	150,00	140,40	3,0	1	2,0	0,0	2º	não	não	não
3	700.000,00	4985,754986	150,00	140,40	3,0	1	2,0	0,0	2º	não	não	não
4	670.000,00	4772,079772	150,00	140,40	3,0	1	2,0	0,0	2º	não	não	não
5	660.000,00	4700,854701	150,00	140,40	3,0	1	2,0	0,0	2º	não	não	não
6	800.000,00	5698,005698	150,00	140,40	3,0	1	2,0	0,0	2º	não	não	não

Playg.	Festas	Jogos	Gin.	Padrão Construtivo	Termo	Idade	Cons.	K	nat.
não	não	não	não	apartamento padrão médio (c/e)	médio	30	b	0,623000026	oferta
não	não	não	não	apartamento padrão médio (c/e)	médio	30	b	0,623000026	oferta
não	não	não	não	apartamento padrão médio (c/e)	médio	30	b	0,623000026	oferta
não	não	não	não	apartamento padrão médio (c/e)	médio	30	b	0,623000026	oferta
não	não	não	não	apartamento padrão médio (c/e)	médio	30	b	0,623000026	oferta
não	não	não	não	apartamento padrão médio (c/e)	médio	30	b	0,623000026	oferta

Utilizando os fatores descritos acima, o tratamento estatístico homogeneizado corresponde a :

Ref.	Vu original	Fator Oferta: 0,9				
		Oferta				
		Nat.	Fator	Diferença	Efeito do fator	VU corrigido
1,00	4.629,63	oferta	0,90	-462,96	-0,10	4.166,67
2,00	4.843,30	oferta	0,90	-484,33	-0,10	4.358,97
3,00	4.985,75	oferta	0,90	-498,58	-0,10	4.487,18
4,00	4.772,08	oferta	0,90	-477,21	-0,10	4.294,87
5,00	4.700,85	oferta	0,90	-470,09	-0,10	4.230,77
6,00	5.698,01	oferta	0,90	-569,80	-0,10	5.128,21

FABIO
FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

Valendo-se do Fator Área – Não Utilizado;

Expoente de Fa = 0.2				
Área				
Área comparativos	Fator	Diferença	Efeito do fator	VUcorr.
4.629,63	1,00	0,00	0,00	4.166,67
4.843,30	1,00	0,00	0,00	4.358,97
4.985,75	1,00	0,00	0,00	4.487,18
4.772,08	1,00	0,00	0,00	4.294,87
4.700,85	1,00	0,00	0,00	4.230,77
5.698,01	1,00	0,00	0,00	5.128,21

Desta forma obtemos a seguinte formula;

Diferenças		Fatores	
Fo	Fa	Fo	Fa
4166,667	0,00	0,90	1,00
4358,974	0,00	0,90	1,00
4487,179	0,00	0,90	1,00
4294,872	0,00	0,90	1,00
4230,769	0,00	0,90	1,00
5128,205	0,00	0,90	1,00

Comb 1 Fo Fa

FABIO
FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

Desta forma obtemos as seguintes Combinações;

s/n	Ref.	Vu	Comb 1
s	1	4.166,67	4.166,67
s	2	4.358,97	4.358,97
s	3	4.487,18	4.487,18
s	4	4.294,87	4.294,87
s	5	4.230,77	4.230,77
s	6	5.128,21	5.128,21
média		4.444,44	4.444,44
desvio		352,66	352,66
CV		8%	8%
Linferior		3.111,11	3.111,11
Lsuperior		5.777,78	5.777,78

Ref.	Vu	Comb 1	FG
1	4.166,67	4.166,67	1,00
2	4.358,97	4.358,97	1,00
3	4.487,18	4.487,18	1,00
4	4.294,87	4.294,87	1,00
5	4.230,77	4.230,77	1,00
6	5.128,21	5.128,21	1,00

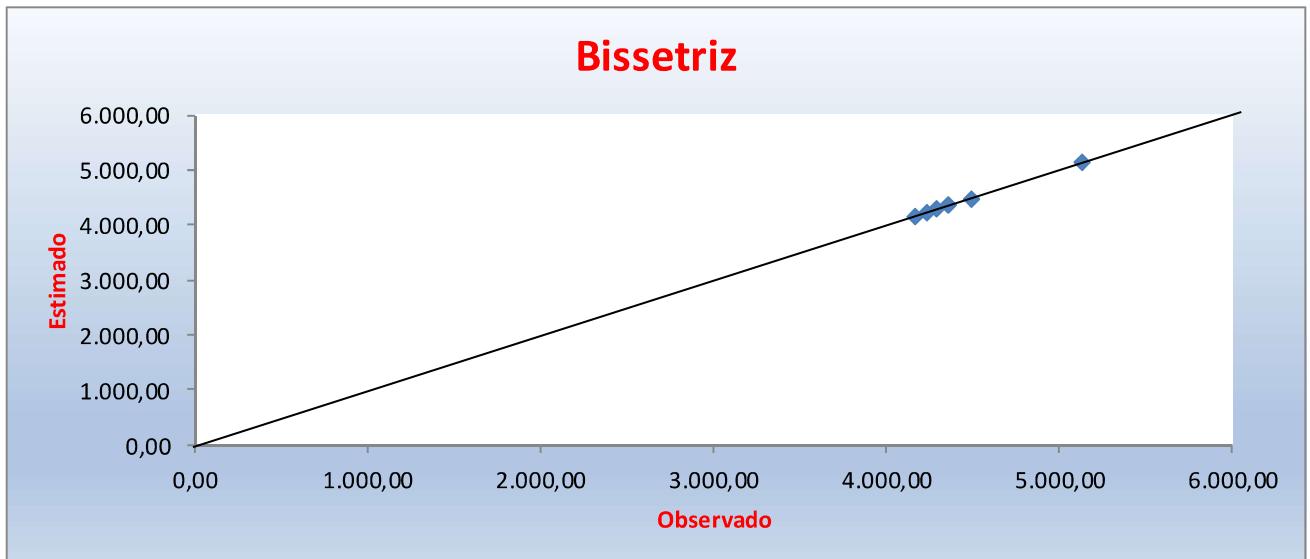
Obtendo o seguinte grau de precisão;

PRECISÃO - NBR 14653	
Média Saneada	4.444,44
Desvio-Padrão	352,66
Erro-Padrão	232,77
IC(significância=20%)	4211,675 < VUMed < 4677,213
Amplitude do IC	10%
Grau III de Precisão	

FABIO
FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

Sendo assim obtendo o Gráfico de Bissetriz conforme segue;



O signatário calcula :

A) ELEMENTOS DISCREPANTES : Por não se afastarem da faixa supra.

Não houve valores discrepantes.

VALOR MÉDIO DO METRO QUADRADO PROPOSTO para UNIDADE SITUADA NO CAMPOS ELISEOS – RUA BARÃO DE LIMEIRA – MUNICIPIO E COMARCA DE SÃO PAULO

$$Q = R\$ 4.444,44/m^2$$

(Quatro mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e quarente e quatro centavos)

FABIO
FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

XI - VALOR DA UNIDADE AVALIADA;

Após a realização de vistoria técnica no imóvel objeto da lide, este signatário constatou os valores provenientes aos imóveis penhorados nos autos em epígrafe;

Item	Localidade	Área Total do Imóvel (m ²)	Área Útil (m ²)	Valor unitário proposto (R\$/m ²)	Total (R\$)
01.	Apartamento nº 41 – situado no 4º pavimento do Edifício Júlio Chiocca – localizado a Rua barão de Limeira, nº 796 – Campos Elíseos – Município e Comarca de São Paulo	150,00	140,40	4.444,44	666.666,00
05.	TOTAL GERAL				666.666,00

FABIO
FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

IV.4 Grau de fundamentação do Laudo:

A tabela a seguir apresenta o cálculo da fundamentação do presente trabalho técnico de avaliação, a saber:

Item	Descrição	GRAU		
		III	II	I
1	Caracterização do imóvel	Completa quanto a todas as variáveis analisadas	Completa quanto aos fatores utilizados no tratamento	Adoção da situação paradigma
2	Coleta de dados de mercado	Características conferidas pelo autor do laudo	Características conferidas por profissional credenciado pelo autor	Podem ser utilizadas características fornecidas por terceiros
3	Quantidade mínima de dados de mercado efetivamente utilizados	12	6	4
4	Identificação dos dados de mercado	Apresentação de informações relativas a todos os dados e variáveis analisados na modelagem	Apresentação de informações relativas a todas as características dos dados analisadas	Apresentação de informações relativas à todas as características dos dados correspondentes aos fatores utilizados
5	Extrapolação	Não admitida	Admitida apenas para uma variável	Admitida
6	Intervalo admissível de ajuste para cada fator e para o conjunto de fatores	0,9 a 1,0	0,8 a 1,2	0,5 a 1,0

Os campos identificados pela cor azul mostram os resultados obtidos no presente trabalho técnico. De posse da tabela supra, pode-se enquadrar o presente trabalho de avaliação no GRAU II DE FUNDAMENTAÇÃO.

FABIO

FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

FUNDAMENTAÇÃO DOS FATORES - NBR 14653

O fator Fo atingiu grau III

O fator Ff atingiu grau II

O fator Fp atingiu grau III

O conjunto de fatores atingiu grau II

V – CONCLUSÃO

O processo avaliatório, muito mais que mero exercício matemático e estatístico encerra formulação de um ajustamento com bases racionais mensuráveis, pois pressupõe a aplicação de um conjunto de idéias e conceitos presentes no mercado de negociação de imóveis, cuja aceitação e invocação o uso consagrou.

Foi avaliada 01 (uma) unidade habitacional, situada a Rua Barão De Limeira, nº 796 – Campos Elíseos – apto. 41 – Município e Comarca de São Paulo, em sua situação atual, caracterizados no corpo do presente laudo de avaliação e determinado os valores constantes no corpo deste laudo somam **o total geral de R\$ 666.666,00 para pagamento à vista, nesta data.**

(Seiscentos e sessenta e seis mil, seiscentos e sessenta e seis reais)

**FABIO
FERNANDES**

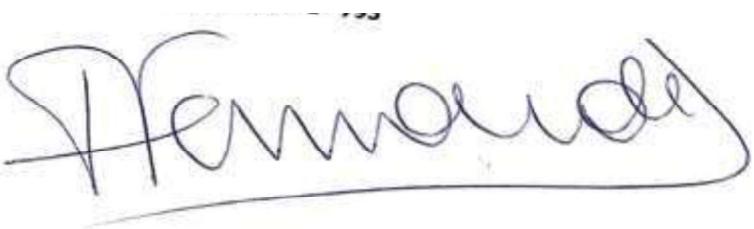
Avaliações e Perícias de Engenharia

VI - ENCERRAMENTO

Dada por encerrada a missão, apresento o presente Laudo de Avaliação em 28 (vinte e oito) folhas, impressas e enumeradas de um só lado, todas rubricadas, com exceção da primeira e desta última que vão assinadas e datadas.

Segue 01 (um) anexo, também rubricado.

São Paulo, 28 de fevereiro de 2.019.



FABIO COSTA FERNANDES

**Engenheiro civil
CREA 060.134.589-5
Membro do IBAPE - 793**

**FABIO
FERNANDES**

Avaliações e Perícias de Engenharia

ANEXOS

ANEXO 1) – Pesquisa Imobiliária

FABIO
FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

ANEXO - 1

**FABIO
FERNANDES**

Avaliações e Perícias de Engenharia

TRABALHO DE AVALIAÇÃO

Trabalho referente à Pesquisa situada a Rua Barão de limeira, nº 796 – apto. 41

Campos Elíseos

Município de São Paulo

Estado de São Paulo

Pesquisador : Sidney Machado

FABIO

FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

ELEMENTO 01

ELEMENTO : 1

Endereço: Rua Barão de Limeira, nº 796
Cidade: São Paulo **Bairro:** Campos Eliseos
Setor : **Quadra :** IF:

Ofertante: Proprietario
Informante: Net **Tipo:** oferta
Telefone: 3666-1905 **Data:** vereiro/20

DADOS DO ELEMENTO

Área Total (m ²) :	150,0
Área Útil (m ²) :	140,40
Nº de dormitórios :	3
Nº de suítes:	1
Nº de banheiros :	2
Nº de Vagas de garagem :	0
Andar de localização :	2º

DADOS DO PRÉDIO QUE ABRIGA O ELEMENTO

Nº de apartamentos por andar:	2
Nº de elevadores:	2
Sistema de Segurança:	não
Vagas cobertas:	não

LAZER

Piscina:	não	Sauna:	não
Playground:	não	Churrasqueira:	não
Salão de festas:			não
Salão de jogos:			não
Sala de ginástica:			não

EDIFICAÇÕES

Padrões	Área	Idade
apartamento padrão médio (c/e)		30,00
Classe de Conservação	b	
Termo	médio	3
Ic = 60	%vida:	50
K = 0,623	R = 0,2	
Foc:	0	
Fator de ponderação do padrão:	1,6	
H82N:		

DADOS DO LOCAL

Zona de Ocupação: 10ª zona

Uso predominante na região: urbana

Pólo de influência:

Obs:

MELHORAMENTOS PÚBLICOS

Sarjetas:	<input checked="" type="checkbox"/>	água:	<input checked="" type="checkbox"/>
Iuz domiciliar:	<input checked="" type="checkbox"/>	Esgoto:	<input checked="" type="checkbox"/>
Ilum. Pública:	<input checked="" type="checkbox"/>	Transp.	<input checked="" type="checkbox"/>
Telefone:	<input checked="" type="checkbox"/>	Gás:	<input checked="" type="checkbox"/>
Pavimentação:	<input checked="" type="checkbox"/>	lixo:	<input checked="" type="checkbox"/>

Obs:

VALOR TOTAL

R\$ 650.000,00

VALOR UNITÁRIO

R\$ 4.629,63



FABIO

FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

ELEMENTO 02

ELEMENTO : 2

Endereço: Rua Barão de Limeira, nº 796
Cidade: São Paulo **Bairro:** Campos Eliseos
Setor : **Quadra :** IF:

Ofertante: Corretor
Informante: Net **Tipo:** oferta
Telefone: 3894-1000 **Data:** vereiro/20

DADOS DO ELEMENTO

Área Total (m ²) :	150,0
Área Útil (m ²) :	140,40
Nº de dormitórios :	3
Nº de suítes:	1
Nº de banheiros :	2
Nº de Vagas de garagem :	0
Andar de localização :	2º

DADOS DO PRÉDIO QUE ABRIGA O ELEMENTO

Nº de apartamentos por andar:	2
Nº de elevadores:	2
Sistema de Segurança:	não
Vagas cobertas:	não

LAZER

Piscina:	não	Sauna:	não
Playground:	não	Churrasqueira:	não
Salão de festas:			não
Salão de jogos:			não
Sala de ginástica:			não

EDIFICAÇÕES

Padrões	Área	Idade
apartamento padrão médio (c/e)		30,00
Classe de Conservação	b	
Termo	médio	3
Ic = 60	%vida:	50
K = 0,623	R = 0,2	
Foc:	0	
Fator de ponderação do padrão:	1,6	
H82N:		

DADOS DO LOCAL

Zona de Ocupação: 10ª zona

Uso predominante na região: urbana

Pólo de influência:

Obs:

MELHORAMENTOS PÚBLICOS

Sarjetas:	<input checked="" type="checkbox"/>	água:	<input checked="" type="checkbox"/>
Iuz domiciliar:	<input checked="" type="checkbox"/>	Esgoto:	<input checked="" type="checkbox"/>
Ilum. Pública:	<input checked="" type="checkbox"/>	Transp.	<input checked="" type="checkbox"/>
Telefone:	<input checked="" type="checkbox"/>	Gás:	<input checked="" type="checkbox"/>
Pavimentação:	<input checked="" type="checkbox"/>	lixo:	<input checked="" type="checkbox"/>

Obs:

VALOR TOTAL

R\$ 680.000,00

VALOR UNITÁRIO

R\$ 4.843,30



FABIO

FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

ELEMENTO 03

ELEMENTO : 3

Endereço: Rua Barão de Limeira, nº 796
Cidade: São Paulo **Bairro:** Campos Eliseos
Setor : **Quadra :** IF:

Ofertante: Corretor
Informante: Net **Tipo:** oferta
Telefone: 3894-1000 **Data:** vereiro/20

DADOS DO ELEMENTO

Área Total (m ²) :	150,0
Área Útil (m ²) :	140,40
Nº de dormitórios :	3
Nº de suítes:	1
Nº de banheiros :	2
Nº de Vagas de garagem :	0
Andar de localização :	2º

DADOS DO PRÉDIO QUE ABRIGA O ELEMENTO

Nº de apartamentos por andar:	2
Nº de elevadores:	2
Sistema de Segurança:	não
Vagas cobertas:	não

LAZER

Piscina:	não	Sauna:	não
Playground:	não	Churrasqueira:	não
Salão de festas:			não
Salão de jogos:			não
Sala de ginástica:			não

EDIFICAÇÕES

Padrões	Área	Idade
apartamento padrão médio (c/e)		30,00
Classe de Conservação	b	
Termo	médio	3
Ic = 60	%vida:	50
K = 0,623	R = 0,2	
Foc:	0	
Fator de ponderação do padrão:	1,6	
H82N:		

DADOS DO LOCAL

Zona de Ocupação: 10ª zona

Uso predominante na região: urbana

Pólo de influência:

Obs:

MELHORAMENTOS PÚBLICOS

Sarjetas:	<input checked="" type="checkbox"/>	água:	<input checked="" type="checkbox"/>
Iuz domiciliar:	<input checked="" type="checkbox"/>	Esgoto:	<input checked="" type="checkbox"/>
Ilum. Pública:	<input checked="" type="checkbox"/>	Transp.	<input checked="" type="checkbox"/>
Telefone:	<input checked="" type="checkbox"/>	Gás:	<input checked="" type="checkbox"/>
Pavimentação:	<input checked="" type="checkbox"/>	lixo:	<input checked="" type="checkbox"/>

Obs:

VALOR TOTAL

R\$ 700.000,00

VALOR UNITÁRIO

R\$ 4.985,75



FABIO
FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

ELEMENTO 04

ELEMENTO : 4

Endereço:	Rua Barão de Limeira, nº 796		
Cidade:	São Paulo	Bairro:	Campos Eliseos
Setor :	Quadra :	IF :	

Ofertante:	Corretor		
Informante:	Net	Tipo:	oferta
Telefone:	3894-1000	Data:	vereiro/20

DADOS DO ELEMENTO

Área Total (m ²) :	150,0
Área Útil (m ²) :	140,40
Nº de dormitórios :	3
Nº de suítes:	1
Nº de banheiros :	2
Nº de Vagas de garagem :	0
Andar de localização :	2º

DADOS DO PRÉDIO QUE ABRIGA O ELEMENTO

Nº de apartamentos por andar:	2
Nº de elevadores:	2
Sistema de Segurança:	não
Vagas cobertas:	não

LAZER

Piscina:	não	Sauna:	não
Playground:	não	Churrasqueira:	não
Salão de festas:			não
Salão de jogos:			não
Sala de ginástica:			não

EDIFICAÇÕES

Padrões	Área	Idade
apartamento padrão médio (c/e)		30,00
Classe de Conservação	b	
Termo	médio	3
Ic = 60	%vida:	50
K = 0,623	R = 0,2	
Foc:	0	
Fator de ponderação do padrão:	1,6	
H82N:		

DADOS DO LOCAL

Zona de Ocupação: 10ª zona

Uso predominante na região: urbana

Pólo de influência:

Obs:

MELHORAMENTOS PÚBLICOS

Sarjetas:	<input checked="" type="checkbox"/>	água:	<input checked="" type="checkbox"/>
Iuz domiciliar:	<input checked="" type="checkbox"/>	Esgoto:	<input checked="" type="checkbox"/>
Ilum. Pública:	<input checked="" type="checkbox"/>	Transp.	<input checked="" type="checkbox"/>
Telefone:	<input checked="" type="checkbox"/>	Gás:	<input checked="" type="checkbox"/>
Pavimentação:	<input checked="" type="checkbox"/>	lixo:	<input checked="" type="checkbox"/>

Obs:

VALOR TOTAL

R\$ 670.000,00

VALOR UNITÁRIO

R\$ 4.772,08



FABIO

FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

ELEMENTO 05

ELEMENTO : 5

Endereço: Rua Barão de Limeira, nº 796 Cidade: São Paulo Bairro: Campos Eliseos Setor : Quadra : IF:		Ofertante: OLX Imoveis Informante: Net Tipo: oferta Telefone: Net Data: vereiro/20																												
DADOS DO ELEMENTO <table border="1"> <tr><td>Área Total (m²) :</td><td>150,0</td></tr> <tr><td>Área Útil (m²) :</td><td>140,40</td></tr> <tr><td>Nº de dormitórios :</td><td>3</td></tr> <tr><td>Nº de suítes:</td><td>1</td></tr> <tr><td>Nº de banheiros :</td><td>2</td></tr> <tr><td>Nº de Vagas de garagem :</td><td>0</td></tr> <tr><td>Andar de localização :</td><td>2º</td></tr> </table>		Área Total (m ²) :	150,0	Área Útil (m ²) :	140,40	Nº de dormitórios :	3	Nº de suítes:	1	Nº de banheiros :	2	Nº de Vagas de garagem :	0	Andar de localização :	2º	DADOS DO LOCAL <table border="1"> <tr><td>Zona de Ocupação:</td><td>10ª zona</td></tr> <tr><td>Uso predominante na região:</td><td>urbana</td></tr> <tr><td>Pólo de influência:</td><td></td></tr> <tr><td>Obs:</td><td></td></tr> </table>	Zona de Ocupação:	10ª zona	Uso predominante na região:	urbana	Pólo de influência:		Obs:							
Área Total (m ²) :	150,0																													
Área Útil (m ²) :	140,40																													
Nº de dormitórios :	3																													
Nº de suítes:	1																													
Nº de banheiros :	2																													
Nº de Vagas de garagem :	0																													
Andar de localização :	2º																													
Zona de Ocupação:	10ª zona																													
Uso predominante na região:	urbana																													
Pólo de influência:																														
Obs:																														
DADOS DO PRÉDIO QUE ABRIGA O ELEMENTO <table border="1"> <tr><td>Nº de apartamentos por andar:</td><td>2</td></tr> <tr><td>Nº de elevadores:</td><td>2</td></tr> <tr><td>Sistema de Segurança:</td><td>não</td></tr> <tr><td>Vagas cobertas:</td><td>não</td></tr> </table>		Nº de apartamentos por andar:	2	Nº de elevadores:	2	Sistema de Segurança:	não	Vagas cobertas:	não	MELHORAMENTOS PÚBLICOS <table border="1"> <tr><td>Sarjetas:</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>água:</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Iuz domiciliar:</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Esgoto:</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Ilum. Pública:</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Transp.</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Telefone:</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Gás:</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Pavimentação:</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>lixo:</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </table>	Sarjetas:	<input checked="" type="checkbox"/>	água:	<input checked="" type="checkbox"/>	Iuz domiciliar:	<input checked="" type="checkbox"/>	Esgoto:	<input checked="" type="checkbox"/>	Ilum. Pública:	<input checked="" type="checkbox"/>	Transp.	<input checked="" type="checkbox"/>	Telefone:	<input checked="" type="checkbox"/>	Gás:	<input checked="" type="checkbox"/>	Pavimentação:	<input checked="" type="checkbox"/>	lixo:	<input checked="" type="checkbox"/>
Nº de apartamentos por andar:	2																													
Nº de elevadores:	2																													
Sistema de Segurança:	não																													
Vagas cobertas:	não																													
Sarjetas:	<input checked="" type="checkbox"/>	água:	<input checked="" type="checkbox"/>																											
Iuz domiciliar:	<input checked="" type="checkbox"/>	Esgoto:	<input checked="" type="checkbox"/>																											
Ilum. Pública:	<input checked="" type="checkbox"/>	Transp.	<input checked="" type="checkbox"/>																											
Telefone:	<input checked="" type="checkbox"/>	Gás:	<input checked="" type="checkbox"/>																											
Pavimentação:	<input checked="" type="checkbox"/>	lixo:	<input checked="" type="checkbox"/>																											
LAZER <table border="1"> <tr><td>Piscina:</td><td>não</td><td>Sauna:</td><td>não</td></tr> <tr><td>Playground:</td><td>não</td><td>Churrasqueira:</td><td>não</td></tr> <tr><td>Salão de festas:</td><td></td><td></td><td>não</td></tr> <tr><td>Salão de jogos:</td><td></td><td></td><td>não</td></tr> <tr><td>Sala de ginástica:</td><td></td><td></td><td>não</td></tr> </table>		Piscina:	não	Sauna:	não	Playground:	não	Churrasqueira:	não	Salão de festas:			não	Salão de jogos:			não	Sala de ginástica:			não	<table border="1"> <tr><td>Obs:</td><td></td></tr> </table>	Obs:							
Piscina:	não	Sauna:	não																											
Playground:	não	Churrasqueira:	não																											
Salão de festas:			não																											
Salão de jogos:			não																											
Sala de ginástica:			não																											
Obs:																														
EDIFICAÇÕES <table border="1"> <thead> <tr><th>Padrões</th><th>Área</th><th>Idade</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>apartamento padrão médio (c/e)</td><td></td><td>30,00</td></tr> <tr><td>Classe de Conservação</td><td>b</td><td></td></tr> <tr><td>Termo</td><td>médio</td><td>3</td></tr> <tr><td>Ic = 60</td><td>%vida:</td><td>50</td></tr> <tr><td>K = 0,623</td><td>R = 0,2</td><td></td></tr> <tr><td>Foc:</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>Fator de ponderação do padrão:</td><td>1,6</td><td></td></tr> <tr><td>H82N:</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Padrões	Área	Idade	apartamento padrão médio (c/e)		30,00	Classe de Conservação	b		Termo	médio	3	Ic = 60	%vida:	50	K = 0,623	R = 0,2		Foc:	0		Fator de ponderação do padrão:	1,6		H82N:			VALOR TOTAL R\$ 660.000,00	
Padrões	Área	Idade																												
apartamento padrão médio (c/e)		30,00																												
Classe de Conservação	b																													
Termo	médio	3																												
Ic = 60	%vida:	50																												
K = 0,623	R = 0,2																													
Foc:	0																													
Fator de ponderação do padrão:	1,6																													
H82N:																														
		VALOR UNITÁRIO R\$ 4.700,85																												



FABIO

FERNANDES

Avaliações e Perícias de Engenharia

ELEMENTO 06

ELEMENTO : 6

Endereço: Rua Barão de Limeira, nº 796
Cidade: São Paulo **Bairro:** Campos Eliseos
Setor : **Quadra :** IF:

Ofertante: OLX Imoveis
Informante: Net **Tipo:** oferta
Telefone: Net **Data:** vereiro/20

DADOS DO ELEMENTO

Área Total (m ²) :	150,0
Área Útil (m ²) :	140,40
Nº de dormitórios :	3
Nº de suítes:	1
Nº de banheiros :	2
Nº de Vagas de garagem :	0
Andar de localização :	2º

DADOS DO PRÉDIO QUE ABRIGA O ELEMENTO

Nº de apartamentos por andar:	2
Nº de elevadores:	2
Sistema de Segurança:	não
Vagas cobertas:	não

LAZER

Piscina:	não	Sauna:	não
Playground:	não	Churrasqueira:	não
Salão de festas:			não
Salão de jogos:			não
Sala de ginástica:			não

EDIFICAÇÕES

Padrões	Área	Idade
apartamento padrão médio (c/e)		30,00
Classe de Conservação	b	
Termo	médio	3
Ic = 60	%vida:	50
K = 0,623	R = 0,2	
Foc:	0	
Fator de ponderação do padrão:	1,6	
H82N:		

DADOS DO LOCAL

Zona de Ocupação: 10ª zona

Uso predominante na região: urbana

Pólo de influência:

Obs:

MELHORAMENTOS PÚBLICOS

Sarjetas:	<input checked="" type="checkbox"/>	água:	<input checked="" type="checkbox"/>
Iuz domiciliar:	<input checked="" type="checkbox"/>	Esgoto:	<input checked="" type="checkbox"/>
Ilum. Pública:	<input checked="" type="checkbox"/>	Transp.	<input checked="" type="checkbox"/>
Telefone:	<input checked="" type="checkbox"/>	Gás:	<input checked="" type="checkbox"/>
Pavimentação:	<input checked="" type="checkbox"/>	lixo:	<input checked="" type="checkbox"/>

Obs:

VALOR TOTAL

R\$ 800.000,00

VALOR UNITÁRIO

R\$ 5.698,01

