



**EXMO. SR. DR. JUIZ DE DIREITO DA 31ª VARA CÍVEL
DA CAPITAL**

PROCESSO: 0003912-98.2020.8.26.0100

FERNANDO FLÁVIO DE ARRUDA SIMÕES,
engenheiro, perito judicial, nomeado nos autos da ação de
CUMPRIMENTO DE SENTENÇA ajuizada por **MARIANA
MOREIRA E OUTROS** contra **MARIA HELENA NECCHI**, tendo
realizado todos os estudos e diligências atinentes ao caso, vem mui
repeitosamente apresentar o seguinte:

LAUDO AVALIATÓRIO

ARRUDA SIMÕES Consultoria, Avaliações & Perícias S/S Ltda

Rua Paes de Araújo, 155 - cj. 3 - Itaim Bibi - CEP 04531-090 - São Paulo - SP - Fone: (11) 3079 4633 - Fax (11) 3079 4805
arrudasimoes@arrudasimoes.com.br www.arrudasimoes.com.br



- 2 -

1.- PRELIMINARES

O presente laudo objetiva a determinação do valor de venda atual e valor locativo devidos nas datas e moldes definidos na sentença, bem como os descontos determinados no julgado, assim como o valor equivalente às eventuais benfeitorias úteis e necessárias realizadas pela executada, cujo imóvel em litígio está localizado na Rua Albuquerque Lins nº 1.238, apto. 1-A do Edifício Zulmira, bairro Higienópolis, São Paulo/SP, conforme R.Despacho de fls. 39, abaixo parcialmente reproduzido:

Juiz(a) de Direito: Dr(a). Mariana de Souza Neves Salinas

Vistos.

Para apurar o valor de venda do imóvel, os valores de aluguel devidos nas datas e moldes definidos na sentença, com os descontos determinados no julgado, assim como o valor equivalente às eventuais benfeitorias úteis e necessárias realizadas pela executada, necessária a realização de perícia técnica.

Para tanto, nomeio o engenheiro Fernando Flávio de Arruda Simões como perito judicial. **Providencie a serventia a intimação do ilustre perito nomeado para que, no prazo de 5 (cinco) dias,** apresente proposta de honorários, currículo com comprovação de especialização e contatos profissionais, em especial o endereço eletrônico, para onde serão dirigidas as intimações pessoais.

A avaliação do imóvel será executada de acordo com norma técnica da ABNT - NBR 14.653-2 - Avaliação de Bens - Parte 2: Imóveis Urbanos.

Necessária à prova pericial, foi o signatário honrado com sua nomeação para a função de perito judicial, tendo sido indicado como assistentes técnicos pelas partes o Arq. Reynaldo Silveira e Ernesto Magno Diniz, pela autora e requerida respectivamente.



- 3 -

2.- VISTORIA

A vistoria do imóvel em questão foi realizada no dia 06.11.2020, a qual contou com a presença das seguintes pessoas:

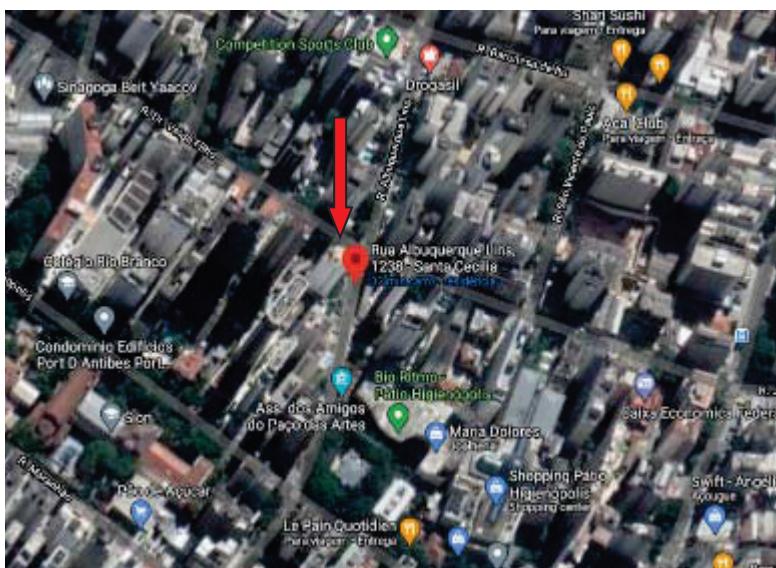
- Eng. Fernando Flávio de Arruda Simões – Perito Judicial;
- Eng. Joilson Mendes da Silva – Auxiliar do Perito;
- Arq. Reynaldo Franco – Assistente técnico da Autora;
- Adriana Necchi – Representante da Requerida.

2.1.- LOCAL

O imóvel em questão está localizado na Rua Albuquerque Lins nº 1.238, apto. 1-A do Edifício Zulmira, bairro Higienópolis, São Paulo/SP, registrado perante a matrícula 67.138 no 2º Cartório de Registro de Imóveis de São Paulo, cadastrado perante a municipalidade sob nº 020.094.0265-0;

A Rua Albuquerque Lins é provida de todos os melhoramentos públicos essenciais estando localizada nas proximidades da Avenida Higienópolis.

A partir da fotografia aérea extraída do site <http://maps.google.com/>, ilustramos o imóvel em litígio, conforme reprodução parcial a seguir:





- 4 -

2.2.- BENFEITORIAS

2.2.1.- GERAL

Sobre o terreno encontra-se erigido 1(um) edifício destinado ao uso residencial, apresentando o prédio em questão fachada revestida em pastilha cerâmica; fechamento em muros de alvenaria e gradil de ferro, sendo constituído de pavimento térreo destinado a portaria e garagem, e 7(sete) pavimentos superiores com 2(dois) apartamentos por andar, perfazendo um total de 14(quatorze) unidades residenciais.

O hall social do térreo do edifício apresenta piso em porcelanato; paredes revestidas em pintura látex sobre massa corrida; forro de laje com molduras em gesso e porta de vidro. O hall social do andar apresenta piso em granilite; paredes revestidas em pintura látex sobre massa corrida; forro de laje.

2.2.2.- UNIDADE AUTÔNOMA

A unidade avaliada atualmente apresenta as seguintes dependências e acabamentos construtivos:

SALA DE ESTAR E JANTAR: Piso em taco; paredes revestidas em pintura látex sobre massa corrida; forro de laje; esquadria de ferro com vidro liso.

ESCRITÓRIO: Piso em taco; paredes revestidas em pintura látex sobre massa corrida; forro de laje; esquadria de ferro com vidro liso.

DORMITÓRIO 1: Piso em taco; paredes revestidas em pintura látex sobre massa corrida; forro de laje; esquadria de alumínio com vidro liso.

SUÍTE: Piso em taco; paredes revestidas em pintura látex sobre massa corrida; forro de laje; esquadria de alumínio com vidro liso.

BANHO SUÍTE: Piso em granilite; paredes revestidas em azulejo; forro em gesso com luminárias embutidas; vaso sanitário em louça cerâmica; lavatório em granito com gabinete; esquadria de ferro com vidro martelado.



- 5 -

BANHEIRO SOCIAL: Piso cerâmico; paredes revestidas em azulejo; forro em laje com molduras em gesso; vaso sanitário em louça cerâmica; lavatório em mármore com gabinete; box em vidro temperado.

COPA: Piso cerâmico; paredes revestidas em azulejo; forro em laje com molduras em gesso.

COZINHA: Piso cerâmico; paredes revestidas em azulejo; forro em laje com molduras em gesso; pia em inox com armário; esquadria de ferro com vidro canelado.

ÁREA DE SERVIÇO: Piso de granito/cerâmico; paredes revestidas em azulejo; forro em laje; esquadria de ferro com vidro canelado.

QUARTO DE EMPREGADA: Piso em taco; paredes revestidas pintura látex sobre massa corrida; forro em laje; esquadria de ferro com vidro canelado.

BANHEIRO DE EMPREGADA: Piso cerâmico; paredes revestidas em azulejo até o teto; forro em laje; vaso sanitário em louça cerâmica.

A unidade em questão possui área privativa de 132,60m², área de garagem de 35,70m², área comum de 20,55m², ocupando uma fração ideal de terreno de 6,9346%.

O apartamento classifica-se de acordo com o estudo “Valores de Edificações de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP – versão 2017”, na classe 1 – Residencial, grupo 1.3.- Apartamentos, no item 1.3.4.- Apartamento Padrão Superior.

A vida útil da edificação corresponde a 60 anos, possuindo o imóvel a idade estimada de 40 anos, de modo que a idade em percentual da vida referencial corresponde a 0,66 ou 66%.

O estado de conservação da edificação se enquadra no item “d) entre regular e necessitando de reparos simples”, segundo a graduação que consta do quadro A do item 5.9 do referido estudo.



- 6 -

2.3.- RELATÓRIO TÉCNICO FOTOGRÁFICO

Apresentamos neste tópico, via documentação fotográfica, a situação atual do imóvel na época da vistoria realizada no dia 06.11.2020.



FOTO 1: RUA ALBUQUERQUE LINS NAS PROXIMIDADES DO IMÓVEL AVALIANDO.



- 7 -



FOTO 2: RUA DR. VEIGA FILHO NAS PROXIMIDADES DO IMÓVEL AVALIANDO.



- 8 -



FOTO 3: DIVISA LATERAL DIREITA SENDO OBSERVADO PELA RUA DR. VEIGA FILHO.



- 9 -



FOTO 4: DIVISA LATERAL ESQUERDA SENDO OBSERVADO PELA RUA ALBUQUERQUE LINS.



- 10 -



FOTO 5: VISTA GERAL DO EDIFÍCIO ZULMIRA SENDO OBSERVADO PELA RUA ALBUQUERQUE LINS.

ARRUDA SIMÕES Consultoria, Avaliações & Perícias S/S Ltda

Rua Paes de Araújo, 155 - cj. 3 - Itaim Bibi - CEP 04531-090 - São Paulo - SP - Fone: (11) 3079 4633 - Fax (11) 3079 4805
arrudasimoes@arrudasimoes.com.br www.arrudasimoes.com.br



- 11 -



FOTO 6: OUTRA VISTA GERAL DO EDIFÍCIO ZULMIRA SENDO OBSERVADO PELA RUA DR. VEIGA FILHO.



- 12 -



FOTO 7: IDENTIFICAÇÃO DO CONDOMÍNIO ONDE ESTÁ INSERIDA A UNIDADE AVALIANDA EM QUESTÃO.



- 13 -



FOTO 8: HALL TÉRREO.



- 14 -



FOTO 9: HALL DO ELEVADOR.



- 15 -



FOTO 10: VISTA DA SALA DE JANTAR.



- 16 -



FOTO 11: SALA DE ESTAR.



- 17 -

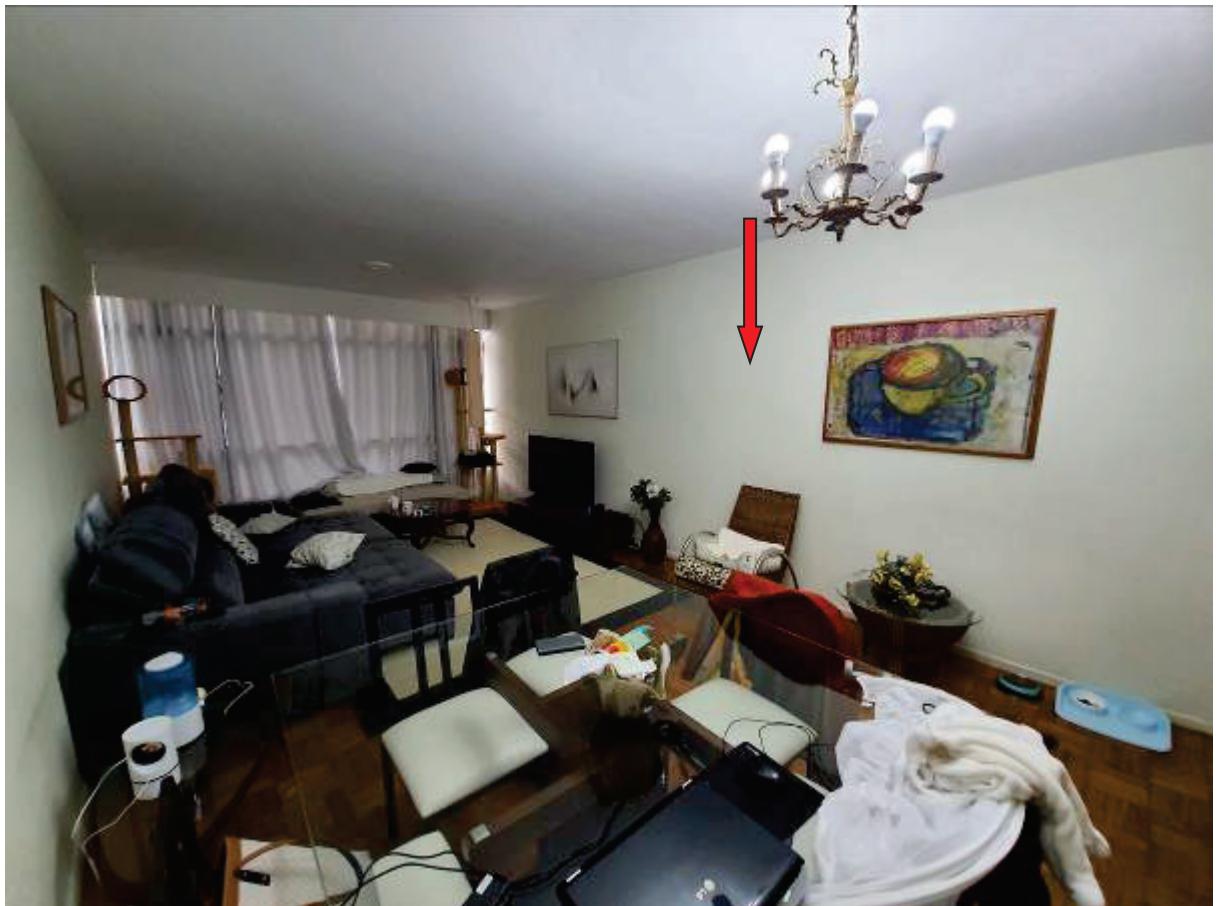


FOTO 12: VISTA GERAL DA SALA DE JANTAR E ESTAR, OBSERVANDO A PAREDE DO LADO DIREITO EDIFICADA PELA REQUERIDA NA REFORMA.



- 18 -

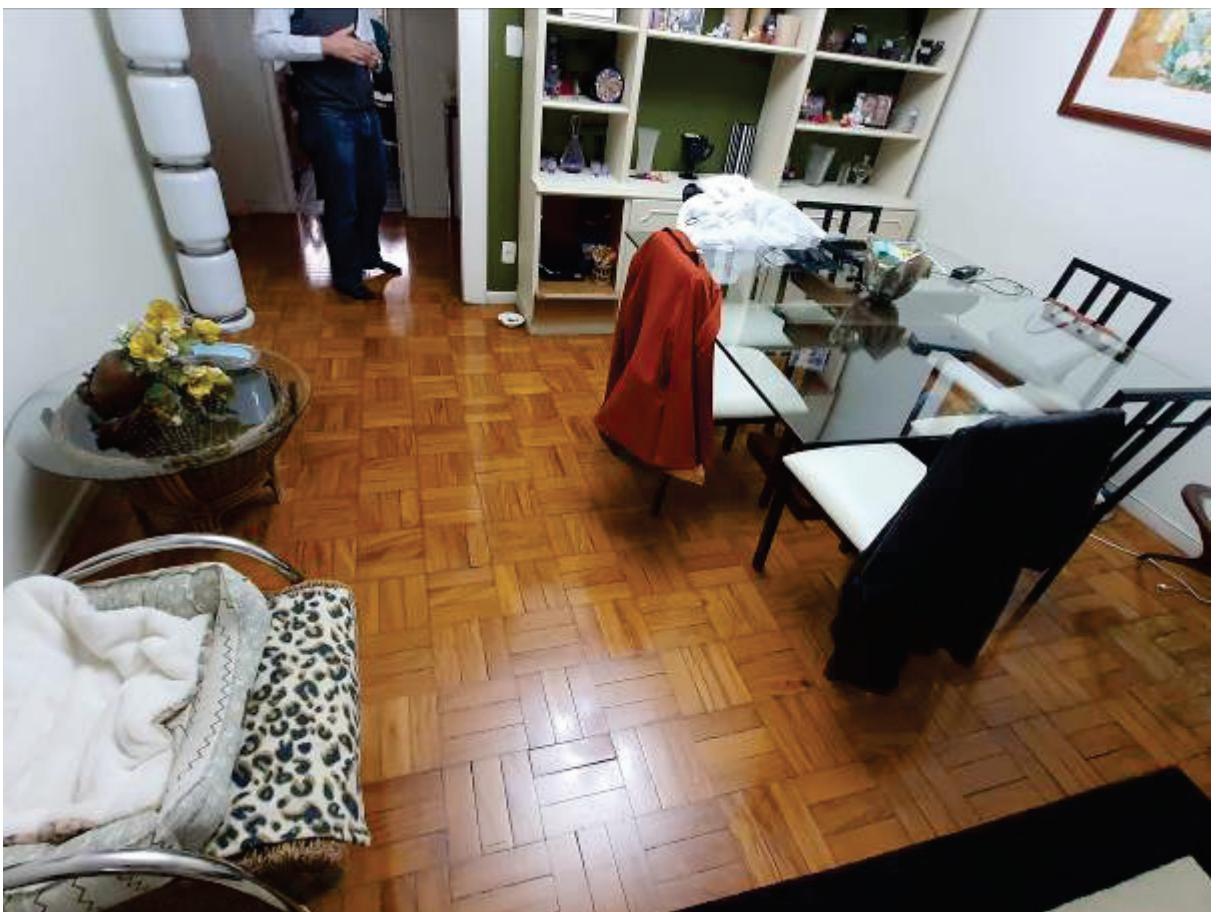


FOTO 13: VISTA DO PISO EM TACO COM ESTADO REGULAR DE CONSERVAÇÃO.



- 19 -



FOTO 14: DETALHE DA PAREDE EDIFICADA PELA REQUERIDA.



- 20 -



FOTO 15: VISTA DO ESCRITÓRIO, OBSERVANDO A PAREDE DO LADO ESQUERDO EDIFICADA PELA REQUERIDA NA REFORMA.



- 21 -

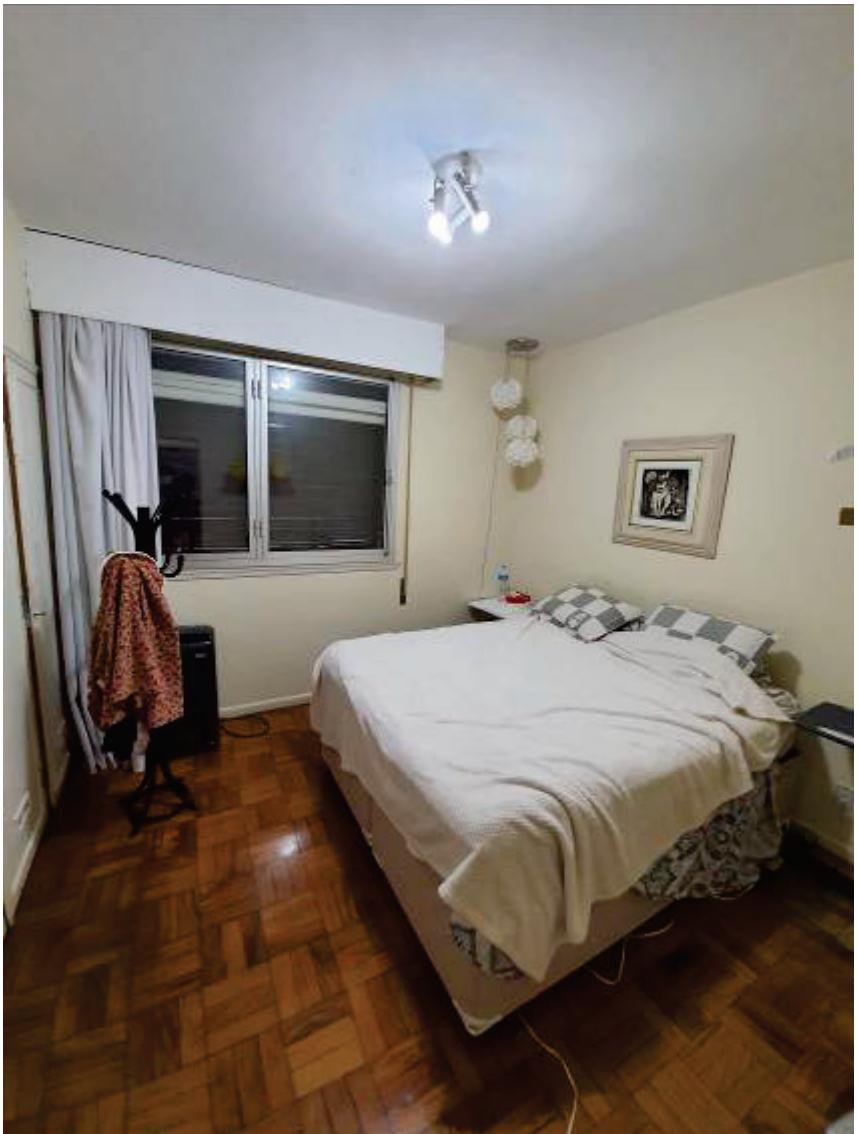


FOTO 16: DORMITÓRIO 1.



- 22 -

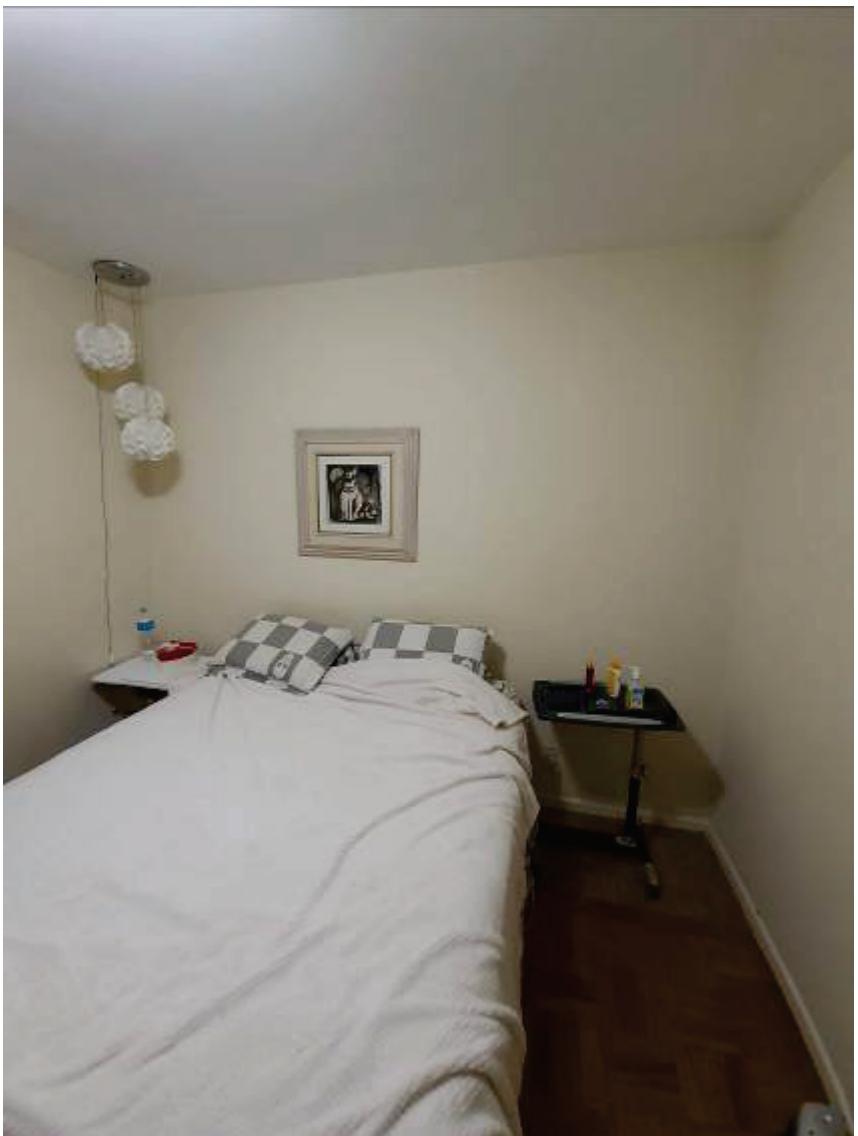


FOTO 17: OUTRA VISTA DO DORMITÓRIO 1.



- 23 -

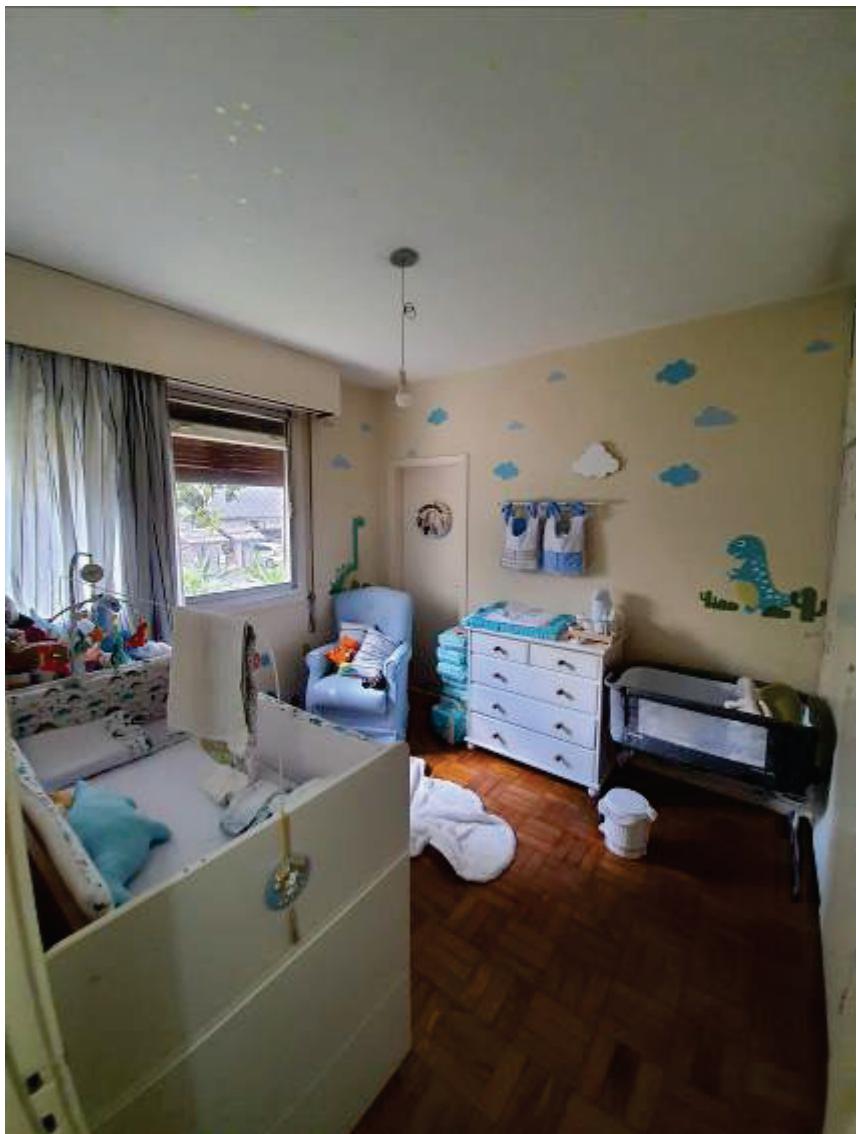


FOTO 17: VISTA DA SUÍTE REFORMADA PELA REQUERIDA.



- 24 -

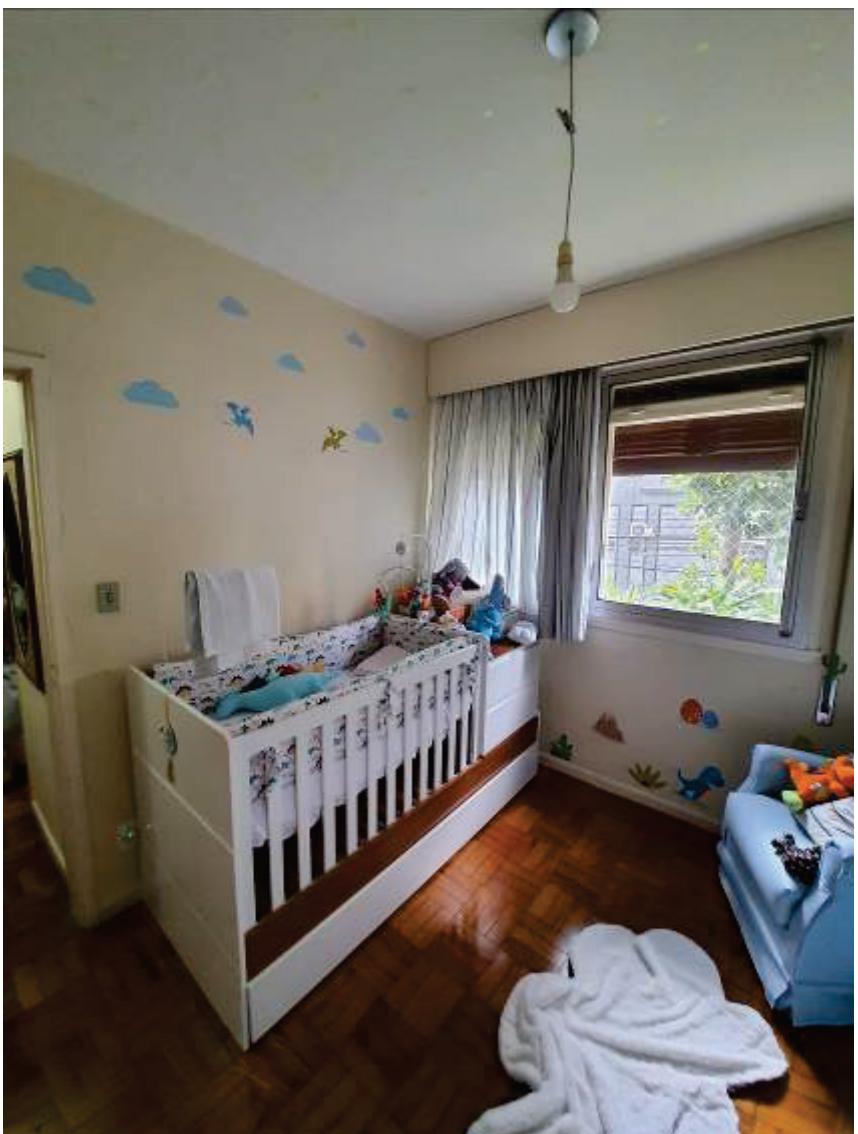


FOTO 18: OUTRA VISTA DA SUÍTE.



- 25 -

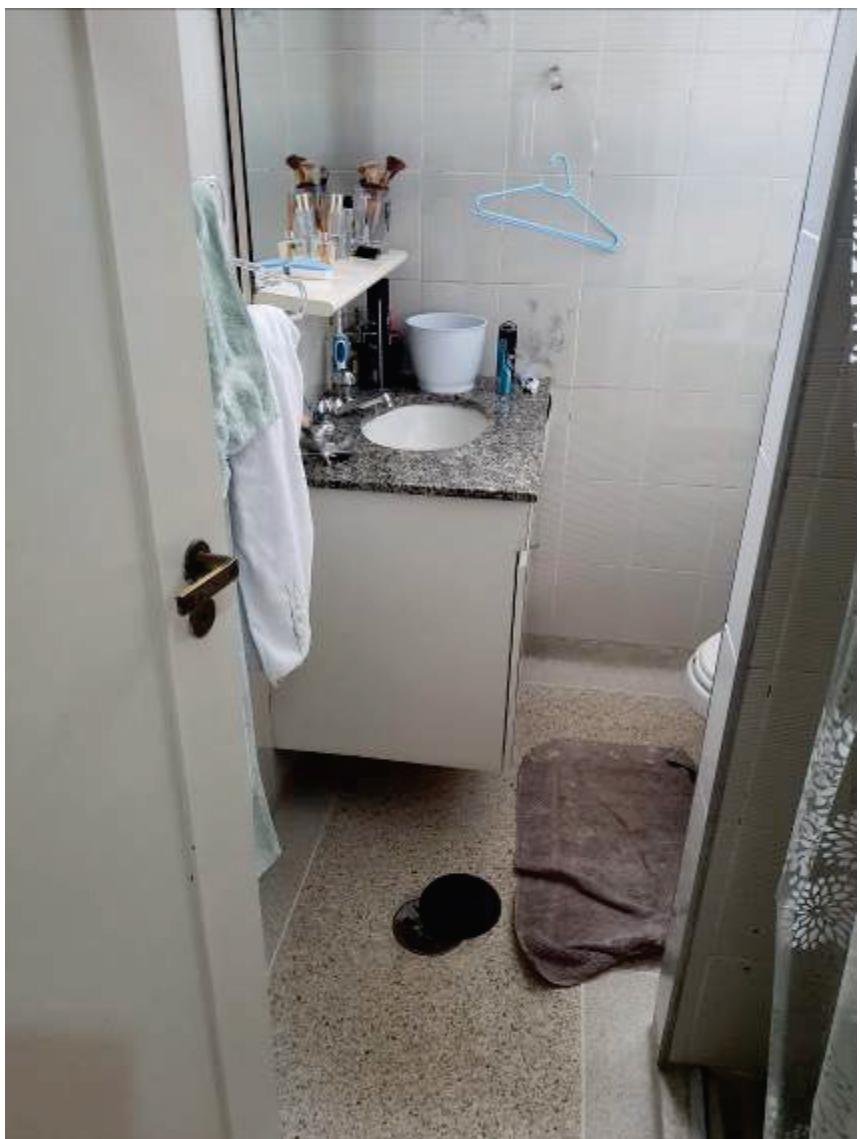


FOTO 19: VISTA DO BANHO DA SUÍTE REFORMADA PELA REQUERIDA.



- 26 -



FOTO 20: OUTRA VISTA DO BANHO DA SUÍTE REFORMADA PELA REQUERIDA.



- 27 -



FOTO 21: BANHEIRO SOCIAL.



- 28 -

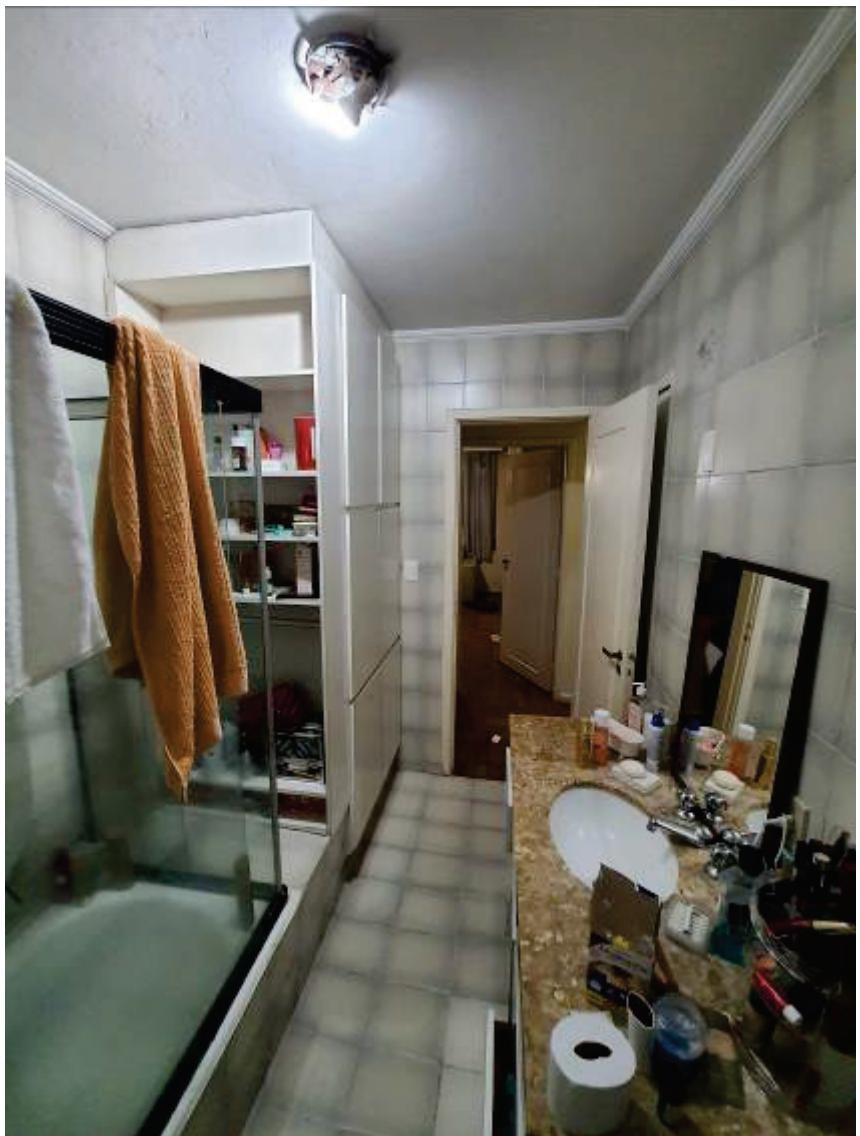


FOTO 22: OUTRA VISTA DO BANHEIRO SOCIAL.



- 29 -



FOTO 23: COPA.



- 30 -

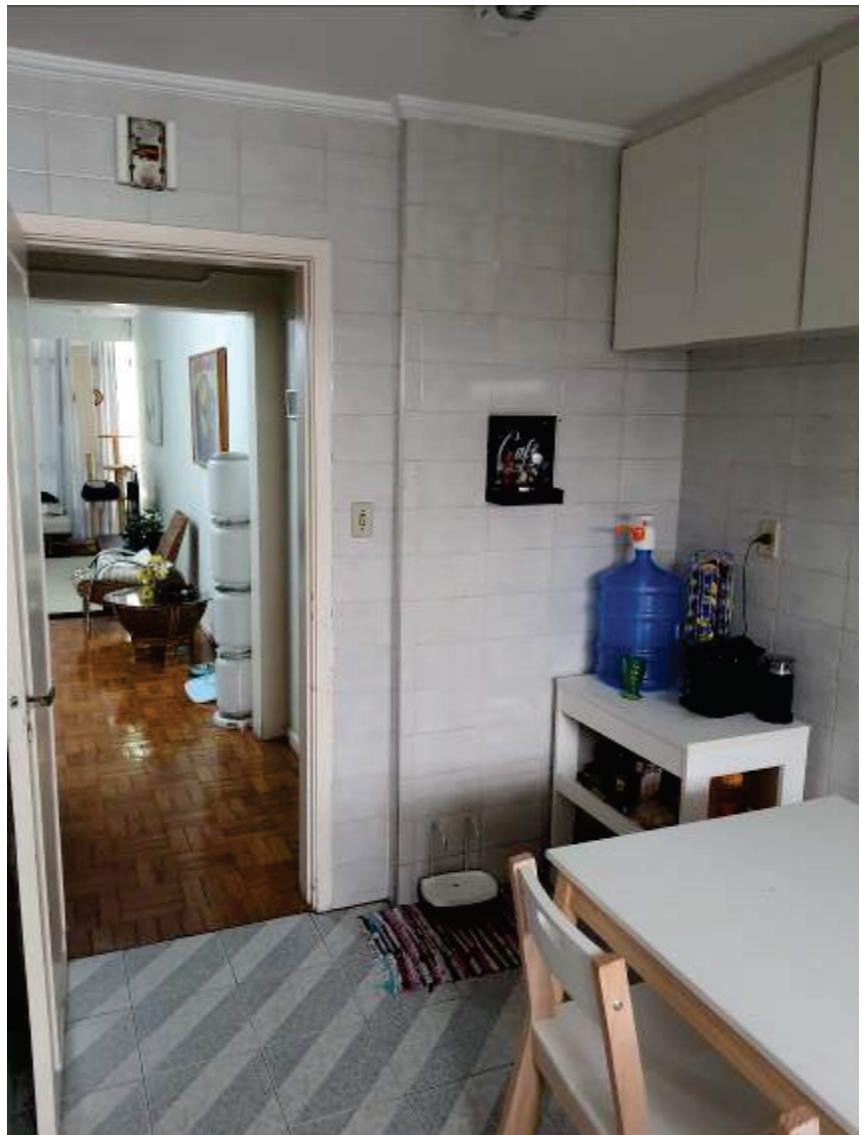


FOTO 24: OUTRA VISTA DA COPA.



- 31 -



FOTO 25: COZINHA.



- 32 -



FOTO 26: OUTRA VISTA DA COZINHA.



- 33 -

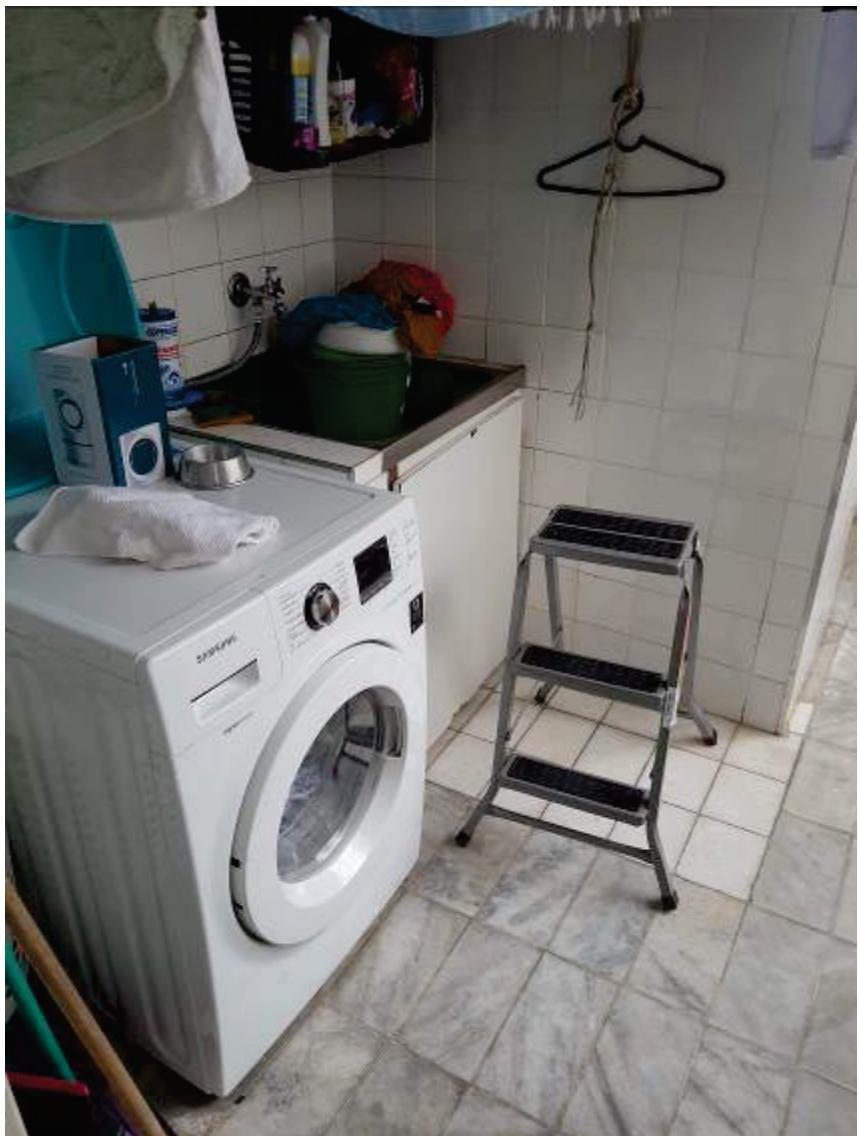


FOTO 27: ÁREA DE SERVIÇO.



- 34 -



FOTO 28: OUTRA VISTA DA ÁREA DE SERVIÇO.



- 35 -



FOTO 29: VISTA DO TETO DA ÁREA DE SERVIÇO.



- 36 -



FOTO 30: BANHEIRO DE EMPREGADA.



- 37 -



FOTO 31: QUARTO DE EMPREGADA.



- 38 -



FOTO 32: OUTRA VISTA DO QUARTO DE EMPREGADA.



- 39 -

3.- AVALIAÇÃO DO IMÓVEL – VALOR DE VENDA

O valor de mercado do imóvel será obtido através do Método Comparativo Direto de Dados de Mercado, considerando a situação do imóvel no estado atual.

3.1.- METODOLOGIA DE CÁLCULO

Para determinação do valor unitário de venda do imóvel, foi utilizado do software Geoavaliar indicado e reconhecido pelo IBAPE/SP, tendo sido analisados os seguintes parâmetros para a homogeneização dos elementos:

FATOR OFERTA: O fator oferta representa um deságio em relação ao valor pedido no mercado em função da natural elasticidade dos negócios caracterizada pela relação entre o valor ofertado do imóvel e o valor efetivado do negócio. Em consulta às imobiliárias da região apuramos que o deságio atualmente praticado no mercado para apartamentos é da ordem de 10%(dez por cento).

FATOR ATUALIZAÇÃO: O signatário não utilizará a atualização dos paradigmas pelos índices inflacionários, uma vez que os valores de mercado permanecem estáveis, não acompanhando a variação inflacionária ocorrida entre a data da pesquisa e a data do laudo.

FATOR LOCALIZAÇÃO: Transposição de unitários através da Planta Genérica de Valores elaborada pela Municipalidade de São Paulo em dezembro de 2.014, apresentando para a Rua Albuquerque Lins setor 020 quadra 094 o índice fiscal 4.880,00.

O cálculo do fator localização é obtido pela relação direta entre os índices fiscais do avaliando e dos comparativos, bem como o cálculo da diferença em reais obtida em relação ao valor unitário original.



- 40 -

FATOR PADRÃO CONSTRUTIVO: Verificação da correlação entre os padrões construtivos do avaliado e dos comparativos, em conformidade com o estudo Valores de Edificações de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP. A edificação sub-judice, encontra-se classificada como classe Residencial, no grupo Apartamentos Padrão Superior, apresentando o fator 2,406.

O cálculo do fator padrão construtivo é obtido pela relação direta entre os índices constantes do estudo Valores de Edificações de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP referentes ao avaliado e aos dados amostrais, bem como o cálculo da diferença em reais em relação ao valor unitário original.

FATOR DE OBSOLESCÊNCIA: Avaliação da correlação entre fatores de depreciação da edificação avaliada e dos comparativos em função do obsoletismo, do acabamento e do estado de conservação da edificação, em conformidade com o estudo Valores de Edificações de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP.

O fator conservação-obsolescência é obtido pela relação direta entre os índices de obsolescência e conservação do avaliado e dos comparativos, calculados em conformidade com o estudo Valores de Edificações de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP, bem como o cálculo da diferença em reais em relação ao valor unitário original.

O fator de adequação ao obsoletismo e ao estado de conservação (FOC), é determinado pela seguinte expressão:

$FOC = R + K \times (1-R)$, onde:

R = Coeficiente residual correspondente ao padrão

K = Coeficiente de Ross/Heideck

O coeficiente residual será obtido através do tipo e do padrão do imóvel conforme tabela 1, a seguir reproduzida:



- 41 -

TABELA 1

CLASSE	TIPO	PADRÃO	VIDA REFERENCIAL – “I _r ”- (anos)	VALOR RESIDUAL - “R” - (%)
RESIDENCIAL	BARRACO	RÚSTICO	5	0
		SIMPLES	10	0
	CASA	RÚSTICO	60	20
		PROLETÁRIO	60	20
		ECONÔMICO	70	20
		SIMPLES	70	20
		MÉDIO	70	20
		SUPERIOR	70	20
	APARTAMENTO	FINO	60	20
		LUXO	60	20
		ECONÔMICO	60	20
		SIMPLES	60	20
		MÉDIO	60	20
		SUPERIOR	60	20
COMERCIAL	ESCRITÓRIO	FINO	50	20
		LUXO	50	20
		ECONÔMICO	70	20
		SIMPLES	70	20
		MÉDIO	60	20
		SUPERIOR	60	20
	GALPÕES	FINO	50	20
		LUXO	50	20
		RÚSTICO	60	20
		SIMPLES	60	20
	COBERTURAS	MÉDIO	80	20
		SUPERIOR	80	20
		RÚSTICO	20	10
	COBERTURAS	SIMPLES	20	10
		SUPERIOR	30	10

No presente caso, imóvel residencial, tipo apartamento, padrão superior, a vida referencial corresponde a 60 anos e o valor residual equivale a 20%.

A vida útil da edificação corresponde a 60 anos, possuindo o imóvel a idade estimada de 40 anos, de modo que a idade em percentual da vida referencial corresponde a 0,66 ou 66%.

O estado de conservação da edificação será classificado de acordo com a graduação que consta do quadro A, a seguir:



- 42 -

QUADRO A

Ref.	ESTADO DA EDIFICAÇÃO:	Depreciação (%)	Características
a	Nova	0,00	Edificação nova ou com reforma geral e substancial, com menos de dois anos, que apresente apenas sinais de desgaste natural da pintura externa.
b	Entre nova e regular	0,32	Edificação nova ou com reforma geral e substancial, com menos de dois anos, que apresente necessidade apenas de uma demão leve de pintura para recompor a sua aparência.
c	Regular	2,52	Edificação seminova ou com reforma geral e substancial entre 2 e 5 anos, cujo estado geral possa ser recuperado apenas com reparos de eventuais fissuras superficiais localizadas e/ou pintura externa e interna.
d	Entre regular e necessitando reparos simples	8,09	Edificação seminova ou com reforma geral e substancial entre 2 e 5 anos, cujo estado geral possa ser recuperado com reparo de fissuras e trincas localizadas e superficiais e pintura interna e externa.
e	Necessitando de reparos simples	18,10	Edificação cujo estado geral possa ser recuperado com pintura interna e externa, após reparos de fissuras e trincas superficiais generalizadas, sem recuperação do sistema estrutural. Eventualmente, revisão do sistema hidráulico e elétrico.
f	Necessitando de reparos de simples a importantes	33,20	Edificação cujo estado geral possa ser recuperado com pintura interna e externa, após reparos de fissuras e trincas, com estabilização e/ou recuperação localizada do sistema estrutural. As instalações hidráulicas e elétricas possam ser restauradas mediante a revisão e com substituição eventual de algumas peças desgastadas naturalmente. Eventualmente possa ser necessária a substituição dos revestimentos de pisos e paredes, de um, ou de outro cômodo. Revisão da impermeabilização ou substituição de telhas da cobertura.
g	Necessitando de reparos importantes	52,60	Edificação cujo estado geral possa ser recuperado com pintura interna e externa, com substituição de panos de regularização da alvenaria, reparos de fissuras e trincas, com estabilização e/ou recuperação de grande parte do sistema estrutural. As instalações hidráulicas e elétricas possam ser restauradas mediante a substituição das peças aparentes. A substituição dos revestimentos de pisos e paredes, da maioria dos cômodos, se faz necessária. Substituição ou reparos importantes na impermeabilização ou no telhado.
h	Necessitando de reparos importantes a edificação sem valor	75,20	Edificação cujo estado geral seja recuperado com estabilização e/ou recuperação do sistema estrutural, substituição da regularização da alvenaria, reparos de fissuras e trincas. Substituição das instalações hidráulicas e elétricas. Substituição dos revestimentos de pisos e paredes. Substituição da impermeabilização ou do telhado.
i	Sem valor	100,00	Edificação em estado de ruína.

No presente caso o estado de conservação da construção se enquadra no item “d, entre regular e necessitando de reparos simples”.

O coeficiente “K” será obtido na tabela 2, mediante dupla entrada, na linha a idade em percentual da vida referencial e na coluna o estado de conservação.



- 43 -

TABELA 2

$I_e/I_r * 100\%$	ESTADO DE CONSERVAÇÃO							
	a	b	c	d	e	f	g	h
2	0,990	0,987	0,965	0,910	0,811	0,661	0,469	0,246
4	0,979	0,976	0,954	0,900	0,802	0,654	0,464	0,243
6	0,968	0,965	0,944	0,890	0,793	0,647	0,459	0,240
8	0,957	0,954	0,933	0,880	0,784	0,639	0,454	0,237
10	0,945	0,942	0,921	0,869	0,774	0,631	0,448	0,234
12	0,933	0,930	0,909	0,858	0,764	0,623	0,442	0,231
14	0,920	0,917	0,897	0,846	0,753	0,615	0,436	0,228
16	0,907	0,904	0,884	0,834	0,743	0,606	0,430	0,225
18	0,894	0,891	0,871	0,822	0,732	0,597	0,424	0,222
20	0,880	0,877	0,858	0,809	0,721	0,588	0,417	0,218
22	0,866	0,863	0,844	0,796	0,709	0,578	0,410	0,215
24	0,851	0,848	0,830	0,782	0,697	0,568	0,403	0,211
26	0,836	0,833	0,815	0,768	0,685	0,558	0,396	0,207
28	0,821	0,818	0,800	0,755	0,672	0,548	0,389	0,204
30	0,805	0,802	0,785	0,740	0,659	0,538	0,382	0,200
32	0,789	0,786	0,769	0,725	0,646	0,527	0,374	0,196
34	0,772	0,770	0,753	0,710	0,632	0,516	0,366	0,191
36	0,755	0,753	0,736	0,694	0,618	0,504	0,358	0,187
38	0,738	0,736	0,719	0,678	0,604	0,493	0,350	0,183
40	0,712	0,710	0,694	0,654	0,583	0,476	0,337	0,177
42	0,701	0,699	0,683	0,644	0,574	0,468	0,332	0,174
44	0,683	0,681	0,666	0,628	0,559	0,456	0,324	0,169
46	0,664	0,662	0,647	0,610	0,544	0,444	0,315	0,165
48	0,645	0,643	0,629	0,593	0,528	0,431	0,306	0,160
50	0,625	0,623	0,609	0,574	0,512	0,418	0,296	0,155
52	0,605	0,603	0,590	0,556	0,495	0,404	0,287	0,150
54	0,584	0,582	0,569	0,537	0,478	0,390	0,277	0,145
56	0,563	0,561	0,549	0,517	0,461	0,376	0,267	0,140
58	0,542	0,540	0,528	0,498	0,444	0,362	0,257	0,134
60	0,512	0,510	0,499	0,471	0,419	0,342	0,243	0,127
62	0,498	0,496	0,485	0,458	0,408	0,333	0,236	0,124
64	0,475	0,473	0,463	0,437	0,389	0,317	0,225	0,118
66	0,452	0,451	0,441	0,415	0,370	0,302	0,214	0,112
68	0,429	0,428	0,418	0,394	0,351	0,287	0,203	0,106
70	0,405	0,404	0,395	0,372	0,332	0,271	0,192	0,100
72	0,378	0,377	0,368	0,347	0,310	0,253	0,179	0,094
74	0,356	0,355	0,347	0,327	0,292	0,238	0,169	0,088
76	0,331	0,330	0,323	0,304	0,271	0,221	0,157	0,082
78	0,306	0,305	0,298	0,281	0,251	0,204	0,145	0,076
80	0,280	0,279	0,273	0,257	0,229	0,187	0,133	0,069
82	0,254	0,253	0,248	0,233	0,208	0,170	0,120	0,063
84	0,227	0,226	0,221	0,209	0,186	0,152	0,108	0,056
86	0,200	0,199	0,195	0,184	0,164	0,134	0,095	0,050
88	0,173	0,172	0,169	0,159	0,142	0,116	0,082	0,043
90	0,145	0,145	0,141	0,133	0,119	0,097	0,069	0,036
92	0,117	0,117	0,114	0,108	0,096	0,078	0,055	0,029
94	0,088	0,088	0,086	0,081	0,072	0,059	0,042	0,022
96	0,059	0,059	0,058	0,054	0,048	0,039	0,028	0,015
98	0,030	0,030	0,029	0,028	0,025	0,020	0,014	0,007
100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



- 44 -

Deste modo o coeficiente K, resultante da aplicação da entrada do item “d” com percentual de “66”, corresponde a 0,416.

Assim sendo o coeficiente de depreciação FOC, equivale ao seguinte montante.

$$FOC = R + K \times (1 - R)$$

$$FOC = 0,20 + 0,416 \times (1 - 0,20)$$

$$FOC = 0,532$$

FATOR DORMITÓRIOS: Análise da variação acumulativa do valor do imóvel em função do número de dormitórios, através da relação entre a quantidade de quartos do avaliado e dos elementos comparativos e seu eventual incremento de preço.

O fator dormitórios, obtido pela relação entre o número de quartos do avaliado e dos comparativos, ponderado a um percentual de incremento de valor que apresente a melhor representatividade, variando de 1% a 5%, bem como o cálculo da diferença em reais em relação ao valor unitário original.

FATOR VAGAS: Análise da variação acumulativa do valor do imóvel em função do número de vagas, através da relação entre a quantidade de vagas do avaliado e dos elementos comparativos e seu eventual incremento de preço.

O fator vagas, obtido pela relação entre o número de vagas de garagem do avaliado e dos comparativos, ponderado a um percentual de incremento de valor que apresente a melhor representatividade, variando de 1% a 5%, bem como o cálculo da diferença em reais em relação ao valor unitário original.

ELEMENTOS COMPARATIVOS: Foram analisados 7(sete) elementos pertencentes à mesma região geo-econômica do imóvel avaliado, a seguir relacionados.



- 46 -

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 2

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2020 UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 09/12/2020
SETOR: 020 QUADRA: 095 ÍNDICE DO LOCAL: 5.368,00 CHAVE GEOGRÁFICA:

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : AV. HIGIENÓPOLIS NÚMERO : 578
COMP.: 4. ANDAR BAIRRO : HIGIENÓPOLIS CIDADE : SAO PAULO - SP
CEP : UF : 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) M ² :	1,00	TESTADA - (cf) m :	1,00	PROF. EQUIV. (Pe) :	1,00
ACESSIBILIDADE:	Direta	FORMATO :	Regular	ESQUINA :	Não
TOPOGRAFIA :	plano				
CONSISTÊNCIA :	seco				

DADOS DO APARTAMENTO

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Apartamento ESTADO :

CARACTERÍSTICAS

PADRÃO : apartamento superior c/ elev. COEF. PADRÃO : 2,406 CONSERVAÇÃO : c - regular
COEF. DEP. (k) : 0,687 IDADE : 30 anos FRAÇÃO : 0,00 TAXA : 0,00 VAGAS COB.: 0 VAGAS DESCOB.: 0

DIMENSÕES

A. PRIVATIVA M ² :	88,00	ÁREA COMUM M ²	0,00	GARAGEM M ²	0,00	TOTAL M ² :	88,00
-------------------------------	-------	---------------------------	------	------------------------	------	------------------------	-------

EDIFÍCIO

DORMITÓRIOS :	2	SUITES :	0	W.C. :	0	QUARTO EMPREGADAS :	0	PISCINA :	0	SALÃO DE FESTAS:	0
ELEVADORES :	0	PLAYGROUND :	0			SUPERIORES :	0	APTO/ANDAR:	4	SUB-SOLOS :	0

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\$) : 999.000,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 0,00

IMOBILIÁRIA : CELSO DUCCA

CONTATO : CORRETOR

TELEFONE : (11)-991390429

O B S E R V A Ç Ã O :

OFERTA EM REAIS.

VIVA REAL COD. CD 781

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO
LOCALIZAÇÃO Floc :	-185,76	FT ADICIONAL01 : 0,00 VALOR UNITÁRIO : 10.217,05
OBSOLESCÊNCIA Fobs :	-1.903,61	FT ADICIONAL02 : 0,00 HOMOGENEIZAÇÃO : 8.127,67
PADRÃO Fp :	0,00	FT ADICIONAL03 : 0,00 VARIAÇÃO : 0,7955
VAGAS	0,00	FT ADICIONAL04 : 0,00
		FT ADICIONAL05 : 0,00
		FT ADICIONAL06 : 0,00



- 47 -

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 3

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2020 UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 09/12/2020
SETOR : 020 QUADRA : 094 ÍNDICE DO LOCAL : 4.880,00 CHAVE GEOGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : RUA ALBUQUERQUE LINS NÚMERO : 1238
COMP.: 3. ANDAR BAIRRO : HIGIENÓPOLIS CIDADE : SAO PAULO - SP
CEP : UF : 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) M ² :	1,00	TESTADA - (cf) m:	1,00	PROF. EQUIV. (Pe):	1,00
ACESSIBILIDADE :	Direta	FORMATO :	Regular	ESQUINA :	Não
TOPOGRAFIA :	plano				
CONSISTÊNCIA :	seco				

DADOS DO APARTAMENTO

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Apartamento ESTADO : FACE :

CARACTERÍSTICAS

PADRÃO : apartamento superior c/ elev. COEF. PADRÃO : 2,406 CONSERVAÇÃO : c - regular
COEF. DEP. (k) : 0,547 IDADE : 40 anos FRAÇÃO : 0,00 TAXA : 0,00 VAGAS COB.: 1 VAGAS DESCOB.: 0

DIMENSÕES

A. PRIVATIVA M²: 132,60 ÁREA COMUM M² : 0,00 GARAGEM M² : 0,00 TOTAL M²: 132,60

EDIFÍCIO

DORMITÓRIOS : 3 SUITES : 1 W.C. : 0 QUARTO EMPREGADAS : 0 PISCINA : 0 SALÃO DE FESTAS: 0
ELEVADORES : 0 PLAYGROUND : 0 SUPERIORES : 0 APTO/ANDAR : 4 SUB-SOLOS : 0

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\$) : 1.250.000,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 0,00

IMOBILIÁRIA : JAIME IMÓVEIS

CONTATO : SRA. COLETE

TELEFONE : (11)-996035801

OBSERVAÇÃO :

OFERTA EM REAIS.

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP		FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO Floc :	0,00	FT ADICIONAL 01 :	0,00	VALOR UNITÁRIO :	8.484,16
OBOLESCÊNCIA Fobs :	-248,17	FT ADICIONAL 02 :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	7.811,79
PADRÃO Fp :	0,00	FT ADICIONAL 03 :	0,00	VARIAÇÃO :	0,9207
VAGAS	-424,21	FT ADICIONAL 04 :	0,00		
		FT ADICIONAL 05 :	0,00		
		FT ADICIONAL 06 :	0,00		



- 48 -

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 4

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2020 UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 09/12/2020
 SETOR : 020 QUADRA : 094 ÍNDICE DO LOCAL : 4.880,00 CHAVE GEOGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDERECO : RUA ALBUQUERQUE LINS NÚMERO : 1238
 COMP.: 7. ANDAR BAIRRO : HIGIENÓPOLIS CIDADE : SAO PAULO - SP
 CEP : UF : 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) M ² :	1,00	TESTADA - (cf) m :	1,00	PROF. EQUIV. (Pe) :	1,00
ACESSIBILIDADE :	Direta	FORMATO :	Regular	ESQUINA :	Não
TOPOGRAFIA :	plano				
CONSISTÊNCIA :	seco				

DADOS DO APARTAMENTO

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Apartamento ESTADO :

CARACTERÍSTICAS

PADRÃO : apartamento superior c/ elev. COEF. PADRÃO : 2,406 CONSERVAÇÃO : c - regular

COEF. DEP. (k) : 0,547 IDADE : 40 anos FRAÇÃO : 0,00 TAXA : 0,00 VAGAS COB.: 1 VAGAS DESCOB.: 0

DIMENSÕES

A. PRIVATIVA M ² :	132,60	ÁREA COMUM M ²	0,00	GARAGEM M ²	0,00	TOTAL M ² :	132,60
-------------------------------	--------	---------------------------	------	------------------------	------	------------------------	--------

EDIFÍCIO

DORMITÓRIOS :	3	SUITES :	1	W.C. :	0	QUARTO EMPREGADAS :	0	PISCINA :	0	SALÃO DE FESTAS:	0
ELEVADORES :	0	PLAYGROUND :	0			SUPERIORES :	0	APTO/ANDAR :	4	SUB-SOLOS :	0

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\$) : 1.280.000,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 0,00

IMOBILIÁRIA : JAIME IMÓVEIS

CONTATO : SRA. COLETE

TELEFONE : (11)-996035801

OBSERVAÇÃO:

OFERTA EM REAIS.

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO			
LOCALIZAÇÃO Floc :	0,00	FT ADICIONAL 01 :	0,00	VALOR UNITÁRIO :	8.687,78
OBSOLESCÊNCIA Fobs :	-254,12	FT ADICIONAL 02 :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	7.999,27
PADRÃO Fp :	0,00	FT ADICIONAL 03 :	0,00	VARIAÇÃO :	0,9207
VAGAS	-434,39	FT ADICIONAL 04 :	0,00		
		FT ADICIONAL 05 :	0,00		
		FT ADICIONAL 06 :	0,00		



- 49 -

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 5

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2020 UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 09/12/2020
SETOR : 020 QUADRA : 094 ÍNDICE DO LOCAL : 4.965,00 CHAVE GEOGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : RUA DR. VEIGA FILHO NÚMERO : 411
COMP.: 5. ANDAR BAIRRO : HIGIENÓPOLIS CIDADE : SAO PAULO - SP
CEP : UF : 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) M ² :	1,00	TESTADA - (cf) m:	1,00	PROF. EQUIV. (Pe):	1,00
ACESSIBILIDADE :	Direta	FORMATO :	Regular	ESQUINA :	Não
TOPOGRAFIA :	plano				
CONSISTÊNCIA :	seco				

DADOS DO APARTAMENTO

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Apartamento ESTADO : FACE :

CARACTERÍSTICAS

PADRÃO : apartamento superior c/ elev. COEF. PADRÃO : 2,406 CONSERVAÇÃO : b - entre novo e regular
COEF. DEP. (k) : 0,555 IDADE : 40 anos FRAÇÃO : 0,00 TAXA : 0,00 VAGAS COB.: 2 VAGAS DESCOB.: 0

DIMENSÕES

A. PRIVATIVA M²: 133,00 ÁREA COMUM M² : 0,00 GARAGEM M² : 0,00 TOTAL M² : 133,00

EDIFÍCIO

DORMITÓRIOS : 3 SUITES : 2 W.C. : 0 QUARTO EMPREGADAS : 0 PISCINA : 0 SALÃO DE FESTAS: 0
ELEVADORES : 0 PLAYGROUND : 0 SUPERIORES : 0 APTO/ANDAR : 4 SUB-SOLOS : 0

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\$) : 1.600.000,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 0,00

IMOBILIÁRIA : EM CASA

CONTATO : CORRETOR

TELEFONE : (21)-31956541

OBSERVAÇÃO:

OFERTA EM REAIS.

VIVA REAL COD. 11211

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP		FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO Floc :	-37,07	FT ADICIONAL 01 :	0,00	VALOR UNITÁRIO :	10.827,07
OBSOLESCÊNCIA Fobs :	-436,98	FT ADICIONAL 02 :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	9.270,31
PADRÃO Fp :	0,00	FT ADICIONAL 03 :	0,00	VARIAÇÃO :	0,8562
VAGAS	-1.082,71	FT ADICIONAL 04 :	0,00		
		FT ADICIONAL 05 :	0,00		
		FT ADICIONAL 06 :	0,00		



- 50 -

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 6

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2020 UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 09/12/2020
 SETOR : 020 QUADRA : 094 ÍNDICE DO LOCAL : 4.965,00 CHAVE GEOGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : RUA DR. VEIGA FILHO NÚMERO : 411
 COMP.: 1. ANDAR BAIRRO : HIGIENÓPOLIS CIDADE : SAO PAULO - SP
 CEP : UF : 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) M ² :	1,00	TESTADA - (cf) m :	1,00	PROF. EQUIV. (Pe) :	1,00
ACESSIBILIDADE:	Direta	FORMATO :	Regular	ESQUINA :	Não
TOPOGRAFIA:	plano				
CONSISTÊNCIA:	seco				

DADOS DO APARTAMENTO

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Apartamento ESTADO : FACE :

CARACTERÍSTICAS

PADRÃO : apartamento superior c/ elev. COEF. PADRÃO : 2,406 CONSERVAÇÃO : e - reparos simples
 COEF. DEP. (k) : 0,491 IDADE : 40 anos FRAÇÃO : 0,00 TAXA : 0,00 VAGAS COB.: 2 VAGAS DESCOB.: 0

DIMENSÕES

A. PRIVATIVA M ² :	132,00	ÁREA COMUM M ²	0,00	GARAGEM M ²	0,00	TOTAL M ² :	132,00
-------------------------------	--------	---------------------------	------	------------------------	------	------------------------	--------

EDIFÍCIO

DORMITÓRIOS :	3	SUÍTES :	0	W.C. :	0	QUARTO EMPREGADAS :	0	PISCINA :	0	SALÃO DE FESTAS:	0
ELEVADORES :	0	PLAYGROUND :	0			SUPERIORES :	0	APTO/ANDAR :	4	SUB-SOLOS :	0

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\$) : 1.160.000,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 0,00

IMOBILIÁRIA : FMS IMÓVEIS

CONTATO : CORRETOR

TELEFONE : (11)-23377674

OBSERVAÇÃO :

OFERTA EM REAIS.

VIVA REAL COD.PJ218

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO			
LOCALIZAÇÃO Floc :	-27,08	FT ADICIONAL 01 :	0,00	VALOR UNITÁRIO :	7.909,09
OBOLESCÊNCIA Fobs :	463,91	FT ADICIONAL 02 :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	7.555,02
PADRÃO Fp :	0,00	FT ADICIONAL 03 :	0,00	VARIAÇÃO :	0,9552
VAGAS	-790,91	FT ADICIONAL 04 :	0,00		
		FT ADICIONAL 05 :	0,00		
		FT ADICIONAL 06 :	0,00		



- 51 -

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 7

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2020 UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 09/12/2020
SETOR: 020 QUADRA: 094 ÍNDICE DO LOCAL: 4.880,00 CHAVE GEOGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : RUA ALBUQUERQUE LINS NÚMERO : 1238
COMP.: 6-A BAIRRO : HIGIENÓPOLIS CIDADE : SAO PAULO - SP
CEP : UF : 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) M ² :	1,00	TESTADA - (cf) m:	1,00	PROF. EQUIV. (Pe):	1,00
ACESSIBILIDADE:	Direta	FORMATO:	Regular	ESQUINA:	Não
TOPOGRAFIA:	plano				
CONSISTÊNCIA:	seco				

DADOS DO APARTAMENTO

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Apartamento ESTADO : FACE:

CARACTERÍSTICAS

PADRÃO : apartamento superior c/ elev. COEF. PADRÃO : 2,406 CONSERVAÇÃO : b - entre novo e regular
COEF. DEP. (k) : 0,555 IDADE : 40 anos FRAÇÃO : 0,00 TAXA : 0,00 VAGAS COB.: 1 VAGAS DESCOB.: 0

DIMENSÕES

A. PRIVATIVA M²: 132,60 ÁREA COMUM M² : 0,00 GARAGEM M² : 0,00 TOTAL M² : 132,60

EDIFÍCIO

DORMITÓRIOS : 3 SUITES : 1 W.C. : 0 QUARTO EMPREGADAS : 0 PISCINA : 0 SALÃO DE FESTAS: 0
ELEVADORES : 0 PLAYGROUND : 0 SUPERIORES : 0 APTO/ANDAR : 4 SUB-SOLOS : 0

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\$) : 1.430.000,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 0,00

IMOBILIÁRIA : LOFT SELECT

CONTATO : DIEGO

TELEFONE : (11)-970702459

OBSERVAÇÃO:

OFERTA EM REAIS.
4867-RESIDENCIAL

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP		FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO Floc :	0,00	FT ADICIONAL 01 :	0,00	VALOR UNITÁRIO :	9.705,88
OBSOLESCÊNCIA Fobs :	-391,73	FT ADICIONAL 02 :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	8.828,86
PADRÃO Fp :	0,00	FT ADICIONAL 03 :	0,00	VARIAÇÃO :	0,909%
VAGAS	-485,29	FT ADICIONAL 04 :	0,00		
		FT ADICIONAL 05 :	0,00		
		FT ADICIONAL 06 :	0,00		



- 52 -

3.2.- DETERMINAÇÃO DO VALOR UNITÁRIO

3.2.1.- MODELO ADOTADO

Para a determinação do valor unitário do imóvel, foram realizados diversos cálculos matemáticos com os fatores mencionados no tópico anterior, adotando a composição que apresentou menor variação em relação à média original a seguir indicada.

MODELO DE ESTATÍSTICA DESCRIPTIVA

Descrição: MARIANA MOREIRA X MARIA HELENA - VENDA **Data:** 09/12/2020
Edificação Valores de Venda: IBAPE-SP - 2020 - SAO PAULO - SP
Fator Oferta/Transação: 0,9 **Parcela de Benfeitoria:** 0,8
Observação:

FATORES

FATOR	ÍNDICE
<input checked="" type="checkbox"/> Localização	4.880,00
<input checked="" type="checkbox"/> Obsolescência	Idade 40 Estado de Conservação D - ENTRE REGULAR E REPAROS SIMPLES
<input type="checkbox"/> Padrão	apartamento superior c/ elev.
<input checked="" type="checkbox"/> Vagas	Vagas 0 Acréscimo 0,05

Analisando o modelo, verificamos que a utilização dos fatores de Localização, Obsolescência e Vagas, apresentaram o menor coeficiente de variação, correspondente a 13,41%, inferior inclusive ao coeficiente relativo ao valor unitário original de 19,69%.

Deste modo, em decorrência da diminuição da heterogeneidade da amostra composta em relação à amostra original, será analisada nos tópicos seguintes a possibilidade de utilização do valor unitário composto para o cálculo do valor do imóvel.



- 53 -

3.2.2.- VERIFICAÇÃO DO SANEAMENTO DA AMOSTRA

Apresentamos neste tópico o saneamento da amostra verificando se os valores unitários homogeneizados encontram-se no intervalo admissível de 30% em relação à média, conforme item B.3 da NBR – 14.653-2.

A planilha a seguir apresenta o cálculo o fator global do preço homogeneizado, correspondente a relação entre o valor unitário composto e o valor unitário original, o qual deve estar contido no intervalo entre 0,50 e 2,00, conforme item B.2.2 da NBR 14.653-2.

MATRIZ DE UNITÁRIOS

N.º	Endereço	Valor Unitário	Homogeneização	Variação
<input checked="" type="checkbox"/> 1	RUA PIAUI ,700	5.625,00	5.933,23	1,0548
<input checked="" type="checkbox"/> 2	AV. HIGIENÓPOLIS ,578	10.217,05	8.127,67	0,7955
<input checked="" type="checkbox"/> 3	RUA ALBUQUERQUE LINS ,1238	8.484,16	7.811,79	0,9207
<input checked="" type="checkbox"/> 4	RUA ALBUQUERQUE LINS ,1238	8.687,78	7.999,27	0,9207
<input checked="" type="checkbox"/> 5	RUA DR. VEIGA FILHO ,411	10.827,07	9.270,31	0,8562
<input checked="" type="checkbox"/> 6	RUA DR. VEIGA FILHO ,411	7.909,09	7.555,02	0,9552
<input checked="" type="checkbox"/> 7	RUA ALBUQUERQUE LINS ,1238	9.705,88	8.828,86	0,9096

Analisando a planilha verificamos, os coeficientes gerais de homogeneização, relativos aos fatores de homogeneização adotados, encontram-se inseridos no intervalo definido pela norma, ratificando o valor unitário calculado.



- 54 -

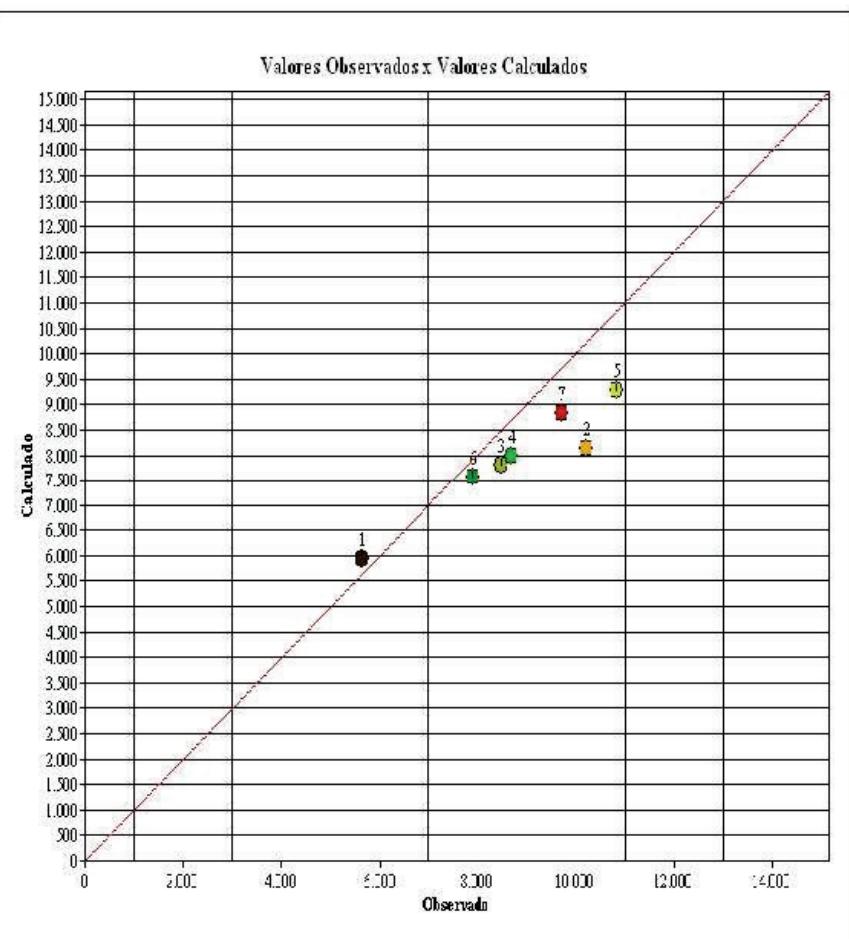
3.2.3.- GRÁFICO DE DISPERSÃO

Apresentamos a seguir o gráfico de dispersão dos elementos, verificando a coerência do resultado observado.

GRÁFICO DE DISPERSÃO

Nº	X	Y
1	5.625,00	5.933,23
2	10.217,05	8.127,67
3	8.484,16	7.811,79
4	8.687,78	7.999,27
5	10.827,07	9.270,31
6	7.909,09	7.555,02
7	9.705,88	8.828,86

GRÁFICO DE DISPERSÃO





- 55 -

3.2.4.- VALOR UNITÁRIO FINAL

Conforme resultados a seguir reproduzido, apuramos o valor unitário médio saneado de R\$ 7.932,31/m², atingindo o grau de precisão III.

APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

DADOS DO AVALIANDO

Tipo : Apartamento **Local :** RUA ALBUQUERQUE LINS 1238 APTO. 1-A HIGIENÓPOLIS SAO PAULO - SP **Data :** 09/12/2020
Cliente : MARIANA MOREIRA X MARIA HELENA - VENDA
Área terreno m²: 728,00 **Edificação m²:** 132,60 **Modalidade :** Venda
Distribuição espacial

VALORES UNITÁRIOS

Média Unitários : 8.779,43

Desvio Padrão : 1.728,26

- 30% : 6.145,60

+ 30% : 11.413,26

Coeficiente de Variação : 19,6900

VALORES HOMOGENEIZADOS

Média Unitários : 7.932,31

Desvio Padrão : 1.063,79

- 30% : 5.552,61

+ 30% : 10.312,00

Coeficiente de Variação : 13,4100

GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO

Descrição		GRAU III	GRAU II	GRAU I	11			
1	Carac. do imóvel avaliado	Completa quanto a todas variáveis analisadas	<input checked="" type="checkbox"/>	Completa qto aos fatores usados no tratamento	<input type="checkbox"/>	Adoção de situação paradigma	<input type="checkbox"/>	3
2	Quantidade mínima de dados de mercado usados	12	<input type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	2
3	Identificação dos dados de mercado	Apresentação de inform ref a todas as caract dos dos dados analisados	<input checked="" type="checkbox"/>	Apresentação de inform ref a todas as caract dos dos dados analisados	<input type="checkbox"/>	Apresentação inform ref a todos as caract dos dados ref aos fatores	<input type="checkbox"/>	3
4	Intervalo de ajuste de cada fator e p/ o conj de fatores	0,80 a 1,25	<input checked="" type="checkbox"/>	0,50 a 2,00	<input type="checkbox"/>	0,40 a 2,50 *a	<input type="checkbox"/>	3

GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO: II

FORMAÇÃO DOS VALORES

MÉDIA SANEADA (R\$): 7.932,31

VALOR UNITÁRIO (R\$/m²): 7.932,31000

VALOR TOTAL (R\$): 1.051.824,31

INTERVALOS DE CONFIANÇA (80%): Paradigma

INTERVALO MÍNIMO : 7.353,32

INTERVALO MÁXIMO : 8.511,30

INTERVALOS DE CONFIANÇA (80%): Avaliando

INTERVALO MÍNIMO : 7.353,32

INTERVALO MÁXIMO : 8.511,30

GRAU DE PRECISÃO

GRAU DE PRECISÃO: III



- 56 -

3.3.- CÁLCULO DO VALOR DO IMÓVEL

O valor do imóvel, no presente caso é dado pela seguinte expressão:

$V_i = A_u \times V_u$, onde:

V_i = Valor do imóvel

A_u = Área útil: 132,60m²

V_u = Valor unitário: R\$ 7.932,31/m²

Substituindo e calculando, vem:

$V_i = 132,60m^2 \times R\$ 7.932,31/m^2$

$V_i = R\$ 1.051.824,30$ equivalendo a R\$ 1.050.000,00 redondos.

(UM MILHÃO E CINQUENTA MIL REAIS)

O valor é válido para dezembro de 2.020.



- 57 -

4.- AVALIAÇÃO DO IMÓVEL – VALOR DE LOCAÇÃO

O valor locativo de mercado do imóvel será obtido através do Método Comparativo Direto de Dados de Mercado, considerando a situação do imóvel no estado atual.

4.1.- METODOLOGIA DE CÁLCULO

Para determinação do valor unitário de locação do imóvel, foi utilizado do software Geoavaliar indicado e reconhecido pelo IBAPE/SP, tendo sido analisados os seguintes parâmetros para a homogeneização dos elementos:

FATOR OFERTA: O fator oferta representa um deságio em relação ao valor pedido no mercado em função da natural elasticidade dos negócios caracterizada pela relação entre o valor ofertado do imóvel e o valor efetivado do negócio. Em consulta às imobiliárias da região apuramos que o deságio atualmente praticado no mercado para apartamentos é da ordem de 10%(dez por cento).

FATOR ATUALIZAÇÃO: O signatário não utilizará a atualização dos paradigmas pelos índices inflacionários, uma vez que os valores de mercado permanecem estáveis, não acompanhando a variação inflacionária ocorrida entre a data da pesquisa e a data do laudo.

FATOR LOCALIZAÇÃO: Transposição de unitários através da Planta Genérica de Valores elaborada pela Municipalidade de São Paulo em dezembro de 2.014, apresentando para a Rua Albuquerque Lins setor 020 quadra 094 o índice fiscal 4.880,00.

O cálculo do fator localização é obtido pela relação direta entre os índices fiscais do avaliando e dos comparativos, bem como o cálculo da diferença em reais obtida em relação ao valor unitário original.



- 58 -

FATOR PADRÃO CONSTRUTIVO: Verificação da correlação entre os padrões construtivos do avaliado e dos comparativos, em conformidade com o estudo Valores de Edificações de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP. A edificação sub-judice, encontra-se classificada como classe Residencial, no grupo Apartamentos Padrão Superior, apresentando o fator 2,406.

O cálculo do fator padrão construtivo é obtido pela relação direta entre os índices constantes do estudo Valores de Edificações de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP referentes ao avaliado e aos dados amostrais, bem como o cálculo da diferença em reais em relação ao valor unitário original.

FATOR DE OBSOLESCÊNCIA: Avaliação da correlação entre fatores de depreciação da edificação avaliada e dos comparativos em função do obsoletismo, do acabamento e do estado de conservação da edificação, em conformidade com o estudo Valores de Edificações de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP.

O fator conservação-obsolescência é obtido pela relação direta entre os índices de obsolescência e conservação do avaliado e dos comparativos, calculados em conformidade com o estudo Valores de Edificações de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP, bem como o cálculo da diferença em reais em relação ao valor unitário original.

O fator de adequação ao obsoletismo e ao estado de conservação (FOC), é determinado pela seguinte expressão:

$FOC = R + K \times (1-R)$, onde:

R = Coeficiente residual correspondente ao padrão

K = Coeficiente de Ross/Heideck

O coeficiente residual será obtido através do tipo e do padrão do imóvel conforme tabela 1, a seguir reproduzida:



- 59 -

TABELA 1

CLASSE	TIPO	PADRÃO	VIDA REFERENCIAL – “I _r ”- (anos)	VALOR RESIDUAL - “R” - (%)
RESIDENCIAL	BARRACO	RÚSTICO	5	0
		SIMPLES	10	0
	CASA	RÚSTICO	60	20
		PROLETÁRIO	60	20
		ECONÔMICO	70	20
		SIMPLES	70	20
		MÉDIO	70	20
		SUPERIOR	70	20
	APARTAMENTO	FINO	60	20
		LUXO	60	20
		ECONÔMICO	60	20
		SIMPLES	60	20
		MÉDIO	60	20
		SUPERIOR	60	20
COMERCIAL	ESCRITÓRIO	FINO	50	20
		LUXO	50	20
		ECONÔMICO	70	20
		SIMPLES	70	20
		MÉDIO	60	20
		SUPERIOR	60	20
	GALPÕES	FINO	50	20
		LUXO	50	20
		RÚSTICO	60	20
		SIMPLES	60	20
	COBERTURAS	MÉDIO	80	20
		SUPERIOR	80	20
		RÚSTICO	20	10
	COBERTURAS	SIMPLES	20	10
		SUPERIOR	30	10

No presente caso, imóvel residencial, tipo apartamento, padrão superior, a vida referencial corresponde a 60 anos e o valor residual equivale a 20%.

A vida útil da edificação corresponde a 60 anos, possuindo o imóvel a idade estimada de 40 anos, de modo que a idade em percentual da vida referencial corresponde a 0,66 ou 66%.

O estado de conservação da edificação será classificado de acordo com a graduação que consta do quadro A, a seguir:



- 60 -

QUADRO A

Ref.	ESTADO DA EDIFICAÇÃO:	Depreciação (%)	Características
a	Nova	0,00	Edificação nova ou com reforma geral e substancial, com menos de dois anos, que apresente apenas sinais de desgaste natural da pintura externa.
b	Entre nova e regular	0,32	Edificação nova ou com reforma geral e substancial, com menos de dois anos, que apresente necessidade apenas de uma demão leve de pintura para recompor a sua aparência.
c	Regular	2,52	Edificação seminova ou com reforma geral e substancial entre 2 e 5 anos, cujo estado geral possa ser recuperado apenas com reparos de eventuais fissuras superficiais localizadas e/ou pintura externa e interna.
d	Entre regular e necessitando reparos simples	8,09	Edificação seminova ou com reforma geral e substancial entre 2 e 5 anos, cujo estado geral possa ser recuperado com reparo de fissuras e trincas localizadas e superficiais e pintura interna e externa.
e	Necessitando de reparos simples	18,10	Edificação cujo estado geral possa ser recuperado com pintura interna e externa, após reparos de fissuras e trincas superficiais generalizadas, sem recuperação do sistema estrutural. Eventualmente, revisão do sistema hidráulico e elétrico.
f	Necessitando de reparos de simples a importantes	33,20	Edificação cujo estado geral possa ser recuperado com pintura interna e externa, após reparos de fissuras e trincas, com estabilização e/ou recuperação localizada do sistema estrutural. As instalações hidráulicas e elétricas possam ser restauradas mediante a revisão e com substituição eventual de algumas peças desgastadas naturalmente. Eventualmente possa ser necessária a substituição dos revestimentos de pisos e paredes, de um, ou de outro cômodo. Revisão da impermeabilização ou substituição de telhas da cobertura.
g	Necessitando de reparos importantes	52,60	Edificação cujo estado geral possa ser recuperado com pintura interna e externa, com substituição de panos de regularização da alvenaria, reparos de fissuras e trincas, com estabilização e/ou recuperação de grande parte do sistema estrutural. As instalações hidráulicas e elétricas possam ser restauradas mediante a substituição das peças aparentes. A substituição dos revestimentos de pisos e paredes, da maioria dos cômodos, se faz necessária. Substituição ou reparos importantes na impermeabilização ou no telhado.
h	Necessitando de reparos importantes a edificação sem valor	75,20	Edificação cujo estado geral seja recuperado com estabilização e/ou recuperação do sistema estrutural, substituição da regularização da alvenaria, reparos de fissuras e trincas. Substituição das instalações hidráulicas e elétricas. Substituição dos revestimentos de pisos e paredes. Substituição da impermeabilização ou do telhado.
i	Sem valor	100,00	Edificação em estado de ruína.

No presente caso o estado de conservação da construção se enquadra no item “d, entre regular e necessitando de reparos simples”.

O coeficiente “K” será obtido na tabela 2, mediante dupla entrada, na linha a idade em percentual da vida referencial e na coluna o estado de conservação.



- 61 -

TABELA 2

$I_e/I_r * 100\%$	ESTADO DE CONSERVAÇÃO							
	a	b	c	d	e	f	g	h
2	0,990	0,987	0,965	0,910	0,811	0,661	0,469	0,246
4	0,979	0,976	0,954	0,900	0,802	0,654	0,464	0,243
6	0,968	0,965	0,944	0,890	0,793	0,647	0,459	0,240
8	0,957	0,954	0,933	0,880	0,784	0,639	0,454	0,237
10	0,945	0,942	0,921	0,869	0,774	0,631	0,448	0,234
12	0,933	0,930	0,909	0,858	0,764	0,623	0,442	0,231
14	0,920	0,917	0,897	0,846	0,753	0,615	0,436	0,228
16	0,907	0,904	0,884	0,834	0,743	0,606	0,430	0,225
18	0,894	0,891	0,871	0,822	0,732	0,597	0,424	0,222
20	0,880	0,877	0,858	0,809	0,721	0,588	0,417	0,218
22	0,866	0,863	0,844	0,796	0,709	0,578	0,410	0,215
24	0,851	0,848	0,830	0,782	0,697	0,568	0,403	0,211
26	0,836	0,833	0,815	0,768	0,685	0,558	0,396	0,207
28	0,821	0,818	0,800	0,755	0,672	0,548	0,389	0,204
30	0,805	0,802	0,785	0,740	0,659	0,538	0,382	0,200
32	0,789	0,786	0,769	0,725	0,646	0,527	0,374	0,196
34	0,772	0,770	0,753	0,710	0,632	0,516	0,366	0,191
36	0,755	0,753	0,736	0,694	0,618	0,504	0,358	0,187
38	0,738	0,736	0,719	0,678	0,604	0,493	0,350	0,183
40	0,712	0,710	0,694	0,654	0,583	0,476	0,337	0,177
42	0,701	0,699	0,683	0,644	0,574	0,468	0,332	0,174
44	0,683	0,681	0,666	0,628	0,559	0,456	0,324	0,169
46	0,664	0,662	0,647	0,610	0,544	0,444	0,315	0,165
48	0,645	0,643	0,629	0,593	0,528	0,431	0,306	0,160
50	0,625	0,623	0,609	0,574	0,512	0,418	0,296	0,155
52	0,605	0,603	0,590	0,556	0,495	0,404	0,287	0,150
54	0,584	0,582	0,569	0,537	0,478	0,390	0,277	0,145
56	0,563	0,561	0,549	0,517	0,461	0,376	0,267	0,140
58	0,542	0,540	0,528	0,498	0,444	0,362	0,257	0,134
60	0,512	0,510	0,499	0,471	0,419	0,342	0,243	0,127
62	0,498	0,496	0,485	0,458	0,408	0,333	0,236	0,124
64	0,475	0,473	0,463	0,437	0,389	0,317	0,225	0,118
66	0,452	0,451	0,441	0,415	0,370	0,302	0,214	0,112
68	0,429	0,428	0,418	0,394	0,351	0,287	0,203	0,106
70	0,405	0,404	0,395	0,372	0,332	0,271	0,192	0,100
72	0,378	0,377	0,368	0,347	0,310	0,253	0,179	0,094
74	0,356	0,355	0,347	0,327	0,292	0,238	0,169	0,088
76	0,331	0,330	0,323	0,304	0,271	0,221	0,157	0,082
78	0,306	0,305	0,298	0,281	0,251	0,204	0,145	0,076
80	0,280	0,279	0,273	0,257	0,229	0,187	0,133	0,069
82	0,254	0,253	0,248	0,233	0,208	0,170	0,120	0,063
84	0,227	0,226	0,221	0,209	0,186	0,152	0,108	0,056
86	0,200	0,199	0,195	0,184	0,164	0,134	0,095	0,050
88	0,173	0,172	0,169	0,159	0,142	0,116	0,082	0,043
90	0,145	0,145	0,141	0,133	0,119	0,097	0,069	0,036
92	0,117	0,117	0,114	0,108	0,096	0,078	0,055	0,029
94	0,088	0,088	0,086	0,081	0,072	0,059	0,042	0,022
96	0,059	0,059	0,058	0,054	0,048	0,039	0,028	0,015
98	0,030	0,030	0,029	0,028	0,025	0,020	0,014	0,007
100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



- 62 -

Deste modo o coeficiente K, resultante da aplicação da entrada do item “d” com percentual de “66”, corresponde a 0,416.

Assim sendo o coeficiente de depreciação FOC, equivale ao seguinte montante.

$$FOC = R + K \times (1 - R)$$

$$FOC = 0,20 + 0,416 \times (1 - 0,20)$$

$$FOC = 0,532$$

FATOR DORMITÓRIOS: Análise da variação acumulativa do valor do imóvel em função do número de dormitórios, através da relação entre a quantidade de quartos do avaliado e dos elementos comparativos e seu eventual incremento de preço.

O fator dormitórios, obtido pela relação entre o número de quartos do avaliado e dos comparativos, ponderado a um percentual de incremento de valor que apresente a melhor representatividade, variando de 1% a 5%, bem como o cálculo da diferença em reais em relação ao valor unitário original.

FATOR VAGAS: Análise da variação acumulativa do valor do imóvel em função do número de vagas, através da relação entre a quantidade de vagas do avaliado e dos elementos comparativos e seu eventual incremento de preço.

O fator vagas, obtido pela relação entre o número de vagas de garagem do avaliado e dos comparativos, ponderado a um percentual de incremento de valor que apresente a melhor representatividade, variando de 1% a 5%, bem como o cálculo da diferença em reais em relação ao valor unitário original.

ELEMENTOS COMPARATIVOS: Foram analisados 7(sete) elementos pertencentes à mesma região geo-econômica do imóvel avaliado, a seguir relacionados.



- 63 -

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA

1

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2020 UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 09/12/2020
 SETOR : 007 QUADRA : 053 ÍNDICE DO LOCAL : 5.184,00 CHAVE GEOGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : AV. HIGIENÓPOLIS NÚMERO : 240
 COMP.: 3. ANDAR BAIRRO : HIGIENÓPOLIS CIDADE : SAO PAULO - SP
 CEP : UF : 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) M ² :	1,00	TESTADA - (cf) m:	1,00	PROF. EQUIV. (Pe):	1,00
ACESSIBILIDADE:	Direta	FORMATO :	Regular	ESQUINA :	Não
TOPOGRAFIA:	piano				
CONSISTÊNCIA:	seco				

DADOS DO APARTAMENTO

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Apartamento ESTADO : FACE :

CARACTERÍSTICAS

PADRÃO : apartamento superior c/ elev. COEF. PADRÃO : 2,406 CONSERVAÇÃO : d - entre regular e reparos simples
 COEF. DEP. (k) : 0,527 IDADE : 40 anos FRAÇÃO : 0,00 TAXA : 0,00 VAGAS COB.: 1 VAGAS DESCOB.: 0

DIMENSÕES

A. PRIVATIVA M ² :	90,00	ÁREA COMUM M ²	0,00	GARAGEM M ²	0,00	TOTAL M ² :	90,00
-------------------------------	-------	---------------------------	------	------------------------	------	------------------------	-------

EDIFÍCIO

DORMITÓRIOS :	2	SUITES :	0	W.C. :	0	QUARTO EMPREGADAS :	0	PISCINA :	0	SALÃO DE FESTAS:	0
ELEVADORES :	0	PLAYGROUND :	0			SUPERIORES :	0	APTO/ANDAR :	4	SUB-SOLOS :	0

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\$) : 0,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 2.800,00

IMOBILIÁRIA : RICARDO GOMES

CONTATO : CORRETOR

TELEFONE : (11)-996838849

OBSERVAÇÃO :

OFERTA EM REAIS.
 VIVA REAL COD. TANIA

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO			
LOCALIZAÇÃO Floc :	-0,33	FT ADICIONAL 01 :	0,00	VALOR UNITÁRIO :	28,00
OBSOLESCÊNCIA Fobs :	0,00	FT ADICIONAL 02 :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	26,27
PADRÃO Fp :	0,00	FT ADICIONAL 03 :	0,00	VARIAÇÃO :	0,9383
VAGAS	-1,40	FT ADICIONAL 04 :	0,00		
		FT ADICIONAL 05 :	0,00		
		FT ADICIONAL 06 :	0,00		



- 64 -

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 2

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2020 UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 09/12/2020
SETOR: 010 QUADRA: 015 ÍNDICE DO LOCAL: 5.616.00 CHAVE GEOGRÁFICA:

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDERECO : RUA ALAGOAS NÚMERO : 319
COMP.: BAIRRO : HIGIENÓPOLIS CIDADE : SAO PAULO - SP
CEP : UF : 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) M ² :	1,00	TESTADA - (cf) m:	1,00	PROF. EQUIV. (Pe):	1,00
ACESSIBILIDADE:	Direta	FORMATO:	Regular	ESQUINA:	Não
TOPOGRAFIA:	plano				
CONSISTÊNCIA:	seco				

DADOS DO APARTAMENTO

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Apartamento ESTADO : FACE :

CARACTERÍSTICAS

PADRÃO : apartamento superior c/ elev. COEF. PADRÃO : 2,406 CONSERVAÇÃO : e - reparos simples
COEF. DEP. (k) : 0,491 IDADE : 40 anos FRAÇÃO : 0,00 TAXA : 0,00 VAGAS COB.: 3 VAGAS DESCOB.: 0

DIMENSÕES

A. PRIVATIVA M²: 168,00 ÁREA COMUM M² : 0,00 GARAGEM M² : 0,00 TOTAL M²: 168,00

EDIFÍCIO

DORMITÓRIOS : 4 SUÍTES : 1 W.C. : 0 QUARTO EMPREGADAS : 0 PISCINA : 0 SALÃO DE FESTAS: 0
ELEVADORES : 0 PLAYGROUND : 0 SUPERIORES : 0 APTO/ANDAR : 4 SUB-SOLOS : 0

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\$) : 0,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 5.700,00

IMOBILIÁRIA : MARCELO COELHO

CONTATO : CORRETOR

TELEFONE : (16)-992899353

OBSERVAÇÃO :

OFERTA EM REAIS.

VIVA REAL COD.APTO RUA ALAGOAS

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP		FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO Floc :	-0,80	FT ADICIONAL 01 :	0,00	VALOR UNITÁRIO :	30,54
OBSOLESCÊNCIA Fobs :	1,79	FT ADICIONAL 02 :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	26,95
PADRÃO Fp :	0,00	FT ADICIONAL 03 :	0,00	VARIAÇÃO :	0,8824
VAGAS	-4,58	FT ADICIONAL 04 :	0,00		
		FT ADICIONAL 05 :	0,00		
		FT ADICIONAL 06 :	0,00		



- 65 -

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA

3

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2020

 UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 09/12/2020

SETOR : 010 QUADRA : 015 ÍNDICE DO LOCAL : 5.616,00

CHAVE GEOGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : RUA ALAGOAS

NÚMERO : 363

COMP.: 8. ANDAR

BAIRRO : HIGIENÓPOLIS

CIDADE : SAO PAULO - SP

CEP :

UF : 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 TERRENOÁREA (Ar) M²: 1,00

TESTADA - (cf) m :

1,00

PROF. EQUIV. (Pe) :

1,00

ACESSIBILIDADE : Direta

FORMATO :

Regular

ESQUINA :

Não

TOPOGRAFIA : plano

CONSISTÊNCIA : seco

DADOS DO APARTAMENTO

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Apartamento

ESTADO :

FACE :

CARACTERÍSTICAS

PADRÃO : apartamento superior c/ elev. COEF. PADRÃO : 2,406 CONSERVAÇÃO : d - entre regular e reparos simples

COEF. DEP. (k) : 0,527 IDADE : 40 anos FRAÇÃO : 0,00 TAXA : 0,00 VAGAS COB. : 1 VAGAS DESCOB. : 0

DIMENSÕESA. PRIVATIVA M²: 140,00 ÁREA COMUM M² : 0,00 GARAGEM M² : 0,00 TOTAL M² : 140,00**EDIFÍCIO**DORMITÓRIOS : 3 SUITES : 0 W.C. : 0 QUARTO EMPREGADAS : 0 PISCINA : 0 SALÃO DE FESTAS : 0
ELEVADORES : 0 PLAYGROUND : 0 SUPERIORES : 0 APTO/ANDAR : 4 SUB-SOLOS : 0**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\$) : 0,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 4.785,00

IMOBILIÁRIA : OLÍMPIA

TELEFONE : (11)-39373801

CONTATO : CORRETOR

OBSERVAÇÃO:

OFERTA EM REAIS.

VIVA REAL COD.

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP		FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO Floc :	-0,81	FT ADICIONAL 01 :	0,00	VALOR UNITÁRIO :	30,76
OBSOLESCENCIA Fobs :	0,00	FT ADICIONAL 02 :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	28,42
PADRÃO Fp :	0,00	FT ADICIONAL 03 :	0,00	VARIAÇÃO :	0,9238
VAGAS	-1,54	FT ADICIONAL 04 :	0,00		
		FT ADICIONAL 05 :	0,00		
		FT ADICIONAL 06 :	0,00		



- 66 -

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 4

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2020 UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 09/12/2020
SETOR : 010 QUADRA : 009 ÍNDICE DO LOCAL : 4.759,00 CHAVE GEOGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : RUA SABARÁ NÚMERO : 410
COMP.: 2. ANDAR BAIRRO : HIGIENÓPOLIS CIDADE : SAO PAULO - SP
CEP : UF : 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) M ² :	1,00	TESTADA - (cf) m :	1,00	PROF. EQUIV. (Pe) :	1,00
ACESSIBILIDADE :	Direta	FORMATO :	Regular	ESQUINA :	Não
TOPOGRAFIA :	plano				
CONSISTÊNCIA :	seco				

DADOS DO APARTAMENTO

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Apartamento ESTADO :

CARACTERÍSTICAS

PADRÃO : apartamento superior c/ elev. COEF. PADRÃO : 2,406 CONSERVAÇÃO : c - regular

COEF. DEP. (k) : 0,547 IDADE : 40 anos FRACÃO : 0,00 TAXA : 0,00 VAGAS COB.: 1 VAGAS DESCOB.: 0

DIMENSÕES

A. PRIVATIVA M²: 120,00 ÁREA COMUM M² : 0,00 GARAGEM M² : 0,00 TOTAL M² : 120,00

EDIFÍCIO

DORMITÓRIOS : 3 SUITES : 0 W.C. : 0 QUARTO EMPREGADAS : 0 PISCINA : 0 SALÃO DE FESTAS : 0
ELEVADORES : 0 PLAYGROUND : 0 SUPERIORES : 0 APTO/ANDAR : 4 SUB-SOLOS : 0

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\$) : 0,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 4.500,00

IMOBILIÁRIA : VICTOR BRANDÃO

CONTATO : CORRETOR

TELEFONE : (11)-30398084

OBSERVAÇÃO:

OFERTA EM REAIS.

VIVA REAL COD. PX7FQFSH

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP		FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO Floc :	0,17	FT ADICIONAL 01 :	0,00	VALOR UNITÁRIO :	33,75
OBSOLESCÊNCIA Fobs :	-0,99	FT ADICIONAL 02 :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	31,25
PADRÃO Fp :	0,00	FT ADICIONAL 03 :	0,00	VARIAÇÃO :	0,9258
VAGAS	-1,69	FT ADICIONAL 04 :	0,00		
		FT ADICIONAL 05 :	0,00		
		FT ADICIONAL 06 :	0,00		



- 67 -

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 5

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2020 UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 09/12/2020
SETOR: 011 QUADRA: 121 ÍNDICE DO LOCAL: 5.638,00 CHAVE GEOGRÁFICA:

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : RUA CEARA NÚMERO : 449
COMP.: 5 ANDAR BAIRRO : HIGIENÓPOLIS CIDADE : SAO PAULO - SP
CEP : UF : 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) M ² :	1,00	TESTADA - (cf) m :	1,00	PROF. EQUIV. (Pe) :	1,00
ACESSIBILIDADE :	Direta	FORMATO :	Regular	ESQUINA :	Não
TOPOGRAFIA :	plano				
CONSISTÊNCIA :	seco				

DADOS DO APARTAMENTO

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Apartamento ESTADO :

CARACTERÍSTICAS

PADRÃO : apartamento superior c/ elev. COEF. PADRÃO : 2,406 CONSERVAÇÃO : d - entre regular e reparos simples
COEF. DEP. (k) : 0,527 IDADE : 40 anos FRAÇÃO : 0,00 TAXA : 0,00 VAGAS COB.: 2 VAGAS DESCOB.: 0

DIMENSÕES

A. PRIVATIVA M²: 140,00 ÁREA COMUM M² : 0,00 GARAGEM M² : 0,00 TOTAL M²: 140,00

EDIFÍCIO

DORMITÓRIOS : 4 SUITES : 1 W.C. : 0 QUARTO EMPREGADAS : 0 PISCINA : 0 SALÃO DE FESTAS: 0
ELEVADORES : 0 PLAYGROUND : 0 SUPERIORES : 0 APTO/ANDAR : 4 SUB-SOLOS : 0

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\$) : 0,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 4.485,00

IMOBILIÁRIA : OH IMOVEIS

CONTATO : CORRETOR

TELEFONE : (11)-39373900

OBSERVAÇÃO :

OFERTA EM REAIS.

VIVA REAL COD. OH31931

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO
LOCALIZAÇÃO Floc :	-0,78 FT ADICIONAL 01 :	0,00 VALOR UNITÁRIO :
OBSOLESCÊNCIA Fobs :	0,00 FT ADICIONAL 02 :	0,00 HOMOGENEIZAÇÃO :
PADRÃO Fp :	0,00 FT ADICIONAL 03 :	0,00 VARIAÇÃO :
VAGAS	-2,88 FT ADICIONAL 04 :	0,00
	FT ADICIONAL 05 :	0,00
	FT ADICIONAL 06 :	0,00



- 68 -

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 6

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2020 UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 09/12/2020
SETOR : 020 QUADRA : 094 ÍNDICE DO LOCAL : 6.078,00 CHAVE GEOGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDERECO : AV. HIGIENÓPOLIS NÚMERO : 968
COMP.: 7. ANDAR BAIRRO : HIGIENÓPOLIS CIDADE : SAO PAULO - SP
CEP : UF : 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) M ² :	1,00	TESTADA - (cf) m :	1,00	PROF. EQUIV. (Pe) :	1,00
ACESSIBILIDADE:	Direta	FORMATO :	Regular	ESQUINA :	Não
TOPOGRAFIA:	piano				
CONSISTÊNCIA:	seco				

DADOS DO APARTAMENTO

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Apartamento ESTADO : FACE :

CARACTERÍSTICAS

PADRÃO : apartamento superior c/ elev. COEF. PADRÃO : 2,406 CONSERVAÇÃO : b - entre novo e regular
COEF. DEP. (k) : 0,764 IDADE : 25 anos FRAÇÃO : 0,00 TAXA : 0,00 VAGAS COB.: 1 VAGAS DESCOB.: 0

DIMENSÕES

A. PRIVATIVA M ² :	85,00	ÁREA COMUM M ²	0,00	GARAGEM M ²	0,00	TOTAL M ² :	85,00
-------------------------------	-------	---------------------------	------	------------------------	------	------------------------	-------

EDIFÍCIO

DORMITÓRIOS :	3	SUÍTES :	0	W.C. :	0	QUARTO EMPREGADAS :	0	PISCINA :	0	SALÃO DE FESTAS :	0
ELEVADORES :	0	PLAYGROUND :	0			SUPERIORES :	0	APTO/ANDAR :	4	SUB-SOLOS :	0

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\$) : 0,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 3.700,00

IMOBILIÁRIA : RICARDO GOMES

CONTATO : CORRETOR

TELEFONE : (11)-996838849

O B S E R V A Ç Ã O :

OFERTA EM REAIS.

VIVA REAL COD. DANTIBES

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP		FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO Floc :	-1,54	FT ADICIONAL 01 :	0,00	VALOR UNITÁRIO :	39,18
OBSOLESCÊNCIA Fobs :	-9,72	FT ADICIONAL 02 :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	25,95
PADRÃO Fp :	0,00	FT ADICIONAL 03 :	0,00	VARIAÇÃO :	0,6624
VAGAS	-1,96	FT ADICIONAL 04 :	0,00		
		FT ADICIONAL 05 :	0,00		
		FT ADICIONAL 06 :	0,00		



- 69 -

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 7

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2020 UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 09/12/2020
SETOR : 020 QUADRA : 094 ÍNDICE DO LOCAL : 4.880,00 CHAVE GEOGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : RUA ALBUQUERQUE LINS NÚMERO : 1238
COMP.: BAIRRO : HIGIENÓPOLIS CIDADE : SAO PAULO - SP
CEP : UF : 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) M ² :	1,00	TESTADA - (cf) m:	1,00	PROF. EQUIV. (Pe):	1,00
ACESSIBILIDADE :	Direta	FORMATO :	Regular	ESQUINA :	Não
TOPOGRAFIA :	piano				
CONSISTÊNCIA :	seco				

DADOS DO APARTAMENTO

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Apartamento ESTADO : FACE :

CARACTERÍSTICAS

PADRÃO : apartamento superior c/ elev.	COEF. PADRÃO :	2,406	CONSERVAÇÃO : c - regular
COEF. DEP. (k) : 0,547	IDADE : 40 anos	FRAÇÃO : 0,00	TAXA : 0,00 VAGAS COB. : 0 VAGAS DESCOB. : 0

DIMENSÕES

A. PRIVATIVA M ² :	132,60	ÁREA COMUM M ²	0,00	GARAGEM M ²	0,00	TOTAL M ² :	132,60
-------------------------------	--------	---------------------------	------	------------------------	------	------------------------	--------

EDIFÍCIO

DORMITÓRIOS : 3	SUITES : 0	W.C. : 0	QUARTO EMPREGADAS : 0	PISCINA : 0	SALÃO DE FESTAS : 0
ELEVADORES : 0	PLAYGROUND :	0	SUPERIORES : 0	APTO/ANDAR : 4	SUB-SOLOS : 0

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\$) : 0,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 4.000,00

IMOBILIÁRIA : MARIA ERCILIA

CONTATO : CORRETOR

TELEFONE : (11)-32216655

OBSERVAÇÃO:

OFERTA EM REAIS.

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP		FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO Floc :	0,00	FT ADICIONAL 01 :	0,00	VALOR UNITÁRIO :	27,15
OBSOLESCÊNCIA Fobs :	-0,79	FT ADICIONAL 02 :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	26,36
PADRÃO Fp :	0,00	FT ADICIONAL 03 :	0,00	VARIAÇÃO :	0,9707
VAGAS	0,00	FT ADICIONAL 04 :	0,00		
		FT ADICIONAL 05 :	0,00		
		FT ADICIONAL 06 :	0,00		



- 70 -

4.2.- DETERMINAÇÃO DO VALOR UNITÁRIO

4.2.1.- MODELO ADOTADO

Para a determinação do valor unitário do imóvel, foram realizados diversos cálculos matemáticos com os fatores mencionados no tópico anterior, adotando a composição que apresentou menor variação em relação à média original a seguir indicada.

MODELO DE ESTATÍSTICA DESCRIPTIVA

DESCRIÇÃO : MARIANA MOREIRA X MARIA HELENA - LOCAÇÃO	DATA : 09/12/2020
EDIFICAÇÃO VALORES DE VENDA : IBAPE-SP - 2020 - SAO PAULO - SP	
FATOR OFERTA/TRANSAÇÃO : 0,9	PARCELA DE BENFEITORIA : 0,8
OBSERVAÇÃO :	

FATORES

FATOR	ÍNDICE
<input checked="" type="checkbox"/> Localização	4.880,00
<input checked="" type="checkbox"/> Obsolescência	Idade 40 Estado de Conservação D - ENTRE REGULAR E REPAROS SIMPLES
<input type="checkbox"/> Padrão	apartamento superior c/ elev.
<input checked="" type="checkbox"/> Vagas	Vagas 0 Acréscimo 0,05

Analisando o modelo, verificamos que a utilização dos fatores de Localização, Obsolescência e vagas, apresentaram o menor coeficiente de variação, correspondente a 7,53%, inferior inclusive ao coeficiente relativo ao valor unitário original de 13,29%.

Deste modo, em decorrência da diminuição da heterogeneidade da amostra composta em relação à amostra original, será analisada nos tópicos seguintes a possibilidade de utilização do valor unitário composto para o cálculo do valor do imóvel.



- 71 -

4.2.2.- VERIFICAÇÃO DO SANEAMENTO DA AMOSTRA

Apresentamos neste tópico o saneamento da amostra verificando se os valores unitários homogeneizados encontram-se no intervalo admissível de 30% em relação à média, conforme item B.3 da NBR – 14.653-2.

A planilha a seguir apresenta o cálculo o fator global do preço homogeneizado, correspondente a relação entre o valor unitário composto e o valor unitário original, o qual deve estar contido no intervalo entre 0,50 e 2,00, conforme item B.2.2 da NBR 14.653-2.

MATRIZ DE UNITÁRIOS

Nº	Endereço	Valor Unitário	Homogeneização	Variação
<input checked="" type="checkbox"/> 1	AV. HIGIENÓPOLIS ,240	28,00	26,27	0,9383
<input checked="" type="checkbox"/> 2	RUA ALAGOAS ,319	30,54	26,95	0,8824
<input checked="" type="checkbox"/> 3	RUA ALAGOAS ,363	30,76	28,42	0,9238
<input checked="" type="checkbox"/> 4	RUA SABARÁ ,410	33,75	31,25	0,9258
<input checked="" type="checkbox"/> 5	RUA CEARA ,449	28,83	25,17	0,8731
<input checked="" type="checkbox"/> 6	AV. HIGIENÓPOLIS ,968	39,18	25,95	0,6624
<input checked="" type="checkbox"/> 7	RUA ALBUQUERQUE LINS ,1238	27,15	26,36	0,9707

Analisando a planilha verificamos, os coeficientes gerais de homogeneização, relativos aos fatores de homogeneização adotados, encontram-se inseridos no intervalo definido pela norma, ratificando o valor unitário calculado.



- 72 -

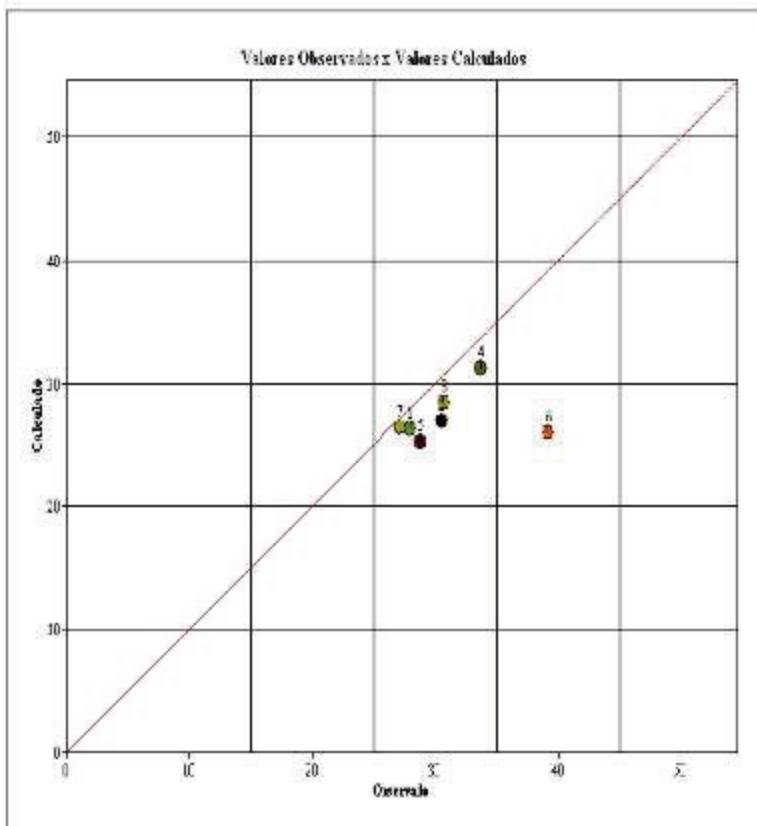
4.2.3.- GRÁFICO DE DISPERSÃO

Apresentamos a seguir o gráfico de dispersão dos elementos, verificando a coerência do resultado observado.

GRÁFICO DE DISPERSÃO

N.º	X	Y
1	28,00	26,27
2	30,54	26,95
3	30,76	28,42
4	33,75	31,25
5	28,83	25,17
6	39,18	25,95
7	27,15	26,36

GRÁFICO DE DISPERSÃO





- 73 -

4.2.4.- VALOR UNITÁRIO FINAL

Conforme resultados a seguir reproduzido, apuramos o valor unitário locativo médio saneado de R\$ 27,19/m²/mês, atingindo o grau de precisão III.

APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

DADOS DO AVALIANDO

Tipo : Apartamento **Local :** RUA ALBUQUERQUE LINS 1238 APTO. 1-A HIGIENÓPOLIS SAO PAULO - SP **Data :** 09/12/2020
Cliente : MARIANA MOREIRA X MARIA HELENA - LOCAÇÃO
Área terreno m² : 728,00 **Edificação m² :** 132,60 **Modalidade :** Locação
Distribuição espacial

VALORES UNITÁRIOS

Média Unitários : 31,17
 Desvio Padrão : 4,14
 - 30% : 21,82
 + 30% : 40,52

Coeficiente de Variação : 13,2900

VALORES HOMOGENEIZADOS

Média Unitários : 27,19
 Desvio Padrão : 2,05
 - 30% : 19,04
 + 30% : 35,35

Coeficiente de Variação : 7,5300

GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO

	Descrição	GRAU III	GRAU II	GRAU I	10			
1	Carac. do imóvel avaliado	Completa quanto a todas variáveis analisadas	<input checked="" type="checkbox"/>	Completa qto aos fatores usados no tratamento	<input type="checkbox"/>	Adoção de situação paradigma	<input type="checkbox"/>	3
2	Quantidade mínima de dados de mercado usados	12	<input type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	2
3	Identificação dos dados de mercado	Apresentação de inform ref a todas as caract das das dados analisados	<input checked="" type="checkbox"/>	Apresentação de inform ref a todas as caract das das dados analisados	<input type="checkbox"/>	Apresentação inform ref a todos as caract das dados ref aos fatores	<input type="checkbox"/>	3
4	Intervalo de ajuste de cada fator e p/ o conj de fatores	0,80 a 1,25	<input type="checkbox"/>	0,50 a 2,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0,40 a 2,50 *a	<input type="checkbox"/>	2

GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO: II

FORMAÇÃO DOS VALORES

MÉDIA SANEADA (R\$): 27,19

VALOR UNITÁRIO (R\$/m²): 27,19000

VALOR TOTAL (R\$) : 3.605,39

INTERVALOS DE CONFIANÇA (80%): Paradigma

INTERVALO MÍNIMO : 26,07

INTERVALO MÁXIMO : 28,31

INTERVALOS DE CONFIANÇA (80%): Avaliando

INTERVALO MÍNIMO : 26,08

INTERVALO MÁXIMO : 28,30

GRAU DE PRECISÃO

GRAU DE PRECISÃO: III



- 74 -

4.3.- CÁLCULO DO VALOR LOCATIVO ATUAL

O valor locativo atual do imóvel, no presente caso é dado pela seguinte expressão:

$V_{li} = A_u \times V_u$, onde:

V_{li} = Valor locativo do imóvel

A_u = Área útil: 132,60m²

V_u = Valor unitário: R\$ 27,19/m²

Substituindo e calculando, vem:

$V_{li} = 132,60m^2 \times R\$ 27,19/m^2$

$V_{li} = R\$ 3.605,39$ equivalendo a R\$ 3.600,00/mês redondos.

(TRÊS MIL E SEISCENTOS REAIS POR) MÊS

O valor é válido para dezembro de 2.020.



- 75 -

4.4.- CÁLCULO DO VALOR LOCATIVO PARA NOVEMBRO DE 2016

O valor locativo do imóvel em litígio para novembro de 2016, época da ocupação do imóvel pela requerida, considerando o valor atual de R\$ 3.600,00/mês, retroagido pelo Índice IGP-M/FGV corresponde a seguinte expressão:

$$Vli = R\$ 3.600,00/\text{mês} \times \frac{657,752 (\text{IGP-M - NOV/2016})}{940,000 (\text{IGP-M - DEZ/2020})}$$

$Vli = R\$ 2.519,05/\text{mês}$, equivalendo à R\$ 2.520,00/mês redondos.
(DOIS MIL E QUINHENTOS E VINTE REAIS)/MÊS

O valor é válido para novembro de 2.016.

4.5.- CÁLCULO DO PERÍODO DE OCUPAÇÃO

O período da ocupação do imóvel pela requerida, no período de novembro/2016 à dezembro/2020, totalizam 49(quarenta e nove) meses, sendo o seu valor calculado pela seguinte expressão:

$Vpo = Vlm \times Po$, onde:

Vpo = Valor do período de ocupação

Vlm = Valor locativo mensal: R\$ 2.520,00/mês

Po = Período de ocupação: 49 meses

Substituindo e calculando, temos:

$Vpo = R\$ 2.520,00/\text{mês} \times 49 \text{ meses}$

$Vpo = R\$ 123.480,00$

(CENTO E VINTE TRÊS MIL E QUATROCENTOS E OITENTA REAIS)

O valor é válido para novembro de 2016.



- 76 -

5.- BENFEITORIAS ÚTEIS REALIZADAS

Apuraremos neste tópico, o valor equivalente às benfeitorias úteis e necessárias realizadas pela requerida na unidade em litígio, conforme apontado na R.Sentença de fls. 39 dos autos.

A) PROPOSTA TÉCNICA PARA REFORMA DA UNIDADE

A Proposta Técnica Comercial datada de 27.04.10, juntada às fls. 123/130 dos autos, aponta que a Sra. Maria Helena Necchi, representante da requerida, solicitou a Empresa Intermack Engenharia e Construção, uma proposta técnica para execução de reforma na unidade em litígio situada na Rua Albuquerque Lins, 1.238, Apto 1-A, conforme reprodução a seguir:



São Paulo, 27 de Abril de 2010

A

Sra. Maria Helena Necchi

Rel. Projeto "Albuquerque Lins"



ESTIMATIVA Comercial para Reforma de Apartamento Unifamiliar

Características gerais do projeto "Albuquerque Lins"

- 1- Localização: Rua Albuquerque Lins, 1238 – apto 1 A - São Paulo – SP



- 77 -

O item 9 da Proposta Técnica Comercial – Valores estimados, aponta como escopo do trabalho, os serviços abaixo relacionados, cujo valor total da proposta correspondia à R\$ 71.300,00, conforme reprodução a seguir:

- Mão de obra Civil, Elétrica e Hidráulica
R\$ 25.000,00
- Pintura geral
R\$ 15.000,00
- Recuperação de piso
R\$ 3.600,00
- Reforma do banheiro de serviço
- Reparo em cerâmicas da área de serviço
Incluso em civil
- Marcenaria: Troca de portas internas; reforma de armários
R\$ 3.500,00
- Troca de telas de proteção
R\$ 1.200,00
- Custos fixos mensais:
 - Engenheiro – R\$ 3.000,00/mês;
 - Administração Construtora: R\$ 20.000,00

Na ocasião da vistoria realizada no dia 06.11.20, verificamos que todos os serviços relacionados foram executados, conforme pode ser verificado no cadastramento fotográfico elaborado no item 2.3 do laudo.

Analizando os serviços executados na unidade em litígio, verificamos que o valor de apontado na proposta de R\$ 71.300,00, é compatível aos valores praticados no mercado a época.



- 78 -

B) REFORMA DA REDE HIDRÁULICA DO BANHEIRO

O recibo datado de 14.04.16, juntado às fls. 77 dos autos, aponta que a Sra. Maria Helena Necchi, representante da requerida pagou a Empreiteira Santos, o valor de R\$ 4.000,00 (quatro mil reais) pelo serviço de reforma da rede hidráulica no banheiro da unidade em litígio, conforme reprodução a seguir:



O valor de R\$ 4.000,00 (quatro mil reais) é condizente com o serviço realizado na rede hidráulica do banheiro da unidade em litígio.



- 79 -

C) VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS EFETUADOS PELA REQUERIDA

Deste modo, o valor total gasto pela requerida foram úteis e necessários, correspondendo ao seguinte montante:

a) Reforma da Unidade	R\$ 71.300,00
b) Reforma rede hidráulica do banheiro	<u>R\$ 4.000,00</u>
Valor total dos serviços	R\$ 75.300,00



- 80 -

6.- RESPOSTA AOS QUESITOS

6.1.- QUESITOS DOS AUTORES (fls. 42/44)

1. Queira o Sr. Perito descrever o imóvel?

Resp: O imóvel avaliado em questão foi descrito no item 2 do laudo.

2. Queira o Senhor perito informar se o imóvel encontra-se em boas condições de uso?

Resp: O estado de conservação da edificação se enquadra no item “d) entre regular e necessitando de reparos simples”, segundo a graduação que consta do quadro 1 do item 3.2.9 do estudo “Valores de Edificações de Imóveis Urbanos – IBAPE – Versão 2017”.

3. Existem outros apartamentos a venda no mesmo edifício? Se positivo, qual o valor?

Resp: No Edifício Zulmira, onde está inserida a unidade em questão, existem 3(três) unidades em oferta para venda, nos valores de R\$ 1.250.000,00, R\$ 1.280.000,00 e R\$ 1.430.000,00, cujos apartamentos foram utilizados como elementos comparativos no calculo do valor de venda do imóvel em questão.

4. Existem imóveis novos, sendo lançados no raio de 1 km do imóvel em análise? Se positivo qual o valor do metro quadrado para estes imóveis?

Resp: Existem imóveis novos sendo lançados em um raio de 1km de distancia do imóvel em questão, porém não foram utilizados como comparativos por não serem semelhantes ao avaliado.



- 81 -

5. O imóvel está em bom estado de conservação?

Resp: O estado de conservação da edificação se enquadra no item “d) entre regular e necessitando de reparos simples”, segundo a graduação que consta do quadro 1 do item 3.2.9 do estudo “Valores de Edificações de Imóveis Urbanos – IBAPe – Versão 2017”.

6. A região onde o imóvel está situado é atendida pelos serviços públicos? (metro, ônibus, água, luz, telefonia, internet, gás)

Resp: A região em que se encontra localizado o imóvel avaliando em questão possui todos os melhoramentos públicos.

7. Existe área de comercio próximo ao imóvel (se positivo qual a sua característica e a distancia do imóvel em tela?)

Resp: O imóvel em questão possui comercio diversificado nas proximidades.

8. Existem escolas próximas ao imóvel (se positivo, quais escolas e a distância destas em relação ao imóvel em tela?)

Resp: No raio até 1km do imóvel avaliando, estão localizados os Colégios Rio Branco, Equipe e Universidade Mackenzie entre outras.

9. Qual o valor do metro quadrado para venda de imóvel residencial na região?

Resp: O valor do metro quadrado de venda do imóvel avaliando em questão, calculado pelo Método Comparativo de Dados de Mercado corresponde ao montante de R\$ 7.932,31/m², válido para dezembro/2020.



- 82 -

10. Existe no edifício algum apartamento para locação mensal?

Resp: No Edifício Zulmira, onde está inserida a unidade em questão, existe 1(uma) unidade em oferta para locação, no valor de R\$ 4.000,00/mês, cujo apartamento foi utilizado como elemento comparativo no cálculo do valor locativo do imóvel em questão.

11. Na região existem apartamentos com as mesmas características para locação?

Resp: Sim, conforme pode ser verificado na pesquisa imobiliária elaborada no item 4.1 do laudo.

12. Qual o valor do metro quadrado para locação de imóvel residencial na região?

Resp: O valor do metro quadrado de locação do imóvel avaliado em questão, calculado pelo Método Comparativo de Dados de Mercado corresponde ao montante de R\$ 27,19/m², válido para dezembro/2020.

13. Queira, finalmente prestar quaisquer esclarecimentos complementares que considere útil ao processo?

Resp: Vide corpo do laudo.

6.2.- QUESITOS DA REQUERIDA (fls. 48/49)

1. Pode o Sr. Perito descrever as características do imóvel avaliado;

Resp: As características do imóvel avaliado em questão foram descritas no item 2.2 do laudo.



- 83 -

2. Pode o Sr. Perito descrever as características da região onde o imóvel está localizado, assim como dos edifícios vizinhos;

Resp: As características da região onde se encontra localizado o imóvel avaliado em questão foram descritas no item 2.1 do laudo.

3. Pode o Sr. Perito apontar os melhoramentos existentes na região onde o imóvel avaliado está localizado (obras públicas, água, esgoto, energia elétrica, telefone, iluminação, pavimentação, transportes coletivos, coleta de lixo, entrega postal, etc.);

Resp: A região em que se encontra localizado o imóvel avaliado em questão possui todos os melhoramentos públicos.

4. Pode o Sr. Perito descrever o tipo de estrutura, assim como o padrão construtivo, do edifício onde está localizado o imóvel avaliado;

Resp.: A edificação em questão, classifica-se de acordo com o estudo “Valores de Edificações de Imóveis Urbanos – IBAPE – Versão 2017”, na classe 1.- Residencial, no grupo 1.3 Apartamento, item 1.3.4 Padrão Superior.

O edifício possui estrutura em concreto armado com fechamento em alvenaria convencional.

5.Pode o Sr. Perito descrever o estado de conservação do imóvel avaliado, assim como das dependências comuns do edifício;

Resp: O estado de conservação da edificação se enquadra no item “d) entre regular e necessitando de reparos simples”, segundo a graduação que consta do quadro 1 do item 3.2.9 do estudo “Valores de Edificações de Imóveis Urbanos – IBAPE – Versão 2017”.



- 84 -

6. Pode o Sr. Perito apontar os melhoramentos existentes no imóvel avaliado;

Resp.: Na ocasião da vistoria realizada no dia 06.11.20, constamos os seguintes melhoramentos na unidade em questão:

- Edificação de escritório;
- Edificação de suíte;
- Recuperação dos armários e gabinetes;
- Pintura;
- Recuperação do piso de madeira e troca do piso cerâmico.

7. Pode o Sr. Perito descrever as melhorias úteis e as necessárias realizadas pela executada no imóvel avaliado;

Resp.: De acordo com analise efetuada no item 5 do laudo, e vistoria realizada no dia 06.11.20 a requerida executou as seguintes melhorias uteis e necessárias:

- Obra de reforma do interior da unidade com execução de parede na sala, criando o cômodo onde atualmente é o escritório;
- Obra de reforma do dormitório com a execução de banheiro, onde atualmente é a suíte;
- Obra de reforma da rede hidráulica e recomposição da rede elétrica;
- Recuperação do piso em taco de madeira com a recomposição dos tacos danificados;
- Reforma dos armários e gabinetes;
- Troca das telas de proteção;
- Recomposição do piso cerâmico e azulejos das áreas frias;
- Pintura da unidade.



- 85 -

8. Pode o Sr. Perito apontar o valor médio do metro quadrado na região de Higienópolis, para venda, de prédios das mesmas características;

Resp: O valor do metro quadrado de venda do imóvel avaliando em questão, calculado pelo Método Comparativo de Dados de Mercado corresponde ao montante de R\$ 7.932,31/m², válido para dezembro/2020.

9. Pode o Sr. Perito apontar o valor médio do metro quadrado na região de Higienópolis, para locação, de prédios das mesmas características;

Resp: O valor do metro quadrado de locação do imóvel avaliando em questão, calculado pelo Método Comparativo de Dados de Mercado corresponde ao montante de R\$ 27,19/m², válido para dezembro/2020.



- 86 -

7.- CONCLUSÕES

Apresentamos a seguir, com base na análise de plantas documentos, e dados coletados na ocasião da vistoria, as seguintes conclusões:

- O valor de mercado de venda do imóvel em questão, corresponde ao montante de R\$ 1.050.000,00(um milhão e cinquenta mil reais), válido para dezembro 2020;
- O valor locativo atual do imóvel em questão, corresponde ao montante de R\$ 3.600,00/mês(três mil e seiscentos reais por mês), válido para dezembro 2020;
- O valor do período de ocupação do imóvel pela requerida, no período de novembro/2016 à dezembro/2020, que totalizam 49(quarenta e nove) meses, corresponde ao montante de R\$ 123.480,00(cento e vinte e três mil e quatrocentos e oitenta reais), válido para novembro de 2016;
- O valor total gasto pela requerida que foram úteis e necessárias, corresponde ao montante de R\$ 75.300,00(setenta e cinco mil e trezentos reais).



- 87 -

8.- ENCERRAMENTO

O presente laudo está impresso em 87(oitenta e sete) folhas somente no anverso, sendo a última datada e assinada.

Segue em anexo:

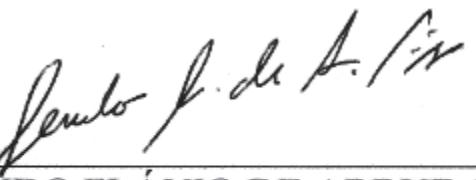
ANEXO 1: Localização do imóvel.

ANEXO 2: Matrícula do Imóvel.

ANEXO 3: IPTU.

Nada mais havendo a relatar, damos por encerrado o presente trabalho, permanecendo à disposição de V. Exa. para quaisquer esclarecimentos necessários.

São Paulo, 22 de dezembro de 2.020.


 FERNANDO FLÁVIO DE ARRUDA SIMÕES
 Engenheiro Civil - CREA 060.142.679-8
 Membro Titular do IBAPE.

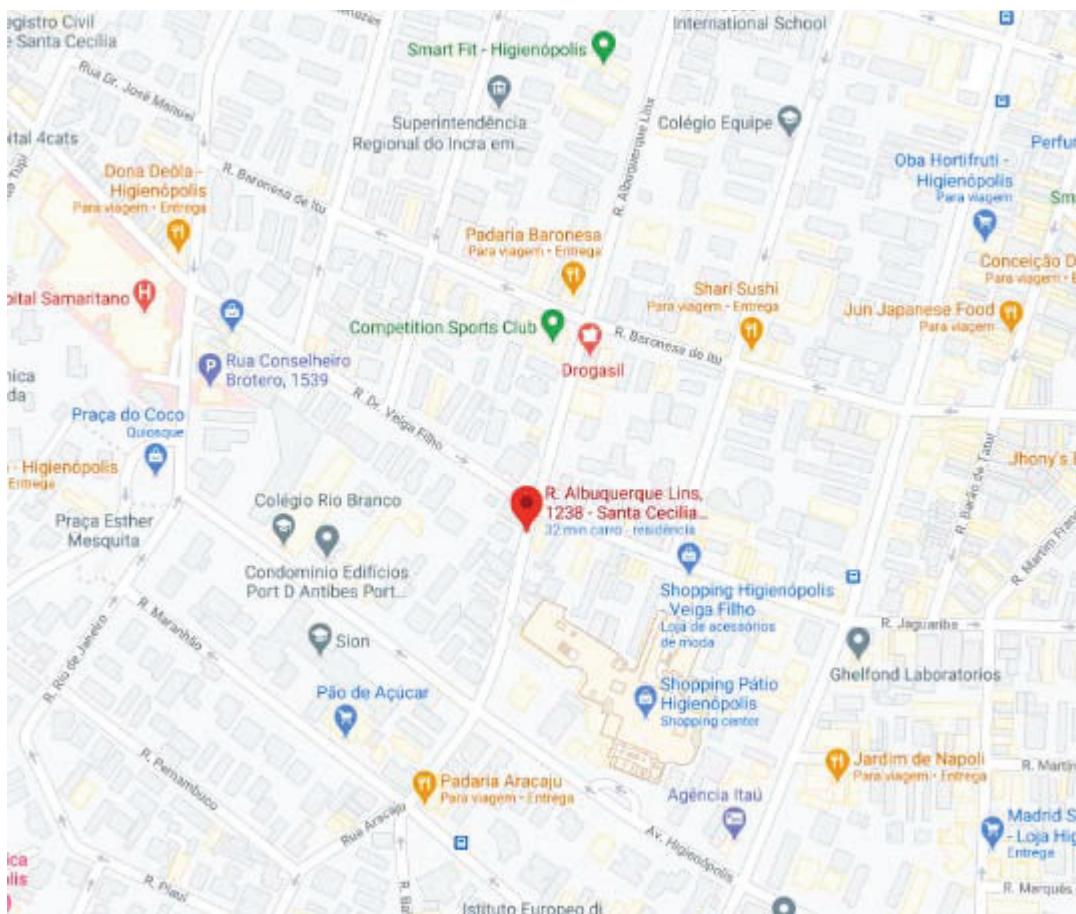


- 88 -

ANEXO 1



- 89 -





- 90 -

ANEXO 2



- 91 -

(Redacted)

LIVRO N.º 2 - REGISTRO GERAL	2.º CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS		
	de São Paulo		
Nº FOLHA 67.158	Nº Lote 01	São Paulo, 16 de Janeiro de 1989	de 1989

IMÓVEL: - APARTAMENTO nº 1-A, localizado no 1º andar ou 2º piso do "Edifício Zulmira", situado na rua Albuquerque Lins nº 1.238, no 11º Subdistrito - Santa Cecília, contendo a área útil de 132,60m², com a respetiva fração ideal de 5,9346% no terreno e demais coisas de uso comum do edifício.

CONTRIBUINTE: - 020.094.0265-0.

PROPRIETÁRIAS: - VALY CHICCA, RG. nº 418.077-5P F.D. Série I nº 4343 Secção V, 4242, inscrita no CPF. sob nº 426.505.943-87; - *, NORMA CHICCA, RG. nº 1.026.771-5P F.D. Série II 2343 Secção I 2224, inscrita no CPF. sob nº 051.577.858-53, ambas brasileiras, solteiras, maiores, proprietárias, residentes e domiciliadas nessa Capital, à rua Albuquerque Lins nº 1.238, apto. 1-A.

REGISTRO ANTERIOR: - Transcrição nº 48.825, deste Cartório.

O Oficial: - *(Signature)*

R. 1 em 16 de Janeiro de 1.989

VENDA E COMPRA

Pelo instrumento particular de 12 de janeiro de 1.989, VALY CHICCA e NORMA CHICCA, também conhecida como NORMA CHICA, - solteiras, já qualificadas, venderam o imóvel objeto desta matrícula, pelo preço de Cr\$ 43.850.950,00, a DECIO MOREIRA, - brasileiro, advogado, RG. nº 1.186.593, inscrita no CPF. sob nº 029.065.208-10, casado no regime da comunhão parcial de bens, na vigência da lei nº 6.515/77, com MARIA HELENA NECCHI MOREIRA, brasileira, assistente social, RG. nº 3.083.615-5P, - inscrita no CPF. sob nº 538.179.748-58, residentes e domiciliados nessa Capital, à rua Albuquerque Lins nº 1.238, apto. 1-A.

"continua no verso"



- 92 -

ANEXO 3



- 93 -

 PREFEITURA DE SÃO PAULO FAZENDA	IPTU - Notificação de Lançamento (2ª via)																																						
	CADASTRO DO IMÓVEL 020.094.0265-0	EXERCÍCIO 2020	NL 01																																				
			DATA DO FATO GERADOR 01/01/2020																																				
Situação: Ativa																																							
Local do Imóvel: R DIR ALBUQUERQUE LINS, 1238 - A1 SL 1A CEP 01230-000 Imóvel localizado na 1ª Subdivisão da Zona Urbana																																							
Endereço para entrega da notificação: R DIR ALBUQUERQUE LINS, 1238 - A1 SL 1A CEP 01230-000																																							
Contribuinte(s): CPF 538.179.748-68 MARIA HELENA NECCHI E OUTROS																																							
Mensagens: LIMITIE DE DIFERENCA NOMINAL - LEI 15.689/13																																							
Dados cadastrais do terreno: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Área incorporada (m²):</td> <td style="width: 70%;">728</td> </tr> <tr> <td>Área não incorporada (m²):</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Área total (m²):</td> <td>728</td> </tr> <tr> <td>Testada (m):</td> <td>23.20</td> </tr> </table>		Área incorporada (m ²):	728	Área não incorporada (m ²):	0	Área total (m ²):	728	Testada (m):	23.20	Dados cadastrais da construção: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Área construída (m²):</td> <td style="width: 70%;">187</td> </tr> <tr> <td>Área ocupada pela construção (m²):</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>Ano da construção corrigida:</td> <td>1970</td> </tr> <tr> <td>Padrão da construção:</td> <td>2-C</td> </tr> <tr> <td>Uso: residência</td> <td></td> </tr> </table>		Área construída (m ²):	187	Área ocupada pela construção (m ²):	410	Ano da construção corrigida:	1970	Padrão da construção:	2-C	Uso: residência																			
Área incorporada (m ²):	728																																						
Área não incorporada (m ²):	0																																						
Área total (m ²):	728																																						
Testada (m):	23.20																																						
Área construída (m ²):	187																																						
Área ocupada pela construção (m ²):	410																																						
Ano da construção corrigida:	1970																																						
Padrão da construção:	2-C																																						
Uso: residência																																							
Demonstrativo de cálculo: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">BASE DE CÁLCULO (R\$):</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">FATORES</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">BASE DE CÁLCULO</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">FATOR</th> </tr> <tr> <td style="width: 25%;">ÁREAS (m²)</td> <td style="width: 25%;">VALOR R\$</td> <td style="width: 25%;">FATORES</td> <td style="width: 25%;">VALOR R\$</td> </tr> <tr> <td>CONSTRUA</td> <td>2.213,00</td> <td>X 0,3800</td> <td></td> <td>CONSTRUA</td> <td>181.395,00</td> <td>X 1,000000</td> <td>= (A)</td> </tr> <tr> <td>TERRENO INCORP.</td> <td>6.247,00</td> <td>X 1,0000</td> <td>X 1,0000</td> <td>TERRENO INCORP.</td> <td>485.997,00</td> <td>X 1,000000</td> <td>= (B)</td> </tr> <tr> <td>TERRENO NÃO INCORP.</td> <td>0,00</td> <td>X 0,0000</td> <td>X 0,0000</td> <td>TERRENO NÃO INCORP.</td> <td>0,00</td> <td>X 0,0000</td> <td>= (C)</td> </tr> </table>				BASE DE CÁLCULO (R\$):		FATORES		BASE DE CÁLCULO		FATOR		ÁREAS (m ²)	VALOR R\$	FATORES	VALOR R\$	CONSTRUA	2.213,00	X 0,3800		CONSTRUA	181.395,00	X 1,000000	= (A)	TERRENO INCORP.	6.247,00	X 1,0000	X 1,0000	TERRENO INCORP.	485.997,00	X 1,000000	= (B)	TERRENO NÃO INCORP.	0,00	X 0,0000	X 0,0000	TERRENO NÃO INCORP.	0,00	X 0,0000	= (C)
BASE DE CÁLCULO (R\$):		FATORES		BASE DE CÁLCULO		FATOR																																	
ÁREAS (m ²)	VALOR R\$	FATORES	VALOR R\$																																				
CONSTRUA	2.213,00	X 0,3800		CONSTRUA	181.395,00	X 1,000000	= (A)																																
TERRENO INCORP.	6.247,00	X 1,0000	X 1,0000	TERRENO INCORP.	485.997,00	X 1,000000	= (B)																																
TERRENO NÃO INCORP.	0,00	X 0,0000	X 0,0000	TERRENO NÃO INCORP.	0,00	X 0,0000	= (C)																																
CÁLCULO DO IMPOSTO PREDIAL (R\$): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">BASE DE CÁLCULO (R\$)</td> <td style="width: 25%;">ALÍQUOTA</td> <td style="width: 25%;">DESCONTO/ACRESCIMO</td> <td style="width: 25%;">IMPOSTO CALCULADO</td> <td style="width: 25%;">FAT. P/EPIC</td> <td style="width: 25%;">DEDUÇÕES/ACRESCIMOS</td> <td style="width: 25%;">IMPOSTO A PAGAR</td> </tr> <tr> <td>726.787,00</td> <td>X 0,010</td> <td>+ 80,38</td> <td>* 7.348,23</td> <td>X 1.000000</td> <td>- 428,83</td> <td>* 6.419,30</td> <td>= (D)</td> </tr> </table>				BASE DE CÁLCULO (R\$)	ALÍQUOTA	DESCONTO/ACRESCIMO	IMPOSTO CALCULADO	FAT. P/EPIC	DEDUÇÕES/ACRESCIMOS	IMPOSTO A PAGAR	726.787,00	X 0,010	+ 80,38	* 7.348,23	X 1.000000	- 428,83	* 6.419,30	= (D)																					
BASE DE CÁLCULO (R\$)	ALÍQUOTA	DESCONTO/ACRESCIMO	IMPOSTO CALCULADO	FAT. P/EPIC	DEDUÇÕES/ACRESCIMOS	IMPOSTO A PAGAR																																	
726.787,00	X 0,010	+ 80,38	* 7.348,23	X 1.000000	- 428,83	* 6.419,30	= (D)																																
CÁLCULO DO IMPOSTO TERRITORIAL (R\$): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">BASE DE CÁLCULO (R\$)</td> <td style="width: 25%;">ALÍQUOTA</td> <td style="width: 25%;">DESCONTO/ACRESCIMO</td> <td style="width: 25%;">IMPOSTO CALCULADO</td> <td style="width: 25%;">FAT. P/EPIC</td> <td style="width: 25%;">DEDUÇÕES/ACRESCIMOS</td> <td style="width: 25%;">IMPOSTO A PAGAR</td> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td>X 0,0000</td> <td>+ 0,00</td> <td>* 0,00</td> <td>X 0,000000</td> <td>- 0,00</td> <td>0,00</td> <td>= (E)</td> </tr> </table>				BASE DE CÁLCULO (R\$)	ALÍQUOTA	DESCONTO/ACRESCIMO	IMPOSTO CALCULADO	FAT. P/EPIC	DEDUÇÕES/ACRESCIMOS	IMPOSTO A PAGAR	0,00	X 0,0000	+ 0,00	* 0,00	X 0,000000	- 0,00	0,00	= (E)																					
BASE DE CÁLCULO (R\$)	ALÍQUOTA	DESCONTO/ACRESCIMO	IMPOSTO CALCULADO	FAT. P/EPIC	DEDUÇÕES/ACRESCIMOS	IMPOSTO A PAGAR																																	
0,00	X 0,0000	+ 0,00	* 0,00	X 0,000000	- 0,00	0,00	= (E)																																
VALOR A PAGAR (R\$): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">TOTAL P/EPIC IMPORTE (D + E)</td> <td style="width: 25%;">VALOR REFERENTE AO CREDITO DA NF ELETRÔNICA</td> <td style="width: 25%;">VALOR ANUAIAS INDEVIDAS</td> <td style="width: 25%;">TOTAL A PAGAR</td> <td style="width: 25%;">DATA DE PAGAMENTO DA 1ª PRESTAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>6.419,30</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>6.419,30</td> <td>08/12/2020</td> </tr> </table>				TOTAL P/EPIC IMPORTE (D + E)	VALOR REFERENTE AO CREDITO DA NF ELETRÔNICA	VALOR ANUAIAS INDEVIDAS	TOTAL A PAGAR	DATA DE PAGAMENTO DA 1ª PRESTAÇÃO	6.419,30	0,00	0,00	6.419,30	08/12/2020																										
TOTAL P/EPIC IMPORTE (D + E)	VALOR REFERENTE AO CREDITO DA NF ELETRÔNICA	VALOR ANUAIAS INDEVIDAS	TOTAL A PAGAR	DATA DE PAGAMENTO DA 1ª PRESTAÇÃO																																			
6.419,30	0,00	0,00	6.419,30	08/12/2020																																			
Data de Emissão: 09/10/2020 Número do Documento: 1.2020.002871699-4 Solicitante: REYNALDO SILVEIRA FRANCO JUNIOR (CPF 538.895.808-25)																																							
A autenticidade desta notificação poderá ser confirmada, até o dia 07/01/2021, em www.esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do , informe o processo 0003912-98.2020.8.26.0100 e código A3C5756.																																							