



**CAPÍTULO I – RESUMO DO VALOR DO IMÓVEL**

**Localização:** Imóvel localizado à Rua Conde de Sarzedas, nº 322, Bairro da Sé, do Município de São Paulo, SP;

**Data da Avaliação:** Junho de 2.016.

**Valor de mercado para venda:**

**Vi = R\$ 1.565.000,00**  
**(um milhão e quinhentos e sessenta e cinco mil reais)**





### 3.1. Imagem Google



Vista do prédio inacabado.

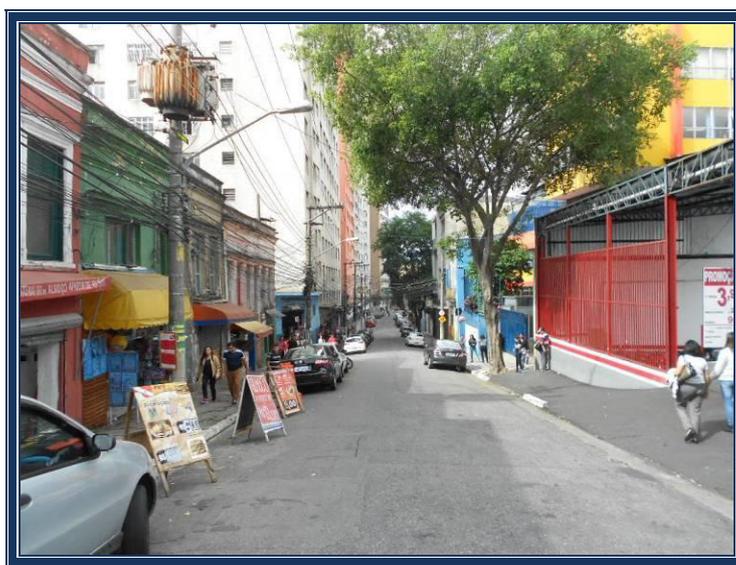
**4. Zoneamento.**

Conforme a Lei de Zoneamento do Município de São Paulo, o imóvel encontra-se em SE - Zona ZCPb - 05, Zona de Centralidade Polar Alta Densidade.

**5. Ilustração fotográfica externa.**



**Vista do imóvel avaliando.**



**Vista da Rua Conde de Sarzedas, que lhe da acesso.**

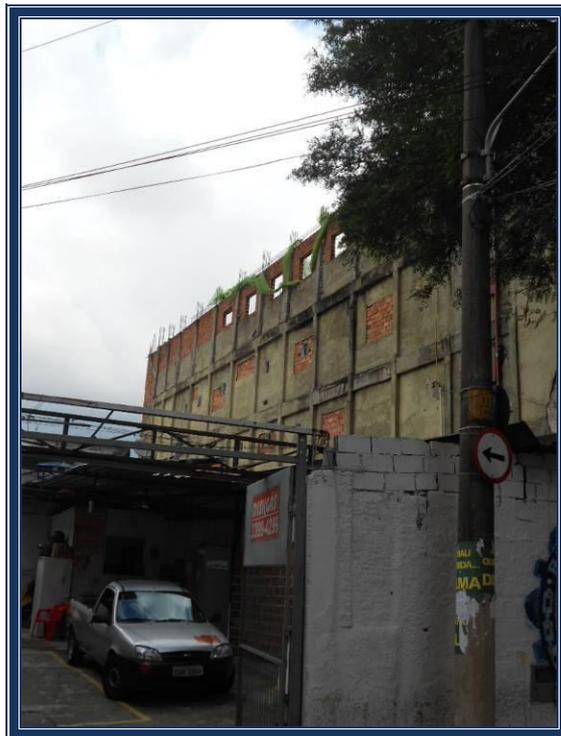
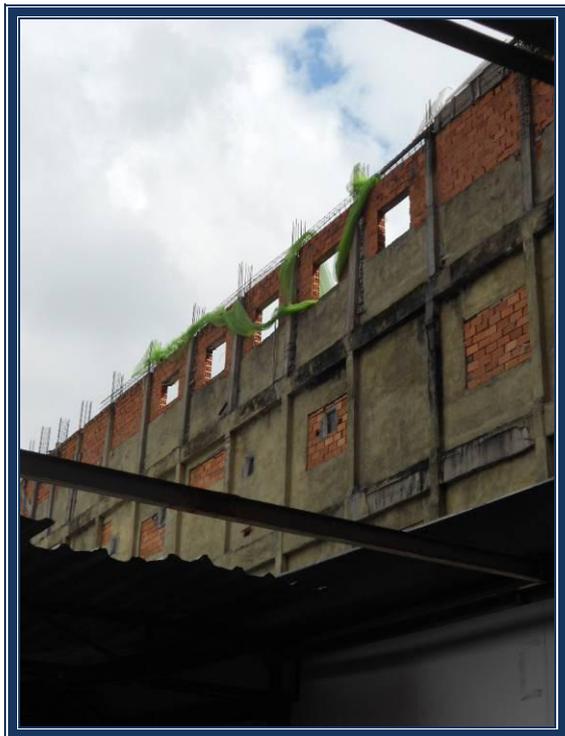


**3.11. Benfeitoria**

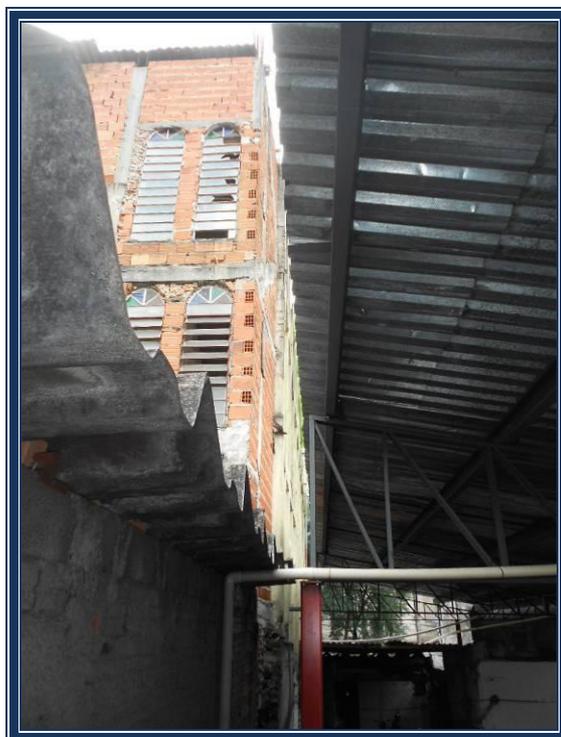
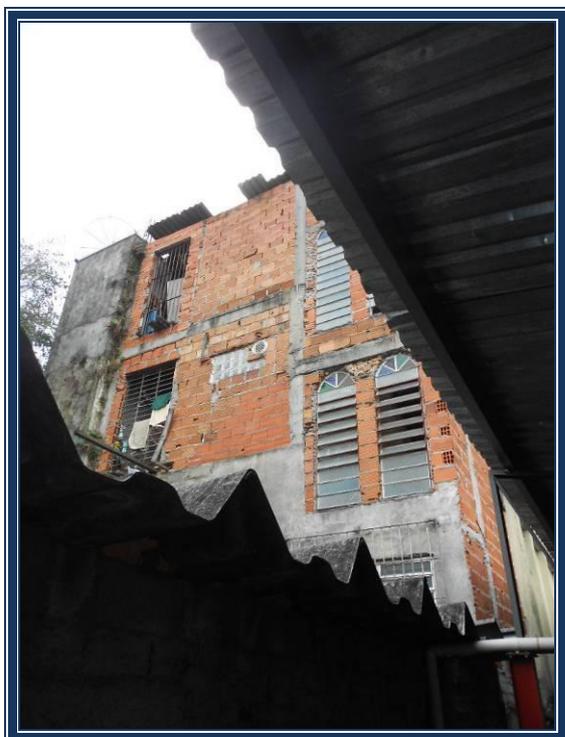
Classe:	Comercial
Grupo:	Escritório
Padrão:	Médio
Idade estimada:	20 (vinte) anos
Estado da Edificação:	Necessitando de reparos importantes (g)
Área Construída:	840,00m <sup>2</sup>

**Observações:** 1. A área construída é resultado medição no local por este perito.





Vista lateral externa da construção inacabada.



Vista do fundo da construção inacabada.



Cálculo do fator testada:

$$Cf = (Fr / Fp)^f$$

$$Cf = (10,00 / 7,00)^{0,25}$$

$$Cf = 1,0932$$

Cálculo do Fator Profundidade:

Por  $C_p$  se encontrar dentro do intervalo entre  $P_{mi}$  e  $P_{ma}$ , adotamos;

$$C_p = 1,0000$$

Substituindo e calculando:

$$VT = R\$ 4.815,79/m^2 / \{1 + [(1,0932 - 1) + (1,0000 - 1)]\} \times 280,00 \text{ m}^2$$

$$VT = 1.233.388,80$$

**Observação:** Para o cálculo do valor da média saneada de R\$ 4.815,79 (quatro mil e oitocentos e quinze reais e setenta e nove centavos), reportar-se da pesquisa de mercados no Anexo III.

## 4.2 – VALOR DAS BENFEITORIAS

No que se refere às benfeitorias, utilizaremos o “ESTUDO DE VALORES DE EDIFICAÇÕES DE IMÓVEIS URBANOS”, do IBAPE – Instituto Brasileiro de Avaliações e Periciais de Engenharia de São Paulo – Versão 2011.

As características descritas permitem enquadrar as benfeitorias para a data base de Maio de 2.016 da seguinte forma:

Classe:	Comercial
Grupo:	Escritório
Padrão:	Médio
Custo de reprodução:	R\$ 2.248,49m <sup>2</sup> (R <sub>g</sub> N x 1,836)
I <sub>e</sub>	20 anos
I <sub>r</sub>	60 anos
Estado da Edificação:	Necessitando de repapos importantes (g)
F <sub>oc</sub>	0,495
Área Construída:	840,00m <sup>2</sup>

O valor das benfeitorias será obtido da através da expressão:

$$V_b = V_u \times F_{oc} \times A_c \quad \text{Onde}$$

V<sub>b</sub> = Valor da Benfeitoria

V<sub>u</sub> = Valor Unitário da benfeitoria

F<sub>oc</sub> = Fator de Adequação ao Obsolescimento e ao estado de conservação

A<sub>c</sub> = Área construída da benfeitoria

$$V_{b1} = 2.248,89 \times 0,495 \times 840,00$$

$$V_{b1} = \mathbf{R\$ 935.088,46}$$

#### 4.2.1 – Percentuais de serviços realizados.

Conforme tabela (Anexo – IV) custos de serviços, segundo Eng. Dr. João Ruy Canteiro em seu livro Construções – Seus Custos de Reprodução, temos como estimativa para a benfeitoria existente os seguintes percentuais dos serviços realizados:

- 1) Serviços preliminares
  - a) para instalação da obra.
  - b) Projetos cálculos e desenhos.
  - c) Início da obra, emolumentos, taxas etc.Total item 1 = 3,3%

- 2) Movimento de terra = 0,2%
- 3) Estaqueamento e sondagens = 4,0%
- 4) Estruturas = 22,00%
- 5) Alvenaria = 6,00%

Total realizado = 35,50%

Demais etapas não foram realizadas



### 4.3- Valor Total do Imóvel ( $V_i$ )

Para a obtenção do Valor Total do Imóvel, foi efetuada a soma do Valor do Terreno ( $V_t$ ) e das Benfeitorias ( $V_b$ ), desta forma tivemos:

$$V_i = V_t + V_b$$

$$V_i = 1.233.388,80 + 331.956,40$$

$$V_i = \text{R\$ } 1.565.345,20$$

Ou em números redondos,

$$V_i = \text{R\$ } 1.565.000,00$$

(um milhão e quinhentos e sessenta e cinco mil reais)



## ANEXO I – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

## 1.- CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO: =

Os critérios para a avaliação do terreno serão adotados em função do desenvolvimento técnico, os quais obedecerão às recomendações “**Normas Para Avaliação de Imóveis Urbanos do Ibape/SP - 2011**”.

Cumpra informar que esta Norma atende as exigências do item 8.2.1.4.2 da NBR 14653-2 de 2004, e a completa em relação a peculiaridades do Estado de São Paulo.

A metodologia empregada na presente avaliação refere-se ao Método Evolutivo, indicado para estimar o valor de mercado de terrenos, casas padronizadas, lojas, apartamentos, escritórios, armazéns, dentre outros, sempre que houver dados semelhantes ao avaliando.

A determinação do valor total de um imóvel a partir do preço do terreno será feita somando-se com o valor da construção com os custos diretos e indiretos, acrescentando ao total os custos financeiros, despesas de venda e lucro do empreendedor, que devem ser contemplados no mercado por meio do cálculo do fator de comercialização.

A fórmula básica para o emprego deste método analítico, será dada através da seguinte expressão:

$$V_i = (V_t + V_b) \times F_c \quad \text{Onde:}$$

$V_i$  = Valor do imóvel

$V_t$  = Valor do terreno

$V_b$  = Valor das benfeitorias

$F_c$  = Fator de comercialização

### 1.1.- TERRENO:

O cálculo do valor do terreno será determinado pelo Método Comparativo de dados de mercado, através da relação entre o valor unitário de terreno a ser obtido mediante pesquisa de mercado devidamente homogeneizada com a aplicação de tratamento de fatores.

### 1.2.- TRATAMENTO DE FATORES:

Os fatores de homogeneização utilizados neste tratamento, serão calculados conforme exigências no **item 8.2.1.4.2 da NBR 14653-2**, por metodologia científica, para que reflita, em termos relativos, o comportamento do mercado com determinada abrangência espacial e temporal, perfeitamente indicado na **“Norma Básica Para Perícias de Engenharia do Ibape/Sp”**.

Para o cálculo na determinação do valor unitário básico de terreno, que reflita a realidade mercadológica imobiliária da região de estudo, pesquisaram-se diversas empresas do ramo, valores ofertados para venda de imóveis da mesma região geo-econômica, contendo atributos mais semelhantes possíveis às características do imóvel avaliando, preferentemente contemporâneos.

Com a pesquisa mercadológica realizada, os comparativos de ofertas para venda, cujas características geométricas dos terrenos, tais como: área, frente ou testada, profundidade, topografia e consistência; e das benfeitorias, como: área, padrão, idade, conservação e preço de venda, constam na pesquisa de mercado apresentada em anexo.

Os paradigmas coletados foram inseridos no programa **“GEOAVALIAR”**, desenvolvido com base nas **Normas do Ibape**, que constitui de um banco de dados de pesquisas de mercado, o qual se destina a auxiliar o signatário no processo avaliatório, possibilitando o profissional a maior rapidez e veracidade nos resultados obtidos nas avaliações.

Para o tratamento de fatores dos dados de mercado, será considerado o seguinte:

Dado de mercado com atributos semelhante, calculado em função do avaliando, será aquele que em cada um dos fatores resultante da homogeneização estiver contido no intervalo de 50% (cinquenta por cento), para mais ou para menos;

Os preços homogeneizados resultante das aplicações de todos os fatores de homogeneização ao preço original, deverão estar contidos no intervalo de 50% (cinquenta por cento), para mais ou para menos;

Não obstante, recomenda-se que esses sejam descartados caso a discrepância persista após aplicação de fatores mais representativos, desde que validados preliminarmente.

Após a homogeneização dos paradigmas, serão utilizados os critérios estatísticos consagrados de eliminação de dados discrepantes para o saneamento das amostras;

O campo de arbítrio será o correspondente ao intervalo de confiança compreendido entre o valor máximo e mínimo dos preços homogeneizados efetivamente utilizados no tratamento, limitando-se em 30% (trinta por cento), para mais ou para menos, em torno do valor calculado (última média);

Caso não seja adotado o valor calculado, será devidamente justificada a sua escolha.

Os fatores de homogeneização deverão apresentar, para cada tipologia, os seus critérios de apuração e respectivos campos de aplicação, bem como a abrangência regional e temporal;

As características quantitativas, ou expressas em variáveis Proxy, do imóvel avaliando não devem ultrapassar em 50% (cinquenta por cento), os limites observados na amostra;

A fonte dos fatores utilizados na homogeneização será devidamente explicitada;

Os fatores de homogeneização que resultem em aumento de heterogeneidade dos valores, serão descartados, sendo que a verificação será efetuada através da comparação do “desvio padrão” dos preços unitários homogeneizados, efetivamente utilizados, com o “desvio padrão” dos preços observados.

O “desvio padrão” dos preços unitários homogeneizados, não deverão ser maior que aquele dos preços unitários observados, para que não resulte num aumento da heterogeneidade.

Por fim, através do processo de Tratamento Por Fatores, os elementos comparativos selecionados para a homogeneização, foram observados o conjunto de cada elemento amostral, levando-se em conta o seguinte:

- elasticidade de preços;
- localização;
- fatores de forma (testada, profundidade, área ou múltiplas frentes);
- fatores padrão construtivo e depreciação.







## 2 .- BENFEITORIAS: \_

No que se refere às benfeitorias, utilizaremos o “**ESTUDO DE VALORES DE EDIFICAÇÕES DE IMÓVEIS URBANOS**”, do IBAPE – Instituto Brasileiro de Avaliações e Periciais de Engenharia de São Paulo – Versão 2011.

Os dados contidos neste trabalho resultam de estudos, observações estatísticas, orçamentos, pesquisa de mercado e consultas a profissionais da construção civil, além de uma equipe de engenheiros e arquitetos avaliadores que contribuíram para a formatação e a finalização deste trabalho.

### 2.1.- VALOR UNITÁRIO: -

O valor unitário médio do metro quadrado de construção estará vinculado ao preço do **R8-N (Cub - Sinduscon/SP)**.

Os valores médios, assim como os respectivos intervalos relativos a cada um dos padrões construtivos, corresponderão aos coeficientes agrupados na Tabela de Valores Unitários do referido “**ESTUDO DE VALORES DE EDIFICAÇÕES DE IMÓVEIS URBANOS – 2011**”.

## 2.2.- DEPRECIÇÃO PELO OBSOLETISMO E PELO ESTADO DE CONSERVAÇÃO: -

Para o cálculo da depreciação da construção, será empregado o Método combinado de “**Ross / Heidecke**”, levando em consideração a idade da edificação com o estado de conservação, assim resulta o **fator de adequação ao obsolescimento “Foc”**, através da seguinte expressão:

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

Onde:

R = Coeficiente residual correspondente ao padrão construtivo, expresso em decimal, obtido através da TABELA 1.

k = Coeficiente de Ross / Heidecke, encontrado na TABELA 2.

**Observação:** No cálculo do coeficiente “K”, será observada a idade da edificação “le” e a vida referencial “lr”.

Onde:

$$ROSS: \quad \frac{A}{2} = \frac{1}{n} \left( \frac{x}{n} + x^2 \right)$$

$$HEIDECKE = A + (1 - A) \cdot C \quad \text{Onde:}$$

x = Idade da edificação no momento de avaliação

n = Vida útil

C = Coeficiente de depreciação

O coeficiente de depreciação “d” é obtido da transformação dos fatores “K” da tabela de Ross-Heidecke, considerando a seguinte fórmula:

$$D = \frac{100 - K}{100}$$

De acordo com o aludido trabalho, o valor da construção será determinado através da seguinte expressão:

$$VB = (A \times Vu) \times Foc$$

Onde:

VB = Valor da benfeitoria

A = área total construída

Vu = valor unitário da construção

Foc = depreciação pela idade e estado da construção

### 3.- VALOR TOTAL DO IMÓVEL: -

Assim, resulta o valor total do imóvel, pelo critério da composição, através da soma pura e simples dos capitais: Terreno e Construção, considerando o fator de comercialização igual a 1,0, ou seja:

$$VI = VT + VB \quad \text{Onde:}$$

VI = Valor total do imóvel

VT = Valor do terreno

VB = Valor das benfeitorias



**ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO**
**DADOS DA FICHA 1**

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2015  UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 01/10/2015  
 SETOR : 3 QUADRA : 021 ÍNDICE DO LOCAL : 1.204,00 CHAVE GEOGRÁFICA :

**DADOS DA LOCALIZAÇÃO**

ENDEREÇO : RUA DA FIGUEIRA NÚMERO : 709  
 COMP. : BAIRRO : CIDADE : SAO PAULO - SP  
 CEP : UF : SP

**DADOS DA REGIÃO**
**MELHORAMENTOS :**

PAVIMENTAÇÃO  REDE DE COLETA DE ESGOTO  REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
 REDE DE GÁS  REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA  TV A CABO

**DADOS DO TERRENO**

ÁREA (Ar) m²: 198,00 TESTADA - (cf) m 12,65 PROF. EQUIV. (Pe): 15,65  
 ACESSIBILIDADE : Direta FORMATO : Regular ESQUINA : Não  
 TOPOGRAFIA : plano  
 CONSISTÊNCIA : seco

**DADOS DA BENFEITORIA**

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Loja USO DA EDIFICAÇÃO : Comercial ÁREA CONSTRUÍDA : 571,00 M²  
 PADRÃO CONSTR.: escritório simples s/ elev. CONSERVAÇÃO : d - entre regular e reparos simples  
 COEF. PADRÃO: 1,204 IDADE REAL : 40 anos COEF.DE DEPRECIACÃO (k): 0,605 CUSTO BASE (R\$): 1.224,67  
 VAGAS : 0 PAVIMENTOS : 0  
 VALOR CALCULADO (R\$): 510.220,46 VALOR ARBITRADO (R\$): 0,00

**FATORES ADICIONAIS**

ADICIONAL 01: 1,00 ADICIONAL 02: 1,00 ADICIONAL 03: 1,00  
 ADICIONAL 04: 1,00 ADICIONAL 05: 1,00 ADICIONAL 06: 1,00

**DADOS DA TRANSAÇÃO**

NATUREZA : Oferta VALOR VENDA (R\$) : 1.500.000,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 0,00  
 IMOBILIÁRIA : PLACA NO LOCAL  
 CONTATO : SR. ROMERO TELEFONE : (11)-33132180

**OBSERVAÇÃO:**

PREDIO COMERCIAL COM 3 PAVIMENTOS, SENDO TÉRREO + 2 SUPERIORES.

**RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO**

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO
LOCALIZAÇÃO Floc :	0,26	FT ADICIONAL 01 : 0,00
TESTADA Cf :	-0,06	FT ADICIONAL 02 : 0,00
PROFUNDIDADE Cp :	0,13	FT ADICIONAL 03 : 0,00
FRENTES MÚLTIPLAS Ce :	0,00	FT ADICIONAL 04 : 0,00
CONSISTÊNCIA Fc :	0,00	FT ADICIONAL 05 : 0,00
ÁREA Ca :	0,00	FT ADICIONAL 06 : 0,00
TOPOGRAFIA Ft :	0,00	
		VALOR UNITÁRIO : 4.241,31
		HOMOGENEIZAÇÃO : 5.665,76
		VARIAÇÃO : 1.3359
		VARIAÇÃO AVALIANDO : 1,0001

**ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO**

**DADOS DA FICHA 2**

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2015  UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 01/10/2015  
 SETOR : 33 QUADRA : 026 ÍNDICE DO LOCAL : 1.418,00 CHAVE GEOGRÁFICA :

**DADOS DA LOCALIZAÇÃO**

ENDEREÇO : RUA TAMANDARÉ NÚMERO : 295  
 COMP.: REFWEB: GA0019 BAIRRO : CIDADE : SAO PAULO - SP  
 CEP : UF : SP

**DADOS DA REGIÃO**

**MELHORAMENTOS :**

PAVIMENTAÇÃO  REDE DE COLETA DE ESGOTO  REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
 REDE DE GÁS  REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA  TV A CABO

**DADOS DO TERRENO**

ÁREA (Ar) m²: 192,00 TESTADA - (cf) m 8,00 PROF. EQUIV. (Pe): 24,00  
 ACESSIBILIDADE : Direta FORMATO : Regular ESQUINA : Não  
 TOPOGRAFIA : plano  
 CONSISTÊNCIA : seco

**DADOS DA BENFEITORIA**

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Armazém USO DA EDIFICAÇÃO : Comercial ÁREA CONSTRUÍDA : 192,00 M²  
 PADRÃO CONSTR.: galpão econômico CONSERVAÇÃO : e - reparos simples  
 COEF. PADRÃO: 0,360 IDADE REAL : 45 anos COEF.DE DEPRECIACÃO (k): 0,425 CUSTO BASE (R\$): 1.224,67  
 VAGAS : 0 PAVIMENTOS : 0  
 VALOR CALCULADO (R\$): 35.975,91 VALOR ARBITRADO (R\$): 0,00

**FATORES ADICIONAIS**

ADICIONAL 01: 1,00 ADICIONAL 02: 1,00 ADICIONAL 03: 1,00  
 ADICIONAL 04: 1,00 ADICIONAL 05: 1,00 ADICIONAL 06: 1,00

**DADOS DA TRANSAÇÃO**

NATUREZA : Oferta VALOR VENDA (R\$): 998.000,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$): 0,00  
 IMOBILIÁRIA : SERGIO BOLA IMÓVEIS  
 CONTATO : SR. SÉRGIO TELEFONE : (11)-996122885  
 OBSERVAÇÃO :

**RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO**

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO
LOCALIZAÇÃO Floc :	0,07 FT ADICIONAL 01 : 0,00	VALOR UNITÁRIO : 4.490,75
TESTADA Cf :	0,06 FT ADICIONAL 02 : 0,00	HOMOGENEIZAÇÃO : 5.071,42
PROFUNDIDADE Cp :	0,00 FT ADICIONAL 03 : 0,00	VARIAÇÃO : 1.129,3
FRENTES MÚLTIPLAS Ce :	0,00 FT ADICIONAL 04 : 0,00	VARIAÇÃO AVALIANDO : 1,0000
CONSISTÊNCIA Fc :	0,00 FT ADICIONAL 05 : 0,00	
ÁREA Ca :	0,00 FT ADICIONAL 06 : 0,00	
TOPOGRAFIA Ft :	0,00	

Este documento é um documento digital gerado automaticamente pelo sistema de gestão documental da Prefeitura Municipal de São Paulo, protocolado em 06/05/2025 às 15:40, sob o número WJMU25410256875. Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 0062406-52.2013.8.26.0100 e código BfBYceNXe.

**ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO**

**DADOS DA FICHA 3**

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2015  UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 01/10/2015  
 SETOR : 4 QUADRA : 013 ÍNDICE DO LOCAL : 1.078,00 CHAVE GEOGRÁFICA :

**DADOS DA LOCALIZAÇÃO**

ENDEREÇO : AV. DO ESTADO NÚMERO : 4801  
 COMP.: BAIRRO : CIDADE : SAO PAULO - SP  
 CEP : UF : SP

**DADOS DA REGIÃO**

**MELHORAMENTOS :**

PAVIMENTAÇÃO  REDE DE COLETA DE ESGOTO  REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
 REDE DE GÁS  REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA  TV A CABO

**DADOS DO TERRENO**

ÁREA (Ar) m²: 380,00 TESTADA - (cf) m 10,00 PROF. EQUIV. (Pe): 38,00  
 ACESSIBILIDADE : Direta FORMATO : Regular ESQUINA : Não  
 TOPOGRAFIA : plano  
 CONSISTÊNCIA : seco

**DADOS DA BENFEITORIA**

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Loja USO DA EDIFICAÇÃO : Comercial ÁREA CONSTRUÍDA : 420,00 M²  
 PADRÃO CONSTR.: galpão simples CONSERVAÇÃO : e - reparos simples  
 COEF. PADRÃO: 0,726 IDADE REAL : 40 anos COEF.DE DEPRECIACÃO (k): 0,491 CUSTO BASE (R\$): 1.224,67  
 VAGAS : 0 PAVIMENTOS : 0  
 VALOR CALCULADO (R\$): 183.352,35 VALOR ARBITRADO (R\$): 0,00

**FATORES ADICIONAIS**

ADICIONAL 01: 1,00 ADICIONAL 02: 1,00 ADICIONAL 03: 1,00  
 ADICIONAL 04: 1,00 ADICIONAL 05: 1,00 ADICIONAL 06: 1,00

**DADOS DA TRANSAÇÃO**

NATUREZA : Oferta VALOR VENDA (R\$) : 1.710.000,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 0,00  
 IMOBILIÁRIA : CASTAN IMÓVEIS  
 CONTATO : CORRETOR TELEFONE : (11)-26940655  
 OBSERVAÇÃO :

**RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO**

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO
LOCALIZAÇÃO Floc :	0,41	FT ADICIONAL 01 : 0,00
TESTADA Cf :	0,00	FT ADICIONAL 02 : 0,00
PROFUNDIDADE Cp :	0,00	FT ADICIONAL 03 : 0,00
FRENTES MÚLTIPLAS Ce :	0,00	FT ADICIONAL 04 : 0,00
CONSISTÊNCIA Fc :	0,00	FT ADICIONAL 05 : 0,00
ÁREA Ca :	0,00	FT ADICIONAL 06 : 0,00
TOPOGRAFIA Ft :	0,00	
		VALOR UNITÁRIO : 3.567,49
		HOMOGENEIZAÇÃO : 5.030,23
		VARIAÇÃO : 1.4100
		VARIAÇÃO AVALIANDO : 1,0001

**ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO**

**DADOS DA FICHA 4**

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2015  UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 01/10/2015  
 SETOR : 4 QUADRA : 912 ÍNDICE DO LOCAL : 912,00 CHAVE GEOGRÁFICA :

**DADOS DA LOCALIZAÇÃO**

ENDEREÇO : RUA BARÃO DE JAGUARÁ NÚMERO : 232  
 COMP.: REFWEB: 744549 BAIRRO : CIDADE : SAO PAULO - SP  
 CEP : UF : SP

**DADOS DA REGIÃO**

**MELHORAMENTOS :**

PAVIMENTAÇÃO  REDE DE COLETA DE ESGOTO  REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
 REDE DE GÁS  REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA  TV A CABO

**DADOS DO TERRENO**

ÁREA (Ar) m²: 523,00 TESTADA - (cf) m 19,00 PROF. EQUIV. (Pe): 27,53  
 ACESSIBILIDADE : Direta FORMATO : Regular ESQUINA : Não  
 TOPOGRAFIA : plano  
 CONSISTÊNCIA : seco

**DADOS DA BENFEITORIA**

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Armazém USO DA EDIFICAÇÃO : Comercial ÁREA CONSTRUÍDA : 911,00 M²  
 PADRÃO CONSTR.: galpão simples CONSERVAÇÃO : d - entre regular e reparos simples  
 COEF. PADRÃO: 0,726 IDADE REAL : 35 anos COEF.DE DEPRECIACÃO (k): 0,596 CUSTO BASE (R\$): 1.224,67  
 VAGAS : 0 PAVIMENTOS : 0  
 VALOR CALCULADO (R\$): 482.747,84 VALOR ARBITRADO (R\$): 0,00

**FATORES ADICIONAIS**

ADICIONAL 01: 1,00 ADICIONAL 02: 1,00 ADICIONAL 03: 1,00  
 ADICIONAL 04: 1,00 ADICIONAL 05: 1,00 ADICIONAL 06: 1,00

**DADOS DA TRANSAÇÃO**

NATUREZA : Oferta VALOR VENDA (R\$) : 2.900.000,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 0,00  
 IMOBILIÁRIA : BRASIL BROCKERS IMÓVEIS  
 CONTATO : CORRETOR TELEFONE : (11)-21217244  
 OBSERVAÇÃO :

**RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO**

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO
LOCALIZAÇÃO Floc :	0,67	FT ADICIONAL 01 : 0,00
TESTADA Cf :	-0,15	FT ADICIONAL 02 : 0,00
PROFUNDIDADE Cp :	0,00	FT ADICIONAL 03 : 0,00
FRENTES MÚLTIPLAS Ce :	0,00	FT ADICIONAL 04 : 0,00
CONSISTÊNCIA Fc :	0,00	FT ADICIONAL 05 : 0,00
ÁREA Ca :	0,00	FT ADICIONAL 06 : 0,00
TOPOGRAFIA Ft :	0,00	
		VALOR UNITÁRIO : 4.067,40
		HOMOGENEIZAÇÃO : 6.176,01
		VARIAÇÃO : 1.518,4
		VARIAÇÃO AVALIANDO : 1,0001

Este documento é um arquivo digitalizado e assinado digitalmente em São Paulo, protocolado em 06/05/2025 às 15:40, sob o número WJM125410256875. Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 0062406-52.2013.8.26.0100 e código 8181454X7e.

**ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO**

**DADOS DA FICHA 5**

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2015  UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 01/10/2015  
 SETOR : 4 QUADRA : 007 ÍNDICE DO LOCAL : 966,00 CHAVE GEOGRÁFICA :

**DADOS DA LOCALIZAÇÃO**

ENDEREÇO : RUA DA MOOCA NÚMERO : 570  
 COMP. : BAIRRO : CIDADE : SAO PAULO - SP  
 CEP : UF : SP

**DADOS DA REGIÃO**

**MELHORAMENTOS :**

PAVIMENTAÇÃO  REDE DE COLETA DE ESGOTO  REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
 REDE DE GÁS  REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA  TV A CABO

**DADOS DO TERRENO**

ÁREA (Ar) m²: 1.710,00 TESTADA - (cf) m 25,00 PROF. EQUIV. (Pe) : 68,40  
 ACESSIBILIDADE : Direta FORMATO : Regular ESQUINA : Não  
 TOPOGRAFIA : plano  
 CONSISTÊNCIA : seco

**DADOS DA BENFEITORIA**

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Armazém USO DA EDIFICAÇÃO : Comercial ÁREA CONSTRUÍDA : 2.400,00 M²  
 PADRÃO CONSTR.: galpão médio (+) CONSERVAÇÃO : c - regular  
 COEF. PADRÃO: 1,680 IDADE REAL : 15 anos COEF.DE DEPRECIACÃO (k): 0,893 CUSTO BASE (R\$): 1.224,67  
 VAGAS : 0 PAVIMENTOS : 0  
 VALOR CALCULADO (R\$): 4.409.517,41 VALOR ARBITRADO (R\$): 0,00

**FATORES ADICIONAIS**

ADICIONAL 01: 1,00 ADICIONAL 02: 1,00 ADICIONAL 03: 1,00  
 ADICIONAL 04: 1,00 ADICIONAL 05: 1,00 ADICIONAL 06: 1,00

**DADOS DA TRANSAÇÃO**

NATUREZA : Oferta VALOR VENDA (R\$) : 10.000.000,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 0,00  
 IMOBILIÁRIA : PLACA NO LOCAL  
 CONTATO : SR. RAPHAEL TELEFONE : (11)-989202045  
 OBSERVAÇÃO :

**RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO**

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO
LOCALIZAÇÃO Floc :	0,57	FT ADICIONAL 01 : 0,00
TESTADA Cf :	-0,16	FT ADICIONAL 02 : 0,00
PROFUNDIDADE Cp :	0,11	FT ADICIONAL 03 : 0,00
FRENTES MÚLTIPLAS Ce :	0,00	FT ADICIONAL 04 : 0,00
CONSISTÊNCIA Fc :	0,00	FT ADICIONAL 05 : 0,00
ÁREA Ca :	0,00	FT ADICIONAL 06 : 0,00
TOPOGRAFIA Ft :	0,00	
		VALOR UNITÁRIO : 2.684,49
		HOMOGENEIZAÇÃO : 4.087,57
		VARIAÇÃO : 1.5227
		VARIAÇÃO AVALIANDO : 1,0002

**ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO**

**DADOS DA FICHA 6**

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2015  UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 01/10/2015  
 SETOR : 4 QUADRA : 014 ÍNDICE DO LOCAL : 954.00 CHAVE GEOGRÁFICA :

**DADOS DA LOCALIZAÇÃO**

ENDEREÇO : RUA ODORICO MENDES NÚMERO : 43  
 COMP. : BAIRRO : CIDADE : SAO PAULO - SP  
 CEP : UF : SP

**DADOS DA REGIÃO**

**MELHORAMENTOS :**

PAVIMENTAÇÃO  REDE DE COLETA DE ESGOTO  REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
 REDE DE GÁS  REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA  TV A CABO

**DADOS DO TERRENO**

ÁREA (Ar) m²: 735,00 TESTADA - (cf) m 17,50 PROF. EQUIV. (Pe): 42,00  
 ACESSIBILIDADE : Direta FORMATO : Regular ESQUINA : Não  
 TOPOGRAFIA : plano  
 CONSISTÊNCIA : seco

**DADOS DA BENFEITORIA**

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Loja USO DA EDIFICAÇÃO : Comercial ÁREA CONSTRUÍDA : 973,00 M²  
 PADRÃO CONSTR.: galpão simples CONSERVAÇÃO : c - regular  
 COEF. PADRÃO: 0,726 IDADE REAL : 35 anos COEF.DE DEPRECIACÃO (k): 0,620 CUSTO BASE (R\$): 1.224,67  
 VAGAS : 0 PAVIMENTOS : 0  
 VALOR CALCULADO (R\$): 536.364,75 VALOR ARBITRADO (R\$): 0,00

**FATORES ADICIONAIS**

ADICIONAL 01: 1,00 ADICIONAL 02: 1,00 ADICIONAL 03: 1,00  
 ADICIONAL 04: 1,00 ADICIONAL 05: 1,00 ADICIONAL 06: 1,00

**DADOS DA TRANSAÇÃO**

NATUREZA : Oferta VALOR VENDA (R\$) : 3.500.000,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 0,00  
 IMOBILIÁRIA : PLACA NO LOCAL  
 CONTATO : SR. WARTAN TELEFONE : (11)-31043505  
 OBSERVAÇÃO :

**RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO**

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO
LOCALIZAÇÃO Floc :	0,59 FT ADICIONAL 01 : 0,00	VALOR UNITÁRIO : 3.555,97
TESTADA Cf :	-0,13 FT ADICIONAL 02 : 0,00	HOMOGENEIZAÇÃO : 5.205,52
PROFUNDIDADE Cp :	0,00 FT ADICIONAL 03 : 0,00	VARIAÇÃO : 1,4639
FRENTES MÚLTIPLAS Ce :	0,00 FT ADICIONAL 04 : 0,00	VARIAÇÃO AVALIANDO : 1,0001
CONSISTÊNCIA Fc :	0,00 FT ADICIONAL 05 : 0,00	
ÁREA Ca :	0,00 FT ADICIONAL 06 : 0,00	
TOPOGRAFIA Ft :	0,00	

Este documento é um arquivo digitalizado e assinado digitalmente em 06/05/2025 às 15:40, sob o número WJM125410256875. Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 0062406-52.2013.8.26.0100 e código 6f8f8e8X7e.

**ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO**

**DADOS DA FICHA 7**

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2015  UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 01/10/2015  
 SETOR : 4 QUADRA : 008 ÍNDICE DO LOCAL : 886,00 CHAVE GEOGRÁFICA :

**DADOS DA LOCALIZAÇÃO**

ENDEREÇO : RUA OSCAR HORTA NÚMERO : 177  
 COMP. : BAIRRO : CIDADE : SAO PAULO - SP  
 CEP : UF : SP

**DADOS DA REGIÃO**

**MELHORAMENTOS :**

PAVIMENTAÇÃO  REDE DE COLETA DE ESGOTO  REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
 REDE DE GÁS  REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA  TV A CABO

**DADOS DO TERRENO**

ÁREA (Ar) m²: 154,00 TESTADA - (cf) m 4,40 PROF. EQUIV. (Pe): 35,00  
 ACESSIBILIDADE : Direta FORMATO : Regular ESQUINA : Não  
 TOPOGRAFIA : plano  
 CONSISTÊNCIA : seco

**DADOS DA BENFEITORIA**

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Armazém USO DA EDIFICAÇÃO : Comercial ÁREA CONSTRUÍDA : 100,00 M²  
 PADRÃO CONSTR.: galpão econômico CONSERVAÇÃO : e - reparos simples  
 COEF. PADRÃO: 0,360 IDADE REAL : 50 anos COEF.DE DEPRECIACÃO (k): 0,355 CUSTO BASE (R\$): 1.224,67  
 VAGAS : 0 PAVIMENTOS : 0  
 VALOR CALCULADO (R\$): 15.651,28 VALOR ARBITRADO (R\$): 0,00

**FATORES ADICIONAIS**

ADICIONAL 01: 1,00 ADICIONAL 02: 1,00 ADICIONAL 03: 1,00  
 ADICIONAL 04: 1,00 ADICIONAL 05: 1,00 ADICIONAL 06: 1,00

**DADOS DA TRANSAÇÃO**

NATUREZA : Oferta VALOR VENDA (R\$): 370.000,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$): 0,00  
 IMOBILIÁRIA : NOVO HORIZONTE IMÓVEIS  
 CONTATO : SR. LEANDRO TELEFONE : (11)-41215100  
 OBSERVAÇÃO :

**RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO**

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO
LOCALIZAÇÃO Floc :	0,72	FT ADICIONAL 01 : 0,00
TESTADA Cf :	0,19	FT ADICIONAL 02 : 0,00
PROFUNDIDADE Cp :	0,00	FT ADICIONAL 03 : 0,00
FRENTES MÚLTIPLAS Ce :	0,00	FT ADICIONAL 04 : 0,00
CONSISTÊNCIA Fc :	0,00	FT ADICIONAL 05 : 0,00
ÁREA Ca :	0,00	FT ADICIONAL 06 : 0,00
TOPOGRAFIA Ft :	0,00	
		VALOR UNITÁRIO : 2.060,71
		HOMOGENEIZAÇÃO : 3.925,20
		VARIAÇÃO : 1.9048
		VARIAÇÃO AVALIANDO : 1.0004

Este documento é um arquivo digitalizado e assinado digitalmente em São Paulo, protocolado em 06/05/2025 às 15:40, sob o número WJM125410256875. Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 0062406-52.2013.8.26.0100 e código WJM125410256875.

**ELEMENTOS DA AVALIAÇÃO**
**DADOS DA FICHA 8**

NÚMERO DA PESQUISA : SAO PAULO - SP - 2015  UTILIZADO DATA DA PESQUISA : 01/10/2015  
 SETOR : 5 QUADRA : 035 ÍNDICE DO LOCAL : 3.547,00 CHAVE GEOGRÁFICA :

**DADOS DA LOCALIZAÇÃO**

ENDEREÇO : AV. BRIGADEIRO LUIS ANTONIO NÚMERO : 361  
 COMP. : BAIRRO : CIDADE : SAO PAULO - SP  
 CEP : UF : SP

**DADOS DA REGIÃO**
**MELHORAMENTOS :**

PAVIMENTAÇÃO  REDE DE COLETA DE ESGOTO  REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
 REDE DE GÁS  REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA  TV A CABO

**DADOS DO TERRENO**

ÁREA (Ar) m²: 360,00 TESTADA - (cf) m 6,00 PROF. EQUIV. (Pe) : 60,00  
 ACESSIBILIDADE : Direta FORMATO : Regular ESQUINA : Não  
 TOPOGRAFIA : plano  
 CONSISTÊNCIA : seco

**DADOS DA BENFEITORIA**

TIPO DA EDIFICAÇÃO : Loja USO DA EDIFICAÇÃO : Comercial ÁREA CONSTRUÍDA : 960,00 M²  
 PADRÃO CONSTR.: escritório simples s/ elev. (-) CONSERVAÇÃO : e - reparos simples  
 COEF. PADRÃO: 0,972 IDADE REAL : 27 anos COEF.DE DEPRECIACÃO (k): 0,680 CUSTO BASE (R\$): 1.224,67  
 VAGAS : 0 PAVIMENTOS : 0  
 VALOR CALCULADO (R\$): 777.079,57 VALOR ARBITRADO (R\$): 0,00

**FATORES ADICIONAIS**

ADICIONAL 01: 1,00 ADICIONAL 02: 1,00 ADICIONAL 03: 1,00  
 ADICIONAL 04: 1,00 ADICIONAL 05: 1,00 ADICIONAL 06: 1,00

**DADOS DA TRANSAÇÃO**

NATUREZA : Oferta VALOR VENDA (R\$) : 3.000.000,00 VALOR LOCAÇÃO (R\$) : 0,00  
 IMOBILIÁRIA : OLUS IMÓVEIS  
 CONTATO : SR. RICARDO TELEFONE : (11)-30508800  
 OBSERVAÇÃO :

**RESULTADO DA HOMOGENEIZAÇÃO**

FATORES NORMA IBAPE/SP	FATORES ADICIONAIS	VALORES/VARIAÇÃO
LOCALIZAÇÃO Floc :	-0,57	FT ADICIONAL 01 : 0,00
TESTADA Cf :	0,14	FT ADICIONAL 02 : 0,00
PROFUNDIDADE Cp :	0,07	FT ADICIONAL 03 : 0,00
FRENTES MÚLTIPLAS Ce :	0,00	FT ADICIONAL 04 : 0,00
CONSISTÊNCIA Fc :	0,00	FT ADICIONAL 05 : 0,00
ÁREA Ca :	0,00	FT ADICIONAL 06 : 0,00
TOPOGRAFIA Ft :	0,00	
		VALOR UNITÁRIO : 5.341,45
		HOMOGENEIZAÇÃO : 3.364,60
		VARIAÇÃO : 0,6299
		VARIAÇÃO AVALIANDO : 0,9999

## ANEXO III – QUADRO RESUMO DE HOMOGENEIZAÇÃO

Este documento é um arquivo digitalizado e assinado eletronicamente pelo Sr. JUAZEL DE CARVALHO MACHADO JUNIOR, advogado inscrito no OAB/SP nº 21665, em 06/05/2025 às 15:40, sob o número WJM125410256875. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0062406-52.2013.8.26.0100 e código 61817621X7e.

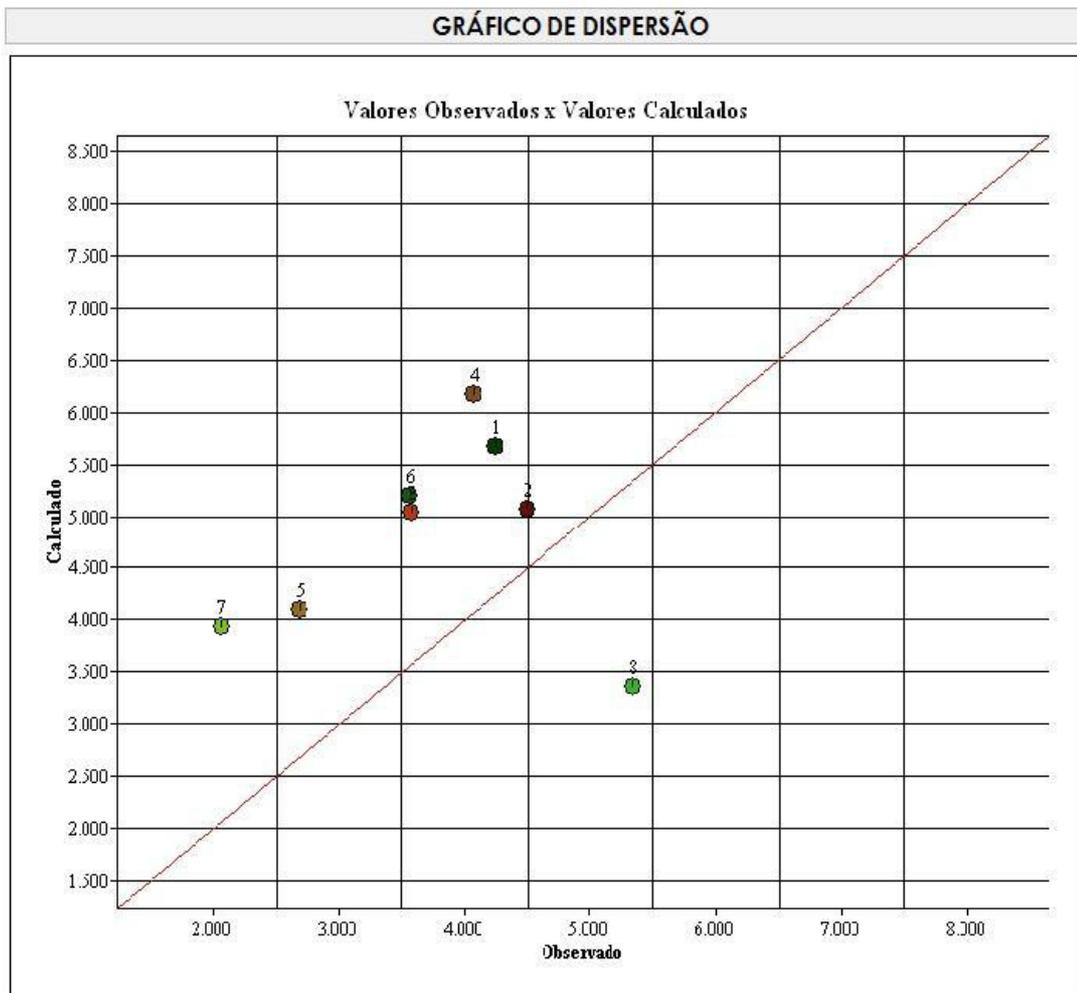


**MATRIZ DE UNITÁRIOS**

Núm.	Endereço	Valor Unitário	Homogeneização	Varição Paradigma	Varição Avaliando
<input checked="" type="checkbox"/>	1 RUA DA FIGUEIRA ,709	4.241,31	5.665,76	1,3359	1,0001
<input checked="" type="checkbox"/>	2 RUA TAMANDARÉ ,295	4.490,75	5.071,42	1,1293	1,0000
<input checked="" type="checkbox"/>	3 AV. DO ESTADO ,4801	3.567,49	5.030,23	1,4100	1,0001
<input checked="" type="checkbox"/>	4 RUA BARÃO DE JAGUARÁ ,232	4.067,40	6.176,01	1,5184	1,0001
<input checked="" type="checkbox"/>	5 RUA DA MOOCA ,570	2.684,49	4.087,57	1,5227	1,0002
<input checked="" type="checkbox"/>	6 RUA ODORICO MENDES ,43	3.555,97	5.205,52	1,4639	1,0001
<input checked="" type="checkbox"/>	7 RUA OSCAR HORTA ,177	2.060,71	3.925,20	1,9048	1,0004
<input checked="" type="checkbox"/>	8 AV. BRIGADEIRO LUIS ANTONIO ,361	5.341,45	3.364,60	0,6299	0,9999

## ADERÊNCIA

Núm.	Observado	Calculado
1	4.241,31	5.665,76
2	4.490,75	5.071,42
3	3.567,49	5.030,23
4	4.067,40	6.176,01
5	2.684,49	4.087,57
6	3.555,97	5.205,52
7	2.060,71	3.925,20
8	5.341,45	3.364,60



**APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS**

**DADOS DO AVALIANDO**

Tipo : Terreno      Local : RUA CONDE DE SARZEDAS 322 SAO PAULO - SP      Data : 17/06/2016  
 Cliente : REFWEB: 744549  
 Área m² : 280,00      Modalidade : Venda  
 Distribuição espacial

**VALOR UNITÁRIO**  
**Vu = R\$ 4.815,79/m2**

(quatro mil e oitocentos e quinze reais e setenta e nove centavos)

**VALORES UNITÁRIOS**

Média Unitários : 3.751,20  
 Desvio Padrão : 1.033,96  
 - 30% : 2.625,84  
 + 30% : 4.876,56

Coefficiente de Variação : 27,5600

**VALORES HOMOGENEIZADOS**

Média Unitários : 4.815,79  
 Desvio Padrão : 946,07  
 - 30% : 3.371,05  
 + 30% : 6.260,52

Coefficiente de Variação : 19,6500

**GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO**

Descrição	GRAU III	GRAU II	GRAU I	7
1 Carac. do imóvel avaliado	Completa quanto a todas variáveis analisadas <input type="checkbox"/>	Completa qto aos fatores usados no tratamento <input type="checkbox"/>	Adoção de situação paradigma <input checked="" type="checkbox"/>	1
2 Quantidade mínima de dados de mercado usados	12 <input type="checkbox"/>	5 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	2
3 Identificação dos dados de mercado	Apresentação de inform ref a todas as caract dos dos dados analisados <input type="checkbox"/>	Apresentação de inform ref a todas as caract dos dos dados analisados <input checked="" type="checkbox"/>	Apresentação inform ref a todos as caract dos dados ref aos fatores <input type="checkbox"/>	2
4 Intervalo de ajuste de cada fator e pl o conj de fatores	0,80 a 1,25 <input type="checkbox"/>	0,50 a 2,00 <input checked="" type="checkbox"/>	0,40 a 2,50 *a <input type="checkbox"/>	2

**GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO: II**

**FORMAÇÃO DOS VALORES**

MÉDIA SANEADA (RS): 4.815,79      PROFUNDIDADE 0,0000  
 TESTADA: -0,0900      FATOR ÁREA: 0,0000  
 FRENTE MULTIPLAS: 0,0000  
 VALOR UNITÁRIO (R\$/m2): 4.404,96000      VALOR TOTAL (RS): 1.233.388,49

**INTERVALOS DE CONFIANÇA (80%): Paradigma**

INTERVALO MÍNIMO : 4.342,49  
 INTERVALO MÁXIMO : 5.289,09

**INTERVALOS DE CONFIANÇA (80%): Avaliando**

INTERVALO MÍNIMO : 3.887,86  
 INTERVALO MÁXIMO : 4.922,06

**GRAU DE PRECISÃO**

GRAU DE PRECISÃO: III

Este documento é uma cópia digitalizada e assinada digitalmente em 17/06/2016 às 15:40, sob o número WJM125410256875. Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 00682706-50.2013.8.26.0100 e código WJM125410256875.