





# LAUDO DE AVALIAÇÃO DE IMÓVEL



Avenida dos Girassóis, nº 15, Qd. 25, Bairro Morumbi - CEP: 68.473-000 Telefone:94-3785-1120





### LAUDO DE AVALIAÇÃO FOLHA RESUMO

Bem Avaliado: Imóvel Comercial

Solicitante: SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Proprietário(a): MARINETE DE PAULA SILVA E SILVA

Objetivo: Definição do Valor de Mercado para Aluguel do Imóvel

### Endereço completo do Imóvel:

Cidade: Novo Repartimento – PA

RUA FLOR DO CAMPO, Q 14, L 02

Bairro: PARQUE MORUMBI

Área do terreno: 360,00 m²

Área construída: 48,00 m²

Método Utilizado: Método Comparativo de Dados de Mercado

### Resultados da Avaliação:

Valor de Mercado de Venda do Bem = R\$758.426,24

Valor de Aluguel Mensal do Bem = R\$ 1,100,00

Classificação Quanto a Liquidez: BAIXA;

Grau de Fundamentação: II

Grau de Precisão do Laudo: III

Novo Repartimento, 25 fevereiro de 2021

Werike do S. Silveira Engenheim Civil CREA - PA 1518, 64**254** 

Werike da Silva Silveira

Engenheiro Civil CREA/PA: 1518904254



Avenida dos Girassóis, nº 15, Qd. 25, Bairro Morumbi - CEP: 68.473-000 Telefone:94-3785-1120





## **SUMÁRIO**

1. SOLICITANTE.	
2. FINALIDADE  3. PRESSUPOSTOS PESSALVAS EL TRADOTE	
3. PRESSUPOSTOS, RESSALVAS E FATORES LIMITANTES	
4. IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL AVA	
4.1. Região	ALIADO1
4.1. Região	1
4.3. Vistoria	1
4.4. Registro Fotográfico  5. DIAGNÓSTICO DE MEDICA DO	2
DITION OF THE WERCADO	AN _
THE TODOS E PROCEDIMENTOS ADOTADOS	
7. MÉTODOS E ESPECIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO – FUNDAMENTAÇÃO E PRECISÃO	
8. DADOS UTILIZADOS, TRATAMENTO DOS DADOS E IDI	ENTIFICAÇÃO
8.1. MODELO UTILIZADO NA ESTIMATIVA DE VALOR	6
8.2. INTERVALO DE CONFIANÇA EM TORNO DA EST TENDÊNCIA CENTRAL/M²:	
9.1. Preço de Aluguel	7
10. ENCERRAMENTO	8
	8



Avenida dos Girassóis, nº 15, Qd. 25, Bairro Morumbi - CEP: 68.473-000 Telefone: 94-3785-1120



# ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO CNPJ: 34.626.416/0001-31

SF10006 A

SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO

#### 1. SOLICITANTE

O presente Laudo Técnico de Inspeção Predial foi solicitado pela Secretária Municipal de Administração.

#### 2. FINALIDADE

Este laudo tem por finalidade avaliar o preço do bem avaliado e por consequência poder avaliar o valor do aluguel do mesmo.

# 3. PRESSUPOSTOS, RESSALVAS E FATORES LIMITANTES

A documentação do imóvel disponibilizada foi o Título Definitivo de Propriedade.

# 4. IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL AVALIADO

O imóvel está na zona urbana, localizado na Rua Flor do Campo, Qd 14, L 02, na Sede do Parque Morumbi, de propriedade da Srª Marinete de Paula Silva e Silva , residente no Município de Novo Repartimento, Estado do Pará.

### 4.1. Região

- Vocação predominante: Comercial;
- Classe social predominante: média baixa;
- Relevo: Acidentado;
- Polos de atratividade da região: Comercio e Órgãos privados e público.
- Melhoramentos públicos no entorno: arborização; comércios e serviços diversos.

#### 4.2. Terreno

- · Uso: Comercial;
- Topografia: Acidentada;
- Solo: síltico-argiloso;



Avenida dos Girassóis, nº 15, Qd. 25, Bairro Morumbi - CEP: 68.473-000 Telefone: 94-3785-1120





Formato: retangular;

Tipologia: Entre Comércios;

Frente: 12 m para a Rua Flor do Campo;

Lateral: 30m:

Área do terreno: 360,00 m²

Ao nível do logradouro;

Infraestrutura: coleta regular de resíduos sólidos, água potável, energia elétrica, telefone, redes de cabeamento para transmissão de dados, comunicação e televisão, águas pluviais; edificada com estrutura mista, parte em alvenaria e outra parte em madeira.

Coeficiente de aproveitamento: as construções e benfeitorias ocupam aproximadamente 13,33% da área do terreno.

#### 4.3. Vistoria

Trata-se de um galpão com estrutura mista de alvenaria e madeira, composto de 1 cômodo, com cobertura de telha fibrocimento, não há presença de forro no local e o piso é de concreto. A edificação é de fácil acesso, na rua que está localizada há pavimentação.

O galpão comercial é utilizado como almoxarifado pela Secretária Municipal de Administração.

O Galpão comercial não apresenta danos estruturais. No entanto há construção é antiga com paredes e cobertura de madeira, ao qual facilita a entrada de animais/insetos ao local. Também a defeitos em algumas partes do piso e um desnível dentro do galpão. Como o local só é utilizado como deposito para guardar materiais, não há presença de banheiro.

### 4.4. Registro Fotográfico

Abaixo mostramos algumas fotos da edificação, para identificar algumas características da mesma. Não encontramos nada que possa comprometer o habite-se imediato.



Avenida dos Girassóis, nº 15, Qd. 25, Bairro Morumbi - CEP: 68.473-000

Telefone:94-3785-1120







Fotografia 1: Frente da edificação.



Fotografia 2: Porta de entrada.



Fotografia 3: Cobertura com estrutura de madeira.



Avenida dos Girassóis, nº 15, Qd. 25, Bairro Morumbi - CEP: 68.473-000 Telefone:94-3785-1120







Fotografia 4: Galpão.



Fotografia 5: Alvenaria na divisória do galpão.



Fotografia 6: Galpão com estrutura mista.



Avenida dos Girassóis, nº 15, Qd. 25, Bairro Morumbi - CEP: 68.473-000 Telefone: 94-3785-1120





## 5. DIAGNÓSTICO DE MERCADO

Os imóveis semelhantes ao avaliado na região estão sendo vendidos atualmente sem maiores dificuldades e o segmento (venda de prédio comercial) apresenta, na região, certo equilíbrio entre os níveis de oferta e de demanda de imóveis semelhantes. Portanto, considera-se que o imóvel avaliado possui uma liquidez normal para venda.

A região onde se situa o imóvel apresenta densidade urbana que pode ser classificada entre média e alta e possui alto potencial de ocupação; a quantidade de ofertas de imóveis similares é baixa, devida a alta ocupação. Existem cerca de 3 empresas imobiliárias atuando na cidade.

## 6. MÉTODOS E PROCEDIMENTOS ADOTADOS

A presente avaliação foi realizada pelo Método Comparativo Direto de Dados e Mercado, o qual identifica o valor de mercado de um bem por meio de tratamento técnico dos atributos dos elementos amostrais comparáveis, constituintes. O tratamento técnico dos atributos dos elementos amostrais comparáveis e constituintes foi realizado por meio de Regressão Linear. O cálculo do Intervalo de Confiança foi realizado com a utilização do software TS- SISREG.

# 7. MÉTODOS E ESPECIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO – GRAUS DE FUNDAMENTAÇÃO E PRECISÃO

A presente avaliação possui grau II de Fundamentação e grau III de Precisão e as Tabelas 8.1 e 8.2, a seguir, demonstram detalhadamente o enquadramento deste Laudo no Grau II de Fundamentação e Grau III de Precisão, de acordo com os itens 9.2.1 e 9.2.3 da Norma Técnica NBR 14.653- 2:2011/ABNT.

Grau de Fundamentação: apesar da pontuação atingida, como não foi adotado na avaliação o valor da estimativa de tendência central, a presente avaliação fica classificada no Grau II.

Grau de Precisão: III



Avenida dos Girassóis, nº 15, Qd. 25, Bairro Morumbi - CEP: 68.473-000 Telefone:94-3785-1120





Tabela 8.1. Grau de Fundamentação para a avaliação do imóvel

	Item		Grau		
	30 (100-10) (100-10) (100-10) (100-10) (100-10) (100-10) (100-10) (100-10) (100-10) (100-10) (100-10) (100-10)	III	н	1	obtidos
1	Caracterização do imóvel avaliando	X			3
2	Quantidade mínima de dados de mercado, efetivamente utilizados	х			3
3	Identificação dos dados de Mercado		x		2
4	Extrapolação	×			3
5	Nível de significância (somatório do valor das duas caudas) máximo para a rejeição da hipótese nula de cada regressor (teste bicaudal)	х			3
6	Nível de significância máximo admitido para a rejeição da hipótese nula do modelo através do teste F de Snedecor	x			3
	Total – Pontuação Atingida			17	

Tabela 11.2. Grau de Precisão

ltem .	Grau			
	m	н	1 1	
Amplitude do intervalo de confiança de 80% em corno do valor central da estimativa	X (≤ 30 %)			

Obs.: a amplitude total do intervalo de confiança de 80% em torno do valor central da estimativa encontrada no modelo foi de 2.08%.

# 8. DADOS UTILIZADOS, TRATAMENTO DOS DADOS E IDENTIFICAÇÃO DOS RESULTADOS

Foram pesquisados 17 dados amostrais na mesma região do imóvel avaliado, relacionados e descritos nos anexos deste Laudo. Depois de gerado o modelo, foram observados pontos de influência; os 17 dados foram considerados no tratamento estatístico.

Para o tratamento dos dados pesquisados fora utilizado o método por regressão linear simples, mas também foram observados as variáveis explicativas mais importantes e determinantes do valor de mercado do imóvel avaliado: Dormitórios, área total, área construída, suítes, sanitários, padrão, conservação, setor urbano e estacionamentos.

As demais variáveis apresentaram significâncias altas (acima de 30%) ou alta correlação com outra variável independente; portanto, foram descartadas do modelo.



Avenida dos Girassóis, nº 15, Qd. 25, Bairro Morumbi - CEP: 68.473-000 Telefone:94-3785-1120





# 8.1. MODELO UTILIZADO NA ESTIMATIVA DE VALOR

 $Y = 1701,469229 + 294,782517 * X<sub>1</sub> \frac{1}{2} + 0,005719 * X<sub>2</sub> <sup>2</sup> + -866,530700 * ln(X<sub>3</sub>) + -$ 

 $28,794863 * X_4^2 + 399,422943 * X_5 + 807,267850 * X_6$ 

Onde:

 $X_1 = Dormit\'orios/Sala$ 

 $X_2 = \text{Área total}$ 

 $X_3 =$ Área construída

 $X_4 = Suites$ 

 $X_5 = Padrão$ 

 $X_6 = Setor Urbano$ 

Os resultados acima demonstram o atendimento do modelo de regressão à norma técnica NBR 14.653-2/2011/ABNT e a sua consistência e adequação para a avaliação do imóvel.

## 8.2. INTERVALO DE CONFIANÇA EM TORNO DA ESTIMATIVA TENDÊNCIA CENTRAL/M2:

- Limite Superior = R\$ 679,26
- Valor de Tendência Central = R\$ 590,66
- Limite inferior = R\$ 502,06

Dessa forma, conforme os dados analisados, bem como todos os parâmetros considerados, chegou-se a um valor médio de venda para este imóvel avaliado.

Assim,

# Valor unitário de venda (R\$/m²) imóvel: R\$ 212.637,60

## 9. RESULTADO DA AVALIAÇÃO

O preço de venda do imóvel objeto deste Laudo fica avaliado em 212.637,60 (Duzentos e doze mil, seiscentos e trinta e sete reais e sessenta centavos).



Avenida dos Girassóis, nº 15, Qd. 25, Bairro Morumbi - CEP: 68.473-000 Telefone:94-3785-1120





### 9.1. Preço de Aluguel

Para este imóvel, foi calculado o aluguel um valor próximo de 1% do valor do imóvel, onde temos o valor para aluguel mensal em:

R\$ 1.100,00 (Um mil e cem reais)

Observadas as características do mercado imobiliário analisado, a presente avaliação pode ser válida até no máximo cinco meses depois da data deste laudo.

## 10. ENCERRAMENTO

Nada mais tendo a acrescentar, o presente trabalho é encerrado com 8 páginas impressas, sendo a última assinada e as demais rubricadas, além de seus anexos.

Werike da S. Silveira Engenheiro Civil CREA - PA 1518904254

Werike da Silva Silveira Engenheiro Civil CREA/PA: 1518904254



Avenida dos Girassóis, nº 15, Qd. 25, Bairro Morumbi - CEP: 68.473-000 Telefone:94-3785-1120