

proporção entre a profundidade equivalente (P_e), e as profundidades limites indicadas para as zonas (P_{mi} e P_{ma}) .

Entre (P_{mi} e P_{ma}) admite-se que o fator profundidade C_p é igual a 1,00.

Se a profundidade equivalente for inferior à mínima e estiver acima da metade da mesma ($\frac{1}{2}P_{mi} \leq P_e \leq P_{mi}$), deverá ser empregada a seguinte fórmula:

$$C_p = (P_{mi} / P_e)^p$$

Para P_e inferior a $\frac{1}{2}P_{mi}$ adota-se:

$$C_p = (0,5)^p$$

Se a profundidade equivalente for superior à máxima até o triplo da mesma ($P_{ma} \leq P_e \leq 3P_{ma}$), o fator somente afeta o valor unitário da parte do terreno que exceda este limite, a fórmula a ser empregada é a seguinte:

$$C_p = 1 / \left[(P_{ma} / P_e) + \left\{ 1 - (P_{ma} / P_e) \right\} (P_{ma} / P_e)^e \right]$$

Para P_e superior a $3P_{ma}$, adota-se na fórmula acima $P_e = 3P_{ma}$.

- Fator Testada: Corresponde a função exponencial da proporção entre a testada projetada (F_p) e a de referência (F_r):

$$C_f = \left(\frac{F_r}{F_p} \right)^f, \text{ dentro dos limites: } F_r/2 \leq F_p \leq 2F_r$$

- Fator topografia: É usado mediante análise das condições topográficas dos elementos componentes da amostra, podendo ser utilizados os seguintes fatores corretivos genéricos:

Topografia	Depreciação	Fator*
Situação Paradigma: Terreno Plano	-	1,00
Declive até 5%	5%	1,05
Declive de 5% até 10%	10%	1,11
Declive de 10% até 20%	20%	1,25
Declive acima de 20%	30%	1,43
Em aclave até 10%	5%	1,05
Em aclave até 20%	10%	1,11
Em aclave acima de 20%	15%	1,18
Abaixo do nível da rua até 1,00m	-	1,00
Abaixo do nível da rua de 1,00m até 2,50m	10%	1,11
Abaixo do nível da rua 2,50m até 4,00m	20%	1,25
Acima do nível da rua até 2,00m	-	1,00
Acima do nível da rua de 2,00m até 4,00m	10%	1,11
Fatores aplicáveis às expressões previstas em 10.6		

- Fator consistência: Em função da existência de água aflorante no solo, terrenos brejosos ou pantanosos e alagamentos, o terreno sofrerá uma desvalorização, conforme tabela a seguir:

Situação	Depreciação	Fator*
Situação Paradigma: Terreno Seco	-	1,00
Terreno situado em região inundável, que impede ou dificulta o seu acesso, mas não atinge o próprio terreno, situado em posição mais alta	10%	1,11
Terreno situado em região inundável e que é atingido ou afetado periodicamente pela inundação	30%	1,43
Terreno permanentemente alagado	40%	1,67
Fatores aplicáveis às expressões previstas em 10.6		

- Fator Índice Local: Corresponde a função exponencial da proporção entre o Índice Local do Avaliando e o Índice Local do Elemento.

$$F_{IF} = (F_{IFA} / F_{IFE})$$

IV.4 Zonas de características homogêneas

A retro mencionada Norma classifica os bairros da Região São Paulo de acordo com suas características de diferenciação em quatro grupos, totalizando doze zonas, cujos critérios e recomendações servem para o ajuste do imóvel avaliando em relação à região geoeconômica em que se insere.

Quando da vistoria empreendida, este Profissional analisou as características geoeconômicas do imóvel em questão, assim como da região, enquadrando o imóvel avaliando no Grupo I, onde se insere Zonas de Uso Predominantemente Residencial e Ocupação Horizontal, bem como na 2ª Zona Residencial Horizontal Médio.

A 2ª Zona, onde se enquadra residências horizontais de padrão Médio, conforme descreve a referida Norma, compreendem as regiões dotadas de infraestrutura básica, com população concentrada em renda média. Os lotes possuem dimensões em torno de 250m², podendo ser terras ou assombradas, isoladas ou geminadas, caracterizadas pelos acabamentos econômicos, porém de boa qualidade.

A norma recomenda que para a referida Zona seja aplicado o fator frente e profundidade, com área de referência de 250,00m².

Tabela 1 – Grupos I e II											
ZONA	Fatores de Ajuste								Características e Recomendações		
	Frente e Profundidade					Múltiplas frentes ou esquina	Coef de área	Área de referência do Lote (m²)	Intervalo característico de áreas (m)	Observações gerais	
	Referências			Expoente do Fator Frente	Expoente do Fator Profundidade						
	Frente de Referência	Prof. Mínima	Prof. Máxima								
	F _r	P _{mi}	P _{mx}	"f"	"p"	C _f	C _p				
Grupo I: Zonas de uso residencial horizontal	1ª Zona Residencial Horizontal Popular	5	15	30	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Aplica-se item 10.3.2)	125	100 – 400	Para terrenos com áreas fora do intervalo definido, estudar a influência da área. Para terrenos com áreas fora do intervalo definido estudar a influencia da área.
	2ª Zona Residencial Horizontal Médio	10	25	40	0,20	0,50	Não se aplica	Não se aplica dentro do intervalo	250	200 – 500	
	3ª Zona Residencial Horizontal Alto	15	30	60	0,15	0,50	Não se aplica	Não se aplica dentro do intervalo	600	400 – 1000	
	4ª Zona Incorporações Padrão Popular	16 Mínimo	-	-	Não se aplicam		Aplica-se item 10.3.3	Não se aplica dentro do intervalo	2000	≥800 (1)*	
5ª Zona Incorporações Padrão Médio	16 Mínimo	-	-	Aplica-se item 10.3.3			1500		800 - 2.500 (1*)		
6ª Zona Incorporações Padrão Alto	16 Mínimo	-	-	Aplica-se item 10.3.3			2500		1.200- 4.000 (1*)		

Na tabela acima, tem-se em destaque os parâmetros, para a 2ª Zona – Residencial Horizontal Médio.

IV.5 Verificação do Grau de Ajustamento

O grau de ajuste do tratamento é verificado através do atendimento aos itens da tabela 4 da NBR 14653-2, sendo que pode-se atingir Grau III, Grau II ou Grau I. A obtenção de um maior ou menor grau depende sobretudo da qualidade da amostra obtida.

A atribuição do grau de ajuste leva em conta uma soma relacionada ao atendimento total ou parcial a todos os itens e, além disso, ao atendimento integral dos itens considerados mais importantes, sem os quais, mesmo com uma soma elevada, não se consegue atingir graus elevados.

IV.6 Grau de precisão

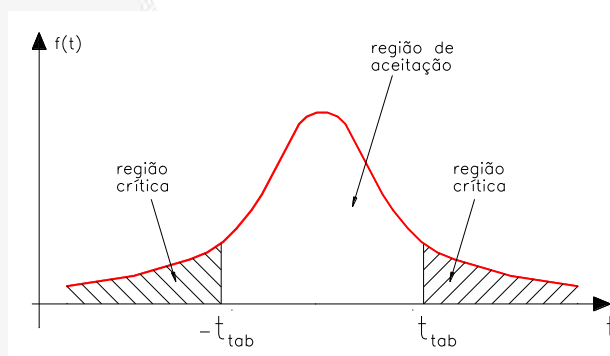
A normalização estabelece uma precisão em função da amplitude do intervalo de confiança de 80% em torno do centróide amostral, cujos valores encontram-se expostos na tabela 6 da norma.

Tal intervalo de confiança, em se tratando de amostra, deve ser calculado com base na função densidade t-student, ilustrada abaixo:

$$f(t) = \frac{\Gamma\left(\frac{\nu+1}{2}\right)}{\Gamma\left(\frac{\nu}{2}\right) \cdot \sqrt{\pi\nu}} \left(1 + \frac{t^2}{\nu}\right)^{-\frac{(\nu+1)}{2}}, -\infty \leq t \leq \infty$$

Os valores de t advindos da função densidade, para probabilidades conhecidas, encontram-se tabelados, em função do nível de significância adotada (que vai depender do grau de fundamentação que se queira atingir) e do número de graus de liberdade.

O gráfico a seguir representa a função densidade de t-Student



Uma vez obtida a estatística t-student (função do nível de confiança e do número de graus de liberdade), pode-se calcular o intervalo de confiança pela expressão apresentada a seguir:

$$\bar{X} - \frac{S \cdot t}{\sqrt{n}} \leq \mu \leq \bar{X} + \frac{S \cdot t}{\sqrt{n}}$$

Onde:

$\bar{X}$ = centróide amostral;

S = desvio-padrão amostral;

t = estatística t-Student para $\alpha = 20\%$ e um GL definido;

n = número de elementos da amostra;

IV.7 Método Ross/Heidecke

Para a determinação do justo e real valor da benfeitoria ora avalianda, o Jurisperito se louvará no conhecido e consagrado estudo **“VALORES DE EDIFICAÇÕES DE IMÓVEIS URBANOS – IBAPE/2019”**.

O presente estudo dos Valores de Edificações de Imóveis Urbanos tem por objetivo apresentar elementos para o cálculo do valor de venda de construções de imóveis urbanos na região metropolitana de São Paulo, acrescentando conceitos que visam atender aos tipos de construção e os valores nela previsto.

O referido estudo fulcro o valor da benfeitoria do imóvel com base na sua idade, estado de conservação, padrão construtivo e custos unitários básicos de construção (CUB's) fornecidos por órgãos independentes, como o índice H82N fornecido pelo SINDUSCON.

Os principais fatores aplicáveis para a correta avaliação das benfeitorias de Imóveis Urbanos são a Idade Aparente e a Depreciação, uma vez que estes recaem somente sobre a parcela do capital benfeitoria.

O método Ross/Heidecke é um método comumente empregado para a avaliação de residências, onde deverá ser considerada a

sua depreciação em face da idade aparente, obsolescência, bem como o estado de conservação e o tipo e acabamento da construção em questão.

Para se apurar um valor de uma benfeitoria de um imóvel urbano, deve-se primeiramente fixar seu padrão construtivo, de forma a obter seu valor unitário, respeitando os seus respectivos intervalos de variações para cada tipo de padrão. Este referido valor unitário está vinculado ao valor do R8N, um índice referente ao padrão construtivo que dá o valor por metro quadrado da construção.

Depois de estabelecido o padrão construtivo da benfeitoria, multiplica-se o valor unitário desta pelo Fator de Adequação ao Obsolescência e ao Estado de Conservação (Foc), de modo que, assim, se possa levar em consideração a depreciação.

$$Foc = R + K * (1 - R)$$

Onde:

R = Coeficiente residual correspondente ao padrão, expresso em decimal;

K = Coeficiente de Ross/Heidecke

Para se obter o coeficiente "K", foi estabelecido no referido estudo uma relação percentual entre a idade da edificação na época de sua avaliação (Ie) e sua vida referencial (Ir), assim como, seu Estado de Conservação.

Uma vez obtido o Foc, pode-se calcular o valor da benfeitoria através da seguinte fórmula:

$$V_B = \text{Área (m}^2\text{)} * R8N * \text{Valor Unitário} * Foc$$

Onde:

VB = Valor da Benfeitoria (R\$);

Área = área total construída (m²);

R8N = Índice (R\$/m²);

Valor Unitário = coeficiente referente ao padrão construtivo (sem unidade);

Foc = fator de adequação ao obsolescimento e ao estado de conservação (sem unidade).

Os custos de construção são estimados com base no custo unitário básico (CUB) acrescido do custo para fundações especiais, elevadores, taxa de administração da obra, lucro ou remuneração da construtora, etc.

V AVALIAÇÃO

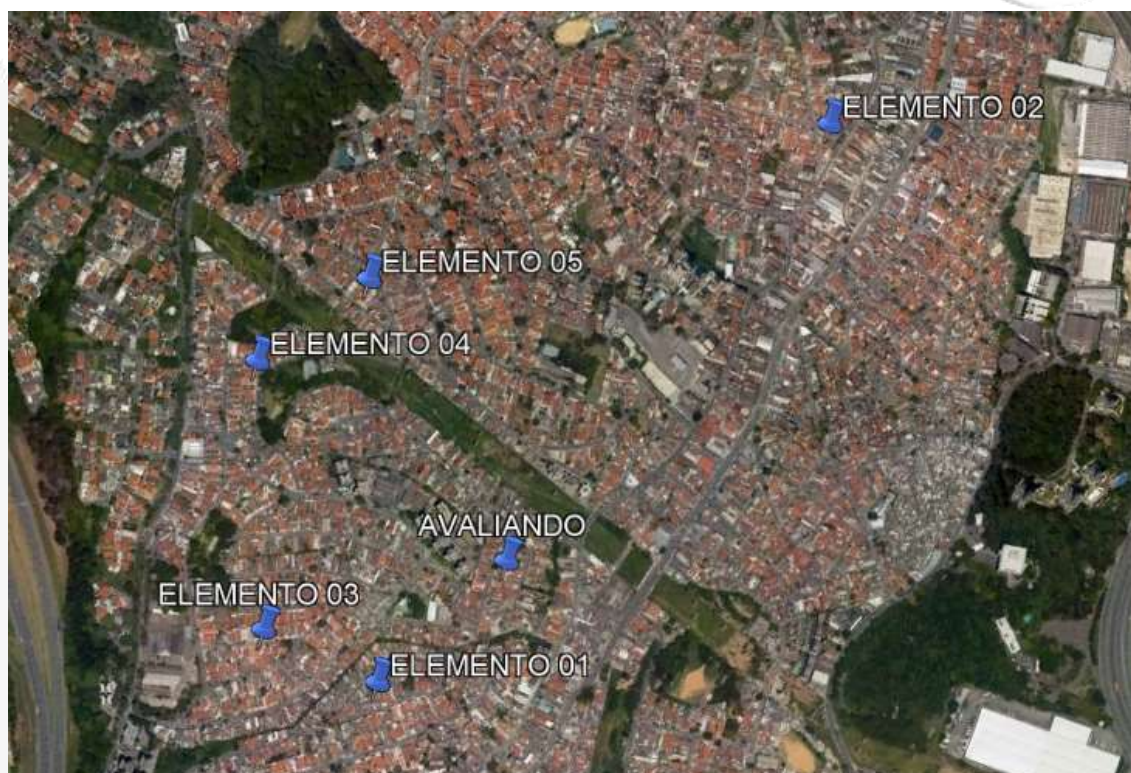
V.1 Obtenção do valor metro quadrado do Terreno

V.1.i Pesquisa de Campo

Nesta importante fase do trabalho, percorreu-se a 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.

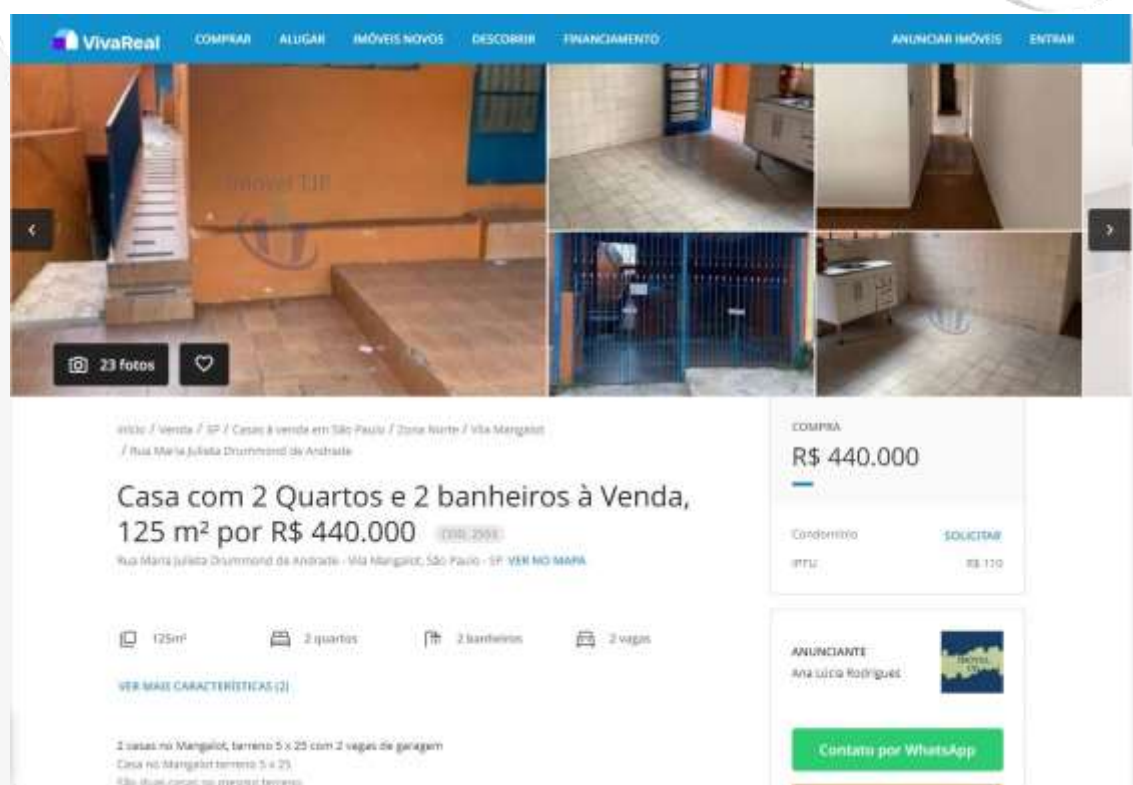
Como, aprioristicamente, não se sabia quais eram as variáveis importantes na formação do preço no local do imóvel avaliando, o signatário procedeu a minudente estudo, enfocando não somente a área dos elementos amostrais, mas também seus padrões construtivos, estados de conservação, idades estimadas, localizações e demais detalhes julgados importantes no mercado imobiliário.

Desta forma, foi possível obter, a princípio, 05 (cinco) elementos, os quais foram tratados posteriormente por tratamento por fatores, como segue:



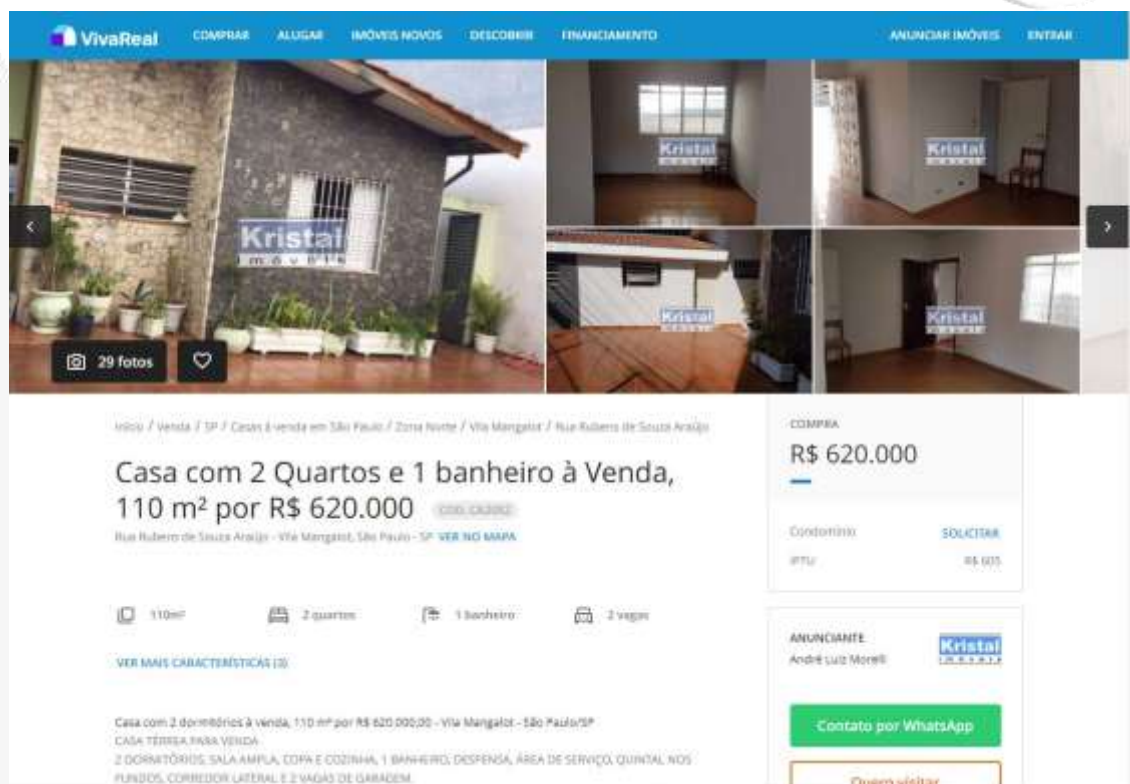
Acima temos uma imagem do Google Earth onde nota-se a localização dos elementos da pesquisa, em relação ao imóvel avaliando.

ELEMENTO 01				
Endereço: <u>Rua Maria Julieta Drummond de Andrade, 170</u> Cidade: <u>São Paulo</u> Bairro: <u>Vila Mangalot</u> IF : <u>1352</u> Setor <u>78</u> Quadra <u>420</u> Lat <u>23°29'26.20"S</u> Long <u>46°44'32.07"Q</u>		Ofertante: <u>Ana Lúcia Rodrigues</u> Informante: <u>Ana Lúcia Rodrigues</u> Tipo: <u>oferta</u> Telefone: <u>(11) 99648-9218</u> Data: <u>ago/22</u> Site: <u>https://www.vivareal.com.br/imovel/casa-2-quartos-vila-mangalot-zona-norte-sao-paulo-com-garagem-125m2-venda-RS440000-id-2576095200/#gallery</u>		
DADOS DO ELEMENTO Área Total (m²) : 125,00m² Testada Principal (m) : 5,00m Testada Secundária (m) : - Profundidade Equivalente (m) : 25,00m Topografia : Declive de 10% até 20% Consistência do terreno : Terreno Seco		DADOS DA REGIÃO Zona de Ocupação: 2º Zona Residencial Horizontal Médio Uso predominante na região: Zona Urbana Localização na Quadra: Meio		
BENFEITORIAS				
Construção 1			Construção 2	
Padrões	Área	Idade	Padrões	
Residencial Casa Econômico	153,40m²	35	Especial Coberturas Simples	
Classe de Conservação	F		Classe de Conservação	
Termo	médio 2		Termo	
Ir = 70	%vida: 1		Ir = 20	
K = 0,418	R = 20		K = 0,000	
Foc:		0,534	Foc:	
Fator - ponderação do padrão:		1,07	Fator de ponderação do padrão:	
R8N:		R\$ 1.908,33/m²	R8N:	
VALOR DA CONSTRUÇÃO R\$ 167.264,54			VALOR DA CONSTRUÇÃO R\$ 288,60	
Construção 3			ELEMENTO	
Padrões	Área	Idade		
Sem Edificação	0,00	0		
Classe de Conservação	0			
Termo	0			
Ir = 0	%vida:			
K = 0,000	R = 0			
Foc:		0		
Fator de ponderação do padrão:		0		
R8N:		R\$ 1.908,33/m²		
VALOR DA CONSTRUÇÃO R\$ 0,00				
VALOR TOTAL R\$ 440.000,00			VALOR UNITÁRIO DE TERRENO R\$ 2.179,57/m²	



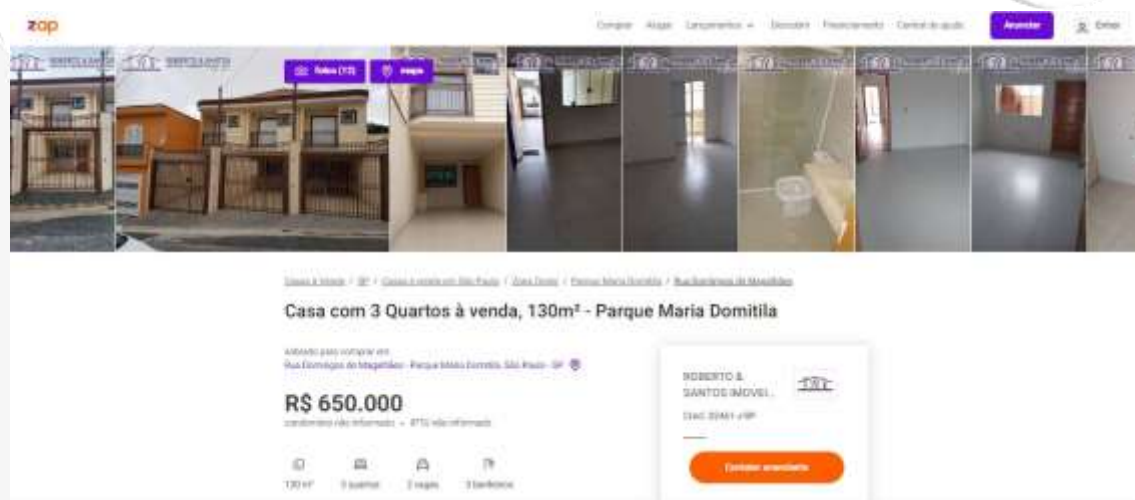
Na imagem acima, nota-se o anúncio de oferta referente ao Elemento Comparativo 01.

ELEMENTO 02			
Endereço: <u>Rua Rubens de Souza Araújo 773</u> Cidade: <u>São Paulo</u> Bairro: <u>Vila Mangalot</u> IF : <u>1391</u> Sector <u>78</u> Quadra <u>89</u> Lat <u>23°30'8.73"S</u> Long <u>46°44'47.09"Q</u>		Ofertante: <u>André Luiz Morelli</u> Informante: <u>André Luiz Morelli</u> Tipo: <u>oferta</u> Telefone: <u>(11) 93014-8990</u> Data: <u>ago/22</u> Site: <u>https://www.vivareal.com.br/imovel/casa-2-quartos-vila-mangalot-zona-norte-sao-paulo-com-garagem-110m2-venda-RS620000-id-2571070161/</u>	
DADOS DO ELEMENTO Área Total (m²) : 180,00m² Testada Principal (m) : 12,00m Testada Secundária (m) : - Profundidade Equivalente (m) : 15,00m Topografia : Terreno Plano Consistência do terreno : Terreno Seco		DADOS DA REGIÃO Zona de Ocupação: 2º Zona Residencial Horizontal Médio Uso predominante na região: Zona Urbana Localização na Quadra: Meio	
BENFEITORIAS			
Construção 1			Construção 2
Padrões	Área	Idade	Padrões
Residencial Casa Simples	110,00m²	40	Sem Edificação
Classe de Conservação	F		Classe de Conservação
Termo	médio 2		Termo
Ir = 70	%vida: 1		Ir = 0
K = 0,369	R = 20		K = 0,000
Foc: 0,49528272			Foc: 0
Fator - ponderação do padrão: 1,497			Fator de ponderação do padrão: 0
R8N: R\$ 1.908,33/m²			R8N: R\$ 1.908,33/m²
VALOR DA CONSTRUÇÃO R\$ 155.639,97			VALOR DA CONSTRUÇÃO R\$ 0,00
Construção 3			ELEMENTO
Padrões	Área	Idade	
Sem Edificação	0,00	0	
Classe de Conservação	0		
Termo	0		
Ir = 0	%vida:		
K = 0,000	R = 0		
Foc: 0			
Fator de ponderação do padrão: 0			
R8N: R\$ 1.908,33/m²			
VALOR DA CONSTRUÇÃO R\$ 0,00			
VALOR TOTAL R\$ 620.000,00			VALOR UNITÁRIO DE TERRENO R\$ 2.579,78/m²



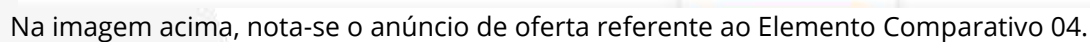
Na imagem acima, nota-se o anúncio de oferta referente ao Elemento Comparativo 02.

ELEMENTO 03																																																									
Endereço: <u>Rua Domingos de Magalhães, 114</u> Cidade: <u>São Paulo</u> Bairro: <u>Parque Maria Domitila</u> IF: <u>1427</u> Setor <u>78</u> Quadra <u>406</u> Lat <u>23°29'26.71"S</u> Long <u>46°44'23.56"O</u>		Ofertante: <u>ROBERTO & SANTOS IMOVEIS</u> Informante: <u>ROBERTO & SANTOS</u> Tipo: <u>oferta</u> Telefone: <u>(11) 3975-5411</u> Data: <u>ago/22</u> https://www.zapimoveis.com.br/imovel/venda-casa-3-quartos-com-churrasqueira-parque-maria-domitila-zona-oeste-sao-paulo-sp-130m2-id-2435248981/ Site:																																																							
DADOS DO ELEMENTO Área Total (m²): 087,00m² Testada Principal (m): 3,66m Testada Secundária (m): - Profundidade Equivalente (m): 23,77m Topografia: Terreno Plano Consistência do terreno: Terreno Seco		DADOS DA REGIÃO Zona de Ocupação: 2° Zona Residencial Horizontal Médio Uso predominante na região: Zona Urbana Localização na Quadra: Meio																																																							
BENFEITORIAS																																																									
Construção 1 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Padrões</th> <th>Área</th> <th>Idade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Residencial Casa Médio</td> <td>104,00m²</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Classe de Conservação</td> <td colspan="2">A</td> </tr> <tr> <td>Termo</td> <td>mínimo</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Ir = 70</td> <td>%vida:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>K = 0,968</td> <td colspan="2">R = 20</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Foc:</td> <td>0,97456</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fator - ponderação do padrão:</td> <td>1,903</td> </tr> <tr> <td colspan="2">R8N:</td> <td>R\$ 1.908,33/m²</td> </tr> </tbody> </table>		Padrões	Área	Idade	Residencial Casa Médio	104,00m²	4	Classe de Conservação	A		Termo	mínimo	1	Ir = 70	%vida:	0	K = 0,968	R = 20		Foc:		0,97456	Fator - ponderação do padrão:		1,903	R8N:		R\$ 1.908,33/m²	Construção 2 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Padrões</th> <th>Área</th> <th>Idade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sem Edificação</td> <td>0,00m²</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Classe de Conservação</td> <td colspan="2">0</td> </tr> <tr> <td>Termo</td> <td colspan="2">0</td> </tr> <tr> <td>Ir = 0</td> <td>%vida:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K = 0,000</td> <td colspan="2">R = 0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Foc:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fator de ponderação do padrão:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">R8N:</td> <td>R\$ 1.908,33/m²</td> </tr> </tbody> </table>		Padrões	Área	Idade	Sem Edificação	0,00m²	0	Classe de Conservação	0		Termo	0		Ir = 0	%vida:		K = 0,000	R = 0		Foc:		0	Fator de ponderação do padrão:		0	R8N:		R\$ 1.908,33/m²
Padrões	Área	Idade																																																							
Residencial Casa Médio	104,00m²	4																																																							
Classe de Conservação	A																																																								
Termo	mínimo	1																																																							
Ir = 70	%vida:	0																																																							
K = 0,968	R = 20																																																								
Foc:		0,97456																																																							
Fator - ponderação do padrão:		1,903																																																							
R8N:		R\$ 1.908,33/m²																																																							
Padrões	Área	Idade																																																							
Sem Edificação	0,00m²	0																																																							
Classe de Conservação	0																																																								
Termo	0																																																								
Ir = 0	%vida:																																																								
K = 0,000	R = 0																																																								
Foc:		0																																																							
Fator de ponderação do padrão:		0																																																							
R8N:		R\$ 1.908,33/m²																																																							
VALOR DA CONSTRUÇÃO R\$ 368.073,19		VALOR DA CONSTRUÇÃO R\$ 0,00																																																							
Construção 3 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Padrões</th> <th>Área</th> <th>Idade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sem Edificação</td> <td>0,00</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Classe de Conservação</td> <td colspan="2">0</td> </tr> <tr> <td>Termo</td> <td colspan="2">0</td> </tr> <tr> <td>Ir = 0</td> <td>%vida:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K = 0,000</td> <td colspan="2">R = 0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Foc:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fator de ponderação do padrão:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">R8N:</td> <td>R\$ 1.908,33/m²</td> </tr> </tbody> </table>		Padrões	Área	Idade	Sem Edificação	0,00	0	Classe de Conservação	0		Termo	0		Ir = 0	%vida:		K = 0,000	R = 0		Foc:		0	Fator de ponderação do padrão:		0	R8N:		R\$ 1.908,33/m²	ELEMENTO 																												
Padrões	Área	Idade																																																							
Sem Edificação	0,00	0																																																							
Classe de Conservação	0																																																								
Termo	0																																																								
Ir = 0	%vida:																																																								
K = 0,000	R = 0																																																								
Foc:		0																																																							
Fator de ponderação do padrão:		0																																																							
R8N:		R\$ 1.908,33/m²																																																							
VALOR DA CONSTRUÇÃO R\$ 0,00																																																									
VALOR TOTAL R\$ 650.000,00		VALOR UNITÁRIO DE TERRENO R\$ 3.240,54/m²																																																							



Na imagem acima, nota-se o anúncio de oferta referente ao Elemento Comparativo 03.

ELEMENTO 04																																																									
Endereço: <u>Rua José Teodoro Vieira, 243</u> Cidade: <u>São Paulo</u> Bairro: <u>Parque Maria Domitila</u> IF: <u>1369</u> Setor <u>78</u> Quadra <u>400</u> Lat <u>23°29'42.15"S</u> Long <u>46°44'16.61"O</u>		Ofertante: <u>ROBERTO & SANTOS IMOVEIS</u> Informante: <u>ROBERTO & SANTOS</u> Tipo: <u>oferta</u> Telefone: <u>(11) 3975-5411</u> Data: <u>ago/22</u> https://www.zapimoveis.com.br/imovel/venda-casa-3-quartos-com-churrasqueira-parque-maria-domitila-zona-oeste-sao-paulo-sp-120m2-id-2482180845/ Site:																																																							
DADOS DO ELEMENTO Área Total (m²): 090,00m² Testada Principal (m): 3,30m Testada Secundária (m): - Profundidade Equivalente (m): 27,27m Topografia: Terreno Plano Consistência do terreno: Terreno Seco		DADOS DA REGIÃO Zona de Ocupação: 2ª Zona Residencial Horizontal Médio Uso predominante na região: Zona Urbana Localização na Quadra: Meio																																																							
BENFEITORIAS																																																									
Construção 1 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Padrões</th> <th>Área</th> <th>Idade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Residencial Casa Médio</td> <td>108,00m²</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Classe de Conservação</td> <td colspan="2">A</td> </tr> <tr> <td>Termo</td> <td>mínimo</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Ir = 70</td> <td>%vida:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>K = 0,985</td> <td colspan="2">R = 20</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Foc:</td> <td>0,98764</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fator - ponderação do padrão:</td> <td>1,903</td> </tr> <tr> <td colspan="2">R8N:</td> <td>R\$ 1.908,33/m²</td> </tr> </tbody> </table>		Padrões	Área	Idade	Residencial Casa Médio	108,00m²	2	Classe de Conservação	A		Termo	mínimo	1	Ir = 70	%vida:	0	K = 0,985	R = 20		Foc:		0,98764	Fator - ponderação do padrão:		1,903	R8N:		R\$ 1.908,33/m²	Construção 2 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Padrões</th> <th>Área</th> <th>Idade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Especial Coberturas Simples</td> <td>5,10m²</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Classe de Conservação</td> <td colspan="2">B</td> </tr> <tr> <td>Termo</td> <td>médio</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Ir = 20</td> <td>%vida:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>K = 0,942</td> <td colspan="2">R = 10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Foc:</td> <td>0,9477784</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fator de ponderação do padrão:</td> <td>0,142</td> </tr> <tr> <td colspan="2">R8N:</td> <td>R\$ 1.908,33/m²</td> </tr> </tbody> </table>		Padrões	Área	Idade	Especial Coberturas Simples	5,10m²	2	Classe de Conservação	B		Termo	médio	2	Ir = 20	%vida:	0	K = 0,942	R = 10		Foc:		0,9477784	Fator de ponderação do padrão:		0,142	R8N:		R\$ 1.908,33/m²
Padrões	Área	Idade																																																							
Residencial Casa Médio	108,00m²	2																																																							
Classe de Conservação	A																																																								
Termo	mínimo	1																																																							
Ir = 70	%vida:	0																																																							
K = 0,985	R = 20																																																								
Foc:		0,98764																																																							
Fator - ponderação do padrão:		1,903																																																							
R8N:		R\$ 1.908,33/m²																																																							
Padrões	Área	Idade																																																							
Especial Coberturas Simples	5,10m²	2																																																							
Classe de Conservação	B																																																								
Termo	médio	2																																																							
Ir = 20	%vida:	0																																																							
K = 0,942	R = 10																																																								
Foc:		0,9477784																																																							
Fator de ponderação do padrão:		0,142																																																							
R8N:		R\$ 1.908,33/m²																																																							
VALOR DA CONSTRUÇÃO R\$ 387.359,93		VALOR DA CONSTRUÇÃO R\$ 1.309,84																																																							
Construção 3 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Padrões</th> <th>Área</th> <th>Idade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sem Edificação</td> <td>0,00</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Classe de Conservação</td> <td colspan="2">0</td> </tr> <tr> <td>Termo</td> <td colspan="2">0</td> </tr> <tr> <td>Ir = 0</td> <td>%vida:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K = 0,000</td> <td colspan="2">R = 0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Foc:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fator de ponderação do padrão:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">R8N:</td> <td>R\$ 1.908,33/m²</td> </tr> </tbody> </table>		Padrões	Área	Idade	Sem Edificação	0,00	0	Classe de Conservação	0		Termo	0		Ir = 0	%vida:		K = 0,000	R = 0		Foc:		0	Fator de ponderação do padrão:		0	R8N:		R\$ 1.908,33/m²	ELEMENTO 																												
Padrões	Área	Idade																																																							
Sem Edificação	0,00	0																																																							
Classe de Conservação	0																																																								
Termo	0																																																								
Ir = 0	%vida:																																																								
K = 0,000	R = 0																																																								
Foc:		0																																																							
Fator de ponderação do padrão:		0																																																							
R8N:		R\$ 1.908,33/m²																																																							
VALOR DA CONSTRUÇÃO R\$ 0,00																																																									
VALOR TOTAL R\$ 640.000,00		VALOR UNITÁRIO DE TERRENO R\$ 2.792,56/m²																																																							



ELEMENTO 05				
Endereço: <u>Rua Armando Martino, 171</u> Cidade: <u>São Paulo</u> Bairro: <u>Parque São Domingos</u> IF : <u>1378</u> Setor <u>78</u> Quadra <u>203</u> Lat <u>23°29'49.41"S</u> Long <u>46°44'21.68"Q</u>			Ofertante: <u>Mediz Imóveis Ltda.</u> Informante: <u>Mediz Imóveis Ltda.</u> Tipo: <u>oferta</u> Telefone: <u>(11) 3902-7180</u> Data: <u>ago/22</u> Site: <u>https://www.zapimoveis.com.br/imovel/venda-casa-3-quartos-mobiliado-parque-sao-domingos-zona-oeste-sao-paulo-sp-130m2-id-2432454685/</u>	
DADOS DO ELEMENTO			DADOS DA REGIÃO	
Área Total (m²) : 081,00m²			Zona de Ocupação: 2º Zona Residencial Horizontal	
Testada Principal (m) : 3,80m			Médio	
Testada Secundária (m) : -			Uso predominante na região: Zona Urbana	
Profundidade Equivalente (m) : 21,32m			Localização na Quadra: Meio	
Topografia : Terreno Plano				
Consistência do terreno : Terreno Seco				
BENFEITORIAS				
Construção 1			Construção 2	
Padrões	Área	Idade	Padrões	Área
Residencial Casa Médio	101,00m²	3	Sem Edificação	0,00m²
Classe de Conservação	A		Classe de Conservação	0
Termo	médio	2	Termo	0
Ir = 70	%vida:	0	Ir = 0	%vida:
K = 0,979	R = 20		K = 0,000	R = 0
Foc:		0,98336	Foc:	
Fator - ponderação do padrão:		2,154	Fator de ponderação do padrão:	
R8N:		R\$ 1.908,33/m²	R8N:	
VALOR DA CONSTRUÇÃO			VALOR DA CONSTRUÇÃO	
R\$ 408.256,48			R\$ 0,00	
Construção 3			ELEMENTO	
Padrões	Área	Idade		
Sem Edificação	0,00	0		
Classe de Conservação	0			
Termo		0		
Ir = 0	%vida:			
K = 0,000	R = 0			
Foc:		0		
Fator de ponderação do padrão:		0		
R8N:		R\$ 1.908,33/m²		
VALOR DA CONSTRUÇÃO				
R\$ 0,00				
VALOR TOTAL			VALOR UNITÁRIO DE TERRENO	
R\$ 699.000,00			R\$ 3.589,43/m²	



Na imagem acima, nota-se o anúncio de oferta referente ao Elemento Comparativo 05

V.2 Fatores Homogeneizantes

Este Perito adotou os seguintes fatores homogeneizantes na pesquisa realizada, os quais vem descritos a seguir:

- **Fator Oferta:** foi aplicada, para elementos em ofertas, uma depreciação de 10% de seu valor, a fim de vislumbrar a elasticidade do mercado imobiliário. Tal fator encontra justificativa na prática Profissional;

A aplicação do fator fonte forneceu os seguintes resultados (já descontados o valor da construção, quando for o caso):

Ref.	Valor Unitário
ELEMENTO 01	R\$ 1.827,57/m ²
ELEMENTO 02	R\$ 2.235,33/m ²
ELEMENTO 03	R\$ 2.493,41/m ²
ELEMENTO 04	R\$ 2.081,45/m ²
ELEMENTO 05	R\$ 2.726,46/m ²

- **Fator Frente:** Calculado segundo recomendação do item 10.3.1 da NORMA IBAPE – 2011.

Ref.	Valor Unitário	Frente				
		Frente dos Comparativos	Fator	Diferença	Efeito do fator	VUcorr.
ELEMENTO 01	R\$ 1.827,57/m ²	5,00	1,15	271,76	0,15	R\$ 2.099,33/m ²
ELEMENTO 02	R\$ 2.235,33/m ²	12,00	0,96	-80,04	-0,04	R\$ 2.155,29/m ²
ELEMENTO 03	R\$ 2.493,41/m ²	3,66	1,15	370,77	0,15	R\$ 2.864,18/m ²
ELEMENTO 04	R\$ 2.081,45/m ²	3,30	1,15	309,51	0,15	R\$ 2.390,95/m ²
ELEMENTO 05	R\$ 2.726,46/m ²	3,80	1,15	405,42	0,15	R\$ 3.131,88/m ²

- **Fator Profundidade:** Calculado segundo recomendação do item 10.3.1 da NORMA IBAPE – 2011.

Ref.	Valor Unitário	Profundidade				
		Área comparativos	Fator	Diferença	Efeito do fator	VUcorr.
ELEMENTO 01	R\$ 1.827,57/m²	125,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.827,57/m²
ELEMENTO 02	R\$ 2.235,33/m²	180,00	1,29	650,47	0,29	R\$ 2.885,80/m²
ELEMENTO 03	R\$ 2.493,41/m²	87,00	1,03	63,67	0,03	R\$ 2.557,08/m²
ELEMENTO 04	R\$ 2.081,45/m²	90,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.081,45/m²
ELEMENTO 05	R\$ 2.726,46/m²	81,00	1,08	226,23	0,08	R\$ 2.952,70/m²

- **Fatores Topografia e Consistência:** de acordo com o item 10.5 da NORMA IBAPE – 2011, resultaram nas seguintes tabelas:

Ref.	Valor Unitário	Topografia			
		Fator	Diferença	Efeito do fator	VUcorr.
ELEMENTO 01	R\$ 1.827,57/m²	1,25	456,89	0,25	R\$ 2.284,47/m²
ELEMENTO 02	R\$ 2.235,33/m²	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.235,33/m²
ELEMENTO 03	R\$ 2.493,41/m²	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.493,41/m²
ELEMENTO 04	R\$ 2.081,45/m²	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.081,45/m²
ELEMENTO 05	R\$ 2.726,46/m²	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.726,46/m²

Ref.	Valor Unitário	Consistência			
		Fator	Diferença	Efeito do fator	VUcorr.
ELEMENTO 01	R\$ 1.827,57/m²	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.827,57/m²
ELEMENTO 02	R\$ 2.235,33/m²	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.235,33/m²
ELEMENTO 03	R\$ 2.493,41/m²	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.493,41/m²
ELEMENTO 04	R\$ 2.081,45/m²	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.081,45/m²
ELEMENTO 05	R\$ 2.726,46/m²	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.726,46/m²

- **Fator Índice Fiscal:** Calculado segundo recomendação do item 10.3.2 da NORMA IBAPE – 2011.

Ref.	Valor Unitário	Localização			
		Fator	Diferença	Efeito do fator	VUcorr.
ELEMENTO 01	R\$ 1.827,57/m²	0,97	-51,37	-0,03	R\$ 1.776,21/m²
ELEMENTO 02	R\$ 2.235,33/m²	0,94	-123,74	-0,06	R\$ 2.111,59/m²
ELEMENTO 03	R\$ 2.493,41/m²	0,92	-197,45	-0,08	R\$ 2.295,97/m²
ELEMENTO 04	R\$ 2.081,45/m²	0,96	-83,62	-0,04	R\$ 1.997,82/m²
ELEMENTO 05	R\$ 2.726,46/m²	0,95	-126,63	-0,05	R\$ 2.599,83/m²

- **Fator Área:**

Deve-se destacar que, conforme já mencionado anteriormente, o imóvel avaliando está localizado no Grupo II, onde se insere Zonas de Uso Residencial Horizontal, bem como na 2ª Zona, de Padrão Médio, cujo valor de intervalo recomendado para as áreas de terreno é entre 200,00 m² e 500,00m².

Todavia, foram utilizados alguns elementos comparativos para determinar o valor de mercado do imóvel objeto da lide cuja dimensão de área está fora do intervalo definido para esse tipo de zona retro descrita.

Assim, relacionando os valores unitários com a área dos elementos comparativos, potenciais variáveis dependentes do modelo, com uma variável que pudesse explicar seus valores, dessa vez com a variável relacionada à área. O resultado desse estudo inicial pode ser mais bem apreciado nos gráficos de dispersão a seguir:

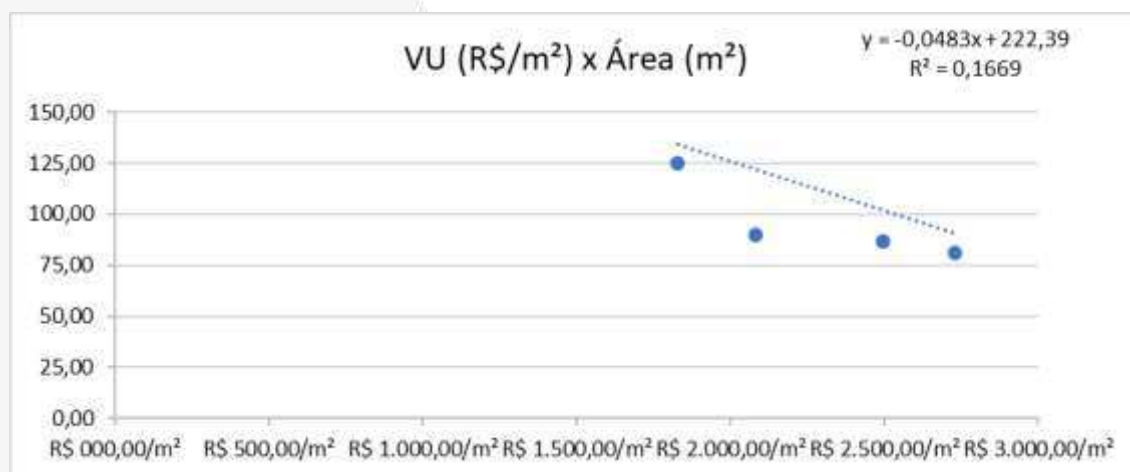


Gráfico 01 – Valor Unitário *versus* Área de Terreno.

Como podemos observar no gráfico acima o Valor Unitário não possui correlação com a variável área de terreno, uma vez que o R^2 resultou em 0,1669, razão pela qual, este Profissional entende que a área dos elementos comparativos não exerce influência sobre o valor unitário do terreno.

✓ **Atualização:** Todos os elementos são válidos para o mês de **Agosto de 2022.**

O grande diferencial da nova norma é que é preciso proceder à combinação dos fatores supra a fim de selecionar uma que represente o verdadeiro valor unitário de venda de lotes na região. As combinações testadas seguem apresentadas abaixo:

Combinações Testadas

Comb.	Ff	Fp	Fto	Fcons	Floc
-------	----	----	-----	-------	------

Para cada combinação supra, fez-se o cálculo do valor médio, do desvio-padrão, do coeficiente de variação (CV) e dos limites de Chauvenet, como mostram as tabelas a seguir:

Ref.	Combinação
1	R\$ 2.504,86/m ²
2	R\$ 2.682,02/m ²
3	R\$ 2.730,40/m ²
4	R\$ 2.307,33/m ²
5	R\$ 3.231,49/m ²
média	R\$ 2.691,22/m²
desvio	R\$ 344,82/m²
CV	13%
Linferior	R\$ 1883,86/m²
Lsuperior	R\$ 3498,59/m²

Após as iterações de praxe (feitas de forma automática pelo software), elencou o jurisperito como combinação representativa da formação do valor unitário do mercado local a “combinação”, exposta na tabela supra, na qual forneceu um Valor Unitário de **R\$ 2.691,22/m² (Dois Mil, Seiscentos e Noventa e Um Reais e Vinte e Dois Centavos por Metro Quadrado)**, conforme destacado em amarelo na tabela.

V.2.i Grau de Precisão

Conforme acima relatado, a nova norma estabelece que a combinação selecionada deve ser classificada em um grau de precisão, função da amplitude do intervalo de confiança de 80% para a média, que procedendo-se aos cálculos (automaticamente pelo programa), obtém-se a tabela a seguir:

PRECISÃO - NBR 14653			
Média Saneada		R\$ 2691,22/m²	
Desvio-Padrão		R\$ 344,82/m²	
Erro-Padrão		236,44	
IC(significância=20%)	R\$ 2454,79/m²	< VUmed <	R\$ 2927,66/m²
Amplitude do IC		18%	
Grau III			

Da tabela supra, certifica o signatário que o modelo proposto atingiu **GRAU III DE PRECISÃO**.

V.2.ii Grau de Fundamentação:

Conforme exposto na tabela 4 do item 9.2.2.1 da NBR 14653, há que se calcular o intervalo de ajuste para cada fator individualmente e para o conjunto de fatores, com posterior classificação segundo um grau de fundamentação.

Como o ajuste para o conjunto dos fatores resultou em valores dentro do intervalo 0,5 a 2,00, este atingiu o **GRAU II DE FUNDAMENTAÇÃO**.

Ref.	Vu	Combinação	FG
1	1.827,57	2.504,86	1,37
2	2.235,33	2.682,02	1,20
3	2.493,41	2.730,40	1,10
4	2.081,45	2.307,33	1,11
5	2.726,46	3.231,49	1,19

Onde:

- Ref = elemento de referência;
- Vu = valores unitários não homogeneizados;
- Combinação = valores unitários homogeneizados;
- FG = fator de ajuste global;

Apresenta-se a seguir o gráfico da bissetriz:

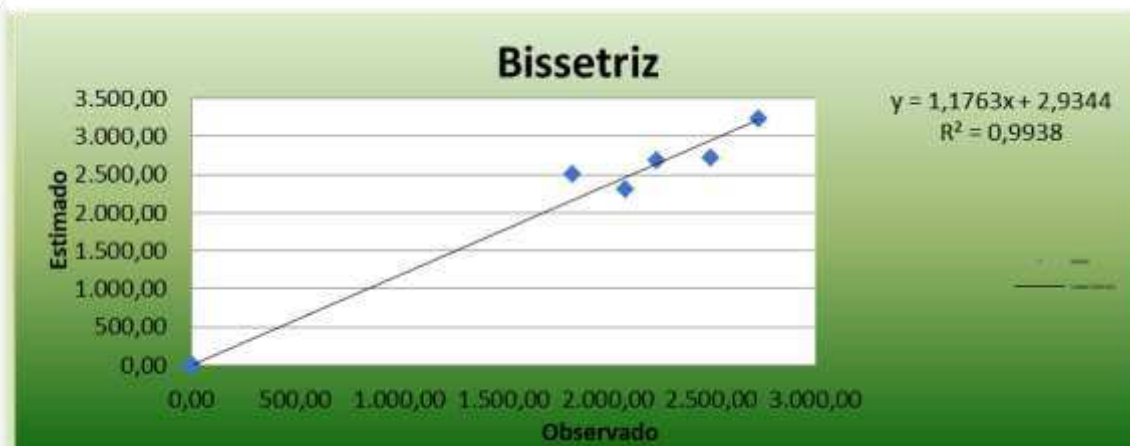


Gráfico – Bissetriz dos quadrantes ímpares.

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

Não houve valores discrepantes.

B) VALOR MÉDIO SANEADO OU UNITÁRIO PROPOSTO PARA O TERRENO SITUADO NA VILA MANGALOT - SÃO PAULO/SP É DE:

$$Q = R\$ 2.691,22/m^2$$

(Dois Mil, Seiscentos e Noventa e Um Reais e Vinte e Dois Centavos por Metro Quadrado)

Agosto/2022

V.3 Valor do Terreno

Com fulcro no valor unitário de terreno calculado no item retro, pode-se calcular o valor total de terreno, conforme segue:

IMÓVEL AVALIANDO		
Área do Avaliando	206,00 m²	
VU Homogeneizado	R\$ 2.691,22 /m²	
Zona	2º Zona Residencial Horizontal Médio	
Topografia	Em aclave até 10%	
Consistência	Terreno Seco	
Localização	Meio de Quadra	
Aplicação do Fator Frente		
Frente	Fator	Diferença
8,3m	1,039224102	0,039224102
Aplicação do Fator Profundidade		
Profundidade	Fator	Diferença
24,97m	1,000606612	0,000606612
Aplicação do Fator Topografia		
Topografia	Fator	Diferença
Em aclave até 10%	1,05	0,05
Aplicação do Fator Consistência		
Consistência	Fator	Diferença
Terreno Seco	1	0
Aplicação do Fator Frentes Múltiplas		
Frentes Múltiplas ou Esquina	Fator	Diferença
Meio de Quadra	1	0
Aplicação do Fator Área		
Área do Avaliando	Fator	Diferença
206,00 m	1	0
VU CORRIGIDO		R\$ 2.469,39/m²
VALOR TOTAL DO AVALIANDO		R\$ 508.695,17

Para a obtenção do valor unitário por metro quadrado conforme tabela acima, este signatário valeu-se da seguinte formula;

$$V_{UC} = V_U / (1 + (F_1 - 1) + (F_2 - 1) + (F_3 - 1) + (F_4 - 1))$$

Onde:

V_{UC} = Valor do Terreno

V_U = Valor Unitário de Terreno

F_1 = Fator Frente

F_2 = Fator Profundidade

F_3 = Fator Topografia

F_4 = Fator Consistência

Sendo assim, o valor do terreno corresponde a importância de:

$$V_T = R\$ 508.695,17$$

**(Quinhentos e Oito Mil, Seiscentos e Noventa e Cinco Reais e
Dezessete Centavos)**

Agosto/2022

V.4 Valor das Benfeitorias

Com fulcro no conhecido e consagrado estudo **“VALORES DE EDIFICAÇÕES DE IMÓVEIS URBANOS – IBAPE/2019”**, sucintamente explanado no item **“CRITÉRIO E METODOLOGIA”**, fora possível obter o valor das referidas benfeitorias que vem a seguir apresentadas.

V.4.i Residências

A benfeitoria vem classificada como "CASA PADRÃO SIMPLES", e, assim apresentamos seu valor conforme segue: -

<u>Avaliando - Residência</u>	
Ordem :-	6
Classe :-	Residencial
Tipo :-	Casa
Padrão :-	Simple
Elevador :-	0
Nível :-	2 Médio
Faixa de Valor :-	1,49700 x R8N
Conservação:-	C Regular
Fator Conservação	2,52
Idade Aparente - I _c :-	35 Anos
Vida Referencial - I _r :-	70 Anos I _c /I _r *100 = 50%
Depreciação pelo Obsolescência e Estado de Conservação	
Formula :-	F_{oc} = R + K (1 - R)
Onde:-	
R =	Coeficiente residual correspondente ao padrão;
K =	Coeficiente correspondente ao estado de conservação (Ross/Heidecke)
Aplicação	
R	= 20%
K	= 0,6093
F_{oc}	= 0,2 + 0,60925 *(1 - 0,2) = 0,6874
Valor das Benfeitorias	
V_B	Área R8N Faixa F_{oc}
V_B	148,39 m2 x R\$ 1908,33 /m2 x 1,4970 x 0,6874
V_B	R\$ 291.404,84

V_{B1} = R\$ 291.404,84

(Duzentos e Noventa e Um Mil, Quatrocentos e Quatro Reais e Oitenta e Quatro Centavos)

Agosto/2022

V.4.ii Garagem

A benfeitoria vem classificada como "CASA PADRÃO ECONÔMICO", e, assim apresentamos seu valor conforme segue: -

<u>Avaliando - Garagem</u>	
Ordem :-	5
Classe :-	Residencial
Tipo :-	Casa
Padrão :-	Econômico
Elevador :-	0
Nível :-	1 Mínimo
Faixa de Valor :-	0,91900 x R8N
Conservação:-	G Necessitando de reparos importantes
Fator Conservação	52,6
Idade Aparente - I _c :-	35 Anos
Vida Referencial - I _r :-	70 Anos I _c /I _r *100 = 50%
Depreciação pelo Obsolescência e Estado de Conservação	
Formula :-	F_{oc} = R + K (1 - R)
Onde:-	
R =	Coeficiente residual correspondente ao padrão;
K =	Coeficiente correspondente ao estado de conservação (Ross/Heidecke)
Aplicação	
R	= 20%
K	= 0,2963
F_{oc}	= 0,2 + 0,29625 *(1 - 0,2) = 0,4370
Valor das Benfeitorias	
V_B	Área R8N Faixa F_{oc}
V_B	17,10 m2 x R\$ 1908,33 /m2 x 0,9190 x 0,4370
V_B	R\$ 13.105,29

V_{B2} = R\$ 13.105,29

(Treze Mil, Cento e Cinco Reais e Vinte e Nove Centavos)

Agosto/2022

VI VALOR TOTAL DO IMÓVEL

Com fulcro nos valores do capital terreno e capital benfeitoria calculados no item retro, pode-se calcular o valor total do imóvel, conforme segue:

Valor do Terreno	R\$ 508.695,17
Valor da Residência	R\$ 291.404,84
Valor da Garagem	R\$ 13.105,29
Valor Total Apurado.....	R\$ 813.205,29

Assim, o valor total do referido imóvel, é de:

$V_i = R\$ 813.205,29$
(Oitocentos e Treze Mil, Duzentos e Cinco Reais e
Vinte e Nove Centavos)
Agosto/2022

VI.1 Grau de Fundamentação

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 avaliando	Completa quanto a todos os fatores avaliados	Completa quanto aos fatores utilizados no tratamento	Adoção da situação paradigma
2	Quantidade mínima de dados de mercado, efetivamente utilizados	12	5	3
3	Identificação dos dados de mercado	Apresentação de informações relativas a todas as características dos dados analisados, com foto e características observadas pelo Autor do Laudo	Apresentação de informações relativas a todas as características dos dados analisados	Apresentação de informações relativas à todas as características dos dados correspondentes aos fatores utilizados
4	Intervalo admissível de ajuste para o conjunto de fatores	0,80 a 1,25	0,50 a 2,00	0,40 a 2,50*
*No caso de utilização de menos de cinco dados de mercado, o intervalo admissível de ajuste é de 0,80 a 1,25, pois é desejável que, com um número menor de dados de mercado, a amostra seja menos heterogênea.				

Os campos identificados pela cor cinza 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.

VII QUESITOS FORMULADOS

VII.1 PELA REQUERIDA ÀS FLS. 320/321;

QUESITO A

Qual o endereço do imóvel periciado?

RESPOSTA

O objetivo do presente Laudo Pericial é determinar o valor de mercado para o imóvel constituído por Capital Terreno e Capital Benfeitoria, situado à Antonio Felix Pacheco, Nº 247 - Vila Mangalot, São Paulo - SP.

QUESITO B

Qual o número da Matrícula do Imóvel e qual Cartório de RI está registrada?

RESPOSTA

O imóvel está registrado sob a matrícula Nº 157.557, do 16º Cartório de Registro de Imóveis da Capital.

QUESITO C

Qual a metragem do terreno?

RESPOSTA

O imóvel situado à Antonio Felix Pacheco, Nº 247 - Vila Mangalot, São Paulo - SP, é constituído por uma área de 206,00m² (duzentos e seis metros quadrados) de terreno.

QUESITO D

Qual a metragem de área construída?

RESPOSTA

O imóvel situado à Antonio Felix Pacheco, Nº 247 - Vila Mangalot, São Paulo - SP, é constituído por uma área 162,56m², de acordo com medição *in loco*.

QUESITO E

Quantas residências existem no terreno do imóvel periciado e suas condições de conservação?

RESPOSTA

Este Signatário pede, permissa vênua, para reportar-se ao item “III.2 Benfeitorias”, do Laudo Pericial, o qual atende plenamente ao quesito ora indagado.

QUESITO F

Qual a metragem de cada residência e suas características?

RESPOSTA

A Residência da frente encerra a área construída de 68,10m², já a edificação dos fundos possui a área de 80,29m². Com relação as características, este Signatário pede, permissa vênua, para reportar-se ao item “III Descrição do Imóvel”, do Laudo Pericial, o qual atende ao quesito ora indagado.

QUESITO G

Qual o valor médio por metro quadrado na região?

RESPOSTA

Apurou-se o valor unitário médio por metro quadrado de R\$ 2.691,22/m² (Dois Mil, Seiscentos e Noventa e Um Reais e Vinte e Dois Centavos por Metro Quadrado), válido para Agosto de 2022.

QUESITO H

Há imóveis semelhantes à venda na mesma rua ou nas imediações e qual o valor do metro quadrado ofertado?

RESPOSTA

Este Signatário pede, permissa vênua, para reportar-se ao item “V AVALIAÇÃO”, do Laudo Pericial, o qual atende plenamente ao quesito ora indagado.

QUESITO I

Qual o valor do imóvel?

RESPOSTA

Apurou-se para o imóvel objeto o valor de R\$ 813.205,29 (Oitocentos e Treze Mil, Duzentos e Cinco Reais e Vinte e Nove Centavos), valido para Agosto de 2022.

QUESITO J

Qual o percentual sobre o imóvel periciado pertencente a cada coproprietário?

RESPOSTA

O objetivo do presente Laudo Pericial é determinar o valor de mercado para o imóvel constituído por Capital Terreno e Capital Benfeitoria, situado à Antonio Felix Pacheco, Nº 247 - Vila Mangalot, São Paulo - SP, portanto, o quesito ora indagado foge ao escopo dos trabalhos pericias.

QUESITO L

Há dívidas de impostos que recaem sobre o imóvel, se sim qual o valor?

RESPOSTA

O objetivo do presente Laudo Pericial é determinar o valor de mercado para o imóvel constituído por Capital Terreno e Capital Benfeitoria, situado à Antonio Felix Pacheco, Nº 247 - Vila Mangalot, São Paulo - SP, portanto, o quesito ora indagado foge ao escopo dos trabalhos pericias.

VIII ENCERRAMENTO

Dada por cumprida a missão, encerra-se o presente Laudo Pericial de Avaliação, que vai editado em 74 (sessenta e quatro) folhas, todas em seu anverso, seguindo esta última datada e assinada para todos os fins de Direito, colocando-se a inteira disposição deste R. Juízo para quaisquer outros esclarecimentos que se tornarem necessários.

São Paulo, 14 de Julho de 2022.



MARCIO MONACO FONTES
Perito Judicial
CREA-SP nº 5.061.409.897
IBAPE-SP 1283

Em atenção ao que determina o Provimento Nº 755/01 do Conselho Superior da Magistratura, Artigo 5º, publicado no Diário Oficial do Estado de São Paulo, em 07/06/01, este Signatário informa, que se encontra arquivado nesta E. Vara, à disposição das partes, seu "Curriculum Vitae", acompanhado dos documentos exigidos pelos demais Artigos.

Tel: (11) 3101-2672 - e-mail: pericias@monacofontes.com.br

Para mais informações, entre em contato conosco através do QR Code

