

EXMO. SENHOR DOUTOR JUÍZ DE DIREITO DA 2ª VARA CÍVEL DA COMARCA DE SANTOS.

6  
Poder Judiciário  
Ordem de Serviço  
Juiz da 2ª Vara Civil  
001774  
18 JUL 2009  
Fazendo o segui-

0014913.38.2009.8.26.0562.

- Processo n.º 562.01.2009.014913-4
- Ordem n.º 765/2009
- **AÇÃO DECLARATÓRIA**
- Armando Lopes e outro(s)
- Mário Lopes da Cruz e outro(s)

Z U L E I K A   M A I A

Arquiteta, registrada no CAU-SP sob Nº16.796-7, nomeada e compromissada nos autos da ação em epígrafe, tendo procedido aos estudos e diligências que se fizeram necessários, vem apresentar a V. Ex.<sup>a</sup> as conclusões a que chegou consubstanciadas no seguinte:

L      A      U      D      O

## ÍNDICE

### 1<sup>ª</sup> PARTE: - PRESSUPOSTOS.

- 1 - Requerente.
- 2 - Requerido.
- 3 - Objetivo do trabalho.
- 4 - Objeto da avaliação.
  - 4.1 - Individualização.
  - 4.2 - Informações complementares.
- 5 - Metodologia.
  - 5.1 - Prescrições normativas.
  - 5.2 - Nível de rigor.

### 2<sup>ª</sup> PARTE: - GENERALIDADES.

- 1 – Valor do Imóvel.
  - 1.2 – Método comparativo direto de dados – tratamento científico.
  - 1.3 – Método evolutivo.

### 3<sup>ª</sup> PARTE: - LEVANTAMENTO DE DADOS. VISTORIA.

- 1 - Caracterização da região.
  - 1.1 - Aspectos físicos.
  - 1.2 - Aspectos ligados à infra-estrutura urbana.
  - 1.3 - Equipamentos comunitários.
- 2 - Caracterização do imóvel avaliado.
  - 2.1 - Aspectos físicos.
  - 2.2 - Infra-estrutura urbana.
  - 2.3 - Equipamentos comunitários disponíveis.
  - 2.4 - Utilização atual, legal e econômica.
  - 2.5 - Classificação do imóvel.

3 - Caracterização das edificações e benfeitoria

3.1 - Aspectos físicos

3.2 - Aspectos funcionais

3.3 - Aspectos ambientais

4 - Vistoria.

5 - Avaliação

4º PARTE: - VALORES.

TERMO DE ENCERRAMENTO.

APÊNDICE.

Documentos de comprovação anexados ao laudo.

**1º PARTE : - PRESSUPOSTOS.**

1 - Requerente:- Armando Lopes e outros(s).

2 - Requerido:- Mário Lopes da Cruz e outro(s).

3 - Objetivo do Trabalho: Elaborar laudo de avaliação para determinar o valor de mercado de um imóvel, assim entendendo-se:

"Expressão monetária teórica e mais provável de um bem, a uma data de referência, numa situação em que as partes, conscientemente conhecedoras das possibilidades de seu uso e envolvidas em sua transação, não estejam compelidas à negociação, no mercado vigente naquela data".

**4 - Objeto da Avaliação****4.1 - Individualização.**

Trata-se de avaliar de 27 (Vinte e sete) unidades autônomas que constituem o Condomínio Residencial do Edifício Cariman, situado à Avenida Senador Pinheiro Machado, nº1021, bairro José Menino, Município de Santos/SP. A localização do imóvel encontra-se assinalada na figura ao abaixo.



**Figura 01:-** Planta de situação. A localização do imóvel esta assinalada pelo círculo em destaque.

#### 4.2 - Informações complementares.

4.2.1 - Na presente avaliação, admite-se que os títulos de propriedade são bons e que as informações fornecidas por terceiros o foram de boa fé e por isso são confiáveis.

4.2.2 - A signatária não assume responsabilidade sobre matéria legal ou de engenharia, excluídas as implícitas para o exercício de suas honrosas funções, precipuamente estabelecidas em leis, códigos ou regulamentos devidos.

4.2.3 - Não foram efetuados investigações específicas relativas a defeitos, invasões, hipotecas, divisas ou outros, por não se integraram com o objetivo desta avaliação.

#### 5 - Metodologia

##### 5.1 - Prescrição normativas.

O presente trabalho atende às seguintes normas:

5.1.1 - "Avaliação de Bens – Parte 1: Procedimentos Gerais" NBR – 14653-1, da Associação Brasileira de Normas Técnicas.

5.1.2 - "Avaliação de Bens – Parte 2: Imóveis Urbanos" NBR – 14653-2, da Associação Brasileira de Normas Técnicas.

5.1.3 - "Normas para Avaliação de Imóveis" do IBAPE - Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia.

5.1.4 - "Direito sobre Imóveis - IVS230", do IVSC - Conselho Internacional de Normas de Avaliação.

5.2 - Grau de Fundamentação e Precisão: A presente avaliação em razão do número de elementos pesquisados e pelo tratamento estatístico e de homogeneização enquadra-se perfeitamente entre os níveis de fundamentação e precisão preconizados pela Norma NBR 14.653-2 da ABNT, pois satisfaz a todas as exigências.

## 2º PARTE - GENERALIDADES

Tendo em vista a individualização dos bens a serem avaliados, a signatária procurará, no desenvolvimento da apresentação da questão, fazê-lo com objetividade, evitando-se a prolixidade na redação dos fatos analisados e coligidos.

Sendo assim, serão apresentados individualmente de forma sucinta, as características e os cálculos de cada imóvel.

No caso presente, para determinação do valor de mercado de cada unidade na região do imóvel avaliado, empregar-se-á o Processo da Inferência Estatística, a partir de uma coleta de dados do mercado imobiliário.

### 1.0 - VALOR DO IMÓVEL

#### 1.1 - MÉTODO COMPARATIVO DIRETO DE DADOS - Tratamento Científico

Consiste basicamente em se determinar o valor de mercado de um imóvel por comparação direta com o de outro imóvel semelhante. Deve-se ter sempre presente o que preceitua as Normas Brasileiras NBR-14653-1 - "Avaliação de Bens - Procedimentos Gerais" e NBR-14653-2 - "Avaliação de Bens - Imóveis Urbanos", a propósito deste Método:

**"A metodologia aplicável é função, basicamente, da natureza do bem avaliado, da finalidade da avaliação e da disponibilidade, qualidade e quantidade de informações colhidas no mercado..."**

**"No caso de comparação direta de dados de mercado, identificar o valor de mercado do bem por meio de tratamento técnico dos atributos dos elementos comparáveis constituintes da amostra."**

*"... A composição da amostra representativa de dados de mercado de imóveis com características, tanto quanto possível, semelhante às do avaliado, usando-se toda a evidencia disponível."*

A dificuldade da aplicação do método está na obtenção desses elementos comparáveis, afim de que se possa estabelecer o cotejo. Embora na pesquisa de dados se procure analisar apenas os semelhantes, como é grande o número de variáveis que intervêm na formação do valor de mercado do imóvel, na generalidade dos casos há necessidade de se homogeneizar quanto:

- ao tempo, pois os elementos normalmente são de épocas distintas;
- à situação, pois o máximo que se pode esperar é que os elementos sejam próximos;
- às dimensões, compreendendo as áreas, conformação, etc.

Para superar as diversidades ainda remanescentes empregou-se a metodologia conhecida como Inferência Estatística assim definida na NBR-14653-1:2001.

### **"3.32 Modelo de Regressão:**

*"Modelo utilizado para representar determinado fenômeno, com base numa amostra, considerando as diversas características influenciantes".*

A Norma NBR 14653-2 determina que para as avaliações se enquadrem nos níveis de fundamentação existentes, devem ser apresentados no mínimo 03 (três) elementos de pesquisa, efetivamente utilizados.

Para se alcançar à convicção do valor de mercado dos imóveis, estabeleceu-se uma função de regressão da Inferência Estatística, mediante aplicação do Método dos Mínimos Quadrados, que foi submetida a testes de hipóteses cujos resultados atenderam às exigências do nível de rigor desejado.

O comportamento do valor de mercado do imóvel foi estudado em relação às seguintes variáveis:

a) **ÁREA ÚTIL:** Variável independente quantitativa, que informa a área útil de cada elemento.

b) **ANDAR:** Variável andar indica o posicionamento vertical no prédio.

c) **PN:** Variável dicotômica que indica o padrão construtivo:

PN: 1 = Se padrão normal e 0 = em caso contrário

d) **PA:** Variável dicotômica que indica o padrão construtivo:

PA: 1 = Se padrão alto e 0 = em caso contrário

e) **BAIRRO:** Variável setor indica o bairro de localização das amostras no Município de Santos.

f) **ANO:** Variável temporal que indica o ano de ocorrência do evento das amostras no mercado imobiliário. A escala numérica está definida, sequencialmente, da seguinte forma: 1=2011, 2=2012 e 3=2013.

g) **EMPREENDIMENTO NOVO (EpNOVO):** Variável dicotômica que informa se o empreendimento é novo e ou lançamento, sendo:

1 = se sim; 0 = em caso contrario.

Convém esclarecer, primeiramente, que foi aplicado em cada valor total das amostras em oferta, um deságio de 10% para compensar a elasticidade natural das mesmas, já os elementos de transações não foram aplicados o deságio.

### **1.1.1 - Elementos Coletados**

Efetuada a coleta de dados em diversas diligências na região, obtiveram-se os elementos objeto do ANEXO 01.

### 1.1.2 - Análise Estatística

**1<sup>o</sup> Etapa** - Para facilidade de cálculos, organizou-se um Arquivo Resumo (Vide ANEXO 01.01/01.03), onde constam os dados dos elementos comparativos.

**2<sup>o</sup> Etapa**:- Para a determinação da Regressão Múltipla que melhor explica a variação do valor de mercado do imóvel em função da **Área Útil**, **Andar**, **PA**, **PN**, **Bairro**, **Ano** e **Empreendimento Novo**, utilizou-se o Método dos Mínimos Quadrados da Estatística Diferencial.

Pesquisados diversos modelos matemáticos, estes foram submetidos a testes estatísticos convenientes, que permitiram a obtenção de um modelo não tendencioso. Encontrou-se uma função de regressão do tipo:

$$\text{Valor Total} = e^{(+9,399779375 + 0,5885958254 * \ln(\text{Área Útil}) - 0,1747590422 / \text{ANDAR}^2 + 0,3160883074 * \text{PN} + 0,5811276384 * \text{PA} - 0,000959758001 * \text{BAIRRO}^2 + 0,04265882064 * \text{ANO}^2 + 0,492808119 * \text{EpNOVO})}$$

**3<sup>o</sup> Etapa**:- O coeficiente de Determinação.

Do comprovante de cálculo extrai-se que o coeficiente de determinação é igual a 0,8777758 isto é, 87,77% da variação do valor de mercado em relação aos atributos considerados são explicada pela regressão.

**4<sup>o</sup> Etapa**:- Testes dos Regressores.

Para se verificar se os atributos considerados realmente influenciam a formação do valor de mercado, procedeu-se ao teste dos regressores. Consiste em admiti-los, por hipótese, iguais a zero, isto é, que os atributos considerados não exercem influência sobre o valor de mercado.

No caso presente, a significância atingida para o regressor "Área Útil" foi de 0,01%, para o regressor "Andar" foi de 2,49%, para o regressor "PN" foi de 0,01%, para o regressor "PA" foi de 0,01%, para o regressor "Bairro" foi de 0,01%, para o regressor "Ano" foi de 0,02% e para o regressor "EpNOVO" foi de 0,01%, demonstrando que ocorre claramente uma influência desses atributos sobre a formação do valor de mercado.

5º Etapa:- Análise da Variância.

Para verificar se existe uma relação entre as 7 (sete) variáveis estudadas, procedeu-se ao teste da variância. Como o nível de significância atingido foi de 0,01%, os dados decisivamente rejeitam a hipótese da não existência de relação entre as variáveis, ao nível de confiança de 99,99%.

6º Etapa:- Resíduos.

Examinados os valores originais e estimados, verifica-se que os resíduos são pequenos e, observa-se uma aleatoriedade na distribuição dos resíduos, conferindo confiabilidade ao modelo.

Os comprovantes de cálculo são objetos do ANEXO 02.01/02.03.

Considerando os testes estatísticos realizados e as observações dos resíduos, conclui-se que o modelo matemático encontrado retrata uma situação fidedigna para o valor de mercado do imóvel avaliado.

## 2.0 - MÉTODO EVOLUTIVO.

Neste método a composição do valor total do bem é feita pela somatória do valor do terreno e das benfeitorias, aplicando-se na somatória o produto do fator de comercialização (Fc), considerado o custo de reedição à época da avaliação, sendo exigido que:

- O valor do terreno seja determinado preferencialmente pelo método comparativo de dados de mercado, já mencionado anteriormente.
- As benfeitorias sejam apropriadas pelo método de custo de reedição.

Logo, o valor do imóvel será aferido pela seguinte expressão matemática:  $VI = (VT + VB) \times FC$ , (1); Onde:

VI - Valor do Imóvel;

VT - Valor do Terreno;

VB - Valor da Benfeitoria;

FC - Fator de Comercialização (Será adotada a unidade, ou seja,  $Fc = 1,00$ ).

Sendo assim, passamos a apresentar as características e os cálculos avaliatórios dos imóveis em questão.

## 1 - CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO

### 1.1 - Aspectos Físicos

Relevo : plano.

Solo, subsolo : não foi dado a conhecer.

### 1.2 - Aspectos ligados à Infra-estrutura urbana

A região é servida pelos principais melhoramentos públicos, tais como: rede de água potável, rede de esgoto, rede de iluminação e distribuição de energia elétrica, guias e sarjetas. Completam os melhoramentos públicos os serviços de pavimentação e telefonia.

### 1.3 - Equipamentos comunitários.

É servida por linhas de transporte coletivo, escola, posto de saúde, posto policial, comércio, bancos, etc.

## 2 - CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL AVALIANDO

### 2.1 - Aspectos físicos

Relevo : plano.

Solo, subsolo : não foi dado a conhecer.

### 2.2 - Infra-estrutura urbana

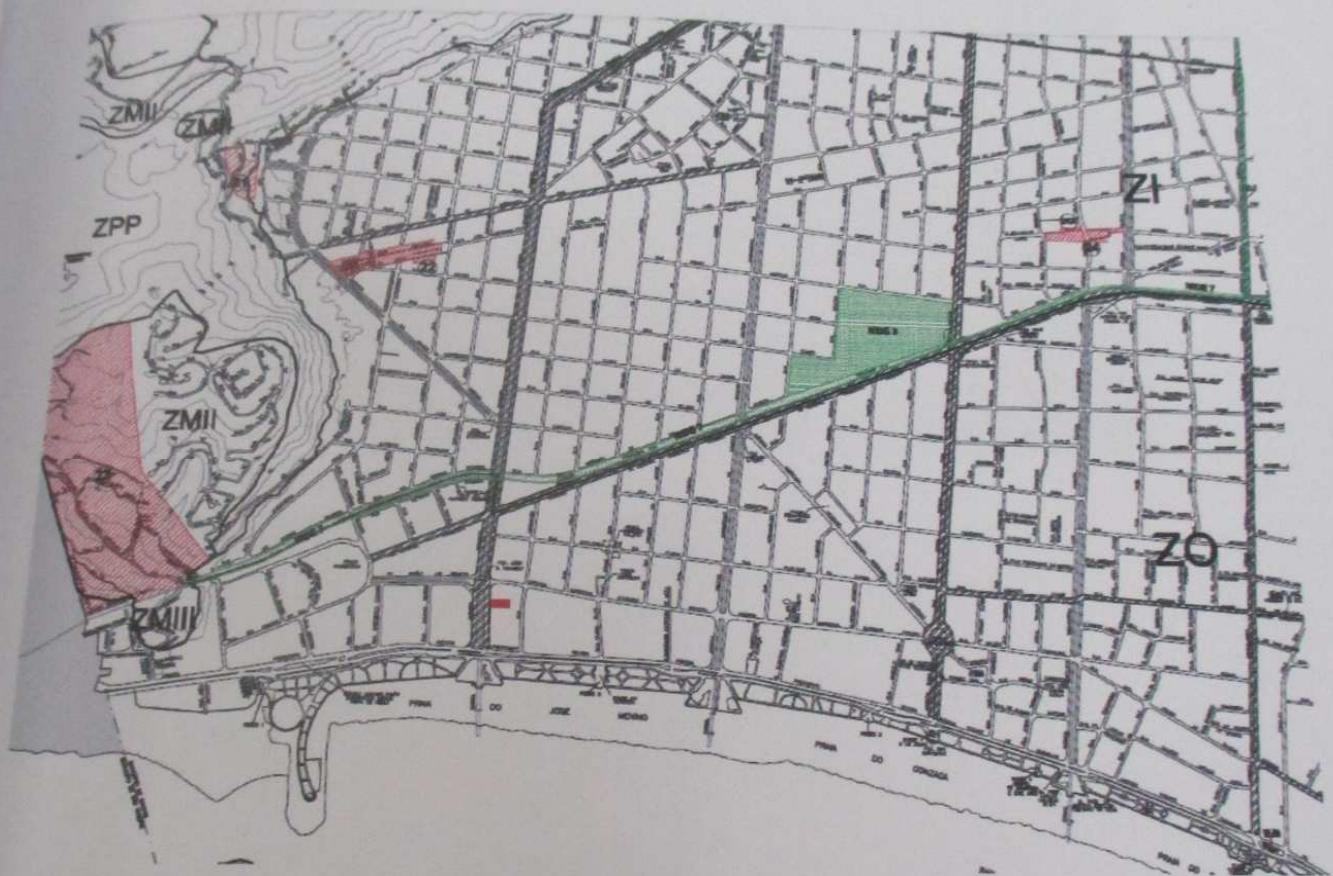
O imóvel é dotado de toda infra-estrutura urbana da região.

### 2.3 - Equipamentos comunitários disponíveis

O imóvel é servido por todos os equipamentos comunitários da região.

2.4 - Utilização atual, legal e econômica

Atualmente o imóvel está sendo utilizado para fins residenciais, de acordo com a legislação em vigor, lei complementar n.º 730 de 11 de Julho de 2011, o imóvel está localizado na "ZO – Zona da Orla".



**Figura 01:** Cópia parcial da planta de uso e ocupação do solo.

2.5 - Classificação do imóvel

O imóvel destina-se a fins residenciais.

2.6 - Edifício Carimam.

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão, já da unidade serão apresentadas individualmente.



FOTO 1: Vista do logradouro do imóvel.



FOTO 2 : Vista da fachada imóvel.

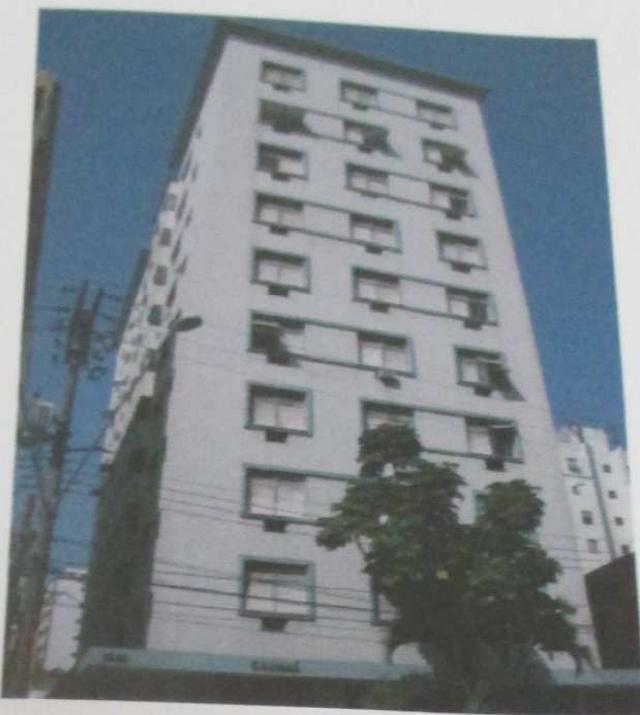


FOTO 3: Outra vista da fachada do imóvel.



FOTO 4: Outra vista da fachada do imóvel.



**FOTO 5:** Vista do térreo do imóvel.

(Continua às fls. 16)

## Unidade N.º 11

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um conjunto residencial sob n.º 11, localizado no primeiro andar ou segundo pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço com dependências de empregada. No interior possui piso cerâmico, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº 39.033 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,9756%, tendo a unidade à área útil de 134,20m<sup>2</sup>, área comum de 34,20m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 168,40m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

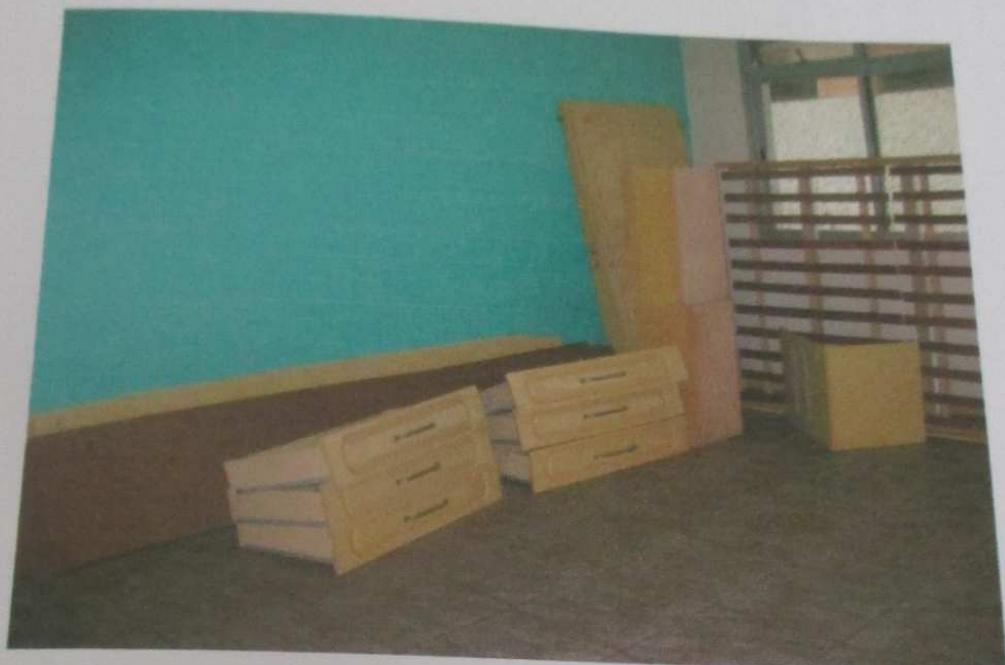
A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**4. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



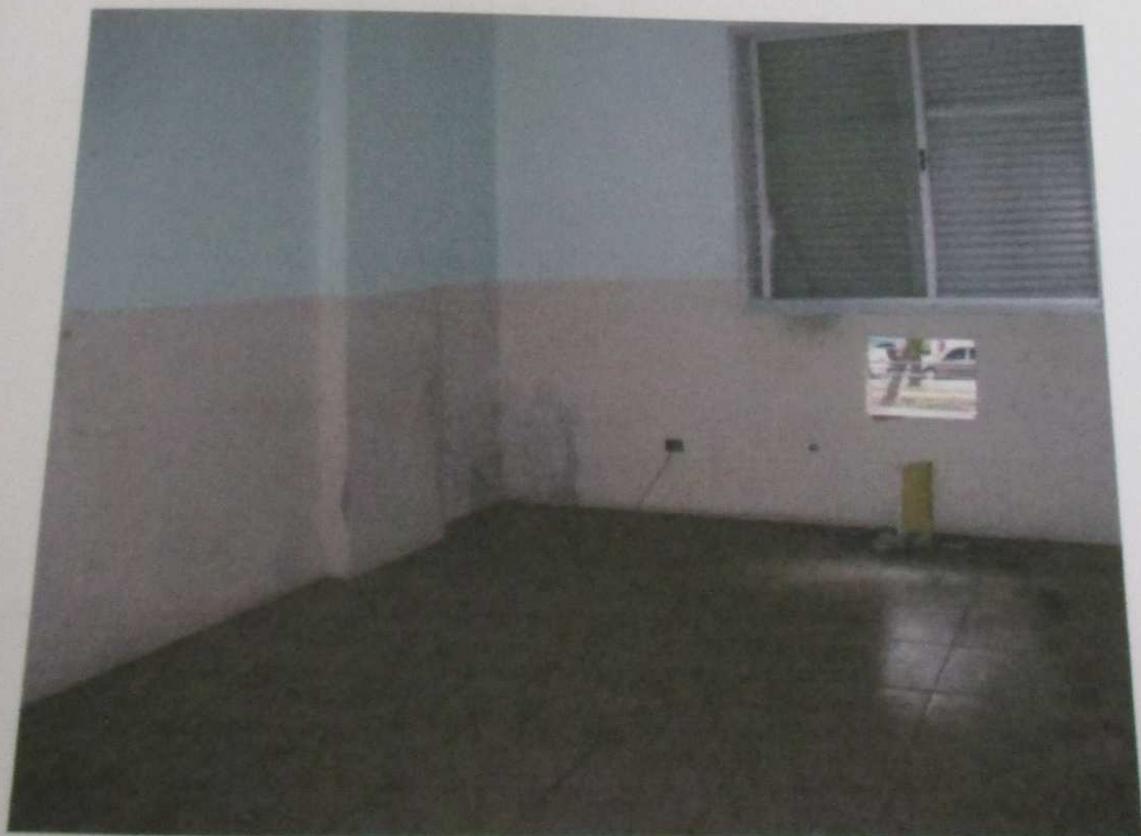
**FOTO 6:** Vista da sala do imóvel



**FOTO 7:** Vista da cozinha do imóvel.



**FOTO 8:** Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 9:** Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 10: Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 11: Vista do banheiro do imóvel.

### 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de MAIO/2013.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

#### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 134,20 m<sup>2</sup>
- Andar : 1 (Ap11)
- PN : 1 (Sim)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$300.326,63. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 03.

Ou arredondando-se ao limite de ± 1% segundo a Norma, teremos:

VI ~ R\$300.000,00.

## Unidade N.º12

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um conjunto residencial sob nº12, localizado no primeiro andar ou segundo pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.042 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,6349%, tendo a unidade à área útil de 122,70m<sup>2</sup>, área comum de 31,26m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 153,96m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

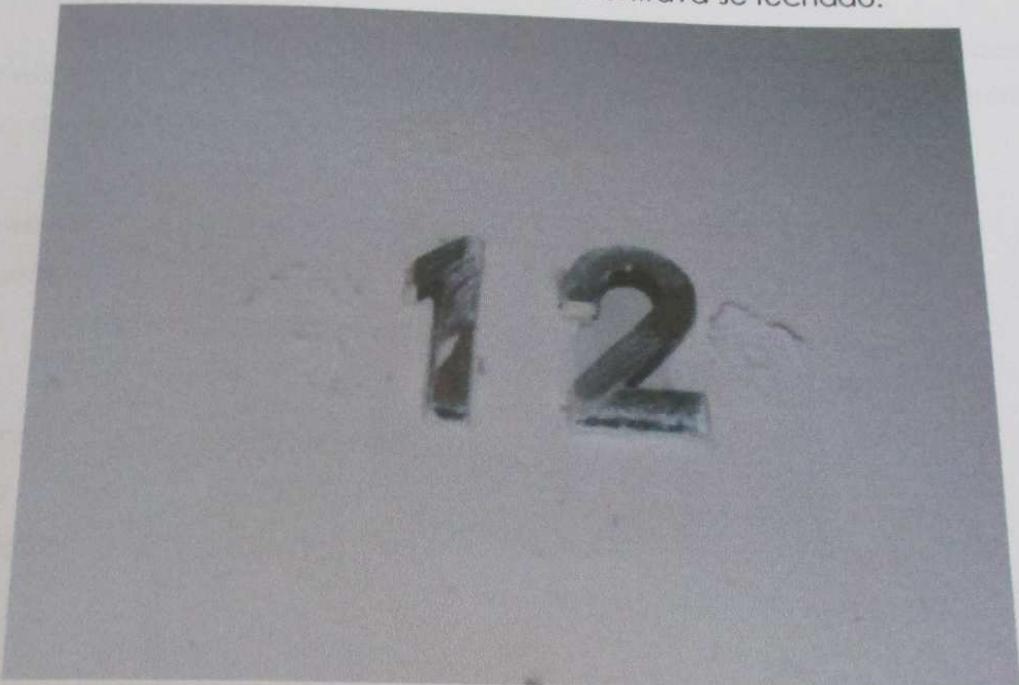
A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**4. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, o imóvel encontrava-se fechado.



**FOTO 12:** Vista do número do imóvel.

### 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de **MAIO/2013**.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

#### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 122,70 m<sup>2</sup>
- Andar : 1
- PN : 1 (Sim)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$285.755,94. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 04.

Ou arredondando-se ao limite de ± 1% segundo a Norma, teremos:

VI ~ R\$285.000,00.



ARQUITETA

000277

## Unidade N.º13

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um conjunto residencial sob nº13, localizado no primeiro andar ou segundo pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso cerâmico, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.051 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,6349%, tendo a unidade à área útil de 122,70m<sup>2</sup>, área comum de 31,26m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 153,96m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

4. VISTORIA.

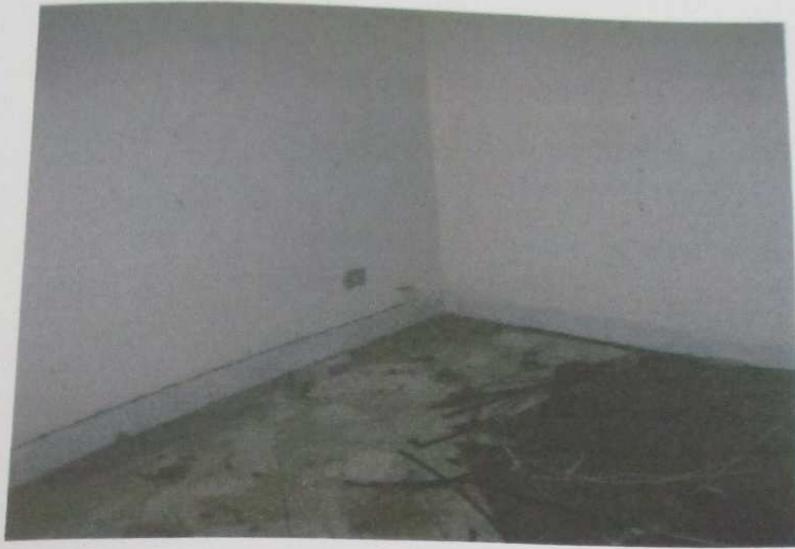
Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



FOTO 13: Vista do cozinha do imóvel.



FOTO 14: Vista da área de serviço do imóvel.



**FOTO 15 :** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 16 :** Vista do banheiro do imóvel.



FOTO 17: Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 18: Vista do banheiro do imóvel.

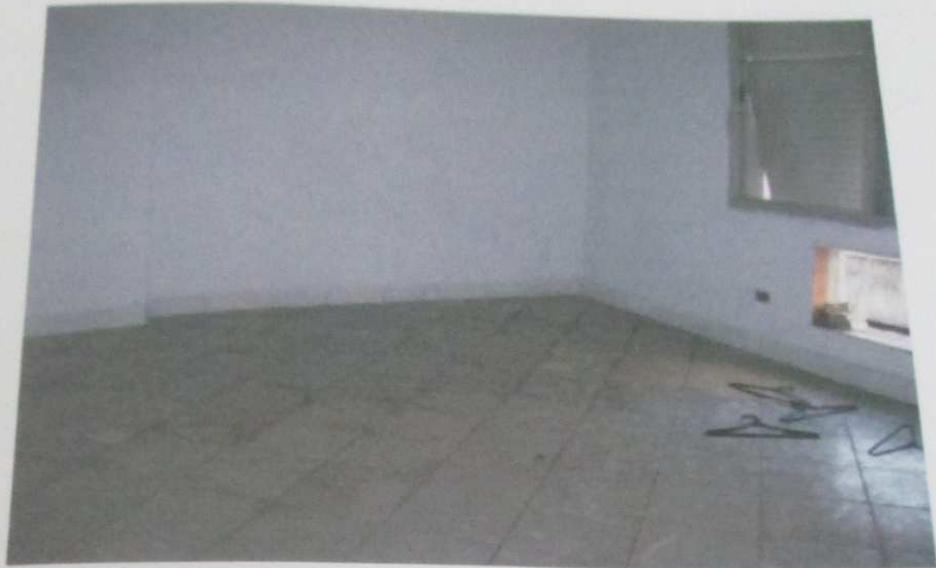


FOTO 19: Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 20: Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 21** : Vista do banheiro do imóvel.

### 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de **MAIO/2013**.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

#### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 122,70 m<sup>2</sup>
- Andar : 1 (Ap13)
- PN : 1 (Sim)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$285.755,94. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 05.

Ou arredondando-se ao limite de  $\pm 1\%$  segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$285.000,00.**

## Unidade N.º21

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um conjunto residencial sob nº21, localizado no segundo andar ou terceiro pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso cerâmico, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.034 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,9756%, tendo a unidade à área útil de 134,20m<sup>2</sup>, área comum de 34,20m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 168,40m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

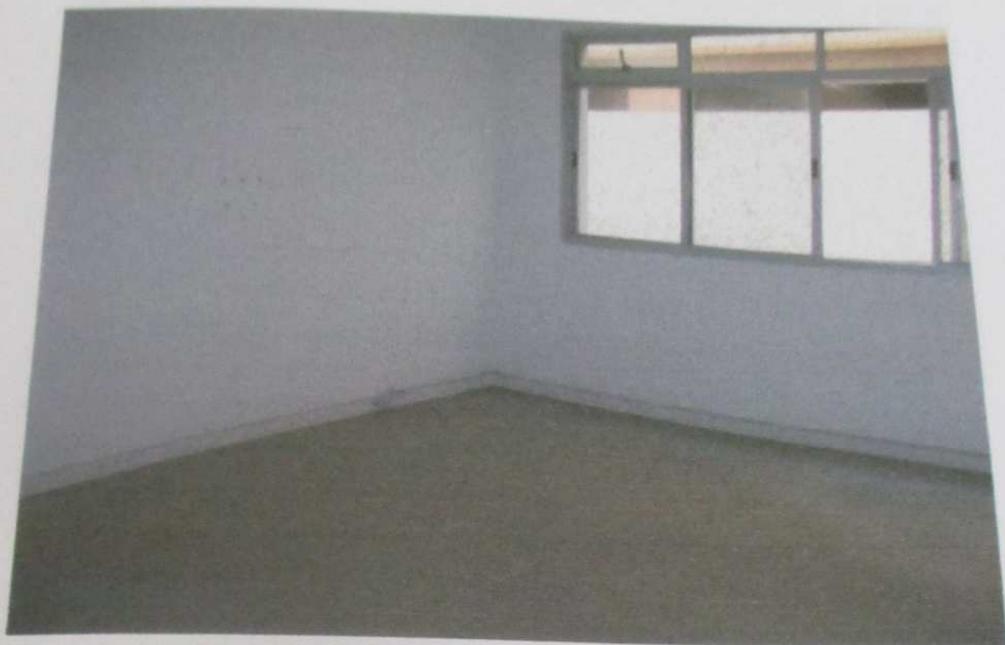
A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**4. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



**FOTO 22:** Vista da sala do imóvel.



**FOTO 23:** Vista da cozinha do imóvel.



FOTO 24: Vista da área de serviço do imóvel.



FOTO 25: Vista do banheiro do imóvel.

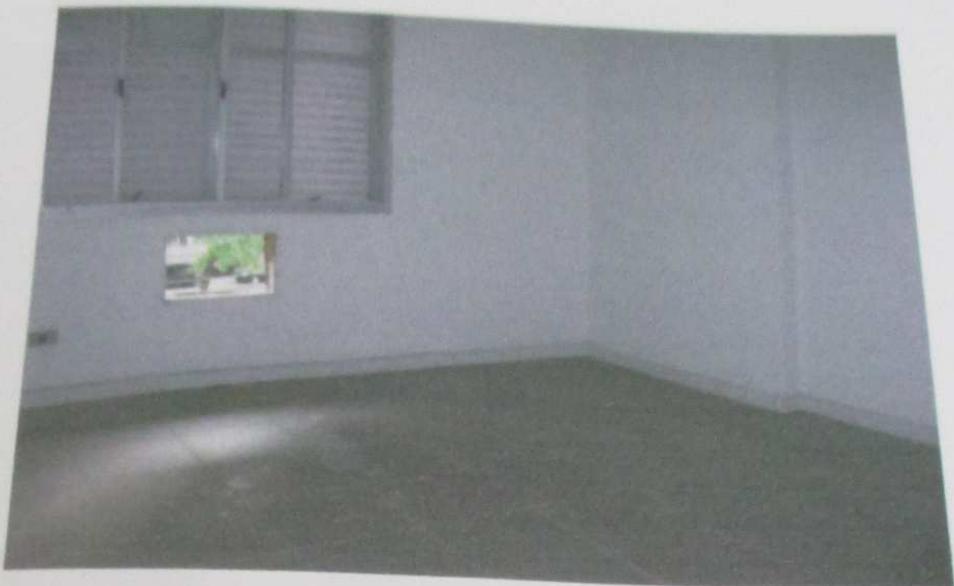


FOTO 26: Vista do dormitório do imóvel.

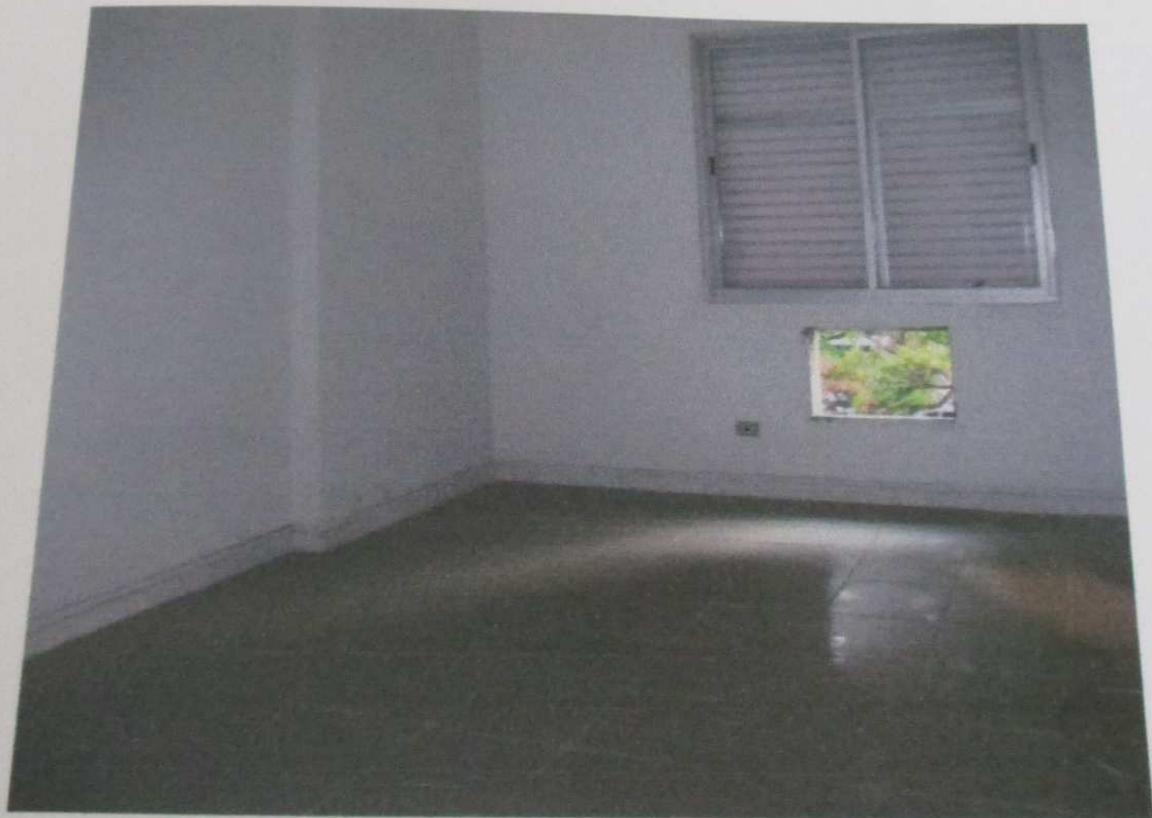


FOTO 27: Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 28:** Vista do banheiro do imóvel.

### 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de MAIO/2013.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

#### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 134,20 m<sup>2</sup>
- Andar : 2 (Ap21)
- PN : 1 (Sim)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$354.004,42. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 06.

Ou arredondando-se ao limite de ± 1% segundo a Norma, teremos:

VI ~ R\$355.000,00.



ARQUITETA

000292

## Unidade N.º22

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um conjunto residencial sob nº22, localizado no segundo andar ou terceiro pavimento, do "Condomínio Edifício Caríman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso cerâmico, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.043 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,6349%, tendo a unidade à área útil de 122,70m<sup>2</sup>, área comum de 31,26m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 153,96m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado regional.

**A. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



**FOTO 29:** Vista da cozinha do imóvel.



**FOTO 30:** Vista da área de serviço do imóvel.



FOTO 31: Vista da sala do imóvel.

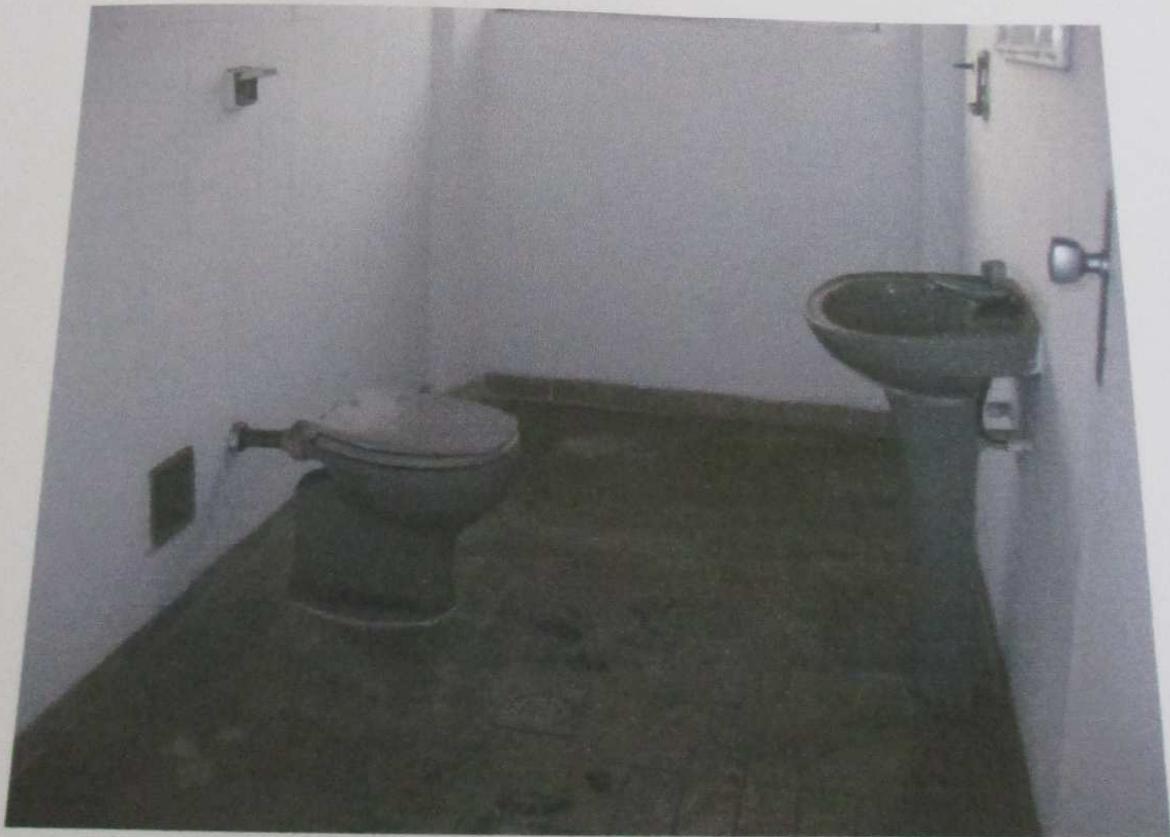


FOTO 32: Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 33:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 34:** Vista do banheiro do imóvel.



FOTO 35: Vista do dormitório do imóvel.

## 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de MAIO/2013.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do Imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 122,70 m<sup>2</sup>
- Andar : 2 (Ap22)
- PN : 0 (Não)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$319.687,76. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 07.

Ou arredondando-se ao limite de ± 1% segundo a Norma, teremos:

VI ~ R\$319.000,00.

## Unidade N.º23

**Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.**

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um apartamento sob n.º23, localizado no segundo andar ou terceiro pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso cerâmico, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.052 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,6349%, tendo a unidade à área útil de 122,70m<sup>2</sup>, área comum de 31,26m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 153,96m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**4. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



**FOTO 36:** Vista da área de serviço e banheiro de dependências da empregada.



**FOTO 37:** Vista da sala do imóvel.



FOTO 38: Vista do banheiro do imóvel.

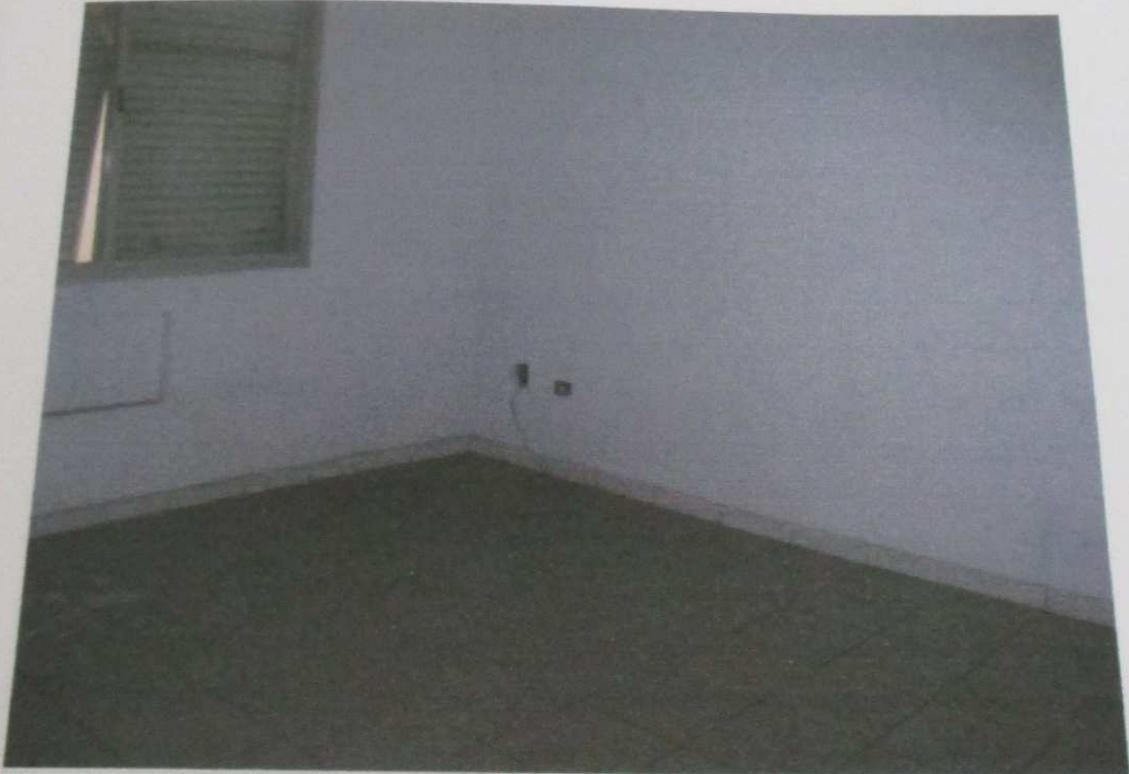


FOTO 39: Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 40 : Vista do banheiro do imóvel.



FOTO 41 : Vista do dormitório do imóvel.

#### 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de MAIO/2013.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

##### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 122,70 m<sup>2</sup>
- Andar : 2 (Ap23)
- PN : 0 (Não)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$319.687,76. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 08.

Ou arredondando-se ao limite de  $\pm 1\%$  segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$319.000,00.**

## Unidade N.º31

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um apartamento sob nº31, localizado no terceiro andar ou quarto pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. Na sala e corredor piso de tábua corrida, dormitórios cimentados e nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.035 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,9756%, tendo a unidade à área útil de 134,20m<sup>2</sup>, área comum de 34,20m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 168,40m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

4. VISTORIA.

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.

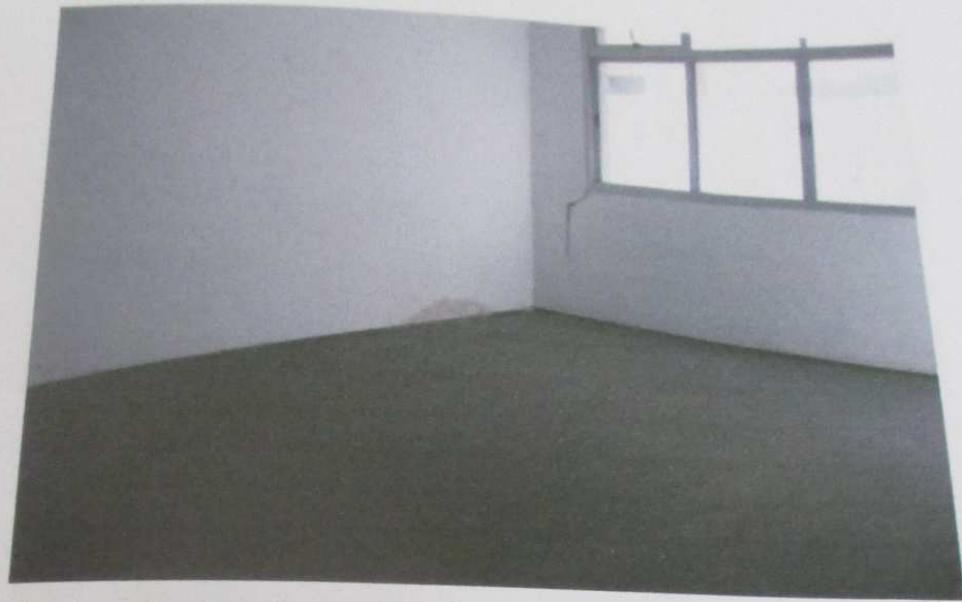


FOTO 42: Vista da sala do imóvel.



FOTO 43: Vista da cozinha do imóvel.



FOTO 44: Vista da área de serviço do imóvel.





FOTO 46: Vista do banheiro do imóvel.

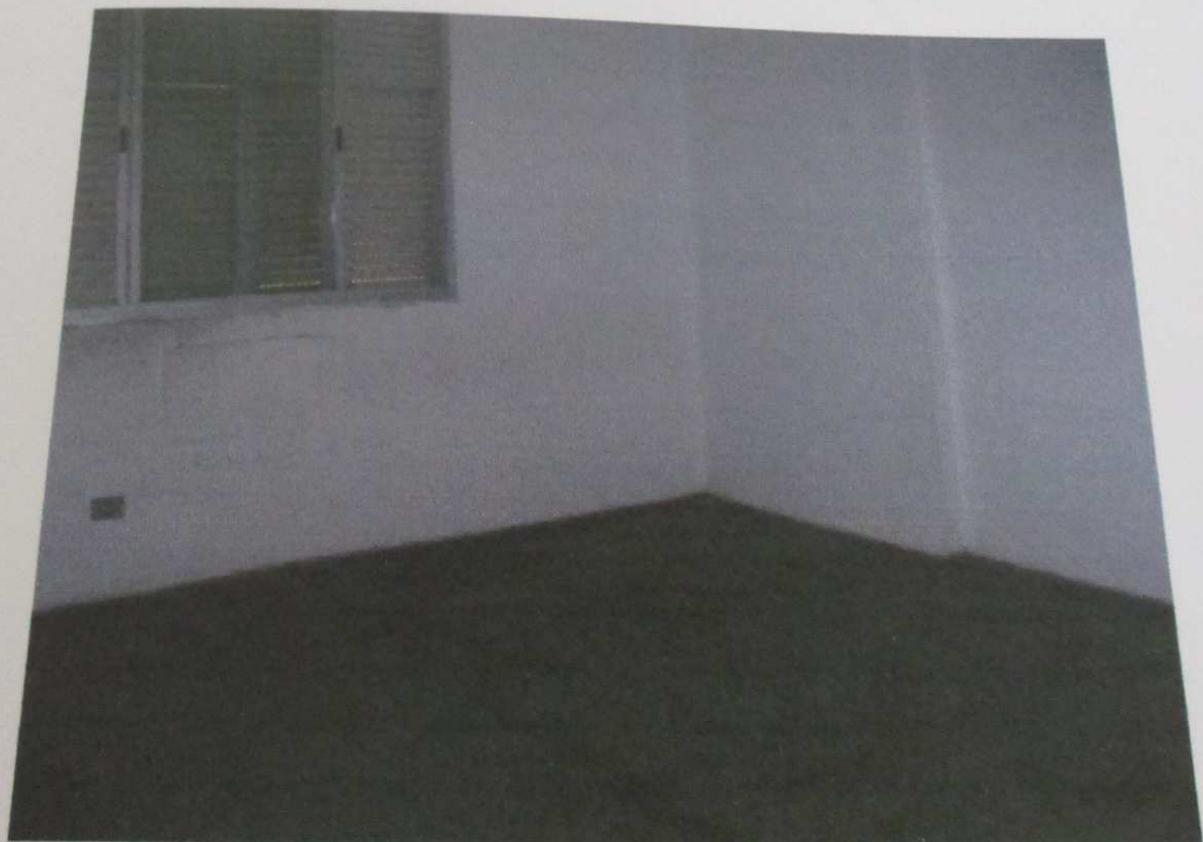


FOTO 47: Vista do dormitório do imóvel.

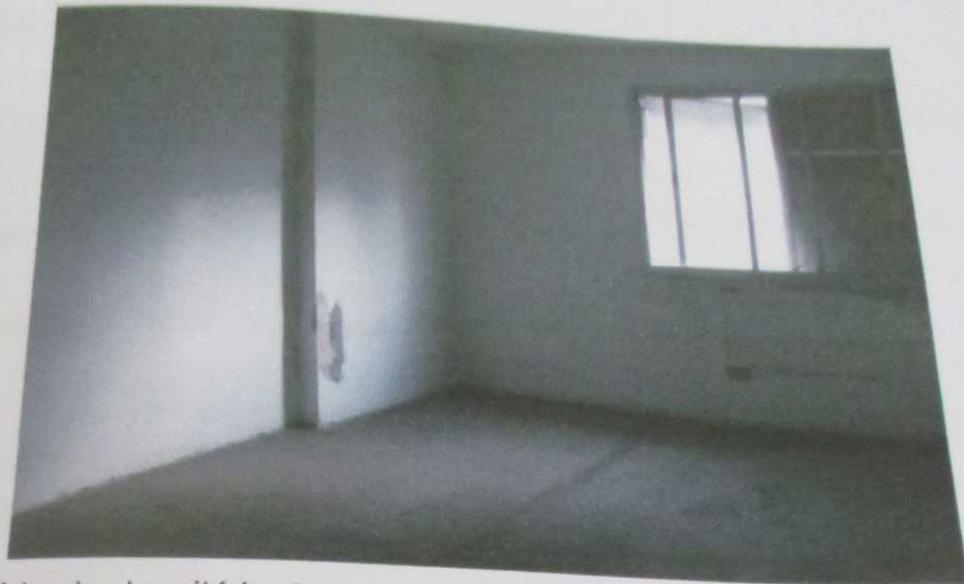


FOTO 48 : Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 49 : Vista do banheiro do imóvel.

### 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de MAIO/2013.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

#### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do Imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 134,20 m<sup>2</sup>
- Andar : 3 (Ap31)
- PN : 0 (Não)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$ 298.075,07. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 09.

Ou arredondando-se ao limite de  $\pm 1\%$  segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$300.000,00.**

## Unidade N.º32

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um apartamento sob nº32, localizado no terceiro andar ou quarto pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suite, área de serviço e dependências de empregada. Na sala e corredor piso de tábua corrida e dormitórios cimentados, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.044 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3.6349%, tendo a unidade à área útil de 122,70m<sup>2</sup>, área comum de 31,26m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 153,96m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de medida região.

**4. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



**FOTO 50:** Vista da cozinha do imóvel.



**FOTO 51:** Vista da área de serviço do imóvel.



FOTO 52: Vista do banheiro do imóvel.

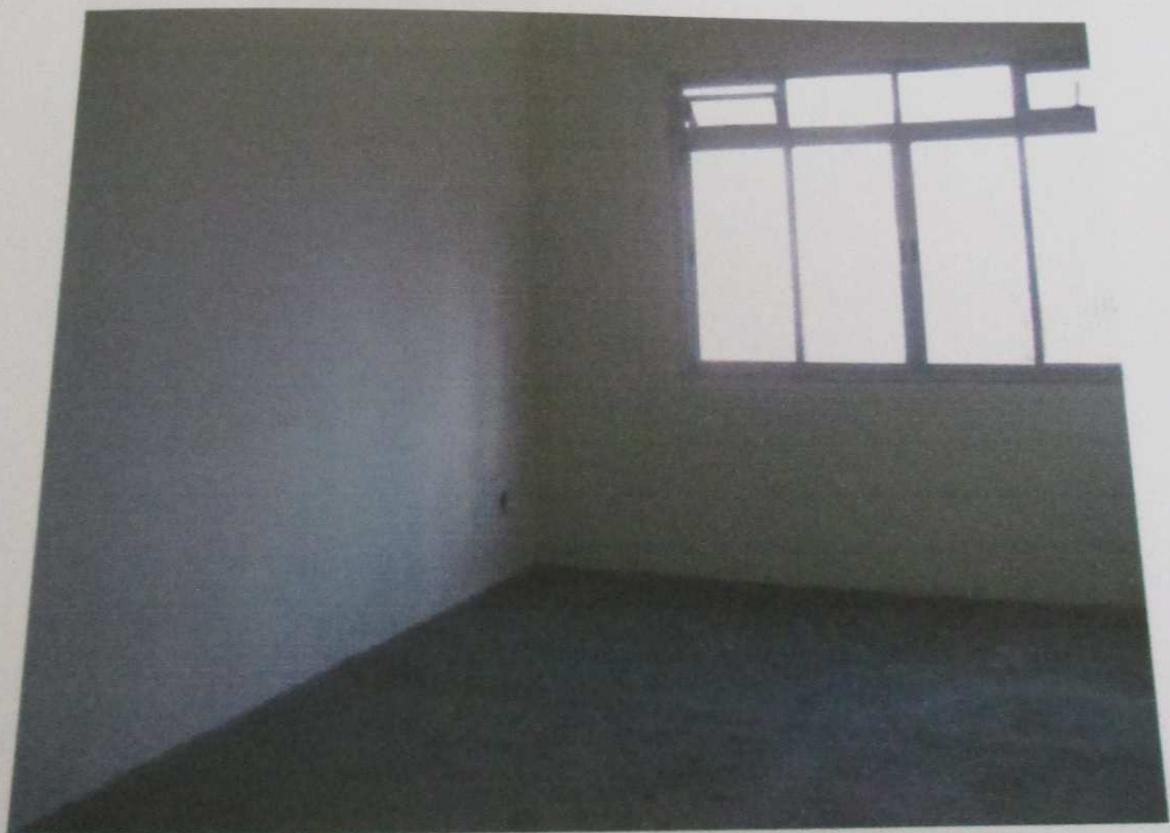


FOTO 53: Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 54: Vista do banheiro do imóvel.

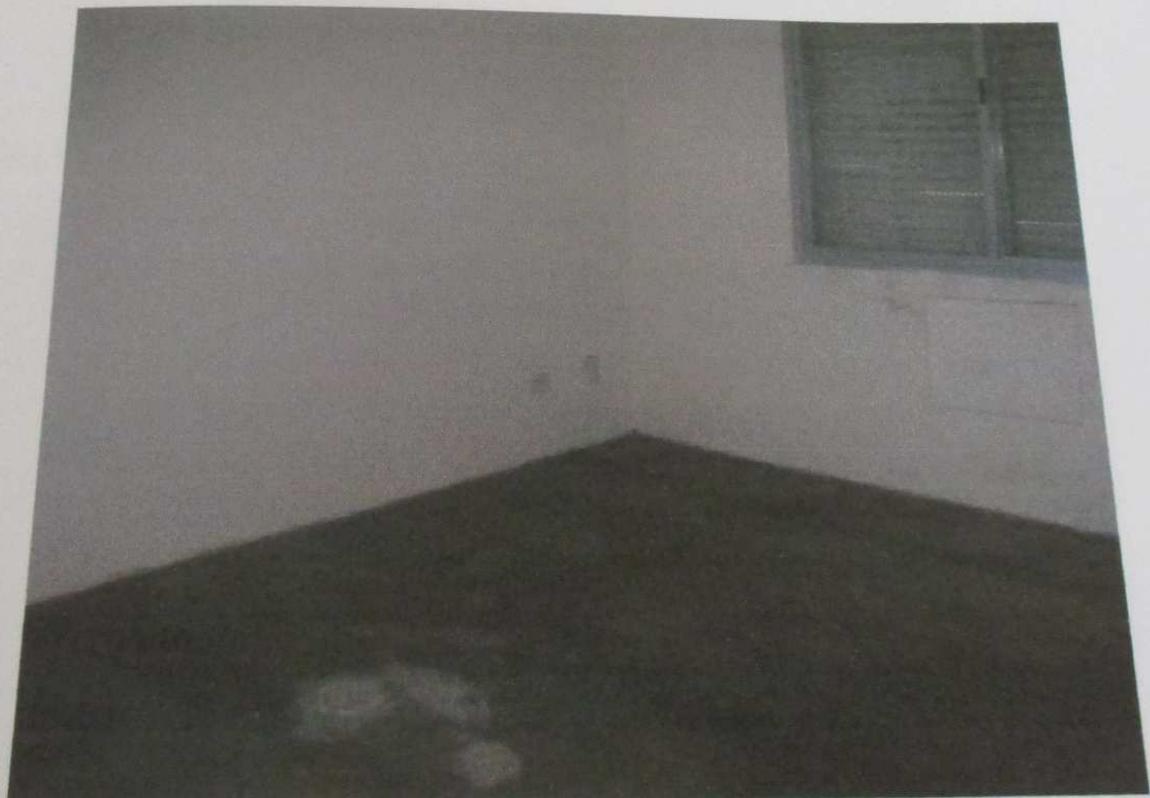


FOTO 55: Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 56: Vista do banheiro do imóvel.



FOTO 57: Vista do dormitório do imóvel.

## 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de MAIO/2013.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 122,70 m<sup>2</sup>
- Andar : 3 (Ap32)
- PN : 0 (Não)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$282.764,31. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 10.

Ou arredondando-se ao limite de ± 1% segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$283.000,00.**



ARQUITETA

0003.7

## Unidade N.º33

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um apartamento sob nº33, localizado no terceiro andar ou quarto pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso cerâmico, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.053 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,6349%, tendo a unidade à área útil de 122,70m<sup>2</sup>, área comum de 31,26m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 153,96m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**4. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se os fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



**FOTO 58:** Vista da área de serviço e banheiro de dependências da empregada.



**FOTO 59:** Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 60; Vista da cozinha do imóvel.



FOTO 61; Vista da sala do imóvel.

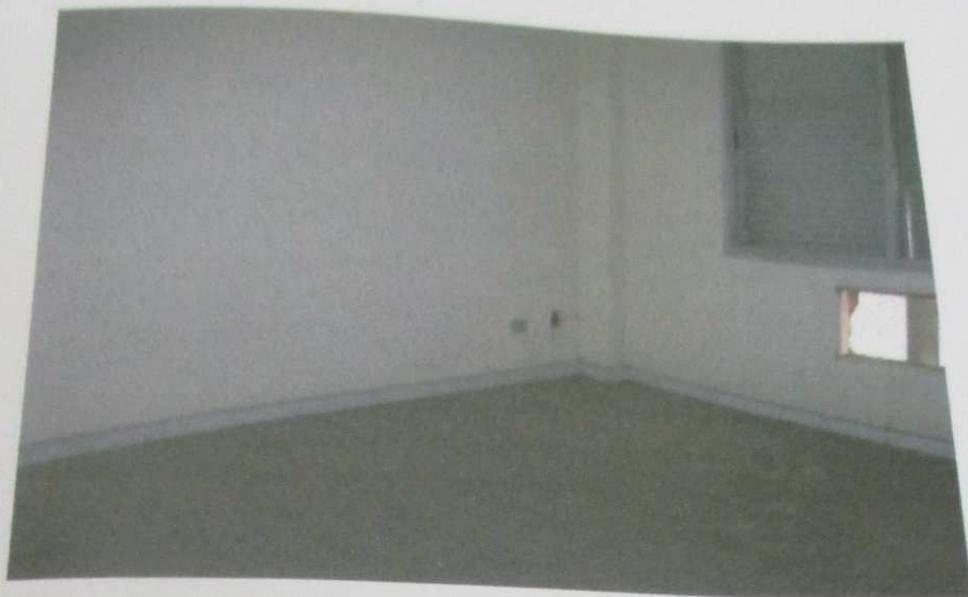


FOTO 62: Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 63: Vista do banheiro do imóvel.



FOTO 64: Vista do banheiro do imóvel.



FOTO 65: Vista do dormitório do imóvel.

**5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL**

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de **MAIO/2013**.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

**5.1 - Cálculo do Valor de mercado do Imóvel**

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : **122,70 m<sup>2</sup>**
- Andar : **3** (Ap33)
- PN : **0** (Não)
- PA : **0** (Não)
- Bairro : **1** (José Menino)
- Ano : **3** (2013)
- EqNovo: : **0** (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$282.764,31. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 11.

Ou arredondando-se ao limite de  $\pm 1\%$  segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$283.000,00.**

## **Unidade N.º41**

**Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.**

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um apartamento sob nº41, localizado no quarto andar ou quinto pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suite, área de serviço e dependências de empregada. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.036 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,9756%, tendo a unidade à área útil de 134,20m<sup>2</sup>, área comum de 34,20m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 168,40m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

4. VISTORIA.

Na ocasião da vistoria, o morador deixou o imóvel fechado.

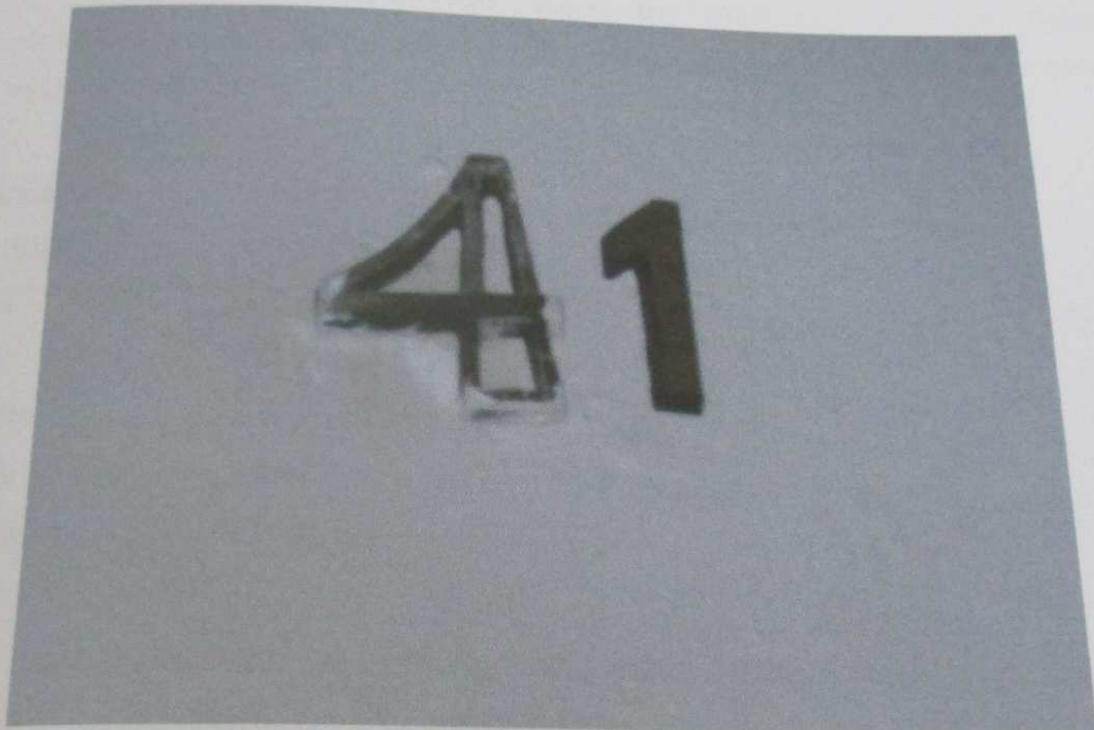


FOTO 66: Vista do detalhe do número do imóvel.

## 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de MAIO/2013.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do Imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 134,20 m<sup>2</sup>
- Andar : 4 (Ap41)
- PN : 1 (Sim)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$366.660,96. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 12.

Ou arredondando-se ao limite de  $\pm 1\%$  segundo a Norma, teremos:

VI ~ R\$366.000,00.

## Unidade N.º42

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um apartamento sob nº42, localizado no quarto andar ou quinto pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso cimentado, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.045 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,6349%, tendo a unidade à área útil de 122,70m<sup>2</sup>, área comum de 31,26m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 153,96m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**A. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



**FOTO 67:** Vista da cozinha do imóvel.



**FOTO 68:** Vista da área de serviço do imóvel.



FOTO 69: Vista da sala do imóvel.



FOTO 70: Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 71: Vista do banheiro do imóvel.

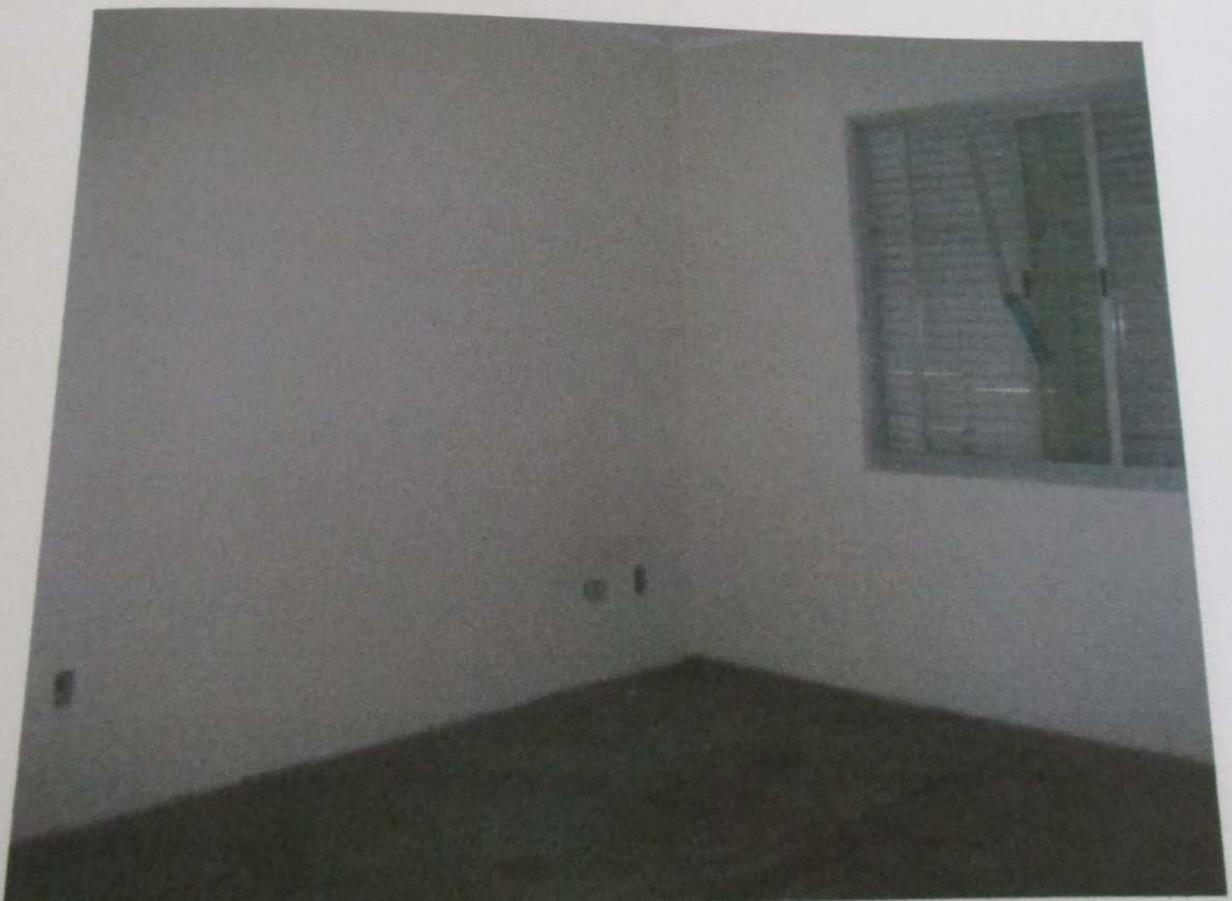


FOTO 72: Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 73: Vista do banheiro do imóvel.

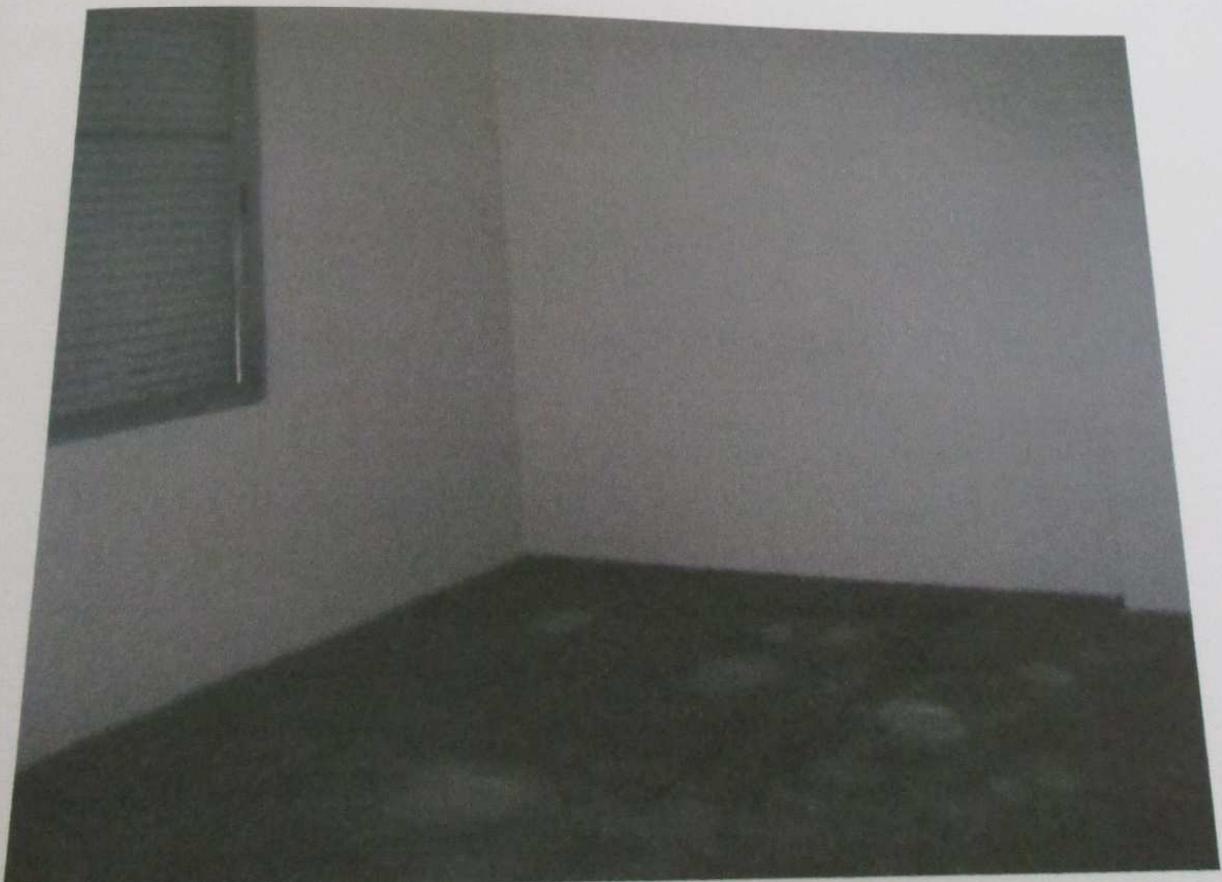


FOTO 74: Vista do dormitório do imóvel.

### 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de MAIO/2013.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

#### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do Imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

• Área Útil	: 122,70 m <sup>2</sup>
• Andar	: 4 (Ap42)
• PN	: 0 (Não)
• PA	: 0 (Não)
• Bairro	: 1 (José Menino)
• Ano	: 3 (2013)
• EqNovo:	: 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$285.176,69. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 13.

Ou arredondando-se ao limite de  $\pm 1\%$  segundo a Norma, teremos:

VI ~ R\$285.000,00.

## Unidade N.º 43

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um apartamento sob nº43, localizado no quarto andar ou quinto pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso cerâmico, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.054 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,6349%, tendo a unidade à área útil de 122,70m<sup>2</sup>, área comum de 31,26m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 153,96m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**4. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



FOTO 75: Vista da área de serviço e banheiro de dependências da empregada.





FOTO 77: Vista do banheiro do imóvel.



FOTO 78: Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 79: Vista do banheiro do imóvel.



FOTO 80: Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 81: Vista da sala do imóvel.



FOTO 82: Vista da cozinha do imóvel.

**5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL**

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de **MAIO/2013**.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

**5.1 - Cálculo do Valor de mercado do Imóvel**

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

• Área Útil	: 122,70 m <sup>2</sup>
• Andar	: 4 (Ap43)
• PN	: 0 (Não)
• PA	: 0 (Não)
• Bairro	: 1 (José Menino)
• Ano	: 3 (2013)
• EqNovo:	: 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$285.176,69. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 14.

Ou arredondando-se ao limite de  $\pm 1\%$  segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$286.000,00.**

## Unidade N.º51

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um apartamento sob nº51, localizado no quinto andar ou sexto pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suite, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso cerâmico, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.037 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,9756%, tendo a unidade à área útil de 134,20m<sup>2</sup>, área comum de 34,20m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 168,40m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**4. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



FOTO 83: Vista da sala do imóvel.





FOTO 85: Vista da área de serviço do imóvel.



FOTO 86: Vista do banheiro do imóvel.



FOTO 87: Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 88: Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 89: Vista do banheiro do imóvel.

### 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de MAIO/2013.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

#### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

• Área Útil	: 134,20 m <sup>2</sup>
• Andar	: 5 (Ap51)
• PN	: 1 (Sim)
• PA	: 0 (Não)
• Bairro	: 1 (José Menino)
• Ano	: 3 (2013)
• EqNovo:	: 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$368.138,55. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 15.

Ou arredondando-se ao limite de  $\pm 1\%$  segundo a Norma, teremos:

VI ~ R\$368.000,00.

000349

## Unidade N.º 52

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um apartamento sob nº52, localizado no quinto andar ou sexto pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso cerâmico, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.046 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,6349%, tendo a unidade à área útil de 122,70m<sup>2</sup>, área comum de 31,26m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 153,96m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**A VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



FOTO 90: Vista da cozinha do imóvel.



FOTO 91: Vista da área de serviço do imóvel.



FOTO 92: Vista da sala do imóvel.



FOTO 93: Vista do banheiro do imóvel.



FOTO 94: Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 95: Vista do banheiro do imóvel.



Foto 96; Vista do dormitório do imóvel.

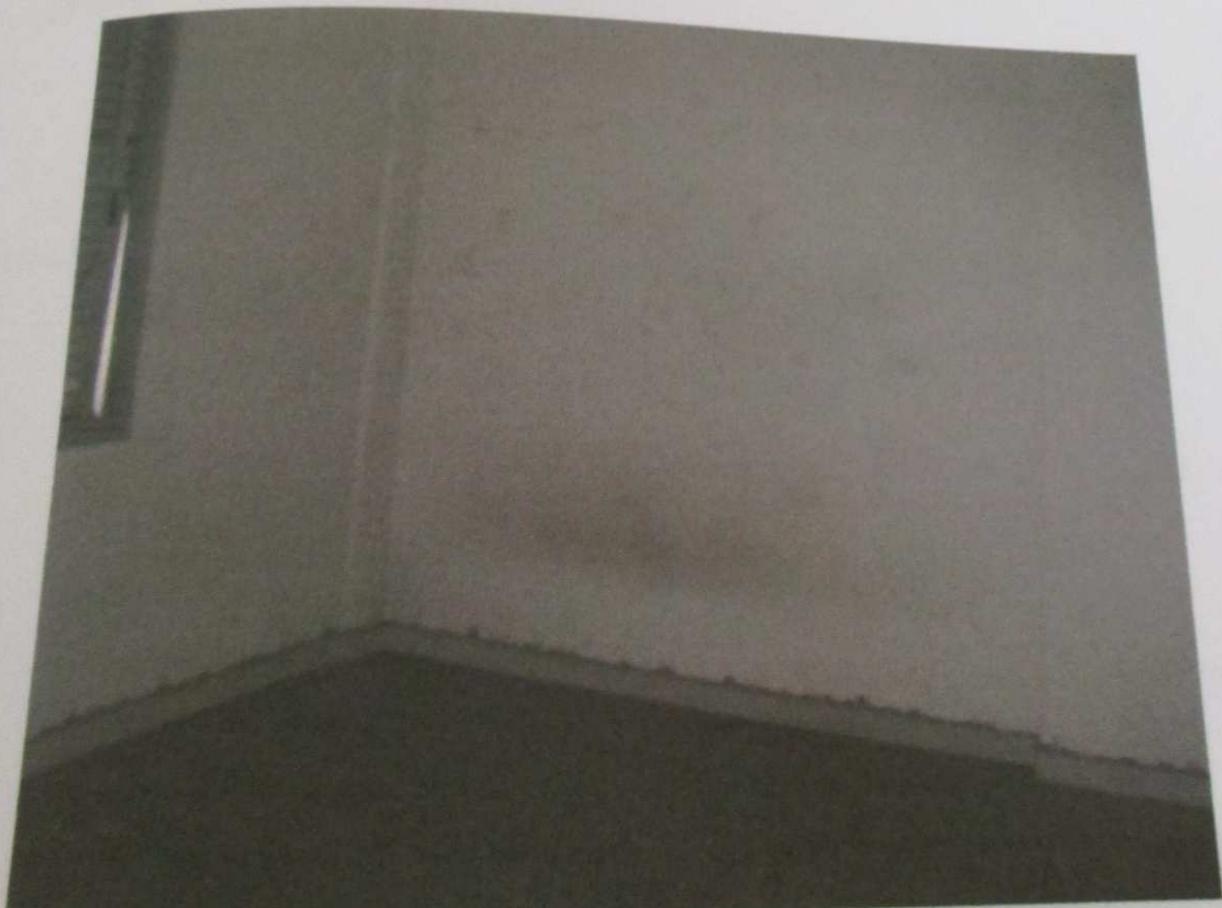


Foto 97; Vista do dormitório do imóvel.

**5.1 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL**

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de **MAIO/2013**.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

**5.1.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel**

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

, Área Útil	: 122,70 m <sup>2</sup>
, Andar	: 5 (Ap52)
, PN	: 0 (Não)
, PA	: 0 (Não)
, Bairro	: 1 (José Menino)
, Ano	: 3 (2013)
, EqNovo:	: 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$286.300,24. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 16.

Ou arredondando-se ao limite de  $\pm 1\%$  segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$286.000,00.**

## Unidade N.º53

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### 3. CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um apartamento sob nº53, localizado no quinto andar ou sexto pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suite, área de serviço e dependências de empregada. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.055 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,6349%, tendo a unidade à área útil de 122,70m<sup>2</sup>, área comum de 31,26m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 153,96m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

A VISTORIA

000.153

Na ocasião da vistoria, o imóvel encontrava-se fechado.

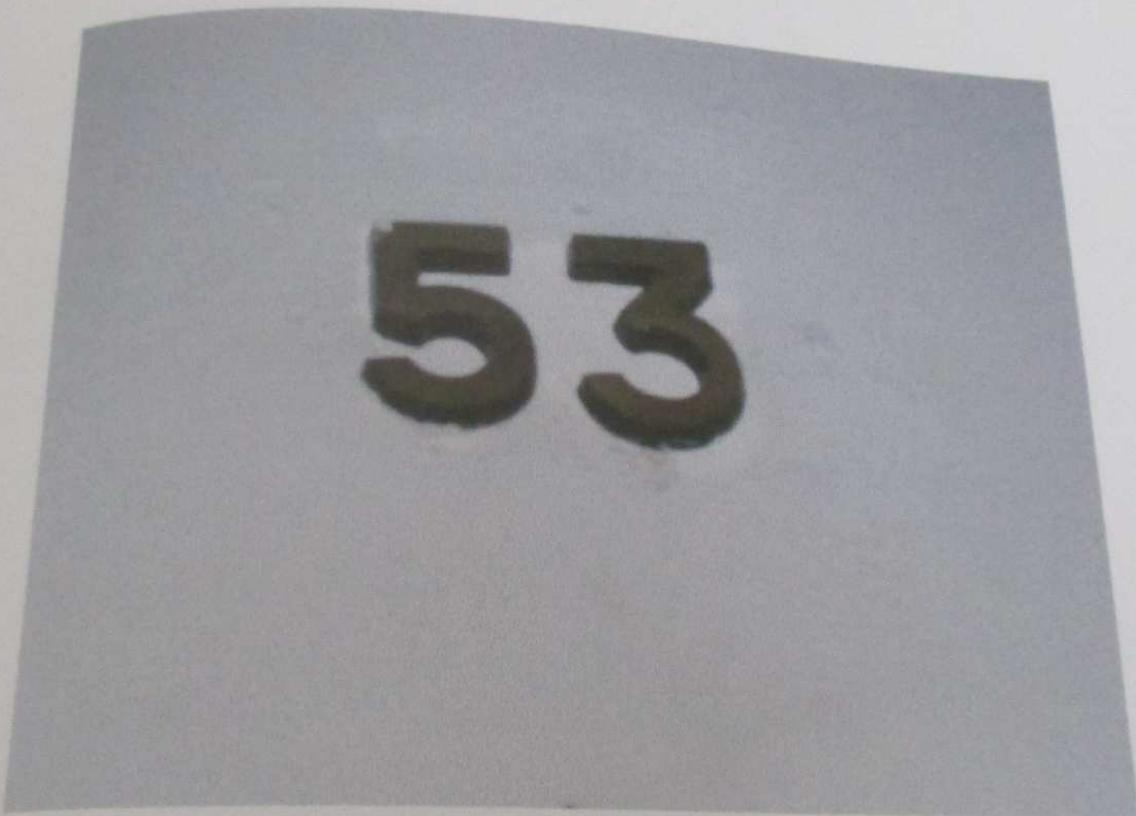


FOTO 98: Vista do detalhe do número do imóvel.

000359

5.1 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de **MAIO/2013**.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

5.1.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

Área Útil	: 122,70 m <sup>2</sup>
Andar	: 5 (Ap53)
PN	: 0 (Não)
PA	: 0 (Não)
Bairro	: 1 (José Menino)
Ano	: 3 (2013)
EqNovo:	: 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$286.300,24. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 17.

Ou arredondando-se ao limite de  $\pm 1\%$  segundo a Norma, teremos:

VI ~ R\$286.000,00.

**Unidade N.º 61**

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um apartamento sob nº61, localizado no sexto andar ou último pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso cerâmico, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto, quadriângulos de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.038 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,9756%, tendo a unidade à área útil de 134,20m<sup>2</sup>, área comum de 34,20m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 168,40m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

12-Aspectos funcionais

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

13-Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**4. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



**FOTO 99:** Vista da sala do imóvel.



**FOTO 100:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 101:** Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 102:** Vista do dormitório do imóvel.

### 5. AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de MAIO/2013.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

#### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 134,20 m<sup>2</sup>
- Andar : 6 (Ap61)
- PN : 0 (Não)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$350.689,89. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 18.

Ou arredondando-se ao limite de  $\pm 1\%$  segundo a Norma, teremos:

VI ~ R\$350.000,00.

## Unidade N.º62

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um apartamento sob nº62, localizado no sexto andar ou sétimo pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso cerâmico, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.047 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,6349%, tendo a unidade à área útil de 122,70m<sup>2</sup>, área comum de 31,26m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 153,96m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**4. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.

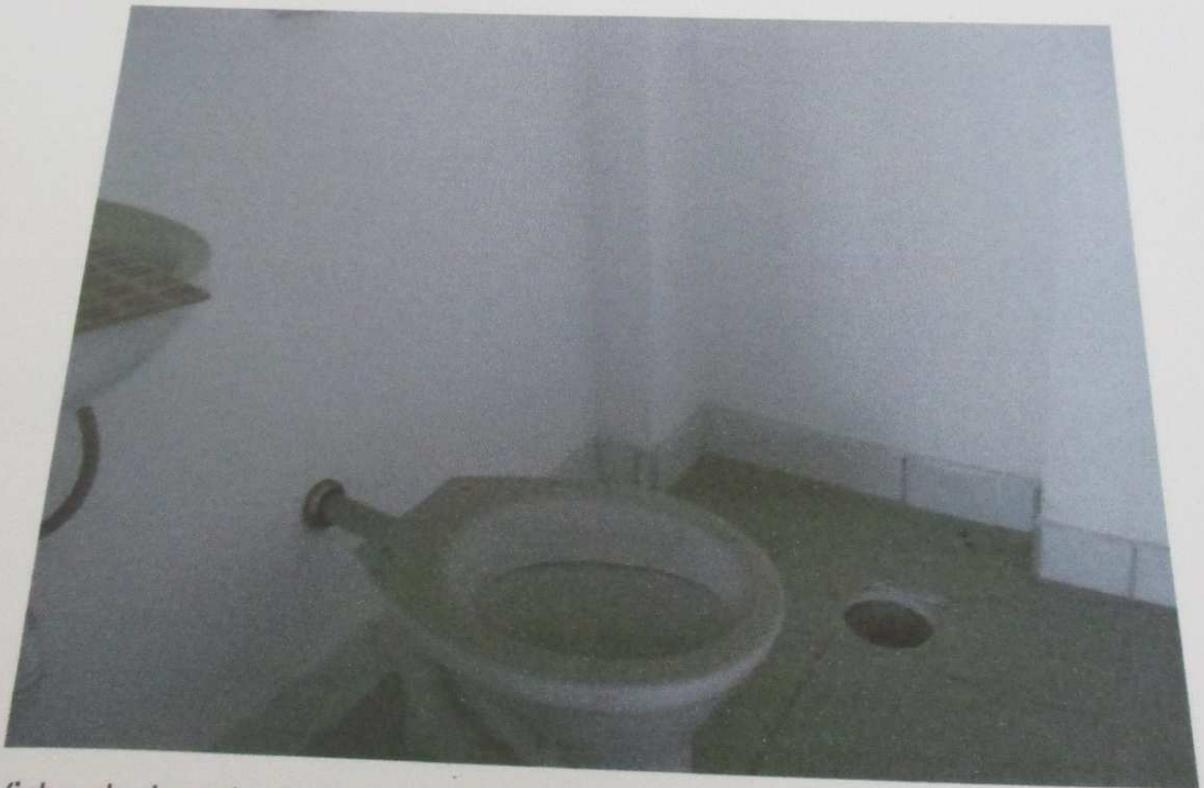


**FOTO 103:** Vista da cozinha do imóvel.





**FOTO 105:** Vista da sala do imóvel.



**FOTO 106:** Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 107:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 108:** Vista do banheiro do imóvel.



FOTO 109; Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 110; Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 111:** Vista do banheiro do imóvel.

#### 8 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de **MAIO/2013**.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

##### **5.1 - Cálculo do Valor de mercado do Imóvel**

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 122,70 m<sup>2</sup>
- Andar : 6 (Ap62)
- PN : 0 (Não)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$286.912,41. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 19.

Ou arredondando-se ao limite de  $\pm 1\%$  segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$287.000,00.**

## **Unidade N.º63**

**Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.**

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um apartamento sob nº63, localizado no sexto andar ou sétimo pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso em ardósia, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.056 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,6349%, tendo a unidade à área útil de 122,70m<sup>2</sup>, área comum de 31,26m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 153,96m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

4. VISTORIA.

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



**FOTO 112:** Vista da área de serviço e banheiro de dependências da empregada.



**FOTO 113:** Vista da cozinha do imóvel.



**FOTO 114:** Vista do banheiro do imóvel.

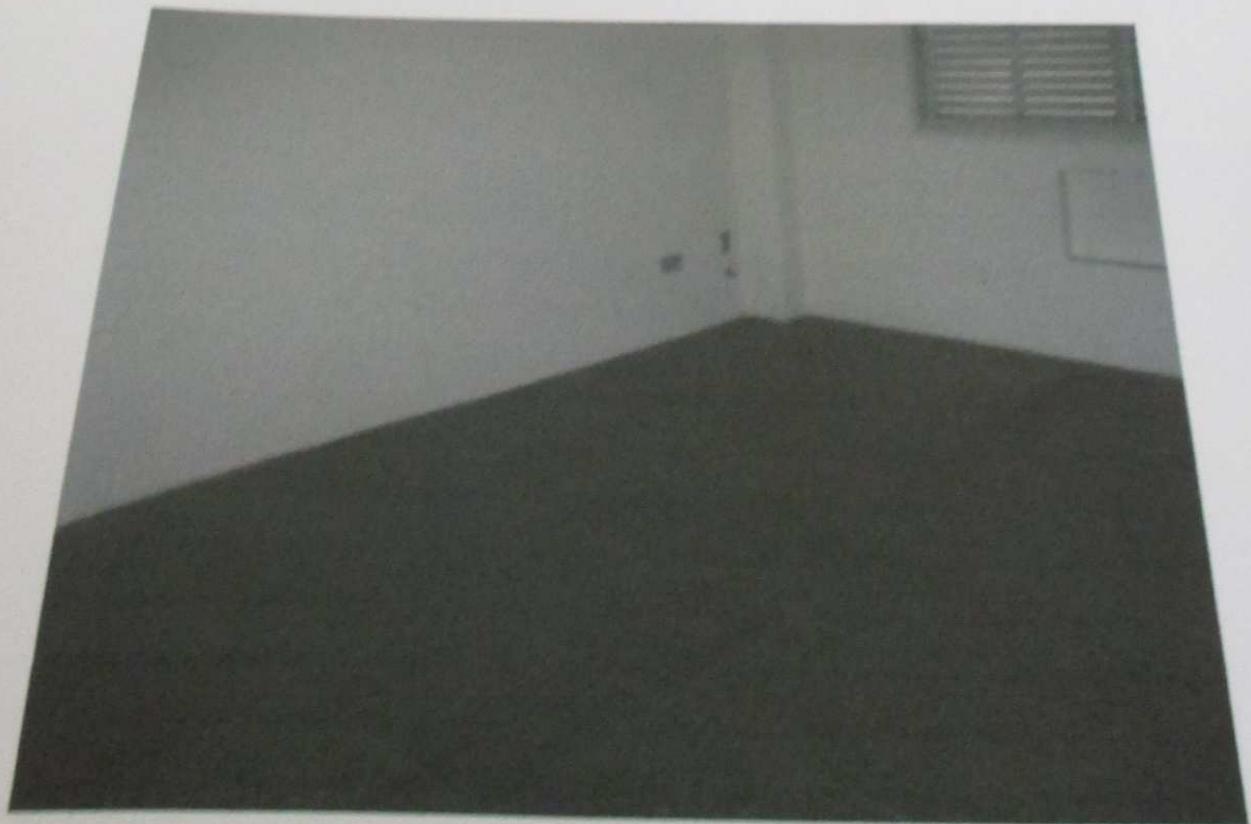


**FOTO 115:** Vista da sala do imóvel.

~~377~~



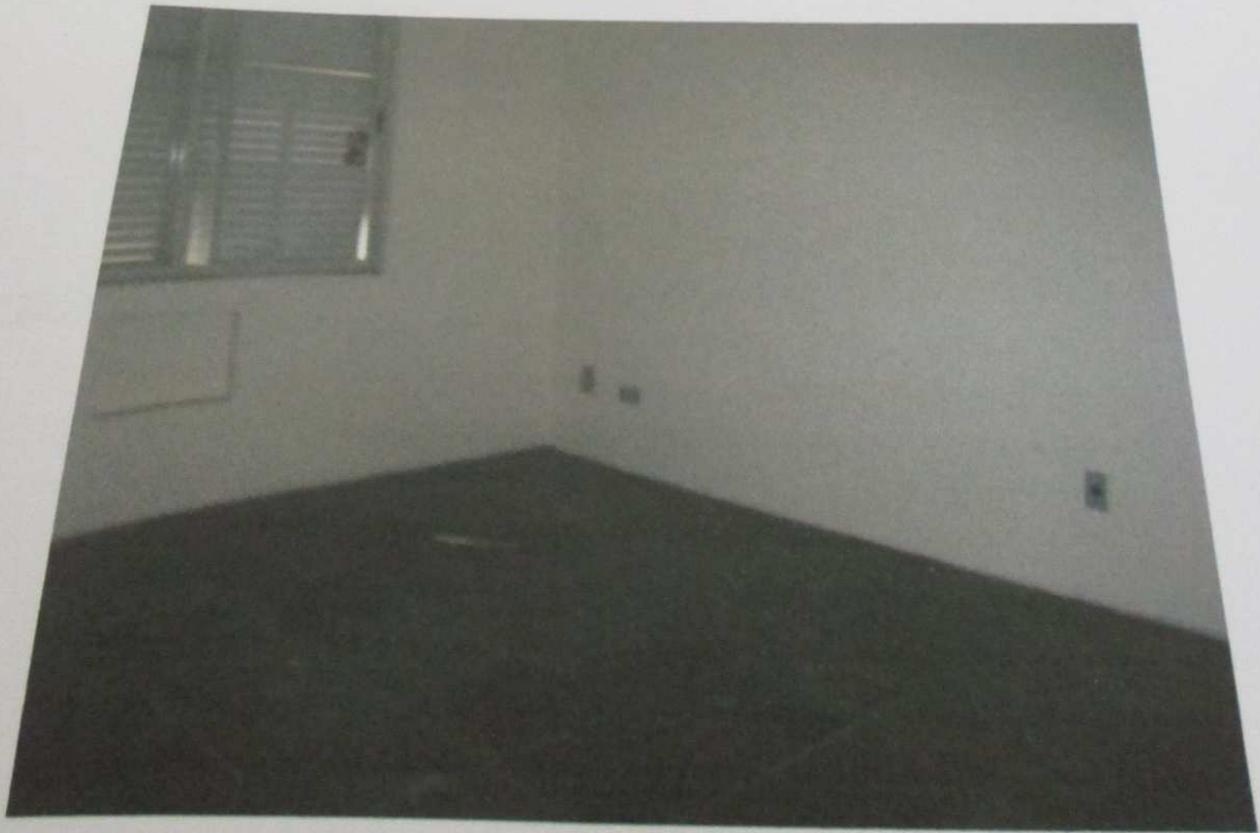
**FOTO 116:** Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 117:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 118:** Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 119:** Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 120: Vista do dormitório do imóvel.

## 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de **MAIO/2013.**

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 122,70 m<sup>2</sup>
- Andar : 6 (Ap63)
- PN : 0 (Não)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$ 286.912,41. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 20.

Ou arredondando-se ao limite de ± 1% segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$287.000,00.**

## Unidade N.º71

**Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.**

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um apartamento sob n.º 71, localizado no sétimo andar ou oitavo pavimento, do "Condomínio Edifício Caríman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso cerâmico, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº 39.039 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,9756%, tendo a unidade à área útil de 134,20m<sup>2</sup>, área comum de 34,20m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 168,40m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**A VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



**FOTO 121:** Vista da cozinha do imóvel.



**FOTO 122:** Vista da área de serviço do imóvel.



FOTO 123: Vista do banheiro do imóvel.



FOTO 124: Vista da sala do imóvel.



FOTO 125: Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 126: Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 127: Vista do banheiro do imóvel.

### 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de MAIO/2013.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

#### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 134,20 m<sup>2</sup>
- Andar : 7 (Ap71)
- PN : 1 (Sim)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$369.417,35. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 21.

Ou arredondando-se ao limite de  $\pm 1\%$  segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$370.000,00.**

## Unidade N.º72

**Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.**

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um apartamento sob nº72, localizado no sétimo andar ou oitavo pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. Na sala possui piso cerâmico e nos dormitórios carpete, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.048 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,6349%, tendo a unidade à área útil de 122,70m<sup>2</sup>, área comum de 31,26m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 153,96m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

A VISTORIA.

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



**FOTO 128:** Vista da cozinha do imóvel.



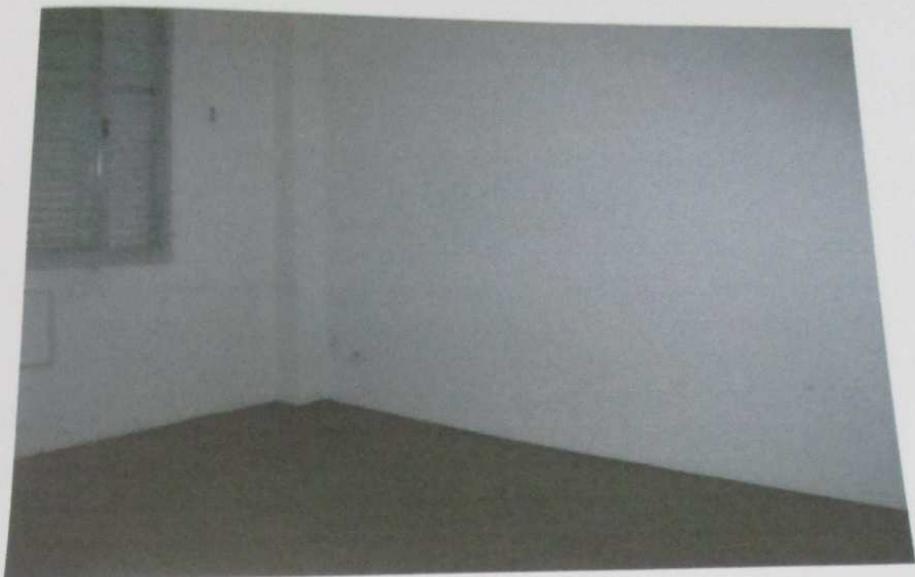
**FOTO 129:** Vista da área de serviço do imóvel.



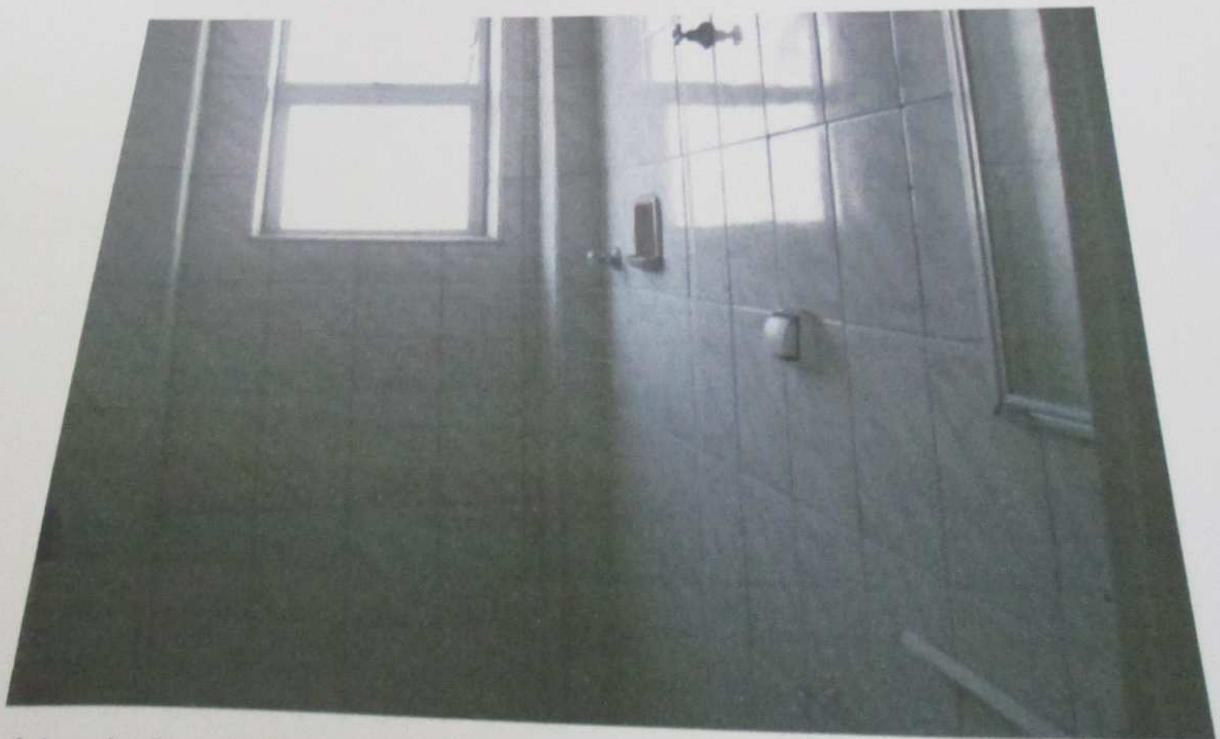
FOTO 130: Vista da sala do imóvel.



FOTO 131: Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 132:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 133:** Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 134:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 135:** Vista do dormitório do imóvel.

## 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de MAIO/2013.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 122,70 m<sup>2</sup>
- Andar : 7 (Ap72)
- PN : 1 (Sim)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$351.557,38. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 22.

Ou arredondando-se ao limite de ± 1% segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$ 350.000,00.**

## Unidade N.º73

**Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.**

### **3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS**

#### **3.1 - Aspectos físicos**

Trata-se de um apartamento sob nº73, localizado no sétimo andar ou oitavo pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suite, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso cerâmico, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.057 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,6349%, tendo a unidade à área útil de 122,70m<sup>2</sup>, área comum de 31,26m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 153,96m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### **3.2 - Aspectos funcionais**

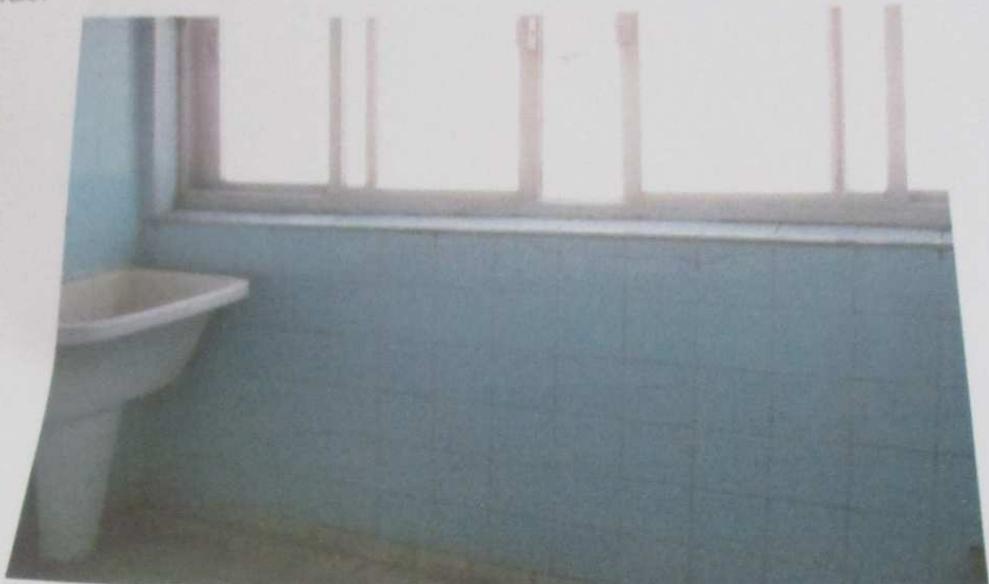
A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### **3.3 - Aspectos ambientais**

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**4. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



**FOTO 136:** Vista da área de serviço e banheiro de dependências da empregada.



**37:** Vista da cozinha do imóvel.



FOTO 138: Vista do banheiro do imóvel.



FOTO 139: Vista da sala do imóvel.



FOTO 140: Vista do banheiro do imóvel.



FOTO 141: Vista do dormitório do imóvel.



FOTO 142: Vista do banheiro do imóvel.



FOTO 143: Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 144:** Vista do dormitório do imóvel.

## 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de MAIO/2013.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 122,70 m<sup>2</sup>
- Andar : 7 (Ap73)
- PN : 1 (Sim)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$351.557,38. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 23.

Ou arredondando-se ao limite de ± 1% segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$350.000,00.**

## **Unidade N.º81**

**Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.**

### **3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS**

#### **3.1 - Aspectos físicos**

Trata-se de um apartamento sob nº81, localizado no oitavo andar ou nono pavimento, do "Condomínio Edifício Caríman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suite, área de serviço e dependências de empregada. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.040 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,9756%, tendo a unidade à área útil de 134,20m<sup>2</sup>, área comum de 34,20m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 168,40m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### **3.2 - Aspectos funcionais**

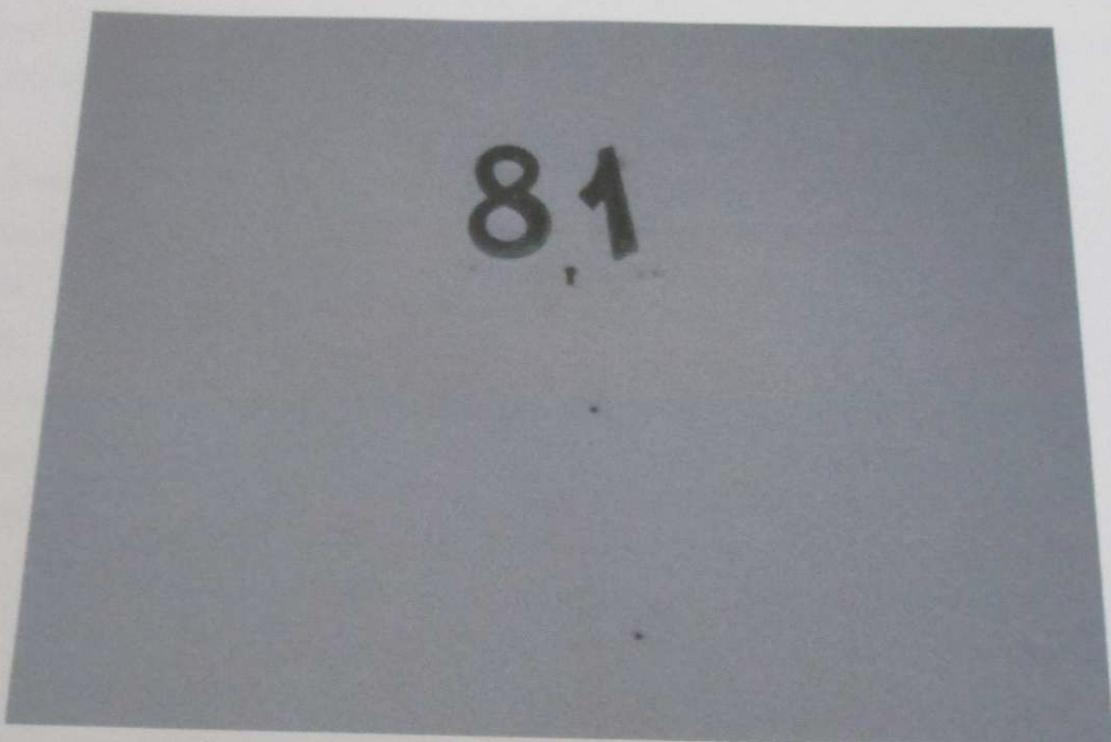
A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### **3.3 - Aspectos ambientais**

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**4. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, o imóvel encontrava-se fechado.



**FOTO 145:** Vista do detalhe do número do imóvel.

## 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de MAIO/2013.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do Imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 134,20 m<sup>2</sup>
- Andar : 8 (Ap81)
- PN : 1 (Sim)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$369.728,44. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 24.

Ou arredondando-se ao limite de ± 1% segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$373.000,00.**

## Unidade N.º82

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### **3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS**

#### **3.1 - Aspectos físicos**

Trata-se de um apartamento sob nº82, localizado no oitavo andar ou nono pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suite, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso cerâmico, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.049 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3.3327%, tendo a unidade à área útil de 112,50m<sup>2</sup>, área comum de 28,67m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 141,17m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### **3.2 - Aspectos funcionais**

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais destinada.

#### **3.3 - Aspectos ambientais**

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de medida região.

**4. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



**FOTO 146:** Vista da cozinha do imóvel.



**FOTO 147:** Vista da área de serviço do imóvel.



**FOTO 148:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 149:** Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 150:** Vista da sala do imóvel.



**FOTO 151:** Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 152:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 153:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 154:** Vista do banheiro do imóvel.

## 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de **MAIO/2013**.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do Imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 112,50 m<sup>2</sup>
- Andar : 8 (Ap82)
- PN : 1 (Sim)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$374.767,33. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 25.

Ou arredondando-se ao limite de  $\pm 1\%$  segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$ 370.000,00.**



ARQUITETA

00045

## Unidade N.º83

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### **3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS**

#### **3.1 - Aspectos físicos**

Trata-se de um apartamento sob nº83, localizado no oitavo andar ou nono pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suite, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso em carpete, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.058 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,3327%, tendo a unidade à área útil de 112,50m<sup>2</sup>, área comum de 28,67m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 141,17m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### **3.2 - Aspectos funcionais**

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### **3.3 - Aspectos ambientais**

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**4. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



**FOTO 155:** Vista da cozinha do imóvel.



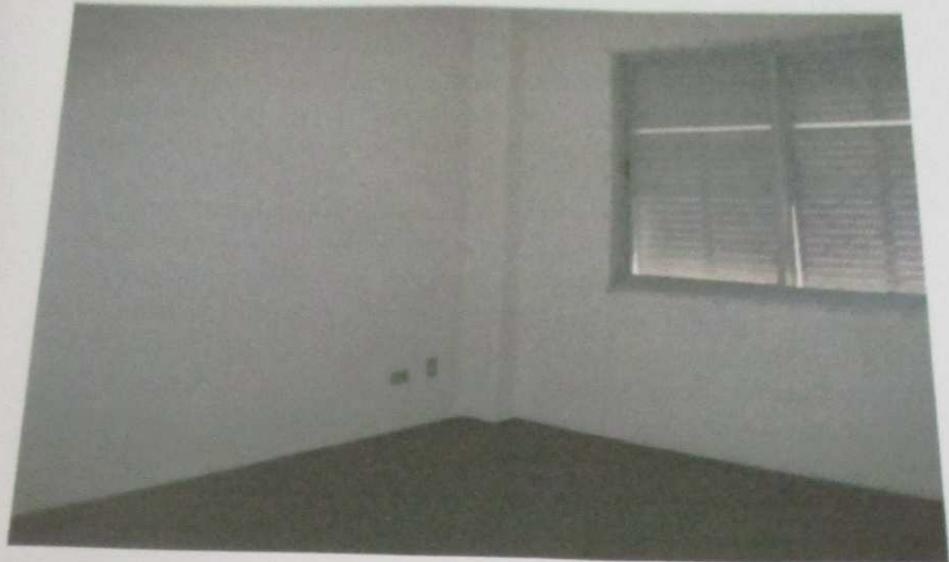
**FOTO 156:** Vista da sala do imóvel.



**FOTO 157:** Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 158:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 159:** Vista do dormitório do imóvel.



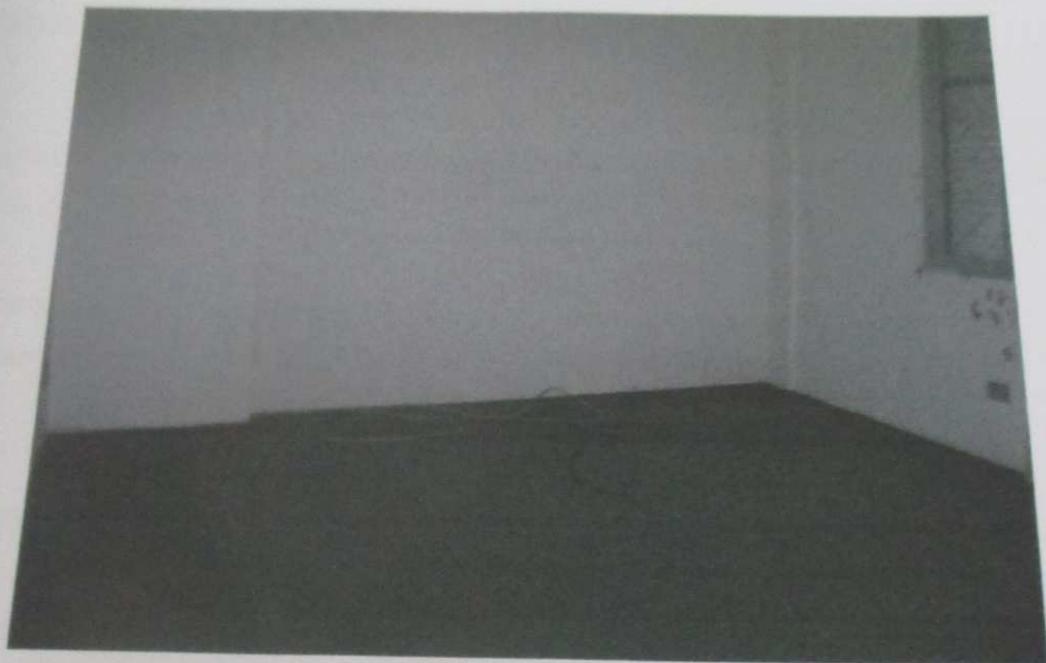
**FOTO 160:** Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 161:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 162:** Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 163:** Vista do dormitório do imóvel.

## **5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL**

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de **MAIO/2013**.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

### **5.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel**

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 112,50 m<sup>2</sup>
- Andar : 8 (Ap83)
- PN : 1 (Sim)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$374.767,33. O comprovante de cálculo é objeto do **ANEXO 26**.

Ou arredondando-se ao limite de ± 1% segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$370.000,00.**

## **Unidade N.º91**

**Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.**

### 3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS

#### 3.1 - Aspectos físicos

Trata-se de um apartamento sob nº91, localizado no nono andar ou décimo pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo; Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suite, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso em carpete de madeira, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.041 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,9756%, tendo a unidade à área útil de 134,20m<sup>2</sup>, área comum de 34,20m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 168,40m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### 3.2 - Aspectos funcionais

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### 3.3 - Aspectos ambientais

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**4. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



**FOTO 164:** Vista da sala do imóvel.



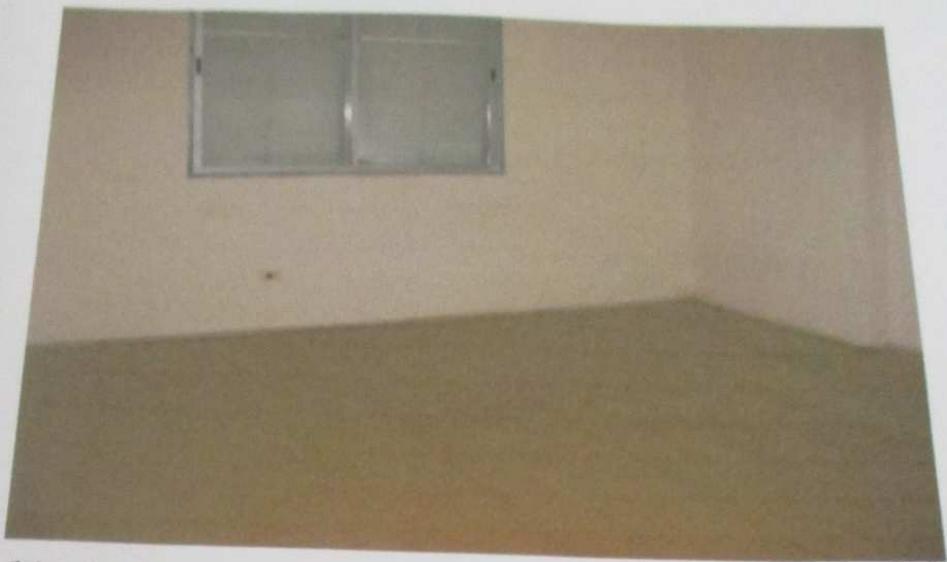
**FOTO 165:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 166:** Vista do banheiro do imóvel.



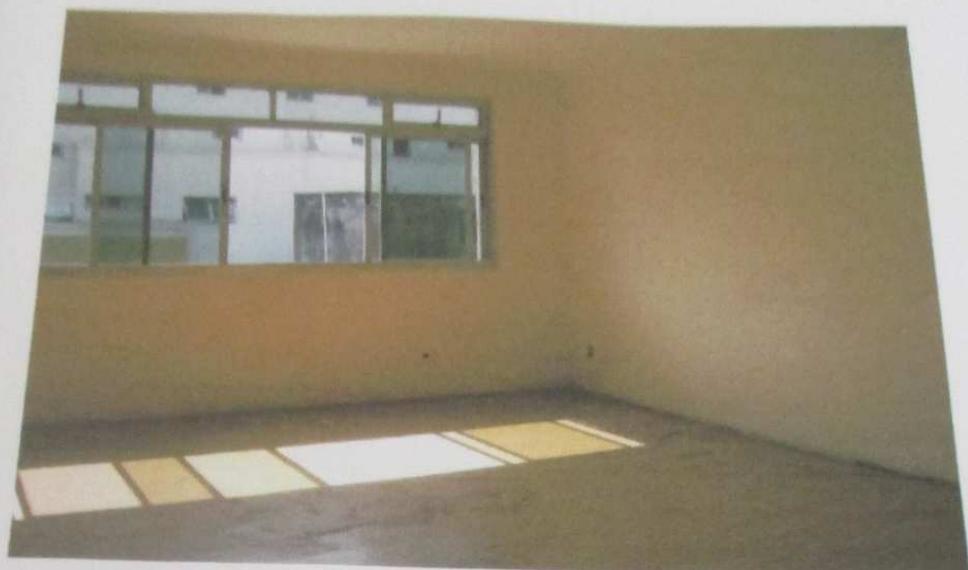
**FOTO 167:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 168:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 169:** Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 170:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 171:** Vista da cozinha do imóvel.



**FOTO 172:** Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 173:** Vista da área de serviço do imóvel.

### **5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL**

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de MAIO/2013.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

#### **5.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel**

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 134,20 m<sup>2</sup>
- Andar : 9 (Ap91)
- PN : 1 (Sim)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$416.003,57. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 27.

Ou arredondando-se ao limite de ± 1% segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$ 420.000,00.**

## Unidade N.º92

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### **3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS**

#### **3.1 - Aspectos físicos**

Trata-se de um apartamento sob nº92, localizado no nono andar ou décimo pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso cerâmico, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.050 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,3327%, tendo a unidade à área útil de 112,50m<sup>2</sup>, área comum de 28,67m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 141,17m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### **3.2 - Aspectos funcionais**

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### **3.3 - Aspectos ambientais**

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**4. VISTORIA.**

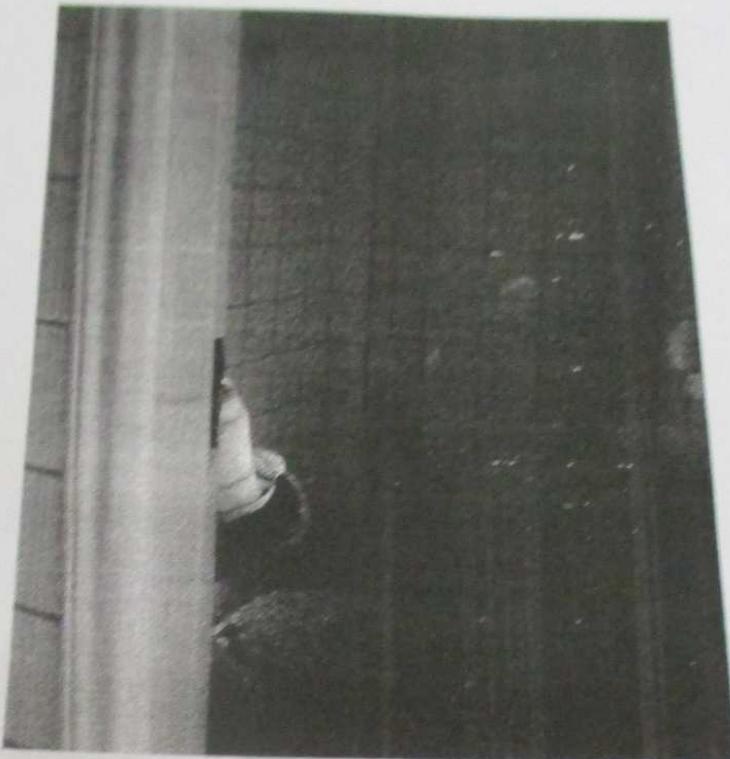
Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



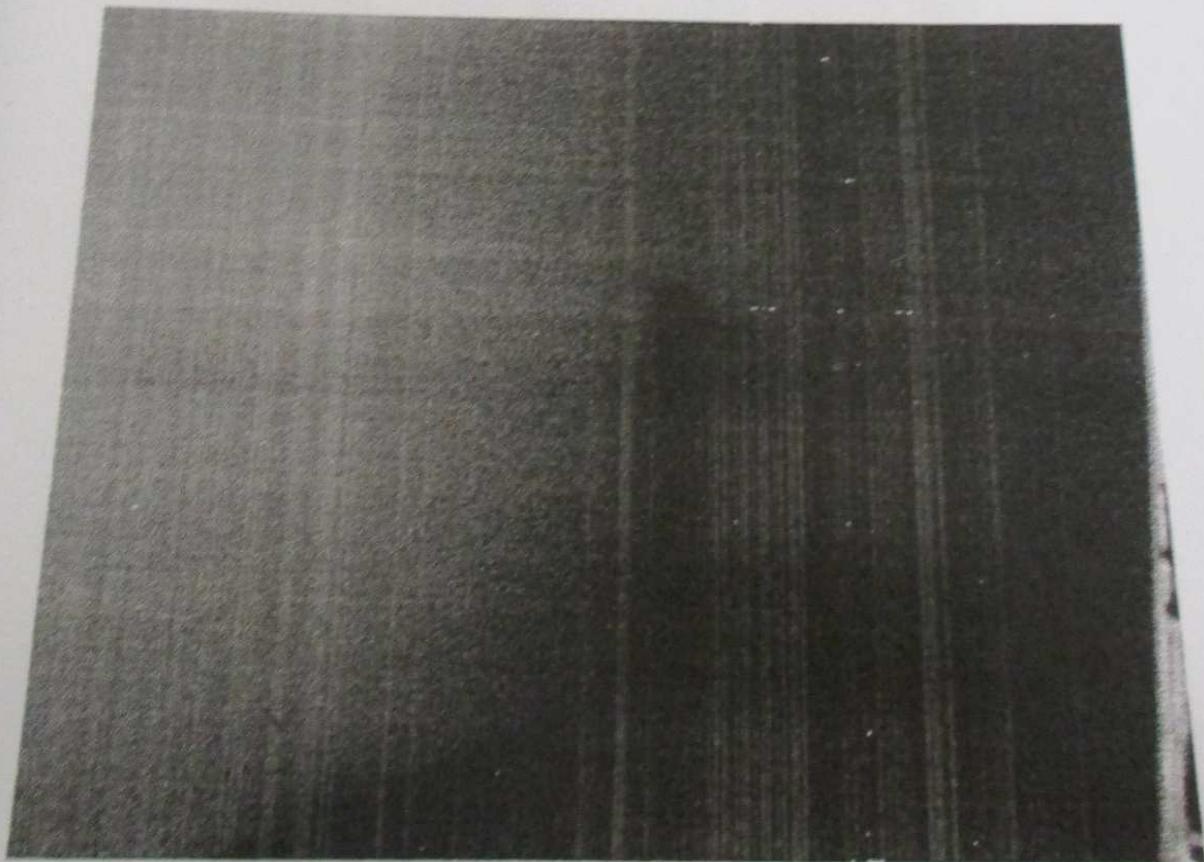
**FOTO 174:** Vista da cozinha do imóvel.



**FOTO 175:** Vista da área de serviço do imóvel.



**FOTO 157:** Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 158:** Vista do dormitório do imóvel.



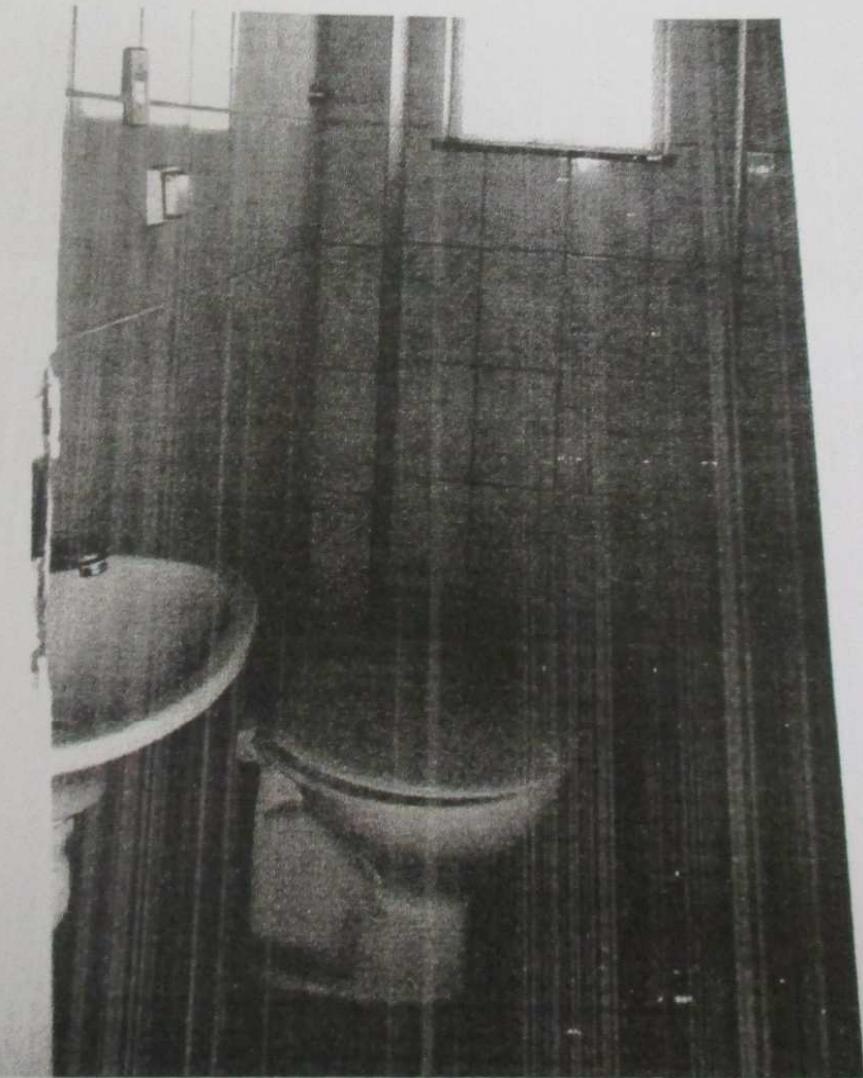
www.wise.com • 1-800-942-9444 • 8am-8pm EST



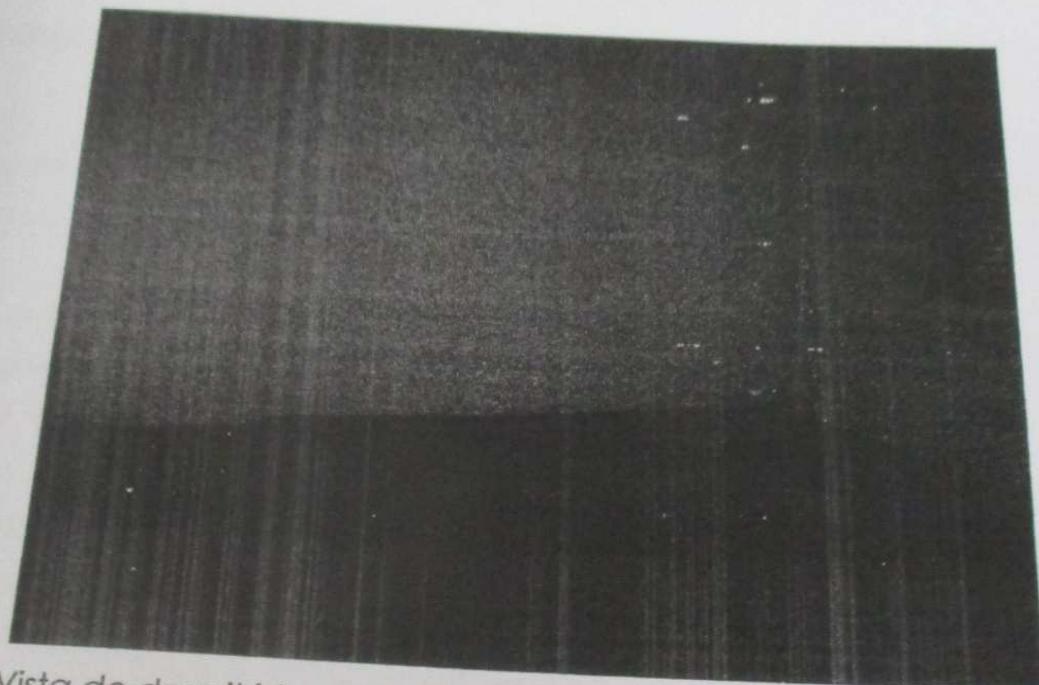
www.wise.com • 1-800-942-9444 • 8am-8pm EST



**FOTO 161:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 162:** Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 163:** Vista do dormitório do imóvel.

## 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de MAIO/2013.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 112,50 m<sup>2</sup>
- Andar : 8 (Ap83)
- PN : 1 (Sim)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$374.767,33. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 26.

Ou arredondando-se ao limite de ± 1% segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$370.000,00.**

## Unidade N.º91

**Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.**

### **3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS**

#### **3.1 - Aspectos físicos**

Trata-se de um apartamento sob nº91, localizado no nono andar ou décimo pavimento, do "Condomínio Edifício Caríman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso em carpete de madeira, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.041 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,9756%, tendo a unidade à área útil de 134,20m<sup>2</sup>, área comum de 34,20m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 168,40m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### **3.2 - Aspectos funcionais**

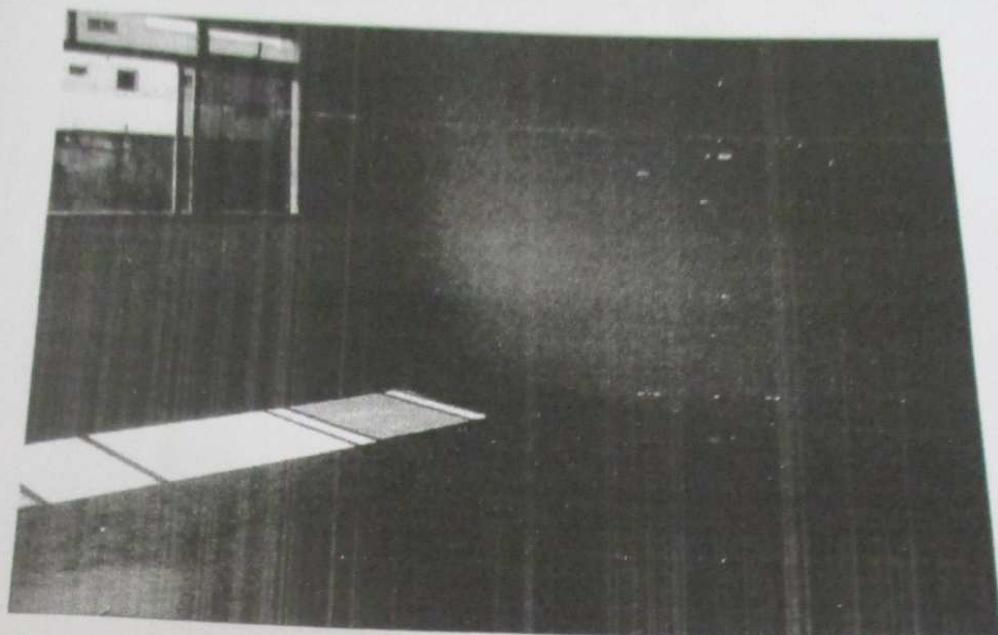
A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### **3.3 - Aspectos ambientais**

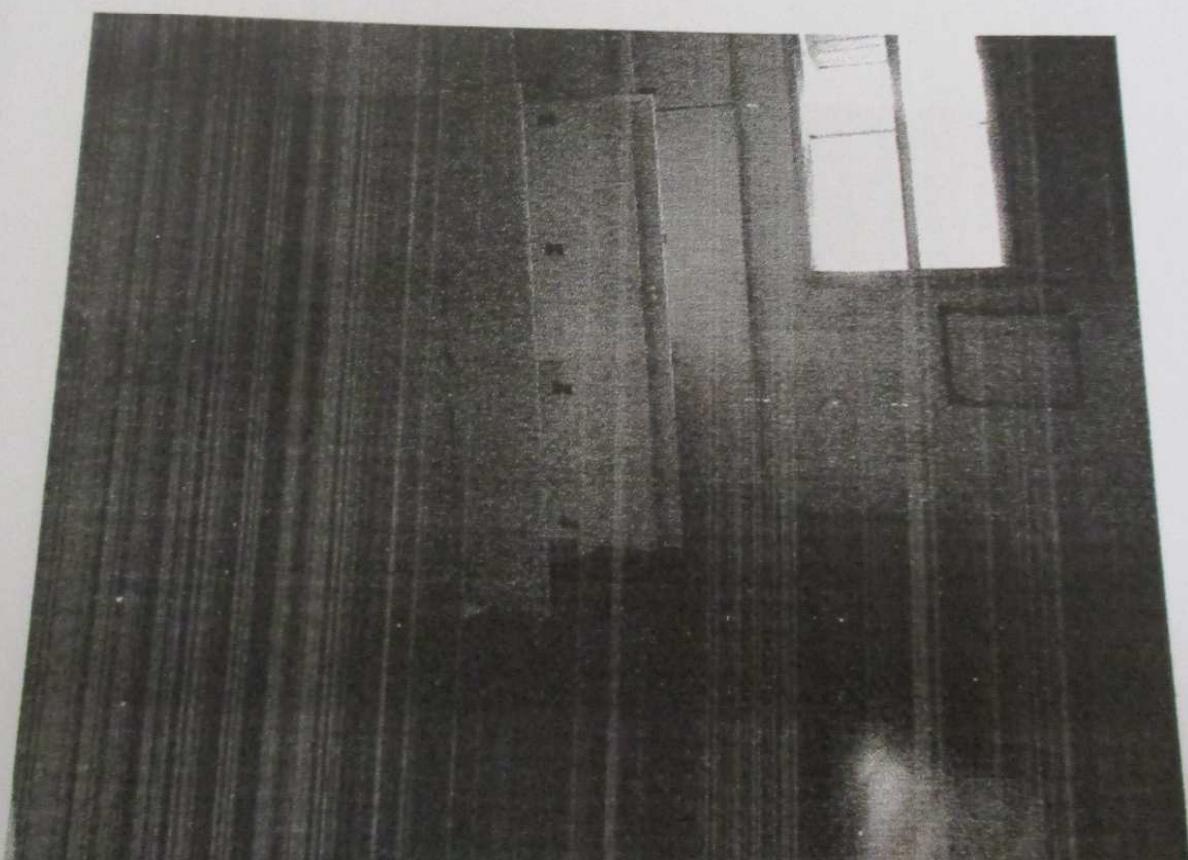
A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

#### 4. VISTORIA.

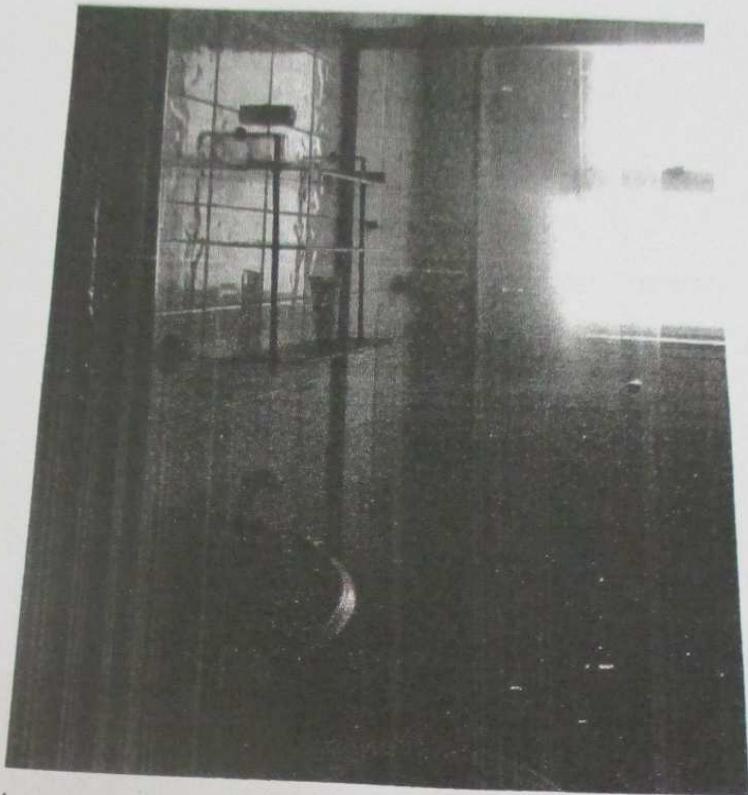
Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



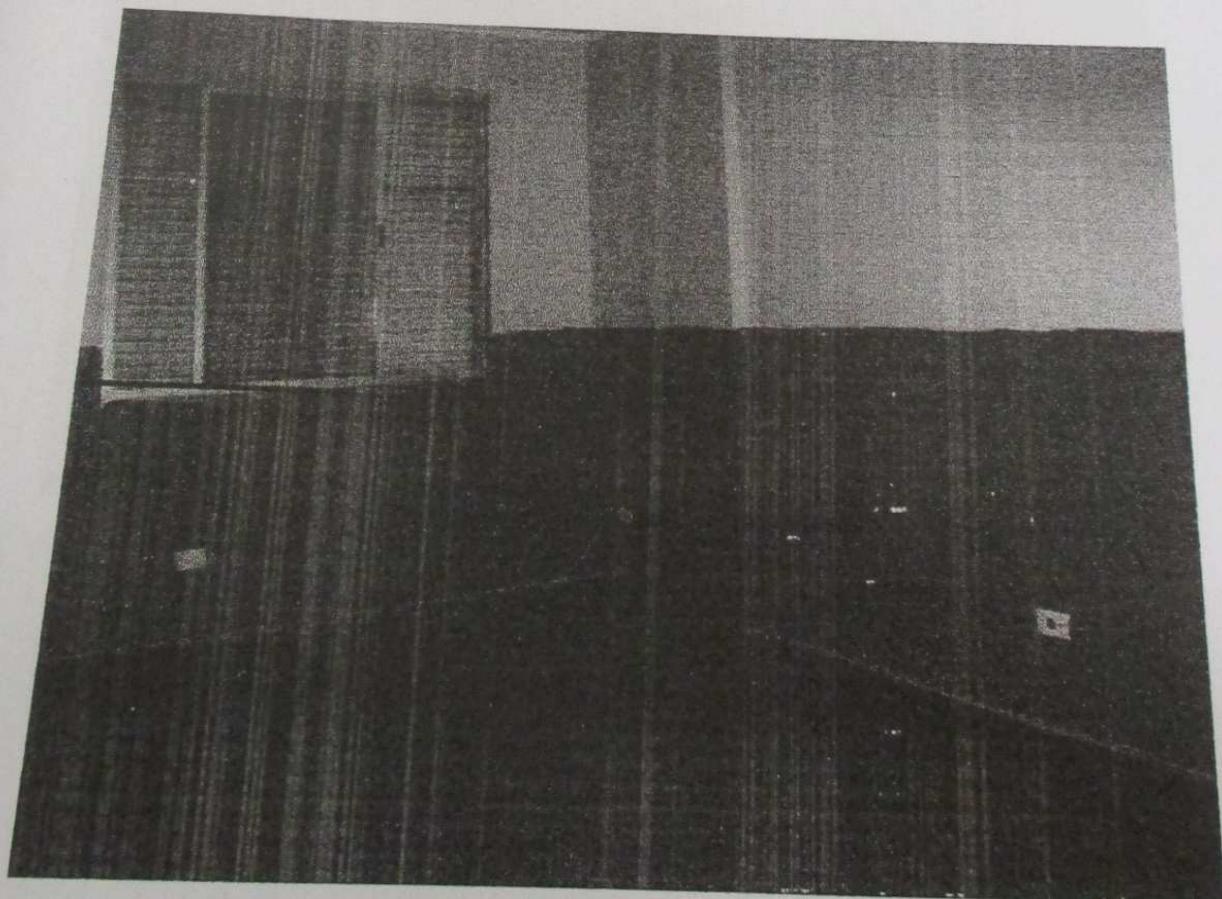
**FOTO 164:** Vista da sala do imóvel.



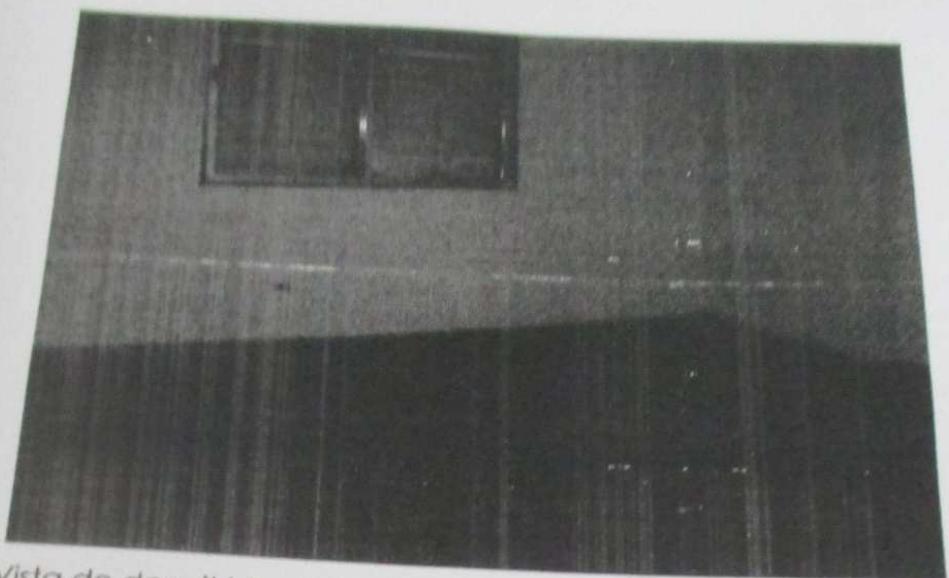
**FOTO 165:** Vista do dormitório do imóvel.



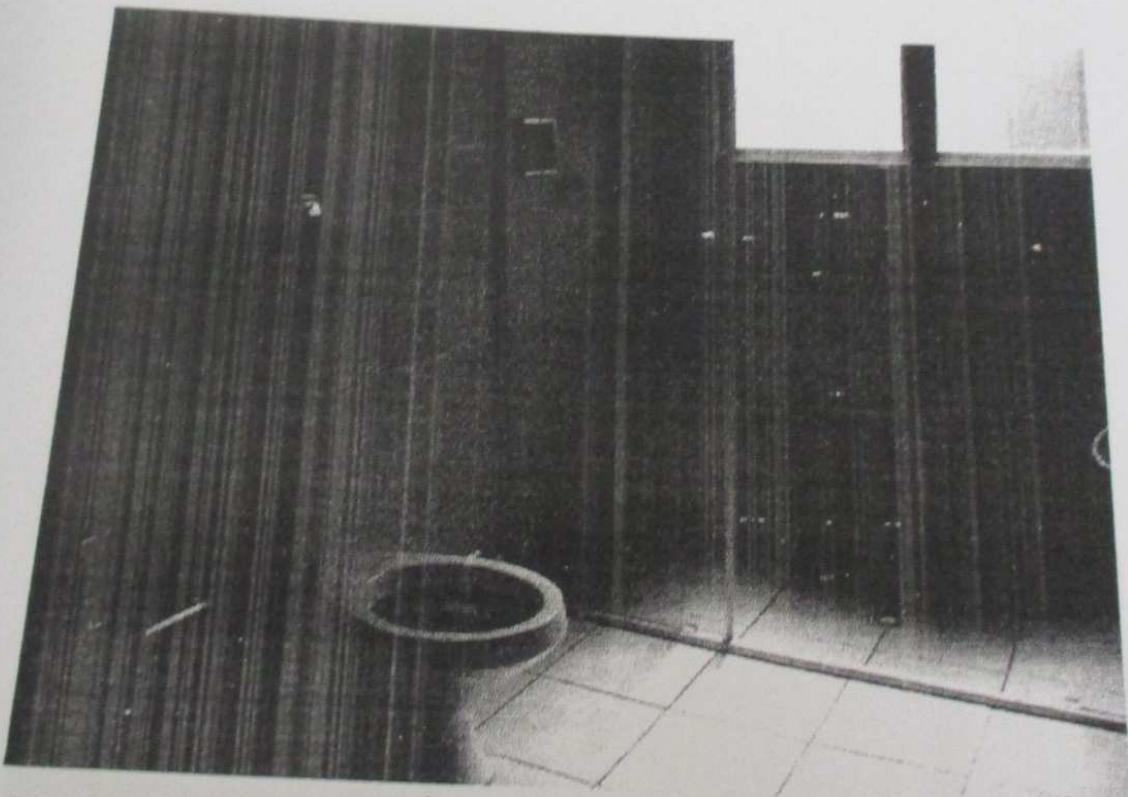
**FOTO 166:** Vista do banheiro do imóvel.



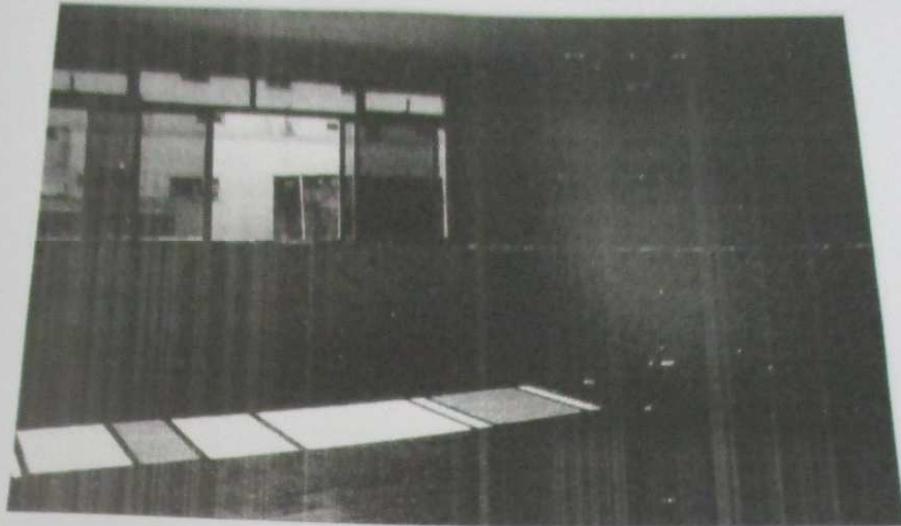
**FOTO 167:** Vista do dormitório do imóvel.



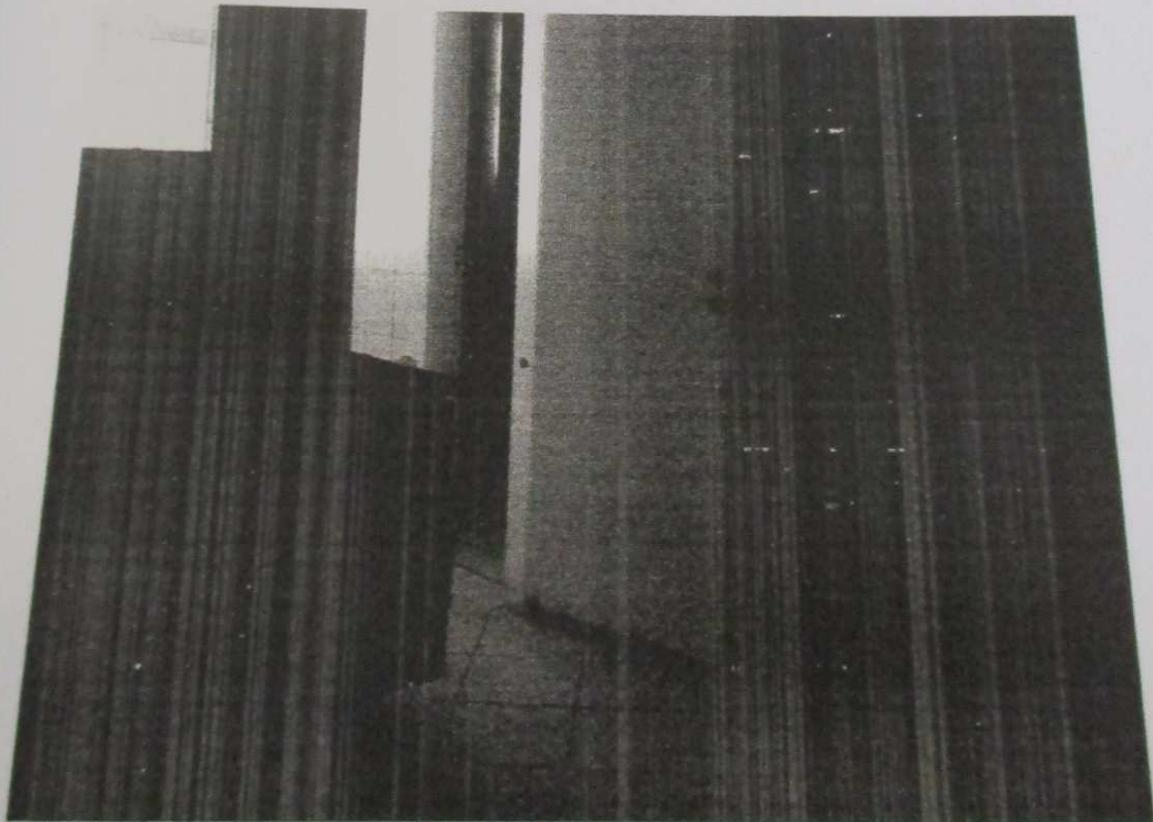
**FOTO 168:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 169:** Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 170 :** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 171 :** Vista da cozinha do imóvel.



## 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de MAIO/2013.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 134,20 m<sup>2</sup>
- Andar : 9 (Ap91)
- PN : 1 (Sim)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$416.003,57. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 27.

Ou arredondando-se ao limite de ± 1% segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$ 420.000,00.**

## Unidade N.º92

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### **3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS**

#### **3.1 - Aspectos físicos**

Trata-se de um apartamento sob nº92, localizado no nono andar ou décimo pavimento, do "Condomínio Edifício Cariman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. No interior possui piso cerâmico, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.050 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,3327%, tendo a unidade à área útil de 112,50m<sup>2</sup>, área comum de 28,67m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 141,17m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### **3.2 - Aspectos funcionais**

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### **3.3 - Aspectos ambientais**

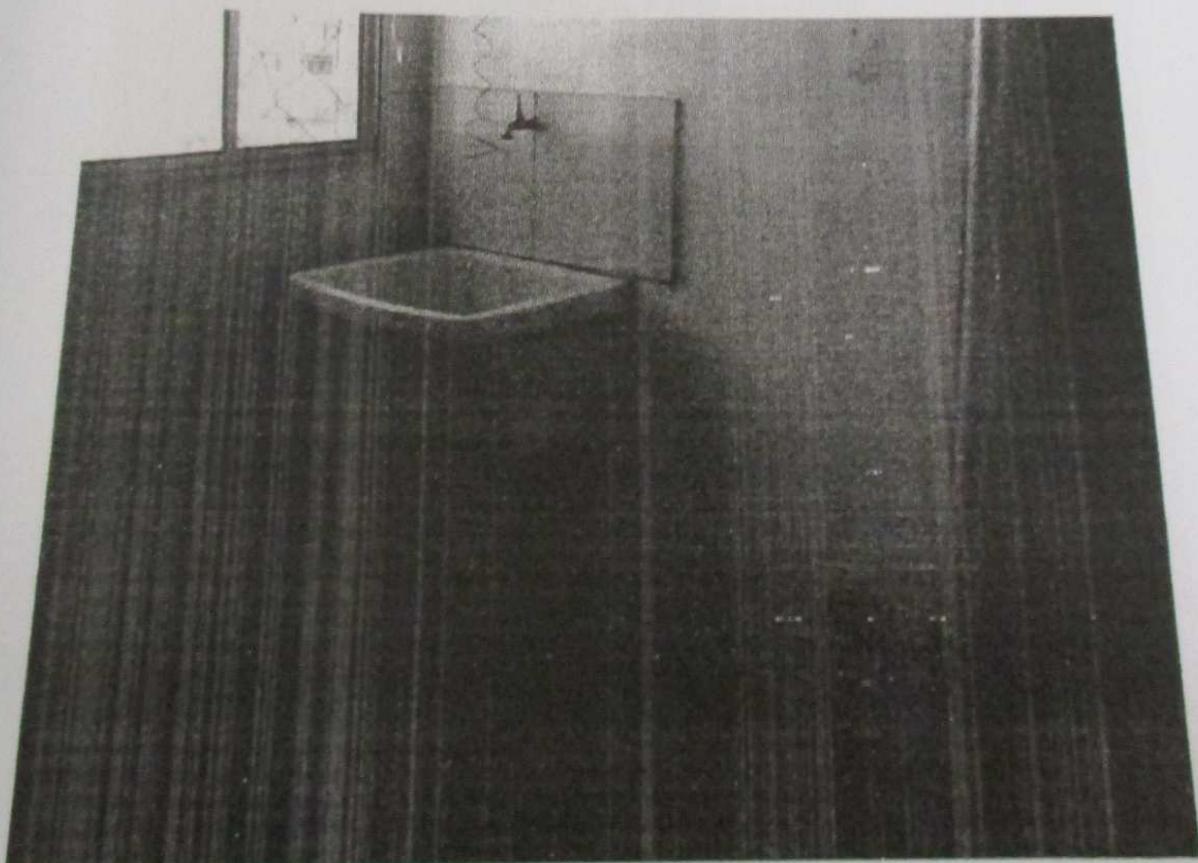
A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**4. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



**FOTO 174:** Vista da cozinha do imóvel.



**FOTO 175:** Vista da área de serviço do imóvel.



**FOTO 176:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 177:** Vista do banheiro do imóvel.



FOTO 178; Vista da sala do imóvel.



FOTO 179; Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 180 :** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 181 :** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 182:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 183:** Vista do banheiro do imóvel.

## 5 - AVALIAÇÃO - VALOR DO IMÓVEL

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de MAIO/2013.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

### 5.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 112,50 m<sup>2</sup>
- Andar : 9 (Ap92)
- PN : 1 (Sim)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$374.982,17. O comprovante de cálculo é objeto do ANEXO 28.

Ou arredondando-se ao limite de  $\pm 1\%$  segundo a Norma, teremos:

VI ~ R\$379.000,00.

## Unidade N.º93

Av Senador Pinheiro Machado, nº 1021, Bairro José Menino -  
Santos/SP.

### **3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E BENFEITORIAS**

#### **3.1 - Aspectos físicos**

Trata-se de um apartamento sob n.º93, localizado no nono andar ou décimo pavimento, do "Condomínio Edifício Caríman". Contendo: Uma sala, cozinha, banheiro social, três dormitórios, sendo um suíte, área de serviço e dependências de empregada. No dormitório possui piso em carpete e na sala e corredor piso cerâmico, nas paredes e teto com pintura à base de látex. Nas áreas úmidas apresenta paredes revestidas com azulejos até o teto. Esquadrias de alumínio. Nas áreas de recuo mosaico português e fachada em revestimento cerâmico.

Conforme consta na matrícula nº39.059 do 3º C. R. I. de Santos, o imóvel possui uma fração ideal de 3,3327%, tendo a unidade à área útil de 112,50m<sup>2</sup>, área comum de 28,67m<sup>2</sup>, totalizando uma área de 141,17m<sup>2</sup>, a qual adotar-se-á para fins de avaliação.

O padrão construtivo do imóvel classificado, segundo, o estudo "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE/SP", sendo "Edifício Residencial Padrão Médio com elevador", possuindo uma idade aparente de 20 (vinte) anos e o estado de conservação da edificação "Regular – Necessitando de reparos importantes".

#### **3.2 - Aspectos funcionais**

A edificação é adequada ao uso e ocupação para as quais foi destinada.

#### **3.3 - Aspectos ambientais**

A edificação é adequada às posturas legais e tendências de mercado da região.

**4. VISTORIA.**

Na ocasião da vistoria, além do levantamento de dados obtiveram-se as fotografias adiante apresentadas permitindo-se uma visualização geral do imóvel em questão.



**FOTO 184:** Vista da cozinha do imóvel.



**FOTO 185:** Vista da área de serviço e banheiro de dependências da empregada.



**FOTO 186:** Vista do banheiro do imóvel.



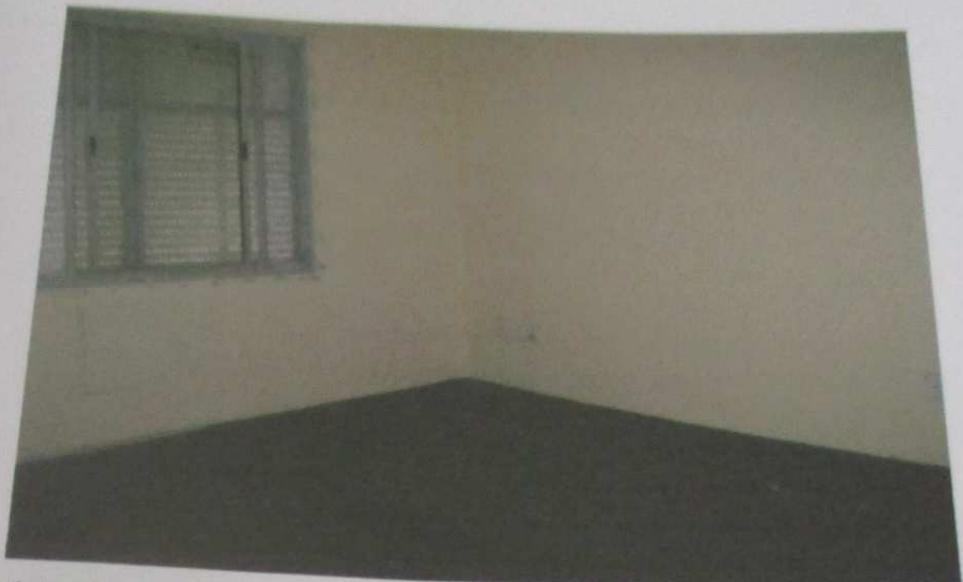
**FOTO 187:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 188 :** Vista da sala do imóvel.



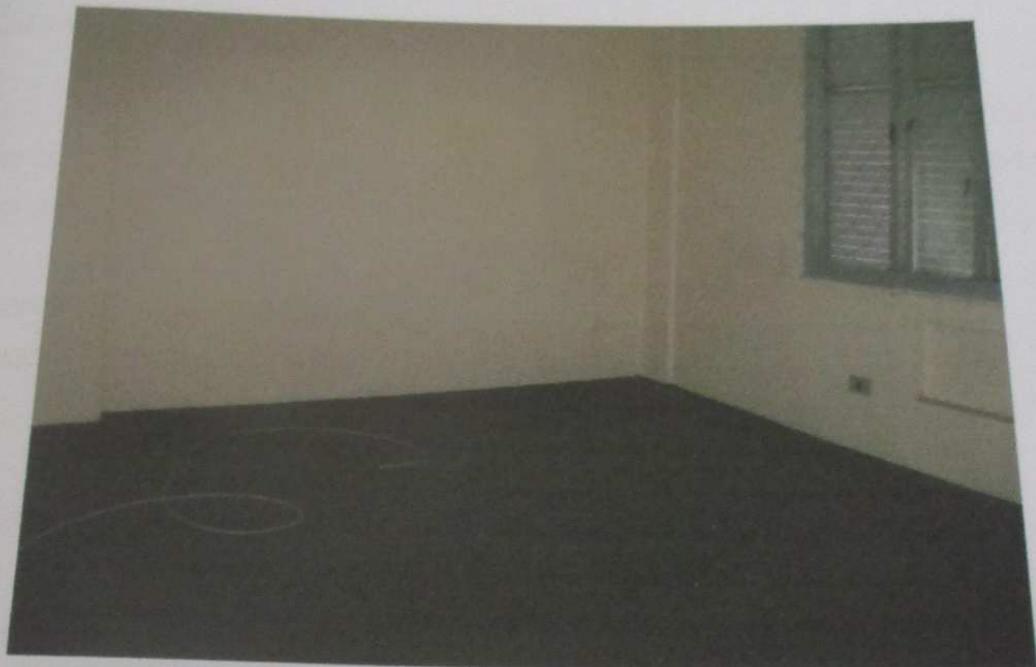
**FOTO 189 :** Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 190:** Vista do dormitório do imóvel.



**FOTO 191:** Vista do banheiro do imóvel.



**FOTO 192:** Vista do dormitório do imóvel.

### **5 - AVALIAÇÃO.**

Neste item, será desenvolvida a avaliação do justo valor de mercado do imóvel objeto da demanda para o mês de **MAIO/2013**.

No presente caso será utilizado o método avaliatório Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

#### **5.1 - Cálculo do Valor de mercado do imóvel**

Para determinação do valor de mercado, e com base nas características do avaliado, adotaram-se os seguintes dados para entrada na equação de regressão:

- Área Útil : 112,50 m<sup>2</sup>
- Andar : 9 (Ap93)
- PN : 1 (Sim)
- PA : 0 (Não)
- Bairro : 1 (José Menino)
- Ano : 3 (2013)
- EqNovo: : 0 (Não)

Substituindo-se os valores expostos anteriormente na equação de regressão, tem-se estimado o valor médio de mercado do imóvel, é de:

R\$374.982,17. O comprovante de cálculo é objeto do **ANEXO 29**.

Ou arredondando-se ao limite de ± 1% segundo a Norma, teremos:

**VI ~ R\$379.000,00.**

#### 4º PARTE : - VALORES.

Nesta parte, a perita realizou três estudos referentes aos valores dos imóveis para que se tenha o justo valor de dos imóveis.

##### **4.1 - VALOR VENAL DOS IMÓVEIS:**

Conforme se podem constatar pelas Certidões de Valores Venais, objeto do anexo 30.01/30.06, a municipalidade atribui os mesmos valores venais, tanto para unidades localizadas no 1º andar, quanto as unidades do 9º andar de mesma área, em suma:

- Unidade com final "1 do 1º ao 9º andar": R\$174.993,78;
- Unidade com final "2 do 1º ao 9º andar": R\$157.398,45;
- Unidade com final "3 do 1º ao 9º andar": R\$157.333,08.

Assim esses valores considera apenas o ano do habite-se de 1.979, não tendo realidade em que se encontra cada unidade autônoma, já o **valor total venal do edifício em R\$4.407.527,79.**

##### **4.2 - VALOR IMÓVEL – MÉTODO EVOLUTIVO :**

Nesta segunda verificação de valor, foi utilizada o Método Evolutivo, que utiliza em sua composição do valor total do bem, feita pela somatória do valor do terreno (Área de 898,92m<sup>2</sup>) e das benfeitorias (Área total de 4.266,63m<sup>2</sup>), aplicando-se na somatória o produto do fator de comercialização (Fc), considerado o custo de reedição à época da avaliação.

Logo, o valor do imóvel será aferido pela seguinte expressão matemática: **VI = (VT + VB) x FC;** Onde:

VI - Valor do Imóvel;

VT - Valor do Terreno = R\$4.346.615,34 (ANEXO 31.01/31.02);

VB - Valor da Benfeitoria = R\$4.203.550,27 (ANEXO 31.03);

FC - Fator de Comercialização (Será adotada a unidade, ou seja, Fc = 1,00).

Atribuindo a idade real da edificação (Habite-se de 1979) e o estado de conservação geral do imóvel, aferiu o **valor total do imóvel em: R\$8.550.161,07;**

#### **4.3 - AVALIAÇÃO DO VALOR DE MERCADO:**

Determinação do valor de mercado das Unidades individualizadas, com base nas características dos avaliando utilizando o Comparativo Direto por Tratamento Científico descrito no item generalidades.

	<b>IMÓVEL</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
1	- Um imóvel residencial sob n.º 11	300.000,00
2	- Um imóvel residencial sob n.º 12	285.000,00
3	- Um imóvel residencial sob n.º 13	285.000,00
4	- Um imóvel residencial sob n.º 21	355.000,00
5	- Um imóvel residencial sob n.º 22	319.000,00
6	- Um imóvel residencial sob n.º 23	319.000,00
7	- Um imóvel residencial sob n.º 31	300.000,00
8	- Um imóvel residencial sob n.º 32	283.000,00
9	- Um imóvel residencial sob n.º 33	283.000,00
10	- Um imóvel residencial sob n.º 41	366.000,00
11	- Um imóvel residencial sob n.º 42	285.000,00
12	- Um imóvel residencial sob n.º 43	285.000,00
13	- Um imóvel residencial sob n.º 51	368.000,00
14	- Um imóvel residencial sob n.º 52	286.000,00
15	- Um imóvel residencial sob n.º 53	286.000,00
16	- Um imóvel residencial sob n.º 61	350.000,00
17	- Um imóvel residencial sob n.º 62	287.000,00
18	- Um imóvel residencial sob n.º 63	287.000,00
19	- Um imóvel residencial sob n.º 71	370.000,00
20	- Um imóvel residencial sob n.º 72	350.000,00
21	- Um imóvel residencial sob n.º 73	350.000,00
22	- Um imóvel residencial sob n.º 81	373.000,00
23	- Um imóvel residencial sob n.º 82	370.000,00
24	- Um imóvel residencial sob n.º 83	370.000,00
25	- Um imóvel residencial sob n.º 91	420.000,00
26	- Um imóvel residencial sob n.º 92	379.000,00
27	- Um imóvel residencial sob n.º 93	379.000,00
<b>Valor total</b>		<b>R\$8.890.000,00</b>

**DATA DE REFERÊNCIA:- MAIO/2013.**

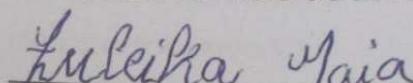
**4.4 - CONCLUSÃO:**

Em face de todo o exposto, conclui-se que o **valor de mercado individualizado**, apresentado no **Item 4.3** desta série, correspondente aos imóveis descritos às fls. 15 à fls. 47 dos autos, ou seja **27 (Vinte e sete) unidades**, sito à Av. Senador Pinheiro Machado, nº1021, José Menino, Santos/SP.

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

Na certeza de haver cumprido a honrosa missão confiada por V. Ex.<sup>o</sup> e nada mais havendo a esclarecer, encerra este Perito presente laudo de 201 (duzentas e uma) laudos de papel impressas somente no anverso, todas rubricadas, com exceção desta que segue assinada para todos os fins de direito.

Santos, 28 de Maio de 2013.



**ZULEIKA MAIA.**  
ARQUITETA  
CAU-SP Nº16.796-7.

**APÊNDICE****RELAÇÃO DE ANEXOS**

- 01.01/01.06 - Elementos de pesquisa.
- 02.01/02.03 - Função de Regressão. Comprovante de Cálculo.
- 03 - Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 11.
- 04 - Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 12.
- 05 - Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 13.
- 06 - Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 21.
- 07 - Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 22.
- 08 - Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 23.
- 09 - Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 31.
- 10 - Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 32.
- 11 - Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 33.
- 2 - Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 41.

- 13 – Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 42.
- 14 – Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 43.
- 15 – Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 51.
- 16 – Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 52.
- 17 – Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 53.
- 18 – Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 61.
- 19 – Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 62.
- 20 – Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 63.
- 21 – Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 71.
- 22 – Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 72.
- 23 – Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 73.
- 24 – Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 81.
- 25 – Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 82.
- 26 – Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 83.
- 27 – Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 91.
- 28 – Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 92.
- 29 – Avaliação. Comprovante de Cálculo do apartamento 93.
- 30.01/30.06 – Valores Venais. Unidades 11 a 13 e 91 a 93.
- 31.01/31.02 – Valor do terreno.
- 31.03 – Valor total do Imóvel.

Dado	Endereço	Área Útil	ANDAR	PN	PA	BAIRRO	ANO	Eps NOVO	Valor Total
1	Rua Paraíba, 71 Apto 112	145,80	11	1	0	4	1	0	450.000,00
2	R. Rei Alberto I Esq. c/ Com. F.Freixo	132,00	5	1	0	11	1	1	466.330,00
3	Vista Marina, Ed. Miramar - Torre B - Apto ...	189,00	18	0	1	11	1	0	467.000,00
4	Vista Marina, Ed. Miramar - Torre B - Apto ...	189,00	20	0	1	11	1	1	467.000,00
5	Vista Marina, Ed. Miramar - Torre B - Apto ...	189,00	22	0	1	11	1	1	467.000,00
6	Vista Marina, Ed. Miramar - Torre B - Apto ...	189,00	26	0	1	11	1	1	467.000,00
7	Vista Marina, Ed. Miramar - Torre B - Apto ...	189,00	2	0	1	11	1	1	467.000,00
8	Vista Marina, Ed. Miramar - Torre B - Apto ...	189,00	10	0	1	11	1	1	467.000,00
9	Vista Marina, Ed. Miramar - Torre B - Apto ...	189,00	16	0	1	11	1	1	467.000,00
10	Vista Marina, Ed. Miramar - Torre B - Apto ...	189,00	20	0	1	11	1	1	467.000,00
11	Vista Marina, Ed. Miramar - Torre B - Apto ...	189,00	24	0	1	11	1	1	467.000,00
12	R. Artur Assis, 31 Ap 21	214,35	2	0	1	5	1	1	864.000,00
13	R. Carolino Rodrigues, 28 Ap 41	293,98	4	0	1	6	1	1	800.000,00
14	R. Waldomiro Silveira, 21 Ap 41	158,35	4	0	1	6	1	1	850.000,00
15	R. Waldomiro Silveira, 21 Ap 51	158,35	5	0	1	6	1	1	1.000.000,00
16	R. Waldomiro Silveira, 21 Ap 61	158,35	6	0	1	6	1	1	1.000.000,00
17	R. Minas Gerais, 15 Ap 21	229,23	2	0	1	6	1	1	1.000.000,00
18	Rua Oswaldo Cruz, 446 - Apto 191	260,10	19	0	1	6	1	1	1.000.000,00
19	Rua Oswaldo Cruz, 446 - Apto 192	260,10	19	0	1	8	1	1	1.000.000,00
20	R. Alvaro Alvim, 50 - Apto 21	155,38	2	0	1	8	1	1	640.000,00
21	R. Alvaro Alvim, 50 - Apto 82	155,38	8	0	1	8	1	1	674.000,00
22	R. Alvaro Alvim, 50 - Apto 161	155,38	16	0	1	8	1	1	686.000,00
23	R. Alvaro Alvim, 50 - Apto 162	155,38	20	0	1	8	1	1	692.000,00
24	R. Alvaro Alvim, 50 - Apto 202	155,38	22	0	1	8	1	1	598.000,00
25	R. Alvaro Alvim, 50 - Apto 221	155,38	1	0	1	8	1	1	598.000,00
26	R. Alvaro Alvim, 50 - Apto 14	155,38							

Dado	Endereço	Área Útil	ANDAR	PN	PA	BAIRRO	ANO	EPN/NOVO	Valor Total
27	Av Presidente Wilson, 200 - Apto 264	134,25	26	0	1	1	1	1	622.955,28
28	Av Presidente Wilson, 200 - Apto 304	134,25	30	0	1	1	1	1	622.955,28
29	Rua Machado de Assis, 365 - Apto 82	204,46	8	0	1	1	1	1	622.955,28
30	Rua Machado de Assis, 365 - Apto 162	204,46	16	0	1	6	1	1	904.000,00
31	Rua Galeão Carvalhal, 25 Apto. 93	74,95	9	0	1	6	1	1	950.000,00
32	Rua Galeão Carvalhal, 25 Apto. 94	74,95	9	0	1	2	2	1	368.800,00
33	Rua Galeão Carvalhal, 25 Apto. 104	74,95	10	0	1	2	2	1	368.800,00
34	Rua Galeão Carvalhal, 25 Apto. 112	133,77	11	0	1	2	2	1	397.300,00
35	Rua Galeão Carvalhal, 25 Apto.121	120,97	12	0	1	2	2	1	630.000,00
36	Rua Galeão Carvalhal, 25 Apto.122	112,16	12	0	1	2	2	1	585.000,00
37	Rua Galeão Carvalhal, 25 Apto.141	120,97	14	0	1	2	2	1	567.000,00
38	Rua Galeão Carvalhal, 25 Apto.151	120,97	15	0	1	2	2	1	620.100,00
39	Rua Luiz Siplicy esq. Canal 3 apto 51	178,44	5	0	1	2	2	1	1.045.800,00
40	Rua Luiz Siplicy esq. Canal 3 apto 81	178,44	8	0	1	2	2	1	1.080.000,00
41	Rua Luiz Siplicy esq. Canal 3 apto 42	178,44	4	0	1	2	2	1	1.031.400,00
42	Rua Luiz Siplicy esq. Canal 3 apto 82	178,44	8	0	1	2	2	1	1.045.800,00
43	Rua Luiz Siplicy esq. Canal 3 apto 202	178,44	20	0	1	2	2	1	1.118.700,00
44	Rua Luiz Siplicy esq. Canal 3 apto 212	178,44	21	0	1	2	2	1	1.134.000,00
45	Pça José D. Martin, 02 apto.5º andar	79,71	10	1	0	18	2	1	290.000,00
46	Rua Hélio Ansaldo, 82 Apto. 11	78,09	1	1	0	18	2	1	271.800,00
47	Rua Hélio Ansaldo, 82 Apto. 13	88,08	1	1	0	18	2	1	301.500,00
48	Rua Hélio Ansaldo, 82 Apto. 15	45,95	1	1	0	18	2	1	303.300,00
49	Rua Hélio Ansaldo, 82 Apto. 21	78,09	2	1	0	18	2	1	271.800,00
50	Rua Hélio Ansaldo, 82 Apto. 23	88,08	2	1	0	18	2	1	273.600,00
51	Rua Hélio Ansaldo, 82 Apto. 25	45,95	3	1	0	18	2	1	273.600,00
52	Rua Hélio Ansaldo, 82 Apto. 31	78,09	3	1	0	18	2	1	273.600,00

Dado	Endereço	Área Útil	ANDAR	PN	PA	BAIRRO	ANO	Epi/HOVO	Valor Total
53	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 33	88,08	3	1	0	18	2		1.305.100,00
54	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 35	45,95	3	1	0	18	2		1.305.100,00
55	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 41	78,09	4	1	0	18	2		1.305.100,00
56	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 43	88,08	4	1	0	18	2		1.305.100,00
57	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 45	45,95	4	1	0	18	2		1.305.100,00
58	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 51	78,09	5	1	0	18	2		1.305.100,00
59	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 53	88,08	5	1	0	18	2		1.305.100,00
60	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 55	45,95	5	1	0	18	2		1.305.100,00
61	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 61	78,09	6	1	0	18	2		1.305.100,00
62	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 63	88,08	6	1	0	18	2		1.305.100,00
63	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 65	45,95	6	1	0	18	2		1.305.100,00
64	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 71	78,09	7	1	0	18	2		1.305.100,00
65	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 73	88,08	7	1	0	18	2		1.305.100,00
66	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 75	45,95	7	1	0	18	2		1.305.100,00
67	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 81	78,09	8	1	0	18	2		1.305.100,00
68	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 83	88,08	8	1	0	18	2		1.305.100,00
69	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 85	45,95	8	1	0	18	2		1.305.100,00
70	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 91	78,09	9	1	0	18	2		1.305.100,00
71	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 93	88,08	9	1	0	18	2		1.305.100,00
72	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 95	45,95	9	1	0	18	2		1.305.100,00
73	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 101	78,09	10	1	0	18	2		1.305.100,00
74	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 103	88,08	10	1	0	18	2		1.305.100,00
75	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 105	45,95	10	1	0	18	2		1.305.100,00
76	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 111	78,09	11	1	0	18	2		1.305.100,00
77	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 113	88,08	11	1	0	18	2		1.305.100,00
78	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 115	45,95	11	1	0	18	2		1.305.100,00

Dado	Endereço	Área Útil	ANDAR	PN	PA	BAIRRO	ANO	Epi/HNO	Valor Total
79	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 121	78,09	12	1	0	18	2		
80	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 123	88,08	12	1	0	18	2		279.000,00
81	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 125	45,95	12	1	0	18	2		285.300,00
82	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 131	78,09	13	1	0	18	2		312.300,00
83	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 133	88,08	13	1	0	18	2		280.800,00
84	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 135	70,59	13	1	0	18	2		287.100,00
85	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 141	78,09	14	1	0	18	2		314.000,00
86	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 143	88,08	14	1	0	18	2		282.600,00
87	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 145	45,95	14	1	0	18	2		288.900,00
88	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 151	78,09	15	1	0	18	2		315.900,00
89	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 152	70,59	15	1	0	18	2		284.400,00
90	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 153	88,08	15	1	0	18	2		285.200,00
91	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 154	88,08	15	1	0	18	2		326.700,00
92	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 155	45,95	15	1	0	18	2		317.700,00
93	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto. 156	78,09	15	1	0	18	2		290.200,00
94	Rua Antonio Bento, 262, Ap71 Ed.Terra	111,23	7	1	0	20	2		358.900,00
95	Rua Antonio Bento, 262, Ap111 Ed.Terra	111,23	11	1	0	20	2		371.100,00
96	Rua Antonio Bento, 262, Ap161 Ed.Terra	111,23	16	0	1	20	2		385.000,00
97	Rua Antonio Bento, 262, Ap221 Ed.Terra	111,23	22	0	1	20	2		394.300,00
98	Rua Antonio Bento, 262, Ap42 Ed.Terra	111,23	4	0	1	20	2		355.000,00
99	Rua Antonio Bento, 262, Ap102 Ed.Terra	111,23	10	0	1	20	2		376.500,00
100	Rua Antonio Bento, 262, Ap142 Ed.Terra	111,23	14	0	1	20	2		386.900,00
101	Rua Antonio Bento, 262, Ap192 Ed.Terra	111,23	19	0	1	20	2		386.900,00
102	Rua Antonio Bento, 262, Ap202 Ed.Terra	111,23	24	0	1	20	2		418.900,00
103	Rua Antonio Bento, 262, Ap242 Ed.Terra	90,45	4	0	0	15	2		245.000,00
104	Rua Senador Feijo, s/n apto 41								

Dado	Endereço	Área Útil	ANDAR	PN	PA	BAIRRO	ANO	Epi/Hab	Valor Total
105	Av Moura Ribeiro, 125 - Apto 33	62,67	3	0	0	13	1	1	161.028,00
106	Av Moura Ribeiro, 125 - Apto 62	62,67	6	0	0	13	1	1	161.028,00
107	Av Moura Ribeiro, 125 - Apto 82	62,67	8	0	0	13	1	1	161.028,00
108	Av Moura Ribeiro, 125 - Apto 93	62,67	9	0	0	13	1	1	161.028,00
109	Av Moura Ribeiro, 125 - Apto 113	62,67	11	0	0	13	1	1	173.655,00
110	Av Moura Ribeiro, 125 - Apto 153	62,67	15	0	0	13	1	1	173.655,00
111	Av Moura Ribeiro, 125 - Apto 57	64,00	5	0	0	13	1	1	173.655,00
112	Av Moura Ribeiro, 125 - Apto 77	64,00	7	0	0	13	1	1	176.196,00
113	Av Moura Ribeiro, 125 - Apto 106	64,00	10	0	0	13	1	1	161.585,00
114	Av Moura Ribeiro, 125 - Apto 126	64,00	12	0	0	13	1	1	164.988,00
115	Av Moura Ribeiro, 125 - Apto 146	64,00	14	0	0	13	1	1	167.445,00
116	Av Moura Ribeiro, 125 - Apto 166	64,00	16	0	0	13	1	1	167.445,00
117	Av Moura Ribeiro, 125 - Apto 177	64,00	17	0	0	13	1	1	167.445,00
118	Av Moura Ribeiro, 125 - Apto 76	55,55	7	0	0	18	2	1	170.361,00
119	Av Moura Ribeiro, 125 - Apto 111	41,63	11	0	0	18	2	1	206.000,00
120	Av Moura Ribeiro, 125 - Apto 107	56,87	10	0	0	18	2	1	300.000,00
121	R Paraguaçu, 51 - Apto. 42	90,65	4	0	0	5	1	0	172.000,00
122	R Vergueiro Steidel, 225 Apto 122	205,18	12	0	0	7	1	0	350.000,00
123	Rua Paraíba, 71 Apto 112	145,80	11	1	0	4	2	0	450.000,00
124	Rua Guaiabe, 196 - Apto 62	94,87	6	1	0	9	1	0	180.000,00
125	R Maranhão, 50 Apto 111	113,59	11	1	0	1	1	0	180.000,00
126	R Doutor Guedes Coelho, 230 Apto 21	75,24	2	1	0	16	1	0	271.500,00
127	R Enguaguaçu, 33 Apto 13	141,88	1	0	1	11	1	0	250.000,00
128	R Dom Lara, 31 - Apto 34	76,74	3	0	1	5	2	0	162.000,00
129	R Bassin Nagib Trabulsi, 107 - Apto 21 tipo ...	71,35	2	1	0	11	2	0	118.000,00
130	Av. Washington Luiz, 152 - Apto 18	71,02	1	0	0	20	1	0	0

DATA	ENDEREÇO	ÁREA ÚTIL	ANDAR	PN	PA	BANHEIRO	ÁREA	IMPORTE	VALOR UNIT.
131	Rua Boavista, 75 - Apto 91	143,95		9	1	0	24		
132	Av Washington Luiz, 152 - Apto 26	71,02		2	0	0	20		
133	Rua Tocantins, 83 - Apto 33	58,65		3	1	0	20		
134	Av. Ana Costa, nº 254 - Conj. 61	60,54		6	1	0	30		
135	Av Senador Pinheiro Machado, 839 - Ap 93	92,26		9	1	0	20		
136	R Castro Alves, 92 Apto 51	130,30		5	1	0	25		
137	Rua Vergueiro Sternel, 225 - Apto 42	205,18		4	1	0	25		
138	Rua Alexandre Martins, 13 - Apto 12	58,30		1	0	0	20		
139	Rua Machado de Assis, 76 - Apto 81	141,35		8	1	0	25		
140	Av Sequeira Campos, 634 - Apto 47	65,80		4	0	1	20		
141	Rua André Vidal de Negócio, 61, Apto 114	92,00		11	1	0	25		
142	Av Gal Martin, 172, Apto 42	166,07		4	1	0	25		
143	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto 1º andar	45,95		1	1	0	22		
144	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto 15º andar	45,95		15	1	0	25		
145	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto 15º andar	78,09		15	1	0	25		
146	Rua Hélio Ansaldi, 82 Apto 15º andar	88,08		15	1	0	25		
147	Av. Sen. Pinheiro Machado, 1022 Apto. 54	34,68		5	0	0	25		
148	Rua Quintino Bocaiúva, 17 Apto 73	43,28		7	0	0	25		
								288.000,00	

**Modelo:****Informações Conformadoras:**

- Número de variáveis: 8
- Número de variáveis consideradas: 8
- Número de dados: 148
- Número de dados considerados: 148

**Resultados Estatísticos:**

Coeficiente de Correlação:	0,9308909 / 0,9359119
Coeficiente Determinação:	0,8777758
Fisher-Snedecor:	143,63
Sig. probabilidade modelo:	0,01

**Normalidade dos resíduos:**

- 68% dos resíduos situados entre -1 e +1 s
- 91% dos resíduos situados entre -1,64 e +1,64 s
- 97% dos resíduos situados entre -1,96 e +1,96 s

Outliers do Modelo: 0

**Variáveis**

	Equação	t-Observado	Sig.
Área Útil	ln(x)	9,81	0,01
ANDAR	1/x <sup>2</sup>	-2,27	2,50
PN	x	5,46	0,01
PA	x <sup>2</sup>	7,94	0,01
BAIRRO	x <sup>2</sup>	-5,50	0,01
ANO	x <sup>2</sup>	3,74	0,03
EpNOVO	x	9,48	0,01

**Equação de Regressão - Direta:**

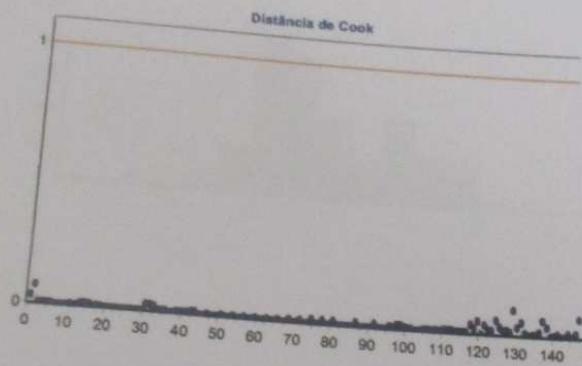
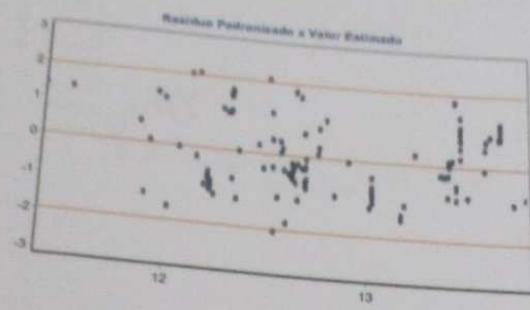
Valor Total =  $e^A ( +9,399779375 + 0,5885958254 * \ln(\text{Área Útil}) - 0,1747590422 / \text{ANDAR}^2 + 0,3160883074 * \text{PN} + 0,5811276384 * \text{PA} - 0,000958758001 * \text{BAIRRO}^2 + 0,04265882064 * \text{ANO}^2 + 0,492808119 * \text{EpNOVO})$

**Correlações entre variáveis**

	<u>Isoladas</u>	<u>Influência</u>
Área Útil ANDAR PN -0,43 PA 0,71 BAIRRO ANO EpNOVO Valor Total	-0,10 0,00 0,07 -0,55 -0,46 -0,02 0,79	0,02
ANDAR PN 0,08 PA -0,07 BAIRRO ANO EpNOVO Valor Total	0,16 0,21 0,07 -0,02 -0,17 -0,20	0,01 0,06 0,04 0,19
PN PA -0,73 BAIRRO ANO EpNOVO Valor Total	0,72 0,54 0,42 -0,10 -0,40	0,39 0,21 0,21 0,29 0,42
PA BAIRRO ANO EpNOVO Valor Total	-0,54 -0,28 0,17 0,79	0,14 0,11 0,17 0,56
BAIRRO ANO EpNOVO Valor Total	0,40 0,29 -0,48	0,22 0,57 0,42
ANO EpNOVO Valor Total	0,06 -0,18	0,24 0,30
EpNOVO Valor Total	0,33	0,63

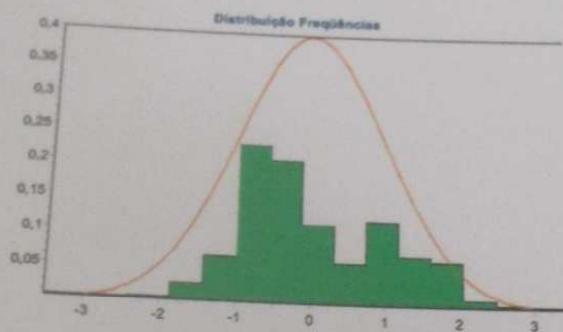
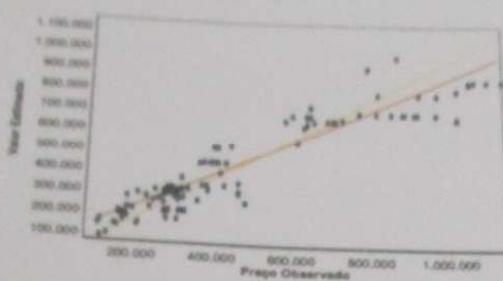
### Análise dos Resíduos

Modelo :



**Testes de Aderência**

Resposta 1:



460

**Estimativas****Modelo****Endereço**

Endereço: Apto 11

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

**Variáveis**

Área Útil = 134,20

ANDAR = 1

PN = 1

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EpNOVO = 0

**Valor Unitário**

Máximo IC: 3.040,38

Médio: 2.608,46

Mínimo IC: 2.237,90

**Valor Total**

Máximo IC (16,56%): 408.019,09

Médio: 350.055,71

Mínimo IC (14,21%): 300.326,63

**Parâmetros**

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### **Endereço**

Endereço: Apto 12

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### **Variáveis**

Área Útil = 122,70

ANDAR = 1

PN = 1

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPOVO = 0

#### **Valor Unitário**

Máximo IC: 3.145,08

Médio: 2.706,39

Mínimo IC: 2.328,89

#### **Valor Total**

Máximo IC (16,21%): 385.901,92

Médio: 332.074,94

Mínimo IC (13,95%): 285.755,94

#### **Parâmetros**

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### Endereço

Endereço: Apto 13

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### Variáveis

Área Útil = 122,70

ANDAR = 1

PN = 1

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EpNOVO = 0

#### Valor Unitário

Máximo IC: 3.145,08

Médio: 2.706,39

Mínimo IC: 2.328,89

#### Valor Total

Máximo IC (16,21%): 385.901,92

Médio: 332.074,94

Mínimo IC (13,95%): 285.755,94

#### Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### **Endereço**

Endereço: Apto 21

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### **Variáveis**

Área Útil = 134,20

ANDAR = 2

PN = 1

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EpNOVO = 0

#### **Valor Unitário**

Máximo IC: 3.352,42

Médio: 2.973,76

Mínimo IC: 2.637,88

#### **Valor Total**

Máximo IC (12,73%): 449.894,80

Médio: 399.079,88

Mínimo IC (11,29%): 354.004,42

#### **Parâmetros**

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### Endereço

Endereço: Apto 22

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### Variáveis

Área Útil = 122,70

ANDAR = 2

PN = 0

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPOVO = 0

#### Valor Unitário

Máximo IC: 2.605,44

Médio: 2.249,25

Mínimo IC: 1.941,76

#### Valor Total

Máximo IC (15,84%): 319.687,76

Médio: 275.983,65

Mínimo IC (13,67%): 238.254,28

#### Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### Endereço

Endereço: Apto 23

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### Variáveis

Área Útil = 122,70

ANDAR = 2

PN = 0

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EpNOVO = 0

#### Valor Unitário

Máximo IC: 2.605,44

Médio: 2.249,25

Mínimo IC: 1.941,76

#### Valor Total

Máximo IC (15,84%): 319.687,76

Médio: 275.983,65

Mínimo IC (13,67%): 238.254,28

#### Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### Endereço

Endereço: Apto 31

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### Variáveis

Área Útil = 134,20

ANDAR = 3

PN = 0

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPOVO = 0

#### Valor Unitário

Máximo IC: 2.577,29

Médio: 2.221,12

Mínimo IC: 1.914,17

#### Valor Total

Máximo IC (16,04%): 345.873,28

Médio: 298.075,07

Mínimo IC (13,82%): 256.882,37

#### Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

**Endereço**

Endereço: Apto 32

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

**Variáveis**

Área Útil = 122,70

ANDAR = 3

PN = 0

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPNOVO = 0

**Valor Unitário**

Máximo IC: 2.663,61

Médio: 2.304,51

Mínimo IC: 1.993,83

**Valor Total**

Máximo IC (15,58%): 326.825,09

Médio: 282.764,31

Mínimo IC (13,48%): 244.643,57

**Parâmetros**

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### **Endereço**

Endereço: Apto 33

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### **Variáveis**

Área Útil = 122,70

ANDAR = 3

PN = 0

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPOVO = 0

#### **Valor Unitário**

Máximo IC: 2.663,61

Médio: 2.304,51

Mínimo IC: 1.993,83

#### **Valor Total**

Máximo IC (15,58%): 326.825,09

Médio: 282.764,31

Mínimo IC (13,48%): 244.643,57

#### **Parâmetros**

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

Modelo**Endereço**

Endereço: Apto 41

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

**Variáveis**

Área Útil = 134,20

ANDAR = 4

PN = 1

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EpNOVO = 0

**Valor Unitário**

Máximo IC: 3.455,92

Médio: 3.072,82

Mínimo IC: 2.732,19

**Valor Total**

Máximo IC (12,47%): 463.784,60

Médio: 412.373,26

Mínimo IC (11,09%): 366.660,96

**Parâmetros**

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### **Endereço**

Endereço: Apto 42

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### **Variáveis**

Área Útil = 122,70

ANDAR = 4

PN = 0

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPOVO = 0

#### **Valor Unitário**

Máximo IC: 2.685,08

Médio: 2.324,17

Mínimo IC: 2.011,78

#### **Valor Total**

Máximo IC (15,53%): 329.459,77

Médio: 285.176,69

Mínimo IC (13,44%): 246.845,76

#### **Parâmetros**

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### Endereço

Endereço: Apto 43

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### Variáveis

Área Útil = 122,70

ANDAR = 4

PN = 0

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPOVO = 0

#### Valor Unitário

Máximo IC: 2.685,08

Médio: 2.324,17

Mínimo IC: 2.011,78

#### Valor Total

Máximo IC (15,53%): 329.459,77

Médio: 285.176,69

Mínimo IC (13,44%): 246.845,76

#### Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### Endereço

Endereço: Apto 51

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### Variáveis

Área Útil = 134,20

ANDAR = 5

PN = 1

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPNOVO = 0

#### Valor Unitário

Máximo IC: 3.469,22

Médio: 3.084,93

Mínimo IC: 2.743,20

#### Valor Total

Máximo IC (12,46%): 465.570,07

Médio: 413.997,94

Mínimo IC (11,08%): 368.138,55

#### Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Fonte: Imativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### Endereço

Endereço: Apto 52

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### Variáveis

Área Útil = 122,70

ANDAR = 5

PN = 0

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPOVO = 0

#### Valor Unitário

Máximo IC: 2.695,22

Médio: 2.333,33

Mínimo IC: 2.020,03

#### Valor Total

Máximo IC (15,51%): 330.704,19

Médio: 286.300,24

Mínimo IC (13,43%): 247.858,44

#### Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### Endereço

Endereço: Apto 53

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### Variáveis

Área Útil = 122,70

ANDAR = 5

PN = 0

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPOVO = 0

#### Valor Unitário

Máximo IC: 2.695,22

Médio: 2.333,33

Mínimo IC: 2.020,03

#### Valor Total

Máximo IC (15,51%): 330.704,19

Médio: 286.300,24

Mínimo IC (13,43%): 247.858,44

#### Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### **Endereço**

Endereço: Apto 61

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### **Variáveis**

Área Útil = 134,20

ANDAR = 6

PN = 0

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPNOVO = 0

#### **Valor Unitário**

Máximo IC: 2.613,18

Médio: 2.253,70

Mínimo IC: 1.943,68

#### **Valor Total**

Máximo IC (15,95%): 350.689,89

Médio: 302.447,78

Mínimo IC (13,76%): 260.842,01

#### **Parâmetros**

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### Endereço

Endereço: Apto 62

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### Variáveis

Área Útil = 122,70

ANDAR = 6

PN = 0

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPOVO = 0

#### Valor Unitário

Máximo IC: 2.700,78

Médio: 2.338,32

Mínimo IC: 2.024,50

#### Valor Total

Máximo IC (15,50%): 331.386,88

Médio: 286.912,41

Mínimo IC (13,42%): 248.406,73

#### Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

000477

## Estimativas

### Modelo

#### Endereço

Endereço: Apto 63

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### Variáveis

Área Útil = 122,70

ANDAR = 6

PN = 0

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPNOVO = 0

#### Valor Unitário

Máximo IC: 2.700,78

Médio: 2.338,32

Mínimo IC: 2.024,50

#### Valor Total

Máximo IC (15,50%): 331.386,88

Médio: 286.912,41

Mínimo IC (13,42%): 248.406,73

#### Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### Enderesço

Endereço: Apto 71

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### Variáveis

Área Útil = 134,20

ANDAR = 7

PN = 1

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPNOVO = 0

#### Valor Unitário

Máximo IC: 3.480,97

Médio: 3.095,51

Mínimo IC: 2.752,73

#### Valor Total

Máximo IC (12,45%): 467.146,37

Médio: 415.417,83

Mínimo IC (11,07%): 369.417,35

#### Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### Endereço

Endereço: Apto 72

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### Variáveis

Área Útil = 122,70

ANDAR = 7

PN = 1

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPOVO = 0

#### Valor Unitário

Máximo IC: 3.600,20

Médio: 3.211,73

Mínimo IC: 2.865,17

#### Valor Total

Máximo IC (12,10%): 441.745,30

Médio: 394.079,71

Mínimo IC (10,79%): 351.557,38

#### Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### Endereço

Endereço: Apto 73

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### Variáveis

Área Útil = 122,70

ANDAR = 7

PN = 1

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPOVO = 0

#### Valor Unitário

Máximo IC: 3.600,20

Médio: 3.211,73

Mínimo IC: 2.865,17

#### Valor Total

Máximo IC (12,10%): 441.745,30

Médio: 394.079,71

Mínimo IC (10,79%): 351.557,38

#### Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### **Endereço**

Endereço: Apto 81

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### **Variáveis**

Área Útil = 134,20

ANDAR = 8

PN = 1

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EpNOVO = 0

#### **Valor Unitário**

Máximo IC: 3.483,86

Médio: 3.098,10

Mínimo IC: 2.755,05

#### **Valor Total**

Máximo IC (12,45%): 467.534,29

Médio: 415.765,23

Mínimo IC (11,07%): 369.728,44

#### **Parâmetros**

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### Endereço

Endereço: Apto 83

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### Variáveis

Área Útil = 112,50

ANDAR = 8

PN = 1

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPOVO = 0

#### Valor Unitário

Máximo IC: 3.723,91

Médio: 3.331,26

Mínimo IC: 2.980,01

#### Valor Total

Máximo IC (11,79%): 418.940,56

Médio: 374.767,33

Mínimo IC (10,54%): 335.251,74

#### Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### Endereço

Endereço: Apto 83

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### Variáveis

Área Útil = 112,50

ANDAR = 8

PN = 0

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPOVO = 0

#### Valor Unitário

Máximo IC: 2.794,83

Médio: 2.428,47

Mínimo IC: 2.110,14

#### Valor Total

Máximo IC (15,09%): 314.418,92

Médio: 273.203,54

Mínimo IC (13,11%): 237.390,84

#### Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### Endereço

Endereço: Apto 91

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### Variáveis

Área Útil = 134,20

ANDAR = 9

PN = 1

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPNOVO = 0

#### Valor Unitário

Máximo IC: 3.485,84

Médio: 3.099,87

Mínimo IC: 2.756,64

#### Valor Total

Máximo IC (12,45%): 467.800,95

Médio: 416.003,57

Mínimo IC (11,07%): 369.941,46

#### Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

ModeloEndereço

Endereço: Apto 92

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

Variáveis

Área Útil = 112,50

ANDAR = 9

PN = 1

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPNOVO = 0

Valor Unitário

Máximo IC: 3.726,05

Médio: 3.333,17

Mínimo IC: 2.981,71

Valor Total

Máximo IC (11,79%): 419.181,60

Médio: 374.982,17

Mínimo IC (10,54%): 335.443,23

Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

## Estimativas

### Modelo

#### Endereço

Endereço: Apto 93

Complemento:

Bairro:

Município:

UF:

#### Variáveis

Área Útil = 112,50

ANDAR = 9

PN = 1

PA = 0

BAIRRO = 1

ANO = 3

EPONOVO = 0

#### Valor Unitário

Máximo IC: 3.726,05

Médio: 3.333,17

Mínimo IC: 2.981,71

#### Valor Total

Máximo IC (11,79%): 419.181,60

Médio: 374.982,17

Mínimo IC (10,54%): 335.443,23

#### Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

PREFEITURA DE  
**SANTOS**

Departamento de Administração Tributária

Certidão de Valor Venal - Imobiliário

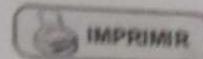
Certificamos que, para o imóvel situado à Avenida Senador Pinheiro Machado nº 1021 apto/casa 0011, sob a inscrição imobiliária nº 64.035.020.001, o valor venal para o exercício de 2013, de acordo com o(a) Lei Complementar 00705/2010 é de R\$ 174.993,78 (Cento e Setenta e Quatro Mil Novecentos e Noventa e Três Reais e Setenta e Oito centavos), sendo R\$ 122.815,00 (Cento e Vinte Dois Mil Oitocentos e Quinze Reais) de valor venal de construção e R\$ 52.178,78 (Cinquenta e Dois Mil Cento e Setenta e Oito Reais e Setenta e Oito centavos) de valor venal de terreno. \*\*\*\*\*

Certidão emitida no dia: 03/06/2013

Número da certidão: 17137/2013

Código de Controle da certidão: Q97V.C41Z.Z93T.173L

Término das informações referentes a esta certidão.

Observações: A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site <http://www.santos.sp.gov.br>.



PREFEITURA DE  
**SANTOS**

Departamento de Administração Tributária

ESTÁRIO

ANEXO N.º 30 0,2

000468

Certidão de Valor Venal - Imobiliário

Certificamos que, para o imóvel situado à Avenida Senador Pinheiro Machado nº 1021 Apt/Sala 0012 , sob a inscrição imobiliária nº 64.035.020.002 , o valor venal para o exercício de 2013 , de acordo com o(a) Lei Complementar 00705/2010 é de R\$ 157.398,45 (Cento e Cinquenta e Sete Mil Trezentos e Noventa e Oito Reais e Quarenta e Cinco centavos) , sendo R\$ 110.468,25 (Cento e Dez Mil Quatrocentos e Sessenta e Oito Reais e Vinte Cinco centavos) de valor venal de construção e R\$ 46.930,20 (Quarenta e Seis Mil Novecentos e Trinta Reais e Vinte centavos) de valor venal de terreno. \*\*\*\*\*

Certidão emitida no dia: 03/06/2013

Número da certidão: 17143/2013

Código de Controle da certidão: Q84Z.S84G.T47M.D40W

Término das informações referentes a esta certidão.

Observações: A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site <http://www.santos.sp.gov.br>.

IMPRIMIR



PREFEITURA DE  
**SANTOS**

Departamento de Administração Tributária

ANEXO N.º 30-03

000489

Certidão de Valor Venal - Imobiliário

certificamos que, para o imóvel situado à Avenida Senador Pinheiro Machado nº 1021  
Apto/Sala 0013 , sob a inscrição imobiliária nº 64.035.020.003 , o valor venal para o exercício de  
2013 , de acordo com o(a) Lei Complementar 00705/2010 é de R\$ 157.333,08 (Cento e  
Cinquenta e Sete Mil Trezentos e Trinta e Três Reais e Oito centavos) , sendo R\$ 110.417,50  
(Cento e Dez Mil Quatrocentos e Dezessete Reais e Cinquenta centavos) de valor venal de  
construção e R\$ 46.915,58 (Quarenta e Seis Mil Novecentos e Quinze Reais e Cinquenta e Oito  
centavos) de valor venal de terreno. \*\*\*\*\*

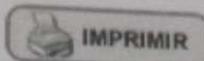
Certidão emitida no dia: 03/06/2013

Número da certidão: 17144/2013

Código de Controle da certidão: J49D.W70L.F57G.Y74R

Término das informações referentes a esta certidão.

Observações: A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site <http://www.santos.sp.gov.br>.



IMPRIMIR



PREFEITURA DE  
**SANTOS**

Departamento de Administração Tributária

ANEXO N.º 30.04

000480

Certidão de Valor Venal - Imobiliário

Certificamos que, para o imóvel situado à Avenida Senador Pinheiro Machado nº 1021  
Apto/Sala 0091 , sob a inscrição imobiliária nº 64.035.020.025 , o valor venal para o exercício de  
2013 , de acordo com o(a) Lei Complementar 00705/2010 é de R\$ 174.993,78 (Cento e Setenta e  
Quatro Mil Novecentos e Noventa e Três Reais e Setenta e Oito centavos) , sendo R\$ 122.815,00  
(Cento e Vinte Dois Mil Oitocentos e Quinze Reais) de valor venal de construção e R\$ 52.178,78  
(Cinquenta e Dois Mil Cento e Setenta e Oito Reais e Setenta e Oito centavos) de valor venal de  
terreno. \*\*\*\*\*

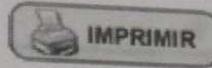
Certidão emitida no dia: 03/06/2013

Número da certidão: 17147/2013

Código de Controle da certidão: P30U.Q32M.L84W.G47J

Término das informações referentes a esta certidão.

Observações: A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site <http://www.santos.sp.gov.br>.





PREFEITURA DE  
**SANTOS**

Departamento de Administração Tributária

ANEXO N.º 30.05

000491

Certidão de Valor Venal - Imobiliário

Certificamos que, para o imóvel situado à Avenida Senador Pinheiro Machado nº 1021 apto/Sala 0092 , sob a inscrição imobiliária nº 64.035.020.026 , o valor venal para o exercício de 2013 , de acordo com o(a) Lei Complementar 00705/2010 é de R\$ 157.398,45 (Cento e Cinquenta e Sete Mil Trezentos e Noventa e Oito Reais e Quarenta e Cinco centavos) , sendo R\$ 110.468,25 (Cento e Dez Mil Quatrocentos e Sessenta e Oito Reais e Vinte Cinco centavos) de valor venal de construção e R\$ 46.930,20 (Quarenta e Seis Mil Novecentos e Trinta Reais e Vinte centavos) de valor venal de terreno. \*\*\*\*\*

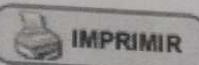
Certidão emitida no dia: 03/06/2013

Número da certidão: 17148/2013

Código de Controle da certidão: N53U.Q81S.S75N.M92I

Término das informações referentes a esta certidão.

Observações: A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site <http://www.santos.sp.gov.br>.



IMPRIMIR



PREFEITURA DE  
**SANTOS**

Departamento de Administração Tributária

IMOBILIÁRIO

ANEXO N.º 30.06

000492

Certidão de Valor Venal - Imobiliário

Certificamos que, para o imóvel situado à Avenida Senador Pinheiro Machado nº 1021 apto/Sala 0093 , sob a inscrição imobiliária nº 64.035.020.027 , o valor venal para o exercício de 2013 , de acordo com o(a) Lei Complementar 00705/2010 é de R\$ 157.333,08 (Cento e Cinquenta e Sete Mil Trezentos e Trinta e Três Reais e Oito centavos) , sendo R\$ 110.417,50 (Cento e Dez Mil Quatrocentos e Dezessete Reais e Cinquenta centavos) de valor venal de construção e R\$ 46.915,58 (Quarenta e Seis Mil Novecentos e Quinze Reais e Cinquenta e Oito centavos) de valor venal de terreno. \*\*\*\*\*

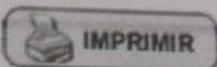
Certidão emitida no dia: 03/06/2013

Número da certidão: 17149/2013

Código de Controle da certidão: H81V.W57I.R25C.H87X

Término das informações referentes a esta certidão.

Observações: A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site <http://www.santos.sp.gov.br>.



IMPRIMIR



ARQUITETA

SOCIEDAD

000493

Modelo:

Informações Complementares:

- Número de variáveis: 5
- Número de variáveis consideradas: 5
- Número de dados: 63
- Número de dados considerados: 63

Resultados Estatísticos:

- Coeficiente de Correlação: 0,9874970 / 0,9948932
- Coeficiente Determinação: 0,9751502
- Fisher-Snedecor: 569,01
- Significância modelo: 0,01

Normalidade dos resíduos:

- 71% dos resíduos situados entre -1 e + 1 s
- 92% dos resíduos situados entre -1,64 e + 1,64 s
- 98% dos resíduos situados entre -1,96 e + 1,96 s

Outliers do Modelo: 1

Variáveis	Equação	t-Observado	Sig.
• IF	ln(x)	22,32	0,01
• Testada	$x^{1/2}$	1,48	14,32
• Area do Terreno	ln(x)	18,60	0,01
• Data	ln(x)	15,96	0,01

Equação de Regressão - Direta:

$$\text{Valor} = e^{\left( -0,528511837 + 0,9038617344 * \ln(\text{IF}) + 0,07000983851 * \text{Testada}^{1/2} + 1,121208209 * \ln(\text{Area do Terreno}) + 0,8374359134 * \ln(\text{Data}) \right)}$$

Correlações entre variáveis

Isoladas

Influência

• IF		
Testada	0,06	0,21
Area do Terreno	0,12	0,86
Data	0,06	0,84
Valor	0,57	0,95
• Testada		
Area do Terreno	0,81	0,12
Data	0,21	0,07
Valor	0,69	0,19
• Area do Terreno		
Data	0,08	0,86
Valor	0,79	0,93
• Data		
Valor	0,44	0,90

## Estimativas

### Modelo

#### Endereço

Endereço:

Complemento:

Bairro:

Município: Santos

UF: SP

#### Variáveis

IF = 1.462,00

Testada = 20,16

Área do Terreno = 898,92

Data = 5

#### Valor Unitário

Máximo IC: 5.294,97

Médio: 4.835,37

Mínimo IC: 4.415,66

#### Valor Total

Máximo IC (9,51%): 4.759.761,36

Médio: 4.346.615,34

Mínimo IC (8,68%): 3.969.330,28

#### Parâmetros

Nível de Confiança: 80%

Estimativa pela: Moda

Padrão constr.		44	RAME	Ano Avaliação	4.266,63 m <sup>2</sup>	Método Evolutivo	
A. Const.	1979	Idade / Obsolesc.	X =	2013	Área do terreno [m <sup>2</sup> ] =		
	Vida útil		n =	34	Valor unitário do terreno		
				60		R\$ 1.028,46	R\$ 4.263.501,27
			F			C. unit. const	C * Foc
			R =	3,5		R\$ 985,22	R\$ 4.263.501,27
				20%	Vida Util Real	V. Benfeitoria	
					26		
							R\$ 1.028,46
							VALOR DO IMÓVEL:
							R\$ 4.263.501,27

Estado atual do imóvel "Cálculo do Coef. de Heidecke" = R\$ 4.263.501,27

Valor Residual BDI - Opcional 0% F.Com.-Opcional 0%

### CONCEITO - Est. Conservação Heidecke

#### CONDICÃO FÍSICA

ESTADO	CONDICAO FÍSICA	CLASSIFICAÇÃO		COEFICIENTE (β)
		Coef.	Heidecke	
a	1	Novo – não sofreu nem necessita de reparos	Ótimo	0,00%
b	1,5	Entre novo e regular	Muito bom	0,32%
c	2	Regular – requereu ou recebeu reparos pequenos	Bom	2,57%
d	2,5	Entre regular e reparos simples	Intermediário	8,09%
e	3	Requer reparações simples	Regular	18,10%
f	3,5	Entre reparos simples e importantes	Deficiente	33,20%
g	4	Requer reparações importantes	Mau	52,60%
h	4,5	Entre reparos importantes e sem valor	Muito mau	75,20%
i	5	Sem valor – valor de demolição (residual)	Demolição	100,00%

### CALCULO DO COEFICIENTE DE DEPRECIACAO

EDIFICAÇÃO	Coef. Heidecke	Método de Rios		Foc
		β	Q	
	0,3320	0,44	56,67%	0,3715

### Formulas utilizadas

$$K = 1 - [\alpha + (1 - \alpha) \times \beta]$$

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