

LAUDO AVALIATÓRIO DE IMÓVEL

ANTONIO JOSE DE SOUSA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA SP: 5069393956

CAPELA DO ALTO 06/04/2021

SUMÁRIO

1 – CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES.....	3
2 – VISTORIA.....	4
3 – DOS EXAMES.....	5
4 – FINALIDADE	7
5 – EQUIPAMENTO UTILIZADO.....	10
6 – CRITÉRIO E METODOLOGIA.....	10
6.1 – Método Evolutivo	10
7 – AVALIAÇÃO	11
7.1 – Elementos.....	11
7.2 – Valor do Metro Quadrado dos Imóveis	18
8 – MEMORIAL DE CÁLCULO	18
8.1 – Média Aritmética do Valor do Metro Quadrado (m ²) do Imóvel das 10 Amstras Pesquisadas	18
8.2 – Média Média Homogeneizada.....	18
8.3 – Média Ponderada	19
9 – FATORES DE AVALIAÇÃO.....	20
9.1 – Fator de Melhoramentos Públicos.....	20
9.2 – Fator de Qualidade Acústica	20
9.3 – Fator Área	21
10 – CÁLCULO E AVALIAÇÃO DO IMÓVEL.....	22
10.1 – Cálculo	22
11 – CONCLUSÃO.....	23
12 – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)	23
13 – ENCERRAMENTO.....	26

1- CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

O objetivo do presente Laudo é determinar o valor do Imóvel, situado à Rua José de Moraes esquina com a Rua Dois, atual Rua Vereador Darci Alves, Lote 01, Quadra D, Loteamento Centro Empresarial de Capela do Alto – Bairro Iperó matrícula 84.643 do Registro de Imóveis, Títulos e Documentos e Civil de Pessoas Jurídicas da Comarca de Tatuí, situado na zona industrial com as seguintes medidas e confrontações:

- Matrícula 84.643, um terreno Lote 01 Quadra D situada à Rua José de Moraes esquina com a Rua Dois, atual Rua Vereador Darci Alves, Loteamento Centro Empresarial de Capela do Alto – Bairro Iperó Município de Capela do Alto - São Paulo, medindo 16,97m de frente para a Rua José de Moraes, mais 12,60m em curva (raio de 8,00m) para a Rua Dois, atual Rua Vereador Darci Alves; 24,74m do lado direito de quem olha da rua para o imóvel, até os fundos, confrontando Rua Dois, atual Rua Vereador Darci Alves; 31,43m do lado esquerdo; 25,00m nos fundos, confrontando nessas duas faces com a Área Verde I, perfazendo a área de 773,15m² de propriedade do Município de Capela do Alto – São Paulo com Registro anterior Matrícula 79.770.

A seguir, tem-se a demonstração da imagem aérea da região, com destaque para a localização do imóvel avaliando.



Na ilustração acima, tem-se uma fotografia aérea onde foi possível identificar o imóvel em questão, conforme indicado.

2- VISTORIA

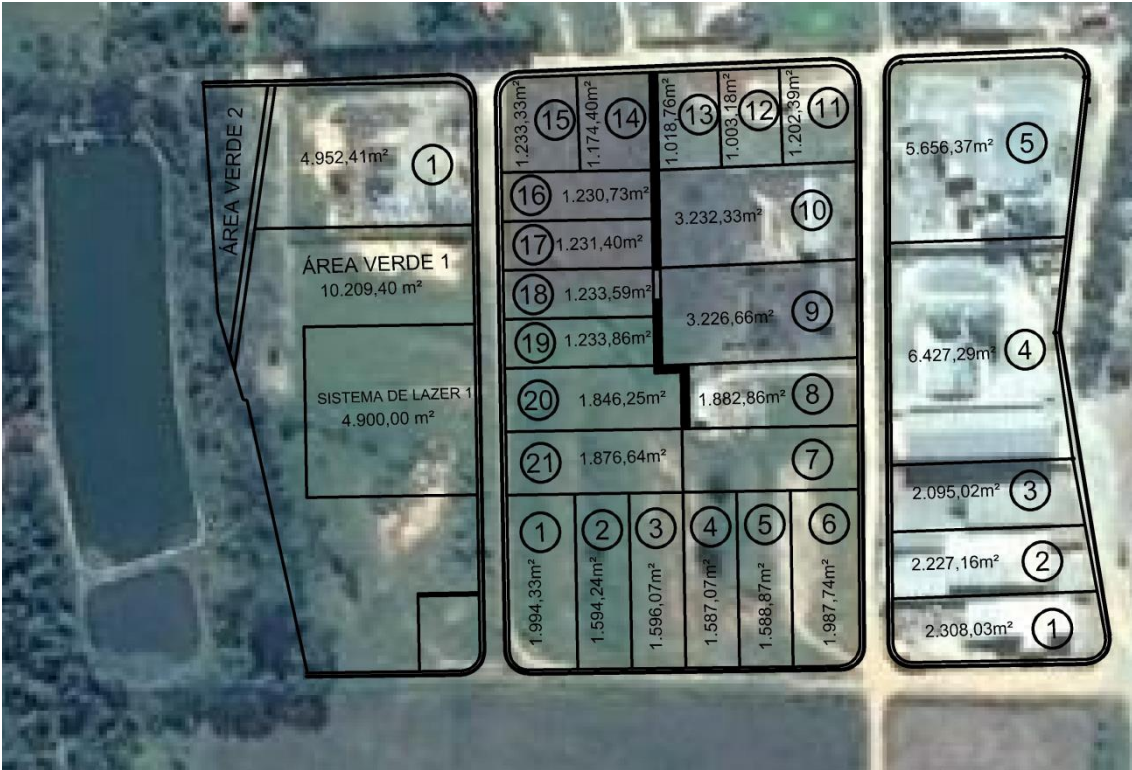
Este Profissional procedeu à vistoria ao imóvel, podendo observar a disposição do mesmo, vias de acesso, assim como características topográficas e demais detalhes de interesse, a mais completa e perfeita conceituação de seu correto valor. Sendo assim, a título de subsidiar este Signatário, no intuito de atender e honrar a missão que lhe foi designada pela Prefeitura Municipal, passa a descrever e avaliar o imóvel objeto da lide.

Dessa forma, passa-se a seguir a demonstrar a localização do bem em questão, detalhando as informações, razões e pelos fatos narrados anteriormente, assim como, vai este trabalho ilustrado com fotos do local.

Situação e Características Gerais

O objetivo do presente Laudo é determinar o valor do Imóvel, Rua José de Moraes esquina com a Rua Dois, atual Rua Vereador Darci Alves, Lote 01, Quadra D, Loteamento Centro Empresarial de Capela do Alto – Bairro Iperó, matriculado sob o nº 84.643, junto ao Registro de Imóveis, Títulos e Documentos e Civil de Pessoas Jurídicas da Comarca de Tatuí.

A seguir, tem-se imagem com a distribuição dos lotes no centro empresarial.



A Rua José de Moraes esquina com a Rua Dois, atual Rua Vereador Darci Alves, Lote 01, Quadra D, para qual o imóvel avaliando faz frente é dotado dos seguintes melhoramentos públicos:

- ✓ Rede de água;
- ✓ Guias e sarjetas;
- ✓ Pavimentação asfáltica;
- ✓ Rede elétrica;
- ✓ Coleta de lixo;
- ✓ Rede de esgoto.

Segue fotos das benfeitorias do imóvel.



Notam-se os melhoramentos públicos existentes na via.

3- DOS EXAMES

Foi realizada a vistoria do imóvel situado à Rua José de Moraes esquina com a Rua Dois, atual Rua Vereador Darci Alves, Lote 01, Quadra D, Loteamento Centro Empresarial de Capela do Alto – Bairro Iperó, visando efetuar uma avaliação mercadológica.

Este trabalho teve como suporte técnico-científico, estudos de foto, interpretação e observações realizadas in loco, levado em consideração o m² da região, o estado de conservação da via pública, comércio, vizinhança, condução e localização, no qual levou este Profissional às conclusões explicitadas. Na vistoria não foi realizada medição do imóvel, foi feita a verificação do mesmo (Via Planta) e com dados constantes na matrícula do imóvel, topografia, benfeitorias na região, polo de influência, ponto comercial, meios de acesso e locomoção. Efetuou-se uma vistoria em toda área do imóvel, bem como nas adjacências do mesmo.

Ao redor e nas proximidades encontra-se fácil acesso:

- ✓ Transporte coletivo;
- ✓ Escolas;
- ✓ Correios;
- ✓ Agências bancárias;
- ✓ Prefeitura Municipal;
- ✓ Supermercados;
- ✓ Terminal Rodoviário
- ✓ Comércio em geral;
- ✓ Posto de Combustível;
- ✓ Fábricas;
- ✓ Posto de Saúde;
- ✓ Farmácia.


Segue fotos das imediações do imóvel com até 900 metros de distância.






4- FINALIDADE

A finalidade do presente Laudo é o intuito de avaliar o imóvel, com o auxílio de extensa documentação fotográfica para apontar as responsabilidades e garantias legais à existência de patologias, bem como a determinação do valor do imóvel de mercado avaliando para fins de Avaliação Imobiliária de um imóvel situada à Rua José de Moraes esquina com a Rua Dois, atual Rua Vereador Darci Alves, Lote 01, Quadra D, Loteamento Centro Empresarial de Capela do Alto – Bairro Iperó – São Paulo conforme matrícula onde consta o Município de Capela do Alto como proprietário do imóvel avaliado.



CERTIDÃO



Livro N° 2 - Registro Geral

MATICULA
84.643

FICHA
01

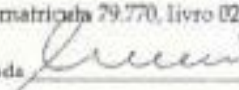
REGISTRO DE IMÓVEIS, TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DE PESSOA JURÍDICA DA COMARCA DE TATUI (SP), Município de Capela do Alto, Centro Largo, Capela e Tatui. CNS(CNU): 11.999-0

Tatui, 07 de Novembro de 2014

Terreno (lote 01, quadra D), *rua José de Moraes, esquina com a rua Dois*, loteamento Centro Empresarial de Capela do Alto, bairro Iperó, Município de Capela do Alto (SP), medindo 16,97m de frente para a rua José de Moraes, mais 12,60m em curva (raio de 8,00m) para a rua Dois; 24,74m do lado direito, de quem da frente olha para o imóvel, até os fundos, confrontando com a rua Dois; 31,43m do lado esquerdo; 25,00m nos fundos, confrontando nestas duas faces com a Área Verde I, perfazendo a área de 773,15m².

Proprietário: Município de Capela do Alto (SP), CNPJ nº 46.634.077/0001-14, com sede na praça São Francisco, nº 26.


Registro anterior: matrícula 79.770, livro 02, em 24/10/2013.

A Escrevente Autorizada  Márcia Cristina Orsi de Moraes

Pedido de certidão nº 142.160.
CERTIFICO e dou fe, nos termos do artigo 19, § 1º, da Lei nº 6.015/73, que este documento contém o inteiro teor da matrícula nele reproduzido, nada mais havendo a certificar.

Tatui, 10 de novembro de 2014.

Funlamentos.....	R\$ 24,04
Estado.....	R\$ 0,00
Carteira.....	R\$ 0,00
Registro Civil.....	R\$ 0,00
Trib. de justiça.....	R\$ 0,00
TOTAL.....	R\$ 24,04


Denise de Santana Costa
 Escrevente - Autorizada

Oficial de Registro de Imóveis, Títulos e Documentos e Civil de Pessoa Jurídica da Comarca de Tatui - SP
 Rua Cel. Aguiar de Camargo, 566 - Tel: (11) 3318-9999 - CEP: 18.239-179 - e-mail: rbsn@tatuicoab.com.br

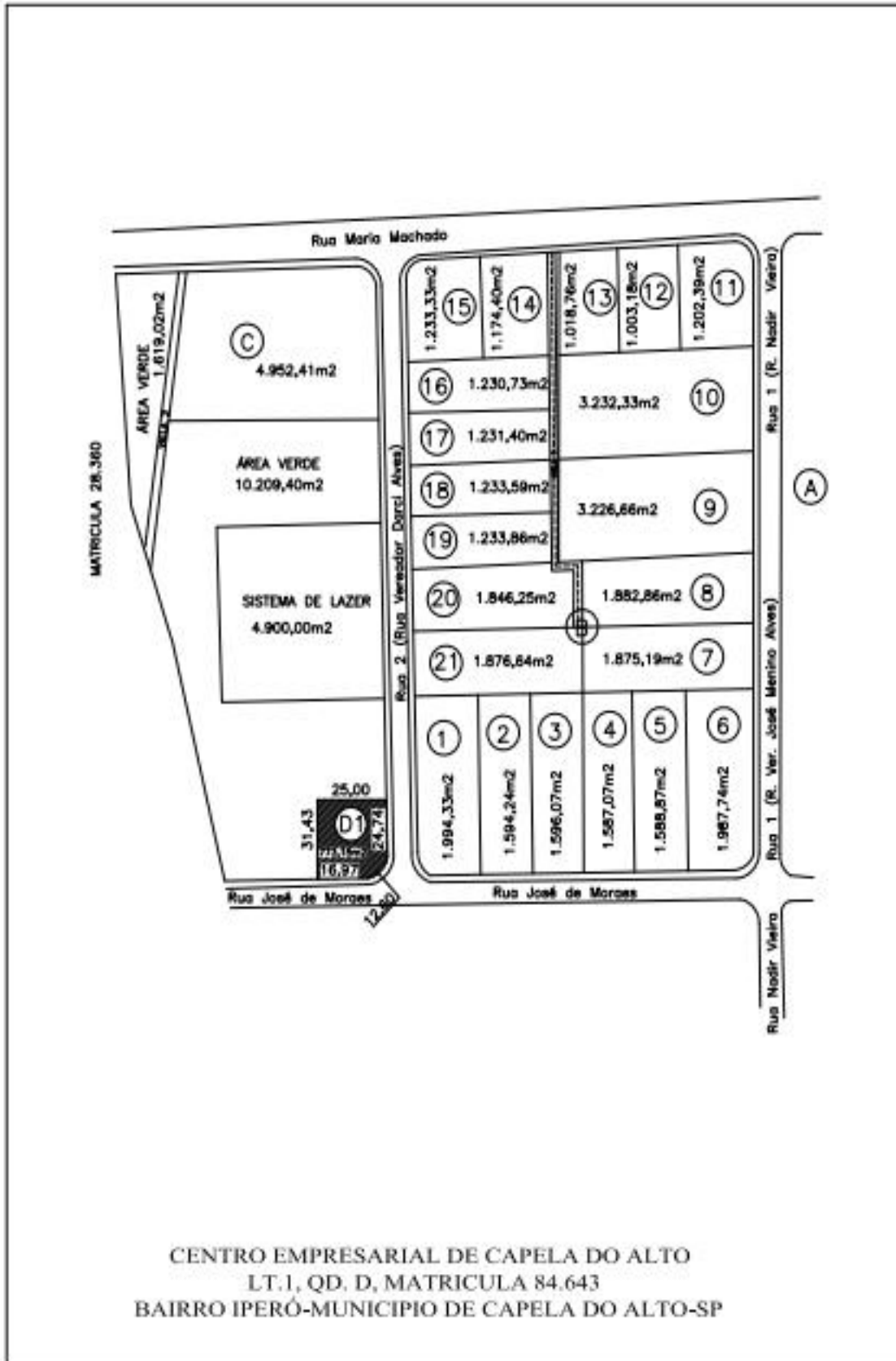
Ofício de Registro de Imóveis e Documentos - Comarca de Tatui - SP

052655

11999-0 - AA

Código de segurança: 9ac3-efd1-405-63df-3ed7-632e-31aa-4176

Página: 01



5- EQUIPAMENTO UTILIZADO

Foi utilizada durante os exames Câmera digital da marca Nikon modelo Coolpix B500 de 16.0 mega pixels.

6- CRITÉRIOS E METODOLOGIA

6.1 – Método Evolutivo

Para a determinação do justo e real valor do imóvel ora avaliando, este profissional valeu-se dos métodos correntes adotados pela moderna técnica avaliatória, bem como da Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos do Instituto Brasileiro de Avaliação e Perícia de Engenharia de São Paulo – IBAPE/SP e NBR 14.653-1 item 7.2.3 de 2019. A referida Norma preconiza que para a escolha do método deve ser analisada a natureza do bem, a finalidade da avaliação e na disponibilidade de dados de mercado, podendo-se ser utilizado os seguintes métodos: método comparativo de direitos de dados de mercado, método involutivo, método evolutivo, método da capitalização da renda e método da quantificação do custo.

Para o caso vertente, diante das características do imóvel avaliado (como área e localização no perímetro urbano), porém não foi possível coletar amostras de imóveis pela inexistência de ofertas no mercado imobiliário da região com características físicas semelhantes ao imóvel avaliado em questão para que se pudesse ser utilizado o Método Comparativo de Direito de Dados de Mercado, por esse motivo foi utilizado o Método Evolutivo, a metodologia mais adequada a ser aplicada à avaliação do bem em questão.

Portanto, a apuração do valor básico unitário do imóvel foi feita através do metro quadrado médio, aplicando-se os fatores de valorização ou desvalorização, em consonância com a Norma de Avaliação e Perícia de Engenharia do – IBAPE/SP e NBR 14.653-1. Para tanto se procedeu a uma cuidadosa pesquisa de elementos, colhida em imobiliárias dessa região e pesquisa de campo realizada por esse profissional, cujo tratamento de homogeneização encontra-se no presente trabalho.

A finalidade do presente trabalho é, pois, a de apresentar solução para a lide em questão. Abaixo resumido o método adotado de avaliação do imóvel.

Para a avaliação do imóvel em questão foi utilizado o **MÉTODO EVOLUTIVO** que consiste em uma ampla pesquisa de valores junto ao mercado imobiliário local, para a determinação do valor unitário médio por área.

A pesquisa, sempre que possível, deve compreender áreas de dimensões equivalentes e próximas ao avaliando. Em havendo necessidade, os elementos de pesquisa serão homogeneizados, visando corrigir fatores tais como localização, capacidade de uso, trafegabilidade, aproveitamento da área permitida, diferentes grandezas de áreas, topografia, melhoramentos públicos disponíveis, zona de ocupação, níveis econômicos da região, bem como o potencial de crescimento, entre outros.

Somente de posse disso é que se pode determinar o que se conhece por **VALOR DE MERCADO** para uma unidade padrão (elemento paradigma).

7- AVALIAÇÃO

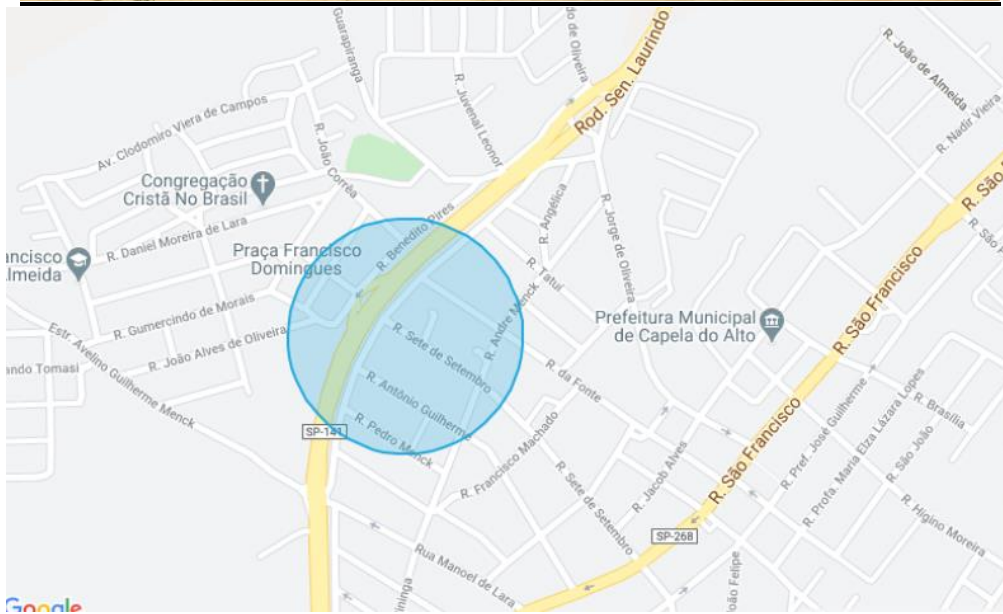
7.1 – Elementos

Nesta importante fase do trabalho, foi percorrido diversas regiões contíguas à área do imóvel avaliando, na busca de elementos em oferta ou efetivamente transacionados, priorizando elementos que guardassem semelhança com o imóvel avaliando e sempre que possível, que se situassem na mesma região geoeconômica do mesmo, com o fito de obter uma amostragem representativa e sem qualquer viés.

Como, aprioristicamente, não se sabia quais eram as variáveis importantes na formação do preço no local do imóvel avaliando, o signatário procedeu a minudente estudo, enfocando não somente a área dos elementos amostrais, mas também seus padrões construtivos, estados de conservação, idades estimadas, localizações e demais detalhes julgados importantes no mercado imobiliário.

Desta forma, foi possível obter, a princípio, 10 (dez) elementos, os quais foram tratados posteriormente por fatores como segue:

ELEMENTO 1



ENDEREÇO/BAIRRO	CENTRO - CAPELA
ÁREA	200,00m ²
VALOR TOTAL ÁREA	R\$ 70.000,00
VALOR M²	R\$ 350,00m ²
DISTÂNCIA APROXIMADA DO IMÓVEL AVALIADO	800metros
OFERTANTE/ PROPRIETÁRIO(A)	Carlos Alberto
CONTATO	(15) 99735- 3696
FONTE	Imovelweb ref. 2951352240

ELEMENTO 2



ENDEREÇO/BAIRRO	Rua Antonio Francisco Gonzales Rodrigues – Centro
ÁREA	250,00m²
VALOR TOTAL ÁREA	R\$ 130.000,00
VALOR M²	R\$ 520,00m ²
DISTANCIA APROXIMADA DO IMÓVEL AVALIADO	900metros
OFERTANTE/ PROPRIETÁRIO(A)	Arb Imóveis
CONTATO	(11) 4003-3012
FONTE	

ELEMENTO 3



ENDEREÇO/BAIRRO	Rodovia Vereador João Antonio Nunes, (altura) 621
ÁREA	860m ²
VALOR TOTAL ÁREA	R\$ 520.000,00
VALOR M²	R\$ 604,65m ²
DISTANCIA APROXIMADA DO IMÓVEL AVALIADO	500metros
OFERTANTE/ PROPRIETÁRIO(A)	Sr. José
CONTATO	(15)99644-6340
FONTE	Pesquisa de campo

ELEMENTO 4

ENDEREÇO/BAIRRO	Condomínio São Francisco II
ÁREA	160m ²
VALOR TOTAL ÁREA	R\$ 65.000,00
VALOR M²	R\$ 406,25
DISTANCIA APROXIMADA DO IMÓVEL AVALIADO	500metros
OFERTANTE/ PROPRIETÁRIO(A)	Imobiliária Neia
CONTATO	(15)3267-1146/99708-2481
FONTE	Pesquisa de campo

ELEMENTO 5

ENDEREÇO/BAIRRO	Central Park
ÁREA	175m ²
VALOR TOTAL ÁREA	R\$ 58.000,00
VALOR M²	R\$ 331,42
DISTANCIA APROXIMADA DO IMÓVEL AVALIADO	1000metros
OFERTANTE/ PROPRIETÁRIO(A)	Imobiliária Neia
CONTATO	(15)3267-1146/99708-2481
FONTE	Pesquisa de campo

ELEMENTO 6

ENDEREÇO/BAIRRO	Residencial Nogueira
ÁREA	175m ²
VALOR TOTAL ÁREA	R\$ 40.000,00
VALOR M²	R\$ 228,57m ²
DISTANCIA APROXIMADA DO IMÓVEL AVALIADO	800metros
OFERTANTE/ PROPRIETÁRIO(A)	Imobiliária Neia
CONTATO	(15)3267-1146/99708-2481
FONTE	Pesquisa de campo

ELEMENTO 7



ENDEREÇO/BAIRRO	Rua Prof. Maria Elza Lázara Lopes
ÁREA	175m ²
VALOR TOTAL ÁREA	R\$ 42.000,00
VALOR M²	R\$ 240,00m ²
DISTANCIA APROXIMADA DO IMÓVEL AVALIADO	800metros
OFERTANTE/ PROPRIETÁRIO(A)	Imobiliária Neia
CONTATO	(15)3267-1146/99708-2481
FONTE	Pesquisa de campo

ELEMENTO 8



ENDEREÇO/BAIRRO	Iperozinho
ÁREA	204m ²
VALOR TOTAL ÁREA	R\$ 59.000,00
VALOR M²	R\$ 289,21m ²
DISTANCIA APROXIMADA DO CENTRO EMPRESARIAL	1000metros
OFERTANTE/ PROPRIETÁRIO (A)	Elson Saraiva de Souza
CONTATO	(15) 99722-2322
FONTE	Viva Real

ELEMENTO 9



ENDEREÇO/BAIRRO	Central park
ÁREA	154m ²
VALOR TOTAL ÁREA	R\$ 49.000,00
VALOR M²	R\$ 318,18m ²
DISTANCIA APROXIMADA DO CENTRO EMPRESARIAL	1000metros
OFERTANTE/ PROPRIETÁRIO (A	Elson Saraiva de Souza
CONTATO	(15) 99722-2322
FONTE	Viva Real

ELEMENTO 10

ENDEREÇO/BAIRRO	Central park
ÁREA	175m ²
VALOR TOTAL ÁREA	R\$ 90.000,00
VALOR M²	R\$ 514,28m ²
DISTANCIA APROXIMADA DO CENTRO EMPRESARIAL	1000metros
OFERTANTE/ PROPRIETÁRIO(A)	Imobiliária Araçoiaba
CONTATO	(15) 3281-5094 / 99740-6552
FONTE	Zapimoveis

7.2 – Valor do Metro Quadrado dos Imóveis

Conforme referências coletadas acima segue tabela com valor de cada imóvel e valores do metro quadrado de cada imóvel (lote ou área) coletados, o qual divide-se o valor do elemento (imóvel) pela sua área quadrada.

REFERÊNCIA	VALOR TOTAL	VALOR POR m²
Elemento 1	R\$ 70.000,00	R\$ 350,00m ²
Elemento 2	R\$ 130.000,00	R\$ 520,00m ²
Elemento 3	R\$ 520.000,00	R\$ 604,65m ²
Elemento 4	R\$ 65.000,00	R\$ 406,25m ²
Elemento 5	R\$ 58.000,00	R\$ 331,42m ²
Elemento 6	R\$ 40.000,00	R\$ 228,57m ²
Elemento 7	R\$ 42.000,00	R\$ 240,00m ²
Elemento 8	R\$ 59.000,00	R\$ 289,21m ²
Elemento 9	R\$ 49.000,00	R\$ 318,18m ²
Elemento 10	R\$ 90.000,00	R\$ 514,28m ²
TOTAL		R\$ 3.802.56

8- MEMORIAL DE CÁLCULO

8.1 – MÉDIA ARITMÉTICA DO VALOR DO METRO QUADRADO (m²) DO IMÓVEL DAS 10 AMOSTRAS PESQUISADAS

A Média aritmética é a somatória dos valores dos imóveis ou elementos dividido pela quantidade de amostras (elementos).

MÉDIA ARITMÉTICA =

Soma do valor do metro quadrado das 10 amostras =
10(amostras)

Média aritmética => $\frac{R\$ 3.802.56}{10} = R\$ 380,25m^2$

Valor do Metro Quadrado na Média Aritmética = R\$ 380,25m²

8.2 – Média Homogeneizada

Na média homogeneizada são retirados os valores dos elementos com o maior e o menor valor por metro quadrado.

Depois de retirados os valores dos elementos número 3 e 6 os valores apurados foram:

Soma do valor do metro quadrado de 08 amostras =>
08 (amostras)

$$\Rightarrow \text{Média homogeneizada} = \frac{\text{R\$ } 2.969,43}{08} = \text{R\$ } 371,17$$

Valor do Metro Quadrado na Média Homogeneizada = R\$ 371,17

8.3 – Média Ponderada

O valor da média ponderada é dado pelo resultado do metro quadrado da média aritmética acrescentado de 20% (vinte por cento) e de retirado 20% (vinte por cento), depois retira os valores acima do cálculo da soma 20% e os valores abaixo da subtração de 20%. O Resultado final dos valores apurados por metro quadrado será dividido pelo número de elementos restantes dentro dos dois valores apurados (máximo e mínimo) ou restantes.

VALOR DO METRO QUADRADO NA MÉDIA ARITMÉTICA: R\$ 380,25m²

$$\text{R\$ } 380,25 + 20\% = \text{R\$ } 456,00\text{m}^2$$

$$\text{R\$ } 380,25 - 20\% = \text{R\$ } 304,00\text{m}^2$$

Após os resultados obtidos retiram-se os elementos acima de R\$ 456,00m² e abaixo de R\$ 304,00m² para efeito do cálculo.

Foram retirados os elementos 2;3;6;7;8 e 10 para efeito de cálculo.

A Somatória dos elementos 1;4;5 e 9 => R\$ 1.405,85

MÉDIA PONDERADA =>

Soma do valor do metro quadrado dos elementos restantes =
04 elementos

$$\text{MÉDIA PONDERADA} = \frac{\text{R\$ } 1.405,85}{04} = \text{R\$ } 351,56$$

Valor do Metro Quadrado na Média Ponderada => R\$ 351,56m²

Aplica-se variação máxima de 10% e mínima de 10% sobre o valor apurado.

Limite Inferior: média ponderada – 10%

Limite Inferior: 351,56 – 10% => 316,40

Limite Inferior: média ponderada + 10%

Limite Inferior: 351,56 + 10% => 386,71

Valor médio estimado do metro quadrado e de R\$ 351,55m² (Arredondamento até o máximo de 1%)

VALOR ARREDONDADO = R\$ 355,00 m² (arbitrado)

9- FATORES DE AVALIAÇÃO

9.1 – Fator de Melhoramentos Públicos

Nesse fator avaliativo serão utilizados e aplicados os critérios do Engenheiro Ruy Canteiro conforme os dados abaixo.

MELHORAMENTOS	FATOR
Água	0,15
Esgoto	0,10
Luz Pública	0,05
Luz Domiciliar	0,15
Guia+Sarjeta	0,10
Pavimentação	0,30
Telefone	0,05

Conforme o quadro acima de melhoramentos e fatores será adotado os seguintes valores;

- Fator Pavimentação -> F_p

F_p = 0,70

- Fator Energia Elétrica (luz pública + luz domiciliar) -> F_e

F_e = 0,80

9.2 – Fator Qualidade Acústica (ruído)

Conforme localização do imóvel, o mesmo encontra-se e destina-se para uso industrial, diante dessa afirmativa e a Norma Técnica NBR 10.151 - Acústica - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas, visando o conforto da

**Rua Visconde do Rio Branco, 1019 – V. Jardini – Sorocaba/SP Cep:18044-000(15) 99699 0112
(15) 99799 3135 www.ajsnetoengenharia.com.br /antonio@ajsnetoengenharia.com.br.**

comunidade da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) se trata de imóvel e local estritamente comercial.

Conforme Quadro 3 da Tabela do RLaeq constante no item 9.5.1 da NBR 10.151 a seguir.

TIPOS DE ÁREAS HABITADAS	RLaeq LIMITES DE NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA (dB)	
	DIURNO	NOTURNO
Áreas de residências rurais	40	35
Área estritamente residencial urbana ou de hospitais ou de escolas	50	45
Área mista, predominantemente residencial	55	50
Área mista, com predominância de atividade comercial e/ou administrativa	60	55
Área mista, com predominância de atividades culturais, lazer e turismo	65	55
Área predominantemente industrial	70	60

Será utilizado:

- Fator Qualidade Acústica (ruído) => Fr.

Fr = 0,60

9.3 – Fator Área

Será utilizado como parâmetros fator área apresentado pelo Engenheiro Sérgio Antônio Abunahman em seu livro denominado “Curso Básico de Engenharia Legal e de Avaliações” (2008), apesar de não ser demonstrado por metodologia científica e nem caracterizar sua validade temporal, abrangência regional e tipologia na qual foi deduzido, é um dos fatores área mais utilizados pelos profissionais da Engenharia de Avaliações para as mais diversas tipologias de imóveis.

- Fator Área => Fa

$Fa = (\text{área do elemento pesquisado} / \text{área do elemento avaliando})^{0,125}$

Diferença de inferior a 30%

$$Fa = \left(\frac{200,00}{773,15} \right)^{0,125} = 0,84$$

Fa = 0,84

10 – CÁLCULO E AVALIAÇÃO DO IMÓVEL

Portanto, diante da inexistência de transações imobiliárias e ofertas em sites e diante de quatro diligência pra localizar imóveis com padrões e especificações físicas semelhantes ao imóvel avaliando, e conforme valor encontrado da média ponderada, será de Valor Metro => Vm de R\$ 355,00m² e tendo como base terrenos residenciais com área média de 200,00m² avaliados e dotados de todas as infraestruturas (asfalto e pavimentação asfáltica com guias e sarjetas, melhoramentos público, captação e galerias de aguas pluviais, esgoto, fácil localização entre outros fatores).

Vt = Valor Total do Imóvel;

At = Área do Terreno (elemento pesquisado);

Fa = Fator Área;

Fp = Fator Pavimentação;

Fe = Fator Energia Elétrica;

Fr = Fator Qualidade Acústica ou Fator Ruído

10.1 Cálculo

O valor da área total do imóvel avaliando é dada pela seguinte equação:

$$Vt = At \times Vm \times Fa \times Fp \times Fe \times Fr$$

$$At = 773,15m^2$$

$$Fa = 0,84$$

$$Fp = 1,00$$

$$Fe = 0,80$$

$$Fr = 0,60$$

$$Vm = 355,00m^2$$

$$Vt = At \times Vm \times Fa \times Fp \times Fe \times Fr$$

$V_t = 773,15\text{m}^2 \times 355,00\text{m}^2 \times 0,84 \times 0,70 \times 0,80 \times 0,60$

Valor Total = 77,466,00 (setenta e sete mil quatrocentos e sessenta e seis reais)

11 – CONCLUSÃO

Este profissional designado para elaboração do Laudo Avaliativo, inspecionou, fotografou e elaborou o Laudo de avaliação do imóvel.

Este profissional não possui interesse de nenhuma natureza no imóvel e tampouco no resultado deste Laudo.

Os trabalhos desenvolvidos são baseados em análises, avaliações, diligências, pesquisas e conclusões. O presente Laudo foi elaborado em conformidade com a legislação técnica da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e com as boas práticas da Engenharia Civil.

A avaliação de um imóvel objetiva a obtenção de seu real valor no mercado imobiliário.

Para avaliar um imóvel, além da vistoria, são acrescentados diversos fatores internos objetivando uma avaliação precisa. É importante observar condições de segurança, higiene, mobilidade, lazer e manutenção do condomínio onde o imóvel se encontra; a localização, comércio, escolas, igrejas, conduções; enfim toda a infraestrutura do bairro, pois são fatores que podem valorizar ou depreciar um imóvel.

O imóvel vistoriado está situado na Rua José de Moraes esquina com a Rua Dois, atual Rua Vereador Darci Alves, Lote 01, Quadra D, Loteamento Centro Empresarial de Capela do Alto – Bairro Iperó, matriculado sob o nº 84.643 com uma área total de 773,15m² junto ao Registro de Imóveis, Títulos e Documentos e Civil de Pessoas Jurídicas da Comarca de Tatuí.

Desta feita, utilizando-se da amostra semelhante, e, após homogeneização da pesquisa imobiliária, este Profissional apurou um valor de **77,466,00 (setenta e sete mil quatrocentos e sessenta e seis reais)**.

12 – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
28027230210561978

Substituição retificadora à 28027230210463770

1. Responsável Técnico

ANTONIO JOSE DE SOUSA NETO

Título Profissional: Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho

RFP: 2613661521

Registro: 5060393966-SP

Empresa Contratada

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Capela do Alto

CPF/CNPJ: 46.634.077/0001-14

Endereço: Praça SÃO FRANCISCO DE ASSIS

Nº: 26

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Capela do Alto

UF: SP

CEP: 10195-000

Contrato:

Celebrado em: 04/03/2021

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 6.720,00

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Endereço: Praça SÃO FRANCISCO DE ASSIS

Nº: 26

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Capela do Alto

UF: SP

CEP: 10195-000

Data de Início: 04/03/2021

Previsão de Término: 10/05/2021

Coordenadas Geográficas:

Proximidade: Outro

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

			Quantidade	Unidade
Consultoria	1	Avaliação	1,0000	unidade
		Levantamento		
Elaboração	2	Avaliação	1,0000	unidade
		Infraestrutura		

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

A ART DESTINA-SE À ELABORAÇÃO DE LAUDOS DE AVALIAÇÕES DE IMÓVEIS EM ÁREA URBANA (COMERCIAL) E RURAL DEFININDO VALORES DO LOTE(MATRÍCULA) POR METRO QUADRADO E POR ÁREA TOTAL DA MATRÍCULA PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO DOS SEGUINTES IMÓVEIS:
QUADRA D MATRÍCULA 84.622 LOTE 03 MATRÍCULA 84.623 LOTE 03 MATRÍCULA 84.624 LOTE 04 MATRÍCULA 84.625 LOTE 05
MATRÍCULA 84.626 LOTE 10 MATRÍCULA 84.628 LOTE 19 MATRÍCULA 84.630 LOTE 20 MATRÍCULA 84.641 LOTE 21 QUADRA E MATRÍCULA 84.640 LOTE 01
MATRÍCULA 83.109 - QUADRA 27 E BARRIO TIBURBU MATRÍCULA 84.481 - UMA ÁREA DE 13.261,90m²
BARRIO DO PORTO MATRÍCULA 84.482 - UMA ÁREA DE 11.362,00m² BARRIO DO PORTO

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.



7. Entidade de Classe
ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE SOROCABA

8. Assinatura
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Antonio Jose de Sousa Neto de *maio* de *2011*
Local
Antonio Jose de Sousa Neto
ANTONIO JOSE DE SOUSA NETO - CPF: 169.384.548-81
Prefeitura Municipal de Capela do Alto - CPF/CNPJ: 46.834.077/0001-14

9. Informações
- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé versão do sistema, verificada pelo Anexo Número.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sp.org.br ou www.crea.org.br
- A garantia de validade da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-sp.org.br
Tel: 0800 017 10 11
E-mail: acesar@crea-sp.org.br File: www.crea-sp.org.br



Valor ART R\$ 0,00 Registrada em: 27/04/2021 Valor Pago R\$ 0,00 Número Número: 28027230210261978 Versão do sistema
Impresso em: 12/05/2021 23:51:19

13 –ENCERRAMENTO:

Nada mais havendo a considerar, encerro aqui o presente LAUDO TÉCNICO, composto de 26 (vinte e seis) laudas.

Bibliografias:

NRB14653-1 Avaliação de Bens parte 1 de 27/06/2019

NBR 10151, “Acústica – Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas Visando o Conforto da Comunidade”.

Norma de Avaliações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP

Curso Básico de Engenharia Legal e de Avaliações” (2008) Engenheiro Sérgio Antônio Abunahman


AJS NETO ENGENHARIA
ANTONIO JOSE DE SOUSA NETO
CREA/SP: 5069393956