



Olga Ramirez Llopis
engenheira civil - Crea 060113.7793/D

210
2

**EXMO. SR. DR. JUIZ DE DIREITO DA 5^a. VARA CIVEL
FORUM SANTO AMARO.**

*Justo
Despacho nº
Protável.
Justo o valor
SP 1 08/14
C*

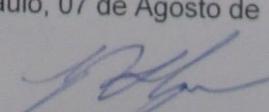
Processo nº 0040628-79.2010.

OLGA RAMIREZ LLOPIS, perita judicial nomeada por V.Exa. nos autos da Ação de EXECUÇÃO requerida por GEOVANA MARIA DONELLA contra RAIMUNDO NONATO ALMEIDA LIMA, vem apresentar à V.Exa., mui respeitosamente, suas conclusões, após ter efetuado diversas diligências "in loco" para ingressar no imóvel e pesquisas de mercado no quadrilátero objeto da ação tendo obtido o valor do imóvel em R\$2.969.000,00 (julho/2014).

Termos em que,

P.Deferimento.

São Paulo, 07 de Agosto de 2014.


Av. Irai nº 79 – conj.23
Tel: 30793133 llopis@uol.com.br
CEP: 04516-012

*Olga Ramirez Llopis
engenheira civil*

2/2

ROTEIRO

CAPÍTULO I - OBSERVAÇÕES PRELIMINARES.

1. Objetivo do Trabalho.

CAPÍTULO II - V ISTORIA.

1. Do Local.
2. Do Imóvel.
 - 2.1. Do Terreno.
 - 2.2. Da Construção.

CAPÍTULO III - MÉTODOS DE AVALIAÇÕES

1. Generalidades.
 - 1.1. Métodos Indiretos.
 - 1.1.1. Método Básico da Renda.
 - 1.2. Métodos Diretos.
 - 1.2.1. Método Comparativo.

CAPÍTULO IV - AVALIAÇÃO.

1. Aplicação da Metodologia.
 - 1.1. Método da Renda.
 - 1.1.1. Capital Terreno.
 - 1.1.2. Capital Construção.
 - 1.2.1. Capital Imóvel.

CAPÍTULO V - CONCLUSÃO.

CAPÍTULO VI - ENCERRAMENTO.

Até

CAPITULO I - OBSERVAÇÕES PRELIMINARES.

1. OBJETIVO DO TRABALHO.

O presente trabalho tem por objetivo vistoriar e avaliar o imóvel situado à rua Edward White nº 45, contribuinte 095.140.0016-1, matrícula nº 90706 do 11º CRI- Cartório de Registro de Imóveis, bairro Interlagos, Município de São Paulo, face à Ação EXECUÇÃO requerida por GEOVANA MARIA DONELLA contra RAIMUNDO NONATO ALMEIDA LIMA que corre perante a 5ª Vara Cível do Fórum Santo Amaro, processo nº 0040.628.79.2010.

Castel

CAPÍTULO II -VISTORIA.

1. Do Local.

A rua Edward White inicia-se na Rua Catarino Andreatta e finda na rua Mário Barbosa Rodrigues.

A rua Edward White tem proximidade com os bairros: Jardim Ipanema, Paquetá e Vila Lisboa.

A rua Edward White integra um complexo de vias que compõe o quadrilátero da Av. Interlagos e Av. Atlântica, região valorizada pela estrutura do autódromo.

A ocupação é predominante casas térreas e assobradadas residenciais de alto padrão.

A região apresenta valorização com importantes "corredores", tais como:

Av. Interlagos.

Av. Atlântica.

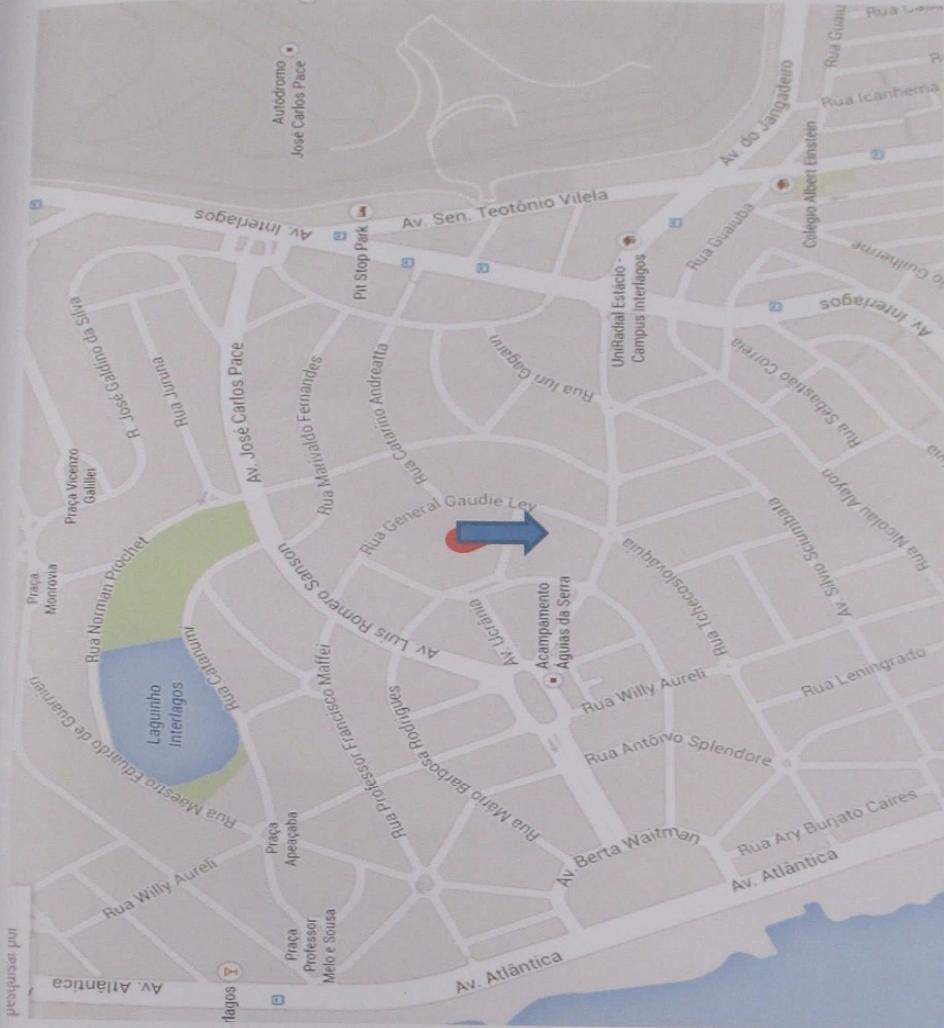
A rua Edward White tem acesso fácil pela seguintes vias:

Av. Interlagos.
Av. Atlântica.
Av. Senador Teotônio Vilela.
Av. Do Rio Bonito.
Av. José Carlos Pace.
Av. Luis Romero Sanson.

Da diligência realizada na região constatou-se que os principais melhoramentos são:

Rede água	(x)
Rede de esgoto	(x)
Rede telefônica	(x)
Rede de gás	()
Rede de energia elétrica	(x)
Iluminação pública	(x)
Coleta de lixo	(x)
Guias	(x)
Sarjetas	(x)
Drenagem	(x)
Pavimentação Asfáltica	(x)
Passeios	(x)
Ônibus urbanos	(x)

Jose



LOCALIZAÇÃO DA RUA EDWARD WHITE

CEAR
S

2. DO IMÓVEL.

2.1. Do Terreno.

Segundo dados extraído do cadastro da municipalidade, o terreno em apreço possui a seguinte metragem e cópia adiante:

Testada 15,00metros.

Laterais..... 34,11 e 18,30metros

50,78 metros

Área terreno 757,46 m²

De acordo com matricula nº 90.706 do 11º CRI Cartório de Registro de Imóveis, fl 38 dos autos, o terreno possui a seguinte descrição conforme cópia adiante:

Olga Ramirez Llopis
engenheira civil

2/4

"IMÓVEL: TERRENO CONSTANTE DO LOTE 03 DA QUADRA 36, DA 1^a SECÇÃO INTERLAGOS, 32ºSUBDISTRITO CAPELA DO SOCORRO, MEDINDO 15 METROS DE FRENTE PARA A RUA EDWARD WHITE, ANTES RUA NOVE, DA FRENTE AOS FUNDOS DO LADO DIREITO DE QUEM DA RUA OLHA PARA O TERRENO MEDE 34,11 METROS, CONFRONTANDO COM O LOTE 2, SEGUINDO DEPOIS, SEGUINDO DEPOIS COM LIGEIRA DEFLEXÃO A ESQUERDA, POR MAIS 18,30 METROS, CONFRONTANDO COM O LOTE 15, INDO ATINGIR A LINHA DE FUNDO, DO LADO ESQUERDO MEDE 50,78 METROS, CONFRONTANDO COM O LOTE 14, COM ÁREA DE 757,46 METROS QUADRADOS".

CONTRIBUINTE 095. 140.0016-1.

As imagens adiante registram a terceira diligência realizada no dia 07/08/2014 .



LIVRO N°2 - REGISTRO GERAL

IIº CARTÓRIO DO REGISTRO DE IMÓVEIS
de São Paulo

matrícula

90.706

ficha

1

São Paulo, 09 de dezembro de 1980

IMÓVEL: - TERRENO constante do lote 03 da quadra 36, da 1ª Secção - Interlagos, 329 Subdistrito-Capela do Socorro, medindo 15 metros de frente para a rua Edward White, antes Rue Nove, da frente aos fundos do lado direito de quem da rua olha para o terreno mede 34,11 metros, confrontando com o lote 2, seguindo depois, com ligeira deflexão à esquerda, por mais 18,30 metros, confrontando com o lote 15, indo atingir a linha de fundo, do lado esquerdo mede 50,78 metros, confrontando com o lote 14. - com a área de 757,46 metros quadrados. - - - -

CONTRIBUINTE: - 095.140.0003.

PROPRIETÁRIO: - AUGUSTO CINCINATO DE ALMEIDA LIMA, engenheiro, brasileiro, casado com HELENA MARGARIDA BORELLI DE ALMEIDA LIMA, no regime da separação de bens, domiciliado nesta Capital. -

REGISTRO ANTERIOR: - Transcrição n° 151.628 deste Registro. -

R.1/90.706 : - Pelo formal da partilha de 07 de novembro de 1.980, - do Cartório do 6º Ofício da Família e das Sucessões desta Capital, expedido nos autos de inventário dos bens deixados por AUGUSTO CINCINATO DE ALMEIDA LIMA, falecido em 11 de maio de 1.979, o imóvel foi PARTILHADO a herdeira RUTH PENTEADO DE ALMEIDA LIMA, brasileira, viúva, do lar, domiciliada nesta Capital, (R.G. n° 686.277 e CIC n° 569.615.328-04). Sentença de 30 de setembro de 1.980. - Valor - C.R\$ 120.767,00. Data de matrícula.

MARIA DA GLÓRIA COTRIM BARBOSA

Oficial

Av.2/90.706: - Por escritura de 17 de dezembro de 1980, do 21º Cartório de Notas desta Capital, (livro 1.020 folhas 52), é feita a presente averbação, para ficar constando que RUTH PENTEADO DE ALMEIDA LIMA é possuidora do RG 682.277 e não o de n° 686.277 como constou, do título que originou o R.1 desta matrícula. -

Data: - 20 de maio de 1981. -

MARIA DA GLÓRIA COTRIM BARBOSA

Oficial

R.3/90.706: - Por escritura de 17 de dezembro de 1980, do 21º Cartório de Notas desta Capital, (livro 1.020 folhas 52), o imóvel foi DOADO a MARIA STELLA PENTEADO DE ALMEIDA LIMA (RG.1.469.680 e CIC. numero 895.651.778-91), brasileira, desquitada, do lar, domiciliada nesta Capital, pelo valor de C\$197.707,00.-

Data: - 20 de maio de 1981. -

MARIA DA GLÓRIA COTRIM BARBOSA

Oficial

"continua no verso"



ARTES GRÁFICAS - TJ

38.0011



ARTE GRÁFICAS - TJ
38.0011

2.2. DA CONSTRUÇÃO.

A perita diligenciou ao imóvel no dia 29/07/14 no horário das 17:00hs não encontrando nenhum ocupante no imóvel.

No dia 30/07/2014 diligenciou novamente pela manhã no horário das 7:30hs até 8:00hs não tendo sucesso em localizar o ocupante, sem informações se o imóvel está ocupado ou não.

A perita obteve o telefone da residência objeto da ação e foi combinado no dia 07/08/14 a realização da diligência às 12:30 horas.

Nesta data a perita retornou e com acompanhamento da patrona da requerente, a qual foi previamente comunicada, em conformidade com o Código de Processo

Civil, ingressou no imóvel com autorização da Sra. Marli de Araújo Lima.

A perita requisitou projeto arquitetônico à requerida, mas face à informação de que não foi possível ser localizado, pesquisou junto ao título de propriedade para obter a área total construída.

Segundo Av13/90.706, cópia fl. 136 verso, a a residência unifamiliar com a área construída no montante de 492,23m², foi projetada de acordo com o Processo SMA nº100.013/07.

A edificação tipo unifamiliar possui um espaço de lazer na parte de fundos do terreno.

O espaço para lazer têm os seguintes equipamentos:

27

Olga Ramirez Llopis
engenheira civil

-
- Piscina revestida com pastilha cerâmica.
 - Churrasqueira.
 - Salão de festas.
 - Lavabo.

PISCINA

Deck revestido em pedra mineira.

Pastilhas na cor azul.

Escadas de acesso para espaço churrasqueira.

Escada de acesso para a residência.

LAVABO

Paredes em azulejo até o teto.

Piso em ladrilho cerâmico.

CHURRASQUEIRA.

Estrutura de alvenaria aparente.

Piso ladrilho cerâmico.

Na imagem adiante se observa o acompanhamento da perícia pelas patronas do requerido e pela requerida Sra. Marli.



ARTE GRAFICAS - TJ

36.0011



2/4

ARIES GRÁFICAS - 73

30.00.11



Aspel
IS

ARTES GRÁFICAS - TJ

38.00.11



Vale

ARTES GRAFICAS - TJ

36.00.11

Do exame "in loco" na edificação foi constatada a seguinte composição:

- Hall de entrada.
- Lavabo.
- Sala de jantar.
- Sala de estar.
- Living.
- Cozinha.
- Área de serviço.
- Depósito.
- Quarto de empregada.
- W.C.
- escadaria de acesso.
- 4 (quatro) suítes.
- Varandas descobertas

Os recuos laterais e frontal são amplos o que valoriza a residência face à iluminação natural .



Grado
18

ARTE GRÁFICAS - TJ

38.00.11



ARTES GRAFICAS - TJ

38.00.11



ARTES GRAFICAS - TJ

20

30/01/11



ARTE GRAFICAS - TJ

38.0031

O destaque do hall social é a escadaria executada com revestimento em granito e guardacorpo de alumínio.

A projeção de um escritório junto ao hall social integra de forma a dividir a área social das salas com este ambiente.

As características dos materiais de acabamento e revestimento são as seguintes:

SALA

Piso em porcelanato.

Paredes em massa fina e pintura em latêx.

Janela em esquadria de PVC branco.

COZINHA

Piso em granito natural.

Paredes em massa fina e pintura em latêx.

Portas tipo correr.

ÁREA DE SERVIÇO

Piso em ladrilho cerâmico.

Paredes em azulejo branco até o teto.

Janelas tipo correr em PVC branco.

Os ambientes das suítes diferenciam-se pela proporção, destacando-se a suíte principal cuja varanda descoberta tem vista para a área de lazer – piscina.

DORMITÓRIOS

Piso em taboa maciça.
Paredes em massa fina.
Pintura em latéx.

BANHEIROS

Piso em porcelanato branco.
Revestimento pastilha na base da
Banheira de hidromassagem.
Janelas tipo basculante em esquadria de
PVC branco.
Paredes revestidas em azulejo branco.

As quatro suítes possuem características
construtivas semelhantes conforme imagens
adiante.



ARTES GRAFICAS - TJ

30.00011



24/1
24/2

ARTES GRAFICAS - TJ

36.000 ft



ARTES GRÁFICAS - TJ

38.0011



ARTES GRÁFICAS - TJ

36.0031



28/2

ARTES GRÁFICAS - TJ.

28.0011

CAPÍTULO III - MÉTODOS DE AVALIAÇÃO.

1. Aplicação da Metodologia.

A NBR 14653-2 recomenda os procedimentos metodológicos relacionados nos itens de 8.1 a 8.3 dos métodos recomendados verifica-se para a presente matéria em questão, calculo do valor locativo o método adiante:

2. Método comparativo direto de dados de mercado.

2.1 Introdução

Previamente deve ser realizada uma pesquisa de mercado. O planejamento de uma pesquisa tem por objetivo captar uma amostragem representativa de elementos comparativos tal qual semelhantes ao objeto avaliando.

2.2 Levantamento de dados de mercado

Os dados de mercado devem ser investigados em relação à sua conduta e às formas de expressão dos preços, bem como observar a homogeneidade nas unidades de medida.

Este grupo de dados é denominado variável dependentes.

Os dados referentes às características físicas (área, frente), localização (bairro, logradouros) e econômicas (oferta ou transação, à vista ou a prazo).

O principal objetivo do levantamento de dados é a obtenção de uma amostra representativa para explicar o comportamento do mercado no qual o imóvel avaliado esteja inserido e constitui a base do processo avaliatório.

2.3 Tratamento científico.

Independente dos modelos ou métodos utilizados para levantamento dos valores de mercado extraídos dos elementos comparativos, devem obter seus valores pressupostos devidamente explícitos e testada para maior confirmação dos valores.

2.4 Método Involutivo.

O método involutivo tem como objetivo realizar a pesquisa de valores segundo os preceitos do método comparativo direto de dados de mercado, e também estimar o valor de mercado do produto imobiliário projetado para a situação adotada e suas variáveis ao longo do tempo.

As receitas de venda das unidades do projeto hipotético são calculadas a partir dos resultados obtidos, no entanto considerando a eventual valorização imobiliária, a forma de comercialização e o tempo de absorção.

2.5 Método evolutivo.

De acordo com especificação da norma a composição do valor total do imóvel avaliando pode ser obtida através da conjugação de métodos a partir do valor do terreno, considerando os custos de reprodução das benfeitorias devidamente depreciados a o fator de comercialização.

A aplicação do método evolutivo exige que o valor de terreno seja determinado pelo método comparativo de dados de mercado. As benfeitorias sejam apropriadas pelo método comparativo direto de custo ou pelo método da quantificação de custo.

3. Método para identificar o custo de um imóvel.

3.1 Método da quantificação do custo

A identificação do custo da reedição de benfeitorias podendo ser através do custo unitário

básico de construção ou por orçamento, com citação das fontes consultadas.

Na vistoria devem ser examinadas as especificações dos materiais aplicados para estimativa do padrão construtivo, a tipologia, o estado de conservação e a idade aparente.

Após isto, devem ser levantados todos os quantitativos de materiais e serviços aplicados na obra.

As pesquisas dos custos devem ser junto a fontes de consultas especializadas com as especificações dos materiais e serviços utilizados para execução da benfeitoria.

3.2 Método comparativo direto do custo

A utilização deste método deve considerar uma amostra composta por imóveis de projetos semelhantes, a partir da qual são elaborados modelos que seguem os procedimentos usuais do método comparativos direto dos dados de mercado.

Na realidade, todos os métodos de avaliações baseiam-se em comparar os valores já conhecidos a fim de se obter o valor para o bem avaliado.

CAPÍTULO IV- AVALIAÇÃO.

1. Aplicação da Metodologia.

Diante da análise apresentada no capítulo III- Método de Avaliações, a perita procedeu a uma pesquisa de mercado junto ás imobiliárias da região, jornais da cidade e outras fontes, a fim de obter dados de mercado.

1.1. Método Evolutivo :

1.1.1. Capital Terreno

O capital terreno será determinado com base nas Normas de Avaliações vigentes e considerando-se que está situado na 2a.zona.

O valor do terreno correspondente ao imóvel em apreço será calculado com base na expressão I:

$$v = \frac{S \times Q}{t} \times \frac{F \times F}{mft} t P$$

Onde:

S = área de terreno;
 t

Olga Ramirez Llopis
engenheira civil

Q = valor unitário;
mft

F = coeficiente testada;
t

F = coeficiente profundidade.
P

VALOR UNITÁRIO (Qmf t)

O valor unitário de terreno foi obtido através de informações de Imobiliárias da região, conforme pesquisa de mercado, anexo nº01.

$$Q_{\text{mft}} = \text{R\$ } 1.138,32/\text{m}^2$$

COEFICIENTE DE TESTADA.

A testada efetiva do lote é de 15,00 metros, ou seja INFERIOR AOS limites da testada de referencia para 1^a Zona (16,00 metros).

Portanto no presente caso temos:

$$\begin{aligned} F &= \underline{15,00} & F &= 0,9375 \\ t &= 16,00 \end{aligned}$$

COEFICIENTE DE PROFUNDIDADE (F)

O coeficiente de profundidade está relacionado com o fundo equivalente do lote (f).

Os limites máximo e mínimo de profundidade correspondentes para terrenos da 1^a zona, são:

Máximo = 60,00 metros.

Mínimo = 30,00 metros.

Como "f" está dentro dos LIMITES de profundidade, temos:

$$F = 1,00$$

p

Substituindo-se os dados acima, o capital terreno é:

$$V = 757,46 \times R\$ 1.378,42/m^2 \times 0,9375 \times 1,00$$

T

$$V = R\$ 978.841,89$$

T

- Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia de São Paulo é calculada com base na correlação em I_e - Idade aparente do imóvel e I_r - Idade referencial em relação ao estado de conservação. A idade referencial - I_r - provém da **TABELA 1** – adiante indicada a qual gera percentuais que são a base da tabela 2.

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
Comercial	Escritório	Superior	60	20
		Fino	50	20
		Luxo	50	20
		Econômico	70	20
		Simples	70	20
		Médio	60	20
	Galpões	Superior	60	20
		Fino	50	20
		Luxo	50	20
	Coberturas	Rústico	60	20
		Simples	60	20
		Médio	80	20

O estado de conservação da edificação é demonstrado no **QUADRO A** dividido em grupos de A, B, C, D, E, F, G e H e I deve ser classificado segundo a graduação que consta no quadro, para se obter a depreciação pelo obsolescimento e ao estado de conservação de acordo com formula adiante:

O fator Foc é determinado pela expressão:

$$Foc = R + Kx(I - R)$$

Onde:

R = coeficiente residual correspondente ao padrão, expresso em decimal, obtido na TABELA 1.

K = coeficiente de Ross/Heidecke, encontrado na TABELA 2

Ref.	Estado 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 e 5 anos, cujo estado geral estatal geral possa ser recuperado apenas com reparos de eventuais fissuras superficiais localizadas e/ou pintura externa.
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 estatal geral possa ser recuperado com reparo de fissuras e trincas localizadas e superfícies 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 simples a importante	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.

A Tabela 2, com os valores tabulados para o coeficiente "K", é:

Ie/ Ir *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

CAPITAL CONSTRUÇÃO

A área total construída é de 492,23m², classifica-se segundo o Estudo de Valores de Edificações de Imóveis Urbano do IBAPE, como "RES. PADRÃO SIMPLES".

RES. PADRÃO FINO R -8N x COEFICIENTE

RES. PADRÃO FINO R\$ 1.155,23 x 3,50

RES. PADRÃO FINO QMFC = R\$ 4.043,00

O capital construção resulta da expressão II:

$$V = \frac{S}{c} \times \frac{Q}{mfc} \times \frac{F}{foc}$$

Onde:

S = 492,23 metros quadrados

c

Q = R\$ 4.043,00

mfc

Foc = fator de adequação ao obsoletismo.

FATOR DE ADEQUAÇÃO AO OBSOLETISMO (FOC)

A TABELA 2 – Estado de Conservação, divulgada pela CAJUFA – Centro de Apoio Aos Juízes das Varas da Fazenda Pública e IBAPE

16	0.907	0.904	0.884	0.834	0.743	0.606	0.436	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	0.356	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	0.271	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

A construção em apreço possui idade aparente de 1 ANO e grupo a com coeficiente de conservação de acordo com TABELA 1 e 2 de :

Olga Ramirez Llopis
engenheira civil

$$Foc: 0,20 + 1 \times (1,00 - 0,20) =$$

$$F = 1,00$$

foc

Substituindo-se os dados obtidos do temos:

$$V = 492,23m^2 \times R\$ 4.043,00m^2 \times 1,00$$

C

$$V = R\$ 1.990.085,89$$

C

1.1.3 CAPITAL IMÓVEL

O Capital imóvel resulta da soma das parcelas capital terreno e capital construção:

CAPITAL TERRENO.....	R\$ 978.841,89
CAPITAL CONSTRUÇÃO	R\$ 1.990.085,89
CAPITAL IMÓVEL	R\$ 2.968.927,00

Arredondando-se,:

$$\text{CAPITAL IMÓVEL} = R\$ 2.969.000,00$$

Olga Ramirez Llopis
engenheira civil

961/2

CAPÍTULO V - CONCLUSÃO.

O valor do imóvel situado Rua Edward White nº45, contribuinte nº 095.140.0003, bairro Interlagos, matrícula nº 90706 do 11º CRI- Cartório de Registro de Imóveis, Município de São Paulo, foi calculado de acordo com as Normas de Avaliações vigentes estabelecidas pela ABNT NBR - 14653 e valores unitários de edificação estabelecidos pelo IBAPE – SP.

VALOR DO IMÓVEL R\$ 2.969.000,00

(JULHO/2014)

UHE

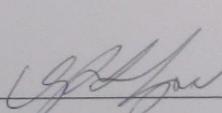
Olga Ramirez Llopis
engenheira civil

CAPÍTULO VI - ENCERRAMENTO.

O presente trabalho consta de quarenta e uma folha datilografadas de um só lado, com um anexo, todas devidamente rubricadas e esta assinada.

Dando por encerrada a honrosa missão que me foi designada.

São Paulo, 07 de agosto de 2014.


OLGA RAMIREZ LLOPIS.

PERITA JUDICIAL.

MODELO DE ESTATÍSTICA DESCRIPTIVA

DESCRÇÃO: EDWARD WHITE, 45

FATOR OFERTA/TRANSAÇÃO: 0,90

OBSERVAÇÃO:

DATA: 30/07/2014

ZONA DE AVALIAÇÃO

Descrição da Zona de Avaliação: RESIDENCIAL HORIZONTAL ALTO

Fr	f	Ce	Pml	Pma	p	Ar	Fa	A Min
15,00	0,15	1,00	30,00	60,00	0,50	600,00	1,00	400,00

ÍNDICE

FATOR

- | | |
|--|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Localização | 288,72 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testada | 15,00 |
| <input type="checkbox"/> Profundidade | |
| <input type="checkbox"/> Frentes Múltiplas | |
| <input type="checkbox"/> Área | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Topografia | plano |
| <input checked="" type="checkbox"/> Consistência | seco |

584

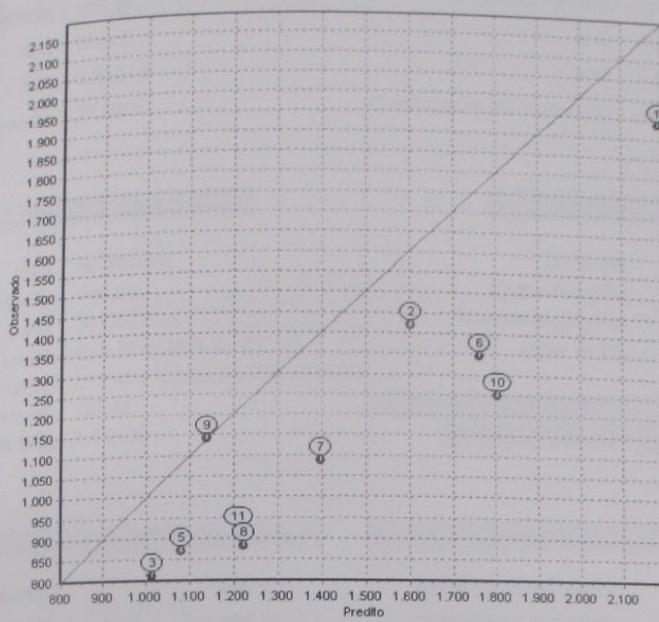
MATRIZ DE UNITÁRIOS

Nº	Endereço	Valor Unitário	Homogeneização	Variação Paradigma	Variação Avallando
<input checked="" type="checkbox"/>	1 AV. UCRAINA ,60	2.187,99	1.936,47	0,8850	0,9999
<input checked="" type="checkbox"/>	2 RUA CAETANO JULIANO ,18	1.603,29	1.418,99	0,8850	0,9999
<input type="checkbox"/>	3 RUA CATARINO ANDREATTA ,64	931,46	694,09	0,7452	0,9997
<input type="checkbox"/>	4 RUA CATARINO ANDREATTA ,SN	1.012,86	809,57	0,7993	0,9998
<input checked="" type="checkbox"/>	5 RUA DR. FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA ,SN	1.080,00	869,25	0,8049	0,9998
<input checked="" type="checkbox"/>	6 RUA DR. FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA ,SN	1.080,00	869,25	0,8049	0,9998
<input checked="" type="checkbox"/>	7 RUA DR. LAURO REINALDO MULLER ,59	1.763,20	1.344,23	0,7624	0,9999
<input type="checkbox"/>	8 RUA DR. LAURO REINALDO MULLER ,157	728,27	535,40	0,7352	0,9998
<input checked="" type="checkbox"/>	9 RUA DR. LAURO REINALDO MULLER ,172	1.397,15	1.084,52	0,7762	0,9998
<input type="checkbox"/>	10 RUA DR. LAURO REINALDO MULLER ,213	626,61	415,84	0,6636	0,9995
<input checked="" type="checkbox"/>	11 RUA DR. LAURO REINALDO MULLER ,79	1.222,94	880,69	0,7201	0,9998
<input checked="" type="checkbox"/>	12 RUA EDWARD WHITE ,65	1.139,24	1.139,24	1,0000	1,0000
<input type="checkbox"/>	13 RUA GENERAL GAUDIE LEY ,182	683,87	453,84	0,6636	0,9995
<input checked="" type="checkbox"/>	14 RUA GENERAL GAUDIE LEY ,288	1.805,45	1.249,97	0,6923	0,9998
<input checked="" type="checkbox"/>	15 RUA GENERAL GAUDIE LEY ,218	1.209,94	919,35	0,7598	0,9998
<input type="checkbox"/>	16 RUA VIRGIL GRISSON ,111	624,96	520,43	0,8328	0,9997

GRÁFICO DE DISPERSÃO

Nº	X	Y
1	2.187,99	1.936,47
2	1.603,29	1.418,99
3	931,46	694,09
4	1.012,86	809,57
5	1.080,00	869,25
6	1.080,00	869,25
7	1.763,20	1.344,23
8	728,27	535,40
9	1.397,15	1.084,52
10	626,61	415,84
11	1.222,94	880,69
12	1.139,24	1.139,24
13	683,87	453,84
14	1.805,45	1.249,97
15	1.209,94	919,35
16	624,96	520,43

GRÁFICO DE DISPERSÃO



APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

VALORES UNITÁRIOS

Média Unitários : 1.409,28
 Desvio Padrão : 380,50
 - 30% : 986,50
 + 30% : 1.832,06
 Coeficiente de Variação : 27,0000

VALORES UNITÁRIOS HOMOGENEIZADOS

Média Unitários : 1.138,32
 Desvio Padrão : 337,75
 - 30% : 796,82
 + 30% : 1.479,82
 Coeficiente de Variação : 29,6700

DADOS DO IMÓVEL AVALIANDO

Tipo : Terreno nú
 Modalidade : Venda
 Data : 30/07/2014
 Local : RUA EDWARD WHITE, 45
 Cliente : 5º VARA CIVEL SANTO AMARO
 Área m² : 757,46
 MÉDIA SANEADA (R\$) : 1.138,32

FORMAÇÃO DOS VALORES

Testada:	0,0000
Profundidade:	0,0000
Frentes Multiplas:	0,0000
Fator Área:	0,0000

VALOR UNITÁRIO (R\$/m ²) :	1.138,32141
VALOR TOTAL (R\$) :	862.232,94

INTERVALOS DE CONFIANÇA (80%): Avaliando

INTERVALO MÍNIMO :	980,92
INTERVALO MÁXIMO :	1.295,72

INTERVALOS DE CONFIANÇA (80%): Paradigma

INTERVALO MÍNIMO :	998,60
INTERVALO MÁXIMO :	1.278,04

GRAU DE PRECISÃO

III

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 1

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2014
 SETOR : 95 QUADRA : 139 ÍNDICE DO LOCAL : 326.22

UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 30/07/2014
 CHAVE GEGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : AV. UCRANIA BAIRRO : INTERLAGOS
 COMPL. : UF : SP
 CEP :

NÚMERO : 60
 CIDADE : SAO PAULO - SP

DADOS DA REGIÃO

MELHORAMENTOS :

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

DADOS DO TERRENO

ÁREA (Ar) m ² :	360,00	TESTADA - (cf) m	15,00	PROF. EQUIV. (Pe):	24,00
ACESSIBILIDADE:	Direta	FORMATO:	Regular	ESQUINA:	Não
TOPOGRAFIA:	plano				
CONSISTÊNCIA:	seco				

DADOS DA BENFEITORIA

TIPO DA EDIFICAÇÃO: Casa	USO DA EDIFICAÇÃO: Residencial	ÁREA CONSTRUÍDA: 280,00 M ²
PADRÃO CONSTR.: casa superior (+)		CONSERVAÇÃO: c - regular
COEF. Padrão: 1,980	IDADE REAL: 15 anos	COEF. DE DEPRECIAÇÃO (k): 0,878 CUSTO BASE (R\$): 1.155,23
VAGAS: 0	PAVIMENTOS: 0	
VALOR CALCULADO (R\$): 562.323,45		VALOR ARBITRADO (R\$): 0,00

DADOS DA TRANSAÇÃO

NATUREZA: Oferta VALOR DO IMÓVEL (R\$): 1.500.000,00

IMOBILIÁRIA: ERVIN MAACK
 CONTATO: SRA. VÂNIA

TELEFONE: (11)5694-2222

OBSERVAÇÃO:

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO Flc:	-0,11	FT ADICIONAL 01:	0,00	VALOR UNITÁRIO: 2.187,99
TESTADA Cf:	0,00	FT ADICIONAL 02:	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO: 1.936,47
PROFOUNDIDADE Cp:	0,00	FT ADICIONAL 03:	0,00	VARIAÇÃO: 0,8850
FRENTES MÚLTIPLAS Ce:	0,00	FT ADICIONAL 04:	0,00	VARIAÇÃO AVALIANDO: 0,9999
CONSISTÊNCIA Fc:	0,00	FT ADICIONAL 05:	0,00	
ÁREA Ca:	0,00	FT ADICIONAL 06:	0,00	
TOPOGRAFIA Fl:	0,00			

Olga Ramirez Llopis
engenheira civil

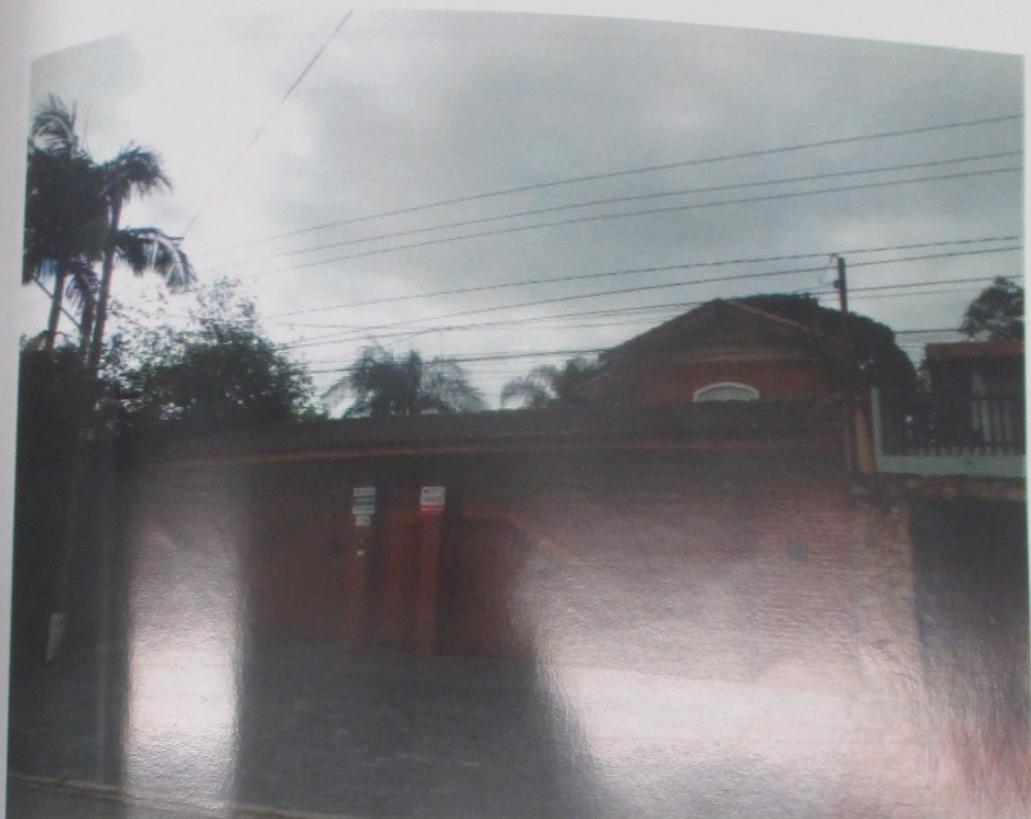
9/2



AV. VERÔNICA N° 60.

Olga Ramirez Llopis
engenheira civil

2/4



RUA CAETANO JULIANO N° 18.

Olga Ramirez Llopis
engenheira civil

974



RUA CATARINO ANDREATTA N° 64.



RUA CATARINO ANDREATTA.

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 5

NÚMERO DA PESQUISA: SAO PAULO - SP - 2014
NÚMERO: 15 QUADRA: 176 ÍNDICE DO LOCAL: 358.72

UTILIZADO DATA DA PESQUISA: 30/07/2014
CHAVE GEGRÁFICA:

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO: RUA DR. FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA
BAIRRO: INTERLAGOS
UF: SP

NÚMERO: SN
CIDADE: SAO PAULO - SP

DADOS DA REGIÃO

MEJORAMENTOS:
 ENERGIA ELETRICA REDE DE COLETA DE ESGOTO REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 REDE DE GÁS REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TV A CABO

DADOS DO TERRENO

ÁREA (A) m ² :	500.00	TESTADA - (cf) m:	15.00	PROF. EQUIV. (Pe):	33.33
ACESSIBILIDADE:	Direto	FORMATO:	Regular	ESQUINA:	Não
TOPOGRAFIA:	plano				
CONSTITUÍDA:	seco				

SEM CONSTRUÇÃO

DADOS DA TRANSAÇÃO

NATUREZA: Oferta VALOR DO MÓVEL (R\$): 600.000,00

MORÁRIA: PROHABITAR MÓVES

CONTATO: SRA. JESSICA

TELEFONE: (11) 5555-7944

OSSERVAÇÃO:

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAP/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO	
COLADÃO Fc:	-0,20	FT ADICIONAL 01:	0,00
TESTADA Cf:	0,00	FT ADICIONAL 02:	0,00
PROFUNDIDADE Cp:	0,00	FT ADICIONAL 03:	0,00
FRENTE MÚLTIPLO Ce:	0,00	FT ADICIONAL 04:	0,00
CONSTITUÍDA Fc:	0,00	FT ADICIONAL 05:	0,00
ÁREA Cf:	0,00	FT ADICIONAL 06:	0,00
TOPOGRAFIA Ph:	0,00		

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 6

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2014
SETOR : 95 QUADRA : 176

ÍNDICE DO LOCAL : 358.72

UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 30/07/2014
CHAVE GEGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : RUA DR. FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA
COMP.: BAIRRO : INTERLAGOS
CEP : UF : SP

NÚMERO : SN
CIDADE : SAO PAULO - SP

DADOS DA REGIÃO

MELHORAMENTOS :

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

DADOS DO TERRENO

ÁREA (Ar) m ² :	500.00	TESTADA - (cf) m	15.00	PROF. EQUIV. (Pe) :	33.33
ACESSIBILIDADE:	Direta	FORMATO :	Regular	ESQUINA :	Não
TOPOGRAFIA:	plano				
CONSISTÊNCIA:	seco				

SEM CONSTRUÇÃO

DADOS DA TRANSAÇÃO

NATUREZA : Oferta VALOR DO IMÓVEL (R\$) : 600.000,00

MOBILIÁRIA : PROHABITAR IMÓVEIS

CONTATO : SRA. JÉSSICA

TELEFONE : (11)5669-7944

OBSERVAÇÃO:

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO
LOCALIZAÇÃO Floc :	-0,20	VALOR UNITÁRIO : 1.080,00
TESTADA Cf :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO : 869,25
PROFOUNDIDADE Cp :	0,00	VARIAÇÃO : 0,8049
FRENTES MÚLTIPLAS Ce :	0,00	VARIAÇÃO AVALIANDO : 0,9998
CONSISTÊNCIA Fc :	0,00	
ÁREA Ca :	0,00	
TOPOGRAFIA Fi :	0,00	



RUA FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA.

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

92/2

DADOS DA FICHA 7

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2014
 SEFOR : 95 QUADRA : 140 ÍNDICE DO LOCAL : 378,71

UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 30/07/2014
 CHAVE GEOGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : RUA DR. LAURO REINALDO MULLER
 BAIRRO : INTERLAGOS
 COMP.: UF : SP

NÚMERO : 59
 CIDADE : SAO PAULO - SP

DADOS DA REGIÃO

MELHORAMENTOS :

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

DADOS DO TERRENO

ÁREA (Ar) m ² :	657,00	TESTADA - (cf) m	15,00	PROF. EQUV. (Pe):	43,80
ACESSIBILIDADE:	Direta	FORMATO:	Regular	ESQUINA:	Não
TOPOGRAFIA:	plano				
CONSISTÊNCIA:	seco				

DADOS DA BENFEITORIA

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Casa	USO DA EDIFICAÇÃO : Residencial	ÁREA CONSTRUÍDA :	403,00 M ²
PADRÃO CONSTR.: casa superior (+)		CONSERVAÇÃO : e - reparos simples	
COEF. PADRÃO: 1,980	IDADE REAL : 25 anos	COEF. DE DEPRECIAÇÃO (k): 0,696	CUSTO BASE (R\$): 1.155,23
VAGAS: 0	PAVIMENTOS : 0		
VALOR CALCULADO (R\$): 641.575,74		VALOR ARBITRADO (R\$): 0,00	

DADOS DA TRANSAÇÃO

NATUREZA : Oferta VALOR DO IMÓVEL (R\$) : 2.000.000,00

MOBILIÁRIA : ERVIM MAACK IMÓVEIS

CONTATO : SRA. VÂNIA

TELEFONE : (11)5694-2222

OBSERVAÇÃO :

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO
LOCALIZAÇÃO Floc :	-0,24	FT ADICIONAL 01 : 0,00
TESTADA Cf :	0,00	FT ADICIONAL 02 : 0,00
PROFOUNDIDADE Cp :	0,00	FT ADICIONAL 03 : 0,00
FRENTES MÚLTIPLAS Ce :	0,00	FT ADICIONAL 04 : 0,00
CONSISTÊNCIA Fc :	0,00	FT ADICIONAL 05 : 0,00
ÁREA Cd :	0,00	FT ADICIONAL 06 : 0,00
TOPOGRAFIA Ft :	0,00	

Olga Ramirez Llopis
engenheira civil

28/2



RUA DR. LAURO REINALDO MULLER N° 59.

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 8

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2014
 SETOR : 95 QUADRA : 119 ÍNDICE DO LOCAL : 346,22

UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 30/07/2014
 CHAVE GEOGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : RUA DR. LAURO REINALDO MULLER
 BAIRRO : INTERLAGOS
 CEP :
 UF : SP

NÚMERO : 157
 CIDADE : SAO PAULO - SP

DADOS DA REGIÃO

MELHORAMENTOS :

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

DADOS DO TERRENO

ÁREA (Ar) m²:	1.200,00	TESTADA - (cf) m	30,00	PROF. EQUIV. (Pe):	40,00
ACESSIBILIDADE :	Direta	FORMATO :	Regular	ESQUINA :	Não
TOPOGRAFIA :	plano				
CONSISTÊNCIA :	seco				

DADOS DA BENFEITORIA

TPO DA EDIFICAÇÃO : Casa	USO DA EDIFICAÇÃO : Residencial	ÁREA CONSTRUÍDA :	350,00 M²
PADRÃO CONSTR.: casa médio (-)		CONSERVAÇÃO : e - reparos simples	
COEF. PADRÃO: 1,212	IDADE REAL : 25 anos	COEF. DE DEPRECIAÇÃO (k): 0,696	CUSTO BASE (R\$): 1.155,23
VAGAS: 0	PAVIMENTOS: 0		
VALOR CALCULADO (R\$): 341.073,80		VALOR ARBITRADO (R\$): 0,00	

DADOS DA TRANSAÇÃO

NATUREZA : Oferta VALOR DO IMÓVEL (R\$) : 1.350.000,00

MÓBILIÁRIA : BAMBERG IMÓVEIS

CONTATO : SR. JOSUÉ

TELEFONE : (11)5522-8000

OBSERVAÇÃO :

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO
LOCALIZAÇÃO Flc :	-0,17 FT ADICIONAL 01 : 0,00	VALOR UNITÁRIO : 728,27
TESTADA Cf :	-0,10 FT ADICIONAL 02 : 0,00	HOMOGENEIZAÇÃO : 535,40
PROFOUNDIDADE Cp :	0,00 FT ADICIONAL 03 : 0,00	VARIAÇÃO : 0,7352
FAENTES MÚLTIPLAS Ce :	0,00 FT ADICIONAL 04 : 0,00	VARIAÇÃO AVALIANDO : 0,9990
CONSISTÊNCIA Fc :	0,00 FT ADICIONAL 05 : 0,00	
ÁREA Ca :	0,00 FT ADICIONAL 06 : 0,00	
TOPOGRAFIA H :	0,00	

Olga Ramirez Llopis
engenheira civil

22/2
22/2



RUA DR. LAURO REINALDO MULLER N° 157.

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 9

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2014
 QUADRA: 118
 SETOR: 95
 ÍNDICE DO LOCAL : 329.97

UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 30/07/2014
 CHAVE GEOGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO : RUA DR. LAURO REINALDO MULLER
 BAIRRO : INTERLAGOS
 UF : SP

NÚMERO : 172
 CIDADE : SAO PAULO - SP

DADOS DA REGIÃO

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

DADOS DO TERRENO

ÁREA (AI) m²:	720,00	TESTADA - (cl) m	30,00	PROF. EQUIV. (Pe) :	24,00
ACESSIBILIDADE:	Direta	FORMATO:	Regular	ESQUINA :	Não

TOPOGRAFIA : plano

CONSISTÊNCIA : seco

DADOS DA BENFEITORIA

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Casa	USO DA EDIFICAÇÃO : Residencial	ÁREA CONSTRUÍDA :	245,00 M²
PADRÃO CONSTR.: casa superior (-)	CONSERVAÇÃO : f - entre reparos simples e importantes		
COEF. PADRÃO: 1.572	IDADE REAL : 30 anos	COEF. DE DEPRECIAÇÃO (k): 0,571	CUSTO BASE (R\$): 1.155,23
VAGAS: 0	PAVIMENTOS : 0		
VALOR CALCULADO (R\$): 254.052,34	VALOR ARBITRADO (R\$): 0,00		

DADOS DA TRANSAÇÃO

NATUREZA: Oferta VALOR DO IMÓVEL (R\$) : 1.400.000,00

MÓBILIARIA: ALFABENS IMÓVEIS

CONTATO: SR FELIPE

TELEFONE : (11)3045-2424

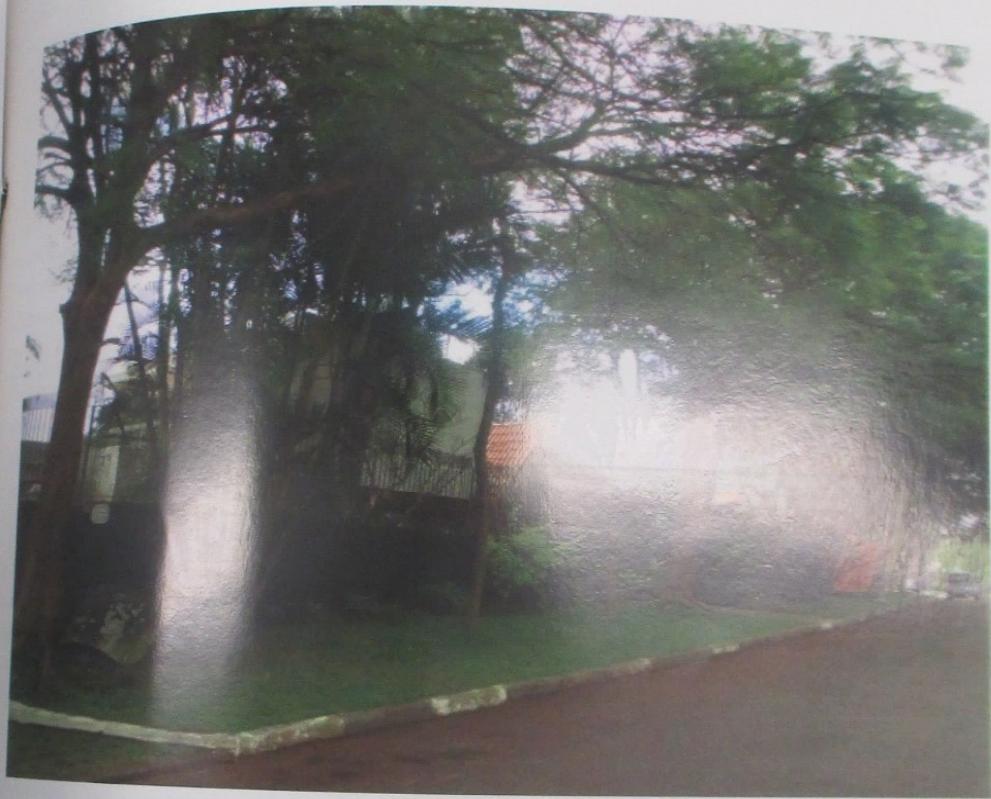
OBSERVAÇÃO:

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO
LOCALIZAÇÃO Floc:	-0,13	FT ADICIONAL 01 :	0,00
TESTADA Cl:	-0,10	FT ADICIONAL 02 :	0,00
PROFOUNDADe Cp:	0,00	FT ADICIONAL 03 :	0,00
FRENTES MÚLTIPLAS Ce:	0,00	FT ADICIONAL 04 :	0,00
CONSISTÊNCIA Fc:	0,00	FT ADICIONAL 05 :	0,00
ÁREA Ca:	0,00	FT ADICIONAL 06 :	0,00
TOPOGRAFIA Fi:	0,00		

Olga Ramirez Llopis
engenheira civil

28/2



RUA DR. LAURO REINALDO MULLER N° 172.

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 10

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2014
 SECTOR : 95 QUADRA : 123 ÍNDICE DO LOCAL : 378,71
 DATA DA PESQUISA : 30/07/2014
 CHAVE GEOGRÁFICA :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO: RUA DR. LAURO REINALDO MULLER
 BAIRRO: INTERLAGOS
 COMPL.:
 UF: SP

NÚMERO: 213
 CIDADE: SAO PAULO - SP

DADOS DA REGIÃO

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

DADOS DO TERRENO

ÁREA (A):	1.200,00	TESTADA - (cf) m	30,00	PROF. EQUIV. (Pe):	40,00
ACESSIBILIDADE:	Direta	FORMATO:	Regular	ESQUINA:	Não
TOPOGRAFIA:	plano				
CONSISTÊNCIA:	seco				

DADOS DA BENFEITORIA

TIPO DA EDIFICAÇÃO:	Casa	USO DA EDIFICAÇÃO:	Residencial	ÁREA CONSTRUÍDA:	900,00 M ²
PADRÃO CONSTR.:	casa superior (+)			CONSERVAÇÃO:	c - regular
COEF. PADRÃO:	1.980	IDADE REAL:	20 anos	COEF. DE DEPRECIAÇÃO (k):	0,837
VAGAS:	0	PAVIMENTOS:	0	CUSTO BASE (R\$):	1.155,23
VALOR CALCULADO (R\$):	1.723.064,82	VALOR ARBITRADO (R\$):	0,00		

DADOS DA TRANSAÇÃO

NATUREZA: Oferta VALOR DO IMÓVEL (R\$): 2.750.000,00

MOBILIÁRIA: ERVIMMAACK IMÓVEIS

CONTATO: SRA. VÂNIA

TELEFONE: (11)5694-2222

OBSERVAÇÃO:

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO Floc:	-0,24	FT ADICIONAL 01:	0,00	VALOR UNITÁRIO:
TESTADA Cf:	-0,10	FT ADICIONAL 02:	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO:
PROFOUNDIDADE Cp:	0,00	FT ADICIONAL 03:	0,00	VARIAÇÃO:
FRENTE MÚLTIPLAS Ce:	0,00	FT ADICIONAL 04:	0,00	VARIAÇÃO AVALIANDO:
CONSISTÊNCIA Fc:	0,00	FT ADICIONAL 05:	0,00	0,9995
ÁREA Co:	0,00	FT ADICIONAL 06:	0,00	
TOPOGRAFIA Ft:	0,00			

Olga Ramirez Llopis
engenheira civil

216/2



RUA DR. LAURO REINALDO MULLER Nº 213.

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 11

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2014
 LOTE: 15 QUADRA: 140 ÍNDICE DO LOCAL: 378,71
 UTILIZADO: DATA DA PESQUISA: 30/07/2014
 CHAVE GEGRÁFICA:

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO: RUA DR. LAURO REINALDO MULLER NÚMERO: 79
 BAIRRO: INTERLAGOS CIDADE: SAO PAULO - SP
 COMPL.: UF: SP
 CEP:

DADOS DA REGIÃO

MENORAMENTOS:
 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 :	538,00	TESTADA - (cf) m:	20,00	PROF. EQUIV. (Pe):	26,90
ACESSIBILIDADE:	Direta	FORMATO:	Regular	ESQUINA:	Não
TOPOGRAFIA:	plano				
CONDÉNIA:	seco				

DADOS DA BENFEITORIA

TIPO DA EDIFICAÇÃO:	Casa	USO DA EDIFICAÇÃO:	Residencial	ÁREA CONSTRUÍDA:	403,00 m ²
PIORÃO CONSTR.:	casa superior			CONSERVAÇÃO:	C - regular
COEF. PADRÃO:	1,776	IDADE REAL:	20 anos	COEF. DE DEPRECIAÇÃO (k):	0,837
VAGAS:	0	PAVIMENTOS:		CUSTO BASE (R\$):	1.155,23
VALOR CALCULADO (R\$):	692.057,09			VALOR ARBITRADO (R\$):	0,00

DADOS DA TRANSAÇÃO

NATUREZA:	Oferta	VALOR DO IMÓVEL (R\$):	1.500.000,00
MOBILIÁRIA:	ERVIM MAACK IMÓVEIS		
CONTATO:	SP. VÂNIA		TELEFONE: (11)5694-2222

OSSERVAÇÃO:

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO Flc:	-0,24	FT ADICIONAL 01:	0,00	VALOR UNITÁRIO:
TESTADA Cf:	-0,04	FT ADICIONAL 02:	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO:
PROFOUNDADE Cp:	0,00	FT ADICIONAL 03:	0,00	VARIAÇÃO:
FRENTE MÚLTIPLAS Ce:	0,00	FT ADICIONAL 04:	0,00	VARIAÇÃO AVALIANDO:
CONSISTÊNCIA Fc:	0,00	FT ADICIONAL 05:	0,00	
ÁREA Co:	0,00	FT ADICIONAL 06:	0,00	
TOPOGRAFIA Ft:	0,00			

Olga Ramirez Llopis
engenheira civil

*298
2/2*



RUA DR. LAURO REINALDO MULLER N° 79.

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 12

NÚMERO DA PESQUISA: SAO PAULO - SP - 2014
NÚMERO: 95 QUADRA: 140 ÍNDICE DO LOCAL: 288,72

UTILIZADO DATA DA PESQUISA: 30/07/2014
CHAVE GEOGRÁFICA:

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO: RUA EDWARD WHITE
Bairro: INTERLAGOS
UF: SP

NÚMERO: 65
CIDADE: SAO PAULO - SP

DADOS DA REGIÃO

MELHORAMENTOS:

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

DADOS DO TERRENO

ÁREA (Af) m ² :	553,00	TESTADA - (cf) m	15,00	PROF. EQUIV. (Pe):	36,87
ACESSIBILIDADE:	Direta	FORMATO:	Regular	ESQUINA:	Não
TOPOGRAFIA:	plano				
CONSISTÊNCIA:	seco				

SEM CONSTRUÇÃO

DADOS DA TRANSAÇÃO

NATUREZA: Oferta VALOR DO IMÓVEL (R\$): 700.000,00

MÓBILIÁRIA: PROHABITAR IMÓVEIS

CONTATO: SRA. JÉSSICA

OBSERVAÇÃO:

TELEFONE: (11)5669-7944

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAP/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO			
LOCALIZAÇÃO floc:	0,00	VALOR UNITÁRIO:			
TESTADA Cf:	0,00	FT ADICIONAL 01:	0,00	1.139,24	
PROFOUNDIDADE Cp:	0,00	FT ADICIONAL 02:	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO:	1.139,24
VENTES MÚLTIPLAS Ce:	0,00	FT ADICIONAL 03:	0,00	VARIAÇÃO:	1,0000
CONSISTÊNCIA fc:	0,00	FT ADICIONAL 04:	0,00	VARIAÇÃO AVALIANDO:	1,0000
ÁREA Ca:	0,00	FT ADICIONAL 05:	0,00		
TOPOGRAFIA fi:	0,00	FT ADICIONAL 06:	0,00		

Olga Ramirez Llopis
engenheira civil

OK



RUA EDWARD WHITE N° 45.

Olga Ramirez Llopis
engenheira civil



RUA GENERAL GAUDIE LEY N° 182.

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 14

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2014
 NÚMERO DA PESQUISA : 142 ÍNDICE DO LOCAL : 364,97
 DATA DA PESQUISA : 30/07/2014
 CHAVE GEOGRÁFICA :

BLOCK : 95 QUADRA : 142

UF : SP

ENDEREÇO : RUA GENERAL GAUDIE LEY

BAIRRO : INTERLAGOS

COMP:

UF :

CEP :

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

NÚMERO : 288

CIDADE : SAO PAULO - SP

DADOS DA REGIÃO

MELHORAMENTOS :

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

DADOS DO TERRENO

ÁREA (AR) m ² :	780,00	TESTADA - (cf) m	30,00	PROF. EQUIV. (Pe) :	26,00
ACESSIBILIDADE:	Direta	FORMATO :	Regular	ESQUINA :	Não

TOPOGRAFIA :

plano

CONSISTÊNCIA :

seco

DADOS DA BENFEITORIA

TIPO DA EDIFICAÇÃO :	Casa	USO DA EDIFICAÇÃO :	Residencial	ÁREA CONSTRUÍDA :	460,00 m ²
PADRÃO CONSTR.:	casa superior (+)	CONSERVAÇÃO : d - entre regular e reparos simples			
COEF. PADRÃO:	1,980	IDADE REAL :	20 anos	COEF. DE DEPRECIAÇÃO (k):	0,800
VAGAS:	0	PAVIMENTOS :	0	CUSTO BASE (R\$):	1.155,23
VALOR CALCULADO (R\$):	841.746,79	VALOR ARBITRADO (R\$):			0,00

DADOS DA TRANSAÇÃO

NATUREZA : Oferta VALOR DO IMÓVEL (R\$) : 2.500.000,00

MOBILIÁRIA : ERVIMMAACK

CONTATO : SRA. VÂNIA

OSSERVAÇÃO :

TELEFONE : (11)5694-2222

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO
LOCALIZAÇÃO Floc:	-0,21	FT ADICIONAL 01 :	0,00 VALOR UNITÁRIO : 1.805,45
TESTADA Cf:	-0,10	FT ADICIONAL 02 :	0,00 HOMOGENEIZAÇÃO : 1.249,97
PROFOUNDADe Cp:	0,00	FT ADICIONAL 03 :	0,00 VARIAÇÃO : 0,6923
VENTES MÚLTIPLES Ce:	0,00	FT ADICIONAL 04 :	0,00 VARIAÇÃO AVALIANDO : 0,9998
CONSISTÊNCIA Fc:	0,00	FT ADICIONAL 05 :	0,00
ÁREA Ca:	0,00	FT ADICIONAL 06 :	0,00
TOPOGRAFIA Ft:	0,00		

Olga Ramirez Llopis
engenheira civil

*294
2/2*



RUA GENERAL GAUDIE LEY N° 288.

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 15

NÚMERO DA PESQUISA: SÃO PAULO - SP - 2014
Lote: 15 QUADRA: 143 ÍNDICE DO LOCAL: 359.97

UTILIZADO DATA DA PESQUISA: 30/07/2014
CHAVE GEOGRÁFICA:

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDRÉCIO: RUA GENERAL GAUDIE LEY
BAIRRO: INTERLAGOS
UF: SP
CEP:

NÚMERO: 218
CIDADE: SÃO PAULO - SP

DADOS DA REGIÃO

INFORMAÇÕES:
 PAVIMENTAÇÃO REDE DE COLETA DE ESGOTO REDE DE LUMINAÇÃO PÚBLICA
 REDE DE GÁS REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TV A CABO

DADOS DO TERRENO

LARGURA (m): 985,00 TESTADA - (cfl) m: 20,00 PROF. EQUIV. (Pe): 49,25
ACESSIBILIDADE: Direta FORMATO: Regular ESQUINA: Não

TOPOGRAFIA:

CONSTITUÍNCIA:

SECOS

DADOS DA BENFEITORIA

TIPO DA EDIFICAÇÃO: Casa	USO DA EDIFICAÇÃO: Residencial	ÁREA CONSTRUÍDA: 50,00 M ²
CONSERVAÇÃO: d - entre regular e reparos simples		
PÁTRÃO CONSTR.: casa médio (4)	COEF. Padrão: 1,560 IDADE REAL: 25 anos	COEF. DE DEPRECIAÇÃO (k): 0,757 CUSTO BASE (R\$): 1.155,23
INGRESOS: 0	PAVIMENTOS: 0	
VALOR CALCULADO (R\$): 68.211,71	VALOR ARBITRADO (R\$): 0,00	

DADOS DA TRANSAÇÃO

NATIVIDADE: Oferta VALOR DO IMÓVEL (R\$): 1.400.000,00

MORÁRIA: ERVIM MAACK

CONTATO: SRA. VÂNIA

OBSERVAÇÃO:

TELEFONE: (11)5694-2222

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAP/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO
HOMOGENEIZAÇÃO:	-0,20 FT ADICIONAL 01: 0,00	VALOR UNITÁRIO: 1.209,94
OPERAÇÃO:	-0,04 FT ADICIONAL 02: 0,00	HOMOGENEIZAÇÃO: 919,35
DEPRECIADA C _p :	0,00 FT ADICIONAL 03: 0,00	VARIAÇÃO: 0,7598
VALORES MÚLTIPLOS C _e :	0,00 FT ADICIONAL 04: 0,00	VARIAÇÃO AVALIANDO: 0,9998
CONSTITUÍNCIA F _c :	0,00 FT ADICIONAL 05: 0,00	
AREA C _a :	0,00 FT ADICIONAL 06: 0,00	
TOPOGRAFIA H:		

Olga Ramirez Llopis
engenheira civil

29/4



RUA GENERAL GAUDIE LEY N° 218.

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO

DADOS DA FICHA 16

ENDEREÇO DA FICHA : SAO PAULO - SP - 2014
NÚMERO DA FICHA : 143 QUADRA : 343 ÍNDICE DO LOCAL : 329,97
PISO : 1º

HABITACAO DATA DA FICHA/RE: 2014/02/01
CHAVE GEORGRÁFICA:

DADOS DA LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO: RUA VIRGIL GRISSON
BAIRRO: INTERLAGOS
UF: SP

NÚMERO: 111
CIDADE: SAO PAULO - SP

DADOS DA REGIÃO

ENCERAMENTOS:

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

DADOS DO TERRENO

AREA (A) m ² :	1.000,00	TESTADA - (cf) m	20,00	PROF. EQUIV. (Fe):	99,99
COBERTURA:	Oteto	FORMATO:	Regular	ESQUINA:	Não
TOPOGRAFIA:	plano				
CONSTITUÍCIA:	seco				

DADOS DA BENFEITORIA

POSIÇÃO EDIFICAÇÃO: Casa	USO DA EDIFICAÇÃO: Residencial	ÁREA CONSTRUIDA:	665,00 m ²
POSIÇÃO CONSTR.: casa médio (+)		CONSERVAÇÃO: c - regular	
CUSTO PADRÃO:	1.560 IDADE REAL: 20 anos COEF. DE DEPRECIAÇÃO (k):	0,837 CUSTO BASE (R\$):	1.195,29
USOS: 0	PAVIMENTOS: 0		
VALOR CALCULADO (R\$):	905.044,15	VALOR ARBITRADO (R\$):	0,00

DADOS DA TRANSAÇÃO

MORADA: Oteto VALOR DO IMÓVEL (R\$): 1.700.000,00
CORRIDA: ERVIN MACK IMÓVEIS
CRM: SRA. VÂNIA TELEFONE: (11)9994-2222
OBSERVAÇÃO:

RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO

FATORES NORMA IBAP/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO
HABITACAO:	-0,13 FT ADICIONAL 01: 0,00	VALOR UNITÁRIO: 624,96
EDIFICAÇÃO:	-0,04 FT ADICIONAL 02: 0,00	HOMOGENEIZAÇÃO: 520,43
VALOR BASE CP:	0,00 FT ADICIONAL 03: 0,00	VARIAÇÃO: 0,00%
VALOR MATERIAIS:	0,00 FT ADICIONAL 04: 0,00	VARIAÇÃO AV: 0,00%
CONSTITUÍCIA:	0,00 FT ADICIONAL 05: 0,00	
USOS:	0,00 FT ADICIONAL 06: 0,00	
OUTRAS FA:	0,00	

Olga Ramirez Llopis
engenheira civil

09/04



RUA VIRGIL GRISSON N° 111.