

# Poder Judiciário Justiça do Trabalho Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região

# Ação Trabalhista - Rito Ordinário 0010341-96.2021.5.15.0005

PARA ACESSAR O SUMÁRIO, CLIQUE AQUI

# Processo Judicial Eletrônico

Data da Autuação: 26/03/2021 Valor da causa: R\$ 85.981,55

#### Partes:

AUTOR: ALESSANDRA APARECIDA DA SILVA ADVOGADO: RODRIGO ALONSO SANCHEZ ADVOGADO: ERIVAN ROBERTO CUNHA RÉU: RODOVIARIO IBITINGUENSE LTDA

ADVOGADO: ANDRE MARIO GODA

**RÉU:** RAPIDO IBITINGUENSE LTDA - ME

ADVOGADO: ANDRE MARIO GODA

**LEILOEIRO:** ADILIO GREGORIO PEREIRA ADVOGADO: ADILIO GREGORIO PEREIRA

PODER JUDICIÁRIO JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 15ª REGIÃO

0010341-96.2021.5.15.0005

: ALESSANDRA APARECIDA DA SILVA

: RODOVIARIO IBITINGUENSE LTDA E OUTROS (1)

CERTIDÃO DE DEVOLUÇÃO DE MANDADO

Id do Mandado: 5e7ce75

Destinatário: RODOVIARIO IBITINGUENSE LTDA E OUTROS (1)

Certidão - Reavaliação de Bem Imóvel

Em 04/04/2025, procedi à reavaliação do imóvel de matrícula nº 34.140 - 2º RI de Bauru-SP, constituído de:

Um prédio comercial localizado à rua Manoel Mendes Caetano, 9-30, Novo Jardim Pagani, com terreno de 7143,00 m2, e área edificada de 2.450,00 m2 - sendo 2069 m2 composta por Galpão, depósito e armazém, e 381 m2 de edificação para escritório e almoxarifado.

**Ocupação:** o imóvel encontra-se pela própria executada, que embora sem atividade, mantém escritório, e muitos veículos da frota encontram-se ali estacionados.

**Reavaliação:** o *bem foi reavaliado em R\$ 5.1000.000,00 (cinco milhões e cem mil reais)* - conforme Laudo de Avaliação em anexo.

Número do documento: 25041514252923600000256972720

BAURU/SP, 15 de abril de 2025.

**FLAVIO ALEXANDRE SILVA**Oficial de Justiça Avaliador Federal





## AVALIAÇÃO DE TERRENO PELO MÉTODO COMPARATIVO DIRETO DE DADOS DE MERCADO

#### AMOSTRAS: CONJUNTO DE DADOS COLETADOS NO MERCADO.

Tabela 3 - Grau de fundamentação no caso de utilização do tratamento por fatores (NBR 14653-2:2011. Avaliação de bens. Parte 2: Imóveis urbanos)

Item	Descrição	Grau			
2	Quantidada da dadas da marsada, efetivamento utilizadas	III	II	I	
2	Quantidade de dados de mercado, efetivamente utilizados	12	5	3	

#### Amostras coletadas de anúncios da internet:







Novo Jardim Pagani, Bauru/SP

Contatar

# VALOR UNITÁRIO E AJUSTE PRÉVIO AO FATOR DE OFERTA

Item	Preço	Área	Valor unitário Situação no mercado (R\$/m²)	Fator aplicável	Valor unitário ajustado
1	125.000,00	400,00	312,50 Terreno à venda	0,90	281,25
2	120.000,00	200,00	600,00 Terreno à venda	0,90	540,00
3	200.000,00	300,00	666,67 Terreno à venda	0,90	600,00

Média	473,75
Desvio-padrão	169,39
Coeficiente de variação	35,75%

#### **HOMOGENEIZAÇÃO**

Quando a homogeneização é feita em relação a um paradigma, o resultado do tratamento estatístico fornece um valor unitário básico. Deve-se observar que, partindo-se do valor unitário básico, para a avaliação do objeto os fatores de homogeneização apresentados devem ser usados de forma invertida. Isto porque, se um TR tem uma vantagem em relação ao paradigma, esta vantagem deve ser retirada na fase de homogeneização; porém, conhecendo-se o valor unitário básico, se um terreno avaliando tem uma vantagem em relação ao paradigma, esta vantagem deve ser dada. É o raciocínio inverso (Dantas, 1998, p. 21).

Fator de homogeneização	Código	Característica do terreno padrão	Fator do terreno padrão
Fator de testada	$F_f$	Frente padrão para a zona	1,00
Fator de topografia	Ft	Plano, em nível	1,00
Fator de consistência do solo	F <sub>cs</sub>	Seco	1,00

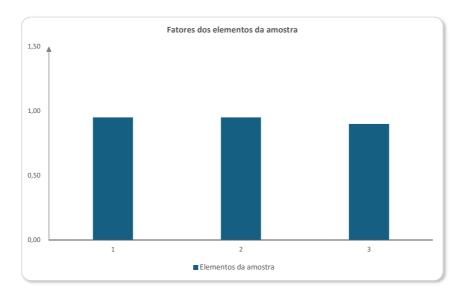
Fator de profundidade	Fp	Dentro dos limites mínimo e máximo	1,00
Fator de esquina	F <sub>e</sub>	Meio de quadra	1,00

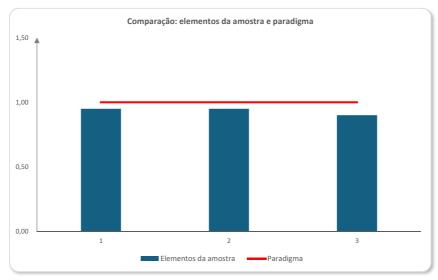
Bem avaliando		Somatório				
bem availando	$F_f$	$F_{t}$	$F_{cs}$	$F_p$	$F_{e}$	Somatorio
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Item	Valor unitário ajustado	$F_f$	F <sub>t</sub>	F <sub>cs</sub>	Fp	F <sub>e</sub>	Somatório	Somatório do bem avaliando	Fator de homogeneização	Valor unitário homogeneizado
1	281,25	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,05	296,05
2	540,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,05	568,42
3	600,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	0,90	1,00	1,11	666,67

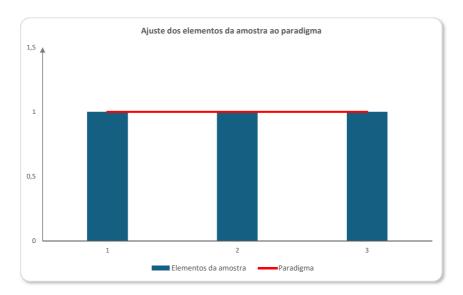
Média	510,38
Desvio-padrão	192,00
Coeficiente de variação	37,62%

Demonstração visual da situação da amostra antes da homogeneização.

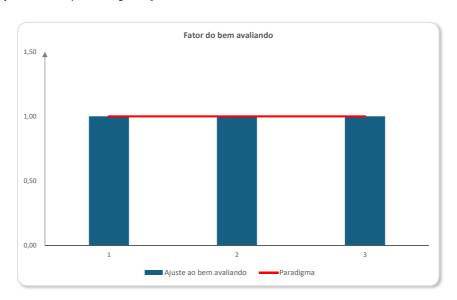




Demonstração do ajuste dos itens da amostra ao paradigma.



Demonstração visual do conjunto de dados após a homogeneização.



## MELHORAMENTOS PÚBLICOS

	Melhoramentos públicos	Código	Coeficientes	Bem avaliando	Comparação (diferença)
Água		M <sub>p1</sub>	0,15	0,15	0,00
Esgoto		M <sub>p2</sub>	0,10	0,10	0,00
Luz pública		M <sub>p3</sub>	0,05	0,05	0,00
Luz domiciliar		M <sub>p4</sub>	0,15	0,15	0,00
Guias-sarjetas		M <sub>p5</sub>	0,10	0,10	0,00
Pavimentação		M <sub>p6</sub>	0,30	0,30	0,00
Telefone		M <sub>p7</sub>	0,05	0,05	0,00
Fator correspondente a	ao somatório de coeficientes acima:		1.90	1.90	

Somatório das norcentacions correspondentes aos melhoramentes núblicos presentes no paradigma e ausentes no hem avaliando

			Fatores						Fatar
Melhoramentos públicos do bem avaliando	M	p1	M <sub>p2</sub>	$M_{p3}$	$M_{p4}$	$M_{p5}$	$M_{p6}$	$M_{p7}$	Fator
		0,15	0,10	0,05	0,15	0,10	0,30	0 0,05	1,90

Na ausência de alguns dos melhoramentos assinalados, o valor unitário básico deverá ser reduzido multiplicando-se este valor pela recíproca da unidade somada às porcentagens correspondentes aos melhoramentos não existentes (Canteiro, 1980, p. 116).

Item	Valor unitário homogeneizado	$M_{p1}$	$M_{p2}$	$M_{p3}$	$M_{p4}$	$M_{p5}$	$M_{p6}$	M <sub>p7</sub>	Fator
1	296,05	0,15	0,10	0,05	0,15	0,10	0,30	0,05	1,90
2	568,42	0,15	0,10	0,05	0,15	0,10	0,30	0,05	1,90
3	666,67	0,15	0,10	0,05	0,15	0,10	0,30	0,05	1,90

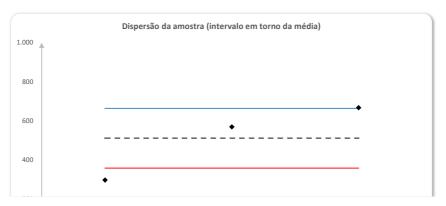
Item	Valor unitário homogeneizado	Fator do item da amostra (f <sub>tr</sub> )	Fator do bem avaliando (f <sub>a</sub> )	Fator de homogeneização	Valor homogeneizado
1	296,05	1,90	1,90	1,00	296,05
2	568,42	1,90	1,90	1,00	568,42
3	666,67	1,90	1,90	1,00	666,67

Média	510,38
Desvio-padrão	192,00
Coeficiente de variação	37,62%

#### SANEAMENTO (INTERVALO EM TORNO DA MÉDIA)

Item	Valor unitário homogeneizado
1	296,05
2	568,42
3	666,67

Intervalo de segurança	30%
Média	510,38
Limite superior	663,49
Limite inferior	357,27
Valor máximo	666,67
Valor mínimo	296,05
Excluir item 1	296,05
Saneamento	Continuar
Desvio padrão	192,00
Coeficiente de variação	37,62%



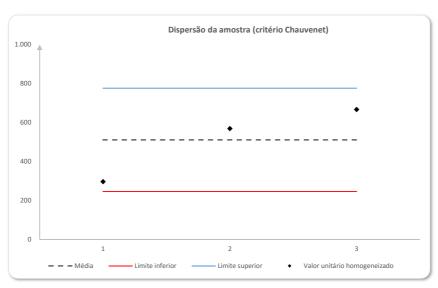


#### SANEAMENTO (CRITÉRIO DE CHAUVENET)

Item	Valor unitário homogeneizado
1	296,05
2	568,42
3	666,67

Dados efetivamente utilizados	3
Valor crítico	1,382994
Média	510,38
Desvio-padrão	192,00
Limite superior	775,92
Limite inferior	244,84
Valor máximo	666,67
Valor mínimo	296,05
-	

Excluir item	Nada a excluir
Saneamento	Encerrar
Desvio padrão	192,00
Coeficiente de variação	37,62%



## SANEAMENTO (CRITÉRIO DE ARLEY)

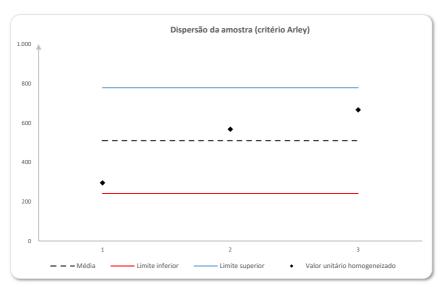
Item	Valor unitário homogeneizado
1	296,05
2	568,42
3	666,67

Dados efetivamente utilizados	3
Nível de significância	10,00%
Graus de liberdade	1
Valor crítico	1,396802

Média	510,38
-------	--------

Desvio-padrão	192,00
Limite superior	778,57
Limite inferior	242,19
Valor máximo	666,67
Valor mínimo	296,05

Nada a excluir	
	Encerrar
	192,00
	37,62%
	Nada a excluir



Modo	Média	Desvio-padrão	Coeficiente de variação
Intervalo em torno da média	510,38	192,00	37,62%
Critério de Chauvenet	510,38	192,00	37,62%
Critério de Arley	510,38	192,00	37,62%

Menor coeficiente de variação	37,62%
Procedimento	Intervalo em torno da média
Média a ser aplicada	510,38
Desvio-padrão a ser aplicado	192,00

# INTERVALO DE CONFIANÇA

O intervalo de confiança é o intervalo de valores dentro do qual está contido o parâmetro populacional com determinada confiança (item 3.40 da NBR 14653-2:2011. Avaliação de bens. Parte 2: Imóveis urbanos). Os limites da amplitude do intervalo de confiança são aqueles previstos no item 9.2.3, tabela 5 da NBR 14653-2:2011.

Média	510,38
Desvio-padrão	192,00
Dados efetivamente utilizados	3
Intervalo de confiança	80%
t <sub>crítico</sub>	1,8856

LIMITES DO INTERVALO DE CONFIANÇA E GRAU DE PR	RECISÃO		
Limite inferior	301,35	Amplitude	418,05
Limite superior	719,41	Média	510,38
		Grau de precisao	81,91%

O grau de precisão calculado foi superior a 50% (cinquenta por cento). Não há classificação do resultado quanto à precisão, sendo necessário apresentar justificativa com base no diagnóstico do mercado (Nota feita à tabela 5 do item 9.2.3 da NBR 14653-2:2011 (Avaliação de bens. Parte 2: Imóveis urbanos).

#### NBR 14653-2:2011. Avaliação de bens. Parte 2: Imóveis urbanos.

Item 9.2.3 O grau de precisão deve estar conforme a Tabela 5.

Tabela 5 - Grau de precisão nos casos de utilização de modelos de regressão linear ou do tratamento por fatores

Descrição	Grau		
Descrição	III	II	I
Amplitude do intervalo de confiança de 80 % em torno da estimativa de tendência central	≤30%	≤40%	≤50%

AVALIAÇÃO DO TERRENO		
Área do terreno avaliando		7.143,00
Valor unitário (R\$/m²)		510,38
Avaliação do terreno	R\$	3.645.645,18

# MÉTODO EVOLUTIVO: AVALIAÇÃO DAS BENFEITORIAS

As benfeitorias foram avaliadas pelo método de quantificação do custo de reedição. O custo de reedição corresponde ao custo de reprodução descontada a

O custo de reprodução será calculado a partir Custo Unitário Básico informado pelo Sindicato da Construção Civil local; essas informações estão disponíveis em: <https://sindusconsp.com.br/servicos/cub/>.

A depreciação das benfeitorias será calculada pelo método Ross-Heidecke.

#### 1 - Galpão, Oficina e Armazem: 2.069,00 m2 de construção, com aproximadamente 45 anos de construção.

Tipo da benfeitoria:	comercial	Padrão:	normal
Codigo:	Gl	Data de referência:	mar/25
Custo unitário específico para o projeto:		R\$	1.166,80
Área da benfeitoria:			2.069,00
Custo de reprodução da benfeitoria		R\$	2.414.109,20

#### Cálculo da depreciação pelo método Ross-Heidecke

Idade aparente da benfeitoria:	45
Vida útil referencial	80
Relação percentual:	56,25%

A depreciação Ross-Heidecke será calculada com o auxílio das seguintes equações:

$$d = \alpha + [(1 - \alpha) \cdot (c/100)]$$

$$\alpha = \frac{1}{2} \cdot \left( \frac{t}{T} + \frac{t^2}{T^2} \right)$$

Sendo:

d = valor bruto da depreciação Ross-Heidecke

c = valor relativo de Heidecke

 valor relativo da depreciação Ross t = idade real ou aparente da edificação

T = vida útil referencial

O resultado bruto da equação acima deve ser convertido para o respectivo de fator de depreciação, sendo feito:

$$k_d = -d$$
$$f_d = 1 + k_d$$

Estado de conservação da benfeitoria:	F	
Descrição do estado:	entre reparos simples	e reparos importantes
Valor relativo da tabela Heidecke:	33,2	
Resultado bruto da equação:		0,625554688
Coeficiente de depreciação específico (perda	de valor):	-62,56%
Fator de depreciação específico (multiplicado	r):	0,3744

Custo de reprodução da benfeitoria		2.414.109,20
Perda de valor decorrente da depreciação		-1.510.157,33
Custo de reedição da benfeitoria	R\$	903.951,87

#### 2 - Escritório, com 381,00 m2 de área e aproximadamente 45 anos de construção.

Tipo da benfeitoria:	comercial	Padrão:	normal
Codigo:	CSL-8	Data de referência:	mar/25
Custo unitário específico para o projeto:		R\$	2.055,84
Área da benfeitoria:			381,00
Custo de reprodução da benfeitoria		R\$	783.275,04

#### Cálculo da depreciação pelo método Ross-Heidecke

Idade aparente da benfeitoria:	45
Vida útil referencial	60
Relação percentual:	75,00%

A depreciação Ross-Heidecke será calculada com o auxílio das seguintes equações:

$$d = \alpha + [(1 - \alpha) \cdot (c/100)]$$

$$\alpha = \frac{1}{2} \cdot \left( \frac{t}{T} + \frac{t^2}{T^2} \right)$$

Sendo:

d = valor bruto da depreciação Ross-Heidecke

c = valor relativo de Heidecke
 α = valor relativo da depreciação Ross
 t = idade real ou aparente da edificação
 T = vida útil referencial

O resultado bruto da equação acima deve ser convertido para o respectivo de fator de depreciação, sendo feito:

$$k_d = -d$$
$$f_d = 1 + k_d$$

Estado de conservação da benfeitoria:	F		
Descrição do estado:	entre reparos simples e reparos importantes	<u> </u>	
Valor relativo da tabela Heidecke:	33,2		
Resultado bruto da equação:		0,332	
Coeficiente de depreciação específico (perda	a de valor):	-33,20%	
Fator de depreciação específico (multiplicado	or):	0,6680	
			700 075 04
Custo de reprodução da benfeitoria			783.275,04
Perda de valor decorrente da depreciação			-260.047,31
Custo de reedição da benfeitoria			523.227,73
Webs de fermine		Dê .	0.045.045.40
Valor do terreno:		R\$	3.645.645,18
Valor da benfeitoria nº 01, depreciada (Ga	<u> </u>	R\$	923.951,87
Valor da benfeitoria nº 02, depreciada (Es	scritório):	R\$	523.227,73
Soma do valor do terreno, ao valor das be	enfeitorias:	R\$	5.092.824,78
Avaliação do terreno e das benfeitorias		R\$	5.092.824,78
Arredondamento			
Casas decimais			4
Valor (arredondamento)			7.175,22
Percentual (arredondamento)			0,14%

#### Oficial de Justiça: Flávio Alexandre Silva

Bauru-SP, 04 de Abril de 2025

Fontes:
ABUNAHAM, S.A. Curso básico de engenharia legal e de avaliações. 4. ed. rev. e ampl. São Paulo: Pini, 2008.
ARLEY, Niels; BUCH, Kai Rander. Introducción a la teoría de la probabilidad y de la estadística. Tradução: Fernando Bombal Gordón. Madrid: Editorial Alhambra S.A., 1968.
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14653-1:2019. Avaliação bens. Parte 1: Procedimentos gerais.
NBR 14653-2:2011. Avaliação bens. Parte 2: Imóveis urbanos.
BERRINI, Luiz Carlos. Avaliações de imóveis. 4. ed. revista e atualizada por Luiz Carlos Berrini Júnior. Rio de Janeiro: Livraria Freitas Bastos S.A., 1960.
CANTEIRO, João Ruy. Construções: seus custos de reprodução na capital de São Paulo de 1939 a 1979; Terrenos: subsídios à técnica de avaliação. 3. ed. São Paulo: Pini, 1980
DANTAS, Rubens Alves. Engenharia de avaliações: uma introdução à metodologia científica. São Paulo: Pini, 1998.
FIKER, José. Avaliação de imóveis urbanos. 4. ed. rev. e ampl. São Paulo: Pini, 1993.
Manual de avaliações e perícias em imóveis urbanos: de acordo com a nova norma NBR 14653-2 – Avaliações de Imóveis Urbanos e com a Norma para Avaliação d Imóveis Urbanos Ibape/SP – 2005. 4. ed. São Paulo: Pini, 2016.
PELLEGRINO, José Carlos. Valor em marcha. In: Anais do I Congresso Brasileiro de Engenharia de Avaliações / [patrocínio do] Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia – IBAPE. São Paulo: Pini, 1978.
MEDEIROS JÚNIOR, Joaquim da Rocha. Vantagem da coisa feita na avaliação de imóveis pelo método do custo. In: Engenharia de avaliações. Instituto Brasileiro de Avaliações Perícias de Engenharia – IBAPE. São Paulo: Pini, 1974.
MEDEIROS JÚNIOR, J.R.; PELLEGRINO, José Carlos. Método do custo: o terceiro componente. In: Avaliações para garantias: Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia. São Paulo: Pini, 1983.
NASSER JÚNIOR, Radegaz. Avaliação de bens: princípios e aplicações. 2. ed revista e atualizada [recurso eletrônico]. São Paulo: Liv. e Ed. Universitária de Direito, 2013.
Avaliação de bens: princípios básicos e aplicações. 3. ed. São Paulo: Editora Leud, 2019.
THOFEHRN, Ragnar. Avaliação de terrenos urbanos: por fórmulas matemáticas. São Paulo: Pini, 2008.
VEGNILNERI Guilherme Romfim dei Avaliação de imóveis urbanos e rurais: método prático e moderno 4 ed revista melhorada e atualizada. São Paulo: Ed. Nacional 1070

\_\_\_. Prática de avaliação de imóveis: método moderno. 2. ed. revista melhorada. São Paulo: Edições Livraria Legislação Brasileira, 1968.





# **SUMÁRIO**

Documentos				
ld.	Data da Assinatura	Documento	Tipo	
ff5732c	15/04/2025 14:27	Certidão de Oficial de Justiça	Certidão	
978acce	15/04/2025 14:27	Laudo - Avaliação imóvel de matrícula 34.140 - 2º RI de Bauru-	Documento Diverso	