# EXCELENTÍSSIMA SENHORA DOUTORA JUIZA DE DIREITO DA 9º VARA CÍVEL DO FÓRUM DA COMARCA DE SANTOS/SP.

Processo nº: 0009762-71.2021.8.26.0562 Cumprimento de sentença - Condomínio

Vanderlei Jacob Júnior, Engenheiro Civil, CREA: 060.504.586/5, nomeado Perito Judicial nos Autos em epígrafe, feito em curso perante o M.M. Juízo e Cartório de 9º Ofício, em que Condominio Residencial Maraja Mandarim move em face de Espólio de Abilio Vadas e outro; vem mui respeitosamente à presença de Vossa Excelência, após ter procedido aos estudos e diligências necessárias e concluído os trabalhos que lhe foram confiados, apresentar o resultado obtido nas 45 (Quarenta e cinco) folhas do seguinte LAUDO PERICIAL:

Santos/SP, 27 de janeiro de 2025.



Prof. Vanderlei Jacob Júnior PERITO JUDICIAL

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 060.504.586/5 ENGENHEIRO DA QUALIDADE MBA EM SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA AUDITOR DA NORMA ISO 9001:2018



AVALIADOR DE IMÓVEIS CERTIFICADO EM "NIVEL AA" PELO IBAPE NACIONAL ESPECIALISTA EM ENGENHARIA DIAGNÓSTICA ESPECIALISTA EM AÇÕES REAIS IMOBILIÁRIAS ESPECIALISTA EM GRAFOSCOPIA

MEMBRO TITULAR DO INSTITUTO DE ENGENHARIA - IE 32.943 MEMBRO VITÁLICIO DA ASSOCIAÇÃO P. DE PERITOS JUDICIAIS - APPJ 15 MEMBRO TITULAR DO INSTITUTO DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DE ENGENHARIA - IBAPE 1266 MEBRO FUNDADOR DO INSTITUTO PAULISTA DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - IPEAMA

PROFESSOR E RESPONSAVEL TÉCNICO DA ESCOLA DE PERÍCIAS DE ENGENHARIA "VANDERLEI JACOB" -CREA: 0744280

# LAUDO PERICIAL



(13) 9 9726 1077





# SÍNTESE DA CONCLUSÃO DO PERITO

Através dos critérios e metodologia indicados no presente Laudo e utilizando-se de um fator de arredondamento inferior a 1% (um por cento) do valor da avaliação, chegou-se a um valor médio para o objeto avaliando em questão de R\$ 280.000,00 (Duzentos e Oitenta Mil Reais) para venda à vista, em dinheiro, nesta data e sem inclusão da taxa de corretagem, valor referente ao mês de janeiro de 2.025.

Mínimo (R\$): 238.000,00 (- 15%)

Arbitrado (R\$): 280.000,00 (média)

Máximo (R\$): 322.000,00 (+ 15%)



# Sumário

| 1.        | OBJETIVO                                       | 4    |
|-----------|--|------|
| 2.        | ANAMNESE                                       | 4    |
| 3.        | DADOS DA VISTORIA                              | 4    |
| 4.        | LOCALIZAÇÃO                                    | 5    |
| <i>5.</i> | VISTA AÉREA                                    | 6    |
| 6.        | OBJETO EM QUESTÃO:                             | 7    |
| 7.        | RELATÓRIO FOTOGRÁFICO                          | 8    |
| 8.        | METODOLOGIA BÁSICA APLICADA                    | . 19 |
| 8.1.      | Fator Oferta                                   | . 20 |
| 8.2.      | Fator Padrão Construtivo                       | . 20 |
| 8.3.      | Fator Localização                              | . 22 |
| 8.4.      | Fator Obsoletismo e Conservação                | . 22 |
| 9.        | ELEMENTOS DE PESQUISA:                         | . 26 |
| 10.       | HOMOGENEIZAÇÃO DOS FATORES:                    | . 35 |
| 11.       | CONCLUSÕES DO PERITO                           | . 39 |
| 12.       | QUESITOS                                       | . 39 |
| 13.       | ENCERRAMENTO                                   | . 40 |
| 14.       | ANEXOS   | . 41 |
| 14.1.     | Anexo 1 – Gráfico                              | .41  |
| 14.2.     | Anexo 2 – Anotação de Responsabilidade Técnica | . 43 |

## 1. OBJETIVO

O presente Laudo de Avaliação tem por finalidade determinar tecnicamente o valor de venda de um imóvel residencial urbano do tipo apartamento na cidade de Santos/SP.

## 2. ANAMNESE

Em 13 de julho de 2.021, o Condomínio Edifício Marajá Mandarim, o requerente, através de seu representante legal, requer AÇÃO DE CUMPRIMENTO DE SENTENÇA em face de Espólio de Abílio Vadas, representado pelo seu inventariante Carlos Eduardo Vadaz e Guilhermina Izigeti, os requeridos – Fls. 1 a 3 dos Autos.

Em 17 de junho de 2.024 é deferida a penhora dos direitos sobre o imóvel descrito na inscrição nº 17.166, conforme consta em Certidão emitida pelo 3° Cartório de Registro de Imóveis de Santos/SP e o Engº Vanderlei Jacob Júnior é nomeado perito judicial para avaliar o bem penhorado - Fls. 363 a 365 dos Autos.

Em 18 de setembro de 2.024, o Engo Vanderlei Jacob Júnior recebe a comunicação do cartório para dar início aos trabalhos periciais – Fls. 412 dos Autos.

Em 24 de setembro de 2.024, o Engº Vanderlei Jacob Júnior agenda a data da vistoria judicial - Fls. 415 e 416 dos Autos.

Em 16 de outubro de 2.024 o Engo Vanderlei Jacob Júnior realiza a vistoria judicial agendada.

## 3. DADOS DA VISTORIA

A vistoria para coletar dados e informações sobre o imóvel, foi realizada no dia 16 de outubro de 2.024, às 13h30min.



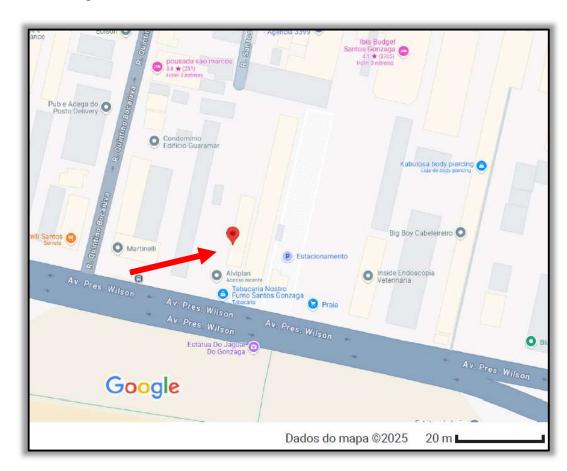
3592 3087



Não havia ninguém no imóvel avaliando no momento da vistoria e, portanto, não foi possível acessá-lo. Conforme item 8.4 da Norma Técnica de Avaliação do IBAPE/SP, foi realizada vistoria em outra unidade privativa similar, localizada na mesma prumada do objeto em questão, e nas áreas externas do condomínio para compreender a tipologia construtiva do imóvel e proceder com os trabalhos avaliatórios. Nesse caso, foi vistoriada a unidade privativa nº 1.110 do Bloco Mandarim com o acompanhamento do Sr. Cristiano Augusto Farias Viano, RG: 46.995.584-3, zelador do condomínio.

# 4. LOCALIZAÇÃO

## Escala gráfica



Unidade Privativa nº 210, Bloco Mandarim – Edifício Marajá Mandarim Av. Presidente Wilson, nº 40 Bairro Gonzaga, Santos/SP

CEP: 11.065-200



(13) 9 9726 1077 3592 3087



# 5. VISTA AÉREA

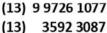
Sem escala



Unidade Privativa nº 210, Bloco Mandarim – Edifício Marajá Mandarim Av. Presidente Wilson, nº 40 Bairro Gonzaga, Santos/SP

CEP: 11.065-200







# 6. OBJETO EM QUESTÃO:

Objeto da Inscrição nº 17.166 conforme consta em Certidão emitida pelo 3° Cartório de Registro de Imóveis de Santos/SP (Fls. 353/357 dos Autos), o imóvel avaliando está localizado no 2º andar ou 3° pavimento do Bloco Mandarim do Edifício Marajá Mandarim, sendo composto por cozinha, 1 banheiro e 1 cômodo integrado (sala/dormitório). O estado de conservação (segundo o IBAPE/SP) está classificado como "necessitando de reparos simples".

Trata-se de uma quitinete "padrão médio com elevador", com idade aproximada de 54 (cinquenta e quatro) anos. Possui área útil de 26,50 m², área comum de 9,00 m² e área total de 35,50 m². Possui garagem no pavimento térreo com vagas coletivas.

O Edifício Marajá Mandarim é composto por dois blocos denominados Edifício Marajá e Edifício Mandarim e foi erigido em estrutura de concreto armado, vedação em alvenaria, revestida por pastilhas cerâmicas na fachada e coberto por telhas de fibrocimento. A edificação possui um total de 238 apartamentos de uso residencial e duas lojas de uso comercial localizadas no térreo. Ambos os blocos contêm 16 (dezesseis) pavimentos, sendo: pavimento térreo + 14 (catorze) pavimentos tipo + cobertura.

O acesso entre os pavimentos do Bloco Mandarim é realizado por meio de escadaria, 1 elevador social e 1 elevador de serviço. O edifício conta com Salão de Festas, Espaço Gourmet e Terraço para lazer.

O terreno onde o imóvel está implantado é urbano, seco, possui formato regular e possui características de topografia plana, cuja fração ideal do apartamento sobre o terreno e demais coisas de uso comum é equivalente a 0,311 avos do todo.



O imóvel avaliando está localizado no bairro Gonzaga, inserido na Zona da Orla – ZO, área caracterizada pela predominância de empreendimentos residenciais verticais de uso fixo e de temporada, permeada pela instalação de atividades, comerciais, recreativas e turísticas, onde se pretende a diversificação do uso residencial e a qualificação e integração dos espaços públicos e privados. A região possui pronto socorro, escolas, comércios e transporte público numa distância máxima de 5,0 quilômetros do imóvel em questão. Há rede de água potável, rede de esgoto, rede de águas pluviais, coleta de lixo, energia elétrica, iluminação pública, pavimentação, guias e sarjetas.

# 7. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



**Foto 1 -** Vista da fachada do Edifício Marajá Mandarim, onde está localizado o imóvel avaliando.



Foto 2 - Vista da Av. Presidente Wilson pela esquerda de quem de frente está para o Edifício Marajá Mandarim.



Foto 3 - Vista da Av. Presidente Wilson pela direita de quem de frente está para o Edifício Marajá Mandarim.



Foto 4 - Vista do bloco Mandarim, onde está localizado o imóvel avaliando.



Foto 5 - Vista do acesso ao interior do bloco Mandarim.



Foto 6 - Vista do saguão de entrada do bloco Mandarim.



Foto 7 - Vista do saguão de entrada do bloco Mandarim.



Foto 8 - Vista dos elevadores do bloco Mandarim.



Foto 9 - Vista da escadaria de acesso entre pavimentos do bloco Mandarim.



Foto 10 - Vista do acesso à unidade privativa 210 do bloco Mandarim, imóvel avaliando o qual não foi possível adentrar.



Foto 11 - Vista do corredor de circulação do 2° andar do Edifício Marajá Mandarim.



Foto 12 - Vista do corredor de circulação do 2° andar do bloco Mandarim.



Foto 13 - Vista do acesso à unidade privativa 1.110 do bloco Mandarim, unidade similar ao imóvel avaliando.



Foto 14 - Vista da cozinha da unidade privativa 1.110, unidade similar ao imóvel avaliando, apresentando as seguintes características construtivas: piso e paredes em revestimento cerâmico; teto em pintura látex PVA sobre massa corrida com acabamento em molduras de gesso; esquadrias da porta de acesso ao imóvel em madeira, da porta que interliga o outro cômodo de PVC e da janela em alumínio.



Foto 15 - Vista do banheiro da unidade privativa 1.110, unidade similar ao imóvel avaliando, apresentando as seguintes características construtivas: piso e paredes em revestimento cerâmico; teto em pintura látex PVA sobre massa corrida com acabamento em molduras de gesso; esquadrias da porta em madeira e janela em alumínio.

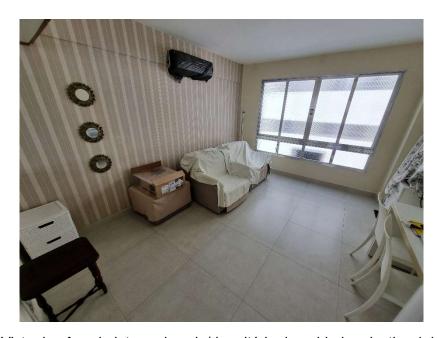


Foto 16 – Vista do cômodo integrado sala/dormitório da unidade privativa 1.110, unidade similar ao imóvel avaliando, apresentando as seguintes características construtivas: piso em revestimento cerâmico; paredes revestidas parte em papel de parede, parte em pintura látex PVA sobre massa corrida; teto em pintura látex PVA sobre massa corrida; esquadrias da janela em alumínio.



Foto 17 - Vista do Salão de Festas do bloco Mandarim.



Foto 18 - Vista da cozinha do Salão de Festas do bloco Mandarim.



Foto 19 - Vista do banheiro do Salão de Festas do bloco Mandarim.



Foto 20 - Vista do Espaço Gourmet do bloco Mandarim.



Foto 21 - Vista do terraço do bloco Mandarim.



Foto 22 - Vista da garagem do pavimento térreo do Edifício Marajá Mandarim.

# 8. METODOLOGIA BÁSICA APLICADA

O imóvel em questão foi avaliado pelo método comparativo direto de dados de mercado, balizando-se no item 8.2.1 da ABNT NBR 14.653-2:2011, com tratamento dos dados por fatores, conforme o item 8.2.1.4.2 da ABNT NBR 14.653-2:2011.

metodologia consiste na coleta e comparação de ofertas contemporâneas de imóveis com características semelhantes ao avaliando e no entorno do mesmo; portanto, cumpriu-se homogeneizá-los para possibilitar a comparação entre as ofertas apresentadas pelas fontes de pesquisa, para confirmação das semelhanças ou não com o objeto em questão; sendo assim, as amostras foram analisadas objetivando a adequação às características físicas do objeto em questão, sendo os dados coletados tratados através dos seguintes fatores:

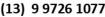
3592 3087

#### 8.1. **Fator Oferta**

Fator oferta representa um deságio em relação ao valor pedido no mercado em função da natural elasticidade dos negócios caracterizada pela relação entre o valor ofertado do imóvel e o valor efetivado do negócio. Será aplicado um deságio de 10% aos elementos de pesquisa, conforme item 10.1 da norma técnica de avaliação do IBAPE-SP.

#### 8.2. **Fator Padrão Construtivo**

O padrão construtivo foi classificado de acordo com o IUP - Índice de Unidades Padronizadas - fornecido pelo Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia, sendo analisadas todas as características necessárias para classificação, sendo: "Apartamento padrão médio - com elevador".



3592 3087

#### INDICE - UNIDADES PADRONIZADAS



#### 1.1.3 PADRÃO MÉDIO

Edificios com quatro ou mais pavimentos apresentando alguma preocupação com a forma e a funcionalidade arquitetônica, principalmente no tocante à distribuição interna das unidades, em geral, quatro por andar. Dotados de elevadores de padrão médio (social e serviço), geralmente com acessos e circulação pelo mesmo corredor. As áreas comuns apresentam acabamentos de padrão médio e podem conter salão de festas e, eventualmente, quadras de esportes e piscinas, além de guarita e apartamento de zelador. Fachadas com pintura sobre massa corrida ou texturizada, ou com aplicação de pastilhas, cerâmicas, ou equivalentes.

Unidades contendo sala para dois ambientes, cozinha, área de serviço conjugada, dois ou três dormitórios (podendo um deles ter banheiro privativo) e uma vaga de garagem por unidade, podendo possuir, também, dependências para empregada.

Caracterizam-se pela utilização de materiais construtivos e acabamentos de boa qualidade, porém padronizados e fabricados em escala comercial, tanto nas áreas privativas como nas de uso comum, tais como:

- Pisos: taco, carpete de madeira ou acrílico, cerâmica, placas de granito.
- Paredes: pintura látex sobre corrida ou gesso, azulejos de padrão comercial.
- Instalações hidráulicas: completas, atendendo disposição básica, com peças sanitárias e seus respectivos componentes de padrão comercial, servidos por água fria, podendo dispor de aquecedor individual.
- Instalações elétricas: completas e com alguns circuitos independentes satisfazendo distribuição básica de pontos de luz e tomadas, com a possibilidade de inclusão de pontos para telefone e televisão.
- Esquadrias: caixilhos de ferro ou de alumínio; venezianas de alumínio ou PVC com dimensões padronizadas.





|                      | Intervalo de Índices – Pc |        |       |        |
|----------------------|---------------------------|--------|-------|--------|
| Padı                 | rao .                     | Mínimo | Médio | Máximo |
| 142 B. J. 144 B.     | Sem elevador              | 3,828  | 4,218 | 4,640  |
| 1.1.3 – Padrão Médio | Com elevador              | 4,568  | 5,075 | 5,583  |

#### 8.3. Fator Localização

De acordo com o local onde o elemento está encravado, considerando-se o fluxo de pedestres e/ou de veículos no local, as condições de urbanização da via, distância a pontos de referência da zona urbana etc.

Quando aplicado o fator localização, são utilizados os índices fiscais obtidos da Planta de Valores Genéricos editada pela Prefeitura Municipal, conforme item 10.2 da norma técnica de avaliação do IBAPE-SP.

#### 8.4. Fator Obsoletismo e Conservação

Adotando o item 10.4.a da norma técnica de avaliação do IBAPE-SP, o fator de adequação ao obsoletismo e ao estado de conservação (FOC) é determinado pela seguinte expressão:

 $FOC = R + K \times (1-R)$ , onde:

R = Valor residual correspondente ao padrão (TABELA 1)

K = Coeficiente de Ross/Heideck (TABELA 2)

No presente caso, imóvel residencial, a vida referencial corresponde a 60 anos e o valor residual equivale a 20% (conforme TABELA 1).

O imóvel possui a idade estimada de 54 anos, de modo que a idade em percentual da vida referencial corresponde a 90%.

Conforme constatado na vistoria, o apartamento apresenta estado de conservação classe E – Necessitando de reparos simples" (QUADRO 1).



Obtém-se o coeficiente "K" na TABELA 2, mediante dupla entrada, ou seja, na linha entra-se com o número da relação percentual entre a idade da edificação na época de sua avaliação e a vida referencial relativa ao padrão dessa construção e na coluna utiliza-se a letra correspondente ao estado de conservação da edificação, fixado segundo as faixas especificadas no QUADRO 1.

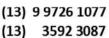
Assim sendo, tem-se o valor da depreciação obtido através da expressão supracitada de:  $FOC = 0.2 + 0.1188 \times (1-0.2) = 0.295$ .

Tabela 1 – Vida referencial (IR) e o valor residual (R) para as tipologias deste estudo

| Classe                    | Grupo           | Padrão                   | Idade<br>Referencial<br>– Ir (anos) | Valor<br>Residual<br>– R (%) |     |
|---------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----|
|                           |                 | 1.1.1 – Padrão Econômico | 60                                  | 20%                          |     |
|                           |                 | 112 Padrža Cimulas       | Sem elevador                        | 60                           | 20% |
|                           |                 | 1.1.2 – Padrão Simples   | Com elevador                        | 60                           | 20% |
|                           |                 | 1.1.3 – Padrão Médio     | Sem elevador                        | 60                           | 20% |
| 1.RESIDENCIAL             | 1.1 APARTAMENTO | 1.1.3 – Padrao Medio     | Com elevador                        | 60                           | 20% |
|                           |                 |                          | Sem elevador                        | 60                           | 20% |
|                           |                 | 1.1.4 – Padrão Superior  | Com elevador                        | 60                           | 20% |
|                           |                 | 1.1.5 – Padrão Fino      | 50                                  | 20%                          |     |
|                           |                 | 1.1.6 – Padrão Luxo      | 50                                  | 20%                          |     |
|                           |                 | 2.1.1 – Padrão Econômico | 70                                  | 20%                          |     |
|                           |                 | 212 Padrão Cimples       | Sem elevador                        | 70                           | 20% |
|                           |                 | 2.1.2 – Padrão Simples   | Com elevador                        | 70                           | 20% |
|                           |                 | 2.1.3 – Padrão Médio     | Sem elevador                        | 60                           | 20% |
| 2. COMERCIAL<br>E SERVIÇO | 2.1 ESCRITÓRIO  | 2.1.5 – Padrao Medio     | Com elevador                        | 60                           | 20% |
| 252,5                     |                 | 214 Padrão Cuporior      | Sem elevador                        | 60                           | 20% |
|                           |                 | 2.1.4 – Padrão Superior  | Com elevador                        | 60                           | 20% |
|                           |                 | 2.1.5 – Padrão Fino      | 50                                  | 20%                          |     |
|                           |                 | 2.1.6 – Padrão Luxo      |                                     | 50                           | 20% |

#### Quadro 1 - Estado de Conservação - Ec

| Ref. Estado da Edificação  (%)  Edificação nova ou com reforma geral e substancial, com menos de dois anos, que apresente sinais de desagaste natural de pintura externa.  Edificação nova ou com reforma geral ou substancial, com menos de dois anos, que apresente sinais de desagaste natural de pintura externa.  Edificação nova ou com reforma geral ou substancial, com menos de dois anos, que apresente necessidade apenas uma demão leve de pintura para recompor sua aparência.                            |   |
|--|---|
| A Nova 0,00 menos de dois anos, que apresente sinais de desagaste natural de pintura externa.  Edificação nova ou com reforma geral ou substancial, com menos de dois anos, que apresente necessidade apenas uma demão leve de pintura para recompor sua aparênce.   |   |
| B Entre nova e regular 0,32 menos de dois anos, que apresente necessidade apenas uma demão leve de pintura para recompor sua aparênce.   |   |
| - 10 - 1   | is de   |
| Edificação seminova ou com reforma geral ou substance entre dois a cinco anos, cujo estado geral possa ser recuperado apenas com reparos de eventuais fissuras superficiais localizadas e/ou pintura externa e interna.  | cial  |
| Entre regular e necessitando de reparos simples  Edificação seminova ou com reforma geral ou substance entre dois a cinco anos, cujo estado geral possa ser recuperado com reparos de fissuras e trincas localizada superficiais e pintura externa e interna.  |   |
| Necessitando de reparos simples  E dificação cujo estado geral possa ser recuperado com pintura externa e interna após reparos de fissuras e trin superficiais generalizadas, sem recuperação do sistema estrutural. Eventualmente, revisão do sistema hidráulic elétrico.   | ncas  |
| Edificação cujo estado geral possa ser recuperado com pintura externa e interna após reparos de fissuras e trin com estabilização e/ou recuperação localizada do sister estrutural. As instalações hidráulicas e elétricas possam restauradas mediante a revisão e com substituição ever de algumas peças desgastadas naturalmente. Eventual rossa ser necessária a substituição dos revestimentos de pisos e paredes, de um ou de outro cômodo. Revisão de impermeabilização ou substituição de telhas de coberto.    | ncas,<br>ma<br>n ser<br>entual<br>mente<br>de |
| Bedificação cujo estado geral possa ser recuperado com pintura externa e interna, com substituição de panos de regularização da alvenaria, reparos de fissuras e trincas estabilização e/ou recuperação de grande parte do siste estrutural. As instalações hidráulicas e elétricas possam restauradas mediante substituição de peças aparentes. substituição dos revestimentos de pisos e paredes, da maioria dos cômodos, se faz necessária. Substituição ou reparos importantes na impermeabilização ou no telhado. | le<br>s, com<br>ema<br>n ser<br>. A           |
| Necessitando de Edificação cujo estado geral com estabilização e/ou recuperação do sistema estrutural, substituição da regularização da alvenaria, reparos de fissuras e trincas   | 5.  |
| H reparos importantes a edificação sem valor  Substituição das instalações hidráulicas e elétricas. Substituição dos revestimentos de pisos e paredes. Substituição da impermeabilização ou do telhado.  I Edificação sem valor  100,00 Edificação em estado de ruína.   |   |





#### Tabela 2 - Coeficiente de Ross-Heidecke

| Idade em % Estado de Conservação - Ec |        |        |        |        |                  |        |        |        |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|
| da Vida                               | Α      | В      | С      | D      | E                | F      | G      | н      |
| Referencial                           | 0,00%  | 0,32%  | 2,52%  | 8,09%  | 18,10%           | 33,20% | 52,60% | 75,20% |
| 2%                                    | 0,9898 | 0,9866 | 0,9649 | 0,9097 | 0,8106           | 0,6612 | 0,4692 | 0,2455 |
| 4%                                    | 0,9792 | 0,9761 | 0,9545 | 0,9000 | 0,8020           | 0,6541 | 0,4641 | 0,2428 |
| 6%                                    | 0,9682 | 0,9651 | 0,9438 | 0,8899 | 0,7930           | 0,6458 | 0,4589 | 0,2401 |
| 8%                                    | 0,9568 | 0,9537 | 0,9327 | 0,8794 | 0,7836           | 0,6391 | 0,4535 | 0,2373 |
| 10%                                   | 0,9450 | 0,9420 | 0,9212 | 0,8685 | 0,7740           | 0,6313 | 0,4479 | 0,2344 |
| 12%                                   | 0,9328 | 0,9298 | 0,9093 | 0,8573 | 0,7640           | 0,6231 | 0,4421 | 0,2313 |
| 14%                                   | 0,9202 | 0,9173 | 0,8970 | 0,8458 | 0,7536           | 0,6147 | 0,4362 | 0,2282 |
| 16%                                   | 0,9072 | 0,9043 | 0,8843 | 0,8338 | 0,7430           | 0,6060 | 0,4300 | 0,2250 |
| 18%                                   | 0,8938 | 0,8909 | 0,8713 | 0,8215 | 0,7320           | 0,5971 | 0,4237 | 0,2217 |
| 20%                                   | 0,8800 | 0,8772 | 0,8578 | 0,8088 | 0,7207           | 0,5878 | 0,4171 | 0,2182 |
| 22%                                   | 0,8658 | 0,8630 | 0,8440 | 0,7958 | 0,7091           | 0,5784 | 0,4104 | 0,2147 |
| 24%                                   | 0,8512 | 0,8485 | 0,8297 | 0,7823 | 0,6971           | 0,5686 | 0,4035 | 0,2111 |
| 26%                                   | 0,8362 | 0,8335 | 0,8151 | 0,7686 | 0,6848           | 0,5586 | 0,3964 | 0,2074 |
| 28%                                   | 0,8208 | 0,8182 | 0,8001 | 0,7544 | 0,6722           | 0,5483 | 0,3891 | 0,2036 |
| 30%                                   | 0,8050 | 0,8024 | 0,7847 | 0,7399 | 0,6593           | 0,5377 | 0,3816 | 0,1996 |
| 32%                                   | 0,7888 | 0,7863 | 0,7689 | 0,7250 | 0,6460           | 0,5269 | 0,3739 | 0,1956 |
| 34%                                   | 0,7722 | 0,7697 | 0,7527 | 0,7097 | 0,6324           | 0,5158 | 0,3660 | 0,1915 |
| 36%                                   | 0,7552 | 0,7528 | 0,7362 | 0,6941 | 0,6185           | 0,5045 | 0,3580 | 0,1873 |
| 38%                                   | 0,7378 | 0,7354 | 0,7192 | 0,6781 | 0,6043           | 0,4929 | 0,3497 | 0,1830 |
| 40%                                   | 0,7200 | 0,7177 | 0,7019 | 0,6618 | 0,5897           | 0,4810 | 0,3413 | 0,1786 |
| 42%                                   | 0,7018 | 0,5996 | 0,6841 | 0,6450 | 0,5748           | 0,4688 | 0,3327 | 0,1740 |
| 44%                                   | 0,6832 | 0,5810 | 0,6660 | 0,6279 | 0,5595           | 0,4554 | 0,3238 | 0,1694 |
| 46%                                   | 0,6642 | 0,5621 | 0,6475 | 0,6105 | 0,5440           | 0,4437 | 0,3148 | 0,1647 |
| 48%                                   | 0,6448 | 0,6427 | 0,6286 | 0,5926 | 0,5281           | 0,4307 | 0,3056 | 0,1599 |
| 50%                                   | 0,6250 | 0,6230 | 0,6093 | 0,5744 | 0,5119           | 0,4175 | 0,2963 | 0,1550 |
| 52%                                   | 0,6048 | 0,6029 | 0,5896 | 0,5559 | 0,4953           | 0,4040 | 0,2867 | 0,1500 |
| 54%                                   | 0,5842 | 0,5823 | 0,5695 | 0,5369 | 0,4785           | 0,3902 | 0,2769 | 0,1449 |
| 56%                                   | 0,5632 | 0,5614 | 0,5490 | 0,5176 | 0,4613           | 0,3762 | 0,2670 | 0,1397 |
| 58%                                   | 0,5418 | 0,5401 | 0,5281 | 0,4980 | 0,4437           | 0,3619 | 0,2568 | 0,1344 |
| 60%                                   | 0,5200 | 0,5183 | 0,5069 | 0,4779 | 0,4259           | 0,3474 | 0,2465 | 0,1290 |
| 62%                                   | 0,4978 | 0,4962 | 0,4853 | 0,4575 | 0,4077           | 0,3325 | 0,2360 | 0,1235 |
| 64%                                   | 0,4752 | 0,4737 | 0,4632 | 0,4368 | 0,3892           | 0,3174 | 0,2252 | 0,1178 |
| 66%                                   | 0,4522 | 0,4508 | 0,4408 | 0,4156 | 0,3704           | 0,3021 | 0,2143 | 0,1121 |
| 68%                                   | 0,4288 | 0,4274 | 0,4180 | 0,3941 | 0,3512           | 0,2864 | 0,2033 | 0,1063 |
| 70%                                   | 0,4050 | 0,4037 | 0,3948 | 0,3722 | 0,3317           | 0,2705 | 0,1920 | 0,1004 |
| 72%                                   | 0,3808 | 0,3796 | 0,3712 | 0,3500 | 0,3119           | 0,2544 | 0,1805 | 0,0944 |
| 74%                                   | 0,3562 | 0,3551 | 0,3472 | 0,3274 | 0,2917           | 0,2379 | 0,1688 | 0,0883 |
| 76%                                   | 0,3312 | 0,3301 | 0,3229 | 0,3044 | 0,2713           | 0,2212 | 0,1570 | 0,0821 |
| 78%                                   | 0,3058 | 0,3048 | 0,3223 | 0,2811 | 0,2505           | 0,2043 | 0,1449 | 0,0021 |
| 80%                                   | 0,2800 | 0,3548 | 0,2729 | 0,2573 | 0,2303           | 0,1870 | 0,1327 | 0,0694 |
| 82%                                   | 0,2538 | 0,2530 | 0,2729 | 0,2373 | 0,2079           | 0,1695 | 0,1203 | 0,0629 |
| 84%                                   | 0,2338 | 0,2350 | 0,2474 | 0,2333 |                  |        | 0,1203 | 0,0563 |
|                                       |        |        |        |        | 0,1861           | 0,1518 | 0,0949 |        |
| 86%<br>88%                            | 0,2002 | 0,1996 | 0,1952 | 0,1840 | 0,1640<br>0,1415 | 0,1337 |        | 0,0496 |
|                                       |        |        |        |        |                  | 0,1154 | 0,0819 | 0,0429 |
| 90%                                   | 0,1450 | 0,1445 | 0,1413 | 0,1333 | 0,1188           | 0,0969 | 0,0687 | 0,0360 |
| 92%                                   | 0,1168 | 0,1164 | 0,1139 | 0,1074 | 0,0957           | 0,0780 |        |        |
| 94%                                   | 0,0882 | 0,0879 | 0,0860 | 0,0811 | 0,0722           | 0,0589 | 0,0418 | 0,0219 |
| 96%                                   | 0,0592 | 0,0590 | 0,0577 | 0,0544 | 0,0485           | 0,0395 | 0,0281 | 0,0147 |
| 98%                                   | 0,0298 | 0,0297 | 0,0290 | 0,0274 | 0,0244           | 0,0199 | 0,0141 | 0,0074 |
| 100%                                  | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000           | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

## 9. ELEMENTOS DE PESQUISA:

#### **ELEMENTO DE PESQUISA 1**

IMÓVEL: Quitinete à venda na mesma avenida do avaliando

**ENDEREÇO:** Av. Presidente Wilson, nº 117, Pompéia, Santos/SP

**OFERTANTE: CRECI**: 221159 Ref.: KN0149C8E Alexandre Di Napoli

**CONTATO:** (13) 3279-5500 / (13) 9 9137-6159

**VALOR DO** R\$ 300.000,00 **IMÓVEL** 

ÁREA ÚTIL: 45,00 m<sup>2</sup>

**PADRÃO** Edificação padrão médio, com elevador **CONSTRUTIVO:** 

**ESTADO DE** Entre regular e necessitando de reparos simples **CONSERVAÇÃO:** 

**IDADE** 59 anos **ESTIMADA:** 







## **ELEMENTO DE PESQUISA 2**

IMÓVEL: Quitinete à venda na mesma região do avaliando

**ENDEREÇO:** Av. Vicente de Carvalho, nº 27, Gonzaga, Santos/SP

**OFERTANTE:** R3 Real State **CRECI**: 038616-J Ref.: ST0135R3EM

**CONTATO:** (13) 3233-1410

VALOR DO R\$ 380.000,00 **IMÓVEL** 

ÁREA ÚTIL: 35,00 m<sup>2</sup>

**PADRÃO** Edificação padrão médio, com elevador **CONSTRUTIVO:** 

**ESTADO DE** Entre nova e regular CONSERVAÇÃO:

> **IDADE** 58 anos **ESTIMADA:**





## **ELEMENTO DE PESQUISA 3**

IMÓVEL: Quitinete à venda na mesma região do avaliando

Av. Mal. Floriano Peixoto, nº 120, Gonzaga, Santos/SP **ENDEREÇO:** 

**OFERTANTE:** Kelen Ayala **CRECI**:196005 Ref.: KN0507

**CONTATO:** (13) 99165-0023

**VALOR DO** R\$ 260.000,00 **IMÓVEL** 

ÁREA ÚTIL: 35,00 m<sup>2</sup>

**PADRÃO** 

Edificação padrão médio, com elevador **CONSTRUTIVO:** 

**ESTADO DE** 

Necessitando de reparos simples CONSERVAÇÃO:

> **IDADE** 59 anos **ESTIMADA:**







## **ELEMENTO DE PESQUISA 4**

**IMÓVEL:** Quitinete à venda na mesma região do avaliando

Av. Mal. Floriano Peixoto, nº 120, Gonzaga, Santos/SP **ENDEREÇO:** 

**OFERTANTE:** R3 Real State **CRECI**: 038616-J **Ref**.: KN0274R3EM

**CONTATO:** (13) 3233-1410

VALOR DO R\$ 320.000,00 **IMÓVEL** 

ÁREA ÚTIL: 50,00 m<sup>2</sup>

**PADRÃO** 

**CONSTRUTIVO:** 

Edificação padrão médio, com elevador

**ESTADO DE** CONSERVAÇÃO:

Necessitando de reparos simples

**IDADE ESTIMADA:** 

59 anos





## **ELEMENTO DE PESQUISA 5**

IMÓVEL: Quitinete à venda na mesma região do avaliando

**ENDEREÇO:** Av. Presidente Wilson, nº 85, Pompéia, Santos/SP

**OFERTANTE:** Celio Vieira Ticianelli **CRECI: 283915** Ref.: 0013-A

**CONTATO:** (13) 99130-9452

VALOR DO R\$ 250.000,00 **IMÓVEL** 

ÁREA ÚTIL: 24,00 m<sup>2</sup>

**PADRÃO** 

Edificação padrão médio, com elevador **CONSTRUTIVO:** 

**ESTADO DE** Necessitando de reparos simples CONSERVAÇÃO:

**IDADE** 59 anos **ESTIMADA:** 







## **ELEMENTO DE PESQUISA 6**

IMÓVEL: Quitinete à venda na mesma região do avaliando

**ENDEREÇO:** Rua Dr. Galeão Carvalhal, nº 11, Gonzaga, Santos/SP

OFERTANTE: Alex Amorim **CRECI**: 238275 Ref.: AP14446

**CONTATO:** (19) 9 8332-8888 / (13) 9 8170-7013

**VALOR DO** R\$ 275.013,00 **IMÓVEL** 

ÁREA ÚTIL: 32,00 m<sup>2</sup>

**PADRÃO** 

Edificação padrão médio, com elevador **CONSTRUTIVO:** 

**ESTADO DE** CONSERVAÇÃO:

**IDADE ESTIMADA:** 

Necessitando de reparos simples

52 anos







## **ELEMENTO DE PESQUISA 7**

IMÓVEL: Quitinete à venda na mesma avenida do avaliando

Av. Presidente Wilson, nº 52, Gonzaga, Santos/SP **ENDEREÇO:** 

**OFERTANTE:** GV Administração de Bens **CRECI**: 26130J Ref.: KN0050GID

**CONTATO:** (13) 3394-5634 / (13) 3301-2600 / (13) 99702-5768

**VALOR DO** R\$ 300.000,00 **IMÓVEL** 

ÁREA ÚTIL: 50,00 m<sup>2</sup>

**PADRÃO** Edificação padrão médio, com elevador **CONSTRUTIVO:** 

**ESTADO DE** Necessitando de reparos simples CONSERVAÇÃO:

> **IDADE** 59 anos **ESTIMADA:**

#### **IMAGENS:**









3592 3087

## **ELEMENTO DE PESQUISA 8**

IMÓVEL: Quitinete à venda na mesma avenida do avaliando

Av. Presidente Wilson, nº 100, Gonzaga, Santos/SP **ENDEREÇO:** 

**OFERTANTE:** Mylene Delfin Ferreira **CRECI**: 108795 Ref.: Y803

**CONTATO:** (13) 98194-5224

**VALOR DO** R\$ 250.000,00 **IMÓVEL** 

ÁREA ÚTIL: 35,00 m<sup>2</sup>

**PADRÃO** 

Edificação padrão médio, com elevador **CONSTRUTIVO:** 

**ESTADO DE** Necessitando de reparos simples CONSERVAÇÃO:

> **IDADE** 55 anos **ESTIMADA:**







## **ELEMENTO DE PESQUISA 9**

IMÓVEL: Quitinete à venda na mesma região do avaliando

Av. Mal. Floriano Peixoto, nº 120, Gonzaga, Santos/SP **ENDEREÇO:** 

**OFERTANTE:** Invista Inteligência Imobiliária CRECI: 26741 Ref.: 27065

**CONTATO:** (13) 9 8148-3600

VALOR DO R\$ 310.000,00 **IMÓVEL** 

ÁREA ÚTIL: 39,00 m<sup>2</sup>

**PADRÃO** Edificação padrão médio, com elevador **CONSTRUTIVO:** 

**ESTADO DE** Entre regular e necessitando de reparos simples CONSERVAÇÃO:

**IDADE** 59 anos **ESTIMADA**:









# 10. HOMOGENEIZAÇÃO DOS FATORES:

Sendo: V.Hom(i) = V.Unt.(i) x F1 x {1+ [(F2 - 1) + .......+ (F(k) - 1)]}, onde: F1 = Fator de Oferta

| Am | V.Ofert.(R\$) | A.Equiv.(m 2) | V.Unt.(R\$/m 2) | F1   | F2   | F3   | F4   | V.Hom.(R\$/m 2) |
|----|---------------|---------------|-----------------|------|------|------|------|-----------------|
| 1  | 300.000,00    | 45,00         | 6.666,67        | 0,90 | 1,00 | 1,20 | 1,35 | 9.300,00        |
| 2  | 380.000,00    | 35,00         | 10.857,14       | 0,90 | 1,00 | 0,81 | 1,23 | 10.162,29       |
| 3  | 260.000,00    | 35,00         | 7.428,57        | 0,90 | 1,00 | 1,58 | 1,37 | 13.037,14       |
| 4  | 320.000,00    | 50,00         | 6.400,00        | 0,90 | 1,00 | 1,58 | 1,37 | 11.232,00       |
| 5  | 250.000,00    | 24,00         | 10.416,67       | 0,90 | 1,00 | 1,15 | 1,37 | 14.250,00       |
| 6  | 275.013,00    | 32,00         | 8.594,16        | 0,90 | 1,00 | 1,08 | 0,91 | 7.657,39        |
| 7  | 300.000,00    | 50,00         | 6.000,00        | 0,90 | 1,00 | 1,05 | 1,37 | 7.668,00        |
| 8  | 250.000,00    | 35,00         | 7.142,86        | 0,90 | 1,00 | 1,15 | 1,05 | 7.714,29        |
| 9  | 310.000,00    | 39,00         | 7.948,72        | 0,90 | 1,00 | 1,58 | 1,35 | 13.806,92       |
|    |               |               |                 |      |      |      |      |                 |

F4: Conservação F1: Of erta F2: Padrão Constr. F3: Localização

# 10.1. Tratamento Matemático Estatístico:

| Número de amostras (Ud):                       | 9                |
|--|------------------|
| Grau de liberdade (Ud):                        | 8                |
| Menor valor homogeneizado (R\$/m2):            | 7.657,39         |
| Maior valor homogeneizado (R\$/m2):            | 14.250,00        |
| Somatório dos valores homogeneizados (R\$/m2): | 94.828,03        |
| Amplitude total (R\$/m2):                      | 6.592,61         |
| Número de intervalos de classe (Ud):           | 5                |
| Amplitude de classe (R\$/m2):                  | 1.318,52         |
| Média aritmética (R\$/m2):                     | 10.536,45        |
| Mediana (R\$/m2):                              | 10.162,29        |
| Desvio médio (R\$/m2):                         | 2.262,283237     |
| Desvio padrão (R\$/m2):                        | 2.678,014527     |
| Variância (R\$/m2) ^ 2:                        | 7.171.761,805066 |
|  |                  |



(13) 9 9726 1077



#### Onde:

a) Grau de liberdade = N - 1:

Sendo:

N = Número de amostras.

b) Somatório dos valores homogeneizados = V(1) + V(2) + V(3) +.....+ V(n)

Sendo:

V(n) = Valores homogeneizados.

- c) Amplitude total = Maior valor homogeneizado Menor valor homogeneizado
- d) Número de intervalos de classe = 1 + 3,3219 x log (N)

Sendo:

N = Número de Amostras.

e) Amplitude de classe = At / Ni

Sendo:

At = Amplitude total;

Ni = Número de intervalos de classe.

f) Média Aritmética = ( V(1) + V(2) + V(3) +.....+ V(n) ) / N

Sendo:

V(n) = Valores homogeneizados;

N = Número de Amostras.

g) Desvio Médio = ( | V(1) - M | + | V(2) - M | + | V(3) - M | +......+ | V(n) - M | ) / N

Sendo:

V(n) = Valores homogeneizados;

M = Média Aritmética;

N = Número de amostras.

h) Desvio padrão = { [ ( V(1) + V(2) + V(3) + ..... + V(n) ) - ( (V(1) + V(2) + V(3) + ..... + V(n) ) / N ] / (N-1) }

Sendo:

Vh(n) = Valores homogeneizados;

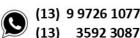
N = Número de amostras.

i) Variancia = [ ( V(1) + V(2) + V(3) + .... + V(n) ] - ( (V(1) + V(2) + V(3) + .... + V(n) ] / (N-1)

Sendo:

Vh(n) = Valores homogeneizados;

N = Número de amostras:





# 10.2. Saneamento das Amostras ("Critério de Chauvenet")

Testa os extremos do grupo de amostras eliminando os dados discrepantes (outlier).

D/S Crítico (Tabela de "CHAUVENET") = 1,92

#### TESTANDO A AMOSTRA DE VALOR MAIS REDUZIDO:

D/S calc. = ( Média - Menor Valor ) / Desvio Padrão

D/S calc. para o MENOR valor = 1,0751

#### TESTANDO A AMOSTRA DE VALOR MAIS ELEVADO:

D/S calc. = ( Maior Valor - Média ) / Desvio Padrão

D/S calc. para o MAIOR valor = 1,3867

#### CONCLUSÃO:

\* TODAS AS AMOSTRAS SÃO VÁLIDAS (D/S Menor <= D/S Crítico e D/S Maior <= D/S Crítico) \*

## 10.3. Distribuição Amostral:

Indica a dispersão relativa em torno da média do grupo de amostras.

Coeficiente de Variação (%) = ( Desvio Padrão / Média ) x 100

CV = Coeficiente de Variação (%) = 25,42

## 10.4. Intervalo de Confiança:

Limite Inferior (Li) = Média - (TC x Desvio Padrão) / (Nº de Amostras) ^ 0,50

Limite Superior (Ls) = Média + (TC x Desvio Padrão)/(Nº de Amostras) ^ 0,50

Adotado a distribuição "t" de Student, onde:

Nível de confiança (%) =

TC ( Tabela de Student ) (ud) =

Limite inferior unitário (Li)(R\$/m2)= 9.289.39

Estimativa de tendência central (R\$/m2) = 10.536,45

Ls = Limite superior unitário (R\$/m2) = 11.783,51

Amplitude do intervalo de confiança em torno da Est. de tendência central (%) = 11.84

Amplit. interv. de conf. de 80% em tomo da estimativa de tendência central (%) = 11,84

Grau de fundamentação (NBR 14653 / 2011) (ud) = 2

Grau de precisão (NBR 14653 / 2011) (ud) =

# 10.5. Campo de Arbítrio:

LAi = Limite de arbítrio inferior unitário (R\$/m2) = 8.955.98

Estimativa de tendência central (R\$/m2) =

LAs = Limite de arbítrio superior unitário (R\$/m2) = 12.116,92

#### 10.6. Resultado:

Considerando as análises feitas, conclui-se que o valor total do imóvel, objeto deste laudo, na data atual, é:

Valor Total (R\$) = Valor Arbitrado (R\$/m2) x Área Equiv. do Imóvel Avaliando (m2)

Sendo:

Área equivalente do imóvel avaliando (m2) = 26,50 Valor unitário arbitrado (R\$/m2) = 10.536,45

VALOR TOTAL (R\$) = 279.215,93

#### **CONCLUSÕES DO PERITO** 11.

Através dos critérios e metodologia indicados no presente Laudo, chegouse a um valor médio para o objeto avaliando em questão de R\$ 279.215,93 (Duzentos e Setenta e Nove Mil, Duzentos e Quinze Reais e Noventa e Três Centavos) para venda à vista, em dinheiro, nesta data e sem inclusão da taxa de corretagem; sendo que, utilizando-se de um fator de arredondamento inferior a 1% (um por cento) do valor da avaliação em números redondos foi fixado em R\$ 280.000,00 (Duzentos e Oitenta Mil Reais); valor referente ao mês de janeiro de 2.025.

#### 12. **QUESITOS**

Não foram apresentados quesitos pelo M.M Juiz nem pelas partes.

#### 13. **ENCERRAMENTO**

Foram obedecidos os ditames do Artigo 473 do Novo Código de Processo Civil e da Norma Brasileira ABNT NBR 14.653-2:2011 - Norma para Avaliações de Bens – Parte 2: Imóveis Urbanos, da Norma para Avaliações de Imóveis Urbanos do Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia e do Glossário de Terminologia Aplicável à Engenharia de Avaliações e Perícias do IBAPE-SP.

Sem mais, aproveito o presente para agradecer a confiança depositada e reiterar meus protestos de elevada estima e distinta consideração para com Vossa Excelência; colocando-me a disposição para esclarecer quaisquer dúvidas referentes ao Laudo apresentado.

Em atenção ao disposto nos artigos 156 e seguintes do CPC, na resolução nº 233 do CNJ e no provimento CSM nº 2306/2015, informo que se encontram à disposição das partes, respectivos advogados e demais interessados, no site do TJSP - link: http://www.tjsp.jus.br/auxiliaresdajustiça os seguintes documentos: Curriculum Vitae, Carteira de Habilitação no Crea/SP, CPF, RG, Certidão do Distribuidor Cível, Certidão do Distribuidor Criminal, Certidão de Regularidade junto ao Conselho de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo, Diploma de Engenharia Civil, Certificado de Curso de Pericias em Ações Reais Imobiliárias, Certificado de Avaliação de Imóveis Urbanos, Certificação de Qualidade NIVEL AA em Avaliações expedido pelo Ibape Nacional, Certificado de Curso de Pericias Judiciais, Certificado de Curso de Pericias em Edificações, Diploma de MBA em Sistema de Gestão Integrada (Qualidade, Segurança, Saúde e Meio Ambiente), Certificado de Auditor Interno da Norma ISO 9001:2008 - Engenheiro da Qualidade.

Santos/SP, 27 de janeiro de 2025.

Prof. Vanderlei Jacob Júnior PERITO JUDICIAL

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 060.504.586/5 ENGENHEIRO DA QUALIDADE MBA EM SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA AUDITOR DA NORMA ISO 9001:2018

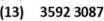
AVALIADOR DE IMÓVEIS CERTIFICADO EM "NIVEL AA" PELO IBAPE NACIONAL ESPECIALISTA EM ENGENHARIA DIAGNÓSTICA ESPECIALISTA EM AÇÕES REAIS IMOBILIÁRIAS ESPECIALISTA EM GRAFOSCOPIA

MEMBRO TITULAR DO INSTITUTO DE ENGENHARIA - IE 32.943 MEMBRO VITÁLICIO DA ASSOCIAÇÃO P. DE PERITOS JUDICIAIS - APPJ 15 MEMBRO TITULAR DO INSTITUTO DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DE ENGENHARIA - IBAPE 1266 MEBRO FUNDADOR DO INSTITUTO PAULISTA DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - IPEAMA

PROFESSOR E RESPONSAVEL TÉCNICO DA ESCOLA DE PERÍCIAS DE ENGENHARIA "VANDERLEI JACOB" -CREA: 0744280



13) 9 9726 1077





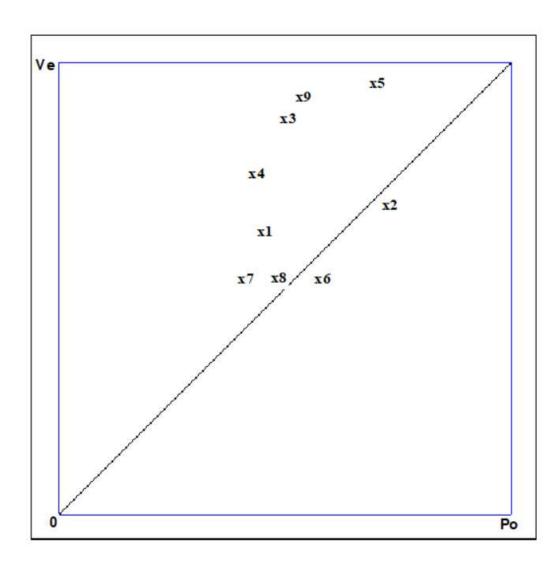
**IBAPE NACIONAL** 

Instituto Brasileiro ANO 2016 / ANO 2019 / ANO 2022

#### 14. **ANEXOS**

14.1. Anexo 1 - Gráfico

# Preços Observados (Po) x Valores Estimados (Ve) - R\$/m2



#### Po(R\$/m 2) Ve(R\$/m2) Var.

| 1 - | 6.666,67  | 9.300,00  | 1,40 |
|-----|-----------|-----------|------|
| 2 - | 10.857,14 | 10.162,29 | 0,94 |
| 3 - | 7.428,57  | 13.037,14 | 1,75 |
| 4 - | 6.400,00  | 11.232,00 | 1,75 |
| 5 - | 10.416,67 | 14.250,00 | 1,37 |
| 6 - | 8.594,16  | 7.657,39  | 0,89 |
| 7 - | 6.000,00  | 7.668,00  | 1,28 |
| 8 - | 7.142,86  | 7.714,29  | 1,08 |
| 9 - | 7.948.72  | 13.806.92 | 1.74 |



(13) 9 9726 1077

3592 3087

# 14.2. Anexo 2 – Anotação de Responsabilidade Técnica



## Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977



# **ART de Obra ou Serviço** 2620250133595

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

| 1. Re                      | sponsável Técnico —                        |   |                           |                                |           |  |  |
|----------------------------|--|---|---------------------------|--------------------------------|-----------|--|--|
| VANDERLEI J                | IACOB JUNIOR                               |   |                           |                                |           |  |  |
| Título Profissional:       | Engenheiro Civil                           | RNP: <b>26021397</b>                          | 93                        |                                |           |  |  |
|                            |  |   |                           | Registro: <b>0605045865-SP</b> |           |  |  |
| Empresa Contratada         | :  | Registro:                                     |                           |                                |           |  |  |
| 2. Dad                     | dos do Contrato                            |   |                           |                                |           |  |  |
| Contratante: PAR           | TES INTEGRANTE                             | S DO PROCESSO                                 |                           |                                |           |  |  |
| Endereço: Rua B            | BITTENCOURT                                |   | N°: <b>144</b>            |                                |           |  |  |
| Complemento: SAL           | LAS 52/54                                  | Bairro: VILA NOVA                             |                           |                                |           |  |  |
| Cidade: <b>Santos</b>      |  |   | UF: SP                    | CEP: 11013-30                  | 0         |  |  |
|                            |  | 6.0568 <sub>ata de</sub> Nomeação: 17/06/2024 | Vinculada à Art n°:       |                                |           |  |  |
| Valor: R\$ <b>2.565,00</b> | )  | Tipo de Contratante: Processo Judicial        |                           |                                |           |  |  |
| Ação Institucional         | l:   |   |                           |                                |           |  |  |
|                            | los da Obra Serviço —<br>PRESIDENTE WILSON |   |                           | N°: <b>40</b>                  |           |  |  |
| 1                          | de Privativa 210 - Bloco                   | Mondovino                                     | Bairro: <b>GONZAGA</b>    |                                |           |  |  |
| · .                        | ue Privativa 210 - Biocc                   | o Manuariiii                                  |                           | OFD 44005 000                  |           |  |  |
| Cidade: Santos             |  |   | UF: <b>SP</b>             | CEP: <b>11065-200</b>          |           |  |  |
| Data de Início: 16/10/2    | 2024                                       |   |                           |                                |           |  |  |
| Previsão de Término:       | 27/01/2025                                 |   |                           |                                |           |  |  |
| Coordenadas Geográf        | ficas:                                     |   |                           |                                |           |  |  |
| Finalidade: Judicial       |  |   |                           | Código:                        |           |  |  |
|                            |  |   |                           | CPF/CNPJ:                      |           |  |  |
| 4 Δtiv                     | ridade Técnica                             |   |                           |                                |           |  |  |
|                            |  | <del></del>                                   |                           | Quantidade                     | Unidade   |  |  |
| Elaboração                 |  |   |                           | gaarii aaa                     | O.II.Gudo |  |  |
| Elaboração<br>  1          | Avalia - ~ -                               | do império:                                   | novo fins                 | 1 00000                        |           |  |  |
|                            | Avaliação                                  | de imóveis                                    | para fins<br>residenciais | 1,00000                        | unidade   |  |  |
|                            | Após a conclusão                           | o das atividades técnicas o profissional de   | everá proceder a baixa    | a desta ART                    |           |  |  |
| 5. Obser                   | vações                                     |   |                           |                                |           |  |  |
|                            | -  |   |                           |                                |           |  |  |
| ESTA ART SE REFERE         | E A ELABORAÇÃO DE LAU                      | IDO DE AVALIAÇÃO DO IMÓVEL OBJETO DO PROC     | CESSO JUDICIAL SUPRACI    | TADO.                          |           |  |  |
|                            |  |   |                           |                                |           |  |  |
|                            |  |   |                           |                                |           |  |  |

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

| Nenhuma                                      |                      |  |  |  |  |  |
|--|----------------------|--|--|--|--|--|
| 8. Assinaturas                               |                      |  |  |  |  |  |
| Declaro serem verdadeiras a                  | as informações acima |  |  |  |  |  |
|  | de                   |  |  |  |  |  |
| Local  | data                 |  |  |  |  |  |
|  |                      |  |  |  |  |  |
| VANDERLEI JACOB JUNIOR - CPF: 084.837.278-62 |                      |  |  |  |  |  |
|  |                      |  |  |  |  |  |
| PARTES INTEGRANTES DO PROCESSO               |                      |  |  |  |  |  |

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Registrada em: 27/01/2025 Impresso em: 27/01/2025 10:21:54

Valor ART R\$ 99,64

Valor Pago R\$ 99,64

Nosso Numero: 2620250133595

Versão do sistema