

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Exmo. Sr. Dr. Juiz de Direito da 3^a. Vara Cível do Foro Central da
Comarca de São Paulo/SP

Processo nº **1080793-46.2013.8.26.0100 / 00002**

Requerente: **RAQUEL RIBEIRO CLARO**

Requerido: **MARISA RIBEIRO MACEDO**

MARCELO PEREIRA DE MELO, engenheiro civil e de segurança do trabalho, inscrito no CPF sob nº 008.000.018-50, e no CREA sob nº 0600785766, honrado com a sua nomeação como perito judicial às fls. 202 destes autos, tendo concluído todos os estudos, diligências e pesquisas atinentes ao caso, vem, mui respeitosamente, apresentar suas conclusões consubstanciadas no seguinte

LAUDO TÉCNICO PERICIAL

1

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

ROTEIRO:

1. PRELIMINARES

2. OBJETO

3. VISTORIAS

3.1. RUA MIGUEL TELLES JUNIOR, 408

3.1.1. CARACTERÍSTICAS DO LOCAL

3.1.2. DESCRIÇÃO DO IMÓVEL

3.2. AVENIDA DO ESTADO, 5814 apº 805

3.2.1. CARACTERÍSTICAS DO LOCAL

3.2.2. DESCRIÇÃO DO IMÓVEL

4. AVALIAÇÃO

4.1. AVALIAÇÃO DO IMÓVEL À RUA MIGUEL TELLES JUNIOR, 408

4.1.1. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

4.1.2. DETERMINAÇÃO DO VALOR DO TERRENO

4.1.3. VALOR DAS EDIFICAÇÕES

4.1.4. VALOR DO IMÓVEL

4.1.5. VALOR DO BEM PENHORADO

4.2. AVALIAÇÃO DO IMÓVEL À AVENIDA DO ESTADO, 5.814 – apº 805

4.2.1. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

4.2.2. VALOR DO IMÓVEL

4.2.3. VALOR DO BEM PENHORADO

5. CONCLUSÃO

ANEXOS:

ANEXO 1: PESQUISA DE VALORES UNITÁRIOS DE TERRENO E HOMOGENEIZAÇÃO

– Rua Miguel Telles Junior, 408

ANEXO 2: RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - Rua Miguel Telles Junior, 408

ANEXO 3: PESQUISA DE VALORES UNITÁRIOS DE VENDA E HOMOGENEIZAÇÃO

– Av. Estado, 5.814 – apº 805

ANEXO 4: RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - Av. Estado, 5.814 – apº 805

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

1. PRELIMINARES

- Trata a presente demanda de AÇÃO DE RESSARCIMENTO POR ENRIQUECIMENTO SEM CAUSA movida pela REQUERENTE contra a REQUERIDA.
- Na inicial, a Autora requer que seja dado início ao CUMPRIMENTO DE SENTENÇA, que condenou a Ré a devolver quantias a ela devidas.
- Os bens adiante descritos e caracterizados foram penhorados nos termos das R. Decisões de fls. 36/37 e fls. 90/91.
- De acordo com a R. Decisão de fls. 202, coube ao signatário a honrosa tarefa de avaliar os bens penhorados.
- As partes não indicaram assistentes técnicos, e não formularam quesitos a serem respondidos por este signatário.

2. OBJETO

O objeto do presente estudo é a determinação dos valores de mercado para venda a vista dos bens indicados nos termos de constrição, constituído pelos imóveis:

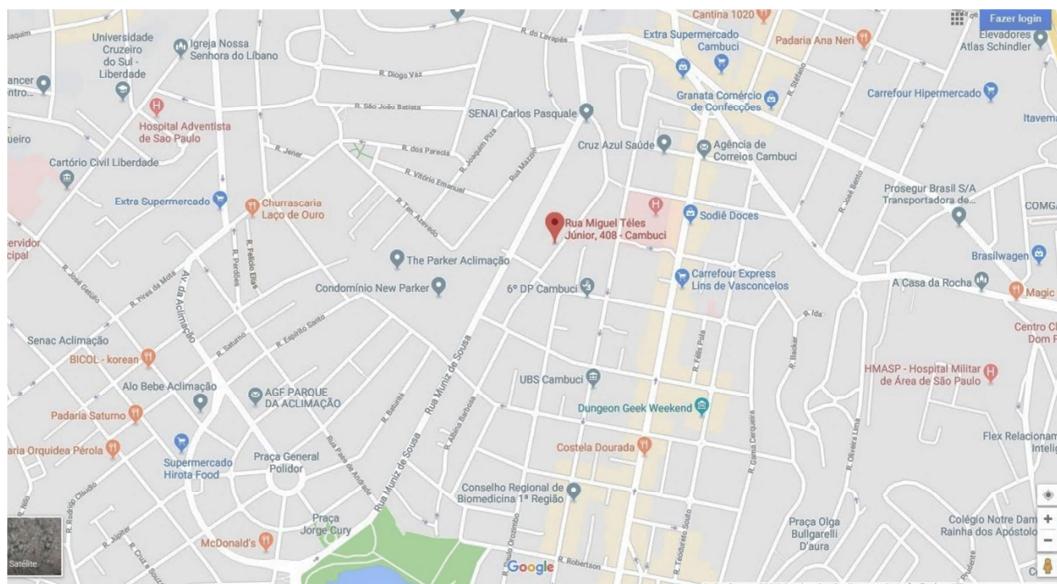
- i. Parte ideal correspondente a 50% (cinquenta por cento) que cabe à Ré, da casa e seu terreno situados à **Rua Miquel Telles Junior, 408 – Cambuci**, nesta Capital, penhorada às fls. 36/37;
- ii. Parte ideal correspondente a 50% (cinquenta por cento) que cabe à Ré, do **Apartamento nº 805**, do Condomínio Rennova Cambuci, situado na **Av. do Estado, 5.814** – Cambuci, nesta Capital, penhorada às fls. 90/91;

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

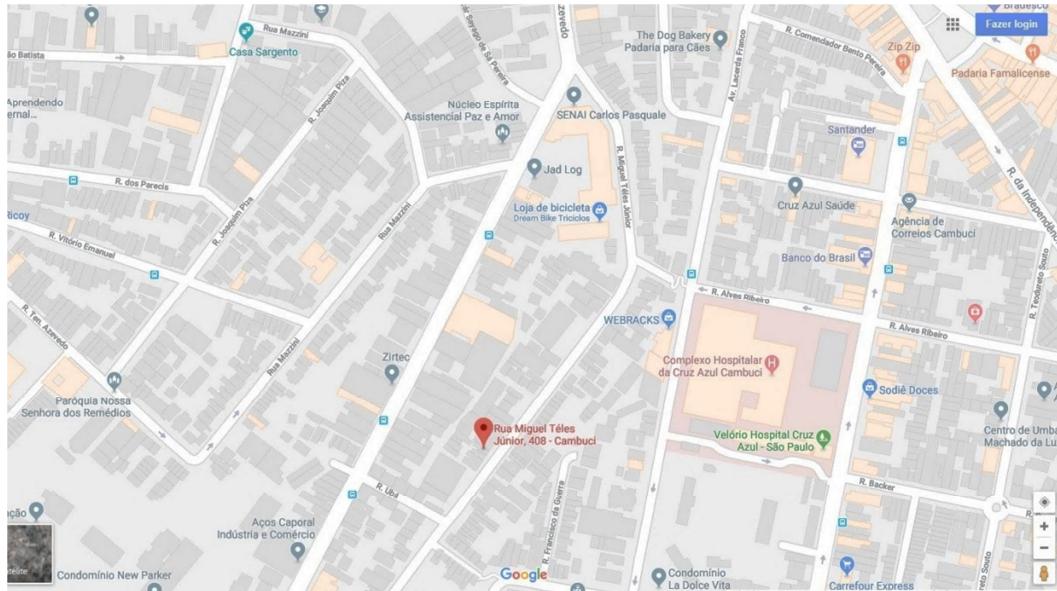
3. VISTORIAS

A vistoria a ambos os bens penhorados foi realizada no dia 05/04/2019, com a presença da Ré Sra. Marisa Ribeiro Macedo Carletti, conforme regularmente agendado em petição de fls. 226, tendo sido constatado o que se segue:

3.1. RUA MIGUEL TELLES JUNIOR, 408**3.1.1. CARACTERÍSTICAS DO LOCAL**

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho



Imagens obtidas em “Google Maps”

O imóvel avaliado, está localizado nesta Capital, no endereço acima, na quadra formada pelas ruas Miguel Telles Junior, Ubá, e Muniz de Souza.

Situa-se em zona **ZM – Zona Mista**, assim definida, de acordo com o art. 7º da Lei 16.042/2016:

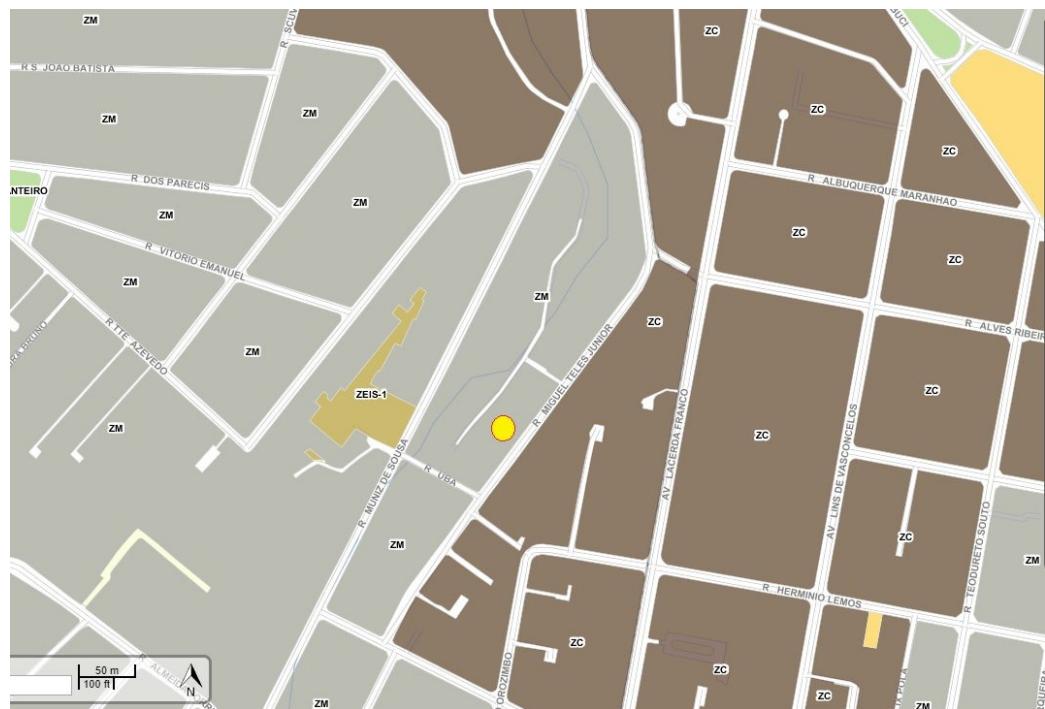
“Art. 11: As Zonas Mistas (ZM) são porções do território destinadas a promover usos residenciais e não residenciais, com predominância do uso residencial, com densidades construtiva e demográfica baixas e médias, subdivididas em:

I - Zona Mista (ZM): porções do território localizadas na Macrozona de Estruturação e Qualificação Urbana;

II - ...”

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho



Os principais índices urbanísticos previstos nas ZM, são relacionados no Quadro 3 da Lei 16.042/2016, abaixo reproduzido parcialmente:

Quadro 3 - Parâmetros de ocupação, exceto de Quota Ambiental

TIPO DE ZONA	ZONA (a)	Coeficiente de Aproveitamento			Taxa de Ocupação Máxima		Gabarito de altura máxima (metros)	Recuos Minimos (metros)			Cota parte máxima de terreno por unidade (metros ²)	
		C.A. mínimo	C.A. básico	C.A. máximo (m)	T.O. para lotes até 500 metros ²	T.O. para lotes igual ou superior a 500 metros ²		Frente (i)	Fundos e Laterais			
TRANSFORMAÇÃO	ZEU	ZEU	0,5	1	4	0,85	0,70	NA	NA	NA	3 (j)	20
	ZEUa	NA	1	2	0,70	0,50	28	NA	NA	3 (j)	40	
	ZEUP (b)	0,5	1	2	0,85	0,70	28	NA	NA	3 (j)	NA	
	ZEUPa (c)	NA	1	1	0,70	0,50	28	NA	NA	3 (j)	NA	
ZEM	ZEM	0,5	1	2 (d)	0,85	0,70	28	NA	NA	3 (j)	20	
	ZEMP	0,5	1	2 (e)	0,85	0,70	28	NA	NA	3 (j)	40	
ZC	ZC	0,3	1	2	0,85	0,70	48	5	NA	3 (j)	NA	
	ZCa	NA	1	1	0,70	0,70	20	5	NA	3 (j)	NA	
	ZC-ZEIS	0,5	1	2	0,85	0,70	NA	5	NA	3 (j)	NA	
ZCOR	ZCOR-1	0,05	1	1	0,50	0,50	10	5	NA	3 (j)	NA	
	ZCOR-2	0,05	1	1	0,50	0,50	10	5	NA	3 (j)	NA	
	ZCOR-3	0,05	1	1	0,50	0,50	10	5	NA	3 (j)	NA	
	ZCORA	NA	1	1	0,50	0,50	10	5	NA	3 (j)	NA	
ZM	ZM	0,3	1	2	0,85	0,70	28	5	NA	3 (j)	NA	
	ZMa	NA	1	1	0,70	0,50	15	5	NA	3 (j)	NA	
	ZMIS	0,3	1	2	0,85	0,70	28	5	NA	3 (j)	NA	
	ZMIsa	NA	1	1	0,70	0,50	15	5	NA	3 (j)	NA	
ZEIS	ZEIS-1	0,5	1	2,5 (f)	0,85	0,70	NA	5	NA	3 (j)	NA	
	ZEIS-2	0,5	1	4 (f)	0,85	0,70	NA	5	NA	3 (j)	NA	
	ZEIS-3	0,5	1	4 (g)	0,85	0,70	NA	5	NA	3 (j)	NA	
	ZEIS-4	NA	1	2 (h)	0,70	0,50	NA	5	NA	3 (j)	NA	
	ZEIS-5	0,5	1	4 (f)	0,85	0,70	NA	5	NA	3 (j)	NA	
ZDE	ZDE-1	0,5	1	2	0,70	0,70	28	5	NA	3 (j)	NA	
	ZDE-2	0,5	1	2	0,70	0,50	28	5	3	3	NA	
ZPI	ZPI-1	0,5	1	1,5	0,70	0,70	28	5	3	3	NA	
	ZPI-2	NA	1	1,5	0,50	0,30	28	5	3	3	NA	
ZPR	ZPR	0,05	1	1	0,50	0,50	10	5	NA	3	NA	
ZER	ZER-1	0,05	1	1	0,50	0,50	10	5	NA	3	NA	
	ZER-2	0,05	1	1	0,50	0,50	10	5	NA	3	NA	
	ZERa	NA	1	1	0,50	0,50	10	5	NA	3	NA	
ZPDS	ZPDS	NA	1	1	0,35	0,25	20	5	NA	3	NA	
	ZPDSr	NA	0,2	0,2	0,20	0,15	10	5	NA	3	NA	
ZEPAM	ZEPAM	NA	0,1	0,1	0,10	0,10	10	5	NA	3	NA	
ÁREAS PÚBLICAS E SARAPAVEL (i)	VERDES	AVP-1	NA	(k)	(k)	(k)	28	NA	NA	3 (j)	NA	
		AVP-2	NA	1	1	0,3	28	NA	NA	3 (j)	NA	
	INSTITU CIONAIS	AI	NA	1	4	0,85	0,7	28	NA	NA	3 (j)	NA
		AIA	NA	1	2	0,5	0,5	15	NA	NA	3 (j)	NA
	CLUBES	AC-1	NA	0,6	0,6	0,6	20	5	3	3	NA	
		AC-2	NA	0,4	0,4	0,4	10	5	3	3	NA	

Notas:

NA = Não se aplica

(i) O recuo frontal será recuperativo quanto atingir o disposto nos artigos b/ ou b9 desta lei.

(j) Os recuos laterais e de fundo para altura da edificação superior a 10m (dez metros) serão dispensados conforme disposições estabelecidas nos incisos II e III do artigo 66 desta lei.

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

O local é de fácil acesso pela malha viária local, destacando-se como principais vias a Avenida do Estado, a já citada Rua Muniz de Souza, e a chamada “Ligaçāo Leste-Oeste”.

É servido por linhas de ônibus que ligam a região ao centro e a outros bairros da cidade.

O local é dotado de todos os principais melhoramentos públicos urbanos, tais como: redes de água, esgoto, energia elétrica, iluminação pública, telefonia, guias e sarjetas, e pavimentação asfáltica.

Outrora um bairro predominantemente industrial, atualmente o Cambuci tem ocupação mista, com imóveis residenciais, comerciais, com poucos remanescentes de uso industrial.

3.1.2. DESCRIÇÃO DO IMÓVEL

O imóvel objeto do presente trabalho é composto de um prédio e seu respectivo terreno, descrito na matrícula nº 119.499 do 6º Oficial de Registro de Imóveis desta Capital, abaixo reproduzida parcialmente:

LIVRO N.º 2 - REGISTRO GERAL		6.º CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS	
matrícula	ficha	de São Paulo	
119.499	01	São Paulo, 09 de agosto de 1993.	
<p>IMÓVEL:- Uma casa e seu terreno, situados à Rua Miguel Telles Júnior, nº 408, no 12º Subdistrito - Cambuci, medindo - 5,00m de frente e fundos até o córrego Cambuci, confrontando do lado direito, de quem do imóvel olha para a rua, com o prédio nº 416; do lado esquerdo, com o prédio nºs 400/406, todos da Rua Miguel Telles Júnior; e nos fundos, onde tem a mesma metragem da frente, confronta com o Córrego Cambuci.</p>			

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Com se verifica, não consta do título acima a área do referido terreno.

No entanto, no cadastro imobiliário do município, consta a área de **150,00 m²**, que será considerada para fins da presente avaliação.



Certidão de Dados Cadastrais do Imóvel - IPTU 2019

Cadastro do Imóvel: 034.009.0050-8

Local do Imóvel:

R MIGUEL TELES JUNIOR, 408
CAMBUCI CEP 01540-040
Imóvel localizado na 1^a Subdivisão da Zona Urbana

Endereço para entrega da notificação:

R MIGUEL TELES JUNIOR, 408
CAMBUCI CEP 01540-040

Contribuinte(s):

CPF 303.497.118-44 MARCELO GALVAO DE PAULA CARLETTI

Dados cadastrais do terreno:

Área incorporada (m ²):	150	Testada (m):	4,90
Área não incorporada (m ²):	0	Fração ideal:	1,0000
Área total (m ²):	150		

Dados cadastrais da construção:

Área construída (m ²):	80	Padrão da construção:	1-B
Área ocupada pela construção (m ²):	40	Uso:	residência
Ano da construção corrigido:	1970		

Valores de m² (R\$):

- de terreno:	1.928,00
- da construção:	1.383,00

Valores para fins de cálculo do IPTU (R\$):

- da área incorporada:	289.200,00
- da área não incorporada:	0,00
- da construção:	22.128,00
Base de cálculo do IPTU:	311.328,00

Ressalvado o direito da Fazenda Pública do Município de São Paulo atualizar os dados constantes do Cadastro Imobiliário Fiscal, apurados ou verificados a qualquer tempo, inclusive em relação ao exercício abrangido por esta certidão, a Secretaria Municipal da Fazenda CERTIFICA que os dados cadastrais acima foram utilizados no lançamento do Imposto Predial e Territorial Urbano do imóvel do exercício de 2019.

Com formato regular, o terreno apresenta-se em declive de 10% a 20% em relação à Rua Miguel Telles Junior.

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Conforme verificado no local, o “*córrego Cambuci*”, assim mencionado na matrícula acima reproduzida, dá lugar a uma viela, o que indica a sua canalização.

Sobre o terreno acima descrito, acha-se edificado um prédio, atualmente ocupado por uma “pensão”.

A edificação apresenta padrão construtivo classificado como “*residência padrão econômico*” de acordo com o estudo “*Valores de Edificações de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP – Atualização 2017*”.

Para fins desta avaliação, a edificação será subdividida em 2 partes a saber:

i. Na porção ocupada pela primeira metade do imóvel, um prédio edificado em 3 (três) níveis – térreo, 1º e 2º subsolos, ocupado por diversos dormitórios e 3 banheiros.

Essa porção do prédio, aparenta idade superior a 60 (sessenta) anos, e encontra-se em estado de conservação que necessita de reparos importantes.

A área estimada dessa parcela é de **180,00 m²**, de acordo com estimativa feita *in loco*.

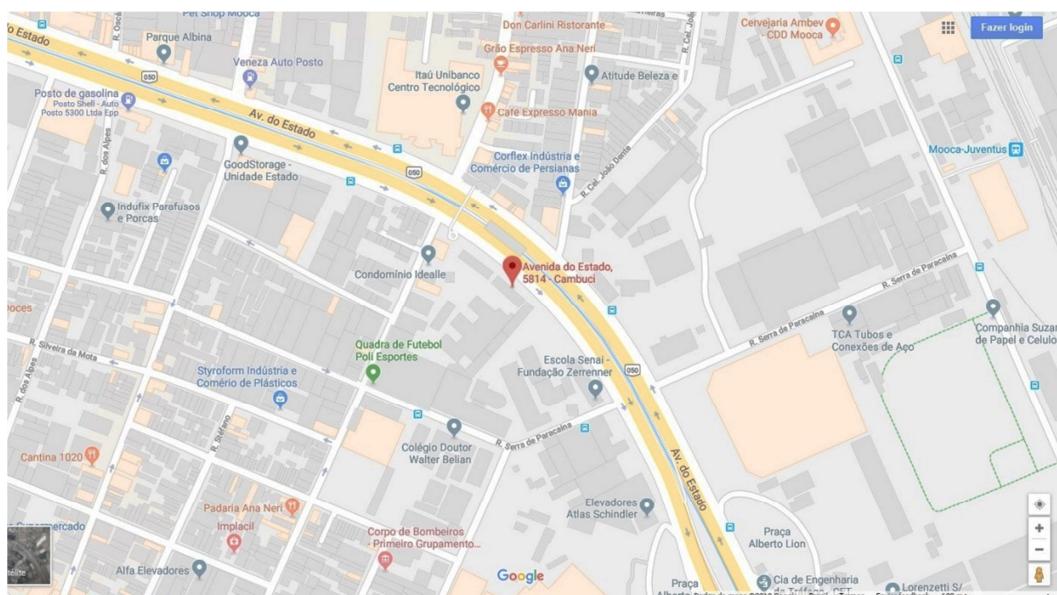
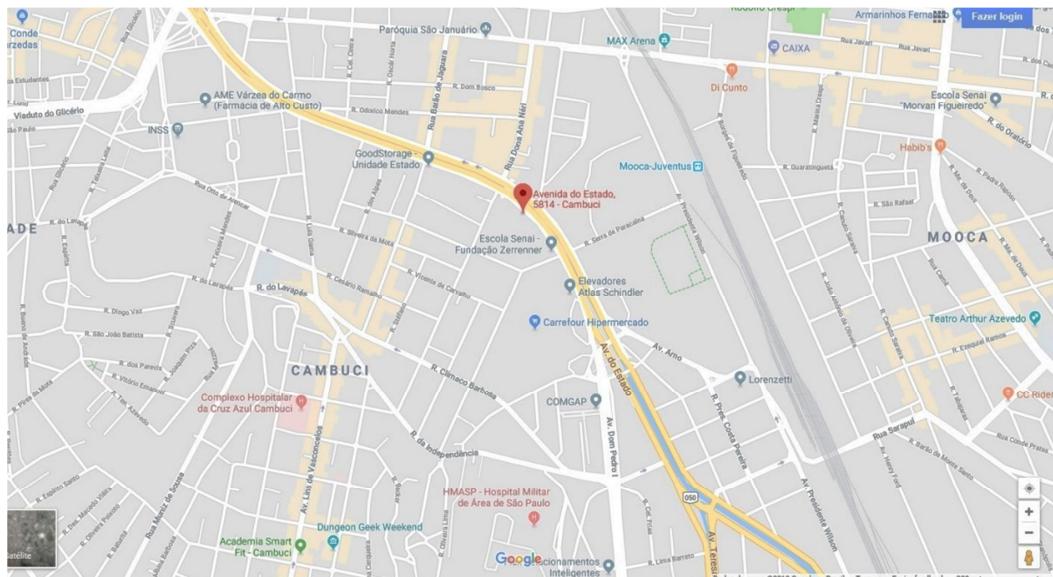
ii. Na porção dos fundos, um prédio com 2 (dois) pavimentos - 1º e 2º subsolos, com idade aparente estimada em 15 (quinze) anos, e encontra-se em estado de conservação que necessita de reparos de simples a importantes.

Esta porção é ocupada por 8 (oito) dormitórios, e ocupa uma área construída de aproximadamente **110,00 m²**, como estimado no local.

Os elementos construtivos e de acabamento dessas edificações são visíveis nas fotos juntadas no **ANEXO 2** adiante.

3.2. AVENIDA DO ESTADO, 5814 – apº 805

3.2.1. CARACTERÍSTICAS DO LOCAL



Imagens obtidas em “Google Maps”

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

O imóvel avaliado, está localizado nesta Capital, no endereço acima, na quadra formada pela citada Avenida do Estado, e pelas ruas Dona Ana Neri e Serra de Paracaina.

Situa-se em zona **ZEIS-3**, de acordo com a lei de zoneamento em vigor - Lei 16.042/2016.



O local é de fácil acesso pela malha viária local, destacando-se como principal via a própria Avenida do Estado.

É servido por linhas de ônibus que ligam a região ao centro e a outros bairros da cidade, distando poucos metros da Estação Ana Neri do “Expresso Tiradentes” (antigo “Fura Fila”).

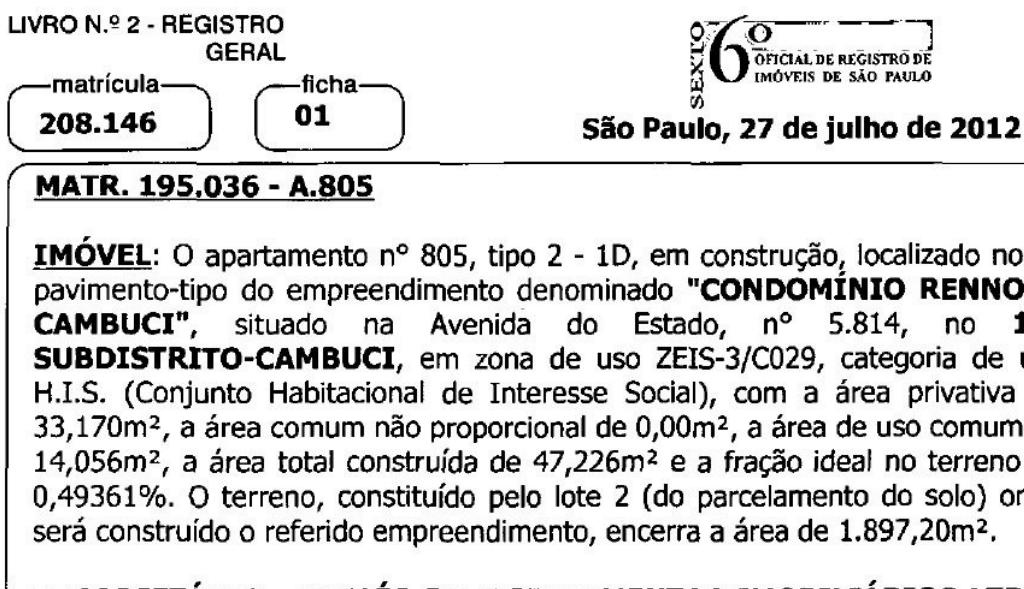
O local é dotado de todos os principais melhoramentos públicos urbanos, tais como: redes de água, esgoto, energia elétrica, iluminação pública, telefonia, guias e sarjetas, e pavimentação asfáltica.

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

3.2.2. DESCRIÇÃO DO IMÓVEL

O imóvel objeto do presente trabalho é composto de um APARTAMENTO, descrito na matrícula nº 208.146 do 6º Oficial de Registro de Imóveis desta Capital, abaixo reproduzida parcialmente:



O EDIFÍCIO RENNOVA CAMBUCI possui 18 (dezoito) andares, além do pavimento térreo, com o total de 203 (duzentos e três) apartamentos.

Além das 3 (três) unidades destinadas a PNE (portadores de necessidades especiais), o pavimento térreo conta com a portaria, hall de entrada, salão de festas, academia de ginástica, salão de jogos, quadra poliesportiva, brinquedoteca, e churrasqueira.

Possui ainda 3 (três) vagas de garagem destinadas às unidades para PNE. O transporte vertical se dá por meio de 3 (três) elevadores da marca Otis, com capacidade para 8 pessoas, ou 630 kg.

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

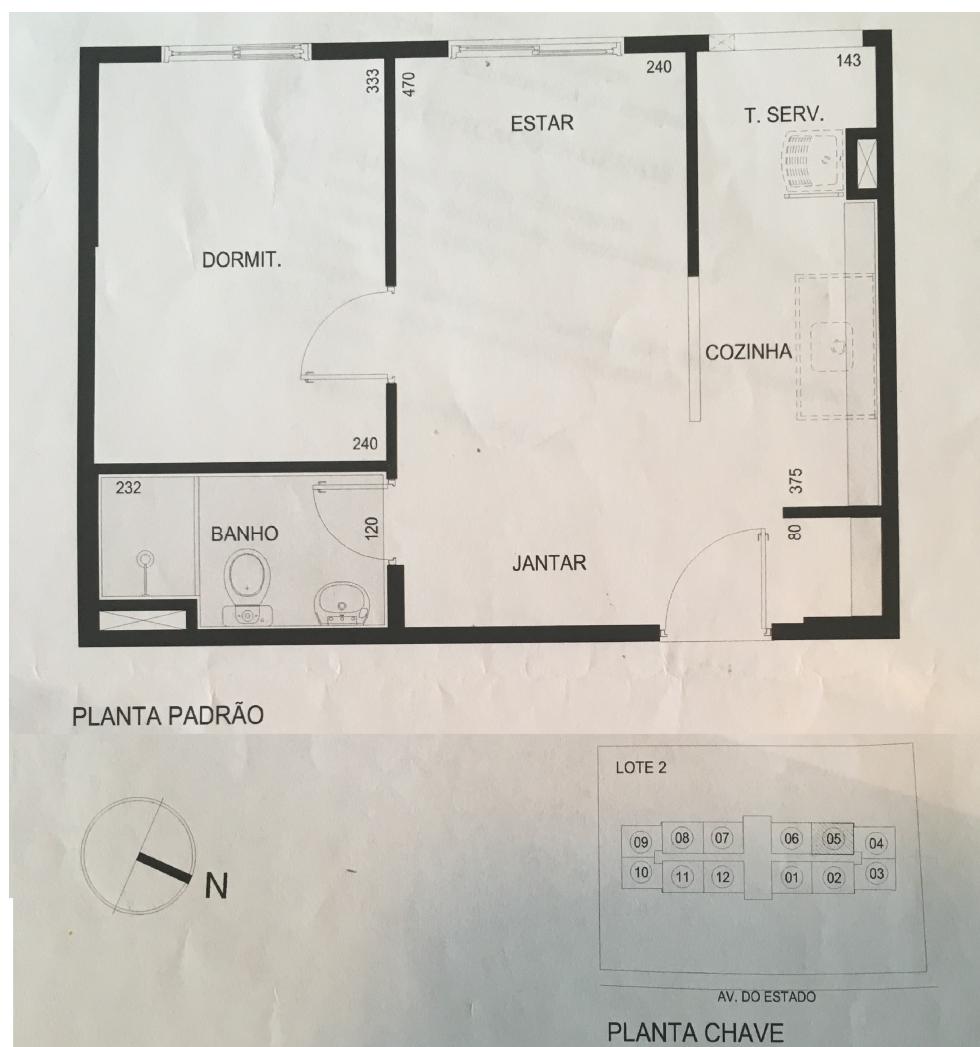
O apartamento nº 805, objeto desta perícia, é composto por 1 (um) dormitório, sala, cozinha, banheiro e área de serviço.

 PREFEITURA DE SÃO PAULO FAZENDA	Certidão de Dados Cadastrais do Imóvel - IPTU 2019														
Cadastro do Imóvel: 035.001.0125-9															
Local do Imóvel: AV DO ESTADO, 5814 - AP 805 CAMBUCI CD. RENNOVA CAMBUCI CEP 01516-100 Imóvel localizado na 1 ^a Subdivisão da Zona Urbana															
Endereço para entrega da notificação: AV DO ESTADO, 5814 - AP 805 CAMBUCI CD. RENNOVA CAMBUCI CEP 01516-100															
Contribuinte(s): CNPJ 00.360.305/0001-04 CAIXA ECONOMICA FEDERAL - C E F CPF 165.042.548-18 MARCELO GALVAO DE PAULA CARLETTI															
Dados cadastrais do terreno: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Área incorporada (m²):</td> <td style="width: 20%;">1.898</td> <td style="width: 30%;">Testada (m):</td> <td style="width: 20%;">52,42</td> </tr> <tr> <td>Área não incorporada (m²):</td> <td>0</td> <td>Fração ideal:</td> <td>0,0049</td> </tr> <tr> <td>Área total (m²):</td> <td>1.898</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				Área incorporada (m ²):	1.898	Testada (m):	52,42	Área não incorporada (m ²):	0	Fração ideal:	0,0049	Área total (m ²):	1.898		
Área incorporada (m ²):	1.898	Testada (m):	52,42												
Área não incorporada (m ²):	0	Fração ideal:	0,0049												
Área total (m ²):	1.898														
Dados cadastrais da construção: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Área construída (m²):</td> <td style="width: 20%;">48</td> <td style="width: 30%;">Padrão da construção:</td> <td style="width: 20%;">2-C</td> </tr> <tr> <td>Área ocupada pela construção (m²):</td> <td>1.000</td> <td>Uso:</td> <td>residência</td> </tr> <tr> <td>Ano da construção corrigido:</td> <td>2013</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				Área construída (m ²):	48	Padrão da construção:	2-C	Área ocupada pela construção (m ²):	1.000	Uso:	residência	Ano da construção corrigido:	2013		
Área construída (m ²):	48	Padrão da construção:	2-C												
Área ocupada pela construção (m ²):	1.000	Uso:	residência												
Ano da construção corrigido:	2013														
Valores de m² (R\$): <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">- de terreno:</td> <td style="width: 20%;">1.418,00</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>- da construção:</td> <td>2.139,00</td> <td></td> </tr> </table>				- de terreno:	1.418,00		- da construção:	2.139,00							
- de terreno:	1.418,00														
- da construção:	2.139,00														
Valores para fins de cálculo do IPTU (R\$): <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">- da área incorporada:</td> <td style="width: 20%;">21.101,00</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>- da área não incorporada:</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- da construção:</td> <td>98.566,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Base de cálculo do IPTU:</td> <td>119.667,00</td> <td></td> </tr> </table>				- da área incorporada:	21.101,00		- da área não incorporada:	0,00		- da construção:	98.566,00		Base de cálculo do IPTU:	119.667,00	
- da área incorporada:	21.101,00														
- da área não incorporada:	0,00														
- da construção:	98.566,00														
Base de cálculo do IPTU:	119.667,00														
Ressalvado o direito da Fazenda Pública do Município de São Paulo atualizar os dados constantes do Cadastro Imobiliário Fiscal, apurados ou verificados a qualquer tempo, inclusive em relação ao exercício abrangido por esta certidão, a Secretaria Municipal da Fazenda CERTIFICA que os dados cadastrais acima foram utilizados no lançamento do Imposto Predial e Territorial Urbano do imóvel do exercício de 2019.															

Abaixo, croquis representativo da planta da unidade:

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho



O padrão construtivo do edifício, bem como da unidade, se enquadra como “*Apartamento padrão Simples – com elevador*”, de acordo com o estudo “*Valores de Edificações de Imóveis Urbanos – IBAPE/SP – Atualização 2017*”.

De acordo com o cadastro imobiliário municipal, o prédio tem idade de 6 (seis) anos, e encontra-se em estado regular (c) de conservação.

As principais características construtivas e de acabamento do imóvel estão retratadas no relatório fotográfico do ANEXO 4 adiante.

4. AVALIAÇÃO

4.1. AVALIAÇÃO DO IMÓVEL À RUA MIGUEL TELLES JUNIOR, 408

4.1.1. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O valor do imóvel em questão será determinado pelo Método Evolutivo.

Para a avaliação do terreno, utilizar-se-á o método comparativo direto de dados de mercado, conforme preconiza a norma NBR 14.653 – Parte 2, da ABNT, bem como a “NORMA PARA AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS URBANOS, IBAPE/SP– 2011”, fundamentado em pesquisa de valores praticados em imóveis das imediações, e que apresentam alguma similaridade com o avaliado, conforme descrito no ANEXO 1 adiante.

Os elementos pesquisados compostos por imóveis edificados são tratados primeiramente pelo método residual, a fim de se obter o valor líquido do terreno, para a devida comparação, adotando-se o Custo Unitário Básico de construção (CUB) o R8-N = R\$ 1.389,16/m², válido para Abril/2019.

O valor da edificação do avaliado será calculado através do método do custo de reprodução.

Os valores unitários de terreno observados devem receber um tratamento para a devida homogeneização.

Para tanto, considerou-se os seguintes fatores de homogeneização.

Fator de Oferta (FO):

Aplicação de fator de oferta de **0,9** para os elementos ofertados, para a devida compensação da elasticidade dos valores anunciados.

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Fator de Transposição (FT):

Leva em conta a localização do imóvel, de acordo com os índices fiscais (valor unitário de terreno, por m²), constantes da Planta Genérica de Valores - PGV, válidos para 2014:

Para o imóvel avaliado, temos:

Setor: **034** Quadra: **009** Índice Fiscal/2014: **1.559,00**

$$\text{FT} = \frac{1.559,00}{\text{Índice Fiscal/2014 do imóvel pesquisado}}$$

- Fator de Frente (F_{FRENTE}):

Considerando-se o imóvel avaliado situado em 2^a zona (Residencial Horizontal Padrão Médio), o Fator de Frente (ou fator de testada) é dado pela expressão abaixo, conforme item 10.3.1 da Norma do IBAPE/SP:

$$F_f = (f / f_r)^{0,20}$$

onde: f = frente projetada, limitada a $\frac{1}{2} f_r < f < 2 f_r$

f_r = frente de referência = **10,00 m**

- Fator de Profundidade (F_{PROFOUND}):

Conforme item 10.3.1 da Norma do IBAPE/SP:

2^a Zona:

Profund. mínima recomendada ($P_{mín}$) = **25,00 m**

Profund. máxima recomendada ($P_{máx}$) = **40,00 m**

- se $\frac{1}{2} P_{mín} < P_e < P_{mín}$: $F_p = (P_e / P_{mín})^{0,50}$

- se $P_{máx} < P_e < 3 P_{máx}$: $F_p = (P_{máx} / P_e) + \{ [1 - (P_{máx} / P_e)] \times (P_{máx} / P_e)^{0,50} \}$

- se $P_{mín} < P_e < P_{máx}$: $F_p = 1$

onde P_e = Profund. Equivalente do imóvel pesquisado = **AT / f**

- Fator de Topografia (F_{TOPO}):

Conforme item 10.5.2 da “Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos IBAPE/SP– 2011”

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

4.1.2. DETERMINAÇÃO DO VALOR DO TERRENO

Para a determinação do valor do terreno, foram pesquisados 11 (onze) elementos comparativos, nas proximidades e com características similares às do avaliado, conforme demonstrado no ANEXO 1.

Feita a homogeneização da pesquisa pela aplicação dos fatores acima descritos, e descartando-se os elementos com valores unitários fora do intervalo de 30% (trinta por cento) em torno da média aritmética, o valor unitário atribuído para o terreno avaliado será de ***vt = R\$ 3.382,00 / m², válido para esta data, nas condições paradigmáticas consideradas (terreno plano, frente de 10,00 m, profundidade entre 25,00 e 40,00 m).***

O valor do terreno será então:

$$VT_1 = AT \times vt \times (F_{TOPO} + F_{FRENTE} + F_{PROFUND} - 2)$$

$$F_{TOPO} = 0,80$$

$$F_{FRENTE} = (5,00/10,00)^{0,20} = 0,87$$

$$P_{EQUIVAL.} = 150,00/4,90 = 30,61 \text{ m}$$

$$F_{PROFUND} = 1,00$$

$$VT_1 = 150,00 \text{ m}^2 \times R\$ 3.382,00/\text{m}^2 \times (0,80 + 0,87 + 1,00 - 2)$$

$$\underline{\underline{VT_1 = R\$ 339.089,00}}$$

4.1.3. VALOR DAS EDIFICAÇÕES

O valor das edificações é calculado pelo método do custo de reprodução, considerando-se:

4.1.3.1. EDIFICAÇÃO DA FRENTE:

$$AC = \text{Área construída} = 180,00 \text{ m}^2$$

Padrão da edificação = *casa padrão econômico* (de acordo com o estudo “Valores de Edificações de Imóveis Urbanos IBAPE/SP” – Atualização 2017)

$$p = \text{Fator padrão construtivo} = 1,070$$

$$CUB = R8-N = R\$ 1.389,16/\text{m}^2 \text{ (SINDUSCON, válido para Abril/2019)}$$

Idade = 60 anos

Estado de conservação = *necessita de reparos importantes (g)*

$$R = \text{Coeficiente residual} = 20\%$$

Ir = Vida referencial = 70 anos

$$kd = \text{coeficiente de Ross-Heidecke} = 0,097$$

Foc = Fator de adequação ao obsoletismo e ao estado de conservação

$$Foc = R + K \times (1 - R) = 0,20 + 0,097 (1 - 0,20) = 0,277$$

EDIFICAÇÃO FRENTE					
Área Constr:	180,00	m ²	Grupo/Padrão:	1.2.3	Casa Econômico
Tipo:	sobrado resid.				
Fator Padrão:	1,070		Vida Residual (R):	20%	Vida útil: 70
Idade (anos):	60		% Vida:	86%	K 0,2041
Estado cons:	g	Reparos import.	Deprec (%):	52,600%	Kd = 0,097
Foc =	0,277				
VC =	R\$ 74.216,00				

4.1.3.2. EDIFICAÇÃO DOS FUNDOS:

$$AC = \text{Área construída} = 110,00 \text{ m}^2$$

Padrão da edificação = *casa padrão econômico*

$$p = \text{Fator padrão construtivo} = 1,070$$

Idade = 15 anos

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Estado de conservação = necessita de reparos importantes (g)

R = Coeficiente residual = 20%

Ir = Vida referencial = 70 anos

kd = coeficiente de Ross-Heidecke = 0,581

Foc = Fator de adequação ao obsoletismo e ao estado de conservação

Foc = 0,665

EDIFICAÇÃO FFUNDOS					
Área Constr:	110,00	m ²	Grupo/Padrão:	1.2.3	Casa Econômico
Tipo:	sobrado resid.				
Fator Padrão:	1,070		Vida Residual (R):	20%	Vida útil: 70
Idade (anos):	15		% Vida:	21%	K 0,8699
Estado cons:	f	Rep. simples/import.	Deprec (%):	33,200%	Kd = 0,581
Foc =	0,665				
VC =	R\$ 108.710,00				

$$VC_1 = R\$ 74.216,00 + 108.710,00$$

$$\underline{VC_1 = R\$ 182.926,00}$$

4.1.4 VALOR DO IMÓVEL

O valor de mercado do imóvel em questão, no caso, corresponde à soma do valor do terreno e das benfeitorias:

$$\begin{aligned} VI_1 &= VT_1 + VC_1 \\ &= R\$ 339.089,00 + R\$ 182.926,00 \end{aligned}$$

$$\underline{VI_1 = R\$ 522.015,00}$$

ou em números “redondos”:

$$\boxed{VI_1 = R\$ 522.000,00}$$

(Quinhentos e vinte e dois mil reais) – Maio/2019

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

4.1.5. VALOR DO BEM PENHORADO

Considerando o teor da R. Decisão de fls. 36/37, o bem penhorado corresponde a 50% (cinquenta por cento) do imóvel em questão.

Assim, o valor de mercado do bem objeto da penhora será de:

$$VB_1 = VI_1 \times 50\%$$

$$VB_1 = R\$ 522.000,00 \times 50\%$$

VB₁ = R\$ 261.000,00

(Duzentos e sessenta e um mil reais) – Maio/2019

4.2. AVALIAÇÃO DO IMÓVEL À AVENIDA DO ESTADO, 5.814 – apº 805

4.2.1. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O valor do imóvel será determinado com a utilização do método comparativo direto, conforme preconiza a norma NBR 14.653: Avaliação de Bens, Parte 2: Imóveis Urbanos, da ABNT, bem como a “Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos IBAPE/SP– 2011”, fundamentado em pesquisa de valores praticados em imóveis das imediações, e que apresentam alguma similaridade com o avaliado, conforme descrito no ANEXO 3.

Estes valores pesquisados devem ser tratados para que, após a homogeneização, seja possível fazer a devida comparação com o imóvel avaliado.

Para tanto, é necessária a aplicação de alguns fatores para a homogeneização dos valores unitários, tais como:

- Fator de Oferta (FO):

Para a homogeneização dos elementos ofertados, sobre o valor da oferta aplica-se, o fator de **0,9**, para a compensação da elasticidade dos valores anunciados.

- Fator de Vagas de Garagem (GAR):

Para efeito de cálculo, no presente trabalho, o valor de cada vaga de garagem será considerado à base de **R\$ 25.000,00** (vinte e cinco mil reais), conforme consultas e pesquisa feita no local.

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

- Fator de Transposição (FT):

Leva em conta a localização do imóvel, de acordo com os índices fiscais, equivalentes ao valor unitário (por m²) de terreno, constantes da Planta Genérica de Valores, válidos para 2014, aprovada pela Lei 15.889 de 05/11/2013.

Para o móvel avaliado, temos:

Setor: **035** Quadra: **001**

- Av. Estado: **IF₀ = 1.559,00**

O Fator de Transposição é dado pela expressão:

$$\mathbf{FT = \underline{1.559,00}}$$

Índice Fiscal/2014 do imóvel pesquisado

OBSERV: Como todos os elementos da amostra comparativa considerada têm padrão construtivo e estado de conservação similares aos do avaliado, não foram considerados fatores relacionados e estas características nos cálculos avaliatórios.

4.2.2. VALOR DO IMÓVEL

De acordo com pesquisa feita, com uma amostra de 13 (treze) elementos comparativos composta por elementos que trazem alguma similaridade com o avaliado, como demonstrada no ANEXO 3 e homogeneizada pela aplicação dos fatores acima descritos, e considerando-se as condições físicas dos imóveis em questão e seus respectivos fatores, o valor unitário do imóvel objeto da presente é de **vu = R\$ 6.020,00 / m²** de área útil.

O valor de mercado da unidade avaliada será de:

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

- Valor Unitário: $vu = R\$ 6.020,00 / m^2$ de área útil.

- Área Útil: $AU = 33,17 m^2$

- Valor do Imóvel: $VI = vu \times AU$

$$VI_2 = 33,17 m^2 \times R\$ 6.020,00/ m^2 \text{ de área útil}$$

$$\underline{VI_2 = R\$ 199.683,00}$$

4.2.3. VALOR DO BEM PENHORADO

Considerando o teor da R. Decisão de fls. 90/91, o bem penhorado corresponde a 50% (cinquenta por cento) do imóvel em questão.

Assim, o valor de mercado do bem objeto da penhora será de:

$$VB_2 = VI_1 \times 50\%$$

$$VB_2 = R\$ 199.684,00 \times 50\%$$

$$\mathbf{VB_2 = R\$ 99.842,00}$$

Ou em números “redondos”

$$\boxed{\mathbf{VB_2 = R\$ 100.000,00}}$$

(Cem mil reais) – Maio/2019

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

5. CONCLUSÃO

Os valores encontrados acima correspondem ao valor de mercado dos bens penhorados às fls. 36/37 e fls. 90/91, como abaixo discriminados:

- | | |
|----------------------------------|--|
| - Rua Miguel Telles Junior, | VB₁ = R\$ 261.000,00 |
| - Av. do Estado, 5.814 apº 805 | VB₂ = R\$ 100.000,00 |

Os valores acima são válidos para este mês de Maio/2019, considerando-se ainda os imóveis livres de quaisquer outros ônus ou encargos que possam alterar seu valor.

Contém o presente trabalho 24 (vinte e quatro) páginas impressas, além de anexos com pesquisas imobiliárias (ANEXO 1 e 3) e relatórios fotográficos (ANEXOS 2 e 4), todas digitadas, e esta última datada e assinada digitalmente.

São Paulo, 31 de maio de 2019

MARCELO PEREIRA DE MELO

ANEXO 1:**PESQUISA DE VALORES UNITÁRIOS DE TERRENO E HOMOGENEIZAÇÃO****SITUAÇÃO PARADIGMA e/ou PARÂMETROS DO AVALIANDO**Proc.: 3^a VC 1080793-46.2013.8.26.0100 / 0002Local: **RUA MIGUEL TELES JUNIOR, 408**Zona: **ZM**Setor: **034**Quadra: **009
0050-8**Índice Fiscal/2014: **1.559,00**Área Terreno Avaliado (AT_0) = **150,00 m²**

Cálculo	Frente Refer.	Prof. Mín	Prof. Máx.	Intervalo de áreas (m ²)		
2^a	10,00	25,00	40,00	A. Refer.	A. mín.	A. máx.
Expoente f:	0,20	Expoente p:	0,50	250,00	200,00	500,00

R8-N = **R\$ 1.389,16 /m²**SINDUSCON/SP **abr/19****Depreciação:**

Foc = R + K (1 - R)

Ross-Heidecke

Fator Oferta: 0,9

Ref.	Estado da Edificação	Deprec%
a	Nova	0,00%
b	Entre nova e regular	0,32%
c	Regular	2,52%
d	Regular/reparo simples	8,09%
e	Reparos simples	18,10%
f	Reparo simples/import.	33,20%
g	Reparos importantes	52,60%
h	Rep. import. a s/ valor	75,20%
i	Sem valor	100,00%

Tabela Resumo dos Unitários:

Elemento		Unitário de	Unitário	Verific.
Local	Nº	Partida	Homogen.	amostra
RUA MIGUEL TELES JUNIOR, 416	1	2.075,87	2.748,33	2.748,33
RUA MIGUEL TELES JUNIOR, 415	2	3.065,76	3.980,66	3.980,66
RUA MIGUEL TELES JUNIOR, 413	3	3.322,49	4.190,07	4.190,07
RUA MIGUEL TELES JUNIOR, 409	4	2.501,39	2.765,63	2.765,63
RUA MIGUEL TELES JUNIOR, 575	5	2.936,54	4.320,62	4.320,62
RUA ALBINA BARBOSA, 61	6	2.607,80	3.340,82	3.340,82
RUA ALBINA BARBOSA, 135	7	3.021,56	4.069,23	4.069,23
RUA PAULO OROZIMBO, 84	8	3.053,77	3.067,20	3.067,20
RUA HERMÍNIO LEMOS, 40	9	3.293,00	4.558,14	FALSO
RUA BACKER, 155	10	3.115,41	2.895,60	2.895,60
RUA TEODORETO SOUTO, 187	11	2.486,48	2.442,29	2.442,29

Resultado preliminar pesquisa:

Média aritmética: **3.488,96**Lim. Superior: **4.535,65**Lim. Inferior: **2.442,27**

Descartando os elementos fora dos limites inferior e superior,

Resultado final (MÉDIA SANEADA):

Valor unitário do terreno:

vt = 3.382,00 / m²

(nesta data, nas condições do paradigma)

507.300,00

ELEMENTO		1
LOCAL:		
Endereço:	RUA MIGUEL TELES JUNIOR, 416	Zona de Uso: ZM
Setor:	034	Quadra: 009 Índice Fiscal/2014: 1.559,00
TERRENO:		
Área Terreno (ATn):	280,00 m ²	
Zona de Cálculo	2ª	
Testada(s)	7,00	Ref.: 10,00 F_{FRENTE} = 1,074
Prof. Equivalente	40,00	Pe mín.: 25,00 Pe máx.: 40,00 b Pe mín < Pe < Pe máx. F_{PROF} = 1,000
Topografia:	5	declive de 10% a 20% F_{TOPO} = 0,800
CONSTRUÇÃO:		
Área Constr:	400,00 m ²	Grupo/Padrão: 1.2.3 Casa Econômico
Tipo: sobrado resid.		
Fator Padrão:	1,070	Vida Residual (R): 20% Vida útil: 70
Idade (anos):	60	% Vida: 86% K 0,2041
Estado cons:	f Rep. simples/import.	Deprec (%): 33,200% Kd = 0,136
Foc =	0,309	
VC =	183.756,00	
OFERTA:		
Valor:	850.000,00	Natureza: Oferta Fator de oferta: 0,90
Fonte:	MARCELO DA LINS	Fone: 3208-3565
Contacto:	MARCELO	Data refer.: abr/19
Observ.:		
HOMOGENEIZAÇÃO:		
Unitário de partida	2.075,87	
Fator transposição (FT):	1,000	
Fator de Frente (F _{FRENTE}):	1,074	
Fator de Profundidade (F _{PROF}):	1,000	
Fator de Topografia (F _{TOPO}):	1,250	
Fator Homogeneização	1,324	
UNITÁRIO:	vu = R\$ 2.748,33 /m² terreno	



ELEMENTO	2			
LOCAL:				
Endereço: RUA MIGUEL TELES JUNIOR, 415	Zona de Uso: ZC			
Setor: 034	Quadra: 010 0038-1			
Índice Fiscal/2014: 1.475,00				
TERRENO:				
Área Terreno (ATn):	80,00 m ²			
Zona de Cálculo	2ª			
Testada(s)	3,80	Ref.: 10,00	$F_{FRENTE} =$ 1,149	
Prof. Equivalente	21,05	Pe mín.: 25,00	Pe máx.: 40,00	a Pe < Pe mín
		$F_{PROF} =$ 1,090		
Topografia:	2	plano / praticamente plano	$F_{TOPO} =$ 1,000	
CONSTRUÇÃO:				
Área Constr:	60,00 m ²	Grupo/Padrão:	1.2.3	Casa Econômico
Tipo: casa térrea				
Fator Padrão:	1,070	Vida Residual (R):	20%	Vida útil: 70
Idade (anos):	60	% Vida:	86%	K 0,2041
Estado cons:	g	Reparos import.	Deprec (%): 52,600%	Kd = 0,097
Foc =	0,277			
VC =	24.739,00			
OFERTA:				
Valor:	300.000,00	Natureza:	Oferta	Fator de oferta: 0,90
Fonte:	ISOLUX IM.	Fone:	2639-5597	
Contacto:	Flora		98713-7808	Data refer.: abr/19
Observ.:				
HOMOGENEIZAÇÃO:				
Unitário de partida	3.065,76			
Fator transposição (FT):	1,060			
Fator de Frente (F_{FRENTE}):	1,149			
Fator de Profundidade (F_{PROF}):	1,090			
Fator de Topografia (F_{TOPO}):	1,000			
Fator Homogeneização	1,298			
UNITÁRIO:	vu = R\$ 3.980,66 /m²			

ELEMENTO	3
LOCAL:	
Endereço: RUA MIGUEL TELES JUNIOR, 413	Zona de Uso: ZC
Setor: 034	Quadra: 010 0037-3
	Índice Fiscal/2014: 1.475,00
TERRENO:	
Área Terreno (ATn):	100,00 m ²
Zona de Cálculo	2ª
Testada(s)	4,00
Prof. Equivalente	25,00
	Pe mín.: 10,00
	Pe máx.: 40,00
Topografia:	2 plano / praticamente plano
	F_{FRENTE} = 1,201
	F_{PROF} = 1,000
	F_{TOPO} = 1,000
CONSTRUÇÃO:	
Área Constr: 80,00 m ²	Grupo/Padrão: 1.2.3 Casa Econômico
Tipo: casa térrea	
Fator Padrão: 1,070	Vida Residual (R): 20%
Idade (anos): 60	% Vida: 86%
Estado cons: f Rep. simples/import.	Deprec (%): 33,200%
Foc = 0,309	Kd = 0,136
VC = 36.751,00	
OFERTA:	
Valor: 410.000,00	Natureza: Oferta
Fonte: LINS PREDIAL	Fone: 3272-0033
Contacto: Dafini	Data refer.: abr/19
Observ.:	
HOMOGENEIZAÇÃO:	
Unitário de partida	3.322,49
Fator transposição (FT):	1,060
Fator de Frente (F _{FRENTE}):	1,201
Fator de Profundidade (F _{PROF}):	1,000
Fator de Topografia (F _{TOPO}):	1,000
Fator Homogeneização	1,261
UNITÁRIO:	vu = R\$ 4.190,07 /m² terreno



ELEMENTO		4
LOCAL:		
Endereço: RUA MIGUEL TELES JUNIOR, 409	Setor: 034	Quadra: 010 <small>0036-5</small>
		Zona de Uso: ZC
		Índice Fiscal/2014: 1.475,00
TERRENO:		
Área Terreno (ATn):	200,00	m ²
Zona de Cálculo	2ª	
Testada(s)	8,00	Ref.: 10,00
Prof. Equivalente	25,00	Pe mín.: 25,00 Pe máx.: 40,00
		b Pe mín < Pe < Pe máx
		F_{PROF} = 1,000
Topografia:	2	plano / praticamente plano
		F_{TOPO} = 1,000
CONSTRUÇÃO:		
Área Constr: 140,00	m ²	Grupo/Padrão: 1.2.3 Casa Econômico
Type:		
Fator Padrão: 1,070	Vida Residual (R): 20%	Vida útil: 70
Idade (anos): 60	% Vida: 86%	K: 0,2041
Estado cons: g	Reparos import.	Deprec (%): 52,600%
Foc = 0,277		
VC = 57.723,00		
OFERTA:		
Valor: 620.000,00	Natureza: Oferta	Fator de oferta: 0,90
Fonte: PREDIAL LINS	Fone: 3273-8800	
Contacto: Vera	99334-8464	Data refer.: abr/19
Observ.:		
HOMOGENEIZAÇÃO:		
Unitário de partida	2.501,39	
Fator transposição (FT):	1,060	
Fator de Frente (F _{FRENTE}):	1,046	
Fator de Profundidade (F _{PROF}):	1,000	
Fator de Topografia (F _{TOPO}):	1,000	
Fator Homogeneização	1,106	
UNITÁRIO:	vu = R\$ 2.765,63	/m ²



ELEMENTO**5****LOCAL:**Endereço: **RUA MIGUEL TELES JUNIOR, 575**Setor: **034**Quadra: **085**

0078-9

Zona de Uso: **ZM**Índice Fiscal/2014: **1.524,00****TERRENO:**Área Terreno (ATn): **62,40** m²

Zona de Cálculo

2ª

Testada(s)

3,90

Pref.: 10,00

F_{FRENTE} = **1,149**

Prof. Equivalente

16,00

Pe mín.: 25,00

Pe máx.: 40,00

a Pe < Pe mín**F_{PROF}** = **1,250**

Topografia:

7

aclive até 10%

F_{TOPO} = **0,950****CONSTRUÇÃO:**Área Constr: **100,00** m² Grupo/Padrão: **1.2.5** Casa Médio

Tipo: sobrado geminado

Fator Padrão: **2,154**Vida Residual (R): **20%**Vida útil: **70**Idade (anos): **30**% Vida: **43%**K **0,6939**Estado cons: **C** RegularDeprec (%): **2,520%**Kd = **0,676**Foc = **0,741**VC = **221.760,00****OFERTA:**Valor: **450.000,00** Natureza: Oferta Fator de oferta: **0,90**

Fonte: MARC IM.

Fone: **3346-8800**

Contacto: Ronaldo

99912-3431Data refer.: **abr/19**

Observ.:

**HOMOGENEIZAÇÃO:**Unitário de partida **2.936,54**Fator transposição (FT): **1,020**Fator de Frente (F_{FRENTE}): **1,149**Fator de Profundidade (F_{PROF}): **1,250**Fator de Topografia (F_{TOPO}): **1,053**Fator Homogeneização **1,471****UNITÁRIO:** vu = R\$ **4.320,62** /m² terreno

ELEMENTO**6****LOCAL:**Endereço: **RUA ALBINA BARBOSA, 61**Setor: **034**Quadra: **025**

0077-9

Zona de Uso: **ZM**Índice Fiscal/2014: **1.447,00****TERRENO:**Área Terreno (ATn): **195,00** m²

Zona de Cálculo

2^a

Testada(s)

6,50Pref.: **10,00****F_{FRENTE} = 1,090**

Prof. Equivalente

30,00Pe mín.: **25,00**Pe máx.: **40,00****b Pe mín < Pe < Pe máx****F_{PROF} = 1,000**Topografia: **8** aclive de 10% a 20%**F_{TOPO} = 0,900****CONSTRUÇÃO:**Área Constr: **160,00** m² Grupo/Padrão: **1.2.5** Casa Médio

Tipo: sobrado resid.

Fator Padrão: **2,154**Vida Residual (R): **20%**Vida útil: **70**Idade (anos): **40**% Vida: **57%**K **0,5510**Estado cons: **C** RegularDeprec (%): **2,520%**Kd = **0,537**Foc = **0,630**VC = **301.479,00****OFERTA:**Valor: **900.000,00** Natureza: Oferta Fator de oferta: **0,90**

Fonte: DIRECTA IM.

Fone: **3294-8700**

Contacto: Rosana

Data refer.: **abr/19**

Observ.:

**HOMOGENEIZAÇÃO:**Unitário de partida **2.607,80**Fator transposição (FT): **1,080**Fator de Frente (F_{FRENTE}): **1,090**Fator de Profundidade (F_{PROF}): **1,000**Fator de Topografia (F_{TOPO}): **1,111**Fator Homogeneização **1,281****UNITÁRIO: vu = R\$ 3.340,82 /m² terreno**

ELEMENTO**7****LOCAL:**Endereço: **RUA ALBINA BARBOSA, 135**Setor: **034**Quadra: **025**

0062-0

Zona de Uso: **ZM**Índice Fiscal/2014: **1.447,00****TERRENO:**Área Terreno (ATn): **100,00** m²

Zona de Cálculo

2ª

Testada(s)

5,00Pref.: **10,00****F_{FRENTE} = 1,149**

Prof. Equivalente

20,00Pe mín.: **25,00**Pe máx.: **40,00****a Pe < Pe mín****F_{PROF} = 1,118**Topografia: **2** plano / praticamente plano**F_{TOPO} = 1,000****CONSTRUÇÃO:**Área Constr: **90,00** m² Grupo/Padrão: **1.2.4** Casa Simples

Tipo: resid. Térrea

Fator Padrão: **1,497**Vida Residual (R): **20%**Vida útil: **70**Idade (anos): **60**% Vida: **86%**K **0,2041**Estado cons: **f** Rep. simples/import.Deprec (%): **33,200%**Kd = **0,136**Foc = **0,309**VC = **57.844,00****OFERTA:**Valor: **400.000,00** Natureza: **Oferta** Fator de oferta: **0,90**Fonte: **H IMÓVEIS**Fone: **3208-5235**Contacto: **Hermínia**

99611-8572

Data refer.: **abr/19**

Observ.:

HOMOGENEIZAÇÃO:Unitário de partida **3.021,56**Fator transposição (FT): **1,080**Fator de Frente (F_{FRENTE}): **1,149**Fator de Profundidade (F_{PROF}): **1,118**Fator de Topografia (F_{TOPO}): **1,000**Fator Homogeneização **1,347**UNITÁRIO: vu = R\$ **4.069,23** /m² ter

ELEMENTO**8****LOCAL:**Endereço: **RUA PAULO OROZIMBO, 84**Setor: **034**Quadra: **085**

0209-9

Zona de Uso: **ZC**Índice Fiscal/2014: **1.642,00****TERRENO:**Área Terreno (ATn): **156,00** m²

Zona de Cálculo

2ª

Testada(s)

4,00Pref.: **10,00****F_{FRENTE} = 1,201**

Prof. Equivalente

39,00Pe mín.: **25,00**Pe máx.: **40,00****a Pe < Pe mín****F_{PROF} = 0,801**

Topografia:

3

declive até 5%

F_{TOPO} = 0,950**CONSTRUÇÃO:**Área Constr: **120,00** m² Grupo/Padrão: **1.2.5** Casa MédioTipo: **sobrado residencial**Fator Padrão: **2,154**Vida Residual (R): **20%**Vida útil: **70**Idade (anos): **30**% Vida: **43%**K **0,6939**Estado cons: **C Regular**Deprec (%): **2,520%**Kd = **0,676**Foc = **0,741**VC = **266.112,00****OFERTA:**Valor: **825.000,00** Natureza: **Oferta** Fator de oferta: **0,90**Fonte: **MARC IM.**Fone: **3346-8800**Data refer.: **abr/19**Contacto: **Ronaldo**

99912-3431

Observ.:

**HOMOGENEIZAÇÃO:**Unitário de partida **3.053,77**Fator transposição (FT): **0,950**Fator de Frente (F_{FRENTE}): **1,201**Fator de Profundidade (F_{PROF}): **0,801**Fator de Topografia (F_{TOPO}): **1,053**Fator Homogeneização **1,004****UNITÁRIO: vu = R\$ 3.067,20 /m² terreno**

ELEMENTO**9****LOCAL:**Endereço: **RUA HERMÍNIO LEMOS, 40**Setor: **034**Quadra: **018**

0060-4

Zona de Uso: **ZC**Índice Fiscal/2014: **1.764,00****TERRENO:**Área Terreno (ATn): **54,00** m²

Zona de Cálculo

2^a

Testada(s)

6,50

Pref.: 10,00

F_{FRENTE} = 1,090

Prof. Equivalente

8,31

Pe mín.: 25,00

Pe máx.: 40,00

a Pe < Pe mín**F_{PROF} = 1,414**Topografia: **2** plano / praticamente plano**F_{TOPO} = 1,000****CONSTRUÇÃO:**Área Constr: **70,00** m² Grupo/Padrão: **1.2.5** Casa Médio

Tipo: residencia

Fator Padrão: **2,350**Vida Residual (R): **20%**Vida útil: **70**Idade (anos): **20**% Vida: **29%**K **0,8163**Estado cons: **C** RegularDeprec (%): **2,520%**Kd = **0,796**Foc = **0,837**VC = **191.178,00****OFERTA:**Valor: **410.000,00** Natureza: Oferta Fator de oferta: **0,90**

Fonte: MARC IM.

Fone: **3346-8800**Data refer.: **abr/19**

Contacto: Ronaldo

99912-3431

Observ.:

**HOMOGENEIZAÇÃO:**Unitário de partida **3.293,00**Fator transposição (FT): **0,880**Fator de Frente (F_{FRENTE}): **1,090**Fator de Profundidade (F_{PROF}): **1,414**Fator de Topografia (F_{TOPO}): **1,000**Fator Homogeneização **1,384****UNITÁRIO: vu = R\$ 4.558,14 /m²**

ELEMENTO**10****LOCAL:**Endereço: **RUA BACKER, 155**Zona de Uso: **ZC**Setor: **034**Quadra: **016**

0002-8

Índice Fiscal/2014: **1.606,00****TERRENO:**Área Terreno (ATn): **420,00** m²

Zona de Cálculo

2ª

Testada(s)

12,30Pref.: **10,00****F_{FRENTE} = 0,959**

Prof. Equivalente

34,15Pe mín.: **25,00**Pe máx.: **40,00****b Pe mín < Pe < Pe máx****F_{PROF} = 1,000**Topografia: **2** plano / praticamente plano**F_{TOPO} = 1,000****CONSTRUÇÃO:**Área Constr: **300,00** m² Grupo/Padrão: **1.2.5** Casa Médio

Tipo: sobrado residencial

Fator Padrão: **2,154**Vida Residual (R): **20%**Vida útil: **70**Idade (anos): **50**% Vida: **71%**K **0,3878**Estado cons: **g** Reparos import.Deprec (%): **52,600%**Kd = **0,184**Foc = **0,347**VC = **311.526,00****OFERTA:**Valor: **1.800.000,00** Natureza: Oferta Fator de oferta: **0,90**

Fonte: PREDIAL LINS

Fone: **3273-8800**Data refer.: **abr/19**

Contacto: Vera

99334-8464

Observ.:

**HOMOGENEIZAÇÃO:**Unitário de partida **3.115,41**Fator transposição (FT): **0,970**Fator de Frente (F_{FRENTE}): **0,959**Fator de Profundidade (F_{PROF}): **1,000**Fator de Topografia (F_{TOPO}): **1,000**Fator Homogeneização **0,929****UNITÁRIO:** vu = R\$ **2.895,60** /m² terra

ELEMENTO		11	
LOCAL:			
Endereço: RUA TEODORETO SOUTO, 187		Zona de Uso: zc	
Setor: 034	Quadra: 016	0076-1	Índice Fiscal/2014: 1.748,00
TERRENO:			
Área Terreno (ATn):	808,00	m ²	
Zona de Cálculo	2^a		
Testada(s)	11,00	Ref.: 10,00	F_{FRENTE} = 0,981
Prof. Equivalente	73,45	Pe mín.: 25,00 Pe máx.: 40,00	b Pe mín < Pe < Pe máx F_{PROF} = 1,000
Topografia:	8	aclive de 10% a 20%	F_{TOPO} = 0,900
CONSTRUÇÃO:			
Área Constr: 300,00	m ²	Grupo/Padrão: 1.2.5	Casa Médio
Tipo: sobrado não resid.			
Fator Padrão: 1,950	Vida Residual (R): 20%	Vida útil: 70	
Idade (anos): 50	% Vida: 71%	K	0,3878
Estado cons: f Rep. simples/import.	Deprec (%): 33,200%	Kd =	0,259
Foc = 0,407			
VC = 330.928,00			
OFERTA:			
Valor: 2.600.000,00	Natureza: Oferta	Fator de oferta: 0,90	
Fonte: DIRECTA IM.	Fone: 3294-8700		
Contacto: Rosana		Data refer.: abr/19	
Observ.:			
HOMOGENEIZAÇÃO:			
Unitário de partida	2.486,48		
Fator transposição (FT):	0,890		
Fator de Frente (F _{FRENTE}):	0,981		
Fator de Profundidade (F _{PROF}):	1,000		
Fator de Topografia (F _{TOPO}):	1,111		
Fator Homogeneização	0,982		
UNITÁRIO:	vu = R\$ 2.442,29 /m² ter		



MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

ANEXO 2 - REPORTAGEM FOTOGRÁFICA

(RUA MIGUEL TELLES JUNIOR, 408)

*Rua Miguel Telles
Junior, com o
avaliando à direita.*



*Rua Miguel Telles
Junior, com o
avaliando à esquerda.*



ANEXO 2 - pág. 1

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Fachada.



Fachada interna.



ANEXO 2 - pág. 2

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Acesso ao 2º subsolo.



Fachada lateral.



ANEXO 2 - pág. 3

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

*Corredor do 2º
subsolo – fundos.*



*Corredor do 1º
subsolo – fundos.*



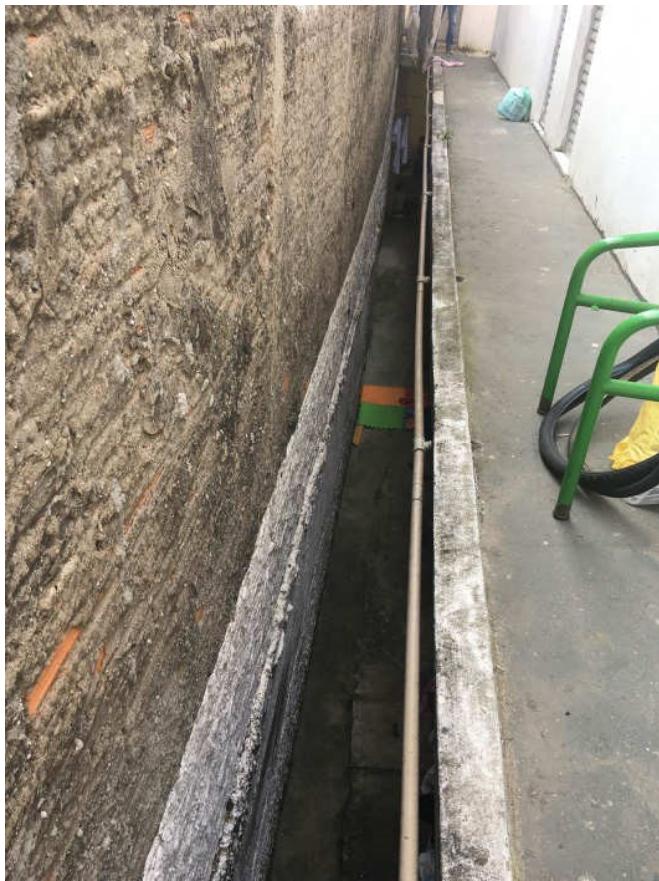
ANEXO 2 - pági. 4

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

*Corredor do 1º
subsolo – fundos.*



*Vista da viela dos
fundos.*



ANEXO 2 - pág. 5

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Entrada.



Antiga cozinha.



ANEXO 2 - pág. 6

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Antiga cozinha.



ANEXO 2 - pág. 7

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Lavanderia – 1º
subsolo.



Banheiro 1º subsolo.



ANEXO 2 - pági. 8

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Banheiro 1º subsolo.



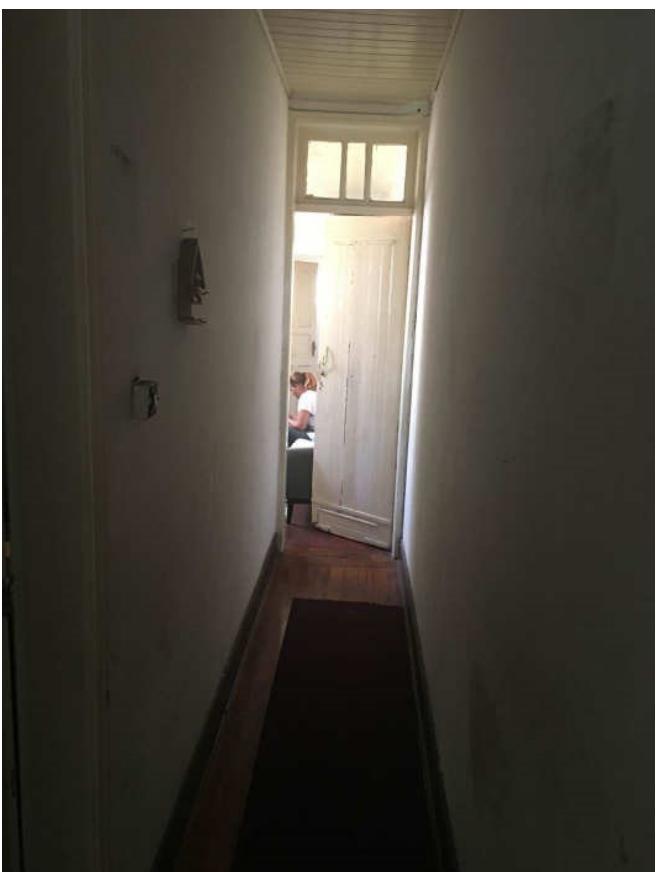
ANEXO 2 - pág. 9

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

*Corredor térreo,
acesso aos
dormitórios.*



ANEXO 2 - pág. 10

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Quarto no térreo.



ANEXO 2 - pág. 11

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

ANEXO 3**PESQUISA DE VALORES UNITÁRIOS DE VENDA E HOMOGENEIZAÇÃO**Proc.: 3^a VC 1080793-46.2013.8.26.0100 / 0002

Local: AVENIDA DO ESTADO, 5814 - apº 805

Zona: ZEIS-3

Setor: 035

Quadra: 001

Índice Fiscal/2014: 1.559,00

0125-9

Pavimento	Padrão	Fpad o	pt	pc
9	1.3.3. Apº Simples c/ Elevador	1,470	1,00	1,00
Vida Residual:	20%	Vida Útil:	60	
Idade	6	% Vida:	10%	K = 0,945
Estado cons:	c Regular	Deprec (%):	2,520%	Kd ₀ = 0,921

FATORES DE HOMOGENEIZAÇÃO

De Oferta	FO	Vaga garagem
Oferta	0,9	nº 0
Negócio Realiz.	1	valor (R\$) 25.000,00

Transposição FT = IF₀/IF_n**Tabela Resumo dos Unitários**

Elemento Nº	Endereço	Unitário de Partida	Unitário Final	Verificação da amostra	FH
1	AV. ESTADO, 5814	5.426,59	5.426,59	5.426,59	1,00
2	AV. ESTADO, 5748	5.318,18	5.318,18	5.318,18	1,00
3	R. DO LAVAPÉS, 410	4.275,00	6.114,89	6.114,89	1,43
4	RUA CLIMACO BARBOSA, 500	6.100,00	6.749,95	6.749,95	1,11
5	RUA CLIMACO BARBOSA, 500	5.815,38	6.435,01	6.435,01	1,11
6	R. ALEXANDRE LEVI, 100 (8º andar)	4.990,91	8.880,86	FALSO	1,78
7	R. ALPES, 240	5.260,41	8.441,10	FALSO	1,60
8	R. FRANÇOIS COTY, 124	4.252,50	5.090,09	5.090,09	1,20
9	R. FRANÇOIS COTY, 124	4.500,00	5.386,34	5.386,34	1,20
10	R. DR. VALENTIM AMARAL,	5.002,94	5.820,51	5.820,51	1,16
11	R. DR. VALENTIM AMARAL,	5.691,18	6.621,21	6.621,21	1,16
12	R. ALEXANDRINO SILVEIRA BUENO, 3	6.445,95	8.088,40	8.088,40	1,25
13	R. JOSÉ BENTO x INDEPENDÊNCIA	4.500,00	5.217,62	5.217,62	1,16

Resultado preliminar pesquisa: Média aritmética 5.179,87 6.430,06

Limites: (+/- 30%) Superior = 8.359,07 Inferior = 4.501,04

Resultado final após saneamento da pesquisa:

nando-se os elementos fora dos limites superior e inferior, a MÉDIA SANEADA será:

6.024,43

UNITÁRIO: v = R\$ 6.020,00 / m² A.U.

33,17

R\$ 199.683,40

ELEMENTO 1**LOCAL****Endereço AV. ESTADO, 5814**

Setor	035	Quadra	001	IF/2014 1.559,00
				FT: 1,00

DESCRÍÇÃO

Edif. RENNOVA CAMBUCI
1 DORM., Sem garagem

DADOS FÍSICOS

Área Útil:	33,17	m²	Vagas Gar.:	0	R\$	-
Pavim^o:			FPav:	1,00		
Padrão:	1.3.3	Apº Simples c/ Elevad.	FPad:	1,470		
da Residual:	20%		Vida Útil:	60		
Idade	6	anos	% Vida:	10%	K =	0,945
Estado cons:	C	Regular	Deprec (%):	2,520%	Kd =	0,921

OFERTA

Valor (R\$):	200.000,00	Tipo	OFERTA	F.O.:	0,90		
Fonte:	PARAÍSO	fone:	3149-3130	Data	mai/19	Ind. Atualiz.	1,0000
Contacto:	Alessandra						
Observ.:							

HOMOGENEIZAÇÃO:

Unitário de Partida: $v_0 = VO \times FO / AU = 5.426,59$ /m² de Área Útil

Fator de Homogeneização: $FH = [F_{Pav} + (pt \times FT) + (pc \times F_{Pad0} \times Kd_0 / F_{Padn} \times Kd_n) - 1]$

FH = 1,00

vu = R\$ 5.426,59 /m² de Área Útil



ELEMENTO 2**LOCAL****Endereço AV. ESTADO, 5748**

Setor	010	Quadra	060	IF/2014	1.559,00
				FT:	1,00

DESCRÍÇÃO**Edif. INNOVA****1 DORM., S/ vaga****DADOS FÍSICOS**

Área Útil:	33,00	m²	Vagas Gar.:	0	R\$	-
Pavim^o:			FPav:	1,00		
Padrão:	1.3.3	Apº Simples c/ Elevad.	FPad:	1,470		
da Residual:	20%		Vida Útil:	60		
Idade	6	anos	% Vida:	10%	K =	0,945
Estado cons:	C	Regular	Deprec (%):	2,520%	Kd =	0,921

OFERTA

Valor (R\$):	195.000,00	Tipo	OFERTA	F.O.:	0,90	
Fonte:	MARCELO KAVALI	fone:	2373-1546	Data	mai/19	ndice Atualiz.
Contacto:	VÂNIA					
Observ.:						

HOMOGENEIZAÇÃO:

Unitário de Partida: $v_0 = VO \times FO / AU = 5.318,18$ /m² de Área Útil

Fator de Homogeneização: $FH = [F_{Pav} + (pt \times FT) + (pc \times F_{Pad0} \times Kd_0 / F_{Padn} \times Kd_n) - 1]$

FH = 1,00

vu = R\$ 5.318,18 /m² de Área Útil

EMENTO 3

LOCAL

Endereço **R. DO LAVAPÉS, 410**Setor **033** Quadra **039** IF/2014 **1.033,00**
FT: **1,51**

DESCRÍÇÃO

FACE**1 DORM., 1 vaga**

DADOS FÍSICOS

Área Útil:	40,00	m ²	Vagas Gar.:	1	R\$	(25.000,00)
Pavim ^o :			FPav:	1,00		
Padrão:	1.3.3	Apº Simples c/ Elevad.	FPad:	1,470		
da Residual:	20%		Vida Útil:	60		
Idade	0	anos	% Vida:	0%	K =	1,000
Estado cons:	a	Nova	Deprec (%):	0,000%	Kd =	1,000

OFERTA

Valor (R\$):	215.000,00	Tipo	OFERTA	F.O.:	0,90	
Fonte:	Corretor autônomo	fone:	96769-0111	Data	mai/19	ndice Atualiz. 1,0000
Contacto:	GILBERTO BARBOSA					
Observ.:						

HOMOGENEIZAÇÃO:

Unitário de Partida: $v_0 = VO \times FO / AU =$ **4.275,00** /m² de Área ÚtilFator de Homogeneização: $FH = [F_{Pav} + (pt \times FT) + (pc \times F_{Padr} \times Kd_0 / F_{Padn} \times Kd_n) - 1]$ $FH =$ **1,43** $vu =$ **R\$ 6.114,89** /m² de Área Útil

ELEMENTO 4**LOCAL**

Endereço RUA CLIMACO BARBOSA, 500
Setor 035 **Quadra** 089 **IF/2014** 1.324,00
FT: 1,18

DESCRÍÇÃO

ED. JOY
1 DORM., 1 vaga

DADOS FÍSICOS

Área Útil:	36,00	m ²	Vagas Gar.:	1	R\$	(25.000,00)
Pavim^o:			FPav:	1,00		
Padrão:	1.3.3	Apº Simples c/ Elevad.	FPad:	1,470		
da Residual:	20%		Vida Útil:	60		
Idade	1	anos	% Vida:	2%	K =	0,992
Estado cons:	a	Nova	Deprec (%):	0,000%	Kd =	0,992

OFERTA

Valor (R\$): 269.000,00 **Tipo** OFERTA **F.O.:** 0,90
Fonte: MARC IM. **fone:** 4302-7973 **Data** mai/19 **ndice Atualiz.** 1.0000
Contacto: Vanessa 99728-5473
Observ.:

HOMOGENEIZAÇÃO:

Unitário de Partida: $v_0 = VO \times FO / AU = 6.100,00$ /m² de Área Útil
Fator de Homogeneização: $FH = [F_{Pav} + (pt \times FT) + (pc \times F_{Pad0} \times Kd_0 / F_{Padn} \times Kd_n) - 1]$
FH = 1,11 **vu =** R\$ 6.749,95 /m² de Área Útil



ELEMENTO 5**LOCAL**

Endereço RUA CLIMACO BARBOSA, 500
Setor 085 **Quadra** 089 **IF/2014** 1.324,00
FT: 1,18

DESCRÍÇÃO

1 DORMIT., 1 VAGA

DADOS FÍSICOS

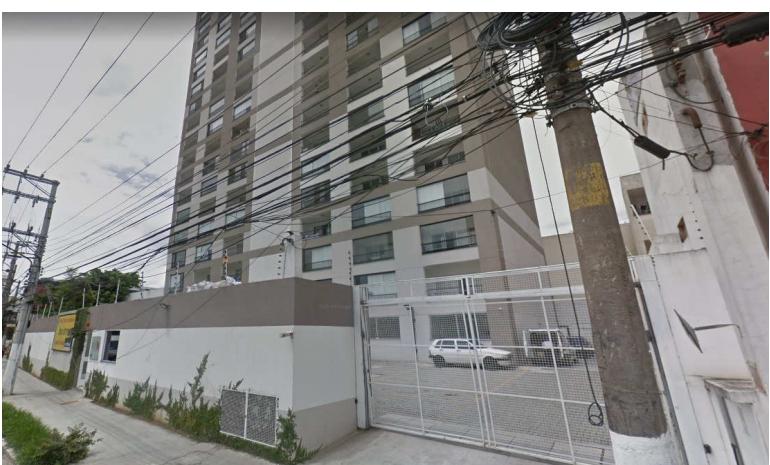
Área Útil:	39,00	m ²	Vagas Gar.:	1	R\$	(25.000,00)
Pavim^o:			FPav:	1,00		
Padrão:	1.3.3	Ap° Simples c/ Elevad.	FPad:	1,470		
da Residual:	20%		Vida Útil:	60		
Idade	1	anos	% Vida:	2%	K =	0,992
Estado cons:	a	Nova	Deprec (%):	0,000%	Kd =	0,992

OFERTA

Valor (R\$): 277.000,00 **Tipo** OFERTA **F.O.:** 0,90
Fonte: M. LARA IM. **fone:** 4302-7954 **Data** mai/19 **ndice Atualiz.** 1,0000
Contacto: Daniela
Observ.:

HOMOGENEIZAÇÃO:

Unitário de Partida:	$v_0 = VO \times FO / AU =$	5.815,38	/m ² de Área Útil
Fator de Homogeneização:	$FH = [F_{Pav} + (pt \times FT) + (pc \times F_{Pad0} \times Kd_0 / F_{Padn} \times Kd_n) - 1]$		
FH =	1,11		
	vu =	R\$	6.435,01 /m ² de Área Útil



ELEMENTO 6

LOCAL

Endereço **R. ALEXANDRE LEVI, 100 (8º andar)**

Setor	004	Quadra	048	IF/2014	836,00
				FT:	1,86

DESCRÍÇÃO

2 DORMIT., 1 VAGA

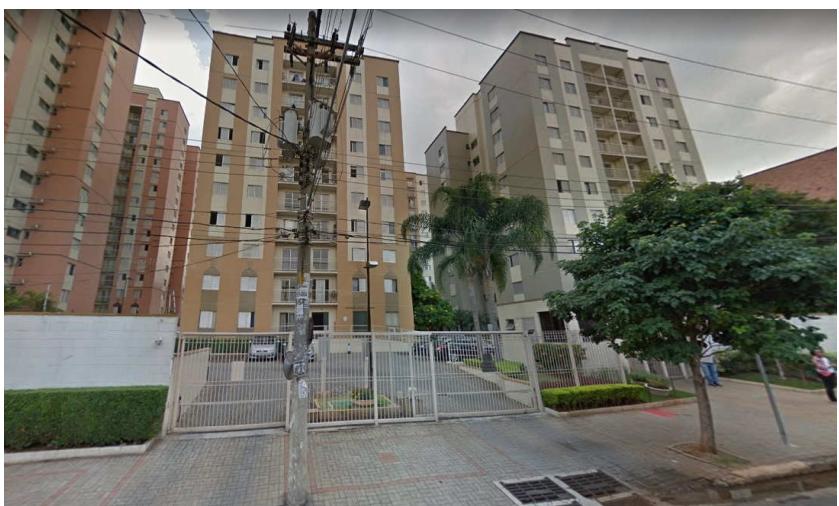
DADOS FÍSICOS

Área Útil:	55,00	m ²	Vagas Gar.:	1	R\$	(25.000,00)
Pavim ^o :	8º		FPav:	1,00		
Padrão:	1.3.3	Apº Simples c/ Elevad.	FPad:	1,650		
da Residual:	20%		Vida Útil:	60		
Idade	10	anos	% Vida:	17%	K =	0,903
Estado cons:	b	Nova / regular	Deprec (%):	0,320%	Kd =	0,900

OFERTA

Valor (R\$):	330.000,00	Tipo	OFERTA	F.O.:	0,90	
Fonte:	SH PRIME IM.	fone:	4302-7846	Data	mai/19	ndice Atualiz. 1,0000
Contacto:	ANA CLÁUDIA					
Observ.:						

HOMOGENEIZAÇÃO:

Unitário de Partida: $v_0 = VO \times FO / AU =$ **4.990,91** /m² de Área ÚtilFator de Homogeneização: $FH = [F_{Pav} + (pt \times FT) + (pc \times F_{Pad0} \times Kd_0 / F_{Padn} \times Kd_n) - 1]$ **FH = 1,78****vu = R\$ 8.880,86** /m² de Área Útil

ELEMENTO 7**LOCAL****Endereço R. ALPES, 240**

Setor	004	Quadra	049	IF/2014	786,00
				FT:	1,98

DESCRÍÇÃO**2 DORMIT., 1 VAGA****DADOS FÍSICOS**

Área Útil:	49,00	m²	Vagas Gar.:	1	R\$	(25.000,00)
Pavim^o:			FPav:	1,00		
Padrão:	1.3.5	Apº Médio c/ Elevador	FPad:	2,100		
da Residual:	20%		Vida Útil:	60		
Idade	0	anos	% Vida:	0%	K =	1,000
Estado cons:	a	Nova	Deprec (%):	0,000%	Kd =	1,000

OFERTA

Valor (R\$):	311.400,00	Tipo	OFERTA	F.O.:	0,90
Fonte:	GREEN IMOB.	fone:	98504-6315	Data	mai/19
Contacto:	EIDER				ndice Atualiz.
Observ.:					

HOMOGENEIZAÇÃO:

Unitário de Partida: $v_0 = VO \times FO / AU = 5.260,41$ /m² de Área Útil

Fator de Homogeneização: $FH = [F_{Pav} + (pt \times FT) + (pc \times F_{Pad0} \times Kd_0 / F_{Padn} \times Kd_n) - 1]$

FH = 1,60

vu = R\$ 8.441,10 /m² de Área Útil

ELEMENTO 8**LOCAL****Endereço R. FRANÇOIS COTY, 124**

Setor	035	Quadra	098	IF/2014	1.222,00
				FT:	1,28

DESCRÍÇÃO

2 dormit, SEM vaga

DADOS FÍSICOS

Área Útil:	40,00	m²	Vagas Gar.:	0	R\$	-
Pavim^o:			FPav:	1,00		
Padrão:	1.3.3	Apº Simples c/ Elevad.	FPad:	1,470		
da Residual:	20%		Vida Útil:	60		
Idade	0	anos	% Vida:	0%	K =	1,000
Estado cons:	a	Nova	Deprec (%):	0,000%	Kd =	1,000

OFERTA

Valor (R\$):	189.000,00	Tipo	OFERTA	F.O.:	0,90	
Fonte:	corret. Autônoma	fone:	98199-8099	Data	mai/19	ndice Atualiz.
Contacto:	SABRINA					
Observ.:						

HOMOGENEIZAÇÃO:**Unitário de Partida:** $v_0 = VO \times FO / AU = 4.252,50$ /m² de Área Útil**Fator de Homogeneização:** $FH = [F_{Pav} + (pt \times FT) + (pc \times F_{Pad0} \times Kd_0 / F_{Padn} \times Kd_n) - 1]$ **FH = 1,20****vu = R\$ 5.090,09** /m² de Área Útil

ELEMENTO 9

LOCAL

Endereço **R. FRANÇOIS COTY, 124**Setor **035** Quadra **098**IF/2014 **1.222,00**FT: **1,28**

DESCRÍÇÃO

2 dormit, SEM vaga

DADOS FÍSICOS

Área Útil:	40,00	m ²	Vagas Gar.:	1	R\$	(25.000,00)
Pavim ^o :			FPav:	1,00		
Padrão:	1.3.3	Apº Simples c/ Elevad.	FPad:	1,470		
da Residual:	20%		Vida Útil:	60		
Idade	0	anos	% Vida:	0%	K =	1,000
Estado cons:	a	Nova	Deprec (%):	0,000%	Kd =	1,000

OFERTA

Valor (R\$):	225.000,00	Tipo	OFERTA	F.O.:	0,90	
Fonte:	corret. Autônoma	fone:	98199-8099	Data	mai/19	ndice Atualiz. 1,0000
Contacto:	SABRINA					
Observ.:						

HOMOGENEIZAÇÃO:

Unitário de Partida: $v_0 = VO \times FO / AU =$ **4.500,00** /m² de Área ÚtilFator de Homogeneização: $FH = [F_{Pav} + (pt \times FT) + (pc \times F_{Pad0} \times Kd_0 / F_{Padn} \times Kd_n) - 1]$ FH = **1,20**vu = **R\$ 5.386,34** /m² de Área Útil

ELEMENTO 10**LOCAL**

Endereço R. DR. VALENTIM AMARAL,
Setor 035 **Quadra** 098 **IF/2014** 1.255,00
FT: 1,24

DESCRÍÇÃO

2 dormit, Sem garagem

DADOS FÍSICOS

Área Útil:	34,00	m ²	Vagas Gar.:	0	R\$	-
Pavim^o:			FPav:	1,00		
Padrão:	1.3.3	Apº Simples c/ Elevad.	FPad:	1,470		
da Residual:	20%		Vida Útil:	60		
Idade	0	anos	% Vida:	0%	K =	1,000
Estado cons:	a	Nova	Deprec (%):	0,000%	Kd =	1,000

OFERTA

Valor (R\$): 189.000,00 **Tipo** OFERTA **F.O.:** 0,90
Fonte: corret. Autônoma **fone:** 98199-8099 **Data** mai/19 **Indice Atualiz.** 1,0000
Contacto: SABRINA
Observ.:

HOMOGENEIZAÇÃO:

Unitário de Partida:	v ₀ = VO xFO /AU =	5.002,94 /m ² de Área Útil
Fator de Homogeneização:	FH = [F _{Pav} + (pt x FT) + (pc x F _{Pad0} x Kd ₀ / F _{Padn} x Kd _n) - 1]	
	FH = 1,16	

$$v_u = \text{R\$} \quad 5.820,51 \text{ /m}^2 \text{ de Área Útil}$$

ELEMENTO 11**LOCAL**

Endereço R. DR. VALENTIM AMARAL,
Setor 035 **Quadra** 098 **IF/2014** 1.255,00
FT: 1,24

DESCRÍÇÃO

2 dormit, Sem garagem

DADOS FÍSICOS

Área Útil:	34,00	m ²	Vagas Gar.:	1	R\$	(25.000,00)
Pavim^o:			FPav:	1,00		
Padrão:	1.3.3	Apº Simples c/ Elevad.	FPad:	1,470		
da Residual:	20%		Vida Útil:	60		
Idade	0	anos	% Vida:	0%	K =	1,000
Estado cons:	a	Nova	Deprec (%):	0,000%	Kd =	1,000

OFERTA

Valor (R\$): 240.000,00 **Tipo** OFERTA **F.O.:** 0,90
Fonte: corret. Autônoma **fone:** 98199-8099 **Data** mai/19 **Indice Atualiz.** 1,0000
Contacto: SABRINA
Observ.:

HOMOGENEIZAÇÃO:

Unitário de Partida:	v ₀ = VO xFO /AU =	5.691,18 /m ² de Área Útil
Fator de Homogeneização:	FH = [F _{Pav} + (pt x FT) + (pc x F _{Pad0} x Kd ₀ / F _{Padn} x Kd _n) - 1]	
	FH = 1,16	

$$v_u = \text{R\$} \quad \text{6.621,21} \text{ /m}^2 \text{ de Área Útil}$$

ELEMENTO 12**LOCAL****Endereço R. ALEXANDRINO SILVEIRA BUENO, 349**

Setor	035	Quadra	089	IF/2014 1.169,00
				FT: 1,33

DESCRIÇÃO**ED. PLANO & CAMBUCI**

2 dormit, Sem garagem

DADOS FÍSICOS

Área Útil:	37,00	m²	Vagas Gar.:	0	R\$	-
Pavim^o:			FPav:	1,00		
Padrão:	1.3.3	Apº Simples c/ Elevad.	FPad:	1,470		
da Residual:	20%		Vida Útil:	60		
Idade	0	anos	% Vida:	0%	K =	1,000
Estado cons:	a	Nova	Deprec (%):	0,000%	Kd =	1,000

OFERTA

Valor (R\$):	265.000,00	Tipo	OFERTA	F.O.:	0,90
Fonte:	ALAIDE REIS IM.	fone:	3229-6646	Data	mai/19 Índice Atualiz. 1,0000
Contacto:	Sra. Alaide				
Observ.:					

HOMOGENEIZAÇÃO:**Unitário de Partida:** $v_0 = VO \times FO / AU = 6.445,95$ /m² de Área Útil**Fator de Homogeneização:** $FH = [F_{Pav} + (pt \times FT) + (pc \times F_{Pad0} \times Kd_0 / F_{Padn} \times Kd_n) - 1]$ **FH = 1,25****vu = R\$ 8.088,40** /m² de Área Útil

ELEMENTO 13**LOCAL****Endereço R. JOSÉ BENTO x INDEPENDÊNCIA**

Setor	034	Quadra	088	IF/2014	1.259,00
				FT:	1,24

DESCRÍÇÃO

2 dormit, Sem garagem

DADOS FÍSICOS

Área Útil:	41,00	m²	Vagas Gar.:	0	R\$	-
Pavim^o:			FPav:	1,00		
Padrão:	1.3.3	Apº Simples c/ Elevad.	FPad:	1,470		
da Residual:	20%		Vida Útil:	60		
Idade	0	anos	% Vida:	0%	K =	1,000
Estado cons:	a	Nova	Deprec (%):	0,000%	Kd =	1,000

OFERTA

Valor (R\$):	205.000,00	Tipo	OFERTA	F.O.:	0,90	
Fonte:	corretor autônomo	fone:	96769-0111	Data	mai/19	ndice Atualiz. 1,0000
Contacto:	GILBERTO BARBOSA					
Observ.:						

HOMOGENEIZAÇÃO:**Unitário de Partida:** $v_0 = VO \times FO / AU = 4.500,00$ /m² de Área Útil**Fator de Homogeneização:** $FH = [F_{Pav} + (pt \times FT) + (pc \times F_{Pad0} \times Kd_0 / F_{Padn} \times Kd_n) - 1]$ **FH = 1,16****vu = R\$ 5.217,62** /m² de Área Útil

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

ANEXO 4 - REPORTAGEM FOTOGRÁFICA

(AV. DO ESTADO, 5.814 – apº 805)

*Avenida do Estado,
com o Edifício
Rennova à direita.*



*Avenida do Estado,
com o Edifício
Rennova à
esquerda.
Ao fundo, Estação
Ana Neri do
'Expresso
Tiradentes'..*



ANEXO 4 - pági. 1

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Fachada.



ANEXO 4 - pág. 2

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Fachada.



Entrada.



ANEXO 4 - pág. 3

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

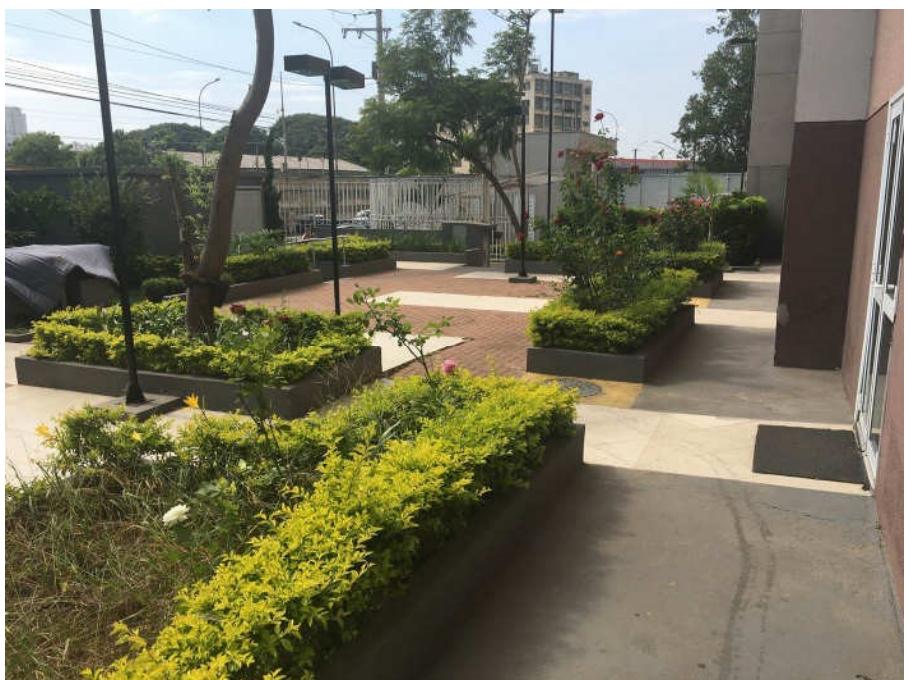
MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Play-ground



Play-ground



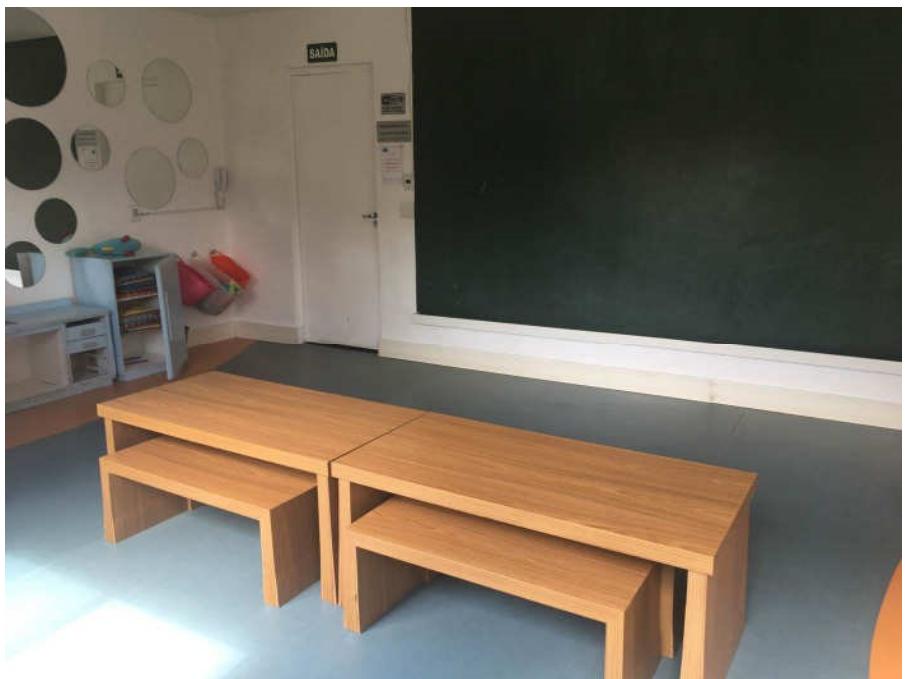
ANEXO 4 - pág. 4

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Brinquedoteca.



Hall de entrada.



ANEXO 4 - pági. 5

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

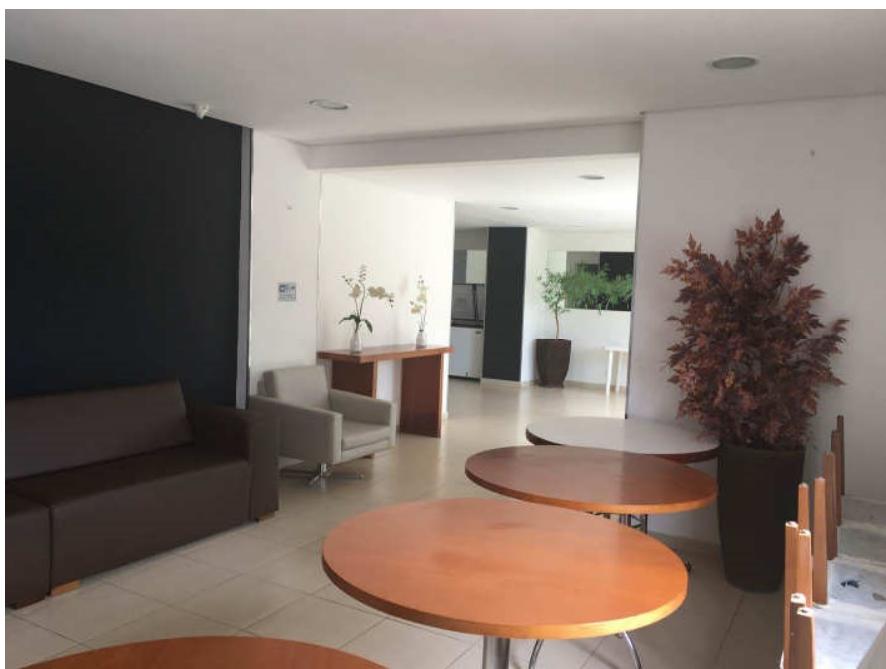
MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Hall de entrada.



Salão de festas.



ANEXO 4 - pági. 6

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

*Hall dos elevadores,
no 8º andar.*



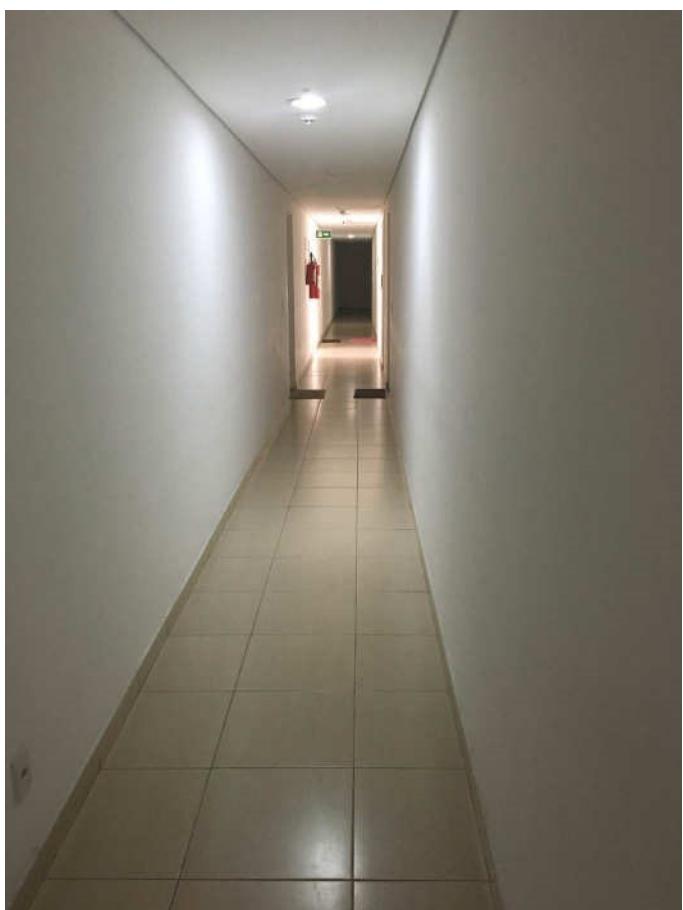
ANEXO 4 - pág. 7

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

*Corredor do 8º
andar.*



Sala (apº 805)



ANEXO 4 - pág. 8

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Cozinha, vista da sala.



Cozinha, com área serviço ao fundo.



ANEXO 4 - pág. 9

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Dormitório.



ANEXO 4 - pág. 10

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Dormitório



ANEXO 4 - pág. 11

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br

MARCELO PEREIRA DE MELO

Engenheiro civil e de segurança do trabalho

Banheiro.



ANEXO 4 - pág. 12

Rua Sampaio Viana, 75 conj. 401 – São Paulo / SP - CEP 04004-911 - fone (011) 99945-5963
e-mail: marcelo@harmonia.imb.br