

Walmir Pereira Modotti

Desde 1983

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Avaliações e Perícias de Engenharia

Avaliações de Imóveis - Patologias Construtivas
Possessórias - Georreferenciamento de Imóveis Rurais
Fraudes contra Concessionárias de Energia Elétrica
Violação de Marcas e Patentes de Softwares

**EXCELENTESSIMO SENHOR DOUTOR JUIZ DE DIREITO DA 1a. VARA
CÍVEL - COMARCA DE ATIBAIA - SP**

AUTOS Nº 0005930-94.1996.8.26.0048 (0832/96)

WALMIR PEREIRA MODOTTI, Engenheiro,
Perito Judicial, nomeado nos **AUTOS DA FALÊNCIA DE PRODUTOS
ALIMENTÍCIOS ESTÂNCIA DE ATIBAIA LTDA.**, requerida por **IMPÉRIO
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.**, dando por terminados seus
estudos, diligências e vistorias, vem apresentar suas conclusões, expressas no
seguinte **LAUDO** em anexo, pelo qual chegou ao valor de mercado conforme
resumo a seguir, para o imóvel localizado na **Rua Luigia Graziani Tebecherani,
nº 60, Jardim Residencial Santa Luzia, Cidade de Atibaia, Estado de São
Paulo, matriculado sob nº 80.746, no Primeiro CRI de Atibaia.**

Termos em que,

P. Deferimento.

Atibaia, 09 de Maio de 2.018.

WALMIR PEREIRA MODOTTI

CREA 128.880/D

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

RESUMO

VALOR DO IMÓVEL

R\$ 1.874.000,00

(Hum milhão, oitocentos e setenta e quatro mil reais)

Maio / 2.018



**Vista do Imóvel Avaliado, localizado na Rua Luigia Graziani Tebecherani,
nº 60, Jardim Residencial Santa Luzia, Cidade de Atibaia, Estado de São
Paulo, matriculado sob nº 80.746, no Primeiro CRI de Atibaia.**

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

I - OBSERVAÇÕES PRELIMINARES

De acordo com o Respeitável despacho do MM. Juízo, fls. 1959 e 3813, o presente Laudo tem como objetivo a avaliação do imóvel, descrito a seguir, referente aos **AUTOS DA FALÊNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS ESTÂNCIA DE ATIBAIA LTDA.**, requerida por **IMPÉRIO COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.**, em curso na **1a. VARA CÍVEL - COMARCA DE ATIBAIA - SP, AUTOS Nº 0005930-94.1996.8.26.0048 (0832/96)**:

Rua Luigia Graziani Tebecherani, nº 60, Jardim Residencial Santa Luzia,
Cidade de Atibaia, Estado de São Paulo, matriculado sob nº 80.746, no
Primeiro CRI de Atibaia.

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

II - VISTORIA

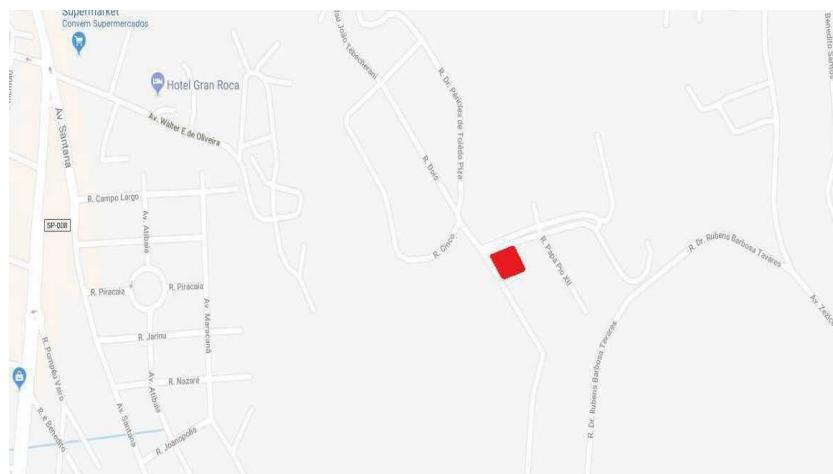
Em diligência ao imóvel, objeto da presente Ação, situado na **Rua Luigia Graziani Tebecherani, nº 60, Jardim Residencial Santa Luzia, Cidade de Atibaia - SP**, o signatário constatou que o proprietário não se encontrava no imóvel. Desta forma, a avaliação procedeu-se com base no item 8.4 da NORMA PARA AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS URBANOS DO IBAPE/SP, de 2011, que atende as prescrições do item 7.3.5.2 da ABNT NBR 14653-2/2011.

2.1 - LOCAL

2.1.1- CARACTERÍSTICAS GERAIS DA LOCALIZAÇÃO

O imóvel em questão situa-se na **Rua Luigia Graziani Tebecherani, nº 60**, no quarteirão completado pelas vias: **Rua Papa Pio XII, Rua Doutor Rubens Barbosa Tavares e Alameda Nicolau João Tebecherani**.

A reprodução do Mapa Oficial da Cidade de Atibaia, do Google Maps, e a foto aérea do Google Earth, ilustram a localização do imóvel:



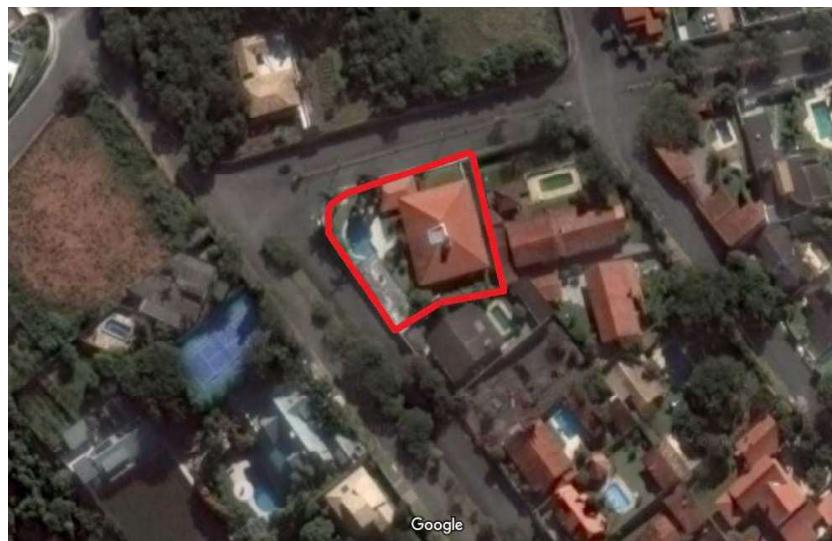
Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



2.1.2 - CADASTRAMENTO SEGUNDO O MAPA FISCAL

De acordo com a Planta Genérica de Valores publicada pela Prefeitura Municipal de Atibaia, o imóvel possui a seguinte situação:

ZONA: Exclusivamente Residencial 2 - (ZR2)

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 01.002.022.00-0095611

Os dados Cadastrais do Imóvel, obtidos na Prefeitura Municipal, são mostrados a seguir:

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

CERTIDÃO DE DADOS CADASTRAIS E VALOR VENAL DO IMÓVEL

Nº: 10398/2018

SITUAÇÃO CADASTRAL

Inscrição:	01.002.022.00-0095611				
Proprietário:	NT EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA				
Compromissário:	ATALICIO GOMES NOGUEIRA				
Endereço:	AVN LUIGIA GRAZIANI TEBECHERANI 60				
Complemento:					
Lote:	02	Quadra:	03	Testada Principal:	20,00
Bairro:	JARDIM RES SANTA LUIZA			Cidade:	ATIBAIA
Loteamento:	JARDIM RESIDENCIAL SANTA LUIZA			CEP:	0
				UF:	SP

VALORES VENAL / ÁREAS - Exercício: 2018

Área co Terreno:	800,00	Terreno:	R\$ 320.000,00
Área Parte Ideal Terr.:	0,00	Parte Ideal Terreno:	R\$ 0,00
Área Construída:		Construção:	
Área Parte Ideal Const.:	0,00	Parte Ideal Construção:	R\$ 0,00
Terrero Excedente:	0,00	Valor Venal Excedente:	R\$ 0,00
Área Global:	800,00	Valor Venal Total:	R\$ 320.000,00

A Prefeitura da Estância de Atibaia, através da Secretaria de Planejamento e Finanças, CERTIFICA que o(s) valor(es) venal(s) acima, foi(ram) atribuído(s) para lançamento do exercício de 2018 para o imóvel em questão, ressalvando o direito de a Fazenda Municipal atualizar quaisquer elementos que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação ao período abrangido por esta certidão.

Certidão Emitida às 09:43:02 horas do dia 07/05/2018 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: CVVC1RAD3B6B4E0FCFEE63CE6B1E669FB966

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na opção
Certidão Emitida Gratuitamente

-- Validez 60 dias --

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

2.1.3 - MELHORAMENTOS PÚBLICOS

O local é servido pelos seguintes melhoramentos públicos:

- Pavimentação Asfáltica;
- Guias;
- Sarjetas;
- Água;
- Energia Elétrica;
- Telefone;
- Correio;
- Coleta de Lixo;
- Transporte Coletivo Próximo;
- Escola.

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

2.1.4 - CARACTERÍSTICAS EFETIVAS DA REGIÃO

O local apresenta características de uso misto, predominantemente residencial.

A ocupação residencial é caracterizada por edificações térreas, assobradadas e verticais, de padrão construtivo "Econômico, Simples e Médio", de acordo com a classificação constante do "ESTUDO DE EDIFICAÇÕES VALORES DE VENDA - 2007".

A ocupação comercial é de âmbito local e bastante diversificada, predominando postos de serviços, lojas de materiais para construção, bares, padarias, farmácias, papelaria, consultórios, escolas, supermercado, dentre outros, localizados ao longo dos logradouros adjacentes.

2.1.5 - ZONEAMENTO

De acordo com a Lei de Zoneamento, que define o uso e ocupação do solo, o imóvel situa-se Zona Exclusivamente Residencial 2, com áreas de ocupação horizontal, com predominância de casas e de comércio ou prestação de serviços populares, as restrições de uso e ocupação de solo dessa Zona serão descritos a seguir:

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

Município da Estância de Atibaia – CÓDIGO DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

Anexo 09 – RESTRIÇÕES DE OCUPAÇÃO DO SOLO

Zonas	Índices Urbanísticos		Lote Mínimo		Recuos Mínimos (m)		Taxa de Permeabilidade (Tp %)		Altura Máxima (m) (1)
	To (%)	Io	Área (m²)	Frente (m)	Frente	Lado(s)	Fundo		
ZR1	50	1,10	2,00	600,00	15,00	6,00	2,00 (2)	8,00 (3)	35
ZR2 (C1)	60	1,30	2,00	360,00	12,00	5,00 (19)	1,50 (4)	5,00 (5)	25
ZR3	70	1,50	2,80	175,00	7,00	4,00 (19)	1,50 (6)	2,00 (7)	15
ZR4	80	2,00	4,00	125,00	5,00	4,00 (19)	1,50 (6)	2,00 (7)	10
ZM1	70	2,10	2,80	100,00	10,00	5,00 (19)	1,50 (6)	4,00 (8)	10
ZM2	80	2,40	3,20	250,00	16,00	4,00 (19)	1,50 (6)	3,50 (8)	10
ZM3	90	2,70	3,60	250,00	10,00	4,00 (19)	1,50 (6)	3,00 (8)	5
EE1	40	2,00	5,00	2.000,00 (16)	40,00	10,00 (9)	4,00 (11)	10	25
EE2	40	2,00	5,00	5.000,00 (16)	60,00	10,00 (9)	4,00 (11)	10	30
ZE1	80 (12)	2,80 (12)	4,00 (12)	125,00 (12)	5,00 (12)	4,00 (2) (19)	1,50 (6) (12)	2,00 (12) (10)	(13)
ZE1	45 (14)	6,00 (14)	15,00 (14)	4.000,00 (14)	30,00 (14)	7,00 (14) (19)	3,00 (14)	8,00 (14) (10)	(13)
ZE1	40	1,00	2,50	300,00	25,00	7,00 (9)	1,50 (11)	9,00 (15) (10)	-
ZE3	40	2,00	5,00	1.000,00	20,00	6,00 (9)	3,00 (2)	8,00 (16) (10)	-
ZE4	(17)	(17)	(17)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(17)

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

2.2 - DO IMÓVEL

2.2.1 - TERRENO

Topografia: Plano, no nível da via;

Condições no Solo e Superfície: Firme e Seco;

Formato: Irregular.

O terreno do imóvel avaliado está matriculado sob nº

80.746, e possui as seguintes dimensões:

Frente: 24,00 m;

Fundos: 24,00 m;

Lateral Esquerda: 36,46 m;

Lateral Direita: 36,46 m;

Área: 875,00 m².

O terreno do imóvel avaliado está matriculado sob nº

70.735, e possui as seguintes dimensões:

Frente: 24,00 m;

Fundos: 24,00 m;

Lateral Esquerda: 36,46 m;

Lateral Direita: 36,46 m;

Área: 875,00 m².

O imóvel avaliado é indivisível e possui área total de:

Área total: 1.750,00 m².

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

2.2.2 - BENFEITORIAS

Sobre o terreno do imóvel, acima descrito, encontra-se edificada uma casa com características de uso residencial, encerrando a área total construída de 702,21 m².

As características construtivas e de acabamentos do imóvel, objeto da lide, bem como as características da região, podem ser observadas na documentação fotográfica que segue:

Com base na **NORMA PARA AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS URBANOS DO IBAPE/SP, de 2011**, que atende as prescrições do item 7.3.5.2 da ABNT NBR 14653-2, tem-se:

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

Item 8.4 Vistoria do imóvel avaliado

É imprescindível a vistoria do bem avaliado para registrar suas características físicas e outros aspectos relevantes à formação do seu valor.

Quando não for possível o acesso ao interior do imóvel, o motivo deve ser justificado no laudo de avaliação.

Nesse caso, a vistoria interna pode ser prescindida e a avaliação pode prosseguir com base em uma situação presumida, a partir de elementos que for possível obter, tais como:

a) Descrição interna;

b) Vistoria externa de áreas comuns, de outras unidades do mesmo edifício, no caso de apartamentos, escritórios ou conjuntos habitacionais;

c) Vistoria externa, no caso de unidades isoladas.

A vistoria deve ser complementada com a investigação da vizinhança e da adequação do bem ao segmento de mercado com identificação de circunstâncias atípicas, valorizantes ou desvalorizantes.

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTO 01



**VISTA DA VIA ONDE SE LOCALIZA O IMÓVEL OBJETO DA PRESENTE
AÇÃO, NOTANDO-SE OS MELHORAMENTOS PÚBLICOS PRESENTES, BEM
COMO AS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO.**

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTO 02



VISTA DA OUTRA VIA.

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTO 03



VISTA DA FACHADA DO IMÓVEL OBJETO DA PRESENTE AÇÃO.

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTO 04



VISTA DA ENTRADA DO IMÓVEL OBJETO DA PRESENTE AÇÃO.

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTO 05



VISTA DAS CONSTRUÇÕES ERGUIDAS SOBRE O TERRENO.

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

III - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

3.1 - TERRENO

Para a avaliação do terreno será empregada a "Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos de 2011", do Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia de São Paulo (IBAPE-SP).

Referido trabalho representa a revisão das regulamentações anteriores, que são: "Normas para Avaliação de Imóveis - 2005", e "Normas para Avaliação de Imóveis na Desapropriação", ambas do Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia.

Segundo referidas Normas, temos a seguinte expressão para o cálculo do valor do terreno:

$$VT = Vu / \{ 1 + [(F_1 - 1) + (F_2 - 1) + (F_3 - 1) + (F_n - 1)] \} \times AT$$

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

Sendo:

V_T = Valor do terreno

A_T = Área do terreno

V_u = Valor unitário básico de terreno

F_1, F_2, F_3, F_n ; Fatores ou Coeficientes

No cálculo do "Vu" (valor unitário médio), os elementos comparativos pesquisados sofrerão as seguintes transformações:

a) Dedução de 10% no preço para cobrir risco de eventual superestimativa por parte das ofertas (elasticidade dos negócios). No caso de transação, não haverá o referido desconto.

b) A região já classificada anteriormente, de acordo com o item 9.1 da "Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos", do IBAPE São Paulo, onde são estabelecidos os seguintes parâmetros apresentados nas Tabelas I e II.

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

ZONA	Fatores de Ajuste					Características e Recomendações			
	Frente e Profundidade		Referências			Múltiplas frentes ou esquina	Coef de área	Área de referência do lote (m²)	Intervalo de áreas (m²)
1º Zona Residencial Horizontal Popular	F _r 5	P _{ml} 15	P _{ma} 30	"P" Frente	Exponente do Fator Protun-dade "p" "P"	Não se aplica	Não se aplica	Aplica-se Item 10.3.2)	Para terrenos com áreas fora do intervalo definido, estudar a influência da área.
2º Zona Residencial Horizontal Médio	10	25	40		0,20	0,50	Não se aplica dentro do intervalo	Não se aplica dentro do intervalo	Para terrenos com áreas fora do intervalo definido estudar a influência da área.
3º Zona Residencial Horizontal Alto	15	30	60		0,15	0,50	Não se aplica dentro do intervalo	Não se aplica dentro do intervalo	Para terrenos com áreas fora do intervalo definido estudar a influência da área.
4º Zona Incorporações Padrão Popular	16 Mínimo	-	-				Aplica-se Item 10.3.3	2000	≥800 (1*)
5º Zona Incorporações Padrão Médio	16 Mínimo	-	-				Aplica-se Item 10.3.3	1500	800 - 2.500 (1*)
6º Zona Incorporações Padrão Alto	16 Mínimo	-	-				Aplica-se Item 10.3.3	2500	1.200- 4.000 (1*)

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

ZONA	Fatores de Ajuste						Características e Recomendações			
	Frete e Profundidade			Multiplas frentes ou esquina			Área			
Frente de Referência	Referências	Exponente do Fator Frente	Exponente do Fator Profundidade	C _e	C _a	Coef. de área	Área de referência do Lote (m ²)	Intervalo característico de áreas (m ²)		
F _r	Prof. Mínima P _{mni}	P _{mn}	"p"							
7º Zona Comercial Padrão Popular	5	10	30	0,20	0,50	Aplica-se Item 10.3.3 dentro do intervalo	100	80 - 300	Observar as recomendações 10.3.2. Para terrenos com áreas fora do intervalo definido estudar a influência da área e analisar a eventual influência da esquina ou frentes múltiplas.	
8º Zona Comercial Padrão Médio	10	20	40	0,25	0,50	Aplica-se Item 10.3.3 dentro do intervalo	200	200 - 500		
9º Zona Comercial Padrão Alto	15	20	60	0,15	0,50	Aplica-se Item 10.3.3 dentro do intervalo	600	250 - 1000		
10º Zona Industrial	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica dentro do intervalo	5.000	2.000 - 20.000	Avaliação pelo valor unitário e influência da localização. Para terrenos com áreas fora do intervalo definido estudar a influência da área	
11º Zona Galpões	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica dentro do intervalo	500	250 - 3.000		

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

c) Considerações de valorização ou desvalorização do unitário, em função das testadas distintas das de referência, com o emprego da equação prevista nas "Normas". A retro correção será considerada, desde a metade até o dobro da testada de referência, ou seja:

$$CF = (FR / FP)^f, \text{ dentro dos limites: } FR / 2 \leq FP \leq 2FR$$

Obs.: O expoente "f" admitido, bem como FR, são retirados das Tabelas I e II.

d) Considerações de valorização ou desvalorização do unitário, em função da profundidade, com o emprego da equação prevista nas "Normas".

$$CP = 1,0, \text{ dentro dos limites: } P_{min} \leq PE \leq P_{max};$$

$$CP = (P_{min}/PE)^p, \text{ dentro dos limites: } \frac{1}{2} P_{min} \leq PE \leq P_{min};$$

$$CP = (0,5)^p, \text{ para: } PE < \frac{1}{2} P_{min};$$

$$CP = 1/[(P_{max}/PE) + \{[1-(P_{max}/PE)].(P_{max}/PE)^p\}],$$

dentro dos limites: $P_{max} \leq PE \leq 3,0 \cdot P_{max}$;

$$CP = 1/[(P_{max}/3 \cdot P_{max}) + \{[1-(P_{max}/3 \cdot P_{max})].(P_{max}/3 \cdot P_{max})^p\}],$$

para: $PE > 3,0 \cdot P_{max}$

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

*Obs.: Os valores de "Pmin", "Pmax" admitidos, bem como
as restrições de uso, são retirados das Tabelas I e II.*

*e) Considerações de valorização ou desvalorização do
unitário, em função da área, com o emprego da fórmula prevista nas "Normas".*

$$CA = (A / 125)^{0,20}$$

Obs.: O valor de "A" corresponde a área do comparativo.

*f) Considerações de valorização ou desvalorização do
unitário, em função da presença de frentes múltiplas ou esquina, com o
emprego da equação prevista nas "Normas" e dos fatores na Tabela a seguir:*

Zona	Valorização	Fator
4ª Zona Incorporações Padrão Popular	10,00%	0,91
5ª Zona Incorporações Padrão Médio	10,00%	0,91
6ª Zona Incorporações Padrão Alto	5,00%	0,95
7ª Zona Comercial Padrão Popular	10,00%	0,91
8ª Zona Comercial Padrão Médio	10,00%	0,91
9ª Zona Comercial Padrão Alto	5,00%	0,95

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

g) Considerações de valorização ou desvalorização do unitário, em função da topografia do terreno, com o emprego dos valores previstos, conforme tabela abaixo:

Plano	1,00
Caído para os fundos de 10% a 20%	1,25
Caído para os fundos mais de 20%	1,43
Em aclive até 10 %	1,05
Em aclive até 20%	1,11
Em aclive acima de 20%	1,18
Abaixo do nível da rua até 1,00 m	1,00
Abaixo do nível da rua de 1,00 até 2,50 m	1,11
Abaixo do nível da rua de 2,50 até 4,00 m	1,25
Acima do nível da rua até 2,00 m	1,00
Acima do nível da rua de 2,00 a 4,00 m	1,11

h) Considerações de valorização ou desvalorização do unitário, em função da consistência do terreno devido a presença ou ação da água, com o emprego dos valores previstos, conforme tabela abaixo:

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

Terreno seco	1,00
Terreno em região inundável que impede ou dificulta o acesso, mas não atinge o terreno.....	1,11
Terreno em região inundável e que é atingido periodicamente pela inundação	1,43
Terreno permanentemente alagado	1,67

i) Considerações de valorização ou desvalorização do unitário, em função da localização do terreno, serão utilizadas, se necessário, através de índices empíricos do mercado ou da relação entre os valores de lançamentos fiscais, obtidos da Planta de Valores Genéricos do Município.

j) Considerações de valorização ou desvalorização do unitário, em função do posicionamento de unidades padronizadas, serão utilizadas, se necessário, através de pesquisa mercadológica.

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

k) Atualização dos elementos comparativos será realizada, se necessário, através da variação dos Índices de Custo de Vida, publicados pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas - FIPE - USP.

l) Considerações de valorização ou desvalorização do unitário em função de possuir restrições legais ao seu pleno aproveitamento, bem como às benfeitorias. Podemos citar as seguintes restrições: áreas non aedificandi de qualquer natureza, projetos de alinhamento com recuo, imóveis tombados, zona de vida silvestre, unidade de conservação da natureza, reserva florestal, manguezais, outras zonas com restrição ecológica e outras restrições.

Faixa "non aedificandi" de qualquer natureza..... 0,10

Reserva Florestal..... 0,10

m) Considerações de valorização ou desvalorização do unitário em função de não possuir acesso direto.

Fator terreno encravado..... 0,50

Fator terreno de fundo..... 0,60

Fator terreno interno..... 0,70

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

3.2 - BENFEITORIAS

No que se refere às benfeitorias, utilizaremos o Estudo Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP.

Referido trabalho representa a revisão das regulamentações anteriores, que são: "Normas para Avaliação de Imóveis - 2005", e "Normas para Avaliação de Imóveis na Desapropriação", ambas do Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharias - IBAPE, e está baseada na NBR 14653, de 2011.

A ABNT NBR 14653-2 foi elaborada no Comitê Brasileiro de Construção Civil (ABNT/CB-02), pela Comissão de Estudo de Avaliação na Construção Civil (CE-02:134.02).

Valores unitários

Os valores unitários médios, assim como os intervalos de valores relativos aos padrões construtivos, está vinculado ao valor do R8-N do SINDUSCON, conforme tabela a seguir:

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

CLASSE	TIPOLOGIA CONSTRUTIVA	PADRAO CONSTRUTIVO	INTERVALO DE VALORES		
			Mínimo	Médio	Máximo
1-RESIDENCIAL	Grupo 1.1 - BARRACO	1.1.1 - RÚSTICO	0,060	0,090	0,120
		1.1.2 - SIMPLES	0,132	0,156	0,180
	Grupo 1.2 - CASA	1.2.1 - RÚSTICO	0,360	0,420	0,480
		1.2.2 - PROLETÁRIO	0,492	0,576	0,660
		1.2.3 - ECONÔMICO	0,672	0,786	0,900
		1.2.4 - SIMPLES	0,912	1,056	1,200
		1.2.5 - MÉDIO	1,212	1,386	1,560
		1.2.6 - SUPERIOR	1,572	1,776	1,980
		1.2.7 - FINO	1,992	2,436	2,880
		1.2.8 - LUXO	Acima	2,89	
	GRUPO 1.3 - APARTAMENTO	1.3.1 - ECONÔMICO	0,600	0,810	1,020
		1.3.2 - SIMPLES	S/elevador	1,032	1,266
			C/elevador	1,260	1,470
		1.3.3 - MÉDIO	S/elevador	1,512	1,746
			C/elevador	1,692	1,926
		1.3.4 -SUPERIOR	S/elevador	1,992	2,226
			C/elevador	2,172	2,406
		1.3.5 - FINO		2,652	3,066
		1.3.6 - LUXO	Acima	3,49	
		2.1.1 - ECONÔMICO		0,600	0,780
2 - COMERCIAL SERVIÇOS/ INDUSTRIAL	GRUPO 2.1 - ESCRITÓRIO	2.1.2 - SIMPLES	S/elevador	0,972	1,206
			C/elevador	1,200	1,410
		2.1.3 - MÉDIO	S/elevador	1,452	1,656
			C/elevador	1,632	1,836
		2.1.4- SUPERIOR	S/elevador	1,872	2,046
			C/elevador	2,052	2,286
		2.1.5 - FINO		2,532	3,066
		2.1.6 - LUXO	Acima	3,61	
	GRUPO 2.2 - GALPÃO	2.2.1 - ECONÔMICO		0,240	0,360
		2.2.2 - SIMPLES		0,492	0,726
		2.2.3 - MÉDIO		0,972	1,326
		2.2.4 - SUPERIOR	Acima	1,69	
3 - ESPECIAL	GRUPO 3.1 - COBERTURA	3.1.1 - SIMPLES		0,060	0,120
		3.1.2 - MÉDIO		0,192	0,246
		3.1.3 - SUPERIOR		0,312	0,456

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

B) Depreciação pelo obsoletismo e pelo estado de conservação das benfeitorias

O valor unitário da edificação avaliada, fixado em função do padrão construtivo, é multiplicado pelo Fator de Adequação ao Obsolescimento e ao Estado de Conservação - Foc para levar em conta a depreciação, através da seguinte expressão:

$$Foc = R + K \cdot (1 - R)$$

Sendo:

K = coeficiente de Ross/Heideck

R = coeficiente residual correspondente ao padrão, expresso em decimal, obtido na Tabela a seguir:

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

Tabela de Vida Referencial e Valor Residual (R)

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

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

O estado de conservação da edificação será classificado segundo a graduação que consta do quadro a seguir:

Estado	Depreciação (%)
a) Novo	0,00
b) Entre novo e regular	0,32
c) Regular	2,52
d) Entre regular e reparos simples	8,09
e) Reparos simples	18,10
f) Entre reparos simples e importantes	33,20
g) Reparos importantes	52,60
h) Entre reparos importantes e sem valor	75,20
i) Sem valor	100,00

O Fator "K" é obtido da tabela a seguir, mediante dupla entrada, onde:

- na linha entra-se com o número de relação percentual entre a idade da edificação na época de sua avaliação (I_e), e a vida referencial (I_r) relativo ao padrão dessa construção.

- na coluna, utiliza-se a letra correspondente ao estado de conservação da edificação, fixado segundo as faixas especificadas no quadro anterior.

O estado de conservação da edificação será fixado em função das constatações em vistorias, observando-se o estado aparente em que se encontram: sistema estrutural, de cobertura, hidráulico e elétrico; paredes, pisos e forros, inclusive seus revestimentos; inferindo os seus custos para uma eventual recuperação.

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

Idade em % da vida referencial	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	0,245
4	0,979	0,976	0,955	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	0,879	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	0,857	0,764	0,623	0,442	0,231
14	0,920	0,917	0,897	0,846	0,754	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	0,821	0,732	0,697	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	0,569	0,403	0,211
26	0,836	0,834	0,815	0,769	0,685	0,559	0,396	0,207
28	0,821	0,818	0,800	0,754	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	0,627	0,374	0,196
34	0,772	0,770	0,763	0,710	0,632	0,516	0,366	0,192
36	0,755	0,753	0,736	0,694	0,619	0,604	0,358	0,187
38	0,738	0,735	0,719	0,678	0,604	0,493	0,350	0,183
40	0,720	0,718	0,702	0,662	0,590	0,481	0,341	0,179
42	0,702	0,700	0,684	0,645	0,575	0,469	0,333	0,174
44	0,683	0,681	0,655	0,628	0,560	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

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

3.3 - VALOR DO IMÓVEL

Os critérios adotados no desenvolvimento do presente laudo técnico obedeceram as recomendações da Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos do IBAPE/2011, que atende as exigências do item 8.2.1.4.2 da NBR 14653-2, de 2011.

A metodologia empregada na presente avaliação é o Método Comparativo Direto, indicado para estimar o valor de mercado de terrenos, casas padronizadas, lojas, apartamentos, escritórios, armazéns, entre outros, sempre que houver dados semelhantes ao avaliado.

Consiste em se determinar o valor do imóvel a partir do valor do terreno e somá-lo com o valor da construção com os custos diretos e indiretos, conforme descrito neste capítulo.

A fórmula básica para o emprego do método é:

$$VI = (VT + VB)$$

Sendo:

VI = valor do imóvel procurado

VT = valor do terreno

VB = Valor das benfeitorias.

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

IV - CÁLCULOS AVALIATÓRIOS

4.1 - PESQUISA DE MERCADO

Para a coleta dos dados de mercado para a determinação do valor unitário básico de área que reflete a realidade mercadológica imobiliária da região avaliada, pesquisou-se junto a diversas empresas imobiliárias, os valores ofertados para venda de imóveis na mesma região geoeconômica e negócios efetivamente realizados. Da pesquisa efetuada obteve-se os elementos comparativos listados na sequência.

Obtidos os elementos comparativos homogeneizados, fez-se os cálculos estatísticos tendo como resultado a média aritmética e seus limites de confiança, compreendido no intervalo de mais ou menos 30% em torno da média, cuja média final homogeneizada para o valor do metro quadrado de área útil resultou em:

$$qmf = R\$ 451,68/m^2$$

OBS: O valor unitário, de R\$ 451,68/m² (quatrocentos e cinquenta e um reais e sessenta e oito centavos), foi obtido através de Pesquisa de Comparativos, cujas características constam da pesquisa de mercado de imóveis a seguir:

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO					
DADOS DA FICHA			1		
NÚMERO DA PESQUISA : ATIBAIA - SP - 2015			<input checked="" type="checkbox"/> UTILIZADO		DATA DA PESQUISA : 10/05/2018
SETOR :	QUADRA:	ÍNDICE DO LOCAL :	0.00	CHAVE GEOGRÁFICA :	
DADOS DA LOCALIZAÇÃO					
ENDEREÇO : Alameda Doutor Péricles Toledo Iza			NÚMERO : 102		
COMP.:	BAIRRO : Vila Gardenia	CIDADE : ATIBAIA - SP	CEP :	UF : SP	
DADOS DA REGIÃO					
MELHORAMENTOS :					
<input checked="" type="checkbox"/> PAVIMENTAÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> REDE DE COLETA DE ESGOTO <input checked="" type="checkbox"/> REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA <input type="checkbox"/> REDE DE GÁS <input checked="" type="checkbox"/> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> TV A CABO					
DADOS DO TERRENO					
ÁREA (Ar) m²:	660.00	TESTADA - (ct) m	20.00	PROF. EQUIV. (Pe) :	33.00
ACESSIBILIDADE :	Direta	FORMATO :	Irregular	ESQUINA :	Não
TOPOGRAFIA :	em aclive até 5%				
CONSISTÊNCIA :	seco				
S E M C O N S T R U Ç Ã O					
FATORES ADICIONAIS					
ADICIONAL 01:	1,13	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\$) :	320.000,00	VALOR LOCAÇÃO (R\$) :	0,00
IMOBILIÁRIA :	KG Imóveis	CONTATO :	Corretor	TELEFONE :	(11)-44110077
O B S E R V A Ç Ã O :					
RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO					
FATORES NORMA IBAPE/SP		FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO Floc :	0,00	FT ADICIONAL 01 :	-0,12	VALOR UNITÁRIO :	436,36
TESTADA Ct :	-0,04	FT ADICIONAL 02 :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	390,70
PROFOUNDIDADE Cp :	0,00	FT ADICIONAL 03 :	0,00	VARIACÃO :	0,8954
FRENTES MÚLTIPLAS Ce :	0,00	FT ADICIONAL 04 :	0,00	VARIACÃO AVALIANDO :	1.0000
CONSISTÊNCIA Fc :	0,00	FT ADICIONAL 05 :	0,00		
ÁREA Ca :	0,00	FT ADICIONAL 06 :	0,00		
TOPOGRAFIA Ft :	0,05				

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO					
DADOS DA FICHA		2			
NÚMERO DA PESQUISA :		ATIBAIA - SP - 2015			
SETOR:	QUADRA:	INDICE DO LOCAL : 0,00			
CHAVE GEOGRÁFICA :					
DADOS DA LOCALIZAÇÃO					
ENDEREÇO : Alameda Jovânia Alvim		NÚMERO : 274			
COMP.:	Bairro : Vila Gardenia	CIDADE : ATIBAIA - SP			
CEP :	UF : SP				
DADOS DA REGIÃO :					
MELHORAMENTOS :					
<input checked="" type="checkbox"/> PAVIMENTAÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> REDE DE COLETA DE ESGOTO <input checked="" type="checkbox"/> REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA <input type="checkbox"/> REDE DE GÁS <input checked="" type="checkbox"/> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> TV A CABO					
DADOS DO TERRENO					
ÁREA (Ar) m ² :	565,00	TESTADA (cf) m	12,00	PROF. EQUIV. (Pe) :	47,08
ACESSIBILIDADE :	Direta	FORMATO :	Irregular	ESQUINA :	Não
TOPOGRAFIA :	calmo para os fundos até 5%				
CONSISTÊNCIA :	seco				
S E M C O N S T R U Ç Ã O					
FATORES ADICIONAIS					
ADICIONAL 01:	1,15	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\$) :	280.000,00	VALOR LOCAÇÃO (R\$) :	0,00
IMOBILIÁRIA :	KG Imóveis				
CONTATO :	Corretor	TELEFONE : (11)-44110077			
O B S E R V A Ç Ã O :					
RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO					
FATORES NORMA IBAP/SP		FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO Floc :	0,00	FT ADICIONAL 01 :	-0,13	VALOR UNITÁRIO :	446,02
TESTADA Cf :	0,03	FT ADICIONAL 02 :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	426,50
PROFOUNDIDADE Cp :	0,00	FT ADICIONAL 03 :	0,00	VARIACÃO :	0,9562
FRENTES MÚLTIPLAS Ce :	0,00	FT ADICIONAL 04 :	0,00	VARIACÃO AVALIANDO :	1.0002
CONSISTÊNCIA Fc :	0,00	FT ADICIONAL 05 :	0,00		
ÁREA Ca :	0,00	FT ADICIONAL 06 :	0,00		
TOPOGRAFIA Ft :	0,05				

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO					
DADOS DA FICHA			3		
NÚMERO DA PESQUISA : ATIBAIA - SP - 2015			<input checked="" type="checkbox"/> UTILIZADO		DATA DA PESQUISA : 10/05/2018
SETOR :	QUADRA:	ÍNDICE DO LOCAL:	0,00	CHAVE GEOGRÁFICA :	
DADOS DA LOCALIZAÇÃO					
ENDEREÇO : Alameda Luiza Graziane Tebecherani			NÚMERO : 31		
COMP.:	BAIRRO : Jardim São Nicolau				CIDADE : ATIBAIA - SP
CEP :	UF : SP				
DADOS DA REGIÃO					
MELHORAMENTOS :					
<input checked="" type="checkbox"/> PAVIMENTAÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> REDE DE COLETA DE ESGOTO <input checked="" type="checkbox"/> REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA <input type="checkbox"/> REDE DE GÁS <input checked="" type="checkbox"/> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> TV A CABO					
DADOS DO TERRENO					
ÁREA (Ar) m ² :	4.500,00	TESTADA - (cf) m	50,00	PROF. EQUIV. (Pe):	90,00
ACESSIBILIDADE :	Direta	FORMATO :	Irregular	ESQUINA :	Não
TOPOGRAFIA :	plano				
CONSISTÊNCIA :	seco				
DADOS DA BENFEITORIA					
TIPO DA EDIFICAÇÃO :	Casa	USO DA EDIFICAÇÃO :	Residencial	ÁREA CONSTRUIDA :	830,00 M ²
PADRÃO CONSTR.:	casa fino	CONSERVAÇÃO : d - entre regular e reparos simples			
COEF. PADRÃO:	2.436	IDADE REAL :	20 anos	COEF. DE DEPRECIAÇÃO (k):	0,772 CUSTO BASE (R\$): 1.340,97
VAGAS :	0	PAVIMENTOS : 0			
VALOR CALCULADO (R\$):	2.093.108,49	VALOR ARBITRADO (R\$):			0,00
FATORES ADICIONAIS					
ADICIONAL 01:	0,89	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\$):	4.200.000,00	VALOR LOCAÇÃO (R\$):	0,00
IMOBILIÁRIA :	JJM Imóveis				
CONTATO :	Corretor	TELEFONE : (11)-44110566			
OBSERVAÇÃO :					
RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO					
FATORES NORMA IBAPE/SP		FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO Floc :	0,00	FT ADICIONAL 01 :	0,12	VALOR UNITÁRIO :	374,88
TESTADA Cf :	-0,10	FT ADICIONAL 02 :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	408,60
PROFOUNDIDADE Cp :	0,07	FT ADICIONAL 03 :	0,00	VARIAÇÃO :	1,0900
FRENTES MÚLTIPLAS Ce :	0,00	FT ADICIONAL 04 :	0,00	VARIAÇÃO AVALIANDO :	1,0005
CONSISTÊNCIA Fc :	0,00	FT ADICIONAL 05 :	0,00		
ÁREA Ca :	0,00	FT ADICIONAL 06 :	0,00		
TOPOGRAFIA Ft :	0,00				

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO						
DADOS DA FICHA			4			
NÚMERO DA PESQUISA : ATIBAIA - SP - 2015			<input checked="" type="checkbox"/> UTILIZADO		DATA DA PESQUISA : 10/05/2018	
SETOR :	QUADRA:	INDICE DO LOCAL :	0.00	CHAVE GEOGRÁFICA :		
DADOS DA LOCALIZAÇÃO						
ENDEREÇO : Avenida Ipê			NÚMERO : 200			
COMP.: Ref.: 695	BAIRRO : Vila Gardenia	CEP :	UF : SP	CIDADE : ATIBAIA - SP		
DADOS DA REGIÃO :						
MELHORAMENTOS :						
<input checked="" type="checkbox"/> PAVIMENTAÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> REDE DE COLETA DE ESGOTO <input checked="" type="checkbox"/> REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA <input type="checkbox"/> REDE DE GÁS <input checked="" type="checkbox"/> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> TV A CABO						
DADOS DO TERRENO						
ÁREA (Ar) m²:	660.00	TESTADA - (ct) m	20.00	PROF. EQUIV. (Pe) :	33.00	
ACESSIBILIDADE :	Direta	FORMATO :	Irregular	ESQUINA :	Não	
TOPOGRAFIA :	em aclive de 5% até 10%					
CONSISTÊNCIA :	seco					
DADOS DA BENFEITORIA						
TIPO DA EDIFICAÇÃO : Casa	USO DA EDIFICAÇÃO : Residencial	ÁREA CONSTRUIDA :	380.00	M²	CONSERVAÇÃO : e - reparos simples	
PADRÃO CONSTR.: casa superior						
COEF. PADRÃO:	1.776	IDADE REAL : 25	anos	COEF. DE DEPRECIAÇÃO (k):	0.696 CUSTO BASE (R\$): 1.340,97	
VAGAS : 0	PAVIMENTOS : 0					
VALOR CALCULADO (R\$) :	629.875,71	VALOR ARBITRADO (R\$) :	0,00			
FATORES ADICIONAIS						
ADICIONAL 01:	1,13	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\$) : 1.000.000,00	VALOR LOCAÇÃO (R\$) :	0,00			
IMOBILIÁRIA :	Bromélia Imóveis					
CONTATO :	Corretor					
OBSERVAÇÃO :						TELEFONE : (11)-998492166
RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO						
FATORES NORMA IBAP/SP		FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO		
LOCALIZAÇÃO Flc:	0,00	FT ADICIONAL 01:	-0,12	VALOR UNITÁRIO :	409,28	
TESTADA Ct:	-0,04	FT ADICIONAL 02 :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	366,45	
PROFOUNDIDADE Cp :	0,00	FT ADICIONAL 03 :	0,00	VARIAÇÃO :	0,8954	
FRENTES MÚLTIPLAS Ce :	0,00	FT ADICIONAL 04 :	0,00	VARIAÇÃO AVALIANDO :	1.0000	
CONSISTÊNCIA Fc :	0,00	FT ADICIONAL 05 :	0,00			
ÁREA Ca :	0,00	FT ADICIONAL 06 :	0,00			
TOPOGRAFIA Ft:	0,05					

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO					
DADOS DA FICHA		5			
NÚMERO DA PESQUISA :		ATIBAIA - SP - 2015			
SETOR:	QUADRA:	INDICE DO LOCAL:		0,00	
				CHAVE GEOGRÁFICA:	
DADOS DA LOCALIZAÇÃO					
ENDEREÇO : Rua dos Jacarandá		NÚMERO : 59			
COMP.: Ref.: 169-IM12159		BAIRRO : Vila Gardenia	CIDADE : ATIBAIA - SP		
CEP :		UF : SP			
DADOS DA REGIÃO					
MELHORAMENTOS :					
<input checked="" type="checkbox"/> PAVIMENTAÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> REDE DE COLETA DE ESGOTO		<input checked="" type="checkbox"/> REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	
<input type="checkbox"/> REDE DE GÁS		<input checked="" type="checkbox"/> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		<input checked="" type="checkbox"/> TV A CABO	
DADOS DO TERRENO					
ÁREA (Ar) m ² :	457,00	TESTADA - (cf) m	20,00	PROF. EQUIV. (Pe):	22,85
ACESSIBILIDADE:	Direta	FORMATO:	Irregular	ESQUINA:	Não
TOPOGRAFIA:	plano				
CONSISTÊNCIA:	seco				
DADOS DA BENFEITORIA					
TIPO DA EDIFICAÇÃO :	Casa	USO DA EDIFICAÇÃO :	Residencial	ÁREA CONSTRUIDA :	343,00 M ²
PADRÃO CONSTR.:	casa superior	CONSERVAÇÃO : c - regular			
COEF. PADRÃO:	1.776	IDADE REAL :	30 anos	COEF. DE DEPRECIAÇÃO (k):	0,741 CUSTO BASE (R\$): 1.340,97
VAGAS:	0	PAVIMENTOS:	0		
VALOR CALCULADO (R\$):	605.305,13	VALOR ARBITRADO (R\$):	0,00		
FATORES ADICIONAIS					
ADICIONAL 01:	1,18	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\$):	950.000,00	VALOR LOCAÇÃO (R\$):	0,00
IMOBILIÁRIA :	Lopes One				
CONTATO :	Corretor	TELEFONE : (11)-22629988			
OBSERVAÇÃO:					
RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO					
FATORES NORMA IBAP/SP		FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO Floc:	0,00	FT ADICIONAL 01:	-0,15	VALOR UNITÁRIO :	546,38
TESTADA Cf:	-0,04	FT ADICIONAL 02:	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	519,63
PROFOUNDIDADE Cp:	0,15	FT ADICIONAL 03:	0,00	VARIAÇÃO :	0,9510
FRENTES MÚLTIPLAS Ce:	0,00	FT ADICIONAL 04:	0,00	VARIAÇÃO AVALIANDO :	1.0001
CONSISTÊNCIA Fc:	0,00	FT ADICIONAL 05:	0,00		
ÁREA Ca:	0,00	FT ADICIONAL 06:	0,00		
TOPOGRAFIA Ft:	0,00				

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO					
DADOS DA FICHA			ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO		
NÚMERO DA PESQUISA : ATIBAIA - SP - 2015 SETOR : QUADRA : INDICE DO LOCAL : 0,00			<input checked="" type="checkbox"/> UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 10/05/2018 CHAVE GEOGRÁFICA :		
DADOS DA LOCALIZAÇÃO					
ENDEREÇO : Rua Vitoria Régia COMP.: Ref.: 1267 CEP : BAIRRO : Vila Gardenia UF : SP			NÚMERO : 95 CIDADE : ATIBAIA - SP		
DADOS DA REGIÃO :					
MELHORAMENTOS : <input checked="" type="checkbox"/> PAVIMENTAÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> REDE DE COLETA DE ESGOTO <input checked="" type="checkbox"/> REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA <input type="checkbox"/> REDE DE GÁS <input checked="" type="checkbox"/> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> TV A CABO					
DADOS DO TERRENO					
ÁREA (Ar) m²:	380,00	TESTADA - (ct) m	12,00	PROF. EQUIV. (Pe) :	31,67
ACESSIBILIDADE :	Direta	FORMATO :	Irregular	ESQUINA :	Não
TOPOGRAFIA :	plano				
CONSISTÊNCIA :	seco				
DADOS DA BENFEITORIA					
TIPO DA EDIFICAÇÃO :	Casa	USO DA EDIFICAÇÃO :	Residencial	ÁREA CONSTRUIDA :	215,00 M²
PADRÃO CONSTR.:	casa fino (-)	CONSERVAÇÃO : c - regular			
COEF. PADRÃO:	2.880	IDADE REAL :	5 anos	COEF. DE DEPRECIAÇÃO (k):	0,945 CUSTO BASE (R\$): 1.340,97
VAGAS :	0	PAVIMENTOS :	0		
VALOR CALCULADO (R\$) :	784.660,55	VALOR ARBITRADO (R\$) :	0,00		
FATORES ADICIONAIS					
ADICIONAL 01:	1,21	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\$) :	1.100.000,00	VALOR LOCAÇÃO (R\$) :	0,00
IMOBILIÁRIA :	Florido Imóveis				
CONTATO :	Corretor	TELEFONE : (11)-34022440			
OBSERVAÇÃO :					
RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO					
FATORES NORMA IBAP/SP		FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO Flc:	0,00	FT ADICIONAL 01:	-0,17	VALOR UNITÁRIO :	540,37
TESTADA Ct:	0,03	FT ADICIONAL 02 :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	464,98
PROFOUNDIDADE Cp :	0,00	FT ADICIONAL 03 :	0,00	VARIAÇÃO :	0,8605
FRENTES MÚLTIPLAS Ce :	0,00	FT ADICIONAL 04 :	0,00	VARIAÇÃO AVALIANDO :	1.0000
CONSISTÊNCIA Fc :	0,00	FT ADICIONAL 05 :	0,00		
ÁREA Ca :	0,00	FT ADICIONAL 06 :	0,00		
TOPOGRAFIA Ft:	0,00				

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO					
DADOS DA FICHA			7		
NÚMERO DA PESQUISA : ATIBAIA - SP - 2015			<input checked="" type="checkbox"/> UTILIZADO		DATA DA PESQUISA : 10/05/2018
SETOR :	QUADRA :	INDICE DO LOCAL :	0,00	CHAVE GEOGRÁFICA :	
DADOS DA LOCALIZAÇÃO					
ENDEREÇO : Alameda Jovâo Alvim			NÚMERO : 213		
COMP.:	Bairro : Vila Gardenia	CEP :	UF : SP	CIDADE : ATIBAIA - SP	
DADOS DA REGIÃO :					
MELHORAMENTOS :					
<input checked="" type="checkbox"/> PAVIMENTAÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> REDE DE COLETA DE ESGOTO <input checked="" type="checkbox"/> REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA <input type="checkbox"/> REDE DE GÁS <input checked="" type="checkbox"/> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> TV A CABO					
DADOS DO TERRENO					
ÁREA (Ar) m ² :	3.500,00	TESTADA - (cf) m	12,00	PROF. EQUIV. (Pe) :	291,67
ACESSIBILIDADE :	Direta	FORMATO :	Irregular	ESQUINA :	Não
TOPOGRAFIA :	plano				
CONSISTÊNCIA :	seco				
DADOS DA BENFEITORIA					
TIPO DA EDIFICAÇÃO :	Casa	USO DA EDIFICAÇÃO :	Residencial	ÁREA CONSTRUIDA :	290,00 M ²
PADRÃO CONSTR.:	casa fino (-)	CONSERVAÇÃO : c - regular			
COEF. PADRÃO:	2.880	IDADE REAL :	3	anos COEF. DE DEPRECIAÇÃO (k):	0,959 CUSTO BASE (R\$): 1.340,97
VAGAS :	0	PAVIMENTOS : 0			
VALOR CALCULADO (R\$) :	1.074.059,04	VALOR ARBITRADO (R\$) :	0,00		
FATORES ADICIONAIS					
ADICIONAL 01:	1,20	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\$) :	3.000.000,00	VALOR LOCAÇÃO (R\$) :	0,00
IMOBILIÁRIA :	Teto e Afeto Imóveis				
CONTATO :	Sra. Daysa	TELEFONE : (11)-44114501			
OBSERVAÇÃO :					
RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO					
FATORES NORMA IBAPE/SP		FATORES ADICIONAIS		VALORES/VARIAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO Floc :	0,00	FT ADICIONAL 01 :	-0,17	VALOR UNITÁRIO :	464,55
TESTADA Cf :	0,03	FT ADICIONAL 02 :	0,00	HOMOGENEIZAÇÃO :	585,19
PROFOUNDIDADE Cp :	0,39	FT ADICIONAL 03 :	0,00	VARIAÇÃO :	1.2597
FRENTES MÚLTIPLAS Ce :	0,00	FT ADICIONAL 04 :	0,00	VARIAÇÃO AVALIANDO :	1.0008
CONSISTÊNCIA Fc :	0,00	FT ADICIONAL 05 :	0,00		
ÁREA Ca :	0,00	FT ADICIONAL 06 :	0,00		
TOPOGRAFIA Ft :	0,00				

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

MODELO DE ESTATÍSTICA DESCRIPTIVA

DESCRIÇÃO: Atibaia - Jardim São Nicolau - Alameda Lúgia Graziane Tebecheran DATA: 10/05/2018

FATOR OFERTA/TRANSAÇÃO: 0,9

EDIFICAÇÃO VALORES DE VENDA: IBAPE-SP - 2018 - SAO PAULO - SP

OBSERVAÇÃO:

Sem Índice.

ZONA DE AVALIAÇÃO

Descrição da Zona de Avaliação: RESIDENCIAL HORIZONTAL ALTO

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

FATORES

FATOR **ÍNDICE**

<input checked="" type="checkbox"/> Localização	1,00
<input checked="" type="checkbox"/> Testada	48,00
<input checked="" type="checkbox"/> Profundidade	
<input type="checkbox"/> Frentes Múltiplas	Não
<input type="checkbox"/> Área	
<input checked="" type="checkbox"/> Topografia	plano
<input checked="" type="checkbox"/> Consistência	seco

FATORES ADICIONAIS

FATOR **ÍNDICE** **ÍNCIDÊNCIA**

<input checked="" type="checkbox"/> FA	1,00	Terreno
Fator Área		

MATRIZ DE UNITÁRIOS

Nº	Endereço	Valor Unitário	Homogeneização	Variação Paradigma	Variação Avaliando
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Alameda Doutor Péricles Toledo Iza, 102	436,36	390,70	0,8954	1,0000
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Alameda Joviano Alvim, 274	446,02	426,50	0,9562	1,0002
<input checked="" type="checkbox"/> 3	Alameda Lúgia Graziane Tebecherani, 31	374,86	408,60	1,0900	1,0005
<input checked="" type="checkbox"/> 4	Avenida Ipê, 200	409,28	366,45	0,8954	1,0000
<input checked="" type="checkbox"/> 5	Rua dos Jacarandá, 59	546,38	519,63	0,9510	1,0001
<input checked="" type="checkbox"/> 6	Rua Vitória Régia, 95	540,37	464,98	0,8605	1,0000
<input checked="" type="checkbox"/> 7	Alameda Joviano Alvim, 213	464,55	503,19	1,2597	1,0006

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

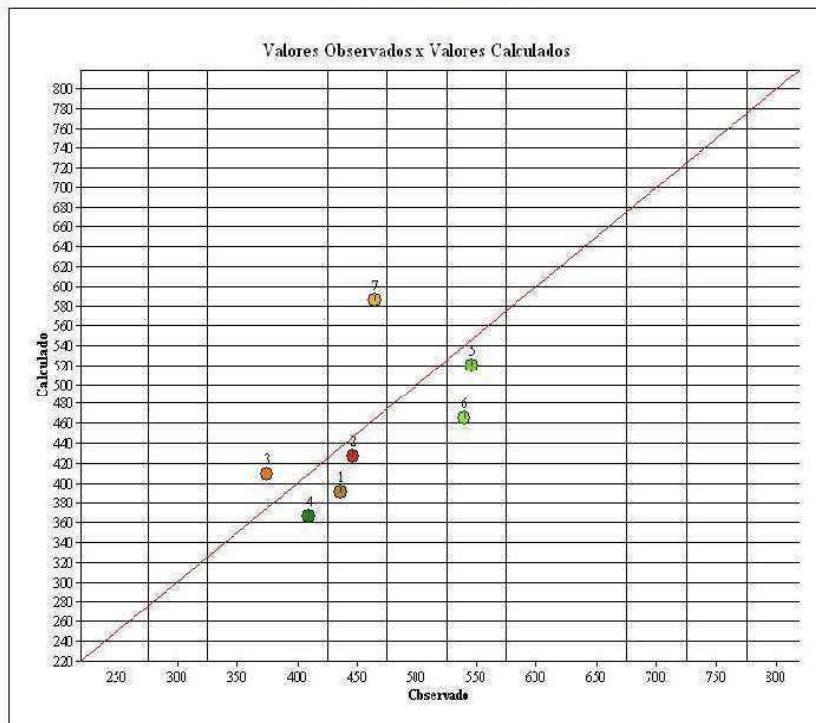
Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

ADERÊNCIA

Núm.	Observado	Calculado
1	436,36	390,70
2	446,02	426,50
3	374,86	408,60
4	409,28	366,45
5	546,38	519,63
6	540,37	464,98
7	464,55	585,19

GRÁFICO DE DISPERSÃO



Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

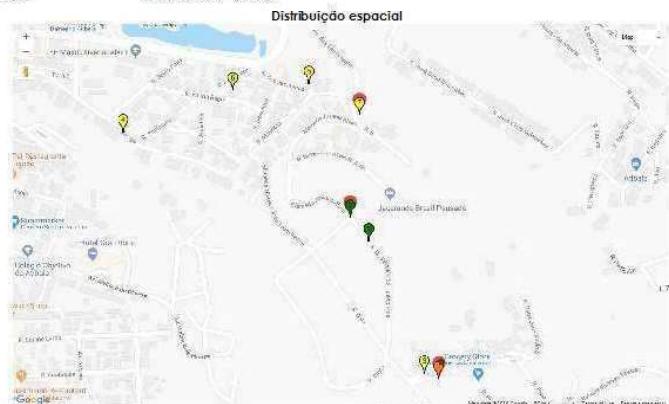
Avaliações e Perícias de Engenharia

APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

DADOS DO AVALIANDO

Tipo : Terreno Local: Alameda Luigia Graziane Tebecherani 60 Jardim São Nicolau ATIBAIÁ - Data : 10/05/2018
Cliente : Eng. Walmir Modotti
Área m² : 1.750,00

Modalidade : Venda



VALORES UNITÁRIOS

Média Unitários : 459,69
Desvio Padrão : 63,92
- 30% : 321,78
+ 30% : 597,60

Coefficiente de Variação : 13,9100

VALORES HOMOGENEIZADOS

Média Unitários : 451,68
Desvio Padrão : 77,44
- 30% : 316,18
+ 30% : 587,19

Coefficiente de Variação : 17,1400

GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO

Descrição	GRAU III	GRAU II	GRAU I	II
1 Carac. do imóvel avaliado:	Completa quanto a todas as variáveis analisadas	<input checked="" type="checkbox"/>	Completa qto aos fatores usados no tratamento	<input type="checkbox"/>
2 Quantidade mínima de dados de mercado usados:	12	<input type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>
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"/>
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 (RS): 451,68

TESTADA: 0,1000

FRENTES MULTIPLAS: 0,0000

PROFUNDIDADE: 0,0000

FACTOR ÁREA: 0,0000

INTERVALOS DE CONFIANÇA (80%): Paradigma

INTERVALO MÍNIMO : 409,53

INTERVALO MÁXIMO : 493,83

INTERVALOS DE CONFIANÇA (80%): Avaliando

INTERVALO MÍNIMO : 466,40

INTERVALO MÁXIMO : 535,94

GRAU DE PRECISÃO

GRAU DE PRECISÃO: III

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

4.2 - AVALIAÇÃO DO TERRENO

Através dos critérios fixados no capítulo anterior, tem-se, então, para o cálculo do valor do imóvel em questão:

V_T = Valor do terreno procurado;

$A_t = 1.750,00 \text{ m}^2$;

Média Saneada obtida na pesquisa = R\$ 451,68/ m^2 ;

$F_p = 48,00 \text{ m}$;

$P_e = 36,46 \text{ m}$;

$F_r = 15,00 \text{ m}$ (testada de referência);

$P_{min} = 30,00 \text{ m}$ (profundidade mínima);

$P_{max} = 60,00 \text{ m}$ (profundidade máxima);

Expoente do fator frente "f" = 0,15;

Expoente do fator profundidade "p" = 0,50;

Área de referência = 600,00 m^2 ;

Área Mínima = 400,00 m^2 ;

Área Máxima = 1000,00 m^2 .

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

De posse dos valores listados anteriormente (referenciados segundo as características da região onde se encontra o imóvel avaliado), pode-se calcular os fatores pertinentes, conforme explanado no capítulo anterior. Os valores dos fatores de referência utilizados são mostrados a seguir:

Fator Testada: 1,00;

Fator de Profundidade: 1,00;

Fator de Área: 1,00;

Fator de Frentes Múltiplas: 1,00.

Compondo os fatores segundo os critérios estabelecidos pelas normas vigentes, segue-se ao cálculo do valor do terreno.

Substituindo e calculando:

$$VT = qmf \times At / \{1 + [(Ft - 1) + (Fp - 1) + (Ffrm - 1) + (Fa - 1)]\}$$

$$VT = R\$ 451,68 /m^2 \times 1750,00 m^2 / \{1 + [(1,00 - 1) + (1,00 - 1) + (1,00 - 1) + (1,00 - 1)]\}$$

VT = R\$ 790.440,00

(Setecentos e noventa mil, quatrocentos e quanta reais)

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

4.3 - AVALIAÇÃO DAS BENFEITORIAS

Considerando-se que a construção se enquadra na seguinte classificação: "Casa Padrão Superior"; segundo a Tabela de Classificação das Edificações e Tipologia Construtiva, temos:

Valor Unitário Adotado: 1,7762 x R8-N;

$$Vu = 1,7762 \times R\$ 1.340,97/m^2 = R\$ 2.381,81/m^2;$$

Área Construída: 702,21 m²;

Idade Estimada: 30 anos.

Adotando-se, para a depreciação das edificações, o obsoletismo e o estado de conservação, conforme recomenda o Estudo - Edificações Valores de Venda - 2007, temos:

$$VB = A \times Vu \times (R + K \times (1 - R));$$

onde:

VB = Valor da benfeitoria;

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

$$A = \text{área construída} = 702,21 \text{ m}^2;$$

$$Vu = \text{valor unitário} = R\$ 2.381,81/\text{m}^2;$$

$$R = \text{valor residual} = 0,20;$$

$$X = \text{Idade estimada} = 30 \text{ anos};$$

$$Te = \text{Vida Referencial} = 70 \text{ anos};$$

Estado de conservação = Necessitando de reparos simples;

$$K = 0,560.$$

Substituindo e calculando, vem:

$$VB = 702,21 \text{ m}^2 \times R\$ 2.381,81/\text{m}^2 \times (0,20 + 0,560 \times (1 - 0,20))$$

$$\underline{\text{VB} = R\$ 1.083.801,18}$$

(Hum milhão, oitenta e três mil, oitocentos e um reais e dezoito centavos)

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

4.4 - VALOR TOTAL DO IMÓVEL

Será dado através da soma das parcelas anteriormente calculadas, através da seguinte expressão:

$$VI = VT + VB$$

$$VI = R\$ 790.440,00 + R\$ 1.083.801,18$$

$$VI = R\$ 1.874.241,18$$

Ou, em números redondos:

$$\underline{VI = R\$ 1.874.000,00}$$

(Hum milhão, oitocentos e setenta e quatro mil reais)

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

V - CONCLUSÃO

Conforme cálculos efetuados no conteúdo do presente laudo, o valor do imóvel localizado na **Rua Luigia Graziani Tebecherani, nº 60, Jardim Residencial Santa Luzia, Cidade de Atibaia, Estado de São Paulo, matriculado sob nº 80.746, no Primeiro CRI de Atibaia**, objeto de avaliação nos **AUTOS DA FALÊNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS ESTÂNCIA DE ATIBAIA LTDA.**, requerida por **IMPÉRIO COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.**, em curso na **1a. VARA CÍVEL - COMARCA DE ATIBAIA - SP, AUTOS N° 0005930-94.1996.8.26.0048 (0832/96)**, é de:

VALOR DO IMÓVEL

R\$ 1.874.000,00

(Hum milhão, oitocentos e setenta e quatro mil reais)

Maio / 2.018

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VI - ENCERRAMENTO

Consta o presente **LAUDO** de 51 (cinquenta e uma) folhas impressas de um lado só, vindo às demais rubricadas e esta, datada e assinada pelo Perito Judicial.

Em atenção ao disposto nos Artigos 156 e seguintes do CPC, na Resolução nº 233 do CNJ e no Provimento CSM nº 2306/2015, informa que se encontram à disposição das partes, respectivos advogados, e demais interessados no site do TJSP, Link de Acesso ao Pùblico Externo, <http://www.tjsp.jus.br/auxiliaresdajustica> (ou seguimento processos/serviços/cadastro de auxiliares da justiça), "curriculum vitae", Carteiras de Habilitação (CREA e OAB), Diplomas de Engenharia Civil (Graduação - USP e Mestrado - USP), Direito PUC/SP, Técnico em Eletrônica - Objetivo, Habilitação do INCRA para Georreferenciamento em Imóveis Rurais e certidões (cível e criminal).

Termos em que,

P. Deferimento.

Atibaia, 09 de Maio de 2.018.

WALMIR PEREIRA MODOTTI

CREA 128.880/D

Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br