Arquiteta Urbanista Perita Judicial Especialista em avaliação de imóveis urbanos

EXCELENTÍSSIMA SENHORA DOUTORA JUÍZA DE DIREITO DO SETOR UNIFICADO DE CARTAS PRECATÓRIAS CÍVEIS - SETOR DE CARTAS PRECATÓRIAS CÍVEIS (CAP) - COMARCA DE SÃO PAULO - SP

Processo N° 1006469-15.2018.8.26.0099 Classe – Assunto: Cumprimento de Sentença - Constrição / Penhora / Avaliação / Indisponibilidade de Bens Autor: Marcelo Jesus Pereira e outro Ré: Gustavo Rodrigues Lima e outros
Para o fim de avaliação do imóvel (matrícula nº 133.179 livro nº 2 do 9º Cartório de Registro de Imóveis de São Paulo SP, situado na Rua Tenente Nilton Marcílio nº 26, antiga Rua Projetada ou Particular, Vila Antonina, Subdistrito Tatuapé)
Maria Laura Sonna, CAU A33505-3, PERITA JUDICIAL, nomeada nos autos do processo referenciado, após ter concluído seus trabalhos, vem respeitosamente apresentar o devido laudo pericial na forma abaixo.
Este documento apresenta-se em folhas numeradas sequencialmente de 1 a 36 sendo assinada por mim de forma digital.
Nestes termos;
Pede deferimento,
São Paulo, 12 de maio de 2022
Maria Laura Sonna Perita Judicial – Arquiteta Urbanista CAU A33505-3



Arquiteta Urbanista Perita Judicial Especialista em avaliação de imóveis urbanos

#### **INDICE**

- 1. Objetivo da perícia;
- 2. Histórico resumido do processo;
- 2.1. Autor;
- 2.2. Réu;
- 3. Metodologia aplicada;
- 3.1. Definição
- 3.2. Vistoria
- 4. Fotos do imóvel avaliando:
- 5. Desenvolvimento do laudo;
- 5.1. Localização do imóvel avaliando;
- 5.2. Proprietário;
- 5.3. Observações preliminares;
- 5.4. Caracterização da região;
- 5.5. Caracterização do imóvel;
- 5.6. Considerações sobre o mercado;
- 5.7. Metodologia, pesquisa e cálculos;
- 5.8. Determinação do valor venal;
- 5.9. Especificação da avaliação;
- 6. Resposta aos quesitos;
- 6.1. Do autor;
- 6.2. Do réu;
- 7. Conclusão;
- 8. Encerramento.

#### **ANEXOS**

ANEXO I – Documentação do imóvel;

ANEXO II – Dados amostrais;

ANEXO III -- RRT -Registro de Responsabilidade Técnica.

## PRINCÍPIOS E RESSALVAS

O laudo pericial obedeceu criteriosamente aos seguintes princípios fundamentais:

- a. Foi elaborado com estrita observância dos postulados constantes do código de ética profissional;
- Os honorários profissionais do perito não estão, de forma alguma, sujeitos às conclusões deste laudo:
- O perito não tem nenhuma inclinação pessoal em relação à matéria envolvida neste laudo, nem contempla, tanto no momento atual, quanto no futuro, qualquer interesse nos bens relativos a esta pericia;
- d. No melhor conhecimento e crédito do perito, as análises, as opiniões e conclusões expressadas no presente trabalho são baseadas em dados, diligências e levantamentos verdadeiros e corretos, de acordo com os padrões normalmente aceitos.



Arquiteta Urbanista Perita Judicial Especialista em avaliação de imóveis urbanos

# 1. OBJETIVOS DA PERÍCIA:

O objetivo deste trabalho é avaliar o valor de mercado para compra e venda do imóvel residencial situado à Rua Tenente Nilton Marcílio nº 26, antiga Rua Projetada ou Particular, Vila Antonina, Subdistrito Tatuapé)

Para isto foi adotada a NBR14.653-1 e 14.653-2 para a verificação do valor de VENDA, segundo a metodologia que melhor se aplica ao mercado de inserção do bem e a partir do tratamento dos dados de mercado, permitindo-se:

- a) adotar o resultado de sua avaliação, desde que o ajuste final não varie mais do que 1% do valor estimando;
- b) indicar a faixa de variação de preços do mercado admitida como tolerável em relação ao valor final, desde que indicada a probabilidade associada.

## 2. HISTÓRICO DO PROCESSO:

2.1. Alegação do autor: Requer que seja intimado o Sr. Jair Rodrigues de Lima, para pagamento da dívida de R\$ 253.901,57 contraída mediante contrato de locação entre as partes. Caso não haja pagamento espontâneo de dita dívida, nem dinheiro em conta suficiente para saldar toda a dívida, indica e requer a penhora via ARISP, do imóvel situado a Rua Tenente Nilton Marcílio, 26, Vila Antonina – sub distrito do Tatuapé, cidade de São Paulo.

Foi designado o Oficial de Justiça ROSIANE SOUZA SILVA ARAUJO (37663) para realizar a avaliação de dito imóvel. O Sr. (a) Oficial avaliou como sendo o valor de mercado em R\$ 446.978,00 (quatrocentos e quarenta e seis mil, novecentos e setenta e oito reais).

O autor manifesta sua concordância com a avaliação efetuada pelo sr. Oficial de justiça e alega que o servidor adotou método coerente de avaliação, consultando sites especializados conseguiu chegar no valor aproximado do metro quadrado praticado na região de localidade do imóvel, e daí partiu para a avaliação total.

Alega que, contrário ao alegado pelo impugnante, o senhor oficial avaliou o imóvel com a metragem do terreno e a construção, pois "comparou imóveis residenciais semelhantes aos existentes na região", ou seja, comparou residências e não terrenos, o profissional utilizou método claro.

Esclarecer que a dívida atualizada com juros e correção alcança a cifra de R\$ 485.903,61 (quatrocentos e oitenta e cinco mil novecentos e três reais e sessenta e um centavos), muito

próximo do valor atribuído ao bem pelo auxiliar do juízo, digo R\$ 446.978,00 (quatrocentos e quarenta e seis mil novecentos e setenta e oito reais – Fls. 20)

Estes impugnados requerem seja reconhecido como correto o valor atribuído ao bem às fls. 20 pelo auxiliar do juízo, isso porque demonstrou a forma clara o método utilizado para chegar ao valor do bem avaliado.

2.2. Alegações do réu: o executado analisando a avaliação da Sr. Oficial de Justiça, acredita que foi o imóvel por um ou outro motivo subavaliado. sem que fosse mencionado ou considerado o valor das benfeitorias agregadas ao prédio, nem tampouco os critérios que embasaram a sua avaliação, e muito menos eventuais fontes locais que pudessem servir de



Arquiteta Urbanista Perita Judicial Especialista em avaliação de imóveis urbanos

paradigma e, dessa forma, justificar a avaliação sob o método comparativo. Alega ainda que o imóvel foi avaliado em 21.05.2018 e o preço do imóvel foi estimado em R\$ 800.000,00 e que, aplicando a correção pela tabela prática do TJ referido imóvel hoje está avaliado em R\$860.000,00. Impugnam assim, a avaliação e solicitam a avaliação por pessoa habilitada. Argumenta também que a penhora visa garantir única e exclusivamente o pagamento integral do débito, sem que haja qualquer excesso. Alega que houve pelo ato constritivo, violação a princípios legais, ficando clara a necessidade por parte deste Juízo, de proceder a redução da penhora ao montante do crédito exequendo, afastando definitivamente o reforço de penhora sobre a outra metade ideal do imóvel. Apresenta uma avaliação realizada em outro processo trabalhista sobre o referido imóvel no qual o valor chega a R\$800.000,00. Alega que a penhora visa garantir única e exclusivamente o pagamento integral do débito, sem que haja qualquer excesso.

Também solicita a impugnação e alega nulidade absoluta do ato judicial de constrição, por se tratar do único bem imóvel dos executados, onde residem com sua família, invocando o instituto do bem de família. requer:

- a) seja homologada a avaliação ora apresentada no valor de R\$ 860.000,00, anulando o Laudo apresentado pelo Sr. Meirinho, nos termos da fundamentação supra, ou, alternativamente, seja designado perito devidamente habilitado, abrindo-se prazo para indicação de assistente técnico e apresentação de quesitos;
- b) Requer a redução da penhora para 50% do imóvel.

## 3. METODOLOGIA ADOTADA

#### 3.1. Definição

Para o cálculo do valor do imóvel foi adotado o método comparativo de dados de mercado, que identifica o custo do bem por meio de tratamento técnico dos atributos dos elementos comparáveis, constituintes da amostra em acordo com NBR14.653 -1, no seu artigo 8.3.1.

#### 3.2.1. Vistoria

Trata-se de uma importante fase do processo avaliatório que visa proporcionar ao perito conhecer da melhor forma possível tanto o imóvel que será avaliado, bem como a região na qual ele se encontra, inclusive trazendo informações importantíssimas para o laudo, conforme discriminadas abaixo:

A vistoria foi regularmente agendada e realizada, no dia 30 de abril de 2022.

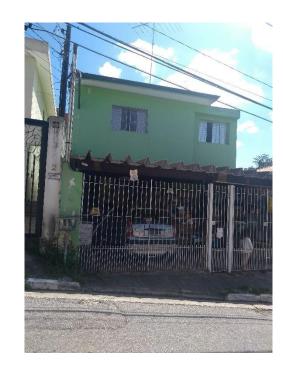


Arquiteta Urbanista Perita Judicial Especialista em avaliação de imóveis urbanos

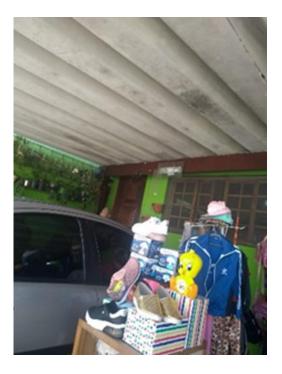
# 4. FOTOS DO IMÓVEL AVALIANDO

## **FACHADA**

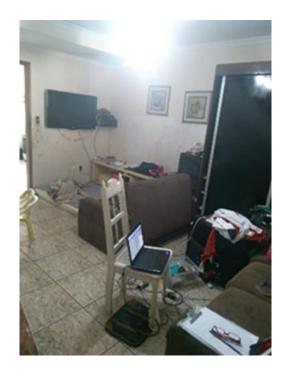




**GARAGEM** 

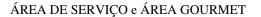


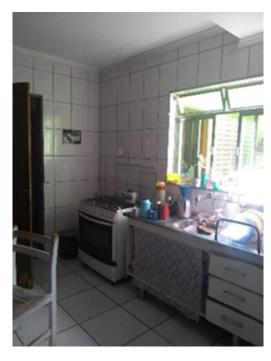
SALA



Arquiteta Urbanista Perita Judicial Especialista em avaliação de imóveis urbanos

## **COZINHA**







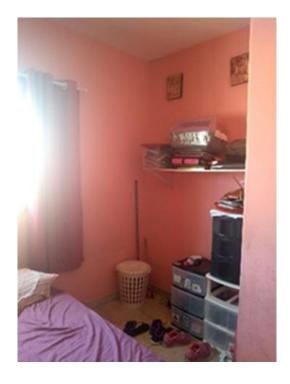
DORMITÓRIO SUITE





Arquiteta Urbanista Perita Judicial Especialista em avaliação de imóveis urbanos

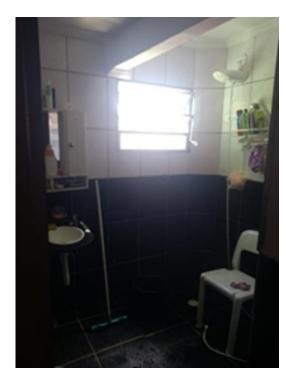
## DORMITÓRIO 1



## DORMITÓRIO 2



#### **BANHEIRO**



Arquiteta Urbanista Perita Judicial Especialista em avaliação de imóveis urbanos

#### 5. **DESENVOLVIMENTO DO LAUDO**

# LAUDO DE AVALIAÇÃO Nº 0014/21

## **CAPA-RESUMO**

UF

SP

Endereço do imóvel

RUA TENENTE NILTON MARCILIO, 26 – VILA ANTONINA. TATUAPÉ - SÃO PAULO.

Cidade SÃO PAULO

Objetivo da Avaliação

AVERIGUAÇÃO DE VALOR MERCADOLÓGICO DE COMPRA E VENDA.

Finalidade da Avaliação ARREMATAÇÃO

Solicitante e/ou Interessado

SR. JUIZ DE DIREITO DA SETOR DE CARTAS PRECATÓRIAS CÍVEIS DO FORO DA COMARCA DE SÃO PAULO/SP.

Proprietário (s):

ELISABETE RODRIGUES LIMA, JAIR RODRIGUES LIMA e GUSTAVO RODRIGUES LIMA.

Tipo de Imóvel Áreas do imóvel (m²)
CASA SOBRADO Área total: 127,80m²
Área Útil: 108m²

Metodologia Especificação (fundamentação/precisão)

Método comparativo direto de dados de mercado.

Grau de Fundamentação III

Grau de Precisão III

Pressupostos e Ressalvas:

Manifestação quanto à possibilidade de aceitação do imóvel como garantia:



Arquiteta Urbanista Perita Judicial Especialista em avaliação de imóveis urbanos

Valor de Avaliação do Imóvel	Valor mínimo					
R\$ 810.000,00	R\$ 790.802,42					
Valor máximo	Perspectiva de Liquidez do Imóvel					
R\$ 816.149,83	Alta					
Nome do Responsável Técnico	CPF do RT   Formação do RT   CAU do RT   103.717.608-10   Arquiteta   Urbanista   N°A33505-3					
Maria Laura Sonna						
Nome do Representante Legal	CPF do RL					
Nome da Empresa	CNPJ					
Assinatura do Responsável Técnico	Assinatura do Representante Legal					
Local/Data	,de de					



# 5.1. LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL AVALIANDO

- a) Casa sobrado com 2 pavimentos. Localização: Rua Tenente Nilton Marcilio, 26 Vila Antonina. Subdistrito de Tatuapé -São Paulo SP.
- b) A documentação não apresenta divergências na identificação do imóvel.
- c) Pontos de referência de acesso ao imóvel: O principal acesso ao imóvel se dá pela Rua Tenente Nilton Marcílio, para acesso ao bairro o ponto de referência são as Avenida Marginal Tietê e a Avenida Salim Farah Maluf.



Figura 1. Acesso ao imóvel pela Rua Tenente Nilton Marcilio. Prefeitura de São Paulo, 2022.

d) A tipologia do imóvel é uma casa sobrado com 2 pavimentos para uso residencial unifamiliar.

#### 5.2. PROPRIETÁRIO

Proprietários do imóvel: Gustavo Rodrigues de Lima (1°), brasileiro, representante comercial, casado, inscrito no R.G. sob número 29.600.549-6 e CPF 305.033.918-75, residente na rua Tenente Nilton Marcílio, 26 – Bairro Villa Antonina – Cidade de São Paulo; Jair Rodrigues de Lima (2°), Brasileiro, casado, representante comercial, inscrito no R.G. sob n. 7.682.597-8 e CPF n. 901.208.098-34, e; Elisabete Rodrigues de Lima (3°), brasileira, casada, inscrita no R.G. 10.612.360-9 SSP/SP e CPF n° 105.385.248-71, ambos residentes a Rua Tenente Nilton Marcílio, n° 26 cep.03416.030 – bairro Vila Antonina – Subdistrito do Tatuapé – Cidade de São Paulo. (Dados obtidos na matrícula do imóvel sob o número 133.179 livro n°2 do 9° CRI de São Paulo.)

# 5.3. OBSERVAÇÕES PRELIMINARES

Este Laudo fundamenta-se no que estabelecem as normas técnicas da ABNT, Avaliação de Bens, registradas no INMETRO como NBR 14653 – Parte 1 (Procedimentos Gerais) e Parte 2 (Imóveis Urbanos), e baseia-se:

Endereço: Alameda Eduardo Prado, 596 Complemento 93 - Campos Elíseos - São Paulo - SP

- ➤ Na documentação fornecida, constituída por: matrícula do imóvel N° 133.179 Livro 2 9° Cartório de Registro de Imóveis de São Paulo e IPTU.
- Em informações constatadas "in loco" quando da vistoria ao imóvel, realizada em 30/04/2022
- Em informações obtidas junto a agentes do mercado imobiliário local como: Ciano Imóveis, Zona Leste Imóveis, Cantagalo Imóveis, Arbo Imóveis, Matias Negócios imobiliários, Pedro de Lima Negócios imobiliários. Sites especializados: <a href="https://www.nestoria.com.br">https://www.nestoria.com.br</a>; <a href="https://www.nestoria.com.br">https://www.nestoria.com.br</a>; <a href="https://www.nestoria.com.br">www.imovelweb.com.br</a>; <a href="https://www.zapimoveis.com.br">https://www.zapimoveis.com.br</a>; <a href="https://www.zapimoveis.com.br">www.quintoandar.com.br</a>. Corretores de imóveis: Neide (ZLI Imóveis), consultor Martins de Nittis (Matias Negócios imobiliários), Weverton (Quinto Andar).

Na presente avaliação considerou-se que toda a documentação pertinente se encontrava correta e devidamente regularizada, e que o imóvel objeto estaria livre e desembaraçado de quaisquer ônus, em condições de ser imediatamente comercializado.

Não foram efetuadas investigações quanto a correção dos documentos fornecidos; as observações "in loco" foram feitas sem instrumentos de medição; as informações obtidas foram tomadas como de boa fé.

# 5.4. CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO

Informações relevantes, constatadas em vistoria realizada no dia 30/04/2022 (ver relatório de vistoria), relativas à região onde está inserido o imóvel avaliando:

O imóvel encontra-se localizado na região de Tatuapé, zona Leste da capital Paulista. Destaca-se como vantagens da infraestrutura urbana o acesso às linhas de ônibus e metrô. As estações de metrô Carrão e Tatuapé são as mais próximas, com terminais de ônibus integrados em alguns pontos.

A região é provida de melhoramentos urbanos como calçadas, guias, sarjetas, pavimentação, asfalto, iluminação pública, tratamento e rede de esgoto e água potável, energia elétrica, coleta de águas pluviais, rede telefônica e gás canalizado, serviços públicos como limpeza urbana e coleta de lixo. Possui equipamentos comunitários de educação, cultura, saúde, lazer e comércio local. A região também conta com 2 shoppings centers: o Boulevard Tatuapé, Anália Franco e Metrô Tatuapé.

A Avenida Radial Leste, próxima da Marginal Tietê, é uma das principais vias que dá acesso ao bairro.

O bairro está sendo muito verticalizado com edifícios de apartamentos residenciais de alto padrão.

A topografia do bairro não apresenta cotas altas e baixas consideráveis, desníveis esses que dificultam a construção de ruas, avenidas e moradias e, não raro, representam sérias dificuldades de acesso.

Como polos valorizantes da região se destacam os investimentos do setor imobiliário na construção de edifícios residenciais de alto padrão, a infraestrutura viária e metroviária existente e as futuras linhas de metrô previstas.

A vizinhança do imóvel é composta por sobrados residenciais unifamiliares com boa vizinhança.

Endereço: Alameda Eduardo Prado, 596 Complemento 93 - Campos Elíseos - São Paulo - SP

Arquiteta: Maria Laura Sonna LAUDO DE AVALIAÇÃO Nº 0014

Não foi detectado proximidade do imóvel a edifícios poluentes (gases, ruídos excessivos, etc.).

O zoneamento na área onde se encontra o imóvel é ZM3a/000 – Zona Mista de densidade alta, com CA máximo igual a 2,5 variando conforme tamanho de lote e CA básico igual a 1. Art. 23 do Plano Diretor Estratégico do Município de São Paulo, de 31 de julho de 2014 – Lei Municipal 16.050/2014.

# 5.5. CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL

Com base em vistoria realizada em 30/04/2022 verificou-se:

- a) As condições físicas do imóvel avaliando: O sobrado encontra-se construído num lote de 7,10m de frente x 13,50m de fundo com área de 99,40m². O sobrado possui 6m de frente e 11m de fundo totalizando 66m² de área construída no pavimento inferior e igual área construída no pavimento superior. Possui uma área útil de 108m² com área total de 127,80 m².
- b) Como benfeitoria, na área livre do lote, foi construída uma garagem para 2 carros com telhado de chapa Eternit e grade de ferro. Foi construída uma área gourmet com churrasqueira pré-fabricada em tijolo aparente e foi ampliada a área do pavimento superior com a construção de um dormitório e banheiro (suíte) e terraço, totalizando com as benfeitorias realizadas uma área construída total de 127.80 m².
- c) O imóvel está localizado de frente para o logradouro e o acesso principal é dado pela Rua Tenente Nilton Marcilio, nº 26.
- d) Verificou-se tratar de uma casa sobradada com 2 pavimentos para uso residencial unifamiliar. O edifício está orientado para o nordeste. No pavimento superior possui 3 dormitórios, sendo 1 suíte com terraço, 1 banheiro e 1 Hall de estar. No pavimento térreo possui 1sala de estar (Qtd. 1), cozinha (Qtd. 1), lavanderia (Qtd. 1), área de serviço com dependência de empregada com dormitório e banheiro (Qtd. 1), churrasqueira (Qtd. 1) e garagem coberta para 2 vagas. O edifício apresenta padrão construtivo normal. Encontra-se em bom estado de conservação. Idade aparente de 40 anos e em bom estado geral de conservação. O edifício possui instalações elétricas e hidráulicas, de gás e telefone.
- e) O imóvel está atualmente ocupado pelos senhores: Jair Rodrigues de Lima, Elisabete Rodrigues de Lima, Danielle Lima, Giovanna Rodrigues Lima Brito e Gustavo Rodrigues Lima.

# 5.6. CONSIDERAÇÕES SOBRE O MERCADO

a) Características e tendências do segmento de mercado em que se insere o imóvel avaliando:

Nos últimos 20 anos o Distrito de Tatuapé vem sofrendo grande transformação espacial devido à atuação do mercado imobiliário na área. O bairro do Tatuapé emergiu como foco de alto padrão e como expressivo polo comercial transformando-se numa das regiões mais valorizadas da cidade de São Paulo. Um dos polos de valorização se dá pela produção residencial vertical de luxo e pela futura construção da linha de metrô 13-Jade e da futura Estação Guaiaúna.

De forma geral 2022 é um ano que pode ser muito promissor, mas ainda com desafios na economia, na saúde e também na política, já que será um período com campanha eleitoral e eleição presidencial.

Endereço: Alameda Eduardo Prado, 596 Complemento 93 - Campos Elíseos - São Paulo - SP

O mercado para a área onde o imóvel está inserido apresenta as seguintes características:

- Desempenho de mercado: normal;
- Número de ofertas: alto;
- Absorção pelo mercado: rápida;
- Público-alvo para absorção do bem: Trabalhadores ou comerciantes da região, pessoas que procuram imóveis maiores, investidores.
- Facilitadores para negociação do bem: preços acessíveis, localização central, região com boa infraestrutura urbana, transporte e lazer.
- b) Aspectos relativos à viabilidade de comercialização e de liquidez do imóvel: a procura por imóveis de 2 e 3 dormitórios da Vila Antonina vem crescendo desde o início da pandemia. Observa-se um crescimento na busca por imóveis mais afastados do centro da cidade. Esse comportamento se deve em parte pela necessidade das pessoas em imóveis maiores, dados os efeitos da pandemia e do home office adotado por várias empresas. Assim, os imóveis da região entre o ano de 2021 e início de 2022 tiveram demanda tanto para comercialização como para aluguel.

# 5.7. METODOLOGIA, PESQUISAS E CÁLCULOS

- a) Utilizou-se a metodologia avaliativa do Método Comparativo direto de dados de mercado. Este método é recomendado pela NBR14653:2 Avaliação de bens - imóveis urbanos, baseado no processo de inferência estatística, com adoção de modelo de regressão. A escolha desta metodologia se justifica devido a existência de dados amostrais semelhantes ao avaliando na região e aos valores de transações com imóveis semelhantes que são a maior evidência de mercado para um imóvel.
- b) O período de abrangência da pesquisa foi de 21 dias, do dia 31 de março de 2022 ao dia 29 de abril de 2022. Foram pesquisados imóveis disponíveis para venda no período da pesquisa localizados na região da Vila Antonina distrito de Tatuapé São Paulo SP. Os imóveis pesquisados possuem características similares ao imóvel avaliando enquanto área, pavimentos, número de dormitórios, número de suítes, número de banheiros, número de vagas de garagem e padrão construtivo. A pesquisa foi realizada com fontes extraídas em sites especializados como: Viva Real, Quinto Andar e Zap Imóveis. Imobiliárias como: Mariana Andrade, Arbo Imóveis, Kaká Imóveis, Canta Galo Imóveis, Zona Leste Imóveis, Ciano Imóveis, Matias Administradora de condomínios, AGS imóveis, Casa & Estilo, SR imóveis.
- c) Na pesquisa efetuada no mercado local, foram obtidos 30 elementos (ver tabela anexo II), dos quais 20 efetivamente aproveitados no modelo desenvolvido, relativos a ofertas e vendas efetivas de casas na região de Vila Antonina São Paulo, contemplando o período de março/2022 a abril/2022.
- d) Para facilitar e auxiliar no tratamento de dados e amostras do mercado imobiliário, na interpretação de resultados estatísticos, na estruturação e fundamentação do laudo foi utilizado o software SisDea.
- e) Os cálculos, homogeneizações, modelos, equações, resultados, tratamentos estatísticos, estão detalhados no corpo deste laudo e podem ser consultados no arquivo SisDea.

Endereço: Alameda Eduardo Prado, 596 Complemento 93 — Campos Elíseos — São Paulo - SP

- f) As variáveis definidas relevantes para explicar a formação de valor do imóvel avaliando e estabelecidas as supostas relações entre si e a variável dependente são: Variável dependente: Valor unitário e Variáveis independentes: área, número de dormitórios, número de vagas de garagem, número de banheiros e número de suítes.
- g) São fornecidos, em semi-amplitudes percentuais (em relação ao valor calculado), o intervalo de confiança de 80%. É fornecido também o campo de arbítrio, em valores totais e unitários.
- h) O valor adotado é coerente com as características de mercado apresentadas no item 5.8.

Após os tratamentos, homogeneizações e testes através de estatística inferencial, foi desenvolvido um modelo de regressão, onde as seguintes variáveis mostraram-se consistentes e significativas:

- ➤ (X1) Área Privativa: variável independente quantitativa, que informa a área privativa de cada elemento. Amplitude da amostra: 100,00m² a 159,00m².
- ➤ (X2) N° Quartos (1-4): variável independente quantitativa, que informa o número de dormitórios correspondente a cada elemento. Amplitude da amostra: 2 a 4.
- ➤ (X3) N° de Vagas de garagem: variável independente quantitativa, que informa o número de vagas de garagem correspondente a cada elemento. Amplitude da amostra: 0 a 4.
- ➤ (Y) Unit (R\$/m²): variável dependente, representando o valor unitário de cada elemento, ou seja, a relação entre o valor venal total e sua respectiva área privativa. Amplitude da amostra aproveitada: R\$ 4.682,54 a R\$ 12.333,33.

#### Elementos da amostra de dados de mercado

Dado	Área/m²	N°	N° Suítes	N° Vagas	Valor Total	Valor U	Jnitário R\$/m²
		Dormitórios.			R\$		
Casa 1	125	3	1	2	850.000,00	R\$	6.800,00
Casa 2	120	4	<mark>0</mark>	1	1.480.000,00	R\$	12.333,33
Casa 3	125	3	1	2	790.000,00	R\$	6.320,00
Casa 4	117	3	1	3	800.000,00	R\$	6.837,61
Casa 5	126	2	1	4	590.000,00	R\$	4.682,54
Casa 6	150	3	1	0	860.000,00	R\$	5.733,33
Casa 7	150	3	1	2	800.000,00	R\$	5.333,33
Casa 8	115	2	0	2	1.100.000,00	R\$	9.565,22
Casa 9	150	2	1	2	800.000,00	R\$	5.333,33
Casa 10	150	3	1	4	1.500.000,00	R\$	10.000,00
Casa 11	150	3	1	0	860.000,00	R\$	5.733,33
Casa 12	143	3	0	0	950.000,00	R\$	6.643,36
Casa 13	130	3	1	0	800.000,00	R\$	6.153,85
Casa 14	144	3	1	3	1.383.000,00	R\$	9.604,17
Casa 15	100	3	0	4	585.000,00	R\$	5.850,00
Casa 16	140	2	0	1	720.000,00	R\$	5.142,86

Endereço: Alameda Eduardo Prado, 596 Complemento 93 – Campos Elíseos – São Paulo - SP

Casa 17	120	3	1	6	850.000,00	R\$	7.083,33
Casa 18	140	3	1	2	680.000,00	R\$	4.857,14
Casa 19	148	3	1	2	800.000,00	R\$	5.405,41
Casa 20	105	2	0	1	700.000,00	R\$	6.666,67
Casa 21	159	3	3	2	850.000,00	R\$	5.345,91
Casa 22	125	3	1	0	765.000,00	R\$	6.120,00
Casa 23	154	3	1	2	880.000,00	R\$	5.714,29
Casa 24	155	3	1	3	848.000,00	R\$	5.470,97
Casa 25	102	3	1	3	690.000,00	R\$	6.764,71
Casa 26	130	3	1	3	950.000,00	R\$	7.307,69
Casa 27	100	3	1	2	1.070.000,00	R\$	10.700,00
Casa 28	132	3	1	4	800.000,00	R\$	6.060,61
Casa 29	120	2	1	2	750.000,00	R\$	6.250,00
Casa 30	123	3	0	2	800.000,00	R\$	6.504,07
Média					R\$ 876.700,00	R\$	6.743,90

Os dados grifados não foram aproveitados para melhorar os resultados do cálculo. Os dados desativados podem ser visualizados no arquivo SisDea.

Endereço: Alameda Eduardo Prado, 596 Complemento 93 – Campos Elíseos – São Paulo - SP

#### Dados efetivamente utilizados no cálculo.

Dado	Área/m²	N° Dormit	N° Suítos	N° Vagas	Valor Unitário R\$/m²
			_		
Casa 1	125	3	1	2	R\$ 6.800,00
Casa 2	125	3	1	2	R\$ 6.320,00
Casa 3	117	3	1	3	R\$ 6.837,61
Casa 4	150	3	1	0	R\$ 5.733,33
Casa 5	150	3	1	2	R\$ 5.333,33
Casa 6	150	2	1	2	R\$ 5.333,33
Casa 7	150	3	1	0	R\$ 5.733,33
Casa 8	130	3	1	0	R\$ 6.153,85
Casa 9	140	2	0	1	R\$ 5.142,86
Casa 10	123	3	0	2	R\$ 6.504,07
Casa 11	148	3	1	2	R\$ 5.405,41
Casa 12	105	2	0	1	R\$ 6.666,67
Casa 13	159	3	3	2	R\$ 5.345,91
Casa 14	125	3	1	0	R\$ 6.120,00
Casa 15	154	3	1	2	R\$ 5.714,29
Casa 16	155	3	1	3	R\$ 5.470,97
Casa 17	132	3	1	4	R\$ 6.060,61
Casa 18	120	2	1	2	R\$ 6.250,00
Total	2458	50	17	30	R\$ 106.925,57
Média	129,3684	2,631579	0,894737	1,578947	R\$ 5.627,66

A partir dos dados fornecidos, podemos inferir que a variável dependente em questão é o Valor Unitário e que existem 4 variáveis independentes para este modelo: N° de Dormitórios, N° de Suítes, N° de Vagas e área privativa.

Desse modo, o número de dados efetivamente utilizados no modelo (para atingir o Grau de fundamentação mínimo) Deve obedecer ao seguinte critério:

n = 6 (K+1)

Onde K é o número de variáveis.

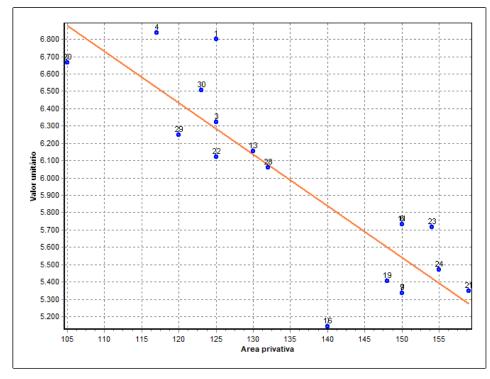
n = 6 (5 + 1) = 36 elementos

Como a amostra tem 18 dados em total são 36 dados.

Com este resultado podemos enquadrar o laudo no grau de fundamentação III.

Endereço: Alameda Eduardo Prado, 596 Complemento 93 - Campos Elíseos - São Paulo - SP

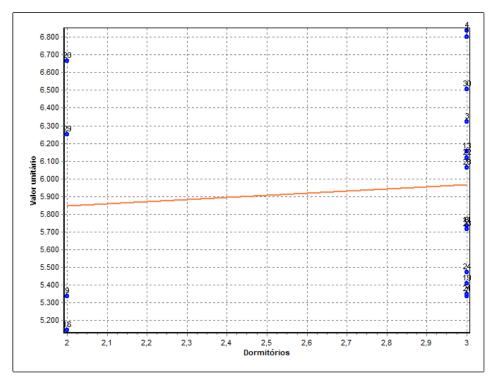
Analisa-se a seguir a relação das variáveis independentes com a variável dependente através dos gráficos de dispersão.



Linearidade da variável área privativa e valor unitário:

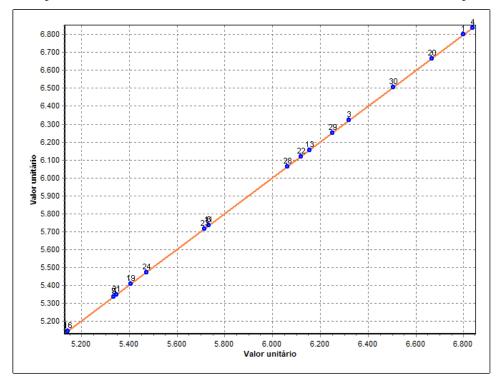
Área privativa: Valor mínimo = 105,00; Valor médio = 136,56; Valor Máximo = 159,00; Amplitude = 54,00

Endereço: Alameda Eduardo Prado, 596 Complemento 93 – Campos Elíseos – São Paulo - SP



Linearidade da variável dormitórios e valor unitário:

Área privativa: Valor mínimo = 2; Valor médio = 3; Valor Máximo = 3; Amplitude = 1



Linearidade da variável valor unitário:

Área privativa: Valor mínimo = 5.142,86; Valor médio = 5.940,31; Valor Máximo = 6.837,61; Amplitude = 1.694,75

Após analisar os gráficos de dispersão é possível deduzir que:

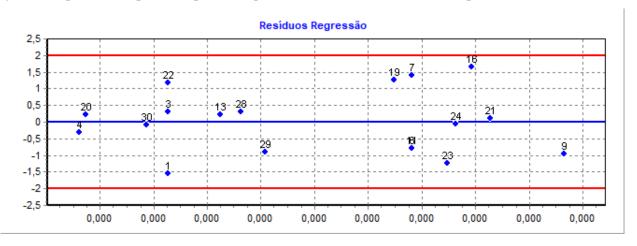
Endereço: Alameda Eduardo Prado, 596 Complemento 93 – Campos Elíseos – São Paulo - SP

- a) Para a área privativa, a dispersão dos dados é linear e possui tendencia negativa com grande inclinação, o que significa que imóveis de maior área possuem preço unitário menor.
- b) Para o número de dormitórios, a dispersão dos dados não é linear e possui tendencia quase nula e ligeiramente positiva, mostrando que o número de dormitórios possui pouca influencia para o preço unitário do imóvel, para este modelo.
- c) As variáveis Suíte e Vaga de garagem mostraram-se nulas nos testes comprovando que não influenciam no valor do imóvel e foram excluídas dos testes para recalcular os dados e melhorar os resultados.

Verificaremos a seguir a Normalidade pela frequência relativa dos resíduos amostrais padronizados nos intervalos, com probabilidade da distribuição normal padrão nos mesmos intervalos, ou seja, 68%, 90%, 95%:

Podemos observar que a frequência dos resíduos calculados na amostra com intervalos de: 66%, 94%, 100% ficou bem próxima do intervalo normal padrão demonstrando a viabilidade do modelo.

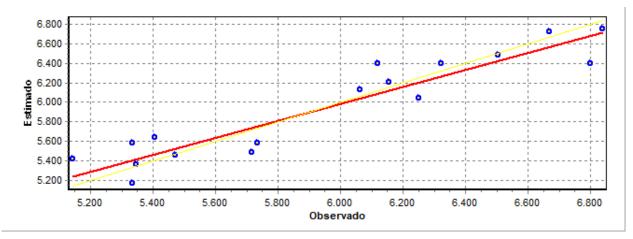
Analisaremos a seguir a Homocedasticidade do modelo pela análise gráfica dos resíduos x valores ajustados, que devem apresentar pontos dispostos aleatoriamente, sem nenhum padrão definido.



Pode-se verificar no gráfico que os pontos estão dispostos de forma aleatória e espalhados ao longo da línea de tendencia. Não há presença de Outliers no gráfico após o saneamento dos mesmos. O modelo apresenta então, boa homoscedasticidade.

Analisa-se a seguir a Aderência do modelo em relação aos valores observados no mercado e os valores estimados pela nossa equação através da análise gráfica.

Endereço: Alameda Eduardo Prado, 596 Complemento 93 - Campos Elíseos - São Paulo - SP



Pela análise da Aderência do modelo podemos verificar a proximidade das líneas demostrando uma boa Aderência.

A Significância do modelo calculada é de 0,01%

Significância =  $0.01 \le 5\%$ 

Como o valor da Significância calculado é inferior a 5%, permite enquadrar o laudo no Grau de precisão III

Para enquadrar o laudo no Grau de Precisão como exigido pela Norma, calcularemos o desvio padrão e a Amplitude de Confiança:

O resultado calculado para:

Desvio padrão = 5.9732

Intervalo de Confiança:

Confiança = 80%

Significância = 20%

Intervalo de Confiança calculado = 3,15 % < 30%

Como o valor calculado é menor que 30% o laudo é enquadrado no Grau de precisão III

Arquiteta: Maria Laura Sonna LAUDO DE AVALIAÇÃO Nº 0014

**Tabela 6.5** – Critério de enquadramento do laudo no Grau de Precisão

December 2	Grau			
Descrição	III	II	I	
Amplitude do intervalo de confiança de 80% em torno do valor central da estimativa	≤30%	≤40%	≤50%	

# 5.8. DETERMINAÇÃO DO VALOR VENAL

Atributos de entrada:

Área Privativa	127,80
N° Quartos (1-3)	3
Garagem (1-5)	2
N° de Suítes	1

Estimativa do valor unitário do imóvel avaliando:

Estimativa do valor unitário do imóvel avaliando por meio do resultado obtido pelo modelo de regressão:

Valor do preço unitário do imóvel avaliando calculado:

Mínimo = 6.187,81 1,55%

Médio = 6.285,42

Máximo = 6.386,15 1,60%

Amplitude = 3,16%

Valor total do imóvel avaliando calculado:

Valor máximo do intervalo de confiança = R\$ 816.149,83

Valor médio do intervalo de confiança = R\$ 803.276,21

Valor mínimo do intervalo de confiança = R\$ 790.802,42

Endereço: Alameda Eduardo Prado, 596 Complemento 93 - Campos Elíseos - São Paulo - SP

## Campo de arbítrio:

Como não houve extrapolação nos resultados do valor do preço unitário do imóvel avaliando não será necessário utilizar o campo de arbítrio.

# 5.9. ESPECIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO

## Grau de Fundamentação e Precisão

Enquadramento do modelo nos Graus de Fundamentação e Precisão.

Classificação de cada um dos itens no Grau adequado (Tabela 6.3 NBR 14.653-2)

Tabela 1 - Grau de fundamentação no caso de utilização de modelos de regressão linear

Item		Grau						
	Descrição	iii	п	1				
1	Caracterização do imóvel avaliando	Completa quanto a todas as variáveis analisadas	Completa quanto às variáveis utilizadas no modelo	Adoção de situação paradigma				
2	Quantidade mínima de dados de mercado, efetivamente utilizados	mínima de dados de mercado, número de variáveis independentes independentes						
3	Identificação dos dados de mercado	dos dados de pa modelacem, com a todos os dados e		Apresentação de informações relativas aos dados e variáveis efetivamente utilizados no modelo				
4	Extrapolação			a) as medidas das características do imóvel avaliando não sejam superiores a 100 % do limite amostral superior, nem inferiores à metade do limite amostral inferior;				

22

© ABNT 2011 - Todos os direitos reservados

Endereço: Alameda Eduardo Prado, 596 Complemento 93 – Campos Elíseos – São Paulo - SP

Tabela 1	(continuação)	

ltem			Grau							
	Descrição	Ш	11	1						
4	Extrapolação Não admitida		<ul> <li>b) o valor estimado não ultrapasse 15 % do valor calculado no limite da fronteira amostral, para a referida variável, em módulo</li> </ul>	b) o valor estimado não ultrapasse 20 % do valor calculado no limite da fronteira amostra para as referidas variáveis, de per si e simultaneamente, e em módulo						
5	Nível de significância a (somatório do valor das duas caudas) máximo para a rejeição da hipótese nula de cada regressor (teste bicaudal)	10 %	20 %	30 %						
6	Nível de significância máximo admitido para a rejeição da hipótese nula do modelo através do teste F de Snedecor	1%	2%	5 %						

**Item 1**: caracterização do imóvel avaliando: completa quanto às variáveis utilizadas no modelo. Grau III. (3 pontos).

**Item 2:** Quantidade mínima de dados de mercado efetivamente utilizados: 36 Grau de fundamentação III. (3pontos).

**Item 3:** Apresentação de informações relativas aos dados e variáveis efetivamente utilizados no modelo. Grau II de Fundamentação. (2 pontos)

Item 4: Extrapolação. Não admitida. Grau III (3 pontos).

**Item 5:** Nível de significância (somatório do valor das duas caudas) = 1,55 + 1,60 = 3,25 valor calculado inferior a 10%. Grau III de Fundamentação (3 pontos).

**Item 6:** Nível de significância máximo geral do modelo estatístico = 0,01 = 1% enquadrado no Grau III de Fundamentação. (3 pontos)

Resultado da pontuação: 17 pontos.

Endereço: Alameda Eduardo Prado, 596 Complemento 93 – Campos Elíseos – São Paulo - SP

Arquiteta: Maria Laura Sonna LAUDO DE AVALIAÇÃO Nº 0014

Tabela 6.4 NBR 14.653-2

Grau	III	II	I
Pontos mínimos	16	10	6
Itens obrigatórios no grau correspondente	2, 4, 5 e 6 no Grau III e os demais no mínimo no Grau II	2, 4, 5 e 6 no mínimo no Grau II e os demais no Grau I	Todos, no mínimo no Grau I

Cópia extraída da NBR 14653:2 Avaliação de bens - imóveis urbanos

Pela pontuação obtida o presente laudo está fundamentado no Grau III. (Tabela 6.4 NBR 14.653-2)

## 6. RESPOSTA AOS QUESITOS

- 6.1. Do autor: Não foram feitos quesitos ao Perito por parte do Autor.
- 6.2. Do Réu: Não foram feitos quesitos ao Perito por parte do Réu.

## 7. <u>CONCLUSÃO</u>

Fundamentados nos elementos e condições consignados no presente Laudo de Avaliação, atribuímos ao imóvel em questão, Casa sobrado cito na Rua Tenente Nilton Marcilio, 26 – Vila Antonina. Subdistrito de Tatuapé -São Paulo – SP, o seguinte valor: **R\$ 803.276,21 (oitocentos e três mil, duzentos e setenta e seis reais e vinte e um centavos), podendo ser arredondado em até 1% para mais ou para menos para o valor de R\$ 810.000,00, resultando numa avaliação de Grau de Fundamentação III e Grau de Precisão III.** 

Desde já, aceito o valor do honorário arbitrado de R\$ 4.050,00 (quatro mil e cinquenta reais) pela elaboração de laudo por imóvel, conforme discriminado na página 110 do processo pelo MM. Juiz de Direito, e me coloco à disposição para dirimir eventuais dúvidas.

## 8. ENCERRAMENTO

Tendo concluído o presente laudo pericial em 39 folhas e assinado por assinatura digital do perito que subscreve este laudo, o qual se coloca à disposição desse juízo para dirimir qualquer dúvida ainda existente, e por fim pede a juntada deste laudo aos autos.

Nestes termos,

Pede deferimento,

Endereço: Alameda Eduardo Prado, 596 Complemento 93 – Campos Elíseos – São Paulo - SP

Arquiteta: Maria Laura Sonna LAUDO DE AVALIAÇÃO Nº 0014

São Paulo/SP, 12 de maio de 2022.

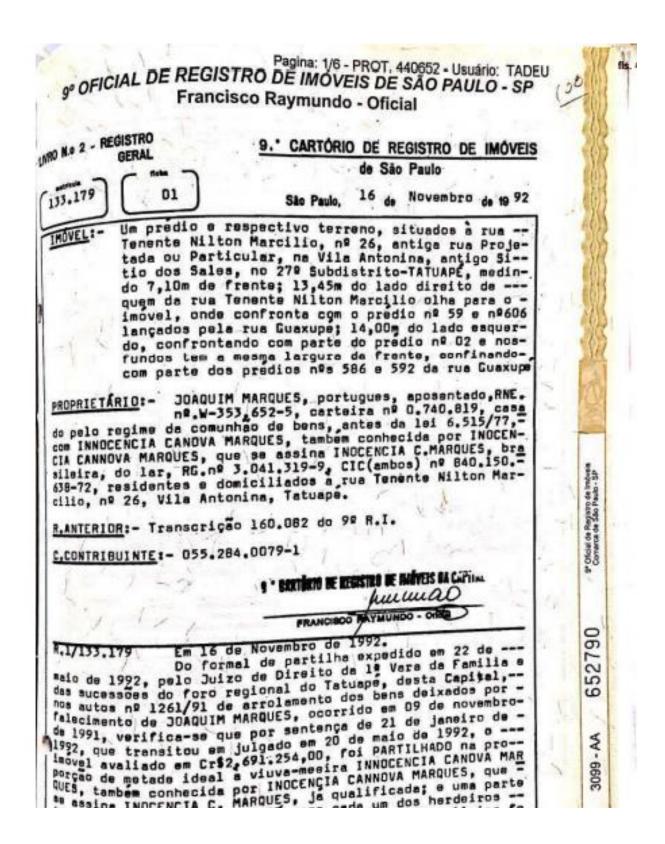
# Responsável técnico:

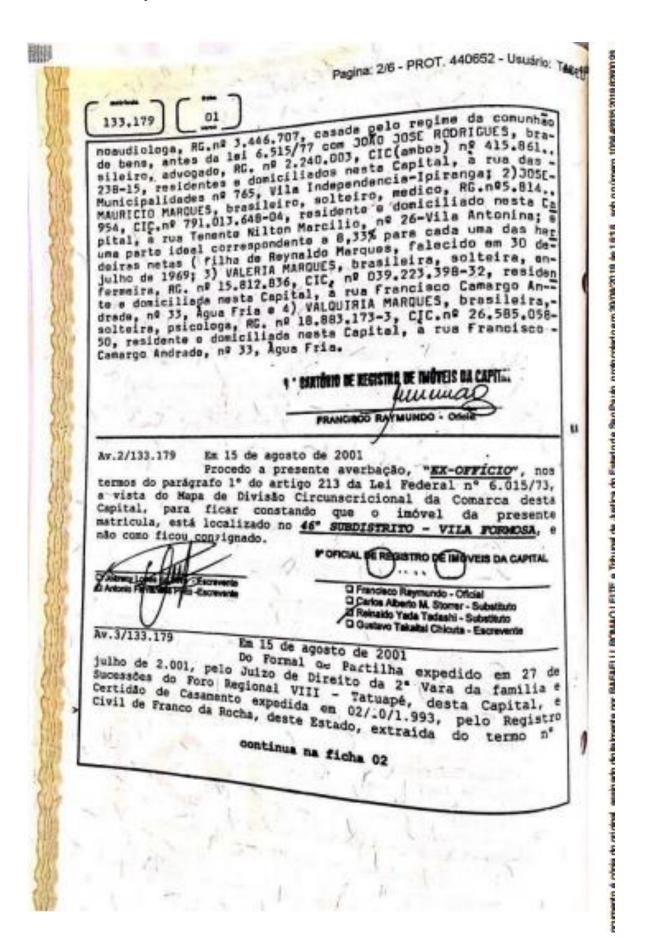
CPF:

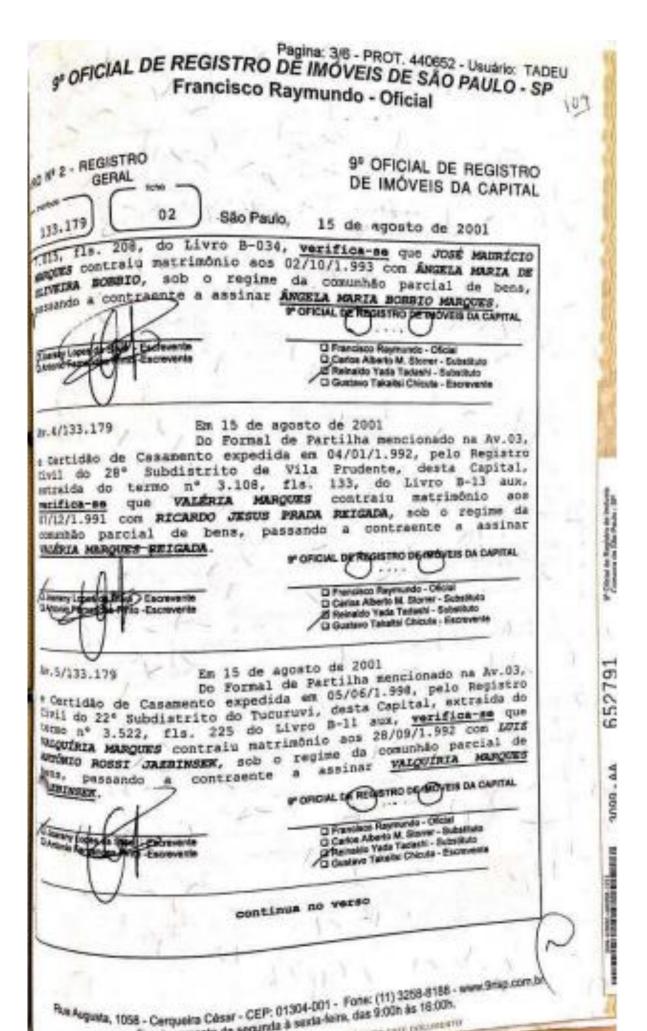
Maria Laura Sonna – Arquiteta Urbanista, Perita Judicial – CAU A33505-

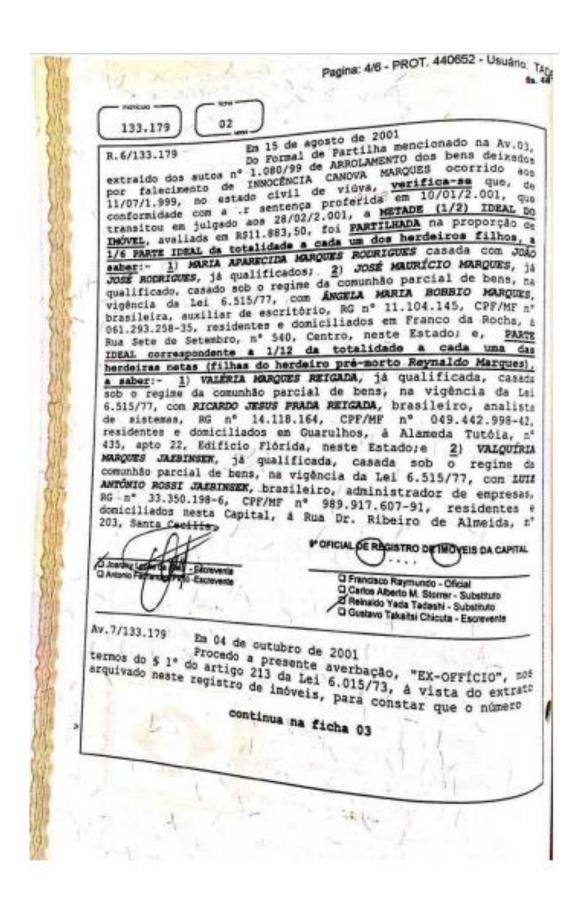
#### **ANEXO I**

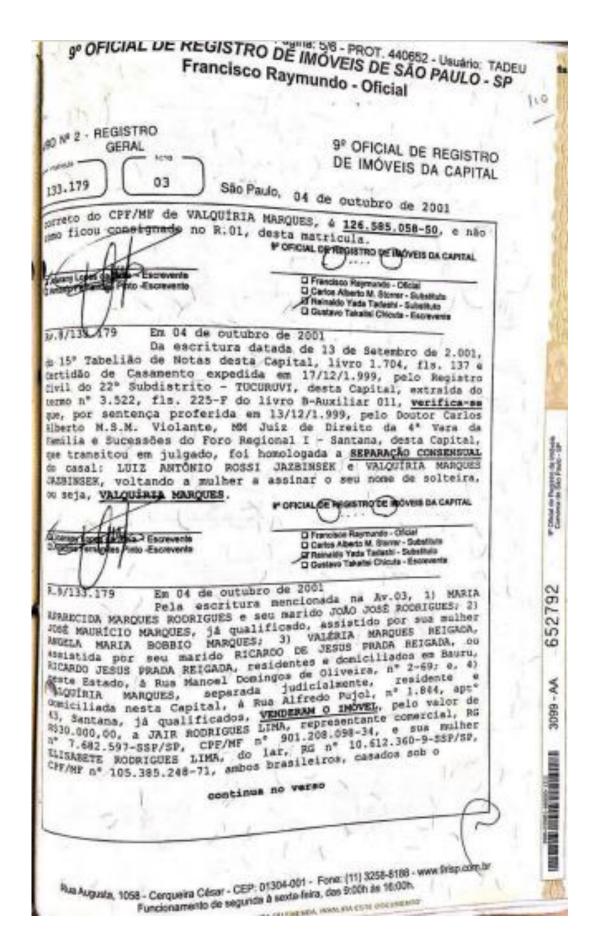
## DOCUMENTAÇÃO DO IMÓVEL

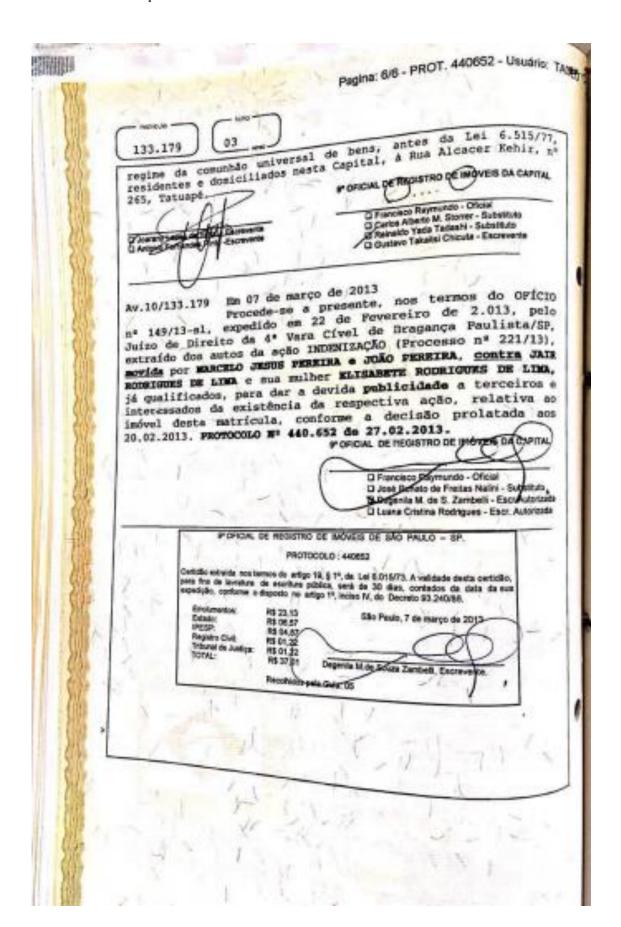












# SETOR DE UNIFICAÇÃO DE CARTAS PRECATÓRIAS CÍVEIS CERTIDÃO

Carta Precatória: 27789/13

Juizo Deprecante: Vara – Bragança Paulista - SP

Autor(a): Marcelo Jesus Pereira e outro(s)

Rés(é): Jair Rodrigues Lima e outro(s)

ENDEREÇO: RUA TENENTE MILTON MARCÍLIO, 26 - VILA ANTONIA - SÃO PAULO - SP

Certifico e dou fé que, em cumprimento ao presente mandado, dirigi-me ao endereço acima indicado e, ai sendo, CITEI JAIR RODRIGUES DE LIMA, na forma da lei. Porém, DEIXEI DE CITAR GUSTAVO RODRIGUES LIMA e ELISABETE RODRIGUES LIMA devido aos mesmos não morarem ali, mas sim em Bragança Paulista, no entanto o Sr. Jair não soube ou não quis informar o endereço. O referido é verdadeiro e dou fé.

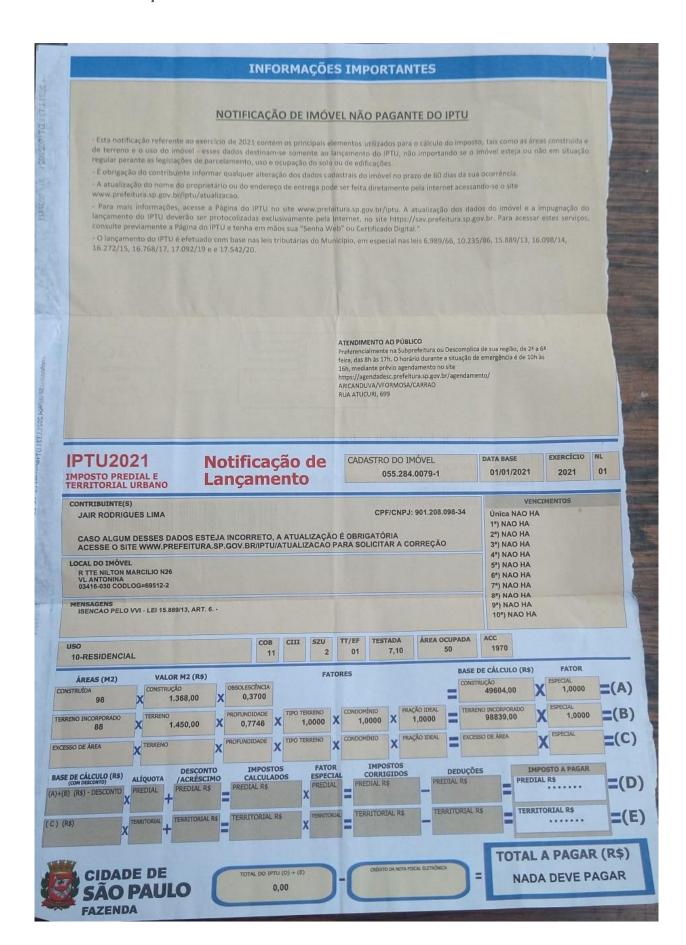
CONTROLE: 329.056 GRD: 01 ATO

São Paulo, 15 de abril de 2013

Rosiane Souza Silva Araújo Matricula: 360.787-A

REMESSA
Em 15 de abril de 2013;
Faço a remessa da presente carta percatória ao Juizo
Deprecante.
Escrevente Jud. Subscrevi.

Endereço: Alameda Eduardo Prado, 596 Complemento 93 – Campos Elíseos – São Paulo - SP



## **ANEXO II**

## PESQUISA E LEVANTAMENTO DE DADOS DE MERCADO PARA AMOSTRA

											_
Dado	Área/m²	N° Dorm.	N° Suítes	N° Vagas	Valor Total	Valor	Unit./m²	Endereço do imóvel	Anunciante	0.0	222 dS 10.20 ,
Casa 1	125	3	1	2	850.000,00	R\$	6.800,00	Rua Professor Pedreira de Freitas – Vila Antonina – SP.	Mariana Andrade	, (	, as
Casa 2	120	4	0	1	1.480.000,00	R\$	12.333,33	Rua São João Gualberto, Vila Carrão. São Paulo	Quinto Andar.	nttps://www.casar	THE
Casa 3	125	3	1	2	790.000,00	R\$	6.320,00	Rua Guaxupé – Vila Antonina – SP.	Quinto Andar.	7	/00/71
Casa 4	117	3	1	3	800.000,00	R\$	6.837,61	Rua Pretoria - Vila Formosa, São Paulo – SP.	Cantagalo Imóveis	7	_
Casa 5	126	2	1	4			4.682,54	Rua Gelásio Pimenta - Vila Antonina. São Paulo - SP	Zapi Imóveis	https://www.zapin	ี บ 
Casa 6	150	3	1	0	860.000,00	R\$	5.733,33	Rua Gelásio Pimenta, 436 - Vila Antonina, São Paulo – SP.	Zapi Imóveis	https://www.zanim	'nν
Casa 7	150	3	1	2	800.000,00	RŚ	5.333,33	Rua Gelásio Pimenta - Vila Antonina, São Paulo – SP.	Zapi Imóveis	https://www.zapin	) (4)
Casa 8	115	2						Rua Dom Manuel da Cruz, 1 - Tatuapé, São Paulo - SP	Corretor Weverton.	11-942284795 https://www.zapir	d die.
					,			Rua Gelásio Pimenta. Vila Antonina. São Paulo - SP		11 542204755	Ž,
Casa 9	150	2	1	2	800.000,00	R\$	5.333,33		Papi imóveis	https://www.zapir	
Casa 10	150	3	1	4	1.500.000,00	R\$	10.000,00	Rua dos Povoadores, São Paulo	Casa Mineira	https://www.casar	<u>Dne</u>
Casa 11	150	3	1	0	860.000,00	R\$	5.733,33	Rua Gelásio Pimenta, 436 - Vila Antonina, São Paulo - SP	Viva Real	https://www.vivare	] 현. 화
Casa 12	143	3	0	0	950.000,00	R\$	6.643,36	Rua Aguapeí - Tatuapé, São Paulo - SP	Viva Real	https://www.vivar	_
Casa 13	130	3	1	0	800.000,00	R\$	6.153,85	Rua Atucuri - Chácara Santo Antônio Zona Leste, São Paul	Viva Real	https://www.vivare	Π.
Casa 14	144	3	1	3	1.383.000,00	R\$	9.604,17	Rua Atucuri, Chácara Santo Antônio	Quinto Andar.	https://www.quint	ar Far
Casa 15	100	3	0	4	585.000,00	R\$	5.850,00	Rua Henrique Ribeiro, Vila Formosa, São Paulo	Quinto Andar.	https://www.quint	<u>3</u>
Casa 16	140	2	0	1	720.000,00	R\$	5.142,86	Rua dos Povoadores - Vila Antonina, São Paulo - SP	Zapi Imóveis	https://www.zapin	
Casa 17	120	3	1	6	850.000,00	R\$	7.083,33	Rua Pretoria - Vila Formosa, São Paulo – SP.	Casa mineira	https://www.casar	ž ne
Casa 18	140	3	1	2	680.000,00	R\$	4.857,14	Rua Uruçuca - Vila Antonina, São Paulo - SP	Zapi Imóveis	https://www.zapirig	<b>p</b> \∧
Casa 19	148	3	1	2	800.000,00	R\$	5.405,41	Rua Plácido de Castro, Tatuapé, São Paulo	Quinto Andar.	https://www.quing	<u>car</u>
Casa 20	105	2	0	1	700.000,00	R\$	6.666,67	Rua Dentista Barreto, Vila Carrao, São Paulo	Quinto Andar.	Mode"%3A"releva	je!
Casa 21	159	3	3	2	850.000,00	R\$	5.345,91	Rua Caçaquera, Vila Antonina, São Paulo	Quinto Andar.	https://www.quin	ar
Casa 22	125	3	1	0	765.000,00	R\$	6.120,00	Rua Garça Real, 68 - Vila Carrão - São Paulo - SP	Chaves na mão	https://www.chave	) Ena
Casa 23	154	3	1	2	880.000,00	R\$	5.714,29	Rua Pedreira, Vila Antonina, São Paulo	Quinto Andar.	https://www.quint	ar
Casa 24	155	3	1	3	848.000,00	R\$	5.470,97	Rua Catuquina, Vila Formosa, São Paulo	Quinto Andar.	https://www.quint	an
Casa 25	102	3	1	3	690.000,00	R\$	6.764,71	Avenida Guilherme Giorgi – Vila Carrão.	Corretor Weverton.	11-942284795	<u></u> ₹.
Casa 26	130	3	1	3	950.000,00	R\$	7.307,69	Rua Antúrios, Jardim Textil, São Paulo SP	Viva Real	https://www.vivare	3 21.
Casa 27	100	3	1	2	1.070.000,00	R\$	10.700,00	Condominio Vilas Boas Tatuapé 2 - Jardim Textil, São Pau	Casa Mineira	https://www.casan	ne
Casa 28	132	3	1	4	800.000,00	R\$	6.060,61	Rua Ascenção. Jardim Textil. São Paulo - SP	Casa Mineira	https://www.casan	3
Casa 29	120	2	1	2	750.000,00	R\$	6.250,00	Rua Doutor Hélio Mota, Vila Carrão. São Paulo - SP	Casa Mineira	https://www.casan	ane
Casa 30	123	3	0	2	800.000,00	R\$	6.504,07	Rua Antônio Preto. Vila Carrão. São Paulo - SP	Casa Mineira	https://www.casan	B ne
					R\$ 26.301.000,00	R\$	202.317,04				ĝ.
				Média	R\$ 876.700,00	R\$	6.743,90			Ţ	₫.
								<u> </u>	I		-8- -8-

Endereço: Alameda Eduardo Prado, 596 Complemento 93 — Campos Elíseos — São Paulo - SP