AO JUÍZO DE DIREITO DA 3ª VARA CÍVEL DO FORO DA COMARCA DE BA-RUERI - SP.

Processo n. o 0004166-76.1997.8.26.0068

CESAR AUGUSTO DE OLIVEIRA PIRAJÁ ("CESAR" ou "PERITO"), nos autos do CUMPRIMENTO DE SENTENÇA, movido por SOCIEDADE ALPHA-VILLE RESIDENCIAL 10 ("RESIDENCIAL 10" OU "EXEQUENTE"), contra ANTONIO CAR-LOS BRANDÃO, ("ANTONIO" ou "EXECUTADO"), vêm, respeitosamente apresentar, à presença de Vossa Excelência, para apresentar:

LAUDO PERICIAL DE AVALIAÇÃO DE IMÓVEL

SUMÁRIO

I. RESUMO	3
II. INTRODUÇÃO	4
III. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO	8
IV. CARACTERIZAÇÃO DOS IMÓVEIS AVALIADOS	13
V. VISTORIA E INSPEÇÃO TÉCNICA IN LOCO	15
VI. ELEMENTOS COMPARATIVOS	17
VII. AVALIAÇÃO DO IMÓVEI	20
VIII. CONCLUSÃO	23
IX. ENCERRAMENTO	25

RESUMO

- INTRODUÇÃO. O presente laudo foi elaborado para atender a determinação judicial no processo n.º 1018012-35.2023.8.26.0068, que trata de Cumprimento de Sentença, movido por SOCIEDADE ALPHAVILLE RESIDENCIAL 10 ("RESIDENCIAL 10" ou "EXEQUENTE"), contra ANTONIO CARLOS BRANDÃO, ("ANTONIO" ou "EXECUTADO"). Na presente ação o exequente requer o prosseguimento da ação com a venda do imóvel penhorado em hasta pública.
- **OBJETO DA AVALIAÇÃO.** Trata-se de um imóvel situado na Alameda Miruna nº 397, Residencial Alphaville 10, Alphaville, no município de Santana de Parnaíba/SP, objeto da Matrícula n.º 78.313, do Cartório de Registro de Imóveis de Barueri/SP, com área de terreno de 420,00 m² e área construída (útil) de 284,18 m².
- <u>Decisão de Fls. 524.</u> O MM. Juízo deferiu a produção de prova pericial para a avaliação do imóvel, nomeando Cesar Augusto de Oliveira Pirajá, como perito responsável. Na mesma decisão, foi determinada a intimação do perito para apresentação da estimativa de honorários, os quais deverão ser adiantados pelo exequente.
- FINALIDADE DO LAUDO. A finalidade da presente avaliação é determinar o valor de mercado do imóvel para ser vendido em hasta pública. Para tanto, adota-se o Método Comparativo Direto de Dados de Mercado, conforme normas técnicas da ABNT NBR 14.653-1/2 e diretrizes do IBAPE-SP, com ênfase em fatores como localização, área, idade aparente, estado de conservação e valores praticados na região.
- CONCLUSÃO. A avaliação técnica concluiu que o valor de mercado do imóvel situado na Alameda Miruna nº 397, Residencial Alphaville 10, Alphaville, no município de Santana de Parnaíba/SP, é de R\$ 1.705.000,00, considerando suas características físicas e o comportamento do mercado local. O laudo assegura fundamentação técnica, objetividade e transparência, fornecendo subsídios adequados para que o Juízo profira decisão justa no âmbito da ação.

II. INTRODUÇÃO

- 1. O presente Laudo de Avaliação de Imóveis foi elaborado em cumprimento à determinação judicial proferida nos autos do processo n. º 0004166-76.1997.8.26.0068, que tramita perante a 3ª Vara Cível da Comarca de Barueri Foro, cito a Rua Desembargador Celso Luíz Limongi, 84 Vila Porto.
- 2. A demanda judicial em questão versa sobre a ação de extinção de condomínio, avaliação do imóvel e arbitramento do valor locativo, sendo necessária a avaliação de imóvel localizado na Alameda Miruna nº 397, Residencial Alphaville 10, Alphaville, no município de Santana de Parnaíba/SP, CEP: 06540-020.
- 3. No âmbito do presente processo, o exequente, requer o prosseguimento da execução, com a penhora dos direitos inerentes ao imóvel, objeto da matrícula nº 78.313 do Cartório de Registro de Imóveis de Barueri, matrícula juntada às fls. 514/521.
- 4. Diante desse cenário, a presente avaliação visa oferecer elementos técnicos e imparciais para subsidiar o julgamento da demanda, assegurando transparência, precisão e equidade na apuração do patrimônio envolvido.
- 5. A importância de uma avaliação técnica fundamenta-se na necessidade de quantificação justa e correta dos valores, bem como na proteção dos direitos patrimoniais do requerente.
- 6. O objetivo deste laudo é determinar o valor de mercado do imóvel acima mencionados, utilizando o Método Comparativo Direto de Dados de Mercado, com vistas a:
 - Subsidiação técnica para o julgamento da demanda judicial, oferecendo parâmetros justos e imparciais para a avaliação do imóvel;
 - Apoio técnico à decisão judicial quanto ao justo valor do bem avaliado, considerando o valor referente a (50%) do imóvel.
- 7. Para a realização deste trabalho pericial, foram observadas as **nor-mas técnicas vigentes** e a **metodologia adequada à natureza do imóvel** e ao contexto do processo judicial, conforme disposto em:

- ABNT NBR 14.653-1/2 Avaliação de Bens Imóveis Urbanos;
- Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos IBAPE-SP, considerando os seguintes itens:
 - Item 3.1 Valor de Mercado;
 - Item 5 Notações, simbologia e convenções;
 - Item 6 Classificação do bem avaliando quanto à natureza;
 - Item 7 Procedimentos éticos, com destaque para o subitem 7.8.1, que trata das obrigações do perito judicial quanto à comunicação prévia das vistorias aos assistentes técnicos, conforme o disposto nos arts. 474 e 465 § 1º do CPC;
 - Item 8.4 Vistoria do imóvel avaliando

É imprescindível a vistoria do bem avaliando 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 condomínio;
- c) Vistoria externa, no caso de unidades isoladas.
- Item 8.5 Escolha da Metodologia, sendo adotado o Método Comparativo Direto de Mercado, complementado pelo Item 8.6 - Diagnóstico do Mercado;
- Item 9 Procedimentos Metodológicos, com ênfase no Grupo I –
 Zonas de uso predominante residencial e ocupação horizontal,

aplicável à 3ª Zona: Residencial Horizontal de Padrão Alto, considerando-se a idade real das edificações superior a 30 anos.

- 8. O Método Comparativo Direto de Mercado foi escolhido por ser reconhecidamente o mais adequado para a avaliação de imóveis urbanos, especialmente em regiões com alto dinamismo no mercado imobiliário, como é o caso de Carapicuíba SP. Esse método baseia-se na comparação direta de preços praticados em transações recentes ou disponibilizados à venda de imóveis similares, ajustando-se as variáveis de acordo com:
 - Localização;
 - Área construída e terreno;
 - Classificação quanto ao padrão do imóvel;
 - Padrão construtivo e acabamentos;
 - Estado de conservação e idade aparente;
 - CUB Custo Unitário Básico é o índice oficial que reflete a variação dos custos das construtoras, de uso obrigatório nos registros de incorporação dos empreendimentos imobiliários, sendo um importante termômetro na variação dos custos de mão de obra e serviços
 - Fatores de mercado e conjuntura econômica, topografia, Índice Fiscal, frente e profundidade.
- 9. Para assegurar a precisão e a imparcialidade da avaliação, foram realizadas as seguintes etapas:
 - i. Pesquisa de mercado: Coleta de dados de transações imobiliárias recentes e comparáveis na região de Carapicuíba, utilizando fontes confiáveis como pesquisas com corretores, ofertas de mercado na microrregião imobiliárias, portais imobiliários (sites) e Cartório de Registro Imobiliário;

- ii. **Seleção e tratamento dos dados**: Filtragem de amostras representativas, aplicando fatores de homogeneização e eliminando-se outliers, conforme subitem 9.2.2 das normas do IBAPE-SP;
- iii. **Análise comparativa e aplicação de fatores de correção**: Adequação dos preços de mercado considerando padrão construtivo, idade aparente (real), estado de conservação, localização e topografia do terreno;
- iv. **Conclusão do valor de mercado**: Determinação do valor de mercado dos imóveis avaliados, com base na média ponderada dos preços ajustados, conforme a Tabela 1 Grupo I das normas do IBAPE-SP.
- v. **Requisitos para fundamentação no tratamento por fatores:** Conforme Tabela 3 Grau de Fundamentação no caso de utilização do tratamento por fatores.
- 10. Este laudo foi elaborado de forma técnica, imparcial e fundamentada nas normas vigentes, visando assegurar a precisão e a transparência na determinação do valor de mercado dos imóveis avaliados. O trabalho pericial foi pautado nos princípios éticos e metodológicos previstos na ABNT NBR 14.653-1/2 e nas Normas do IBAPE-SP, respeitando o campo de arbítrio do perito, com variação de 10% para preço à vista, conforme prática recomendada.

Observando-se que em casos especiais como venda forçada, podendo chegar a 20% do preço à vista.

11. Desta forma, o presente laudo oferece subsídios adequados e fundamentados para a correta apuração dos haveres em discussão no processo judicial, contribuindo para uma decisão justa e equilibrada por parte deste MM. Juízo da 3ª Vara Cível da Comarca de Barueri – SP.

III. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

- 12. A avaliação do imóvel objeto deste laudo foi conduzida por meio do Método Comparativo Direto de Mercado, conforme preconizado pela ABNT NBR 14.653-1/2 e as Normas para Avaliação de Imóveis Urbanos do IBAPE-SP. Este método baseia-se na análise de transações imobiliárias efetivas e ofertas de mercado de imóveis comparáveis, possibilitando a determinação do valor de mercado dos bens avaliados de forma objetiva e fundamentada.
- 13. **JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO MÉTODO**. O Método Comparativo Direto de Mercado foi adotado nesta avaliação por ser amplamente reconhecido como o mais adequado para a valoração de imóveis urbanos, especialmente em regiões com alta liquidez imobiliária, como a de Barueri, São Paulo/SP. Esse método é recomendado quando há dados de mercado suficientes e confiáveis, permitindo estimar o valor do imóvel com base em preços praticados em transações recentes e ofertados no mercado de imóveis comparáveis.
- 14. A escolha deste método é justificada pelos seguintes aspectos:
 - Maior aderência à realidade do mercado imobiliário, pois reflete os preços efetivamente praticados em condições normais de negociação;
 - Possibilidade de comparação com imóveis similares, garantindo fundamentação objetiva e verificável para a estimativa de valor;
 - Metodologia recomendada pelas normas técnicas vigentes, como a ABNT NBR 14.653-1/2 e IBAPE-SP, consolidando sua aceitação técnica e jurídica.
- 15. **PROCEDIMENTOS ADOTADOS**. A aplicação do Método Comparativo Direto de Mercado seguiu um conjunto de procedimentos estruturados para assegurar precisão, confiabilidade e conformidade com as normas técnicas. A seguir, detalha-se cada etapa adotada.
- 16. **PESQUISA DE MERCADO**. A pesquisa de mercado constitui a base fundamental do método comparativo, consistindo na coleta e análise de dados de transações imobiliárias recentes e ofertas de imóveis similares na região onde os imóveis avaliados estão situados.

- 17. A obtenção dos dados foi realizada por meio de:
 - Consulta a portais imobiliários e anúncios especializados, como Imobiliárias;
 - Pesquisa em cartórios de registro de imóveis e tabelionatos, visando identificar transações imobiliárias efetivamente realizadas na área de estudo;
 - Contato com imobiliárias e corretores da região, para verificar valores praticados e condições de negociação;
 - Levantamento de dados em publicações especializadas e relatórios do mercado imobiliário, a fim de validar tendências de valorização e demanda na região.
- 18. Os imóveis pesquisados foram selecionados com base em critérios técnicos e de compatibilidade com os bens avaliados, conforme descrito a seguir.
- 19. **Critérios de seleção das amostras**. seleção das amostras comparativas foi realizada com base nos seguintes critérios:
 - i. Localização Geográfica: os imóveis selecionados pertencem à mesma região geoeconômica e de influência imobiliária dos bens avaliados, garantindo comparabilidade realista;
 - ii. Uso e Tipologia: os imóveis selecionados possuem uso similar aos bens avaliados (ex.: residencial, comercial, misto);
 - iii. Padrão Construtivo e Estrutural: foram considerados imóveis com características construtivas equivalentes, tais como materiais utilizados, número de pavimentos, padrão de acabamento e estrutura geral;
 - iv. **Área Construída e do Terreno**: os imóveis comparáveis possuem **dimensões semelhantes**, sendo aplicados ajustes quando necessário;

Nota: Para determinação é aplicada as Tabelas – Resumo dos fatores de ajuste e respectivos intervalos recomentados para São Paulo – Capital, nos termos da Tabela 1 – Grupos I e II e Tabela 2 – Grupos III e IV.

- v. **Estado de Conservação**: foram priorizados imóveis em condições **simila- res de conservação e idade aparente**, com aplicação de correções quando necessário;
- vi. **Momento da Transação**: foram consideradas **transações recentes**, preferencialmente realizadas nos **últimos 12 meses**, para garantir que os valores refletem **as condições atuais do mercado**.
- 20. Para garantir a representatividade estatística, foram descartados outliers (valores extremos que poderiam distorcer a análise), priorizando-se dados confiáveis e verificáveis.
- 21. **TRATAMENTO DOS DADOS (AJUSTES E HOMOGENEIZAÇÃO)**. Após a coleta dos dados de mercado, foi realizada a homogeneização dos valores para garantir a comparabilidade entre os imóveis selecionados e o bem avaliado. Esse procedimento envolveu a aplicação de ajustes baseados em fatores que influenciam diretamente o valor de mercado.
- 22. Os principais ajustes aplicados foram:
 - Correção por Inflação e Atualização Monetária: os valores coletados foram corrigidos para a data de referência da avaliação, utilizando índices confiáveis (ex.: IPCA, INCC);
 - Ajustes por Localização: imóveis situados em ruas mais valorizadas ou em áreas menos acessíveis receberam ajustes proporcionais, conforme estudo de mercado;
 - Homogeneização de Área Construída e Terreno: os valores foram ajustados proporcionalmente à metragem do imóvel avaliado, garantindo que os preços estejam expressos por metro quadrado;
 - Ajustes por Idade e Estado de Conservação: considerando que os imóveis avaliados possuem idade no entorno de 40 anos, foram aplicados fatores de obsolescência baseados nas diretrizes da NBR 14.653-2 e IBAPESP.
- 23. Cada ajuste foi documentado e fundamentado tecnicamente, assegurando transparência e rastreabilidade dos cálculos realizados.

- 24. **ANÁLISE COMPARATIVA E APLICAÇÃO DE FATORES DE CORREÇÃO**. Com os dados homogeneizados, foi realizada a análise comparativa entre os imóveis avaliados e os imóveis selecionados na pesquisa de mercado. Essa análise consistiu em aplicar fatores de correção, levando em conta as seguintes variáveis:
 - **Localização**: foi atribuída uma ponderação para variações de valorização entre as ruas e microrregiões analisadas;
 - Área do Terreno e Construída: valores unitários foram ajustados proporcionalmente à metragem dos imóveis avaliados;
 - Idade e Estado de Conservação: aplicou-se um coeficiente de obsolescência para refletir o desgaste natural das edificações;
 - Padrão Construtivo e Acabamento: correções foram aplicadas conforme o grau de acabamento e modernização das edificações;
 - Fatores complementares:
 - Item 10.5.1 Fatores de posicionamento das unidades padronizadas, ou seja, se forem relevantes podem ser levadas em considerações eventuais diferenças de valor dos distintos pavimentos ou de faces de insolação, pela utilização de fatores adequados pesquisados no mercado
 - o Item 10.5.2 Fatores relativos à topografia;
 - Item 10.5.3 Fatores relativos à consistência do terreno devido à presença ou ação da água.
 - Oferta e Demanda do Mercado: ajustes foram feitos conforme a tendência de valorização da região de Alphaville 10, com base em estatísticas recentes.
- 25. A modelagem adotada seguiu as diretrizes da Tabela 1 Grupo I das normas do IBAPE-SP, garantindo consistência técnica e confiabilidade nos resultados.
- 26. **CONCLUSÃO DO VALOR DE MERCADO**. Após a aplicação dos fatores de correção, foi determinada a média ponderada dos valores ajustados, resultando na estimativa do valor de mercado dos imóveis avaliados.

- 27. O cálculo final considerou a média aritmética dos valores unitários obtidos, ponderando-se os pesos dos fatores de correção aplicados, garantindo que a estimativa final reflita com precisão e transparência o valor real de mercado dos bens avaliados.
- 28. O presente laudo, elaborado conforme as normas técnicas vigentes, assegura uma determinação fundamentada e objetiva dos valores dos imóveis, contribuindo para a correta apuração dos haveres em discussão no processo judicial.

IV. CARACTERIZAÇÃO DOS IMÓVEIS AVALIADOS

- 29. Com base nas informações extraídas da certidão do IPTU e da Matrícula do imóvel situado na Alameda Miruna nº 397, Residencial Alphaville 10, Alphaville, no município de Santana de Parnaíba/SP, CEP: 06540-020., apresentase a caracterização detalhada do bem, conforme os critérios técnicos aplicáveis.
- 30. <u>Imóvel localizado na Alameda Miruna nº 397, Residencial Al-</u> PHAVILLE 10, Alphaville, no município de Santana de Parnaíba/SP, CEP: 06540-020.
 - (i) Identificação e Localização
 - **Endereço:** Alameda Miruna nº 397, Residencial Alphaville 10, Alphaville, no município de Santana de Parnaíba/SP, CEP: 06540-020.
 - Cadastro do IPTU: 24344-62-67-0315-00-000.
 - Matrícula do Imóvel: 78.313 do Cartório de Registro de Imóveis de Barueri - SP.
 - Proprietários: Antonio Carlos Brandão (Eduardo Lewi)
 - Uso Atual: Residencial.
 - (ii) Características do Terreno
 - Área total: 420,00 m².
 - Testada: 14.00 m.
 - **Zoneamento:** Inserido na 3ª Subdivisão da Zona Urbana ZR3.
 - (iii) Características da Edificação
 - Área construída: 284,18 m².
 - Área ocupada pela construção: 420,00 m².
 - Padrão da Construção: Superior Fator de Correção: 2,656.
 - Ano da construção (corrigido): 1.995.
 - Estado de conservação: Estado de conservação entre regular e necessitando de reparo simples, com desgaste natural devido à idade.
- 31. **CONSIDERAÇÕES GERAIS SOBRE O IMÓVEL.** O imóvel foi vistoriado presencialmente, sendo verificadas as condições do imóvel, conservação geral, nos

termos da Norma de Avaliações IBAPE/SP. – item 8.4 – Vistoria do Imóvel Avaliando.

- 32. A edificação situada no número 397, possui padrão construtivo superior, Grupo I, 3ª Zona – Residencial Horizontal Alto
- 33. Com frente de referência (Fr) de 15,00 m. As testadas dos imóveis ofertados, variam entre 30,00 e 60,00 metros.
- 34. A ocupação do solo no imóvel é relativamente alta, o que pode restringir possíveis ampliações.
- 35. Foram identificados fatores de obsolescência física e funcional, incluindo infraestrutura e desgaste.
- 36. Com base na vistoria in loco, os imóveis ofertados e avaliando, apresentam graus de conservação variáveis, sendo necessária aplicação de fatores de correção no cálculo do valor de mercado.
- 37. As caracterizações aplicadas para os imóveis, apresentados servirá como base para a homogeneização dos dados comparativos e a aplicação dos fatores de correção no Método Comparativo Direto de Mercado. Os dados levantados garantirão maior precisão na determinação do valor de mercado dos imóveis, considerando seu estado real e suas condições estruturais verificadas em campo.

V. VISTORIA E INSPEÇÃO TÉCNICA IN LOCO

- 38. A vistoria e inspeção técnica do imóvel objeto da presente avaliação foi realizada com o objetivo de verificar in loco as características físicas e de conservação da edificação, bem como confrontar as informações documentais com a realidade física do bem avaliado.
- 39. A vistoria foi conduzida pelo Engenheiro Cesar Pirajá, responsável pela condução das avaliações e pela elaboração do presente laudo pericial.
- 40.- **PROCEDIMENTOS ADOTADOS**. A inspeção seguiu os padrões técnicos recomendados pela ABNT NBR 14.653-1/2 Avaliação de Imóveis Urbanos e Valores de Edificações de Imóveis Urbanos Unidades Isoladas 2019, e demais diretrizes do IBAPE-SP, e contemplou os seguintes aspectos:
 - i. Identificação e verificação da localização do imóvel, garantindo a correspondência entre os dados cadastrais (IPTU e matrícula) e a realidade física do local;
 - ii. Avaliação das condições estruturais das edificações, incluindo paredes, pisos, coberturas, esquadrias, instalações elétricas e hidráulicas;
 - iii. Verificação do estado de conservação, considerando pintura, revestimentos, possíveis infiltrações, rachaduras e demais aspectos visuais que impactam na valorização ou depreciação do bem;
 - iv. Análise da funcionalidade e adequação ao uso atual, verificando eventuais incompatibilidades do layout ou infraestrutura com a destinação comercial dos imóveis;
 - v. Registro fotográfico, com imagens da fachada, áreas externas, instalações e possíveis deteriorações estruturais, observando o item 8.4 Vistoria do imóvel avaliando da Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos IBAPE/SP: 2011 em revisão;
 - vi. Mensuração e conferência das áreas construídas e ocupadas, confrontando com os dados constantes nas certidões do IPTU e matrículas imobiliárias;

- vii. Levantamento de fatores de obsolescência, considerando idade, padrão construtivo, liquidez imobiliária e possibilidade de reformas.
- 41. A vistoria foi formalmente agendada para garantir a transparência do processo e possibilitar a participação das partes interessadas. O agendamento foi realizado nos seguintes termos:

• **Data:** 15 de maio de 2025

• **Horário:** 10h30

- **Local:** Alameda Miruna nº 397, Residencial Alphaville 10, Alphaville, no município de Santana de Parnaíba/SP, CEP: 06540-020.
- 42. Após a inspeção in loco, constatou-se que o imóvel avaliado apresenta grau de conservação, semelhante aos demais imóveis utilizados como comparativos, observando os seguintes aspectos gerais:
 - **Imóvel nº 397**: Estado de conservação regular necessitando de reparos simples, com desgaste natural devido à idade avançada da edificação.
- 43. Durante a vistoria técnica, foram realizadas fotografias da fachada do imóvel, documentando suas condições e estado de conservação. As imagens encontram-se anexadas ao presente laudo pericial, servindo como evidência visual complementar às observações técnicas registradas no relatório (Doc. 1).
- 44. Os dados levantados durante a vistoria foram incorporados à avaliação e serviram de base para os ajustes e correções aplicados no cálculo do valor de mercado do imóvel. A análise detalhada permitiu aplicar coeficientes de depreciação adequados, refletindo a realidade do mercado e o estado físico da edificação.
- 45. A realização da inspeção técnica in loco foi essencial para garantir precisão, fundamentação técnica e imparcialidade na determinação do valor de mercado do imóvel avaliado.

VI. ELEMENTOS COMPARATIVOS

- 46. A avaliação do imóvel foi realizada utilizando o Método Comparativo Direto de Mercado, que se fundamenta na pesquisa de preços praticados em transações recentes ou ofertas de imóveis semelhantes na mesma região. Para tanto, foram analisados oito elementos comparativos, cujos dados foram coletados junto a imobiliárias, corretores de imóveis e fontes especializadas, conforme apresentado a seguir.
- 47. **PROCEDIMENTOS DE COLETA E SELEÇÃO DOS ELEMENTOS COMPARATIVOS**. A pesquisa de mercado foi realizada com base nos seguintes critérios:
 - Localização: foram selecionados imóveis situados na mesma região dos imóveis avaliados, mais especificamente no bairro Alphaville 10, Alphaville, no município de Santana de Parnaíba/SP.
 - ii. **Uso e Tipologia**: imóveis com destinação residencial, garantindo a compatibilidade de funcionalidade.
 - iii. **Área do Terreno e Construída**: preferência por imóveis com dimensões similares, para minimizar a necessidade de ajustes excessivos.
 - iv. **Estado de Conservação**: foram analisados imóveis em condições estruturais diversas, permitindo a aplicação de fatores de correção quando necessário.
 - v. **Tempo de Oferta ou Transação**: priorizaram-se imóveis com negociações recentes, garantindo que os valores reflitam a realidade atual do mercado.
- 48. A partir desses critérios, foram selecionados **oito imóveis** como elementos comparativos, conforme descrito na tabela a seguir.

Endereço	Área Terreno (m²)	Área Construída (m²)	Idade (anos)	Estado da Edificação	Valor Ofertado (R\$)
i. Alameda Inhambú nº 314	600,00	448,00	35	Entre regular e necessi- tando de re- paro simples	2.700.000,00

Endereço	Área Terreno (m²)	Área Construída (m²)	Idade (anos)	Estado da Edificação	Valor Ofertado (R\$)
ii. N.I - CA0414	449,86	371,05	25	Entre regular e necessi- tando de re- paro simples	2.650.000,00
iii. N.I - CA0208	420,00	286,00	35	Entre regular e necessi- tando de re- paro simples a importantes	1.900.000,00
iv. Alameda Jurucê, s/n	430,00	320,00	25	Regular e ne- cessitando de reparo sim- ples	2.500,000,00
v. Alameda Jurema, nº 21	600,00	480,00	17	Regular	3.800.000,00
vi. Alameda Piatinins, s/n	600,00	500,00	17	Regular	3.300.000,00
vii. N.I.	420,00	385,00	17	Regular	4.500.000,00
viii. Alameda Jurema, nº 104	480,00	428,00	17	Entre regular e necessi- tando de re- paro simples a importante	2.650.000,00

- 49. Em anexo ao laudo, seguem as fichas de pesquisas dos **oito ele- mentos comparativos**, contendo todos os detalhes relevantes, incluindo características dos imóveis, valores analisados, metodologia aplicada e demais informações necessárias para a fundamentação da avaliação pericial (Doc. 2).
- 50. **ANÁLISE E HOMOGENEIZAÇÃO DOS DADOS**. Para garantir a compatibilidade entre os imóveis comparativos e os imóveis avaliados, foram aplicados ajustes nos valores unitários levando em consideração as seguintes variáveis:
 - **Localização**: os imóveis possuem o mesmo posicionamento na malha urbana, observados através dos índices fiscais.
 - Área Construída e Terreno: foram aplicados coeficientes de proporcionalidade para apropriação aos avaliados.

- Estado de Conservação: todos os imóveis foram classificados, tais como os comparativos e avaliados, sendo efetuado os ajustes.
- Idade da Construção: aplicou-se um fator de depreciação para homogeneização dos imóveis, conforme diretrizes da ABNT NBR 14.653-1/2 e NORMA DO IBAPE-SP.
- 51. Com base nesses ajustes, foi calculado o valor médio ponderado por metro quadrado, o qual serviu como referência para a determinação do valor de mercado dos imóveis avaliados.
- 52. **CONCLUSÃO SOBRE OS ELEMENTOS COMPARATIVOS.** A análise de mercado indicou que os valores médios do m² de terreno, praticados para imóveis residenciais na região variam entre R\$ 1.476,69 e R\$ 2.742,42 por metro quadrado, dependendo das características específicas de cada bem.
- 53. Os valores coletados foram ajustados conforme os critérios normativos e serviram de base técnica para a definição do valor de mercado do imóvel avaliado, garantindo precisão e fundamentação pericial na presente avaliação.

VII. AVALIAÇÃO DO IMÓVEL

- 54. A avaliação do imóvel localizado na Alameda Miruna nº 397, Residencial Alphaville 10, Alphaville, no município de Santana de Parnaíba/SP, CEP: 06540-020, foi conduzida pelo Método Comparativo Direto de Mercado. Esse método fundamenta-se na análise de imóveis semelhantes transacionados na mesma região, aplicando ajustes para garantir a homogeneização dos valores.
- PROCEDIMENTOS DA AVALIAÇÃO. O valor do imóvel foi determinado a partir de um levantamento de mercado, considerando imóveis comparáveis quanto à localização, tipologia, estado de conservação e área construída. Foram utilizadas informações de oito elementos comparativos, cujos preços foram ajustados por fatores de homogeneização, conforme preconizado pela ABNT NBR 14.653-1/2 e NORMAS do IBAPE-SP.
- 56. Os seguintes fatores foram aplicados para ajustes:
 - Área do terreno e da construção: ajuste proporcional às dimensões do imóvel avaliado.
 - **Estado de conservação**: fator de correção aplicado para refletir depreciação devido ao tempo de uso.
 - **Idade da construção**: consideração do estado da edificação e seu valor residual.
 - Localização: ajustes conforme a posição do imóvel na malha urbana.
 - Valor médio do metro quadrado ponderado: baseado nos valores praticados no mercado regional.

57. CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL AVALIADO

Imóvel	Endereço	Área do Terreno (m²)	Área Construída (m²)	Idade (anos)	Estado de Con- servação	Valor Avaliado (R\$)
1	Alameda Miruna, nº 397, Residen- cial Alphaville 10	420,00	284,18	35	Entre regular e necessitando de reparos simples	1.704.624,81

- 58. Os valores de mercado foram obtidos por meio da análise dos elementos comparativos, garantindo que os preços praticados reflitam a realidade imobiliária da região.
- 59. **HOMOGENEIZAÇÃO E CÁLCULO DOS VALORES AVALIADOS.** Com base nos elementos comparativos selecionados e aplicando os fatores de ajuste, foram obtidos os seguintes valores de mercado unitários:
 - Valor médio do metro quadrado ponderado: R\$ 2.511,14/m².
 - Intervalo de variação já considerados os expurgos:
 - 30% superior: R\$ 3.264,48/m².
 - 30% inferior: R\$ 1.757,80/m².
 - Grau de Precisão: 15,17% (Grau II de precisão conforme IBAPE/SP).
- 60. A homogeneização dos valores foi realizada aplicando-se os seguintes coeficientes:
 - Fator de idade e estado das edificações: 0,41750.
 - Fatores de ajuste por localização e tipologia.
 - Correção baseada nos fatores do Índice Fiscal, Topografia e Área, para terrenos.
- 61. Com esses ajustes, o valor final de avaliação do imóvel foi estabelecido conforme a tabela apresentada na seção anterior.
- 62. **CONCLUSÃO.** A avaliação do imóvel considerou dados reais de mercado, metodologia reconhecida e ajustes técnicos conforme normas da engenharia de avaliações. O valor final determinado reflete o preço justo para o imóvel, considerando suas características e o comportamento do mercado local.
- 63. Dessa forma, o imóvel avaliado encontra-se dentro da faixa de preços praticados na região, respeitando os limites de variação aceitos pelas normas técnicas aplicáveis.

64. Além disso, foi elaborada planilha de cálculo detalhada, contemplando todos os fatores envolvidos e os elementos comparativos, demonstrando de forma transparente o cálculo do valor do imóvel (Doc. 3).

VIII. CONCLUSÃO

- 65. O presente Laudo de Avaliação de Imóvel foi elaborado com o objetivo de determinar o valor de mercado do imóvel localizado na Alameda Miruna nº 397, Residencial Alphaville 10, Alphaville, no município de Santana de Parna-íba/SP, CEP: 06540-020, em cumprimento à determinação judicial no processo n.º 0004166-76.1997.8.26.0068, que versa Cumprimento de Sentença em face de Antonio Carlos Brandão.
- Para a valoração do imóvel, foi adotado o Método Comparativo Direto de Dados de Mercado, considerado o mais adequado para a avaliação de bens urbanos, conforme preconizado pela ABNT NBR 14.653-2 e pelas Normas do IBAPE-SP. A pesquisa de mercado foi realizada com base em transações recentes ou oferta de imóveis similares, garantindo que o valor obtido reflita a realidade do mercado imobiliário na região.
- O levantamento de informações incluiu a coleta de dados de mercado, a caracterização detalhada dos imóveis, a vistoria in loco e a aplicação de fatores de homogeneização e correção, visando assegurar a precisão dos valores estimados. O processo avaliativo seguiu os padrões técnicos recomendados, contemplando a análise de fatores como localização, área, estado de conservação, idade aparente e tipologia dos imóveis.
- 68. Após a devida homogeneização e aplicação dos fatores de ajuste, foram obtidos os seguintes valores de mercado:

Endereço	Área do Terreno (m²)	Área Construída (m²)	Valor de Mercado em nú- meros redondos (R\$)
na Alameda Miruna, n° 397, Residencial Alphaville 10	420,00	284,18	1.705.000,00

- 69. Em vista do valor do imóvel, o imóvel foi avaliado em **R\$** 1.705.000,00, para maio de 2025.
- 70. O valor obtido está dentro da faixa de preços praticados no mercado imobiliário da região, respeitando os limites de variação previstos nas normas técnicas aplicáveis. O grau de precisão da avaliação encontra-se dentro dos padrões aceitos pelo IBAPE-SP, assegurando a confiabilidade dos resultados apresentados.

- 71. Assim, o presente laudo pericial fornece elementos técnicos e imparciais para subsidiar o julgamento da demanda judicial, garantindo transparência e equidade na apuração dos haveres do sócio retirante. Os valores apresentados representam o reflexo mais fiel do mercado imobiliário para o imóvel em questão, contribuindo para uma decisão justa e equilibrada no processo em curso.
- 72. Por fim, destaca-se que todos os procedimentos foram conduzidos de acordo com as normas técnicas vigentes, respeitando os princípios éticos e metodológicos da engenharia de avaliação, garantindo a fidedignidade dos resultados ora apresentados.

IX. ENCERRAMENTO

73.- O presente laudo pericial é constituído de 25 laudas digitadas em um único lado e 03 documentos, estando todas as folhas numeradas e esta última datada e assinada.

Nestes termos, p. deferimento.

São Paulo, 16 de maio de 2025.

CESAR AUGUSTO DE OLIVEIRA PIRAJÁ

CREA N. º 0601165951/D

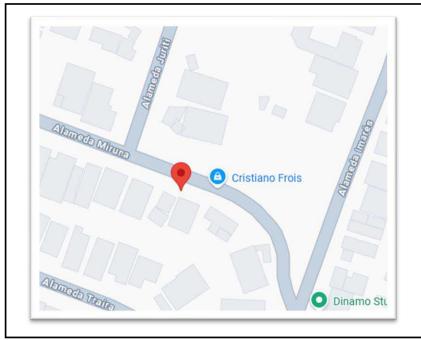
Doc. 01

FOTOS IMÓVEL AVALIADO

IMÓVEL AVALIADO

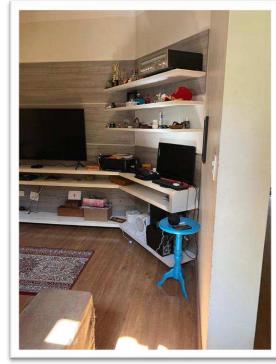
Alameda Miruna, 397, Residencial Alphaville 10 Alphaville - Santana de Parnaíba/SP CEP: 06540-020

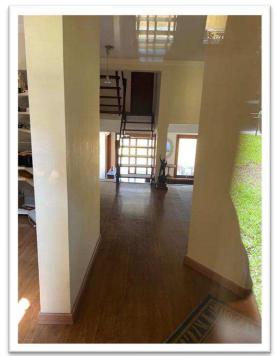




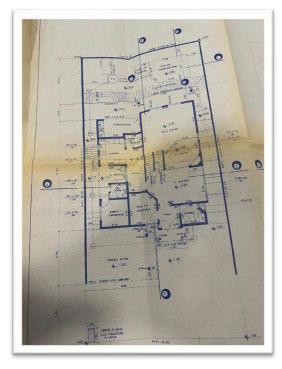
FOTOS INTERIOR DO IMÓVEL

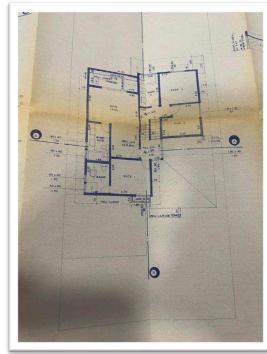


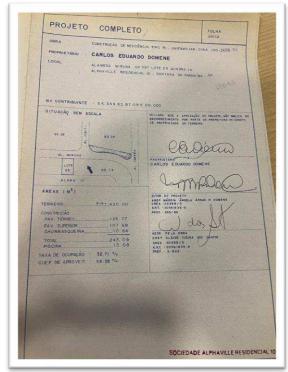




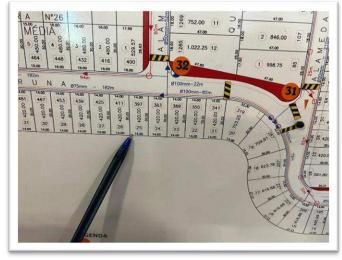
















Doc. 02

ELEMENTOS COMPARATIVOS

Ficha de Pesquisa		00001				Data:	10/05/2025		
			Dados Gerais						
Negócia relizado/oferta		Venda / locação		Valor ofertado/negociado)				
OFE	RTA	VEN	IDA	R\$ 2.700.000,	,00				
Fonte de Informação		Nome do informante		Telefones					
Alpha E	Business	Rafael Alb	uquerque	11.99311-6849					
Endereço do informante		número/complemento		e-mail/página internet					
Al. Rio Negro,	967 - 2º andar	conj.	212	ra	rafael@alphabusiness.com.br				
Endereço do imóvel	dereço do imóvel			Cidade		Bairro			
	Al. Inh	ambú - 314		Santana de Parnaíba Alp			aíba Alpha 10		
Nome do condomínio		Complemento andar		Meio da quadra ou esquir	าล	Índice fiscal :	1 / ano		
Alpha	ville 10			Meio de quadra					
Zoneamento		Setor Fiscal		Quadra		observações			
			Terreno						
área total ÚTIL (m²)	frente (m):	testada de cálculo (m)		profundidade de cálculo (m)	acessibilidad	e		
600,00		15,	00	40,00			Direta		
formato:	!	topografia:							
Reg	gular	Leve a	aclive	-	-		-		
sala	3	lavabo	1	depend. de empregada	1	aptos/andar	-		
dormitórios	4	área de serviço	1	vaga de garagem	2	Padrão	Super		
suítes	2	área total (m²)	-	idade (anos)	-				
banheiros	4	área privativa (m²)	448	testada	-				
closet	1	área útil (m²)		frente	-				
Idade aparente (anos)	25	Estado da Edificação	Reparos Simples						





Elementos Comp	arativos									
Ficha de Pesquisa		0000	2					Data:	10/	05/2025
				Dados Gerais						
Negócia relizado/oferta		Venda / locaçã	0		Valor oferta	do/negociado)			
OF	ERTA		VEN	IDA	R	\$ 2.650.000,	,00			
Fonte de Informação		Nome do infori	mante		Telefones					
ALPHA	BUSINESS	R	afael Alb	uquerque	(1	11) 99311-68	9311-6849			
Endereço do informante	ndereço do informante		lemento		e-mail/págir	na internet				
Al. Ri	o Negro	967	- 2º anda	ır - Conj. 212		<u>W</u>	/ww.casasa	lphaville.com	<u>ı.br</u>	
Endereço do imóvel		•			Cidade			Bairro		
		CA0414			San	tana de Parı	naíba		Alphaville	10
Nome do condomínio		Complemento	andar		Meio da qua	adra ou esquir	na	Índice fisca	l 1 / ano	
Cond	omínio									
Zoneamento		Setor Fiscal			Quadra			observações		
				Terreno						
área total (m²)	frente (m):	testada de cálc	culo (m)		profundidad	le de cálculo (m)	acessibilida	de	
449,86			11,	24		40		DIRETA		1
formato:	•	topografia:								
Irre	gular		leve a	iclive		-			-	
sala	3	lavabo		-	depend. de	empregada	1	aptos/andar		-
dormitórios	3	área de serviço)	-	vaga de gara	agem	2	Padrão		Superior
suítes	3	área total (m²)		-	idade (anos)		-			
banheiros	4	área privativa (m²)	371,05	testada		-			
closet	1	área útil (m²)			frente		-			
Idade parente (anos)	30	Estado da Ed	lificação	Reparos Simples						





Elementos Comp	arativos									
Ficha de Pesquisa	<u> </u>	0000	3					Data:	10/.05/2025	
				Dados Gerai	s					
Negócia relizado/oferta		Venda / locaçã	0		Valor oferta	do/negociado)			
OFE	RTA		VEN	IDA	R	R\$ 1.900.000,00				
Fonte de Informação		Nome do infor	mante		Telefones					
ALPHA B	USINESS	R	afael Alb	uquerque	(1	11) 99311-68	49			
Endereço do informante		número/compl	lemento		e-mail/págir	na internet				
Al. Ric	Negro	967	- 2º anda	ır - Conj. 212		<u>w</u>	ww.casas	alphaville.com.b	<u>or</u>	
Endereço do imóvel					Cidade			Bairro		
	(CA0208			San	tana de Pari	naíba		Alpha 10	
Nome do condomínio		Complemento	andar		Meio da qua	adra ou esquir	na	Índice fiscal 1	l / ano	
Alpha	ville 10									
Zoneamento		Setor Fiscal			Quadra	Quadra o		observações		
				Terreno						
área total ÚTIL (m²)	frente (m):	testada de cálc	ulo (m)		profundidade de cálculo (m)			acessibilidade		
420,00	-		14,	,00		30,00			DIRETA	
formato:		topografia:								
IRREC	GULAR		leve a	aclive		-				
sala	3	lavabo		1	depend. de		-	aptos/andar	-	
dormitórios	4	área de serviço)	-	vaga de gara	agem	2	Padrão	Médi	
suítes	4	área total (m²)		-	idade (anos)	-			
banheiros	5	área privativa (m²)	286,00	testada		-			
closet	1	área útil (m²)			frente		-			
Idade parente (anos)	35	Estado da Ed	lificação	Reparos de simples	s a Importante					





Elementos Comp	arativos							
Ficha de Pesquisa		00004				Data:	10/05/2025	
Negócia relizado/oferta		Venda / locação		Valor ofertado/negociado)			
OF	RTA	VEI	NDA	R\$ 2.500.000	,00			
Fonte de Informação		Nome do informante		Telefones				
Next Alphavi	lle Imobiliária		-	11.97549-26	26			
Endereço do informante		número/complemento		e-mail/página internet				
Avenida A	ndrômeda	723 - S	ala 212		www.nex	talphaville.com		
Endereço do imóvel				Cidade		Bairro		
	Alame	da Jurucê		Santana de Par	naíba		Alpha 10	
Nome do condomínio		Complemento andar		Meio da quadra ou esqui	na	Índice fiscal 1 / ano		
Alpha	ville 10							
Zoneamento		Setor Fiscal		Quadra		observações		
			Terreno					
área total ÚTIL (m²)	frente (m):	testada de cálculo (m)		profundidade de cálculo	(m)	acessibilidade		
430,00		14	,33	30,01		Direta		
formato:	•	topografia:						
Irre	gular	Aclive entr	e 5% a 10%	-			-	
sala	3	lavabo	1	depend. de empregada	-	aptos/andar	-	
dormitórios	3	área de serviço	1	vaga de garagem	1	Padrão	superio	
suítes	3	área total (m²)	-	idade (anos)	-			
banheiros	4	área privativa (m²)	320,00	testada	-			
closet	1	área útil (m²)		frente	-			
Idade parente (anos)	25	Estado da Edificação	Reparos Simples					





Ficha de Pesquisa		00005					Data:	10/0	5/2025	
			Dados G	erais						
Negócia relizado/oferta		Venda / locação		Valor of	Valor ofertado/negociado					
OFE	RTA		VENDA		R\$ 3.800.000,00					
Fonte de Informação		Nome do informant	e	Telefone	fones					
Alfieri	Imóveis		-		11.99974-44	98				
Endereço do informante		número/compleme	nto	e-mail/p	ágina internet					
Avenida C	opacabana	268	- Sala 2305		<u> </u>	www.alfie	riimoveis.com	<u>.br</u>		
Endereço do imóvel				Cidade			Bairro			
	Alamed	la Jurema, 21		S	antana de Pari	naíba		Alphaville:	10	
Nome do condomínio		Complemento anda	r	Meio da	Meio da quadra ou esquina		Índice fiscal 1 / ano			
Alpha	ville 10									
Zoneamento		Setor Fiscal		Quadra			observações			
			Terre	10						
área total ÚTIL (m²)	frente (m):	testada de cálculo (r	m)	profundi	profundidade de cálculo (m)			acessibilidade		
600,00			15,00		40,00			Direta		
formato:		topografia:								
Reg	ular	Le	eve Aclive		-			-		
sala	3	lavabo	1	depend.	de empregada	2	aptos/andar		-	
dormitórios	6	área de serviço	1	vaga de	garagem	3	Padrão		Superior+	
suítes	3	área total (m²)		idade (ar	nos)	-				
banheiros	5	área privativa (m²)	480,00			-				
closet	2	área útil (m²)		frente		-				
Idade parente (anos)	17	Estado da Edificaç	ão Regula							





Elementos Comp	arativos									
Ficha de Pesquisa		00006					Data:	10/05/2	2025	
			Dados Gerais	5						
Negócia relizado/oferta		Venda / locação		Valor oferta	do/negociado	1				
OFI	RTA	VEN	DA	R	\$ 3.300.000,	.00				
Fonte de Informação		Nome do informante		Telefones						
Next Alphavi	lle Imobiliária	-		1	11.97549-26	26				
Endereço do informante		número/complemento		e-mail/págir	na internet					
Avenida A	\ndrômeda	723 - Sa	la 212			www.nex	talphaville.cor	<u>n</u>		
Endereço do imóvel				Cidade			Bairro			
	Alame	eda Piratinins	·	San	tana de Parı	naíba		Alphaville 10		
Nome do condomínio		Complemento andar		Meio da qua	adra ou esquir	na	Índice fiscal 1 / ano			
Alpha	ville 10									
Zoneamento		Setor Fiscal		Quadra			observações			
			Terreno							
área total ÚTIL (m²)	frente (m):	testada de cálculo (m)		profundidad	profundidade de cálculo (m)			acessibilidade		
600,00		15,0	00		40,00			Direta		
formato:		topografia:								
Reg	gular	Leve A	clive		-			-		
sala	3	lavabo	1	depend. de	empregada	1	aptos/andar		-	
dormitórios	4	área de serviço	1	vaga de gara	agem	2	Padrão	:	Superio	
suítes	4	área total (m²)	-	idade (anos)		-				
banheiros	6	área privativa (m²)	500,00	testada		-				
closet	2	área útil (m²)		frente		-				
Idade parente (anos)	17	Estado da Edificação	Regular							





Elementos Comp	arativos						
Ficha de Pesquisa		00007				Data:	26/04/25
			Dados Gera	is		·	
Negócia relizado/oferta		Venda / locação		Valor ofertado/negocia	do		
OFI	ERTA	VEN	IDA	R\$ 4.500.00	0,00		
Fonte de Informação		Nome do informante		Telefones			
Alfieri	Imóveis	-		11.99974-4	498		
Endereço do informante		número/complemento		e-mail/página internet			
Avenida (Copacabna	268 - Sa	la 2305		www.alfier	riimoveis.com.b	<u>r</u>
Endereço do imóvel				Cidade		Bairro	
	Alamed	la - Creci: 31814-J		Santana de Pa	ırnaíba	Α	lphaville 10
Nome do condomínio		Complemento andar		Meio da quadra ou esqu	uina	Índice fiscal 2	l / ano
Alpha	ville 10						
Nome do condomínio		Complemento andar		Meio da quadra ou esqu	uina	Índice fiscal 1	L / ano
Conde	omínio						
Zoneamento		Setor Fiscal		Quadra		observações	
(I		Terreno	6 11 1 1 1 1	()		
área total ÚTIL (m²)	frente (m):	testada de cálculo (m)		profundidade de cálculo	o (m)	acessibilidad	
420,00		1	2	35,00			Direta
formato:		topografia:					
Reg	gular	Pla	no	-			-
sala	3	lavabo	1	depend. de empregada	T -	aptos/andar	-
dormitórios	4	área de serviço	1	vaga de garagem	2	Padrão	Superio
suítes	2	área total (m²)	-	idade (anos)	-		
banheiros	3	área privativa (m²)	385,00	testada	-		
closet	2	área útil (m²)		frente	-		
Idade parente (anos)	17	Estado da Edificação	Regular			•	•
	•	•		•			





Elementos Comp	arativos											
Ficha de Pesquisa		00008			Data: 12/04/2							
			Dados Gera	is								
Negócia relizado/oferta		Venda / locação		Valor ofertad	do/negociado							
OFE	RTA	VEN	NDA	R	\$ 2.650.000,	00						
Fonte de Informação		Nome do informante		Telefones								
Up Grad	e Imóveis	Rafa	aela	1	L1.3500-300	0	11.99506-3222					
Endereço do informante		número/complemento		e-mail/págin	a internet							
Av. Copac	abana, 112	112 - co	nj. 1801			contato@	upgi.com.br					
Endereço do imóvel				Cidade			Bairro					
	Alameda Juren	na, 104 - Creci: 19880-J		Sant	ana de Parr	naíba	Alphaville 10					
Nome do condomínio		Complemento andar		Meio da qua	dra ou esquir	ıa	Índice fiscal 1	/ ano				
Alpha	ville 10											
Zoneamento		Setor Fiscal		Quadra			observações					
		Leve	aclive									
			Terreno									
área total ÚTIL (m²)	frente (m):	testada de cálculo (m)		profundidad	e de cálculo (m)	acessibilidade					
480,00		12	,00		40,00		Direta					
formato:		topografia:										
Reg	ular	Leve .	Aclive		-			-				
sala	2	lavabo	1	depend. de e	empregada	-	aptos/andar	-				
dormitórios	4	área de serviço	1	vaga de gara	gem	2	Padrão	Superio				
suítes	4	área total (m²)	-	idade (anos)		-						
banheiros	6	área privativa (m²)	428,00	testada		-						
closet	2	área útil (m²)		frente		-						
Idade parente (anos)	17	Estado da Edificação	Reparos Simples a	importante								





Doc. 03

PLANILHA DE CÁLCULO – VALOR ATUALIZADO DO IMÓVEL AVALIADO

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por CESAR AUGUSTO DE OLIVEIRA PIRAJA e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 21/05/2025 às 14:44, sob o número WBRE25701202704.

Para conferir o original, acesse o site https://esaj.ijsp.jus.br/pastadigital/pg/abrir/Conferencia/Documento.do, informe o processo 0004166-76.1997.8.26.0068 e código aE27vnRF.

rocesso nº. 0004166-76.1997.8.26.0068 Exequente: Sociedade Alphaville Residencial 10																																			
Executado: Antonio Carlos Brandão																																			
Elemento imobiliári	iária Cı	intato	Endereço							Área T	estada Pro	ofundidade	Área	Classificação	Fat. Corr.	Vida Útil Va	alor Residual	Idade	Estado da	Relação Fat	or Foc	Valor construção	Preço	Valor	Frente					Fator					Valor
Comparativo									Fator Oferta	Área de Terreno	Frente Pro	ofundidade	Área construida	Padrão edificação	Intervalo de ,	Vida útil Vid	da referencial		Estado da edificação	idade referencial Fator	Alfa Fator	R8N-04/25	c/ fator oferta	Valor unitário	15,00					Fator de topperafia	1,00				homog.
												ľ		Edificações		anos			,			2.053/	6 Terreno	m²						,					Vo4
										m²	m						*					RS	RS	Vu - RS/m²											RS/m²
Unidade																																			
Avallado					Alameda Miruna, nº 397	Alphaville 10	Sobrado	1.704.624,81		420,00	14,00	30,00	284,18	superior	2,656	70	20	35	F	50 0,41	750 0,5	827.735,	2 876.889,6	,	14,00	1,010	30,00	1,000	1,1	1 1,00	1,00	1,00			
1 Alpha Busin	siness Albu	querque	Rio Negro, 967 - 2º andar	11.99311-6849	Alameda Inhambú nº 314	Alphaville 10	Sobrado	2.700.000,00	0,90	600,00	15,00	40,00	448,00	superior	2,656	70	20	35	F	50 0,41	750 0,5	1.304.895,	6 1.125.104,0	1.875,17	15,00	1,000	40,00	1,000	1,0	5 1,06	1,00	1,00	1.982,33	1.982,33	1.982,33
2 Alpha Busin	siness Albu	querque	Rio Negro, 967 - 2º andar	11.99311-6849	N.I - CA0414	Alphaville 10	Sobrado	2.650.000,00	0,90	449,86	14,99	30,01	371,05	superior	2,656	70	20	25	E	36 0,61	1850 0,6	1,406.205,	2 978.794,2	2.175,78	14,99	1,000	30,01	1,000	1,0	5 1,06	1,00	1,00	2.300,32	2.300,32	2.300,32
3 Alpha Busin	siness Albu	querque	Rio Negro, 967 - 2º andar	11.99311-6849	N.I - CA0208	Alphaville 10	Sobrado	1.900.000,00	0,90	420,00	14,00	30,00	286,00	superior	2,656	70	20	35	F	50 0,41	750 0,5	833.036,	6 876.963,7	2.088,01	14,00	1,010	30,00	1,000	1,0	5 1,06	1,00	1,00	2.229,04	2.229,04	2.229,04
4 Next Alpha Imobilián			v Andrômeda, 723 - Sl. 212	11.97549-2626	Alameda Jurucê, s/n	Alphaville 10	Sobrado	2.500.000,00	0,90	430,00	14,33	30,01	320,00	superior	2,656	70	20	25	E	36 0,61	1850 0,6	1.212.736,	7 1.037.263,6	2.412,24	14,33	1,007	30,01	1,000	1,1	1 1,00	1,00	1,00	2.428,83	2.428,83	2.428,83
5 Alfleri Imóv	nóveis	. Av	/ Copacabana, 268 - SI. 2305	11.99974-4498	Alameda Jurema, nº 21	Alphaville 10	Térrea	3.800.000,00	0,90	600,00	20,00	30,00	480,00	superior	2,656	70	20	17	С	24 0,69	710 0,7	1.983.735,	9 1.436.264,9	2.393,77	20,00	0,958	30,00	1,000	1,0	5 1,06	1,00	1,00	2.429,46	2.429,46	2.429,46
6 Next Alpha Imobilián			v Andrômeda, 723 - Sl. 212	11.97549-2626	Alameda Piatinins, s/n	Alphaville 10	Sobrado	3.300.000,00	0,90	600,00	20,00	30,00	500,00	superior	2,656	70	20	17	С	24 0,65	710 0,7	2.066.390,	2 903.609,2	1.506,02	20,00	0,958	30,00	1,000	1,0	5 1,06	1,00	1,00	1.528,47	1.528,47	1.528,47
7 Alfleri Imóv	nóveis	. Av	Copacabana, 268 - Sl. 2305	11.99974-4498	N.I	Alphaville 10	Sobrado	4.500.000,00	0,90	420,00	14,00	30,00	385,00	superior	2,656	70	20	17	С	24 0,69	710 0,7	1.591.120,	5 2.458.879,1	5.854,47	14,00	1,010	30,00	1,000	1,0	0 1,11	1,00	1,00	expurg.	expurg.	expurg.
8 Up Grad Imóveis	ade R	afaela Av.	r. Copacabana, 12, Conj. 1801	11.3500-3000	Alameda Jurema, nº 104	Alphaville 10	Sobrado	2.650.000,00	0,90	480,00	16,00	30,00	428,00	superior	2,656	70	20	17	F	24 0,56	860 0,6	1.528.840,	6 856.159,7	1.783,67	16,00	0,990	30,00	1,000	1,0	5 1,06	1,00	1,00	expurg.	1.868,41	1.868,41
Média (x)		-	-				-					-			-		-						-	2.511,14									2.149,74	2.109,55	2.109,55
30%+																								3.264,48									2.794,67	2.742,42	2.742,42
30%-																								1.757,80									1.504,82	1.476,69	1.476,69
Li= X - talt S/Raiz r	alt/2"	4398	1.949,54																																
DesvPad (s) LS= Vu(hor talfi2 * S/R:	nom) +		2.269,56																					1.385,48									346,15	333,40	333,40
Correlação (s/x)																								0,551733									0,161020	0,158045	0,158045
Grau de Elementos Precisão=			0,15																					8									8	7	7
1100			ou ou																																

Procedimentos e Nomas Addadas

Nomas para Avallação da Lotes Unitanos - BAPESP-2011.

Valores de Edificações de horives Unitanos - Abullazação da Coefficientes - valido a partir de 01 de março de 2007.

Tabale E Vabres de Estilaz, para altire 2016 Biscustini Granu de Liberdado = 6 (n.1) - Re. 231.

Frajações pola polar do las el safaz, para altire 2016 Biscustini Granu de Liberdado = 6 (n.1) - Re. 231.

Frajações pola polar do las el safaz, para altire 2016 Biscustini Granu de Liberdado = 6 (n.1) - Re. 231.

Frajações pola polar do las el safaz, para altire 2016 Biscustini Granu de Liberdado = 6 (n.1) - Re. 231.

Frajações pola polar do las el safaz, para altire 2016 Biscustini Granu de Liberdado = 6 (n.1) - Re. 231.

Frajações do polar do liber 11.5 De Norma para Avallação de Individu Unitanos BAPESP - 2005 quanto ao campo de arbitrio que audoriza uma variação de 101; (pira mais ou menos).